















# Botanisches Centralblatt.

REFERIRENDES ORGAN

für das Gesamtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

**Dr. Oscar Uhlworm** und **Dr. F. G. Kohl**

in Cassel.

in Marburg.

---

## Generalregister

über

Band I bis LX.

Herausgegeben

von

**Dr. F. Schaumburg**

in Cassel.

---

CASSEL

Verlag von Gebr. Gotthelft, Königl. Hofbuchdrucker

1903.



## Vorwort.

Jeder, der sich mit schriftstellerischen Arbeiten beschäftigt, weiss aus Erfahrung, wie ausserordentlich wertvoll ausreichende Register bei wissenschaftlichen Nachschlagewerken sind. Das Bedürfnis nach einem solchen hat sich auch bereits seit längerer Zeit für das „**Botanische Centralblatt**“ gerade wegen der ausserordentlichen Vielseitigkeit seines Inhaltes fühlbar gemacht. Es ist allerdings keine leichte Arbeit, für 60 stattliche Bände ein wirklich vollständiges und nach jeder Richtung zweckdienliches Register zu schaffen, zumal es sehr häufig vorkommt, dass Zweifel über das, was in das Register gehört oder nicht hineingehört, auftauchen, und es sich erst im Verlauf der Arbeit herausstellt, ob dieses oder jenes zur Aufnahme geeignet ist. Der Herausgeber eines Registers hat ausserdem noch mit manchen Schwierigkeiten zu kämpfen, die dem Verfasser eines Buches unbekannt sind.

So war im vorliegenden Falle die von vorn herein seitens der Herren Verleger festgesetzte Bogenzahl des Registers bei Anfertigung desselben in Berücksichtigung zu ziehen. Trotz dieser Einschränkungen glaube ich, dass es mir dennoch gelungen sein dürfte, allen denen, welche das „Botanische Centralblatt“ gebrauchen, durch die Herausgabe des Registers eine nützliche Ergänzung desselben geschaffen zu haben. Besonders wertvoll wird das Register hauptsächlich für den Systematiker dadurch, dass sämtliche neue Arten und Varietäten des gesamten Pflanzenreichs in dem Register Aufnahme fanden.

Für den übrigen Inhalt sind die bestimmenden Stichwörter massgebend gewesen, auch sind Artikel, die in verschiedene Gebiete gehören, unter verschiedenen Stichwörtern aufgeführt.

Der Algenforscher findet also alle hierher gehörige Literatur unter „Algen“ usw., während derjenige, der sich für die Algen irgend eines Landes interessiert, diese bei den betreffenden Namen des Landes ebenfalls aufgeführt findet.

So übergebe ich denn das überaus mühsame Werk denen, zu deren Gebrauch es bestimmt ist mit dem Wunsche, dass es seinen Zweck erfüllen möge.

Zum Schluss verfehle ich nicht, den früheren Herausgebern des „Botanischen Centralblattes“, Herrn Prof. Dr. Uhlworm und Herrn Prof. Dr. Kohl. für ihren gütigen Rat, sowie Herrn Prof. Dr. Zimmermann für die liebenswürdige Ueberlassung des von ihm bereits geschaffenen Registermaterials meinen verbindlichsten Dank zu sagen.

Cassel, im Oktober 1903.

**Dr. Fr. Schaumburg.**



Die fetten arabischen Ziffern bedeuten den Band, die gewöhnlichen die Seite,  
die fetten römischen Ziffern bedeuten den Band der Beiliefer.

## A.

- Aachen, botanischer Garten **2**, 636.  
 — Excursionsflora **2**, 661.  
 — querciforme Blätter **6**, 196.  
 — Schulfl. **46**, 202.  
 Aachen-aurus multiden- **46**, 292.  
 Aachenoxylon **46**, 292.  
 Abarten **37**, 177.  
 Abatia microphylla Taub. **51**, 214.  
 Abbé'sche Camera lucida, Verbesserung **38**, 819.  
 Abbildungen amerikanischer Pflanzen von Franz Boos, 1783—1785 **50**, 289.  
 Abchasien. Dioscorea **II**, 458.  
 — Farn **49**, 79.  
 — Wälder **59**, 307.  
 Abdampf-Apparat **52**, 6.  
 Abdominaltyphus. Aetiologie **7**, 171.  
 — **9**, 159.  
 Abdruck von Pflanzen, Verfahren **40**, 285. Abdrücke von Blättern und Pflanzen **59**, 331.  
 Abelia coriacea Hmsl. **2**, 464.  
 Abessinien. Algen **II**, 83.  
 — Bryophyta **57**, 74.  
 — Flora **25**, 84. **32**, 112.  
 — Malvacen **5**, 203.  
 — Nord, Culturzonen **II**, 130.  
 — — Flora **II**, 508.  
 — — Uebereinstimmung mit d. Flora Süd-Arabiens **II**, 507.  
 — Pilze **II**, 416. **III**, 489.  
 — Pflanzennamen **58**, 417.  
 Abhängigkeit der einzelnen Theile einer Pflanze **3**, 1046.  
 Abies, s. a. Tanne **53**, 71.  
 — Adventiwurzeln **12**, 344.  
 — Arten, Vergleichen **43**, 204.  
 — Sprosse **53**, 359.  
 — Syn. **9**, 103.  
 — Syst. **13**, 120.  
 Abies- alba Mill **41**, 390.  
 — — Krankheit **37**, 78.  
 — — Morphologie, Jahresperiode **57**, 51.  
 — — Triebwickler **11**, 17.  
 — amabilis **7**, 38.  
 — balsamea **34**, 100.  
 — calcaria **25**, 305.  
 — Chuchlensis **25**, 305.  
 — Douglasii und Frost **6**, 51.  
 — — Holz **18**, 155.  
 — — var. Standishiana **5**, 140.  
 — excelsa DC., Gallen **32**, 79.  
 — — Verbreitung **28**, 204. **30**, 263.  
 — — Verbreitung der Saamen **39**, 84.  
 — Hariesii Mastros **2**, 523.  
 — lasiocarpa Hook., Arten **I**, 47.  
 — pectinata, Erkrankung **II**, 317.  
 — — Wurzeln, Lebensfähigkeit **42**, 374.  
 — umbellata **46**, 133.  
 Abietaceae, Nord-America **14**, 42.  
 Abietineae, Bewegungsvermögen **1**, 216.  
 — Blatt-Anatomie **1**, 216. **45**, 382.  
 — Fruchtschuppe **4**, 1548. **5**, 263. **12**, 15. **37**, 401.  
 — Harzsäure **24**, 316.  
 — Holz, foss. aus der Braunkohle von Häring in Tirol **58**, 410.  
 — Holzkörper mit orangegegelber Farbe **32**, 336.  
 — Japan, Monograph. **46**, 129. **52**, 31.  
 — Samenflügel, Anatomie **50**, 73. **52**, 366.  
 — Zapfen, Morphologie **60**, 131.  
 Abietinsäure **5**, 226.  
 Abkürzungen, botanische **57**, 267.  
 Ablactiren, Transpl. **III**, 12.  
 Ablarien, Flora **I**, 141.  
 Ableger, Sedum dasyphyllum **1**, 195.  
 — Sempervivum **1**, 195.

- Ablösungsorgan von Zweigen **1**, 177.  
 Abolboba Sceptrum Oliv. **33**, 234.  
 Abortus **16**, 271.  
 Abrin **11**, 379.  
 Abronia Carletoni **III**, 246.  
 — pogonantha Heimerl **43**, 124.  
 — Sueksdorfii **III**, 246.  
 Abrotanella Cass. **III**, 234.  
 — caespitosa Petrie **III**, 234.  
 — muscosa Kirk **III**, 234.  
 Abrus Bothae Defl. **II**, 132.  
 — preceatorius L. **11**, 379.  
 — — Ban und Dickenwachstum des Stengels **46**, 43.  
 — — Infusion der Samen **23**, 20.  
 — — Wetterpflanze im Garten zu Kiew **45**, 52.  
 Abruzzen, Flora **1**, 295. **4**, 1630.  
 — Kryptogam. **III**, 1.  
 Absidia coerulea, Zygosporienbildung **1**, 162.  
 — dubia **11**, 122.  
 Absinthol, bei Artemisia maritima L. **57**, 381.  
 Absorption, Einfl. d. Frostes **III**, 195.  
 — durch die Epidermis **13**, 364.  
 — Fortpflanzung des Druckes **54**, 17.  
 — von Gasen **41**, 21.  
 — der Kohlensäure der Samen **6**, 404.  
 — des Sauerstoffs durch gelöste Blätter **60**, 342.  
 — des Wassers durch die grünen Theile **59**, 180.  
 — des Wasserstoffs der Samen **6**, 405.  
 Absorptionsgewebe **53**, 348.  
 Absorptionsspectrum d. Blätter **59**, 240.  
 — des Chlorophylls **47**, 307. **59**, 239.  
 — d. Palmellins **47**, 25.  
 Absorptionssystem **20**, 42.  
 Absprünge von Zweigen **1**, 177.  
 Abstammungslehre **20**, 100. **59**, 185.  
 Absterben durch Eingiessen von Quecksilber **17**, 343.  
 — durch Kälte, beim Aufthauen **6**, 47.  
 — Symptome **43**, 196.  
 Abtheilung, botanische des Ackerbau-ministeriums der Vereinigten Staaten **44**, 396.  
 Abutilon, Bastardirung **40**, 46.  
 — System. **59**, 194.  
 — amoenum K. Sch. **III**, 249.  
 — appendiculatum K. Sch. **III**, 249.  
 — aristulosum K. Sch. **III**, 249.  
 — attenuatum Rob. u. Seaton. **56**, 113.  
 — Avicennae, als Gespinnstpflanze **4**, 1266.  
 — bicolor **55**, 116.  
 — Pedrae Brancae K. Sch. **III**, 249.  
 Abutilon, Bridgesii Baker **58**, 76.  
 — Chapelieri **23**, 254.  
 — cordatum K. Sch. **III**, 249.  
 — Flueckigerianum K. Sch. **III**, 249.  
 — Garckeii Baker **58**, 76.  
 — Grevilleanum Walp. **58**, 76.  
 — Glaziovii K. Sch. **III**, 249.  
 — inaequale K. Sch. **III**, 249.  
 — indicum **7**, 25.  
 — inflatum K. Sch. **III**, 249.  
 — longifolium K. Sch. **III**, 249.  
 — Minarum K. Sch. **III**, 249.  
 — monospermum K. Sch. **III**, 249.  
 — Mouraei K. Sch. **III**, 249.  
 — Muelleri Friderici Gürke et K. Sch. **III**, 249.  
 — Nealleyi Coulter **II**, 216.  
 — Neovidense K. Sch. **III**, 249.  
 — peltatum K. Sch. **III**, 249.  
 — Ranadei Woodrow u. Stapf **58**, 155.  
 — scabridum K. Sch. **III**, 249.  
 — scabrum Wals. **11**, 209.  
 — senile K. Sch. **III**, 249.  
 — silvaticum K. Sch. **III**, 249.  
 — sordidum K. Sch. **III**, 249.  
 — Tinbae K. Sch. **III**, 249.  
 — viride **55**, 116.  
 Abwärtskrümmung d. Kuospen **18**, 364.  
 Abwandlungsvermögen **11**, 395.  
 Abweichung, hauptsächlichste vom gewöhnlichen Bau **29**, 302.  
 Abyssinien s. Abessinien.  
 Acacia, Abbildungen **40**, 152.  
 — Australien **12**, 124.  
 — Dornen v. Ameisen bewohnt **44**, 123.  
 — Funiculus **5**, 78.  
 — Gerbstoff **4**, 1264. **8**, 275. **40**, 364.  
 — Neu Süd-Wales **1V**, 431.  
 — Parfümbereitung **12**, 124.  
 — Phylloiden **11**, 303.  
 — Rostkrankheit **41**, 298.  
 — Schlafstellung d. Erschütterung **3**, 966.  
 — Syst. **60**, 118.  
 — adnata **12**, 124, 125.  
 — amblyphylla **12**, 124, 125.  
 — cibaria **12**, 124, 125.  
 — cinerea Schinz **11**, 136.  
 — Dietrichiana **12**, 124, 125.  
 — dissonoura **12**, 125.  
 — estropholiata **12**, 125.  
 — eburnea Willd., Rostpilze **44**, 322.  
 — Gilesiana **12**, 124, 125.  
 — glandulifera **11**, 211.  
 — Goeringii Schinz **11**, 136.  
 — Hoernesii **22**, 174.  
 — Howitti F. v. Müll. **55**, 124.  
 — intermedia **10**, 124.  
 — Jonesii F. v. M. u. Maiden **60**, 118.  
 — Kempeana **12**, 124, 125.

- Acacia lachnophylla* **12**, 125.  
 — *Luchmanni* **9**, 305.  
 — *macradenia* Benth. **12**, 125.  
 — *Maidenii* F. v. Muell **51**, 398.  
 — *Melanoxylon* **17**, 270.  
 — *Merrallii* F. v. M. **1**, 314.  
 — *plagiophylla* F. v. Müll **12**, 124, 125.  
 — *praelongata* **18**, 70.  
 — *Robecchii* Pirotta **57**, 176.  
 — *Rossei* F. v. M. **55**, 318.  
 — *sclerosperma* **12**, 125.  
 — *sessilipes* **12**, 124, 125.  
 — *Tayloriana* **12**, 125.  
 — *Tequilana* **11**, 211.  
 — *xiphioclada* **39**, 45.  
*Acaena macrantha* **48**, 262, **11**, 361.  
*Acalypha* **3**, 977.  
 — *acmophylla* Hemsl. **60**, 184.  
 — *agrestis* Morong **56**, 250.  
 — *ambigna* **60**, 72.  
 — *angustissima* **60**, 72.  
 — *Baroni* **16**, 43.  
 — *Buchenavii* Müll. **5**, 237.  
 — *Comorensis* **60**, 72.  
 — *crotonoides* **60**, 72.  
 — *dioica* **11**, 211.  
 — *dissitiflora* **51**, 304.  
 — *erubescens*, Rob. u. Green **59**, 342.  
 — *flavescens* **51**, 304.  
 — *haplostyla* **60**, 72.  
 — *hologyna* Baron **28**, 368.  
 — *Johnstoni* Pax **51**, 83.  
 — *juliflora* **60**, 72.  
 — *Lyallii* **16**, 43.  
 — *multiplicata* **51**, 304.  
 — *neptunica* Müll. **5**, 237.  
 — *Noronhae* Rid. **11**, 217.  
 — *Novo-guineensis* **1**, 318.  
 — *Radula* **16**, 43.  
 — *scandens* **1**, 318.  
 — *Somalensis* **60**, 72.  
 — *Somalium* Müll. **5**, 237.  
 — *spinescens* Benth. **2**, 523.  
 — *squarrosa* **60**, 72.  
 — *stipularis* (Muell. Arg.) **32**, 211.  
 — *Stuhlmannii* **60**, 72.  
 — *Tenzii* **60**, 72.  
 — *trichophylla* **60**, 72.  
 — (*Linostachys*) *longipes* **51**, 304.  
*Acalyphaeae*, Anatom. System. Blatt und Axe **55**, 164.  
*Acampytodous* **2**, 452.  
*Acampoptappus Shockleyi*, **12**, 24.  
*Acanthaceae* **50**, 195, **53**, 116, **11**, 126.  
 — Afrika **55**, 310.  
 — Anatomie **56**, 335.  
 — von Angola **3**, 882, **4**, 1231, 1560.  
 — *Cystolithen* **5**, 366, **19**, 271.  
 — Kalkoxalat in der Oberhaut **21**, 43.  
*Acanthaceae*, Monographie **1**, 276.  
 — Nadelzellen **5**, 366.  
 — Pollen **17**, 7.  
 — Stammanomalien **52**, 410.  
 — St. Thomas **56**, 42.  
 — Syst. **57**, 146, **58**, 19.  
 — Verwandtschaft mit Somalia Oliv. **50**, 225.  
*Acanthoepalus Benthhamianus* Rgl. **10**, 469.  
*Acanthocladium Crossii* Broth. Geh. **54**, 233.  
*Acanthococcus aciculifer* var. *pulcher* **34**, 99.  
 — *aciculiferus* **16**, 226.  
 — *Anglicus* **34**, 226.  
 — *hirtus* **16**, 226.  
 — *minor* **34**, 99.  
 — *palustris* **34**, 99.  
*Acantholimon Alatavicum* Bunge var. *Korolkowi* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Alberti* Rgl. **3**, 1059.  
 — *calocephalum* Aitch. und Hemsly **4**, 1632.  
 — *desertorum* Rgl. **3**, 1059.  
 — *diapensioides* v. *Borodini* Krassn. **37**, 248.  
 — *erythracum* Buge. **10**, 470.  
 — *Fetisowi* Rgl. **11**, 343.  
 — *hystrix* Stapf **30**, 208.  
 — *kokandense* Bunge **10**, 470.  
 — *leptostachyum* Aitch. und Hemsly. **4**, 1632.  
 — *Maewskianum* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Munroanum* Aitch. und Hemsly. **4**, 1632.  
 — *parviflorum* Rgl. **10**, 470.  
 — *sarawschanicum* Rgl. **10**, 470.  
*Acanthomyces brevipes* **1V**, 110.  
 — *furcatus* **1V**, 110.  
 — *hypogaens* **1V**, 110.  
 — *Lathrobii* **1V**, 110.  
 — *longissimus* **1V**, 110.  
*Acanthonema* **11**, 32.  
*Acanthopanax acerifolium* **14**, 78.  
*Acanthopeltis Japonica* Yatabe **53**, 23.  
*Acanthophyllum brevibracteatum* Lips. **51**, 170.  
 — *gypsophiloides* Rgl. **10**, 467.  
 — *latifolium* Lips. **51**, 170.  
 — Monographie **44**, 190.  
*Acanthorrhiza aculeata*, Luftwurzeln, Anatomie **8**, 168.  
*Acanthosicyos horrida* Welw. **35**, 150.  
*Acanthostigma affine* Sacc. u. Berl. **24**, 200.  
 — *Alni* Ros. **11**, 419.  
 — *longiseta* Karst. **38**, 485.  
 — *scopula* **34**, 101.  
*Acanthothecium* **111**, 491.

- Acanthus*, architectonische Bedeutung **1**, 406.  
 — medicinische Bedeutung **1**, 406.  
 — montanus T. And.  
 — Neo-guineensis **32**, 211.  
 — (*Dilivaria*) nitidus Moore **4**, 1231.  
*Acaöia* **7**, 17.  
*Acaro*ccidien **III**, 397.  
*Acarodomatien* **32**, 358. **49**, 238.  
**III**, 397. **IV**, 469.  
*Acaroidharz* **57**, 18.  
*Acarospora* Cesatiana **4**, 1256.  
 — cinerascens Steiner **47**, 50.  
 — flavorubens **7**, 138.  
 — laqueata Stizb. **46**, 86.  
 — trachitica Jatta **11**, 9.  
 — Valdobbiensis **7**, 138.  
*Acaulon* mediterraneum **26**, 6.  
 — pellucidum Fleisch. **57**, 301.  
 — (*Macrobryum*) Lorentzi **10**, 157.  
 — (*Microbryum*) nanum C. Müll. **35**, 73.  
 — (*Sphaerangium*) Sullivani C. Müll. **35**, 73.  
 — — vesiculosum C. Müll. **35**, 73.  
 — — Uleanum C. Müll. **35**, 73.  
 Acclimatisation, Allgemeines **6**, 258.  
 — ausländischer Waldbäume **14**, 309.  
 — Pest **5**, 231.  
 — Neuseeland **11**, 559.  
 Acclimatisationsbestrebungen, forstliche **11**, 367.  
 Acclimatisationsfähigkeit der Nadelhölzer **44**, 266.  
 — der Palmen **44**, 266.  
 Acclimatisationsgarten, Riviera **18**, 150.  
*Acer*, Anbau **4**, 1264.  
 — Embryonen **5**, 139.  
 — Geschlecht **25**, 55. **38**, 481. **40**, 181.  
 — Monographie **24**, 103. **28**, 73. **40**, 181. **54**, 84.  
 — Pleomorphismus **23**, 234.  
 — Polen **37**, 146.  
 — Ranzelschorf **57**, 346.  
 — System. **58**, 182.  
 — betulifolium Max. **47**, 279.  
 — campestre, Pilzkrankheit **53**, 181. 223.  
 — (*campestris* Pax) Willkommii **40**, 290.  
 — discolor. **5**, 79.  
 — Fabri **17**, 379.  
 — gracilescens **24**, 369.  
 — Hilgendorfi **14**, 80.  
 — indivisum **24**, 368.  
 — majus Casp. **11**, 356.  
 — micranthum Casp. **11**, 356.  
 — microphyllum Pax **28**, 74.  
 — Migabei Maxim. **40**, 222.  
*Acer monspessulanum* L. var. *iberica* Trautv. **11**, 60.  
 — multiserratum Max. **47**, 279.  
 — neglectum Lge. **11**, 17.  
 — Nordenskiöldi **14**, 78.  
 — pilosum **5**, 79.  
 — platanoides L., Gefäßbündel **1**, 466.  
 — — Verbreitung **36**, 117.  
 — Pseudoplatanus, Früchte **41**, 266. **44**, 396.  
 — — Pilze **57**, 88.  
 — pubescens **15**, 113. **24**, 168.  
 — rubrum, Embryosack **59**, 339.  
 — semiorbiculatum Pax **28**, 74.  
 — tataricum **7**, 15.  
 — Trautvetteri **6**, 411.  
 — Tschonoskii Maxim. **29**, 235.  
 — urophyllum Max. **47**, 279.  
*Aceraceae* **56**, 181.  
 — Thyllenbildung **1**, 74.  
*Aceras* affinis Boiss. **13**, 10.  
 — anthropophora, bei Neapel **32**, 338.  
 — bifida Rusby **25**, 210.  
 — calcarata Beck **45**, 151.  
*Acetabularia* **36**, 291.  
 — Incrustationen der Membran **33**, 33.  
 — Schenkii Möbius **42**, 112.  
*Achänium* der Compositen. Haare **59**, 27.  
 — *Coreopsis* **1**, 115.  
*Achaetogeron* linearifolius **51**, 304.  
*Achal-Teke*, Flora **26**, 109.  
*Achanthes* (*taeniata* var?) hyperborea Grun. **19**, 16.  
 — hexagona Cleve Brun **48**, 170.  
*Acharitea* glandulosa **11**, 466.  
*Achatocarpus* Triana, Syst. **III**, 454.  
*Achillea*, Bastard **1**, 47.  
 — Syst. **19**, 296.  
 — abrotanoides Vis. var. *Montenegroina*. Beck u. Szysy. **39**, 268. **1**, 73.  
 — alpicola Heimerle **22**, 204.  
 — alpina L., Syst. **15**, 208.  
 — Bucharica C. Winkl. **1**, 394.  
 — cartilaginea Ledeb., Verbreitung **43**, 204.  
 — Feliciana **8**, 170.  
 — filifolia **6**, 409.  
 — intermedia Freyn. **47**, 78.  
 — moschata, Bestandtheile **45**, 304.  
 — *Parnica* L.  $\beta$  *liguliflora* Čel. **6**, 414.  
 — — f. *arenaria* **13**, 157.  
 — *argyrophylla* Hal. u. Gheorgh. **11**, 345.  
 — Schugnainca C. Winkl. **1**, 394.  
 — Shepardi **37**, 126.  
 — tinctoria L.  $\beta$ . *discoidea* Čel. **6**, 414.  
 — *Vandasii* Vel. **1**, 73.

- Achlya* **1**, 18.  
 — Befruchtung **12**, 142, 322.  
 — Entwicklung **8**, 200.  
 — *Americana* Humph. **56**, 295.  
 — *apiculata* de By. **37**, 53.  
 — *megasperma* Humph. **56**, 295.  
 — *oblongata* de Bary. var. *globosa* **56**, 295.  
 — *oligocantha* de By. **37**, 54.  
 — *papillosa* Humph. **56**, 295.  
*Achlyella* *Flabaultii* Lagerheim **43**, 294.  
*Achmea* *alba* **111**, 517.  
 — *Alopecurus* **111**, 517.  
 — *hamata* **111**, 517.  
 — *Regelii* **111**, 517.  
 — *triticea* **111**, 517.  
 — *turbinoalix* **111**, 517.  
 — *Wullschlaegeriana* **111**, 517.  
*Achmanthes* *affinis* **5**, 66.  
 — *agglutinata* **5**, 66.  
 — *Baldjickii* **5**, 66.  
 — *Biasoletiana* **5**, 66.  
 — *brevipes* var. *contracta* **5**, 66.  
 — *Colcar* **1**, 402.  
 — *Clevei* Grun. **5**, 66.  
 — — var. *bottnica* **1**, 402.  
 — *crenulata* **5**, 66.  
 — *dispar* **1**, 402.  
 — *exigua* **5**, 66.  
 — *flexella* var. *alpestris* **1**, 195.  
 — *gibberula* **5**, 66.  
 — — var. *angustior* Grun. **33**, 324.  
 — *glabrata* v. *Anklandia* **5**, 66.  
 — *Groenlandica* Cl. **18**, 133.  
 — *Hauckiana* **5**, 66.  
 — *Haynaldi* **6**, 2.  
 — *heteromorpha* Grun. **5**, 66. **10**, 44.  
 — (*hungarica* var?) *Jamalinensis* **5**, 66.  
 — *hyperborea* Grun. **10**, 43.  
 — *Javanica* var?) *Bengalensis* **5**, 66.  
 — — var. *rhombica* **5**, 66.  
 — *lanceolata* v. *dubia* **5**, 66.  
 — — (*Bréb*) Grun. var. *elliptica* **1**, 402.  
 — *Leudgeri* T. Br. **1**, 397.  
 — *Liljeborgii* Grun. **5**, 68. **10**, 43.  
 — (*linearis* var?) *pusilla* **5**, 66.  
 — *marginulata* **5**, 66.  
 — *mesogongyla* **5**, 66.  
 — *parallela* **33**, 258.  
 — *seriata* v. *cuneata* **5**, 66.  
 — *subsessilis* v. *constricta* **5**, 66.  
 — — v. *enervis* **8**, 33.  
 — — v. *tumidula* **5**, 66.  
 — *taeniata* **5**, 66.  
*Achnantidium* *delicatulum* Kütz. var.  
*angustatum* Gutw. **44**, 216, **1**, 9.  
 — *minutum* **1**, 402.  
 — *subhungaricum* Gutw. **44**, 216.  
 — *Zelleri* Kirchn. **36**, 324.  
*Achnantosigma* *Mereschkovskii* Reinhard **13**, 321, 322.  
*Achnophora* *Tatei* **18**, 48.  
*Achrorion*, Syst. **54**, 150.  
 — *Arloini* Busq. **11**, 376.  
 — *Keratophagus* Ercol. **8**, 335.  
*Achras* *distincta* **22**, 175.  
 — *Sapota* L., Analyse der Rinde **18**, 302.  
*Achromatium* *oxaliferum* Schewiakoff. **54**, 265.  
*Achroodextrin* **56**, 209.  
*Achse* **44**, 190. **53**, 6. **11**, 268. **1V**, 122.  
 — *Acalyphoen*, Anatom. und System. **55**, 164.  
 — *Anatomic* **27**, 145.  
 — *embryonale*, Neigung gegen den Horizont **58**, 2.  
 — *epikotyle* **52**, 40.  
 — *Gefässkryptog.*, Morphologie **54**, 299.  
*Achsenknoten*, Anatomie **9**, 81.  
*Achsenorgane*, zweckmässige Einrichtung **46**, 360.  
*Achsenrankenpflanzen* **53**, 253.  
*Achsenstruktur* der *Combretaceen* **55**, 390.  
*Achyrocline* *virescens* Kiatt **11**, 219.  
*Achyrophorus* *maculatus*  $\beta$  *pinnatifidus* **8**, 141.  
*Achyrospermum* *mens* Baker **57**, 332.  
*Achyrothalamus* *marginatus* O. Hoffm. **55**, 309.  
 — *Taitensis* O. Hoff. **55**, 309.  
*Acidanthera* *gracilis* Pax **51**, 22. **11**, 291.  
*Acidodontium* *Floresianum* C. Müll. **58**, 27. **1V**, 113.  
*Acineta* *Hrubiana* Rehb. f. **11**, 185.  
 — *sulcata* Rehb. f. **2**, 523.  
*Acinodendron* *glandulosum* Kuntze **50**, 23.  
*Acioa* *Buchneri* Engl **55**, 310.  
 — *campestris* Engl. **55**, 310.  
*Aciphylla* *Hectori* **15**, 270.  
*Acireale*, Flora **60**, 277.  
*Ackerbau* **16**, 109.  
 — der amerikanischen Urbevölkerung **14**, 280.  
 — Chemie, Lehrb. **16**, 113. **26**, 49. **27**, 167. **28**, 272. **60**, 216.  
 — *Cordillere* von *Merida* **42**, 278.  
 — Meteorologie **35**, 19.  
 — *Sierra de Peryá* **42**, 252.  
 — *Tropen*, Lehrbuch **38**, 804. **55**, 280. **1V**, 536.  
 — *Venezuela* **34**, 136.  
*Ackererde* und *Culturpflanzen* **16**, 113.  
 — Fixirung des Stickstoffs durch Mikroorganismen **57**, 26.

- Ackererde, Werthschätzung **56**, 121.  
 — Zusammensetzung **III**, 148.  
 Ackerkrume **17**, 311.  
 — Beeinflussung der Fruchtbarkeit durch Regenwürmer **46**, 235.  
 — Pilze **29**, 36.  
 Ackerunkräuter, Ruderalflora Deutschlands **31**, 208.  
 Acladium interaneum Thüm **33**, 16.  
 Acolium ventricosulum J. Müll. **I**, 333.  
 Aenida Floridana Wats. **13**, 305.  
 Aconit **IV**, 389.  
 Aconitin **16**, 46.  
 Aconitum - Blüte, Biologie **15**, 345. **36**, 392.  
 — Heilmittel **55**, 116.  
 — pharmac. **13**, 161.  
 — Anthora L.  $\gamma$ . gilvum Max. **48**, 355.  
 — Bosniacum Beck **III**, 127.  
 — commutatum **12**, 205.  
 — Lycoctonum L., Alkaloide **19**, 95.  
 — — Befruchtung **29**, 125.  
 — — var. Carpaticum D. C., Syst. **28**, 331.  
 — Napellus, Wurzel, Eigenschaft **8**, 158.  
 — — Vergiftung d. die Knollen **8**, 178.  
 — — var. cymbulatum Schmalh. **III**, 461.  
 — — var. pubescens, **12**, 90.  
 — — var. glabrum **12**, 90.  
 — rotundifolium Kar. et Kir.  
    $\beta$ . elatior Rgl. **10**, 466.  
 — — var. Tangutica Max. **48**, 355.  
 — Schurii Beck **III**, 127.  
 Acotyledoneae, Europa **20**, 138.  
 Aequa, Personal. **49**, 191.  
 Acremonium Brassicae Sch. u. S. **18**, 134.  
 — flexuosum (Abb) **34**, 101.  
 — (Acremoniella) Cucurbitae Sch. u. S. **18**, 134.  
 Acridocarpus Hirundo More **1**, 282.  
 Acriulus Madagascariensis **16**, 87.  
 Acrobryum capillicaula Ren. u. Card. **59**, 133.  
 Acrocarpae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23.  
 Acrocephalus Angolensis **IV**, 512.  
 — Buettneri **IV**, 512.  
 — callianthus **IV**, 511.  
 — campicola **IV**, 511.  
 — elongatus **IV**, 511.  
 — gracilis **IV**, 511.  
 — iodo-dermis **IV**, 511.  
 — Mechowianus **IV**, 511.  
 — minor **IV**, 511.  
 — paniculatus **IV**, 511.  
 — Poggeanus **IV**, 511.  
 — praecaltus **IV**, 511.  
 Acrocephalus reticulatus **IV**, 511.  
 — Schweinfurthii **IV**, 511.  
 — sericeus **IV**, 511.  
 — Welwitschii **IV**, 511.  
 Acrocordia glacialis **7**, 138.  
 Acrocryphaea ajulacea Hornsch. **60**, 371.  
 — Paraguensis Besch. **23**, 69. **II**, 330.  
 Aerodictidium Appellii Mez. **57**, 149.  
 — oligocaeenicum Engelm. **49**, 332.  
 Aerolasia elata Ph. **58**, 270.  
 — pinnatifida Ph. **58**, 270.  
 Acro-Lejeunea s. a. Lejeunea,  
 — Borgenii St. **53**, 45.  
 — confertissima St. **II**, 492.  
 — densifolia Schiff **52**, 122, **II**, 124.  
 — occulta Steph. **37**, 354.  
 — Renauldii Steph. **37**, 354.  
 — rostrata, **II**, 124.  
 — rostrata  $\alpha$ . minor Schiff. **52**, 122.  
 — —  $\beta$  maior Schiff. **52**, 122.  
 — Wildii St. **39**, 223.  
 AcrospERMUM album **34**, 101.  
 — corrugatum **15**, 199.  
 Acrostichopteris Ruffordi **IV**, 372.  
 Acrostichum achraolepis **8**, 165.  
 — albescens Sod. **26**, 40.  
 — argyrophyllum Sod. **26**, 40.  
 — aspidiolepis **8**, 165.  
 — asterolepis **8**, 165.  
 — boragineum Sod. **26**, 40.  
 — caespitosum Sod. **26**, 40.  
 — chrysolepis Sod. **58**, 129.  
 — Corderoanum Sod. **58**, 129.  
 — deltoideum Sod. **58**, 129.  
 — fimbriatum Sod. **26**, 40.  
 — Gillianum **12**, 257.  
 — Haekelianum Sod. **58**, 129.  
 — Haynaldi Sod. **26**, 40.  
 — heliconiaefolium Sod. **26**, 40.  
 — hirtipes Sod. **58**, 129.  
 — isophyllum Sod. **58**, 129.  
 — Listeri Baker **41**, 270.  
 — microlepis Sod. **58**, 129.  
 — Reinbachii Sod. **58**, 129.  
 — spatulatum Bory var. acutifolium Sypz. **II**, 221.  
 — stenophyllum Sod. **58**, 129.  
 — siliquoides Jenuan **8**, 164.  
 — Tosaense **48**. 61.  
 — trivittatum Sod. **26**, 40.  
 — versatile Sod. **26**, 40.  
 — (Chrysodium) Humblotii **18**, 210.  
 — (Elaphoglossum) Eggersii **33**, 327.  
 — — leptophlebium **33**, 235.  
 — — magnum Baker **15**, 212.  
 — — schizolepis Bak. **10**, 274.  
 — — subsessile **18**, 210.  
 — — tricholepis Bak. **1**, 183.

- Acrostichum* (*Gymnopteris*) *exsculptum* **38**, 486.  
 — — *Listeri* Hemsl. **1**, 394.  
*Acrothamnion* J. Ag. **111**, 357.  
*Acrothecium nitidum* Karst. **32**, 356.  
*Actinastrum Hantzschii* **12**, 34.  
*Actinella brasiliensis* Grun. **7**, 353.  
 — *Guianensis* Grun. **7**, 132, 353.  
 — *mirabilis* Grun. **7**, 353.  
*Actinida Davidii* **20**, 142.  
*Actinidia fulvicoma* **24**, 242.  
 — *Miquelii*, King **52**, 414.  
 — *tetramera*, Max **47**, 277.  
*Actiniscus pinnatus* Grun. **15**, 297.  
*Actinoceps Thwaitesii* Mc. Millan **1**, 250.  
*Actinococcus Kütz.* **60**, 140.  
*Actinocyclus* Ehrh. Syst. **46**, 20.  
 — *alienus* Grun. **10**, 44.  
 — *anceps* **33**, 258.  
 — *Calix* J. Br. **1**, 397.  
 — *Clevei* **33**, 258.  
 — *complanatus* **33**, 258.  
 — *denticulatus* **33**, 258.  
 — *Eös* **1**, 353.  
 — *Ehrenbergii* var. *minuta* Pant. **34**, 176.  
 — *ellipticus* Grun. var. *Sendaiana*. J. Br. **48**, 170.  
 — *fasciculatus* **33**, 258.  
 — *flos* Br. **1**, 397.  
 — *Japonicus* **33**, 258.  
 — *labyrinthicus* Pant. **34**, 176.  
 — *moniliformis* Ralfs. var. ? *knemeides* Pant. **34**, 176.  
 — *Moroniensis* J. Br. **48**, 170.  
 — *pellucidus* **33**, 258.  
 — *peplum* J. Br. **48**, 170.  
 — *pruinosis* **33**, 258.  
 — *pumilus* **33**, 258.  
 — *punctulatus* **33**, 258.  
 — (*Ralfsii* var.) *partitus* Grun. **15**, 299.  
 — *Rotula* J. Br. **48**, 170.  
 — *Sticodiscus* Grun. **15**, 298.  
 — *subtilis* var. *subdivisa*. Grun. **33**, 324.  
 — *umbonatus* **33**, 358.  
 — *undatus* Cleve. **31**, 66.  
*Actinodaphne Martiniana* **39**, 130.  
*Actinodontium hirsutum* Besch. **7**, 4.  
*Actinogonium multiradiatum* **1**, 243.  
*Actinomeris*. pharm. **8**, 310.  
*Actinomma Gastonis* Sacc. **21**, 323.  
*Actinomyces* Harz, in Schweinefleisch **20**, 302.  
 — Syst. **22**, 298.  
*Actinonema Fraxini* **42**, 44.  
 — *Lonicerae alpigenae* Allescher **42**, 44.  
 — *Podagrariae* Allescher **42**, 44.  
 — *Psoraleae* **111**, 490.  
*Actinonema Pyrolae* Allescher **42**, 45.  
 — *Tiliae* Allescher **42**, 44.  
 — *Ulmi* Allescher **42**, 44.  
*Actinoplaca strigulacea* **11**, 524.  
*Actinoptylchus adamaus*, T. Br. **1**, 397.  
 — *Anemone* Br. **1**, 397.  
 — *Asiaticus*, T. Br. **1**, 397.  
 — *delicatissimus* Witt. **30**, 109.  
 — *delicatus* Pant. **34**, 176.  
 — *erinaceus* T. Br. **1**, 397.  
 — *erosus* **33**, 258.  
 — *Flos Marina* J. Brun. **48**, 170.  
 — *heliopelta* Grun. var. *versicolor* J. Br. **48**, 170.  
 — *Hüttlingerianus* Tr. u. W. **36**, 226.  
 — *irregularis* Grun. **15**, 299.  
 — *nitidus* var. *turgida* T. Br. **1**, 397.  
 — *Papilio* Br. **1**, 397.  
 — *pericavatus* Br. **1**, 397.  
 — *Rafanus* **33**, 258.  
 — *senilaevis* Grun. **34**, 176.  
 — *splendens* Shadb. **34**, 176.  
 — — f. *partita* Pant. **34**, 176.  
 — — f. *bicentralis* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *nobilis* Pant. **34**, 176.  
 — *Sturii* Pant. **34**, 176.  
 — *Sumatrensis* Lend. **53**, 177.  
 — *Szaboi* Pant. **34**, 176.  
 — *tener* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *trifolium* T. Br. **1**, 397.  
 — *trifurcatus* T. Br. **1**, 397.  
 — *trivalva* J. Br. **48**, 171.  
 — *Truanii* A. Schm. var. *trivittata* Pant. **34**, 176.  
 — *Van Heurekii* Pant. **34**, 176.  
 — *vulgaris* Schum. **34**, 34.  
 — — *doljensis* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *Neogradensis* Pant. **34**, 176.  
 — *Wittianus*, Janisch, var. *hexagona*. Tr. u. W. **36**, 226.  
 — (*glabratus* var. ?) *elegantulus* Gr. u. St. **34**, 39.  
 — (*hispidus*, Grun. var) *mosaica* J. Br. **48**, 171.  
 — (*undulatus* Ehb. var. ?) *constrictus* Gr. u. St. **34**, 39.  
*Actinosecypha graminis* Karst. **34**, 485.  
*Actinosphaerium*, Kerne **22**, 291.  
 — *Eichhornii*, Kernteilung **22**, 333.  
*Actinostemon Luquense* Morong **56**, 250.  
*Actinothecium*? *Scortechinii* Sacc. Berl. **24**, 199.  
*Acutifolium*-Gruppe der europäischen Torfmoose **42**, 230, 262, 296, 326, 357, **43**, 279.  
 — Morphologie u. Anatomie **36**, 69.  
 Adametz, Dr., Personal, **48**, 239.  
*Adansonia digitata* Fr., Zusammens. **3**, 1113.  
 Adda, Diatomeen **57**, 333.

- Addi-onia virgata* Rusby **IV**, 367.  
*Adelaide*, Botanischer Garten **II**, 333.  
*Adelanthus?* Brecknockiensis **26**, 36.  
*Adelothecium Bogotensis* **I**, 206.  
*Aden*, Flora **7**, 108.  
*Adenanthera*, Abbildg. **40**, 152.  
*Adenanthus sericeus* Labill. **36**, 373.  
*Adenaria floribunda* Kth. var. *parvifolia* **17**, 46.  
*Adenoleutherophora graminifolia* **15**, 309.  
*Adenium Brehmianum* Schinz **II**, 136.  
*Adenocalymna Helicocalyx* Kuntze **50**, 23.  
 — (?) *Oeositense* **IV**, 43.  
*Adenoestis* Hook. und Harv., Arten **45**, 169.  
*Adenophora*. Russland **60**, 237.  
 — *capillaris* Hemsl. **II**, 353.  
 — *Himalayana* Feer **II**, 196.  
 — *Khasiana* **II**, 196.  
 — *pubescens* Hemsl. **II**, 353.  
 — *remotidens* Hemsl. **II**, 353.  
 — *rupicola* Hemsl. **II**, 353.  
 — *stenophylla* Hemsl. **II**, 353.  
 — *Turczaninowi* Feer **II**, 196.  
*Adenoplea baccata* **16**, 176.  
 — *sinuata* Radlk. **19**, 295.  
*Adenoplosia axillaris* Radlk. **16**, 179.  
 — *Willdenowii* Radlk. **19**, 295.  
*Adenopus intermedius* Cogn. **57**, 23.  
**11**, 128.  
*Adenostephanus Glaziovii* Mez **I**, 352.  
 — *obversiflorus* Mez **I**, 352.  
*Adenostyles polyantha* Kern. **2**, 427.  
 — *Schenkii* Wettst. **55**, 341.  
*Aderhold*, Rudolf, Dr., Personal. **56**, 160.  
*Adesmia adenophora* Phil. **51**, 171.  
 — *brachysemeon* **IV**, 49.  
 — *caespitosa* Phil. **51**, 171.  
 — *calycosa* **IV**, 49.  
 — *concinna* Phil. **51**, 171.  
 — *crassicaulis* Phil. **51**, 171.  
 — *disperma* **IV**, 49.  
 — *dumosa* **IV**, 269.  
 — *Fernandezi* **IV**, 49.  
 — *fureata* **IV**, 269.  
 — *Grisebachi* **IV**, 49.  
 — *leucopogon* Phil. **51**, 171.  
 — *melanocaulis* **IV**, 269.  
 — *melanthes* Phil. **51**, 171.  
 — *microcalyx* **IV**, 49.  
 — *Palenae* **IV**, 49.  
 — *polyphylla* Phil. **51**, 171.  
 — *Rabmeri* Phil. **51**, 171.  
 — *sentienla* Phil. **51**, 171.  
 — *sentis* Phil. **51**, 171.  
 — *subumbellata* Phil. **51**, 171.  
 — *tenuicaulis* **IV**, 49.  
*Adesmia tenuis* **IV**, 49.  
 — *torcaea* **IV**, 49.  
 — *villosa* **IV**, 49.  
 — *virens* **IV**, 269.  
*Adiantides Borgoniana* Engelm. **49**, 332.  
 — *gracillimus* **24**, 367.  
 — *recentior* **IV**, 54.  
*Adiantum* **4**, 1286.  
 — *Systematik* **8**, 102.  
 — *Amelianum* **12**, 257.  
 — *Balansae* Bak. **1**, 183.  
 — *Birkenheadii* **26**, 307.  
 — *Bonii* Christ **60**, 373.  
 — *cuneatum* **16**, 184.  
 — — 2 Embryonen, **59**, 337.  
 — *deperditum* Squin. **52**, 234.  
 — *Diogoanum* **12**, 257.  
 — *duale* Jenman **53**, 123.  
 — *Faberi* **36**, 39.  
 — *Glaziovii* Baker **36**, 39.  
 — *Hosei* **38**, 486.  
 — *Mettenii* **8**, 102.  
 — *Novae Caledoniae* **14**, 375.  
 — *Paradisiae* Bak. **40**, 301.  
 — *Prattii* J. G. Baker **III**, 520.  
 — *Roborowskii* Maxim. **19**, 303.  
 — *Schweinfurthii* **3**, 102.  
 — *Senae* **23**, 112.  
 — *strictum* **16**, 184.  
 — *Szechenyi* **22**, 230.  
 — *Tietzei* **33**, 237.  
 — *Wattii* Baker **7**, 41.  
 — *Weigandii* **17**, 24.  
*Adinandra Drakeana* **20**, 142.  
 — *Hullettii* King **52**, 414.  
 — *verrucosa* Stapf **59**, 31. **IV**, 34.  
*Adjunctivzellen der Siebröhren* **5**, 197.  
*Adlerholz* **6**, 218.  
*Admont*, Flora **12**, 89. **16**, 227.  
*Adonis*. in Sardinien, **III**, 236.  
 — *Sicilien* **III**, 236.  
 — *Syst.* **41**, 82. **I**, 48.  
 — *autumnalis* L. var. *ignea* **II**, 45.  
 — *flammea* Jeq. Standorte **II**, 333.  
 — *vernalis* L. **I**, 68.  
 — *villosa* Ledeb. **7**, 7.  
*Adoxa moschatellina*. Abnormität **12**, 344.  
 — *Verwandtschaft* **20**, 363.  
*Adoxaceae* **52**, 230.  
*Adriatisches Meer*, Bakterien **I**, 1.  
 — *Diatomeen* **39**, 13.  
*Adventivbildungen* **14**, 112.  
*Adventivknospen* **32**, 238.  
 — *Entstehung a. Blattstecklingen* **1**, 6.  
 — *bei Cystopteris bulbifera* **60**, 200, 334.  
 — *Farne* **6**, 175, 358. **8**, 135.  
**60**, 334.  
 — *Gefäßbündel* **60**, 22.



- Adventivknospen der Wurzeln v. *Anthriscus nitida* **44**, 396.  
 Adventivsprosse **3**, 1001.  
 Adventivwurzeln **3**, 1001.  
 — von *Abies* **12**, 344.  
 — Bildung **3**, 839.  
 — von *Cynomorium coccineum* **52**, 26.  
 — von *Echeveria metallica* **15**, 266.  
 — Entstehung a. Blattstecklingen **1, 6**.  
 — Hervorbrechen **6**, 310.  
 — von Pappeln **12**, 344.  
 Adynamandrie **11**, 441.  
 — *Erodium* **8**, 87.  
*Aechmea alba* Mez **111**, 251.  
 — *Alopecurus* Mez **111**, 251.  
 — *Bernoulliana* Witt. **11**, 333.  
 — *Burchellii* Baker **2**, 523.  
 — *Cumingii* Baker **2**, 523.  
 — *cymoso-paniculata* Baker **2**, 523.  
 — *daetylina* Baker **2**, 523.  
 — *dichlamydea* Baker **2**, 523.  
 — *excavata* Baker **2**, 523.  
 — *Friedrichsthali* Mez. u. D. Sm. **60**, 152.  
 — *gamosepala* **48**, 21.  
 — *Glaziovii* Baker **2**, 523. **5**, 47.  
 — *hamata* Mez **111**, 251.  
 — *Henningsiana* **48**, 21.  
 — *Höckelii* **30**, 279.  
 — *hystrix* Baker **1**, 334. **5**, 111.  
 — *Iguana* Witt. **11**, 333.  
 — *macrantha* A. Brongn. var. *Pellieri* Le Bêle **4**, 1223.  
 — *Martinicensis* Baker **2**, 523.  
 — *Mexicana* Baker **2**, 523.  
 — *Nöttigii* **3**, 849.  
 — *radicaulis* (L.) Griseb. **3**, 849. **48**, 21.  
 — *pectinata* Baker **2**, 523.  
 — *polycephala* Baker **2**, 523.  
 — *pubescens* Baker **2**, 523.  
 — *Regelii* Mez **111**, 251.  
 — *regularis* Baker **2**, 523.  
 — *Schultesiana* Mez **111**, 251.  
 — *suaveolens* Knowl. et Weste. var. *longifolia* **48**, 21.  
 — *subinermis* Baker **2**, 523.  
 — *tristicina* Mez **111**, 251.  
 — *turbinoalix* Mez **111**, 251.  
 — *Wullschlaegeriana* **11**, 526. **111**, 251.  
 — (*Hohenbergia*) *Jenmani* Baker **13**, 121.  
 — (*Hoplophytum*) *organensis* **3**, 849.  
 — — *Petropolitana* **3**, 849.  
 — (*Pironneava*) *brassicoides* Baker **13**, 121.  
 — (*Platyaechmea*) *Barleei* Baker **15**, 184.  
 — — *Chiriquensis* **27**, 236.  
 — — *multiceps* Baker **4**, 1469.  
*Accidiconium Barteti* Vuill. **54**, 43.  
 Accidienbildung, wiederholte bei *Uredineen* **60**, 161.  
 Accidiomyceten, s. *Uredineae*.  
*Accidium*, a. *Juniperus* *Virginia* **35**, 303.  
 — Orchideen **5**, 153.  
 — Syst. **43**, 29.  
 — *abietinum* **3**, 853.  
 — *amphigenum* E. A. K. **36**, 227.  
 — *Angelicæ* **32**, 258.  
 — *Aquilegiæ* Pers? **11**, 10.  
 — *Astragali* Eriks. **11**, 245.  
 — *Atragenes* *Tranzschel* **49**, 270.  
 — *Barbeyi* Roum. **5**, 326.  
 — *Benguellense* **47**, 114. **1**, 84.  
 — *Berberidis* **17**, 50.  
 — *brevius* Barcl. **1**, 87, 170.  
 — *Callianthemii* Beck. **22**, 204.  
 — *Callirhoes* R. u. K. **36**, 227.  
 — *Cassiae* Bres. **11**, 17.  
 — *Cedri* Barcl. **1**, 87.  
 — *Centaureae* *Scabiosae* P. Magn. **1**, 245.  
 — *circinans* Erikss. **47**, 297.  
 — *cissigenum* Welw. **47**, 114.  
 — *Clarkiae* Dietel u. Hol. **60**, 114.  
 — *Clerodendri* Henn. **51**, 239.  
 — *columnare*, Entwicklung **4**, 1325.  
 — *complanatum* Barcl. **1**, 87.  
 — *Conyzae* Hen. **55**, 309. **111**, 488.  
 — *crypticum* Kalch. u. Cke. **3**, 997.  
 — *Cunninghamianum* Barcl. **11**, 10.  
 — *Daleae* K. u. Sw. **1**, 246.  
 — *detrutum* Thüm. **1**, 199. **4**, 1255.  
 — *dichondrae* Har. **48**, 173.  
 — *Dietschianum* Hen. **55**, 309. **111**, 488.  
 — *Drabae* T. u. G. **40**, 17.  
 — *elatinum*, Krankheit der Weiss-tanne **59**, 248.  
 — *Ellisii* T. et G. **40**, 17.  
 — *Englerianum* P. Henn. u. Lindau, Bau und Entwicklung **55**, 309. **111**, 488.  
 — *erectum* **53**, 204.  
 — *esulentum* *Barclay* **44**, 322.  
 — *flavescens* *Barclay* **11**, 10.  
 — *Funariacearum* Kell. et Sw. **1**, 246.  
 — *Grossulariae* Pers., Wirthswechsel **56**, 281.  
 — *Heliotropii* T. et G. **40**, 17. **IV**, 491.  
 — *Hepaticæ* **2**, 611.  
 — *infrequens* Barcl. **1**, 87.  
 — *Ipomaeae* *panduratae* Schweinitz **43**, 324.  
 — *Iris* Gerard **1**, 382.  
 — *Jasmini* Barcl. **1**, 85.  
 — *Kärnbachii* Henn. **51**, 239.  
 — *Kuntzei* Wint. **35**, 155.  
 — *Lappulae* Thüm. **3**, 1095.

- Aecidium Lepidii* T. et G. **40**, 17.  
 — *Leucoji* Linh. **14**, 27.  
 — *leucospermum*, Sterilität **47**, 248.  
**56**, 293.  
 — *Ligulariae* Thüm. **3**, 1096.  
 — *Linnanthemi* Thüm. **3**, 1096.  
 — *Litsea* Pat. **55**, 302.  
 — *lonicerinum* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Ludwigiae* **III**, 490.  
 — *Magellanicum*, auf *Berberis vulgaris* **44**, 431.  
 — *Malvastris* Ell. u. Tra. **II**, 11.  
 — *Mediolae* Thüm. **1**, 199.  
 — *Mori* Barcl. **II**, 10.  
 — *Muscari* Linh. **14**, 27. **15**, 253.  
 — *Nonneae* Thüm. **3**, 1096.  
 — *Ocimi* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *Oldenlandianum* Ell. u. Tra. **II**, 11.  
 — *Onosmatis* Thüm. **15**, 97.  
 — *orbiculare* Barcl. **II**, 10.  
 — *Palmeri* Anders. **1**, 170.  
 — *Pampeanum* Speg. **8**, 5.  
 — *Pastinacae* Rostr. **III**, 2.  
 — *Phaceliae* **19**, 82.  
 — *Phyllanthi* Henn. **51**, 239.  
 — *Piceae* Barcl. **1**, 87.  
 — *Plectranthis* Barcl. **1**, 87.  
 — *Ponchetiae* Sacc. **58**, 295.  
 — *Puerariae* Henn. **51**, 239.  
 — *Rosae Abyssinicae* Hen. **55**, 309.  
**III**, 488.  
 — *Safianoffianum* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Saniculae* Barclay **1**, 85.  
 — *Saxifragae* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Solani unguiculati* Hen. **55**, 309.  
**III**, 488.  
 — *Solms-Laubachii* **IV**, 491.  
 — *Stenhammariae* Rostr. **III**, 2.  
 — *Suaedae* Thüm. **5**, 163.  
 — *Thalictri foetidi* P. Magn. **1**, 245.  
 — *Trientalis* Tranzschel **49**, 270.  
 — *tuberculatum* E. u. K. **36**, 227.  
 — *Tweedianum* Speg. **8**, 5.  
 — *Uleanum* Pazsch. **52**, 263.  
 — *Umbelliferarum* **IV**, 491.  
 — *Vieillardi* Har. **48**, 173.  
 — *Welwitschii* Lagerh. **47**, 114. **1**, 84.  
 — *Wittmackianum* P. Henn. **55**, 309.  
**III**, 488.  
*Aegagropilae* **III**, 444.  
*Aegilops algeriensis* **7**, 333.  
 — *calida* **7**, 333.  
 — *campicola* **7**, 333.  
 — *croatica* **7**, 333.  
 — *glabriglumis* **7**, 333.  
 — *messantha* **7**, 333.  
 — *triaristata* **7**, 333.  
 — — *β. incano-pubesces* L. **II**, 457.  
 — — var. *robusta* **18**, 204.  
 — — var. *trispiculata* Hackel **18**, 204.  
 — *viridescens* **7**, 333.  
*Aegiphila falcata* Smith **54**, 182.  
*Aegle*, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.  
 — *decandra* Naves **18**, 176.  
*Aeglein*, **II**, 416.  
*Aegopodium tribracteolatum* **III**, 461.  
*Aegopogon gracilis* **31**, 94.  
*Aegypten*, altes, Culturpflanzen; **13**, 201. **27**, 83. **35**, 239.  
 — Flechten **1**, 107. **IV**, 194.  
 — Flora **29**, 262. **35**, 376. **39**, 48. **II**, 126.  
 — — der pharaonischen Zeit **35**, 239.  
 — Hölzer, fossile **37**, 215.  
 — — verkieselte **21**, 206.  
 — Landwirthschaft **41**, 233.  
 — Pilze **1**, 203. **III**, 488.  
 — Rosen der Gräber **39**, 331.  
 — Textilstoffe **34**, 185. 215.  
 — *Trigonella* **10**, 91.  
 — *Zuckerrohrcultur* **10**, 368.  
 Aehnlichkeit, habituelle generisch verschiedener Pflanzen, **III**, 103.  
*Aehren*, *Anthoxanthum odoratum* L. **III**, 453.  
 — zweifruchtige bei der zweizeiligen Gerste **59**, 129.  
 Aenderung, rhythmische d. Dimension d. Pflanzenorg. **9**, 107.  
*Aeolanthus Buchnerianus* **IV**, 511.  
 — *Candelabrum* **IV**, 511.  
 — *elongatus* **IV**, 511.  
 — *Elsholtzioides* **IV**, 511.  
 — *Engleri* **IV**, 511.  
 — *floribundus* **IV**, 511.  
 — *obtusifolius* **IV**, 511.  
 — *Welwitschii* **IV**, 511.  
*Aeolanthus Buettneri* **IV**, 512.  
 — *Holstii* **IV**, 512.  
 — *Ndorensis* Schwf. **52**, 278.  
*Aequator*, Pilze **55**, 142.  
*Aëranthus Englerianus* Kränzl. **55**, 309.  
 — *Gravenreuthii* Kränzl. **55**, 309.  
 — *Leonis* **23**, 23.  
 — *ophioplectron* **35**, 245.  
 — *trichoplectron* **33**, 3<sup>2</sup>.  
*Aërenchym* **43**, 120.  
 — bei Sumpfpflanzen **44**, 118.  
*Aërides Bailantinianum* **23**, 256.  
 — *Bernhardianum* **24**, 308.  
 — *Emerici* Reichb. **12**, 241.  
 — *Godefroyanum* **27**, 237.  
 — *Lawrenciae* **16**, 117.  
 — *lepidum* Rehb. **14**, 119.  
 — *longicornu* Hook. **IV**, 34.  
 — *marginatum* **22**, 180.  
 — *platycheilum* R. Rolfe **57**, 332.  
 — *Roebelinii* **18**, 147.  
*Aërobryum* (*Capillaria*) *Conferva* **1**, 42.  
 — *crispicuspe* Besch. **II**, 329.  
 — *Eriocladium* (*pseudocapense* C. Müll. **7**, 4.

- Ärotropismus **19**, 158. **21**, 169.  
 Aerna Curtissii Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
 Aerzte, schles. Lebensbilder, **41**, 351.  
 Aeschynomene Heurckena **14**, 333.  
 — petraea, Robins. **56**, 374.  
 — Riedeliana Taub. **1**, 352.  
 — Telikii, Seh. **52**, 278.  
 — (§ Ochopodium) laxiflora Boj. **14**, 333  
 Aesculetin **5**, 74.  
 Aesculin **5**, 74.  
 Aesculus, Dimorphismus **36**, 264.  
 — Wurzeln **2**, 484.  
 — Hippocastamm, Blüte und Frucht-  
 reife, Intervall **47**, 342.  
 — — Entwicklungsgesch. der Samen  
**55**, 307.  
 — — Plasmaverbindungen in der  
 Rinde **43**, 300.  
 — — Polyphyllie der Carpellblätter  
**III**, 265.  
 — — Vegetationsphasen **29**, 46.  
 — — × Pavia **4**, 1545.  
 — Parryi **12**, 23. **19**, 85.  
 — rubicundo-flava, Anatom. **46**, 124.  
 Aesthetik der Natur **II**, 159.  
 Aethionema Gilcadense **37**, 126.  
 — glaucescens Hal. **39**, 296.  
 — longistylum **37**, 126.  
 Aestivation der Blüten, Ursachen  
**27**, 221.  
 Aethalium, Paracholesterin **6**, 335.  
 — Zusammensetzung des Protoplasma  
**8**, 292.  
 Aether **57**, 18.  
 — Einfl. a. d. Assimilation **7**, 229.  
 — — Atmung **49**, 141.  
 — — Gährung **2**, 438.  
 — — Reizbewegung **8**, 136.  
 Aethiopien, Flora **II**, 126.  
 Aetiologie d. Gasphlegmonen **III**, 535.  
 — — Malaria **31**, 288.  
 Aetna, Flora **5**, 173. **10**, 125. **13**,  
 301. **60**, 277.  
 — Vegetationsformen **5**, 173.  
 Affinität, geschlechtliche, Einfluss auf  
 Artbildung **1**, 224.  
 Afganistan, Algen **25**, 263.  
 — Flora **4**, 1632. **16**, 240.  
 — Naturpflanzen **5**, 334.  
 — westliches Naturproducte **48**, 266.  
 Afrika, Acanthaceae **3**, 882. **55**, 310.  
 — Amaryllidaceae **49**, 374. **51**, 21.  
 — Ameisenpflanzen **51**, 157.  
 — Anacardiaceae **49**, 374.  
 — Aquifoliaceae **IV**, 258.  
 — Araceae **II**, 528.  
 — Asclepiadaceae **55**, 310. **60**, 147.  
 — Burseraceae **49**, 374.  
 — Caryophyllaceae **IV**, 259.  
 — Celastraceae **IV**, 258.  
 Afrika, centrales, Flora **9**, 118.  
 — Compositen **IV**, 143.  
 — Convolvulaceae **58**, 59. **IV**, 260.  
 — Copale **21**, 140.  
 — deutsches Schutzgebiet, Rohstoffe  
**26**, 205.  
 — — Süd - West, Flora **60**, 73  
**II**, 134.  
 — Dioscoreaceae **II**, 291.  
 — Euphorbiaceae **60**, 71.  
 — Farne, Gallen **60**, 198.  
 — Flacourtiaceae **IV**, 260.  
 — Flechten **13**, 259. **42**, 305. **55**,  
 308. **III**, 4.  
 — Flora, **16**, 39, 175. **25**, 83. **30**  
 172. **37**, 150. **49**, 374. **55**, 308.  
**57**, 22. **60**, 71. **1**, 530. **II**, 291.  
 526. **III**, 462. **IV**, 258. 511.  
 — Gentianaceae **52**, 309.  
 — Gesneraceae **60**, 73. **IV**, 259.  
 — Getreidearten, Verbreitung **48**, 199.  
 — Gramineae **31**, 94.  
 — Guttiferae **55**, 310.  
 — Hepatiaceae **37**, 354. **51**, 12.  
 385. **53**, 45. **II**, 20, 496.  
 — Hippocrateaceae **IV**, 513.  
 — Hydrocharideae **36**, 14.  
 — Icaciniaceae **55**, 310. **IV**, 259.  
 — Iridaceae **51**, 21.  
 — Kautschukpflanzen **II**, 526.  
 — Klima, Verbreitung von Pflanzen u.  
 Tieren **1**, 69.  
 — Labiatae **60**, 73. **IV**, 511.  
 — Liliaceae **52**, 103. **II**, 528.  
 — Loganiaceae **IV**, 258.  
 — Marantaceae, **II**, 527.  
 — Moose **1**, 41. **29**, 226. **31**, 4.  
**II**, 329.  
 — Nord, Avena **1**, 124.  
 — — Eichen **32**, 45.  
 — — Flora **8**, 278.  
 — Nutzpflanzen **19**, 234.  
 — Ochnaceae, **55**, 310.  
 — Olacaceae, **55**, 310.  
 — Oleaceae **IV**, 258.  
 — Oliniaceae **IV**, 515.  
 — Onco-beae **IV**, 260.  
 — Orchideae **32**, 337. **55**, 309.  
**IV**, 513.  
 — Ost, aequatoriales, Flechten **I**, 334.  
 — — Central, Flora **II**, 127.  
 — — Colonialproducte **38**, 435.  
 — — Flechten **I**, 414.  
 — — Gräser, **III**, 246.  
 — — Inseln, Moose **7**, 3.  
 — — Moose **IV**, 210.  
 — — Nutzpflanzen **38**, 435.  
 — — tropische Culturen **58**, 412.  
 — — tropische Nutzpflanzen **51**, 247.  
 — Papayaceae.  
 — Passifloraceae **51**, 391.

- Afrika. Pedaliaceae **60**, 73.  
 — Pilze **55**, 309.  
 — Piperaceae **IV**, 513.  
 — portugiesisch. Flora **11**, 127.  
 — Portulacaceae **IV**, 259.  
 — Rosaceae **55**, 310.  
 — Scrophulariaceae **IV**, 259.  
 — Südl., Asclepiadaceae **60**, 147.  
 — — Bodenverhältn. **3**, 1119.  
 — — Karooformation **42**, 312.  
 — — Klima **3**, 1119.  
 — — Orchideae **39**, 325. **42**, 377.  
**57**, 345.  
 — — Pflanzen - Sammlungen von Schlechter **52**, 218.  
 — — Pilze **3**, 996.  
 — — Regionen, botanische **3**, 1119.  
 — — Vegetationsverhältnisse **3**, 1119.  
 — Südwest, Schutzgebiet deutsches, Vegetation **58**, 184.  
 — Sterculiaceae **49**, 374.  
 — Steppen, Cultivation **IV**, 531. 532  
 — Tetrapedia **1**, 482.  
 — Tiliaceae **49**, 374.  
 — tropisch., Acanthaceae **58**, 23.  
 — — Copaifera, Arten **60**, 151.  
 — — Flora **58**, 13.  
 — — Forschungen, botan. **60**, 258.  
 — — Hochgebirgsflora **51**, 73.  
 — Thymelaeaceae **IV**, 514  
 — Vegetation **25**, 383.  
 — Velloziaceae **49**, 374.  
 — Verbenaceae **IV**, 260.  
 — West, Flechten **311**, 55.  
 — — Flora **5**, 203. **26**, 259.  
 — — tropische Pflanzengeographie, **58**, 409.  
 — Wüsten, Pflanzenleben **9**, 351.  
 — Xyris **52**, 369.  
 — Zingiberaceae **11**, 527.  
 Afromendocia, Anatomie **56**, 335.  
 — phytoerenoides Lind. **55**, 310.  
 Afzelia Cuanzensis Welwitsch, Farbstoff des Arillus **IV**, 345.  
 Agapanthus, Cultur, Systematik **6**, 273.  
 Agapetes Mannii Hemsl. **52**, 109.  
 Agar-Agar, Ersatz **48**, 218.  
 — Fixirungsmittel **41**, 13.  
 — Vorrichtung zum Filtriren **46**, 381.  
 Agardh, G., Jacob, Prof., Personal. **57**, 95.  
 — Herbar, Vaucherien **1**, 4.  
 Agaricineae **34**, 322. **54**, 33. **1**, 163.  
 — Bayerns **48**, 17.  
 — Berlins **44**, 83.  
 — Cap d. g. Hoffmug **6**, 107.  
 — Classification **24**, 257.  
 — Erläuterung **21**, 4.  
 — Finnland **1**, 262.  
 — Form, morehelloide **51**, 105.  
 Agaricineae, Gefässe **54**, 229.  
 — Gruppierung, natürliche **44**, 247.  
 — Lamelle **17**, 68.  
 — — Wärzchen **111**, 450.  
 — Profänkrystalloide **53**, 82.  
 — Russland **1**, 262.  
 — Scandinavien **1**, 262.  
 — mikroskopische Structur **33**, 34.  
 — Studien **36**, 130.  
 — Syst. **25**, 34. **28**, 195. **39**, 256.  
 — Tarnet et Garonne **7**, 194.  
 — Teratologie **1**, 164.  
 Agaricus, Abweichungen **1**, 102.  
**36**, 146.  
 — aus der Miocän-Formation Italiens **52**, 76.  
 — Species, seltene **14**, 287.  
 — Systematik **8**, 228.  
 — acceptandus **12**, 254.  
 — acclivis **12**, 254.  
 — aeccola **12**, 254.  
 — acerbus Fr., Ursache des Leuchtens **13**, 355.  
 — acheruntius **23**, 337.  
 — adiposus Fr., Zerstörer der Weisstanne **45**, 61.  
 — assimilatus **12**, 254.  
 — aureotomentosus Kalch. **3**, 996.  
 — Bernardi, Systematik **1**, 102.  
 — bifrons **3**, 897.  
 — cepaestipes Sow. var. nigrescens **29**, 2.  
 — coeruleus **39**, 81. **43**, 179.  
 — conferendus **12**, 254.  
 — cyenopotamia Berk. **6**, 402.  
 — dissentiens **12**, 254.  
 — dissidens **12**, 254.  
 — excissus Fr. var. major **29**, 2.  
 — fortunatus Cke. **6**, 253.  
 — fraximicola Eichelb. **25**, 389.  
 — Gaterandii **7**, 196.  
 — insimatus Cke. **6**, 253.  
 — intersidus **12**, 254.  
 — Izarnii **7**, 196.  
 — Lecensis Hrz. **33**, 221. 348. **37**, 78.  
 — melleus, a. versch. Holzart. **57**, 182.  
 — — Krankheiten **1**, 369.  
 — — Morpholog. Entwicklung **56**, 81.  
 — — Schädigungen **11**, 394.  
 — opponendus **12**, 254.  
 — parthenopejus **8**, 257.  
 — pinctorum **36**, 313.  
 — piperatus, Trehalose, Verschwinden beim langsamen Trocknen **46**, 23.  
 — postumus **12**, 254.  
 — Prevostii **7**, 196.  
 — procerus Scop. var. vernalis **29**, 2.  
 — proludens **12**, 254.  
 — promiscuus **12**, 254.  
 — pteropus Kalch. et M. Öw. **3**, 996.  
 — radiculosus Cke. **6**, 253.

- Agaricus stercorarius, Kerne der Basidien **54**, 150.  
 — subpostumus **12**, 254.  
 — taediosus Kalch **3**, 996.  
 — Tricholoma **39**, 221.  
 — vexans **8**, 162.  
 — Wardianus, Mesch. **52**, 76.  
 — xanthodermus, verdächtig **1**, 354.  
 — (Acetabularia) acetabulosus Sow. **6**, 402.  
 — (Claudopus) Zahlbruckneri **42**, 210.  
 — (Clitocybe) alpicolus **42**, 210.  
 — — echinosporus Sp. **8**, 101.  
 — — Eismondii Blouski **1**, 94.  
 — — pachycephalus Massee **1**, 328.  
 — — pacificus Sp. **8**, 101.  
 — (Clitopilus) pascuensis Pk. **34**, 100.  
 — (Collybia) abstans **12**, 254.  
 — — accommodans **15**, 5.  
 — — admissus **12**, 254.  
 — — alvcolatus Kalchbr. **6**, 107.  
 — — amadelphoides **8**, 163.  
 — — eradicatus Kalchb. **2**, 613.  
 — — esculentoides Pk. **34**, 100.  
 — — fuscocollacinus Pk. **34**, 100.  
 — — gregarius Blouski **1**, 94.  
 — — impexus Karst. **1**, 101.  
 — — melinosareus Kalchbr. **6**, 107.  
 — — radiculiferus **8**, 163.  
 — — rigidipes **15**, 5.  
 — — tuberosus Bull. **12**, 104.  
 — (Collybia) laecatinus Berk. **6**, 401.  
 — (Crepidotus) subinteger **15**, 4.  
 — (Entoloma) sagittaeformis. K. et C. **6**, 107.  
 — (flammula) tilopus K. et. M. Ow. **6**, 107.  
 — (Hypholoma) fascicularis Huds. var. Haushamensis **37**, 417.  
 — — hypoxanthus, **20**, 372.  
 — — obliuaesporus E. u. E. **1**, 167.  
 — — subarmillatus **8**, 162.  
 — — velutiniformis **8**, 162.  
 — (Inocybe) descissiformis **8**, 162.  
 — — gomphodes Kalchb. **2**, 613.  
 — — subrimosus **8**, 162.  
 — — uncinatipes **8**, 163.  
 — (Lepiota) Bonafrensis Speg. **8**, 5.  
 — — echinellus Quel. Bernard. **1**, 21.  
 — — magnamulatus Kalchbr. **6**, 107.  
 — — polysarcos K. et M. Ow. **6**, 107.  
 — — Steinhausi Penzig **33**, 273.  
 — — subexcoriatus **29**, 2.  
 — — sulphurellus K. et Cooke **6**, 107.  
 — — varians K. et M. Ow. **6**, 107.  
 — (Mycena) actiniceps K. u. C. **6**, 107.  
 — — amabilissimus Pk. **34**, 100.  
 — — arboreus **15**, 5.  
 — — brachycephalus Müll. et Kalchb. **2**, 613.  
 — — Cisneroi Sp. **8**, 101.  
 Agaricus (Mycena) cognatus **29**, 2.  
 — — galeriformis **8**, 163.  
 — — nasutus Kalchb. **2**, 613.  
 — — permixtus **12**, 254.  
 — — viscido-luteus **15**, 5.  
 — — chryseus **34**, 355.  
 — — elatior Pk. **34**, 100.  
 — — tabacellus Sacc.  
 — (Nolana) castus M. Ow. **6**, 107.  
 — — fusco griseellus Pk. **34**, 100.  
 — (Omphalia) coniscipulatus **1**, 369.  
 — — gomphomorphus Berk. **6**, 401.  
 — — Pumlilio Kalchb. **2**, 613.  
 — — syndesmius Kalchbr. **6**, 107.  
 — (Panaeolus) Remyi Kalchbr. et Roum. **3**, 834.  
 — — semiglobularis **8**, 162.  
 — (Pholiota) abbreviatus Kalchb. **2**, 613.  
 — — cantharelloides **1**, 369.  
 — — clusilis Kalchbr. **6**, 107.  
 — — contrarius Kalchbr. **6**, 107.  
 — — crassivelus Speg. **8**, 5.  
 — — djakovensis **15**, 5.  
 — — Emerici **4**, 1453.  
 — — Gayi Roum. **3**, 834.  
 — — gilvescens Kalchbr. **6**, 107.  
 — — Glaziovii **1**, 369.  
 — — gregarius **34**, 355.  
 — — imberbis Kalchb. **2**, 613.  
 — — laeticolor Kalchb. **2**, 613.  
 — — ambiguus **28**, 34.  
 — — Kernerii **34**, 355.  
 — (Pleurotus) lenticula Kalchb. **2**, 613.  
 — — luteo-aurantius Kalchb. **2**, 613.  
 — — luteocaesius **29**, 2.  
 — — macropus **29**, 2.  
 — — sapidus **8**, 164.  
 — — sciadium K. et M. Ow. **6**, 107.  
 — — Thotezii Berk. u. Muell. **6**, 401.  
 — (Pluteus) subalbicans **8**, 163.  
 — — subrufulus Karst. **1**, 101.  
 — (Psalliota) anglicus Speg. **8**, 5.  
 — — caldarius **34**, 355.  
 — — pampeanus Speg. **8**, 5.  
 — — praenitens **42**, 210.  
 — (Psathyra) commiscibilis **1**, 369.  
 — (Psathyrella) eremita **8**, 621.  
 — (Psilocybe) insipidus **8**, 162.  
 — (Tricholoma) cafferorum K. et M. Ow. **6**, 107.  
 — — consequens **12**, 254.  
 — — deumbonatus **8**, 163.  
 — — polychromus **33**, 132.  
 — — rubes centifolius Pk. **34**, 100.  
 — (Tubaria) coniochloa **1**, 369.  
 — — linopus Kalchbr. **6**, 107.  
 Agarista angustissima Taub. **57**, 149.  
 — ericoides Taub. **57**, 149.  
 Agarum Turneri, Anatomie **29**, 161.  
 Agathis Palmerstoni F. v. M. **47**, 221.

- Agauria nummularifolia* Baron **II**, 358.  
*Agave*, Abbildung **7**, 38.  
 — *Fasciata* **3**, 820. **56**, 59.  
 — *Sphaerite* **II**, 505.  
 — als Streichbrett für Rasiermesser **6**, 218.  
 — Ungarn **12**, 264.  
 — *Antillarum* Desc. **IV**, 242.  
 — *applanata* Lem. **46**, 190.  
 — *asperrima* **17**, 214.  
 — *Baxteri* **36**, 74.  
 — *Bringlei* Englm. **36**, 74.  
 — *Engelmanni* Trel. **52**, 47, 131.  
 — *Huachucensis* **37**, 74.  
 — *Lanzae* Tod **IV**, 35.  
 — *longisepala* Tod **46**, 190.  
 — *macrantha* Tod **46**, 189.  
 — *macroculmis* Tod **46**, 192.  
 — *Mexicana* **15**, 76. **59**, 339.  
 — *multiflora* Tod **46**, 191.  
 — *multilineata* **36**, 74.  
 — *Potosina* Rob. u. Green **59**, 342.  
 — *pumila* **36**, 74.  
 — *spectabilis* Tod **46**, 189.  
 — *striata*, tetramere Blüte **28**, 144.  
 — *Terracciano* Pax **54**, 178.  
 — *Todaroi* **36**, 74.  
 — *vivipara* L. (Manila-Aloe) **57**, 380.  
 — *Willdingii* Tod **46**, 190.  
 — (§ *Eugave*) *megalacantha* Hmsl. **2**, 465.  
 — — *Morrisii* **30**, 213.  
 — (*Littaea*) *Hartmanei* **51**, 304.  
 — — *Henriquesii* Baker **31**, 51.  
 — — *vestita* **II**, 211.  
 — — *Maufreda* *brunnea* **51**, 304.  
 — — *protuberans* Engelm. **36**, 74.  
 — — *sessiliflora* Hmsl. **2**, 465.  
*Agelaea paradoxa* Gilg **I**, 533.  
 — *rubiginosa* Gilg **I**, 533.  
 — *Schweinfurthii* Gilg **I**, 533.  
*Agenais*, Kryptogamen, **53**, 145.  
*Ageratum*, Cumarin **38**, 830.  
 — *conyzoides*, diuretische Wirkungen **52**, 135.  
 — *littorale* **5**, 12.  
 — (*Coelestina*) *callosum* **II**, 211.  
*Aggregation* **40**, 324. **57**, 193.  
 225 230.  
 — als artenbildendes Princip **48**, 333.  
*Aggregationsvorgänge* **52**, 300.  
*Aglaionema acutispathum* N. E. Br. **23**, 160.  
*Aglaia Bergmanni* **I**, 318.  
 — *Ermischii* **I**, 318.  
 — *Goebeliana* **I**, 318.  
*Aglaionema rotundum* Brown **55**, 316.  
*Aglaospora effusa* Rehm. **13**, 75.  
 — *Taleola*, Krankheitserzeuger der Rinde der Eiche **50**, 74. **57**, 180.  
*Agmus scythicus* **12**, 171.  
*Agonie* der *Victoria regia* **1**, 67.  
*Agonis obtusissima* **9**, 305.  
 — *Scortechiniana* **9**, 305.  
*Agram*, Fl. foss. **22**, 172.  
*Agraphis*, Stamina **14**, 44.  
*Agrimonia Eupatoria* Starb. **42**, 210.  
*Agropyrum Bourgaei* **19**, 336.  
 — *brachyphyllum* Boiss. et Hausskn. **19**, 336.  
 — *Caldesii* Goir. **2**, 491.  
 — *Lazicum* **19**, 336.  
 — *longiglume* **30**, 263.  
 — *Thoroldianum* Oliv. **39**, 30. **IV**, 34.  
*Agrostea Schweinfurthii* **19**, 335.  
*Agrostemma Githago*, Samen, Nachweis im Mehl **1**, 402. **23**, 188.  
 — — Giftigkeit **52**, 124.  
*Agrostis alba*  $\beta$ . *longifolia* L. **II**, 457.  
 — *attenuata* **31**, 94.  
 — *canina*  $\beta$ . *submutica* Cel. **6**, 413.  
 — —  $\gamma$  *mutica* Cel. **6**, 413.  
 — *coarctata* Ehrh.  $\beta$ . *subaristata* Cel. **6**, 413.  
 — *Elliotii* Hackel **II**, 466.  
 — *Floresii* Sod. **42**, 311.  
 — *foliosa* **31**, 94.  
 — *Hackeliana* Sod. **42**, 311.  
 — *humilis* **14**, 20.  
 — *nigra* With. **II**, 345.  
 — *paucinodis* **22**, 107.  
 — *Rossae* **50**, 308.  
 — *Ruprechtii* **19**, 335.  
 — *tenuis* **14**, 20.  
*Agrostistachys Maesoama* Vid. **30**, 137.  
*Agyriella nitida* (Lib) Sacc. **21**, 322.  
*Agyrium*, Morphologie **5**, 100.  
 — Ahring, E. E. Johann, **34**, 384.  
*Aiguilles Rouges*, Laubmoose **II**, 497.  
*Ailanthus*, zur Anpflanzung empfohlen **1**, 72.  
 — *glandulosa*, abnorme Wurzelanschwellungen **60**, 187.  
 — *longe-petiolata*. **24**, 368.  
 — *ovata* **24**, 369.  
*Ailographium caespitosum* **1**, 202.  
*Ainsliaena glabra* Hemsley **32**, 126.  
 — *pertyoides* **34**, 179. **43**, 215.  
 — *ramosa* Hemsley **37**, 126.  
 — *Yunnanensis* **34**, 179. **43**, 215.  
*Aira alpina* **II**, 346.  
 — *caerulea* **45**, 236.  
*Aitonia Capensis* L. var. *microphylla* Schinz. **II**, 135.  
 — *extensa* Lt. **54**, 232.  
 — *fissisquama* Steph. **59**, 83.  
*Aizoaceae*, Systematik **51**, 61.  
*Ajax odorus* Car. **57**, 179.  
*Ajonea Burchelliana* **41**, 223.  
 — *Gaudichaudii* **41**, 223.  
 — *Granatensis* **41**, 223.

- Ajonea hirtella* **41**, 223.  
 — *Jelskii* **41**, 223.  
 — *Loverini* **41**, 223.  
 — *Ridelli* **41**, 223.  
 — *Tambillensis* **41**, 223.  
 — *Warmingii* **41**, 223.  
*Ajuga*, Gallen **57**, 150.  
 — Tanninreaction **47**, 171.  
 — *argyrea* Stapf **1**, 142.  
 — *Boninsimae* Maxim. **40**, 224.  
 — *brachy-stemon* **19**, 302.  
 — *Chamaepitys* Schr., Gallen **57**, 150.  
 — *comata* Stapf **30**, 207.  
 — *cuneatifolia* Stapf. **1**, 142.  
 — *depressa* **19**, 302.  
 — *geniculata* **19**, 302.  
 — *Hildebrandtii* Briq. **58**, 339.  
 — *Lycia* Stapf **1**, 142.  
 — *ocephala* **39**, 46.  
 — *stolonifera* **1**, 16.  
 — *Thomsoni* **19**, 302.  
 — *Yezoënsis* **19**, 302.  
 — Section *Bugulae* Tourn. **43**, 205.  
 Akineten **16**, 163, 215.  
 Aktinomykose **7**, 338, **13**, 56, **26**, 193, **50**, 195.  
 Alabama, *Cercosporae* **111**, 81.  
 — *Erysiphene* **1**, 409.  
 — Gebirgs-fl. **111**, 385.  
*Alafia caudata* Stapf. **58**, 359.  
 — *cuneata* **58**, 359.  
 — *heida* **58**, 359.  
 — *pauciflora* **16**, 176.  
 — *sarmentosa* **58**, 359.  
*Alaria angusta* **44**, 151.  
 — *crispa* **44**, 151.  
 — *dolichorhachis* **22**, 75.  
 — *elliptica* **22**, 75.  
 — *lanccolata* **44**, 151.  
 — *laticosta* **44**, 151.  
 — *oblonga* **22**, 75.  
 — *praelonga* **44**, 151.  
 — *taeniata* **44**, 151.  
 Ala-ka, Flora **28**, 206, **43**, 341.  
 — Gletscher-Vegetation **46**, 288.  
 — Gras **111**, 386.  
 Alauncarmin **53**, 143.  
 Albanien, Excursionen **42**, 44.  
 — Flora **39**, 267, **55**, 361, **111**, 123, 384.  
 Alberta *isosepala* **13**, 54.  
 — *laurifolia* **6**, 262.  
 — *paleacea* Rgl. & Schmalh. **10**, 468.  
 Albinismus **36**, 274.  
 Albizzia, Abbildg. **40**, 152.  
 — Krankheit **59**, 144.  
 — *Maranguensis* Taub. **48**, 190.  
 — *trichopetala* **39**, 45.  
 — (§ *Zygia*) *Maranguensis* Taub. **51**, 82.  
 Alboff M., Personal, **57**, 224.  
*Albuea*, Befruchtung und Hybriden **47**, 68.  
 — *Ellwesi* Rgl. **3**, 1056.  
 — *Fischeri* Engl. **51**, 82.  
 — *longebracteata* Engl. **11**, 528.  
 — *purpurascens* Engl. **11**, 528.  
 — *Schweinfurthii* Engl. **11**, 528.  
 — *Stuedneri* Schweinf. **11**, 528.  
 — *Wakefieldii* Bak. **2**, 523.  
 — (*Eualbuea*) *corymbosa* Bak. **27**, 204.  
 — (*Lephostyla*) *Allenae* **33**, 117.  
 — — *Buchanani* Bak. **52**, 238.  
 Albumin, s. a. Eiweiss.  
 — s. a. Protein.  
 — **57**, 74.  
 — Entzündungen bewirkend **55**, 176.  
 — Silberabscheidung **29**, 107, **32**, 375.  
 — im Zellsaft **34**, 107.  
 Albuminoide, Constitution **11**, 22.  
*Alcea Tholozani* Stapf **30**, 208.  
*Alchemilla acutangula* **1V**, 351.  
 — *algida* **8**, 170.  
 — *bifurcata* Hilsenb. et Bojer **14**, 333.  
 — *cinerea* **1V**, 351.  
 — *conjuncta*, Verbreit. **6**, 260.  
 — *erinita* Bus. **111**, 104.  
 — *fallax* **1V**, 351.  
 — *fissa* var. *Faeroensis* Lge. **36**, 240.  
 — *grossidens* Buser **111**, 104.  
 — — × *pentaphylla* Buser **111**, 104.  
 — *helvetica* **8**, 170.  
 — *Hosltii* Engl. **55**, 310.  
 — *incisa* Bus. **111**, 104.  
 — *pedata* Hochst. var. *gracilipes* Engl. **51**, 82.  
 — *schizophylla* **14**, 333.  
 — *sericoneura* **1V**, 351.  
 — *splendens* Christ **48**, 23, **1V**, 351.  
 — *Stuhlmanni* Engl. **55**, 310.  
 — *Volkensii* **1V**, 351.  
 — (*Eualchemilla*) *Fischeri* Engl. **51**, 82.  
 Alchemillen, Schweiz **1V**, 350.  
 Aldabra-Inseln, Flora **58**, 392.  
 Aldehyd in alkoholischen Gährungs-  
 producten **60**, 88.  
 — Assimilationsproduct, **10**, 116, 423, **15**, 73.  
 — Einfluss auf die Lebensthätigkeit  
 der Pfl. **56**, 298.  
 — im Protoplasma **57**, 3.  
 Aldehydnatur des Holzes **38**, 753, **39**, 184, **41**, 23.  
 — d. Protoplasma **9**, 45, **13**, 229, **57**, 3.  
*Aldrovanda vesiculosa* L., Verbreitung **17**, 174.  
 — — Samen **27**, 302.  
*Alectoria Australiensis* **25**, 340.  
 — *divergens* **1**, 217.  
 — *lactinea* Nyl. **47**, 119.  
 — *ochroleuca* **1**, 217.

- Alectoria Oregana* (Tuch Hb.) Nyl. **47**, 120.  
 — *vexillifera* Kihl. **51**, 47.  
*Alectorien*, Syst. und ihre Verbreitung **52**, 400.  
*Alectra Arabica* Def. **11**, 133.  
*Alectron excelsum* DC. var. *grandis* **111**, 262.  
*Aletes acanle* C. R. **40**, 230.  
*Alethopteris distans* **IV**, 54.  
 — *magna* **IV**, 54.  
 — *serrata* Casp. **11**, 356.  
*Aleuria reperta* Boud. **IV**, 180.  
*Aleurites triloba*, Samen, Anatomie **2**, 486.  
*Aleurodiscus croceus* Pat. **55**, 142.  
*Aleuron*, Präparation **48**, 282.  
*Aleuronkörner* **4**, 1541, **11**, 82. **36**, 71. **40**, 326. **IV**, 321.  
 — Calciumoxalat **33**, 361.  
 — der Gramineen, Bestandtheile **59**, 186.  
 — der Samen, Calciumoxalatkrystalle **31**, 223. **48**, 50.  
*Aleuronkrystalle* **14**, 323.  
*Alexin*, **111**, 466.  
 — der Ratte, **11**, 534.  
*Alfagras* **15**, 16.  
*Alföd*, Flora **8**, 146.  
*Algäuer Alpen*, Moose **34**, 43. **60**, 205.  
*Algarobilla*, Gerbstoff **2**, 667. **48**, 194.  
*Algen* **12**, 425. **13**, 177. **16**, 215. **44**, 215. **57**, 16. **111**, 401.  
 — *Abessinien* **11**, 83.  
 — des adriatischen Meeres **34**, 354.  
 — *Afganistan* **25**, 263.  
 — *Algier* **9**, 42. **57**, 237.  
 — *Amerika, Nord*, **6**, 37. **7**, 65. **12**, 1. **16**, 320. **38**, 626.  
 — — *Süd* **21**, 257.  
 — Anatomie, physiologische **21**, 282. 315. **27**, 1.  
 — *Argentinien* **11**, 81.  
 — des arktischen Meeres **11**, 297.  
 — *Asien, Ost* **60**, 337.  
 — *Assimilationssystem* **23**, 264. 296.  
 — *Atlantisches Meer* **42**, 11. **56**, 141.  
 — *Aufbewahrung in mikroskopischen Dauerpräparaten* **57**, 199.  
 — *Aufhellung* **45**, 177.  
 — *Australien* **33**, 289. **53**, 175. **60**, 261.  
 — — *Boghead* **59**, 140.  
 — *Bagnères de Bigorre* **54**, 263.  
 — *Baiern* **11**, 300.  
 — der Bucht von *Balaklawa* **56**, 203.  
 — *Baykalsee* **47**, 300.  
 — *Befruchtung* **58**, 325.  
 — *Beringmeer* **44**, 150. **49**, 202.  
 — *Biologie* **14**, 226. **16**, 65. **32**, 226. **52**, 116. **53**, 11.  
*Algen*, *Böhmen* **12**, 145. **16**, 33. **17**, 266. **30**, 1. **34**, 97. **39**, 185. **50**, 239. **51**, 45. **54**, 109. **56**, 171.  
 — der *Boghead-Kohlen* von *Autun* **59**, 37.  
 — *Bosnien* **15**, 370. **43**, 17. **50**, 239.  
 — *Brakische* **15**, 129.  
 — *Brasilien* **42**, 112. **1**, 322.  
 — *Calciumoxalat* **44**, 340.  
 — *Canarien* **28**, 225.  
 — *Cap d. gut. Hoffnung* **5**, 289. **57**, 103.  
 — *Caracas* **5**, 289.  
 — *Charkow* **1**, 321. **11**, 82.  
 — *Chemie und Physiologie* **33**, 194.  
 — *Chemnitz* **9**, 212.  
 — *Chromatophoren* **13**, 287.  
 — *Congo* **39**, 219. **1**, 322.  
 — *Cuba* **33**, 3.  
 — *Dauerpräparate* **57**, 199.  
 — *Deutschland, Atlas* **49**, 15.  
 — *Devon* **16**, 12.  
 — *Diagnosen der bis jetzt bekannten Arten* **40**, 579.  
 — *Dickenwachsthum der Membranen* **41**, 172.  
 — *Dissemination* **23**, 173.  
 — *Ecuador* **6**, 2.  
 — *Eindringen in das Innere von Gesteinen* **53**, 316.  
 — *Einfluss a. die organische Substanz des Wassers* **53**, 314.  
 — *Einfluss der Schwerkraft* **20**, 290.  
 — *einzellige* **43**, 142. **11**, 2.  
 — — *auf Geldmünzen* **22**, 297.  
 — des nördlichen *Eismeres* **3**, 1093. **22**, 65.  
 — *endophytische* **7**, 162. **37**, 15. **50**, 181.  
 — *England* **11**, 225. **13**, 113. **34**, 225.  
 — *epiphytische* **1**, 8.  
 — *epizoische* **53**, 75.  
 — *Exsiccate* **15**, 159. **16**, 386. **39**, 314.  
 — — *Amerika* **39**, 315.  
 — — *Grossbritannien* **22**, 383.  
 — — *Skandinavien* **20**, 92. **28**, 86.  
 — — von *Wittrock und Nordstedt* **10**, 299. 343. **41**, 137. **56**, 359.  
 — *Farbstoffe* **53**, 315.  
 — *aus dem Filtrirapparate bei Helsingfors* **36**, 186.  
 — *Finland* **16**, 255.  
 — und *Fische*, *Beziehungen* **60**, 172.  
 — *Flysch Schweiz* **39**, 219. **40**, 73.  
 — *Formosa* **60**, 337.  
 — *Fortpflanzung* **1**, 3.  
 — *fossile* **9**, 122. **12**, 407. **14**, 212. 303. **20**, 242. **43**, 126. **50**, 331. **55**, 141.  
 — *Frankreich* **17**, 360. **27**, 185. **55**, 22.



- Algen, Galizien **27**, 352. **55**, 323.  
**I**, 8 **III**, 484.  
 — Gallen **1**, 10.  
 — Gallerte **31**, 297.  
 — gesammelt auf der Forschungsreise  
 S. M. S. „Gazelle“ **37**, 112.  
 — Georgien **38**, 821.  
 — physiologische Gewebesysteme,  
 Entwicklungsgeschichte **26**, 86.  
**37**, 420.  
 — Granton Quarry **19**, 284.  
 — Griechenland **32**, 65.  
 — Grossbritannien **10**, 1. **14**, 289.  
**15**, 129. **27**, 138. **30**, 228. **55**, 324.  
**59**, 333.  
 — in den Wurzeln der Gunnera  
**52**, 58.  
 — auf den Haaren des Faultiers  
**34**, 161.  
 — haarartige Organe **50**, 267,  
 Haftorgane, **33**, 381.  
 — Helgoland **49**, 266.  
 — Heliotropismus **3**, 1107.  
 — Herbar Schousboe, **III**, 364.  
 — — Zanardini's **28**, 392.  
 — Herpeton tentaculatum **12**, 75.  
 — Herzegovina **43**, 17.  
 — Himalaya **11**, 224.  
 — indischer Ocean **56**, 141.  
 — insubrische **60**, 369.  
 — Island **60**, 298.  
 — Italien **15**, 225. **16**, 355.  
 — Jamaica **33**, 3.  
 — Japan **5**, 289. **52**, 118. **60**, 262.  
 — Java **54**, 364.  
 — Kaiser Wilhelms Land **III**, 1.  
 — der Kieler Bucht **36**, 324.  
 — Krankheitserreger **58**, 7. **59**, 7.  
 — Krystalloide **33**, 138.  
 — Lemberg **43**, 65. **56**, 78.  
 — Lias **28**, 334.  
 — Licht, Einfl. auf die Fortpflanzung  
**57**, 136.  
 — Ligurische Küste **25**, 357. **36**,  
 323. **52**, 8.  
 — Liu-Kiu-Inseln **60**, 337.  
 — Liverpool **47**, 334.  
 — Loire Mündung **42**, 112.  
 — Maccarenen **IV**, 481.  
 — Madagas-car **24**, 1.  
 — Madeira **21**, 193.  
 — Malta **IV**, 335.  
 — Marokko, **III**, 364.  
 — Mecklenburg **46**, 350.  
 — Membran, Dickenwachstum durch  
 Intussusception **41**, 173.  
 — — innere Structur **56**, 139.  
 — Minne-ota **IV**, 336.  
 — Mittelmeer **2**, 610. **17**, 33. **19**, 289.  
 — auf Mollusken **37**, 270.  
 — Molukken **60**, 337.  
 Algen, Morphologie **13**, 217.  
 — Moskau **24**, 97. **30**, 97.  
 — Neapel **16**, 1.  
 — Neu Seeland **33**, 289.  
 — niedere Charakterisirung, **14**, 3.  
**39**, 250. **58**, 395.  
 — — Culturen auf Nährgelatine  
**55**, 78.  
 — — isolirt durch die Gelatine-  
 methode **49**, 15.  
 — Niederlande **32**, 354. **33**, 257.  
 — nivale, **III**, 254.  
 — Nordsee **11**, 243.  
 — Norwegen **33**, 323. **54**, 228.  
 — auf Nymphaea **28**, 194.  
 — Oesterreich **35**, 66. **41**, 288.  
 — — Küstenländer **56**, 202.  
 — Ostsee **19**, 333. **38**, 821. **11**, 244.  
 — Ostseeprovinzen **12**, 186.  
 — Parasitismus **19**, 1.  
 — — Gunnera L. **59**, 12.  
 — Paris **25**, 196.  
 — Patagonien **11**, 81.  
 — Pavia ~~4~~, 1347.  
 — in der permischen Formation  
**52**, 415.  
 — Physiologie **14**, 226. **32**, 226.  
 — plasmolytische Versuche **32**, 21.  
 — Pleomorphie **33**, 188.  
 — St. Pölten **55**, 77.  
 — Polen **38**, 702.  
 — des Polirschiefers von Archangelsk  
**36**, 108.  
 — Polymorphismus **22**, 246. 277.  
 308. 343. 373. 385. **23**, 229.  
**24**, 341. 376. **26**, 242. **56**, 77.  
**59**, 136.  
 — Portorico **41**, 380.  
 — Portugal **5**, 323.  
 — Präpariren **52**, 115.  
 — Protoplasma-Verbindung **49**, 42.  
 — Puerto Rico **33**, 3.  
 — des Quarnero **24**, 257.  
 — Rhein, Ober **IV**, 177.  
 — des Riesengebirges **35**, 321.  
 — des roten Meeres **20**, 65.  
 — Rom **23**, 121.  
 — Rumelien **45**, 299.  
 — Salzwasser **15**, 129.  
 — Sammeln auf Excursionen **22**, 89.  
 — — in den Tropen **52**, 115.  
 — Sardinien **17**, 362.  
 — auf einer Schildkröte **33**, 348.  
 — Schlesien **IV**, 106.  
 — Schottland **III**, 484.  
 — Schweden **12**, 33. **16**, 225. **18**,  
 278. **20**, 228. **29**, 225.  
 — Schwärmsporen **47**, 234.  
 — Seeland **31**, 321. **33**, 289. **38**, 851.  
 — Senegal **5**, 289.  
 — Sibirien **36**, 129. **40**, 40.

- Algen, Siebenbürgen **11**, 266.  
 — Silur **16**, 12.  
 — Skandinavien **38**, 663.  
 — Spanien **38**, 584.  
 — Staten Island, **41**, 144.  
 — Steiermark **50**, 239.  
 — Surrey **51**, 377.  
 — Symbiose **39**, 118.  
 — — mit Bakterien **35**, 226.  
 — — mit *Cycas revoluta* **59**, 13.  
 — — mit Moneren **25**, 70.  
 — — mit Tieren **50**, 236.  
 — Systematik **14**, 161. **30**, 100.  
**32**, 129. **39**, 46, 78. **40**, 136. **47**,  
**6**, **54**, 147. **59**, 277.  
 — Tanninreaction **16**, 157.  
 — Tarnopol **59**, 276.  
 — Thallus, Wachsthum **29**, 354. **37**,  
**420**. **45**, 21.  
 — Theorie von Schwendener **28**, 98.  
 — auf Tieren **28**, 125.  
 — und Tiere, Mimicry **11**, 441.  
 — Tirol **56**, 171.  
 — Torf **17**, 15.  
 — Tripolis **36**, 226.  
 — trockene, Untersuchung mit Milch-  
 säure **36**, 30. **37**, 47.  
 — — Sammlung **34**, 213. 249. 283.  
**42**, 362.  
 — Tropen **57**, 115.  
 — Turgorsteigerung **58**, 172.  
 — Ungarn **12**, 113. **38**, 672.  
 — Vacuolen in den Fortpflanzungs-  
 zellen **39**, 90. **42**, 336.  
 — Verbreitung **16**, 289. **23**, 173.  
**32**, 353. **36**, 258.  
 — Vereinigte Staaten **33**, 66.  
 — Venetien **26**, 98. **32**, 3.  
 — gelegentlich der Erd-Umsegelung  
 des „Vettor Pisani“ gesammelte  
**25**, 293.  
 — Verwachsung der Zweige **51**, 409.  
 — Warschau **26**, 2.  
 — der Seen Westnorelands **27**, 138.  
**30**, 228.  
 — Wight **54**, 294.  
 — im strengen Winter **26**, 126.  
 — Württemberg **2**, 609. **36**, 321.  
 — Zelle, Einfl. von Säurelösungen  
**41**, 207.  
 Algenhaut aus *Microcoleus chthono-*  
*plastes* und *Calothrix parietina*  
**55**, 227  
 — von Wien **59**, 149.  
 Algier, Algen **57**, 237.  
 — Apetalae **53**, 194.  
 — Corolliflorae **53**, 194.  
 — Entwaldung **3**, 917.  
 — Flechten **53**, 278.  
 — — Exsiccate **48**, 321. **53**, 278. 341.  
 Algier, Flora **2**, 495. **3**, 1171. **11**, 91.  
**16**, 244. **18**, 203. **28**, 13, 332. **29**,  
 176. **35**, 45. **37**, 149. **39**, 94,  
**53**, 194. **11**, 119.  
 — — Atlas **29**, 176.  
 — Gramineae **19**, 293.  
 — Korkeiche **11**, 357.  
 — Moose **10**, 422.  
 — Nutzpflanzen **52**, 73.  
 — Pilze **4**, 1525. **24**, 200.  
 — Orchideae **32**, 339.  
 — Rosen **53**, 195. **11**, 37.  
 — Tuberaceae **60**, 50.  
 — Weinbau **3**, 821. **35**, 17.  
 — Zonen, botanische **1**, 220.  
 Algites catanelloides **IV**, 372.  
 — Valdensis **IV**, 372.  
 Aliphaga pyriformis **36**, 54.  
 Alicularia Breidlerii **3**, 867.  
 — — Limpr. **3**, 867.  
 Alisma Plantago  $\delta$  micropetalum Čel  
**6**, 414.  
 Alismaceae, Blüten, Dedoublement  
**15**, 350.  
 — Monographie **III**, 226.  
 — Morphologie **10**, 284.  
 — Samenknospen **4**, 1551.  
 — Systematik **10**, 283. **8**, 239.  
 — Verbreitung, geographische **2**, 707.  
 Alkalisierung, zur Immunisation **II**, 368.  
 Alkaloide **36**, 170.  
 — Aconitum Lycoctonum **19**, 95.  
 — Arcanuss **11**, 293.  
 — Bakterien **46**, 267.  
 — Berberis aquifolium **11**, 294.  
 — — vulgaris **11**, 294.  
 — Buxus **22**, 141.  
 — Chelidonium majus, Wurzeln **45**,  
 254. **11**, 385.  
 — Corydalis nobilis, P. **III**, 68.  
 — Hydrastis canadensis **56**, 57.  
 — künstliche **4**, 1615.  
 — Kusa-uzu-Knollen **11**, 383.  
 — Lupinus angustifolius **26**, 101.  
 — Nachweis **32**, 71. **IV**, 284.  
 — — mikrochemischer **44**, 44. **46**, 225.  
 — Orchideen **54**, 49.  
 — Papaver somniferum **40**, 142.  
 — Phalaenopsis Luddemanniana,  
 Wurzel **54**, 49.  
 — Quebracho **12**, 55.  
 — Reagentien, mikrochemische **44**,  
 44. **46**, 225.  
 — Samen, Bedeutung bei der Keimung  
**42**, 83. **IV**, 420.  
 — Sanguinaria canadensis, Wurzeln  
**11**, 385. **III**, 289.  
 — Strychnos **54**, 59.  
 — Stylophoron diphyllum, Wurzeln  
**45**, 254.

- Alkalöide, *Trigonella foenum graecum* **26**, 101.  
 — *Veratrum album* **46**, 56.  
 Alkamin **5**, 74.  
 — zum Nachweis von Magnesia **5**, 28.  
 Alkanna *Hausknechtii*, *Borum* **57**, 123.  
 Alkohol **57**, 18  
 — zum Aufbewahren der Pfl. **35**, 109.  
 — Wirkung auf *Dahlia* - Knollen **30**, 337.  
 — Eigenschaften, physikal. **31**, 385.  
 — der Fettreihe **59**, 176.  
 — und Hefe, Verhältnisse während der Gährung **12**, 4. **55**, 57.  
 Alkoholhefepilze **15**, 259. **19**, 273. **27**, 231.  
 Alkoholgährung lebender Eichbäume **28**, 122. **11**, 326.  
 — Wirkung des Fluor **IV**, 488.  
 — und die Schleimflüsse lebender Bäume **40**, 395.  
 Alkoholgährungspilze **20**, 56.  
 — Verhalten zu den Zuckerarten **40**, 407.  
*Allamanda crassostipitata* Engelm. **49**, 332.  
 Allantoïn, Vorkommen in Baumblättern **13**, 263. **24**, 325. **11**, 500.  
 Alleebäume, Absterben **5**, 148. **6**, 46.  
*Alliaria*, vergrünte Eichen **6**, 45.  
*Allionia Jarae*, Phil. **51**, 171.  
 — *puberula*, Phil. **51**, 171.  
*Allium*, Asien, Syst. **35**, 80.  
 — Oele, ätherische **41**, 292.  
 — Russland, Cultur **10**, 327.  
 — *Aitchisoni* Boiss. **13**, 10.  
 — *Balansae* Boiss. **13**, 10.  
 — *Bidwelliae* **1**, 125.  
 — *Bogdoicolum* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Bolanderi* **1**, 125.  
 — *Brahmicum* Boiss. **13**, 10.  
 — *Brandegei*, Wats. **13**, 305.  
 — *breviscapum*, Stapf **30**, 206.  
 — *Breweri* **1**, 125.  
 — *Bungei* Boiss. **13**, 10.  
 — *Californicum* Rose **11**, 214.  
 — *callidictyon* C. A. M. var.  $\beta$ . *brevipedunculatum* Rgl. **5**, 302.  
 — *campanulatum* **1**, 125.  
 — *caricoides* Rgl. **3**, 1059.  
 — *carinatum* L. var. *Montenegrinum* Beck. et Szyez **39**, 268. **1**, 73.  
 — *Cepa* L., ätherisches Oel **III**, 523.  
 — *chlorurum* Boiss. **13**, 10.  
 — *chrysantherum* Boiss. et Reut. **13**, 10.  
 — *clandestina* Kern **15**, 61.  
 — *cristatum* Boiss. **1**, 125. **13**, 10.  
 — *Christophi* Traut. **23**, 253.  
 — *Cusickii* **1**, 125.  
 — *decipiens*  $\beta$  *latissimum* L. **11**, 452.  
*Allium dilutum*, Stapf **30**, 206.  
 — *Djamilense* Boiss. **13**, 10.  
 — *fimbriatum* **1**, 125.  
 — *flavum* L.  $\gamma$  *pusillum* Vel. **1**, 72.  
 — *Gaditanum* Perez **15**, 80.  
 — *Payi* Boiss. **13**, 10.  
 — *glumaceum* Boiss. **13**, 10.  
 — *graciliscens* **IV**, 446.  
 — *Grimmi* Rgl. **11**, 344.  
 — *haematochiton* **1**, 124.  
 — *Hendersoni* Rob. u. Seaton **56**, 114.  
 — *Hierochuntium* Boiss. **13**, 10.  
 — *hirtifolium* Boiss. **13**, 10.  
 — *hyalinum* **22**, 372. **11**, 209.  
 — *Juldasicolum* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Kesselringi* Rgl. **14**, 42.  
 — *Kharputense* Freyn et Sint. **53**, 371.  
 — *Krameri* Anhers. et Boiss. **13**, 10.  
 — *laceratum* Freyn **47**, 79.  
 — *lacerum* Freyn **53**, 391.  
 — — var.  $\beta$ . *ochroleucum* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — *lacunosum* **1**, 125.  
 — *Lemmoni* **1**, 125.  
 — *macrochaetum* Boiss. **13**, 10.  
 — *macrostylum* Rgl. **3**, 1056.  
 — *macrum* **1**, 125.  
 — *madidum* **1**, 124.  
 — *marginatum* Ika. **18**, 244.  
 — *megalobulbon* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Moly* in Frankreich **5**, 15.  
 — *monanthum*, Maxim. **29**, 237.  
 — *multiflorum*, aus Algier, **1** 128.  
 — *Nevii* **1**, 125.  
 — *octantetra* Kern **15**, 61.  
 — *Oliveri* Boiss. **13**, 10.  
 — *Ovirens* Kern **15**, 61.  
 — *paniculatum* **1**, 68.  
 — *Parishii* Wats. **13**, 305.  
 — *Parryi* **1**, 125.  
 — *phaneranthemum* Boiss. et Hauskn. **13**, 10.  
 — *phrygium* Boiss. **13**, 10.  
 — *Phthioticum* Boiss. et Heldr. **13**, 10.  
 — *pleianthum* **1**, 125.  
 — *Plummerae* **17**, 216.  
 — *Potanini* Rgl. **3**, 1056.  
 — *procerum* Traut. **23**, 253.  
 — *pustulosum* Boiss. **13**, 10.  
 — *pyrenaicum* Costa et Vayr. **5**, 114.  
 — *reflexum* Boiss. et Reut. **13**, 10.  
 — *Regelii* Traut. **23**, 253.  
 — *Renari* Rgl. **3**, 1059.  
 — *rhaeticum* (L.) Kern **10**, 141.  
 — *Rollii*, Verwandtschaft **43**, 301.  
 — *Ruprechtii* Boiss. **13**, 10.  
 — *Sauramense* Rgl. **3**, 1059.  
 — *sativum*, ätherisches Oel **III**, 522.  
 — *Schergianum* Boiss. **13**, 10.  
 — *Sibiricum*, Willd. **IV**, 41.  
 — *Sindjarense* Boiss. et Hauskn. **13**, 10.

- Allium Sintenisii* Frryn **53**, 391.  
 — *sphaerocephalum* var. Durandoi **18**, 205.  
 — *stenopetalum* Boiss. et Ky. **13**, 10.  
 — Thracicum, Hal. u. Gheorgh. **11**, 345.  
 — Turtschicum Rgl. **3**, 1059.  
 — vineale, Cultur **48**, 260.  
 — Weissii Boiss. **13**, 10.  
*Alloconeis Stauntonii* Grun **14**, 147.  
*Allogonium smaragdinum* (Reinseh.)  
 Hansg. var. palustre **33**, 323. **54**, 110.  
 — *Wolleanum* Hansg. var. *colcicolum*  
**1**, 2.  
 — — var. *simplex* Hansg. **54**, 110.  
*Allojoneis Debyi* Lend. **53**, 176.  
 — *Japonica* **33**, 258.  
*Allomorpha Balansae* **52**, 196.  
 — *Beccariana* **52**, 194.  
 — *cordifolia* **52**, 194.  
 — *longifolia* **52**, 194.  
 — *longispicata* **52**, 194.  
 — *macrophylla* **52**, 194.  
 — *multiflora* **52**, 196.  
 — *multinervia* **52**, 194.  
 — *quintuplinervia* **52**, 194.  
 — *sertulifera* **52**, 194.  
*Allophylaria terrigena*, Karst. **1**, 250.  
*Allophyllus Cobbe* Bl. var. *Blancoi*  
 Fern. Vill. **18**, 176.  
*Allotropie*, **11**, 395.  
*Alluvium* bei Lyon Fl. foss. **17**, 363.  
*Alnaster fruticosus* Ledeb.  $\beta$  *mycrophyllus* Scheutz **38**, 777.  
*Alnoxylon vasculosum* **18**, 299.  
*Alnus*, **13**, 21.  
 — Knöllchen an den Wurzeln **24**,  
 222. **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60.  
 — Krankheit **36**, 349. **38**, 522. **57**, 87.  
 — Schlesiens **53**, 192.  
 — Symbiose **51**, 55.  
 — *barbata* C. A. May f. *subglutinosa*  
 Simk **5**, 144.  
 — f. *subincana* Simk **5**, 144.  
 — *carpinoides* **24**, 369.  
 — *Corallina* **24**, 369.  
 — *cordata* **24**, 367.  
 — *corylifolia* Kern. **12**, 205. **24**, 369.  
 — *glutinosa* **43**, 394. **58**, 407.  
 — *Grewiopsis* Ward **37**, 153.  
 — *incana* L., Willd. vel. D.C.,  
 mon-ströse Bildung **54**, 135.  
 — — Einwanderung in Schweden  
**58**, 407.  
 — — *Exoascus borealis* **41**, 375.  
 — — Pilze **37**, 79.  
 — — var. *sericea* Christ **48**, 23.  
 — *ovata* Knöllchen **11**, 419.  
 — *Richardsoni* **18**, 29.  
 — *subviridis* **14**, 80.  
 — *viridis* D. C. Feinde **53**, 329.  
 — — Krankheit **53**, 233. **57**, 87.  
*Alocasia marginata* **33**, 86.  
 — *reversa* N. E. B. **43**, 375.  
 — *scabriuscula* N. E. Brown. **2**, 523.  
*Alocasiophyllum Kamerunianum* **11**,  
 528.  
*Aloë* **4**, 1642. **9**, 126. 282.  
 — *Faser* **56**, 59.  
 — *Secretschläuche* **39**, 262.  
 — *abyssinica* Lam. var. *Peacockii*  
 Bak. **6**, 161.  
 — *albocineta*  $\times$  *grandidentata* **6**, 160.  
 — *Atherstonei* Bak. **6**, 161.  
 — *Bakeri* **11**, 466.  
 — *Barteri* Bak. **6**, 161.  
 — *Bolusii* Bak. **6**, 161.  
 — *capitata* **16**, 44.  
 — *cernua* Tod. **46**, 192.  
 — *constricta* Bak. **6**, 161.  
 — *crassipes* Bak. **6**, 160.  
 — *cryptopoda* **17**, 251.  
 — *deltoidodontata* **16**, 44.  
 — *elegans* Tod. **7**, 39. **46**, 190.  
 — *falcata* Bak. **6**, 161.  
 — *ferox* Mill. var. *incurvata* Bak. **6**, 161.  
 — *fulgens* Tod. **46**, 191.  
 — *gasteroides* Bak. **6**, 161.  
 — *Greenii* Bak. **6**, 161.  
 — *heteracantha* Bak. **6**, 160.  
 — *humilis* Mill. var. *macilenta* **6**, 160.  
 — *Kraussii* Bak. **6**, 160.  
 — *longistyla* Bak. **6**, 160.  
 — *Mac Owani* Bak. 161.  
 — *maeracantha* Bak. **6**, 161.  
 — *macroclada* **16**, 44.  
 — *mitriformis* Mill. var. *pachyphylla*  
 Bak. **6**, 161.  
 — *nitens* Bak. **6**, 161.  
 — *oliogophylla* **16**, 44.  
 — *Peryi* Bak. **6**, 160.  
 — *pratensis* Bak. **6**, 160.  
 — *Rossii*, Tod. **1V**, 35.  
 — *Schweinfurthii* Bak. **6**, 161.  
 — *sigmoidea* Bak. **6**, 161.  
 — *speciosa* Bak. **6**, 161.  
 — *Thraskii* Bak. **6**, 161.  
 — *tomentosata*, Def. **11**, 134.  
 — *venenosa* Engl. **11**, 528.  
 — (Eualoe) *haworthioides* **39**, 46.  
 — — *Johnstoni* Baker, **35**, 12.  
*Aloin* **4**, 1642. **46**, 55.  
*Aloineae*, Anatomie **22**, 299  
 — Blätter, Anatomie **47**, 26.  
 — Synopsis **6**, 160.  
 — Systematik **1**, 128.  
*Alona sedifolia*, Phil. **51**, 171.  
*Alopecurus fulvus* Sm. *intermedius*  
 Blytt **54**, 54.  
 — *geniculatus*  $\beta$ . *microstachyus* **8**,  
 142.  
 — *Howelli* Vasey **50**, 308.

- Alopecurus involucreatus* **37**, 126.  
 — *sericeus*, Alboff **58**, 408.  
 Alpen, Beregher, Flora **8**, 333.  
 — *Chrysomyxa Abietis* Ung. **57**, 175.  
 — Colorado, Flora **1**, 416.  
 — Diatomeen **1**, 248.  
 — der Dauphinée, Vegetation **IV**, 357.  
 — dolomitische, Flora **15**, 12.  
 — *Festuca* **13**, 299.  
 — Finnland, Flora **36**, 207.  
 — Flora **8**, 255. **II**, 426. **14**, 44.  
**16**, 174.  
 — — Cultur **10**, 320.  
 — — Entstehung **1**, 396.  
 — — fossile des Carbon **17**, 375.  
 — — oberhalb 3000 m **6**, 261.  
 — Futterpflanzen **21**, 208. **40**, 299.  
 — Gräser **44**, 333.  
 — grasliche, Vegetation **II**, 48.  
 — Java, Flora, Standortswechsel **45**, 55.  
 — — — Transpiration **45**, 55.  
 — Klima **44**, 429.  
 — Laubmoose **16**, 227.  
 — Lebermoose **59**, 83.  
 — Moose **12**, 188. **17**, 170.  
 — Norwegen, Laubmoose **III**, 9.  
 — Oesterreich, Laubmoose **7**, 98.  
 — Phytotocecidien **24**, 171.  
 — Pilze **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266. **57**, 86.  
 — pokutisch-marmarische Fl. **43**, 46.  
 — Rosen **13**, 52. **1**, 373. **11**, 53.  
 — (Seealpen) Fl. **57**, 281.  
 — Siebenbürgen Fl. **25**, 393.  
 — Synchronien **53**, 309.  
 — Taschenflora **55**, 166.  
 — Tirol, Flora **3**, 1168.  
 — Vegetation **III**, 282.  
 — — heisser Quellen **44**, 399.  
 Alpenblumen **33**, 330.  
 — und Blumentheorie **3**, 817.  
 — Befruchtung d. Insekten **1**, 225.  
**6**, 152.  
 — Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.  
 — verglichen mit den Blumen des Tieflandes **6**, 157.  
 Alpenpflanzen **3**, 945. **42**, 124.  
 — Abbildungen **6**, 259.  
 — Bestäubungseinrichtungen **33**, 58.  
 — Bestimmen **12**, 203.  
 — Blattbau, Biologie **51**, 141. **57**, 338.  
 — Blütenfarbe **1**, 416.  
 — Cultur in der Ebene **12**, 205.  
 — auf dem Napf **59**, 139.  
 — nach der Natur gemalt **12**, 205.  
 — aus Samen gezogen **32**, 81.  
 — Schottland, skandinavische Formen **II**, 47.  
 — Skandinavien, Bestäubungseinrichtungen **30**, 125. **33**, 58.  
 Alpenprimeln **18**, 155.  
 — rothblühende **38**, 679.  
 Alpenrosen, Sclerotienkrankheiten der Früchte **57**, 87. **58**, 138. **11**, 315.  
 Alpestria - Gruppe der Hieracien **60**, 170.  
 Alphonsea Curtisi King. **52**, 415.  
 — *cylindrica*, King. **52**, 415.  
 — *lucida*, King. **52**, 415.  
 — *subdebiscens*, King. **52**, 415.  
*Alpinia Africana*, Ridl. **III**, 137.  
 — *bifida*, **1**, 318.  
 — *officinatum* **3**, 978.  
 — *papilionacea* K. Schum. **41**, 265.  
 — Rhizome, Anatomie **8**, 49.  
 — *speciosa* K. Schum. **43**, 155.  
*Alpinum* in Zürich **1**, 155.  
 Alsen, Flora **4**, 1389. **42**, 212.  
 Alsineae, Biologie der Blüten **8**, 88.  
 — Gynodimorphismus **3**, 829. 1021.  
 — Placenta, Entwicklung **18**, 29.  
 — Portugal **33**, 179.  
 — Ueberwintern **8**, 210.  
*Alsine Akinifjewi* **III**, 461.  
 — *Bosniaca* Beck **III**, 127.  
 — *ciliata* **III**, 461.  
 — *clandestina* (Portenschl.) Kern **15**, 45. 61.  
 — *Kabirarum* Degen, **11**, 346.  
 — *lanuginosa*, Coste **60**, 121.  
 — *octandra* (Sieb.) Kern **15**, 45, 61.  
 — *Ovirens* Kern. **15**, 45, 61.  
 — *oxypetala* Wolosz. **40**, 50.  
 — *Pau* Willk. **III**, 130.  
 — *pungens*, Stapf **30**, 208.  
 — *Rudbarensis*, Stapf **30**, 208.  
 — *verna*, Bartl. in Skandinavien **22**, 296.  
 — — *γ*. *Laureotica* **IV**, 362.  
 — *Wilsneri*, Stapf **30**, 208.  
*Alsodeia capillata* K. **1**, 451.  
 — *cinerea* K. **1**, 451.  
 — *comosa* K. **1**, 451.  
 — *condensa* K. **1**, 451.  
 — *decora* Trim. **23**, 114.  
 — *floribunda* K. **1**, 451.  
 — *Hookeriana* K. **1**, 451.  
 — *Kunstleri* K. **1**, 451.  
 — *membranacea* K. **1**, 451.  
 — *ovalifolia* Britton **37**, 286.  
 — *pachycarpa* K. **1**, 451.  
 — *parvifolia* **II**, 211.  
 — *Scortechinii* K. **1**, 451.  
 — *Woermanniana*, Büttner **II**, 130.  
 — *Wrayi* K. **1**, 451.  
*Alsodeiopsis Poggei* **55**, 310.  
 — *Weissenborniana* J. Br. u. K. Sch.  
*Alsophila alata* Sod **26**, 39.  
 — *Bakeri* Sod. **58**, 128.  
 — *Baroni* Baron **28**, 368.  
 — *castanea*, Baker. **1**, 183.

- Alsophila denticulata* **22**, 82.  
 — *dubia* **36**, 71.  
 — *Gazellae*, Kuhn **II**, 125.  
 — *jurrassica* **47**, 85.  
 — *maerosora*, Baker, **33**, 234.  
 — *Naumanni*, Kuhn, **II**, 125.  
 — *obscura* (Scort) **33**, 74.  
 — *rheosora* Bak. **I**, 183.  
 — *simulans*, Baker, **I**, 183.  
 — *trichodesma* (Scort) **33**, 74.  
*Alsomitra Beccariana* **8**, 244.  
 — *Schefferiana* **8**, 244.  
*Alstonia*, Rinde, Zusammensetzung **8**, 176.  
 — *spectabilis*, Rinde **4**, 1237.  
*Alstonidin* **8**, 176.  
*Alstonin* **8**, 176.  
*Astrocmeria apertiflora* **36**, 74. **43**, 87.  
 — *Bakeri* **43**, 87.  
 — *Philippii* **36**, 74.  
 — *Pianhyensis* **36**, 74.  
 — *psittacina*, Schleuderfrüchte **32**, 280.  
 — *Schenkiana* **36**, 74.  
 — *Volekmanni* **36**, 74.  
*Alstroemeriae*, Wurzel, **52**, 151.  
 Altai, Flora **29**, 237. **33**, 269.  
 — — *fossile* **18**, 73.  
 Alter der Pflanzen **31**, 105.  
 — Einfluss auf die Gewichtszunahme **46**, 121.  
*Altensteinia* (*Myrosmodos*) *erosa* **9**, 85.  
*Alternanthera Chacoensis* Morong **56**, 249.  
 — *Costaricensis* Kuntze **50**, 24.  
 — *Portoricensis* Kuntze **50**, 24.  
*Alternanz* **42**, 248.  
*Alternaria*, Abstammung **43**, 253.  
 — *Brassicaceae* Sacc. f. *Citri* **14**, 81.  
 — — f. *nigrescens*, auf Melonen **59**, 47.  
 — *vitis* **II**, 149.  
*Althaea*, Syst. **16**, 362.  
 — *dissecta* Bak. **I**, 355.  
 — *Loftusii* Bak. **I**, 355.  
 — *officinalis* var. *lobata*, Wiesb. **I**, 70.  
 — *rosea*, Farbstoff **III**, 292.  
*Althenia*, Vorkommen **13**, 189.  
 Altmark, Flora **10**, 128.  
 Alum Bay, foss. **7**, 108.  
*Alysia polysperma* **II**, 466.  
*Alyssum calycinum* L.  $\beta$ . *perdurans* **31**, 303.  
 — *chlorocarpum* Hsskn. **IV**, 361.  
 — *fallacinum* Hsskn. **IV**, 361.  
 — *Helldreichii* Hsskn. **IV**, 361.  
 — *montanum* L. var. *Montenegrimus* Bald **III**, 239.  
 — *Oriente* Ard.  $\beta$ . *majus* Hsskn. **IV**, 361.  
 — —  $\gamma$ . *megalocarpum* Hsskn. **IV**, 361.  
*Alyssum petraeum* Ard. **I**, 68.  
 — *pulvinare*, Vel. **I**, 72.  
 — *Scardicum*, Wett. **III**, 124.  
 — *Schefferiana* **8**, 244.  
 — *Skorpilli*, Vel. **I**, 72.  
 — *turkestanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — *Alyxia composita* **I**, 318.  
 — *lucida* **39**, 46.  
 — *Mascarenhaisia* **39**, 46.  
*Amanita cinerea* Bresadola **8**, 290.  
 — *pantherina* D.C., Vergiftung **50**, 26. **IV**, 389.  
 — *phalloides* Fr., Vergiftung. **53**, 393.  
 — *vernifera* Roum. **3**, 834.  
*Amaniten*, Schlüssel zur Bestimmung **41**, 254.  
*Amanitopsis* Roz. **I**, 262.  
*Amanoa laurifolia* Pax. **55**, 308.  
*Amansia Hawkeri* **III**, 360.  
 — *Robinsoni* **III**, 360.  
*Amansieae* **57**, 44.  
*Amarantaceae* **56**, 104. 393. **III**, 102.  
 — *Markstrahlen* **57**, 295.  
 — *Persien* **40**, 260. **I**, 142.  
 — *Systematik* **51**, 60.  
*Amarantus*, Amerika **IV**, 432.  
 — *Verbreitung* **9**, 272.  
 — *albomarginatus* **IV**, 433.  
 — *Bigelovii* **IV**, 432.  
 — *blitoides* Wats. var. *densifolius* **IV**, 433.  
 — — var. *Reverchonii* **IV**, 433.  
 — *Greggii* Wats. var. *Muelleri* **IV**, 432.  
 — *Palmeri* Wats. var. *glomeratus* **IV**, 432.  
 — *retroflexus*, Rothfärbung der Blüten **50**, 395.  
 — *sceleropoides* **IV**, 433.  
 — *Torreyi* Benth. var. *suffruticosus* **IV**, 432.  
 — *urecolatus* Benth. var. *Jonesii* **IV**, 432.  
 — *venulosus* Wats. **13**, 305.  
*Amaryllidaceae* **36**, 72. **43**, 86. **59**, 29. **II**, 218. **III**, 103.  
 — *Afrika* **49**, 374. **51**, 21.  
 — *Blatt*, Anatomie **59**, 188.  
 — *Japan* **32**, 209.  
 — *Portugal* **44**, 371.  
 — *Systematik* **27**, 321.  
*Amaryllis*, **18**, 302.  
 — *amaurochaete* minor Sacc. et Ellis **14**, 97.  
 — *speciosa* **22**, 90. **26**, 3.  
*Amazonas*, Flora **57**, 120.  
*Ambaiba Costaricensis* Kuntze **50**, 24.  
*Amblyosporium bicollum* **30**, 275.  
 — *umbellatum*, Harz, Cultur **44**, 358.  
*Amblystegium*, Begrenzung **60**, 56.  
 — *argillicola* Lindb. **19**, 200. **52**, 299.

- Amblystegium compressum* Mit **52**, 187.  
 — *cordifolium* (Hedw.) de N. var. *coloratum* **60**, 56.  
 — *dissitifolium* Kindb. **III**, 194.  
 — *distantifolium* Kindb. **III**, 194.  
 — *fenestratum* Kindb. **III**, 194.  
 — *Holzingeri* **IV**, 497.  
 — *Juratzkanum* **I**, 108.  
 — *Kneiffii* B. S. G. var. *subtilissimum*. **17**, 364.  
 — *latifolium* var. *Jeniseiense* **46**, 32.  
 — *longicauspis* **46**, 32.  
 — *radicale* Br. **52**, 401.  
 — *Richardsoni* (Mitt.) var. *robustum* **46**, 32.  
 — *Schlotthaueri* Ren. u. Card. **44**, 423.  
 — *serpens* (L.) var. *rigidiusculum* **46**, 32.  
 — *spreiophyllum* Kindb. **III**, 194.  
 — *Sprucei* **13**, 295.  
 — *stramineum* (Dicks) var. *apiculatum* **46**, 32.  
 — — var. *acutifolium* **46**, 32.  
 — *subcompactum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *Tundrae*, Arnell **46**, 32.  
*Amboina*, *Hepaticae* **IV**, 15.  
*Ambrom*, Herm., Person. **II**, 296. **38**, 682.  
*Ambrosia Tarapacana*, Phil **51**, 171.  
*Ambrosiaceae*, Anatomie **33**, 204.  
 — Blüte **I**, 274.  
*Ambrosinia Bassii* L., in *Terracina* **58**, 76.  
*Amburana* **59**, 293.  
 Ameisen, Aldehyd als Assimilationsproduct **15**, 73.  
 — Besiedelung, künstliche **42**, 117.  
 — als Pflanzenschutz **28**, 200.  
 — Nektarien von *Urena lobata* **37**, 393.  
 — Pilzgärten **55**, 92. **57**, 267.  
 — Schutz der Pfl. gegen **44**, 126.  
 Ameisenbäume **54**, 82.  
 Ameisenbesuch bei *Ribes nigrum* **30**, 235.  
 Ameisenpflanzen **14**, 9. **28**, 199. **30**, 38. 236. **34**, 265. **35**, 233. **36**, 198. 229. **40**, 389. **41**, 246. **51**, 157. **52**, 26.  
 — Afrika **51**, 157.  
 — Extrantipiale Saftmale **40**, 79.  
 Ameisensäure, Vorkomm. **14**, 6. **19**, 204.  
 — Antiseptikum **III**, 279.  
 — Assim. d. Bacillus **53**, 111.  
 — Oxalsäure u. Kohlensäure, Zusammenhang **45**, 303.  
 — in Trauben **IV**, 220.  
*Amelanchier Pringlei* Koehne **43**, 268.  
 — *typica* **24**, 368.  
 — *Utahensis* Koehne **43**, 268.  
*Amellus epaleaceus* **III**, 463.  
*Americanus* Pers., var. *longespicaus* **III** 107.  
 Amerika, *Amaranthus* **IV**, 432.  
 — *Anemone* **III**, 106.  
 — Baumwollensaatmehl, Organismen **53**, 108.  
 — *Carboniflora* **6**, 349.  
 — *Carex* **34**, 63.  
 — Central. Flora **51**, 237. **60**, 152.  
 — — Kryptogamen **60**, 228.  
 — — *Potentilla* **I**, 368.  
 — Characeae, Exsiccate **5**, 391. **6**, 2. **15**, 187.  
 — Chytridiaceen **I**, 248.  
 — *Crataegus* **II**, 348.  
 — Desmidiaceen **27**, 83.  
 — Eichen **21**, 335.  
 — Einfl. auf die Pflanzenwelt in Europa **59**, 218.  
 — *Erysipheen* **I**, 248.  
 — *Erythronium* **51**, 303.  
 — Euphorbiaceae **I**, 120.  
 — Flechten **57**, 46.  
 — Flora **13**, 302. **17**, 212. **26**, 185. **54**, 89. **II**, 209.  
 — Fissidens **31**, 199.  
 — forstliche Verhältnisse **7**, 19.  
 — Gentianen **IV**, 248.  
 — Geraniaceae **35**, 87.  
 — Gesellschaft, botan. **60**, 294.  
 — Gramineae **13**, 299. **17**, 216. **27**, 291. **29**, 331. **50**, 308.  
 — Laboulbeniaceae **43**, 109. **48**, 76.  
 — Laubmoose **I**, 102.  
 — Lauraceae, Monographie **41**, 222. **54**, 275.  
 — Lebermoose **57**, 73.  
 — Liliaceae **52**, 103.  
 — Moose **II**, 329.  
 — Nord- s. a. Vereinigte Staaten.  
 — — Abietaceae **14**, 42.  
 — — Ackerbau **14**, 280.  
 — — Algen **6**, 37. **7**, 65. **12**, 1. **16**, 320. **38**, 626. **39**, 315.  
 — — *Anhalonium* **60**, 377.  
 — — Arten, neue von 1891 **53**, 195.  
 — — von 1892 **60**, 213.  
 — — *Boisduvalia* **IV**, 246.  
 — — *Cactus* **60**, 377.  
 — — *Ceanothus* **44**, 159.  
 — — *Celastraceen* **39**, 199.  
 — — *Coniferen* **14**, 42. **15**, 118.  
 — — *Cornaceae* **I**, 115.  
 — — *Delphinium* **36**, 48.  
 — — *Desmidiaceen* **7**, 65.  
 — — *Devon*, foss. Pfl. **8**, 171.  
 — — *Diatomaceae* **46**, 384.  
 — — *Disteln* **IV**, 440.  
 — — Eichen **45**, 309.  
 — — *Exoasceen* **34**, 41.

- Amerika, Nord-, Exsiccate **9**, 362.  
 — — Farne Verbreitung **7**, 166. **11**, 338. **21**, 100.  
 — — Nord-, Flechten **13**, 2. **I**, 252. **III**, 491.  
 — — Flora **7**, 103. **12**, 21. **25**, 205. **27**, 193. **III**, 246.  
 — — — fossile, Entwicklung **7**, 109.  
 — — — forstliche Verhältnisse **7**, 174.  
 — — — Gayophytum **IV**, 246.  
 — — — Gramineae **11**, 425. **51**, 164. 349. **54**, 341. **56**, 107. **I**, 125.  
 — — — Gymnosporangium **8**, 69.  
 — — — Heliosporae **52**, 262.  
 — — — Hoffmannseggia **54**, 89. **57**, 211.  
 — — — Hyphomyceeten **48**, 107.  
 — — — Illicineen **39**, 199. **47**, 161.  
 — — — Juncodes **60**, 64.  
 — — — Kreideformation **8**, 335.  
 — — — Laubmoose **4**, 1531. **29**, 38. **32**, 136. **44**, 389. 417.  
 — — — Lebermoose **45**, 203.  
 — — — Lophophora **60**, 377.  
 — — — Meeresalgen **9**, 41.  
 — — — Moose **5**, 363. **11**, 373. **19**, 322. **23**, 132. **32**, 68. **41**, 181. **57**, 202. **III**, 85. **IV**, 497.  
 — — — Neilliae **I**, 357.  
 — — — Nummularia **I**, 167.  
 — — — Oxytropis D. C. **26**, 187.  
 — — — Pilze **6**, 148. **14**, 97. **15**, 199. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 120. **38**, 735. **III**, 489.  
 — — — Polycarpeae **56**, 153.  
 — — — Psoralea **60**, 150.  
 — — — Ranunculaceae **I**, 370.  
 — — — Rhamnaceae **III**, 38.  
 — — — Rhynechospora **III**, 107.  
 — — — Rohstoffe **12**, 130.  
 — — — Rosen **26**, 185. **I**, 372.  
 — — — Rumex **51**, 352.  
 — — — Scirpus **III**, 107.  
 — — — Sphagnaceae **4**, 1455. **32**, 529. **46**, 250. 311. 373. 405. **I**, 23.  
 — — — Sileneae **56**, 153.  
 — — — Thalictrum **36**, 47.  
 — — — Ustilagineae **59**, 366.  
 — — — Vitis, Vorzüge **14**, 178.  
 — — — Waldbäume **19**, 186.  
 — — — Waldungen **44**, 55. **48**, 230.  
 — — — — Werth für Europa **41**, 392. 413.  
 — — — Orthotrichum **52**, 492.  
 — — Ost, Farne **59**, 236.  
 — — Palmenbohner **57**, 379.  
 — — Peronosporen **I**, 248.  
 — — Pflanzen Catalog **11**, 211.  
 — — Pilze **41**, 16. **I**, 249. 337. **II**, 18. 247.  
 — — — an Vitis **21**, 14. **48**, 151.  
 Amerika, Polemoniaceae **38**, 778.  
 — — Potentilla **38**, 683.  
 — — Rhizobia **55**, 27.  
 — — Rosen **39**, 264.  
 — — Russula **I**, 163.  
 — — Salix **II**, 211.  
 — — Salsola Kali L. var. Tragus D. C. **IV**, 291.  
 — — Sphaeropsideen **I**, 247.  
 — — Süd, Algen **21**, 257.  
 — — — Braunkohlenformation **41**, 204.  
 — — — Flora **10**, 364. **51**, 237. **IV**, 42.  
 — — — Leguminosae **51**, 213.  
 — — — Pilze **50**, 39.  
 — — — — unterirdische **35**, 72.  
 — — Tropen, Flora **53**, 408.  
 — — — Lauraceae **50**, 105.  
 — — Unkräuter **IV**, 291.  
 — — Uredineae **52**, 11. **I**, 248.  
 — — — Exsiccate **58**, 239.  
 — — Ustilagineen **I**, 248.  
 — — Vitis **II**, 150.  
 — — West, Asperifoliae **38**, 684.  
 — — — Pilze **IV**, 182.  
 — — Wälder **45**, 317.  
 Amerosporium Sedi-Karst. **38**, 485.  
 — — subcausum Elli- & Kellermann **43**, 111.  
 Ames, Vegetation **49**, 216.  
 Amherst (Mass. U. S. A.). Bäume **57**, 283.  
 Amiatberg, Moose **40**, 175.  
 Amidbildung bei der Keimung im Dunkeln **26**, 133.  
 Amidei, Herbar. **57**, 131.  
 Amidosäuren, optisches Verhalten **23**, 181.  
 Amidovaleriansäure **II**, 501.  
 Aminata Berge, Flora **I**, 524.  
 Amitose **III**, 352.  
 Ammannia crassissima **17**, 46.  
 Ammoniak **57**, 18. **59**, 122.  
 — — der Abwässer der Gasfabriken, Nutzbarmachung **52**, 300.  
 — — Bildung im Boden **54**, 249. **58**, 282.  
 — — — aus freiem Stickstoff **44**, 364.  
 — — — katalytische, aus Nitraten **44**, 362.  
 — — Gehalt in der Pflanze **5**, 72.  
 — — Schädlichkeit für die Vegetation **52**, 340.  
 — — Umbildung in Nitrite **58**, 282.  
 — — — durch Organismen **53**, 330.  
 Ammoniakharz Gummi **II**, 553.  
 Ammoniaksalze **41**, 356.  
 — — Absorption **III**, 317.  
 Ammonisation **58**, 282.  
 Ammonoxalat, pilzliches Stoffwechselproduct **51**, 337.



- Ammothammis* (*Sophora*) *intermedius* O. Ktze. **35**, 154.  
*Amoeba proteus*, Kerne **22**, 291.  
*Amoeben*, Cytoplasma im Körper **56**, 331.  
*Amoebobacter* **37**, 171.  
*Amoeboidae* **21**, 35.  
*Amoeba*-Arten zur Verfälschung der Gewürze **57**, 152.  
— *glaucophyllum* Schum. **11**, 527.  
— *Kayserianum*, Schum. **11**, 527.  
— *leptolepis* Schum. **11**, 527.  
— *luteoalbum*, Schum. **11**, 527.  
— *macrodon* Scort. **32**, 337.  
— *macrolepis*, Schum. **11**, 527.  
— *polyanthum*, Schum. **11**, 527.  
— *sanguineum* Schum. **11**, 527.  
— *trichanthera* **1**, 318.  
— *vittatum* **25**, 248.  
*Amoeba* (*Sect. Pseudo-Guarea*) *Salomoniensis* **32**, 211.  
— — *Nannmanni*, Cass. DC. **32**, 211.  
*Amorpha canescens* Nutt. Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.  
*Amorphomyces Falagriae* **IV**, 109.  
— *Floridanus* **IV**, 109.  
*Amorphophallus* **6**, 258.  
— Blüthe **10**, 110.  
*Amorphophallus* Gewicht d. Knoll. **6**, 80.  
— *Rivieri* Dur., Entwicklung **15**, 386.  
— *Titanum* **41**, 60.  
*Ampelideae*, **III**, 252.  
— Monographie **36**, 204.  
— Morphologie **14**, 362.  
— Perldrüsen **57**, 77.  
— Samen **54**, 237.  
— Stamm, Anatomie **10**, 277.  
*Ampelodaphne grandifolia* Engelh. **49**, 332.  
*Ampelographie*, Handbuch **33**, 114.  
*Ampelopsis*, Ablösung von Zweigen **3**, 1005.  
— Lenticellen, Entwicklung **5**, 408.  
— rother Farb-stoff d. Blätter **1**, 247.  
— *quinquefolia* Michx., Nutation der Sprossenden **53**, 249.  
— — Umkehrversuche **40**, 321.  
— *ciliatum* **52**, 194.  
— *lateriflorum* **52**, 194.  
— *Soyauxii* **52**, 196.  
*Amphiblemma ancule* Cogn. **60**, 74.  
*Amphicarpaea monoica*, Aufblühen und Befruchtung **37**, 59.  
*Amphikarpie* **45**, 381.  
— bei *Vicia angustifolia* **20**, 11.  
*Amphiloma Balfourii* **12**, 187.  
— *deplanatum* **12**, 187.  
— *frutuliferum* **12**, 187.  
— *microcarpum*, Müll. **56**.  
— *millegranum* Müll. Arg. **29**, 355.  
— *murorum* Koerb. **28**, 97.  
*Amphiloma Tonduzianum* **11**, 525.  
*Amphinixis* **55**, 241.  
— Befruchtung **51**, 338.  
*Amphinomium pannarinum* Nyl. **46**, 159.  
*Amphipleura Debyi* Lend. **53**, 176.  
— *Lindheimeri* Grun. **10**, 43.  
— — var. *Truanii* Van. Heurek. **33**, 324.  
*Amphiplexia Hymenocladoides* **III**, 360.  
*Amphipogon pentacarpodum* Hack. **11**, 220.  
*Amphiprora Champechiana* **5**, 67.  
— *coarctata* Br. **1**, 397.  
— *cornuta* H. H. Chase **32**, 97. **34**, 35.  
— *decussata* v. *septemtrionalis* **5**, 67.  
— *elegans* v. *Adriatica* **5**, 67.  
— *fimbriata* **33**, 258.  
— *fragilis* Br. **1**, 397.  
— *gigantea* v. *Kerguelensis* **5**, 67.  
— *glacialis* Cl. **18**, 133.  
— *gracilis* **5**, 67.  
— *hyberborea* Grun. forma minuta **19**, 66.  
— *Kariana* **5**, 67.  
— *Kjelhaanii* Cl. **5**, 65.  
— *Kryophila* Cl. **18**, 133.  
— *maxima* v. ? *dubia* Cleve u. Grun. **5**, 67.  
— ? *obtusata* **5**, 67.  
— *paludosa* v. *hyperborea* **5**, 67.  
— — v. ? *borealis* **5**, 67.  
— — v. *punctulata* **5**, 67. **19**, 66.  
— *pelagica* J. Br. **48**, 171.  
— — var. *rostrata* **48**, 171.  
— *plicata* **11**, 154.  
— — v. ? *subplicata* **5**, 67.  
— *pussila* v. *Samoënsis* **5**, 67.  
— *striolata* **5**, 67.  
— *Thaitensis* *glacialis* Cleve. **10**, 44.  
*Amphisolenia trimax*, Schütt. **54**, 245.  
*Amphisphaeria anceps* Sacc. u. Br. **21**, 321.  
— *Cocos* Roll. **49**, 218. **51**, 335.  
— *Emiliana* H. Fab. **3**, 803.  
— *fibricola* Sacc. **7**, 2.  
— *Hesperidium* Penz. **14**, 81.  
— *inaequalis* H. Fab. **3**, 803.  
— *macropoda*, Sacc. **11**, 416.  
— *Magnusii* Sacc. B. u. R. **33**, 164.  
— *majuscula* Sp. **8**, 101.  
— *nada* **IV**, 182.  
— *perpusilla* **13**, 397.  
— *pinicola* Rehm **9**, 405.  
— *Saccardiana* To. **III**, 183.  
— *unbrinoides* **33**, 292.  
*Amphithecium* **1**, 268.  
*Amphitoma Ehrenbergii* Müll. **1**, 107.  
— *erythrinum* Müll. **1**, 107.  
*Amphitrophie* **52**, 114.

- Amphitropis glacialis* Cleve. **10**, 44.  
*Amphiyrenin* **31**, 334.  
*Amphora alata* H. P. **41**, 50.  
 — *angusta* Greg. forma *minuta* **11**, 154.  
 — *arcolata* Grun. **10**, 44.  
 — *Berggrenii* Cl. **7**, 131.  
 — (*crassa* var?) *euprepes* Pant. **34**, 174.  
 — *Debyi* Lend. **53**, 176.  
 — *decipiens* Grun. **15**, 297.  
 — *decora* **33**, 258.  
 — *fallax*, T. Br. **1**, 397.  
 — (*Grevilleana* var?) *sepulata* Pant. **34**, 174.  
 — *hyperborea* Grun. **19**, 66.  
 — *intersecta* var. *sarmatica* Pant. **34**, 174.  
 — — var. *striata* Pant. **34**, 174.  
 — *Katrayi* Cleve **10**, 43.  
 — *Labuensis*, Cl. **18**, 133.  
 — *Labuensis* var. *Fussiformis* Lend. **53**, 176.  
 — *labyrinthica* **5**, 66.  
 — *lanceolata*, Cleve var. *incurvata* J. Br. **48**, 171.  
 — *marina* var. *arenicoia* Grun. **10**, 43.  
 — *Meneghiniana* **33**, 258.  
 — *naviformis* Lend. **53**, 176.  
 — *nodosa* J. Br. **48**, 171.  
 — (*ostrearia* var?) *interrupta* Pant. **34**, 174.  
 — *ovalis* Kütz., Interfrustular Bildungen **IV**, 172.  
 — *pecten* **48**, 171.  
 — *perpusilla* Grun. **19**, 66.  
 — *Petiti* **53**, 176. **I**, 397.  
 — *Philippinica* (*coaradata* Grunow) **53**, 258.  
 — *Pleurosigma* T. Br. **1**, 397.  
 — *polyzonata* **33**, 258.  
 — (*Proteus* var. ?) *Kariana* **5**, 66.  
 — *recta* Grun. **15**, 297.  
 — *robusta* Greg. var. *minor* Danmfelt. **11**, 154.  
 — *scalaris* **33**, 258.  
 — *scotica* Cleve **10**, 43.  
 — *Sendaiana* J. Br. **48**, 171.  
 — *speciosa* (*oblonga* Greg) **33**, 258.  
 — *staurophora* Danmfelt. **11**, 154.  
 — *Sturtii*, Grun. **34**, 36.  
 — *Sumatrensis* Lend. **53**, 176.  
 — *tesselata* Gr. u. St. **34**, 36.  
 — *Thiania* (*egregria* Ehrenberg) **33**, 258.  
 — *Treibii* Lend. **53**, 176.  
 — *undata* Lend. **53**, 176.  
 — *valida* H. P. **41**, 50.  
 — *zebrata* T. Br. **1**, 397.  
*Amphoricarpus Neunayeri* Vis. var. *velezensis* **11**, 44.  
*Amphorocalyx multiflorus* **39**, 45.  
*Amphoropsis decipiens* Grun. **10**, 42.  
*Ampilopus crateris* Besch. **5**, 260.  
 — *ripicolus* Besch. **5**, 260.  
*Amplexum Assamicum* **39**, 129.  
 Amplifier von Zeiss **1**, 188.  
*Amsonia Tabernaemontana*, Selbstbestäubung **51**, 386.  
 Amurgebiet, Flora **57**, 147.  
 — Landwirtschaft **57**, 146. **III**, 315.  
 — Vegetation **57**, 146.  
 Amygdaleae, Blütenknospe **38**, 534.  
 — Systematik **III**, 383.  
 Amygdalin **37**, 140.  
 — Zerlegung durch Mikroorganismen **IV**, 457.  
*Amygdalus communis* L.  $\beta$ . *macrocarpa* Rgl. **10**, 467.  
 — — var. *Tangatica*, Batalin, **56**, 43.  
 — *gracilis* **24**, 368.  
 Amylase **53**, 247.  
 Amylobacter, Entwicklung **23**, 301.  
 Amylodextrine **12**, 9. **56**, 209.  
 Amyloid, pflanzliches **55**, 149.  
 Amyloidhysterothymen **2**, 596.  
 Amylomyces Rouxii **53**, 247.  
 Amylophora **III**, 360.  
 Amyloplasten **23**, 183.  
 Amylum, s. Stärke  
*Amyris Madrensis* **II**, 211.  
*Anabaena* **1**, 257. **25**, 264.  
 — *cupressaphila* **33**, 69.  
 — *flos aquae* var. *aestuarii* **33**, 69.  
 — *macroperma* (Ktz.) var. *pellucida*, Hansg. **54**, 110.  
 — *scabra* Dickie **4**, 1602.  
 — *sphaerica*, Born. f. *Javanica* **54**, 364.  
*Anabasis prostrata* Pom. **53**, 195.  
*Anacamperos Pourretii* **1**, 16.  
 Anacardiaceae **52**, 233. **56**, 103. **59**, 93. **IV**, 48. 268.  
 — Afrika **49**, 374.  
 — Anatomie **6**, 190.  
 — Chile **IV**, 48.  
 — foss. **6**, 192.  
 — Geographie **6**, 191.  
 — Italien **II**, 277.  
 — Systematik **2**, 705. **6**, 189. **15**, 136.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
*Anacardioxylon spondiaeforme* Fel. **II**, 429.  
*Anacystis Reinboldii*, Richter **II**, 5.  
*Anadelphia virgata* **22**, 107.  
*Anadyomene reticulata* Ask. **37**, 112. **II**, 124.  
*Anaetocalyx latifolia* **52**, 195.  
 Anaëroben **52**, 6. 250. **II**, 6.  
 — Culturshale **49**, 308. **52**, 438.  
 — Cultur i. hängenden Tropfen **48**, 168.  
 — Züchtung **54**, 106.  
 Anaërobiose **2**, 650.

- Anaesthetica, Einfluss auf Reizbewegungen **8**, 136.  
 — auf die Bewegung der Blüten **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.  
 Anaesthetisirung **57**, 15.  
 Anagallis, künstl. Bastarde **9**, 180.  
 — Blüten, vergrünte **13**, 239.  
 — Systematik **22**, 363.  
 — caerulea Lam.  $\beta$ . serotina Batt. et Trab. **53**, 194.  
 —  $\gamma$ . latifolia Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — Meyeri Joanius K. Schum. **48**, 190.  
 — repens Pom. **53**, 194.  
 Anageissus-Gummi **60**, 86.  
 Anapilus fusiformis **44**, 151.  
 Analyse, chemische der Blätter **11**, 13.  
 — von Pflanzen **13**, 407.  
 Anamorphose **12**, 17.  
 Ananas-Saft, Sprosspilz und Schimmelpilz **55**, 203.  
 Ananasa, Textilpflanze **6**, 355.  
 Ananaskrankheit, von Dianthus Caryophyllus, verursacht durch Tylenchus devastatrix **45**, 315.  
 — des Zuckerrohrs **59**, 43.  
 Anaphallis Bodinieri Franch. **51**, 308.  
 — racemifera **24**, 168.  
 Anaphrenium verticillatum **49**, 374.  
 Anarthrophyllum Bergii **7**, 265.  
 — brevistipula **IV**, 48.  
 Anastomosen für die Wasserversorgung **35**, 264.  
 Anatolien, Flora **47**, 78.  
 — Rosen **IV**, 250.  
 Anatomie **11**, 137.  
 — Anwendung auf die beschreibende Botanik **16**, 103.  
 — Begründung durch Grew u. Malpighi **29**, 290.  
 — Charakter, Veränderlichkeit **30**, 123.  
 — Darstellung, volksthümliche **54**, 30.  
 — Ergebnisse **44**, 259. **59**, 91.  
 — des Fichtenholzes **55**, 17.  
 — Historisches **4**, 1465.  
 — des Lärchenholzes **55**, 17.  
 — Lehrbuch **9**, 209. **22**, 161. **44**, 326. **51**, 211. **55**, 102.  
 — Anwendung auf die Systematik **28**, 167. **41**, 341. **44**, 259. **46**, 231. **50**, 375.  
 — Unterricht **11**, 253.  
 — Variation, Grenzen **45**, 357. 389. **46**, 1. 56. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.  
 — Zeitschrift **59**, 91.  
 — der Zelle, Lehrb. **55**, 102.  
 Anastrophyllum Bessonii, Lt. **IV**, 343.  
 — Graeffei, J. u. St. **60**, 100.  
 — Karstenii **IV**, 16.  
 — vitien-se J. u. St. **60**, 100.  
 Anaulus latecavatus Br. **I**, 497.  
 — subconstrictus Gr. St. **34**, 39.  
 — Weyprechtii Grm. **19**, 66.  
 Anaxagora Scortechinii King **52**, 415.  
 Anchomanes Boehmii **11**, 528.  
 Anchurium rorainense N. E. Brown. **33**, 234.  
 Anchusa Barrellieri (All.) D. C., für Niederösterreich neu **48**, 283.  
 — Luschni Stapf. **I**, 141.  
 — Shattuckii **37**, 126.  
 Ancistrocladus Barteri S. Ell. **58**, 409.  
 — pentagynus **I**, 318.  
 Ancon, Todtenfeld, Flora **4**, 1633.  
 Ancylistineae **57**, 112.  
 — Zellkerne **43**, 76.  
 Ancyrophorus crassipes **38**, 678.  
 Andersson, Fr. O., Personal. **46**, 143.  
 — Dr. J., Necrolog **I**, 192  
 Andira, Rinde **52**, 42.  
 Andirin **IV**, 59.  
 Andrachne nummulariaefolia Stapf. **30**, 208.  
 — polypetala Kuntze **50**, 24.  
 — reflexa, Stapf. **30**, 208.  
 — Somalensis Pax. **55**, 308.  
 — virescens, Stapf. **30**, 208.  
 André, E., Red. **5**, 128.  
 Andréaea **5**, 95, 288.  
 — angustata Lindh. **16**, 60.  
 — assimilis **16**, 60.  
 — borbonica **7**, 5.  
 — commutata **20**, 100. **22**, 61, 260.  
 — compacta **16**, 60.  
 — cuspidata **16**, 60.  
 — filiformis **16**, 60.  
 — firma C. Müll. **37**, 121.  
 — Huntii Limpr. **26**, 7.  
 — Krauseana **16**, 60.  
 — Macomeii, Kindb. **III**, 189.  
 — parvifolia **32**, 68. **III**, 189.  
 — patens **16**, 60.  
 — regularis, Müller. **I**, 175.  
 — sparsifolia, Zett. var. sublaevis Kindb. **57**, 202.  
 — striata C. Müll. **37**, 121.  
 — viridis Müll. **I**, 175.  
 — Willii, Müll. **I**, 176.  
 Andreaeaceae **57**, 202.  
 Andrews, W., † **3**, 1088.  
 Androcymbium circinatum Bak. **2**, 523.  
 — Palaestinum Bak. **2**, 523.  
 Androcealgruppe **45**, 222.  
 Androceum, s. Staubgefäße.  
 Androgynie der Kärtzen **51**, 343  
 Andromeda, Diöcismus **6**, 340.  
 — delicatula **24**, 368.  
 — Nikoensis Maxim. **40**, 222.  
 — rhomboidalis, **24**, 368.

- Andromonoecia* von *Magnolia Yulan* **37**, 210.  
*Andropogon agro-toide* **17**, 339.  
 — *annuus* **22**, 108.  
 — *arenarius* **22**, 108.  
 — *ascinodis* **39**, 129.  
 — *asperifolius* **22**, 108.  
 — *Barteri* **22**, 107.  
 — *Bellariensis* **22**, 107.  
 — *bipennatus* **22**, 108.  
 — *Bourgaei* **22**, 108.  
 — *Cabanisii* **22**, 108.  
 — *Cambogiensis* Balan. **I**, 126.  
 — *ceriferus* **15**, 167.  
 — *cirratus* **22**, 107.  
 — *Cornucopia* **22**, 108.  
 — *Cubensis* **22**, 107.  
 — *diplandrus* **22**, 107.  
 — *exaratus* **22**, 108.  
 — *gracilipes* **22**, 107.  
 — *grandiflorus* **22**, 108.  
 — *Hildebrandtii* **22**, 108.  
 — *imberbis* **22**, 107.  
 — *Jamessii* Torr., *Synonyma* **11**, 425.  
 — *leptocladus* **22**, 107.  
 — *Liebmanni* **22**, 108.  
 — *longiberbis* **22**, 108.  
 — *longipes* **22**, 108.  
 — *macrolepis* **22**, 107.  
 — *Madagascariensis* **22**, 108.  
 — *Munroi* **39**, 129.  
 — *nemoralis* Balan. **I**, 126.  
 — *nodulosus* **22**, 107.  
 — *obliquiberbis* **22**, 107.  
 — *Pohlmanus* **15**, 167.  
 — *pteropechys* **39**, 129.  
 — *Schinzii* Hack **11**, 135.  
 — *Schweinfurthii* **22**, 107.  
 — *Tonkinensis*, Balan. **I**, 126.  
 — *urecolatus* **22**, 107.  
 — *Wrightii* **22**, 108.  
 — (Sect. *Arthrolophis*) *Hallii* **18**, 366.  
 — (*Cymbopogon*) *Newtonii* Hack **26**, 260.  
 — — *pocillotrichus* Hack. **26**, 260.  
 — (*Lepocercis*) *superciliatus* **22**, 107.  
 — (§ *Schizachyrium*) *minimus*, Clarke u. Rendle, **58**, 410.  
*Andropogoneae* **22**, 107. **39**, 319.  
*Androsace* Monograph. **43**, 264.  
 — in Finnland **46**, 379.  
 — *Alaschanica* Maxim. **40**, 223.  
 — *cinerascens*, Robinson **56**, 374.  
 — *Escheri* **8**, 170.  
 — *filiformis* L. **4**, 1557.  
 — *flavescens* Maxim. **40**, 223.  
 — *Mariae* R. **24**, 46.  
 — *micronifolia* Wirt. **7**, 41.  
 — *Raddeana* **1V**, 446.  
 — *squarrosula* Maxim. **40**, 223.  
 — *tapete* Maxim. **40**, 223.  
*Androsaceus longisporus* **39**, 121.  
 — *nigro-brunneus* Pat. **52**, 12.  
 — *Orinocensis* **39**, 121.  
 — *Thollonis*, Patoni **57**, 175.  
*Androstachys cebennensis* **1V**, 54.  
*Andryala Ficalhoana*, **14**, 192.  
*Aneilema Brasiliense* **8**, 241.  
 — *Ehrenbergii* **8**, 241.  
 — *humile* **I**, 318.  
 — *imbricatum* **I**, 318.  
 — *Keyense* **I**, 318.  
 — *Papuanum* **I**, 318.  
 — *pedunculosum* **8**, 241.  
 — *Schweinfurthii* **8**, 241.  
 — *vaginatum* R. Br. **I**, 315.  
 — *Welwitschii* **8**, 241.  
 — (*Lamproditlyros*) *tenera* **39**, 46.  
*Anellaria* Karst **1**, 262.  
*Anema exiguum* **12**, 187.  
 — *nummulariellum* Nyl. **1**, 108.  
*Anemia dimorphostachys*, Baker. **57**, 149.  
 — *nana* Baker, **57**, 149.  
*Anemone*, Abnormität **7**, 111.  
 — *Amerika* **111**, 106.  
 — *Hybride* **42**, 387.  
 — *Krankheit* durch *Peziza tuberosa* **47**, 214.  
 — *Mischlinge* **11**, 332.  
 — *Morphologie* **52**, 410.  
 — *Pilze* **5**, 226.  
 — *Systematik* **46**, 165.  
 — *alba* (Rehb.) Kern. **15**, 45, 61.  
 — *albida* **30**, 272.  
 — *alpina* L. **111**, 383.  
 — — *v. Burseriana* **10**, 323.  
 — — *var. scotophylla* Coste, **60**, 121.  
 — *Anemonanthea Glazioviana* Urb. **10**, 365.  
 — *Apennina* L., Keimung **37**, 140.  
 — *coelestina* (*Anemonanthea*) **32**, 211.  
 — *coronaria* L. *var. coccinea*, Burn. **57**, 282.  
 — *cyanea*, Freyn **1**, 371.  
 — *cylindrica*, indianischer Schnupftabak **47**, 348.  
 — *Dilleni* Schult. *var. praepropera* Kern **15**, 45, 61.  
 — *exigua* Max **48**, 355.  
 — *gelida* **47**, 277.  
 — *imbricata* Max. **48**, 355.  
 — *Janczewskii* Gir. **47**, 350.  
 — *Japonica*, Sieb. u. Zucc. *var. tomentosa* Max. **48**, 355.  
 — *Heiskeana* Maximowicz. **40**, 222.  
 — *mollis* (Scop.) Kern **15**, 45, 61.  
 — *nemorosa* L. *var. anandra* **43**, 205.  
 — — *var. coerulca* D. C. Vork. **45**, 309.  
 — — *Synclitrium*-Gallen, Farbstoff **44**, 82.

- Anemone nudicaulis* **25**, 376.  
 — *Pavoniana* Boiss. **2**, 524. **4**, 1227.  
**8**, 213.  
 — *pratensis* L., Hemmungsbildung  
**15**, 346.  
 — *ranunculoïdes* L., Sterilität durch  
*Aecidium leucospermum* **47**, 248.  
 — — *Puccinia* **1**, 88.  
 — *Regeliana* Maxim. var. *Lóczy* K.  
**24**, 46.  
 — *Rossii* S. Moore **2**, 524.  
 — *Sellowii*, Pritz var. *colossea* Beck.  
**11**, 220.  
 — *stellata*, Blütenbewegungen, Einfl.  
 der Wärme **10**, 365. **42**, 84.  
 — *sulphurea* Koch **111**, 383.  
 — *Thomsoni* Olio **22**, 243.  
 — *vulgaris* (Koch) Kern. **15**, 45, 61.  
 — *Whyteana* Baker fil. **60**, 245.  
 — (*Pulsatilloides*) *Thomsoni*, **25**, 84.  
*Anemonin* **24**, 349.  
*Anemopaegma flavum* Morong **56**, 249.  
*Anemopsis californica*, Morph. **2**, 713.  
*Anerincleistus Beccarii* **52**, 194.  
 — *cordatus*, Stapf **59**, 94.  
 — *dispar* **52**, 194.  
*Aneura abberans*, St. **54**, 232.  
 — *aequitexta* Steph. **52**, 226.  
 — *albo-marginata* St. **54**, 232.  
 — *barbiflora* Steph. **59**, 83.  
 — *caespitans* St. **53**, 45.  
 — *calva* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.  
 — *catractarum* Spruce. **45**, 179.  
 — *Colensoi* Steph. **52**, 226.  
 — *comosa* St. **53**, 45.  
 — *compacta* St. **54**, 232.  
 — *coronopus* De Not. **54**, 232.  
 — *dendata* Steph. **52**, 226.  
 — *digitiloba*, Spruce **45**, 179.  
 — *elata* St. **54**, 232.  
 — *emarginata* St. **54**, 232.  
 — *erosa* St. **51**, 13.  
 — *Fendleri* St. **54**, 232.  
 — *fuscescens*, St. **54**, 232.  
 — *Glaizovii* Spruce **45**, 179.  
 — *Goebelii* **IV**, 16.  
 — *Graeffei* St. **54**, 232.  
 — *granulata* St. **54**, 232.  
 — *grossidens* St. **54**, 232.  
 — *inconspicua* St. **54**, 232.  
 — *Karstenii* St. **54**, 232.  
 — *limbata* St. **11**, 20.  
 — *longispica* St. **53**, 45.  
 — *marginata* Col. **52**, 226.  
 — *micropinna* St. **54**, 233.  
 — *nitida* Col. **52**, 226.  
 — *nobilis* St. **54**, 233.  
 — *oppositiflora* Steph. **52**, 226.  
 — *perpusilla* Col. **52**, 226. **11**, 321.  
 — *polymorpha* Col. **52**, 226. **11**, 321.  
 — *proximum* **11**, 124.  
*Aneura ramosissima* St. **53**, 45.  
 — *reticulata* St. **11**, 20.  
 — *saccatiflora* St. **53**, 45.  
 — *Samoana* St. **54**, 233.  
 — *Savarieri* St. **54**, 233.  
 — *Schwaneckeii* St. **38**, 740.  
 — *squarrosa* St. **54**, 233.  
 — *stipatiflora* St. **54**, 233.  
 — *stolonifera* St. **39**, 223.  
 — *striolata* Steph. **52**, 226.  
 — *subsimplex* St. **54**, 233.  
 — *tamariscina* St. **54**, 233.  
 — *tennis* St. **54**, 233.  
 — *tripinnata* **58**, 27.  
 — *umbrosa* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.  
 — *undiflora* St. **53**, 45.  
 — *Vitiensis* St. **54**, 233.  
 — *Wallisii* St. **54**, 233.  
 — *Zollingeri* St. **38**, 740.  
*Angelica* (*Archangelica*), Früchte, Zu-  
 sammensetzung **4**, 1193.  
 — *brachyradia*, Freyn **44**, 162.  
 — *Cambyi*, C. u. R. **40**, 230.  
 — *Koreana* Max. **29**, 236.  
 — *Lyallii* Watson **13**, 305.  
 — *Multisecta* Max. **29**, 236.  
 — *Strattoniana* **16**, 243.  
 — *ternata* Rgl. et Schmall. **10**, 468.  
 — (*Gomphopetalum*) *Mongolica* **20**,  
 143.  
*Angelin* **IV**, 58.  
 Angermanland, Baumpflanzung **8**, 148.  
*Angianthea*, Syst. **16**, 362.  
*Angiopteris*, Scheitelwachsthum der  
 Wurzeln **21**, 354.  
 — *evecta* Hofm., Embryologie **111**, 88.  
 — — Salze der Wedelstiele **53**, 15.  
 — *Richthofeni* **14**, 237.  
 Angiospermen, Bastarde **44**, 366.  
 — Blumenblätter, Anatomie **58**, 64.  
 — Blüten, Allgem. **7**, 204.  
 — Chromosomen in den generativen  
 Kernen **55**, 107.  
 — Embryosack **51**, 58.  
 — Geschlechtsverhältnisse **42**, 243.  
 — *Minnesota* **59**, 373.  
 — *monokotyle*, Syst. **111**, 29.  
 — Pollenschläuche **4**, 1290.  
 — Samenknochen **1**, 111. **50**, 375.  
 — — Umbildung **43**, 390.  
 — Stärkebildung **49**, 47.  
 — Thyllen **1**, 74.  
 — Ursprung **55**, 204.  
 — Zellkern **111**, 427.  
 Angola, Acanthaceen **4**, 1231. 1560.  
*Angolensis spinosa* O. Hoffm. **IV**, 143.  
*Angophora Kino* **54**, 185.  
*Angosturarinde* **111**, 66.  
 — Verfälschung **10**, 408.  
*Angraecum acutum* Ridl. **11**, 137.  
 — *antennatum*, Kränzl. **55**, 309.

- Angraecum astro-arche* Ridl. **II**, 137.  
 — *bilobum* (Lindl.) var. *Kirkei* **12**, 134.  
 — *histortum*, R. Rolff. **57**, 332.  
 — *Caffrum*, Boulus **57**, 345.  
 — *calligerum* **33**, 86.  
 — *cephalothae*, F. Kr. **II**, 126.  
 — *Comorense*, Kränzl. **55**, 309.  
 — *cryptodon* Rehb. f. **13**, 417.  
 — *Eichlerianum* **12**, 28.  
 — *Elliotii* Rolfe **II**, 466.  
 — *florulentum* **23**, 54.  
 — *fragrans*, Anatomie der Blätter **I**, 402.  
 — *fuscatum* **12**, 134.  
 — *glomeratum* **24**, 339.  
 — *gracillimum*, Kränzl. **55**, 309.  
 — *Keniae*, Kränzl. **55**, 287, 309.  
 — *Mandae*, Bolus. **57**, 346.  
 — *micranthum* Ldl. = *Aeranthus micr.* **II**, 126.  
 — *ripsalisocium* Rehb. **II**, 126.  
 — *Rohlfianum* **12**, 264.  
 — *Rutenbergianum*. **15**, 104.  
 — *Sanderianum* **33**, 340.  
 — *Schumanni* F. Kr. **II**, 126.  
 — *tricuspe* **42**, 377.  
 — *tridactylites* Rolfe **35**, 245.  
 — *Wittmackii* F. Kr. **II**, 126.  
 — (*Listrostachys*) *Althoffii* F. Kr. **II**, 126.  
 — — *Ascheronii* F. Kr. **II**, 126.  
 — — *Backeri*, F. Kr. **II**, 126.  
*Angströmia* Lorentzi **10**, 158.  
 — *orientalis* **52**, 187.  
 — (*Anisothecium*) *rufipes* **10**, 158.  
 — (*Campylopodium*) *Fendleri* **I**, 41.  
 — (*Dieranella*) *Caucasica* **35**, 155.  
 — — *ligulifolia* **29**, 228.  
*Anguillula* **16**, 13. **21**, 11. **31**, 247. **35**, 92, 158  
 — auf *Achillea* **I**, 187.  
 — Bekämpfung **2**, 501.  
 — auf *Dryas* **2**, 761.  
 — Krankheits-Erscheinungen **6**, 353.  
 — — des Rothklee **6**, 353.  
 — *radicicola* Greeff, Litteratur **21**, 11.  
*Anguria* Boissieriana **8**, 243.  
*Anhalonium*, Nordamerika **60**, 377.  
*Aniba* *albida* **41**, 223.  
 — *Brittonii* **41**, 223.  
 — *Jemmani* **41**, 223.  
 — *Kupleri* **41**, 223.  
 — *longifolia*, Mez. **54**, 280.  
 — *megaphylla* **41**, 223.  
 — *Mülleriana* (Argov.) **41**, 223.  
 — *ovalifolia* **41**, 223.  
 — *perutilis* Hemsl. **58**, 15.  
 — *Ridleyana* **41**, 223.  
 — *Taubertiana* **41**, 223.  
 — *Venezuelana* **41**, 223.  
 — *viridis* **41**, 223.  
*Anilin*, Wirkung auf grüne Blätter **52**, 92  
 Anilinfarbstoffe, Einfl. auf Spaltpilzsporen **26**, 55.  
 — antiseptischer Werth **47**, 331.  
 — Aufnahme in lebende Zellen **29**, 163.  
*Anis*, Früchte **51**, 217.  
*Aniseia* *Hackeliana* Schinz **II**, 136.  
*Anisochilus* *Africanus*, Baker **58**, 410.  
 — *Engleri* **IV**, 511.  
 — *Sinense* **24**, 242.  
*Anisocladus* *congestus*, Reinke **I**, 7.  
*Anisodiscus* *Pantocsekii* Grun. **34**, 176.  
*Anisodus* *luridus*, Bestandtheile **45**, 316.  
 Anisöl als Einbettungsmittel beim Gebrauch d. Gefriermikrotoms **53**, 277.  
 Anisomorphie **52**, 113.  
*Anisopappus* *Angolensis* O. Hoffm. **IV**, 143.  
*Anisophylla* *fallax*. **II**, 465.  
 Anisophyllie, neue Fälle **60**, 164.  
 — Ursache **6**, 409.  
*Anisophia* *austriaca*, in Russland **7**, 45.  
*Anisopoda* *bupleurioides* Baron **II**, 359.  
*Anisoptera* *parvifolia* **I**, 318.  
*Anisothecium* *pycnoglossum* Broth. **I**, 104.  
 — *rubrum* Huds. var. *obtusiusculum* **46**, 32.  
 Anisotropie, Ursachen **19**, 261.  
 Anjou, Flechten **57**, 293.  
 Ankeimungsmethoden, Einfluss auf die Keimkraft **I**, 10.  
 Anleitung zum Sammeln der Pilze **5**, 35.  
 Anlockungsmittel der Blüten **48**, 41, 161, 314.  
*Annelia* *Quetzal*, **35**, 331.  
*Annularia* *elegans* **IV**, 52.  
 — *longifolia* Brongn. **IV**, 52.  
 — *maxima* **14**, 237.  
 — *murconata* **14**, 237.  
 — *polonica* **IV**, 454.  
 — *pusilla* **39**, 121  
 — *Sansibarensis*, Hen. **55**, 309.  
 — *sphenophylloides* Zenker, Fruchtähren **13**, 337.  
 — *stellata* v. Schloth. **IV**, 454, 518.  
 — — Bau der Blätter **53**, 23.  
*Anoda* *denudata* K. Sch. **III**, 249.  
 — *Fernandeziana*, Steud. **55**, 116.  
 — ? *strictiflora*, Steud. **55**, 116.  
*Anodendron*? *Benthamianum* Hemsl. **II**, 353.  
 — *oblongifolium*, Hemsl. **50**, 121.  
*Anoetangium* *Birmense* C. Müll. **49**, 119.  
 — *Borbonense* Besch. **5**, 259.

- Anoetangium Humbloti* Ren. u. Card. **IV**, 312.  
 — *Mariei* Besch. **I**, 164.  
 — *obtusiusculi*, Besch. **IV**, 18.  
 — *paucidentatum* C. Müll. **37**, 122.  
 — *pulvinatum* Mit. **52**, 187.  
 — *pusillum* **31**, 5.  
 — *torquescens* Mit. **52**, 187.  
*Anoerodichilus Tashiroi* **29**, 237.  
*Anomodon abbreviatus* Mit. **52**, 187.  
 — *brevinervis*, Br. **I**, 105.  
 — *heteroideus* Kindb. **III**, 193.  
 — *longifolius* **13**, 295.  
 — *platyphyllus* Kindb. **57**, 202.  
 — *ramulosus* Mit. **52**, 187.  
 — *rigidulus* Kindb. **15**, 69.  
 — *subpilifer*, **46**, 32.  
 — *Tonkinensis* Besch. **59**, 84.  
 — (*Euanomolon*) *filivagus* **49**, 131.  
 — (*Herpetineiron*) *Leikipiae* **49**, 131.  
*Anomozamites Loczyi* **22**, 230.  
 — *Schenki* **32**, 48.  
*Anona coraculensis* **49**, 333.  
 — *latifolia*, S. Ell. **58**, 409.  
 — *reticulata* L., in Italien **22**, 37.  
 — *rhizantha* **14**, 375. **15**, 168.  
 — *robusta* **24**, 367.  
 — *Rodriguesii* Barbosa **59**, 331.  
 — *speciosa* Engell. **49**, 333.  
*Anonaceae* **13**, 44. **I**, 370.  
 — British Indien **59**, 371. 385.  
 — *Calciumoxalat* **50**, 51.  
 — Anatomie des Holzes **4**, 1299.  
 — Rinde, Epitrophie **60**, 165.  
 — Samen mit ruminirtem Endosperm **34**, 134.  
 — Systematik **52**, 415.  
*Anoplangium Biebersteini* Reut. **1**, 404.  
*Anoplophytum geminiflorum* Morr **3**, 1114.  
*Anosporum piliferum*, Maury **50**, 147.  
 — *Paraguayense*, Maury **50**, 147.  
 — *Schinzii* Böckl. **II**, 134.  
 Anpassung **18**, 259. **39**, 162.  
 — der Alpenblumen auf Insektenbesuch **6**, 154.  
 — an die Ameisen **30**, 38.  
 — der Blätter an Regen und Hagelstöße **36**, 200.  
 — an Klima und Standort **34**, 106.  
 — an das Klima in den Gegenden der regenreichen Kamerungebirge **47**, 353.  
 — der Laubblätter **19**, 353.  
 — an Regen und Thau **18**, 362. **28**, 125. 317. **32**, 296.  
 — phän. **43**, 394.  
 — der Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.  
 — an Tiere **26**, 90. **32**, 358.  
 — an Wasser **3**, 1041.  
 Anpassungsfähigkeit, Gramineen **57**, 210.  
*Anplectrum Beccarianum* **52**, 195.  
*Anrep*, Personal. **10**, 471.  
*Antennaria plantaginifolia*, Blätter **60**, 114.  
 — *Sarawachanica* C. Winkl. **30**, 46.  
*Antennaria arctica* **36**, 7.  
*Anthracanthes glauca*, Hack **II**, 136.  
*Anthelia Africana*, Stephani **51**, 386.  
 — *phyllacantha* **6**, 38.  
 — *rhapidostegium* C. Müll. **5**, 259.  
 — *rufo-viride* Besch. **5**, 259.  
*Anthemis arvensis* und *Matricaria inodora* **I**, 421.  
 — *Cotula* L., Bastard **43**, 206.  
 — *flabellata* Post **III**, 257.  
 — *hirtella* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *Meteorica* Hs-skn. **IV**, 363.  
 — *peregrina* L. S. *platyloba* Hs-skn. **IV**, 363.  
*Anthephora Schinzii* Hack **II**, 135.  
 Anthere, s. Staubbeutel.  
*Anthericum apodanthum* D. Sm. **60**, 152.  
 — *Fischeri* Bak. **II**, 528.  
 — *gracillimum* Rgl. **3**, 1055.  
 — *Makoyanum* Rgl. **1**, 405.  
 — *rubellum* B. **35**, 12.  
 — *serotinum* Baker **52**, 103.  
 — (*Dilanthes*) *dianellaefolium* **39**, 46.  
 — (*Hesperanthe*-) *Lehmanni*, Baker **II**, 218.  
 — (*Phalangium*) *aurantiacum* Baker **II**, 218.  
 — — *macrophyllum* Baker **II**, 218.  
 — — *Milanjanum*, Rendle **60**, 246.  
 — — *Nyasa*, Rendle **60**, 246.  
 — — *venulosum* Baker **35**, 12.  
 Antheridien **57**, 366.  
 — der Gefäßkryptogamen im Allgemeinen **6**, 226.  
 — von *Hildenbrandtia* **2**, 481.  
 — *Lebermoose* **13**, 227.  
 — *Lycopodiaceen* **25**, 264. **43**, 82.  
 — der *Marattiaceen* **3**, 902.  
 — *Marsiliaceen* **43**, 82.  
 — *Polytrichum* **12**, 187.  
 — von *Riella Clansoni* Let., Entwicklungsgeschichte **46**, 101.  
 — von *Scolopendrium* **I**, 207.  
 Antherozoiden, Bau und Entwicklung **54**, 200.  
 — *Eudorina elegans* **40**, 138.  
 Anthese **I**, 41.  
 — *Brunella vulgaris* **60**, 114.  
*Anthistiria Australis* R. Br. **II**, 220.  
 — *imberbis*, Retz Obs. **II**, 220.  
 — *vulgaris*, Hack. var. *imberbis* Hack, **II**, 220.

- Anthobryum aretioides*. Phil. **51**, 171.  
 — *tetragonum* Phil. **51**, 171.  
*Anthocarpus bracteata*, King **II**, 225.  
 — *deni-ouiana*, King **II**, 225.  
 — *Forbesii*, King **II**, 225.  
 — *Lowii*, King **II**, 225.  
 — *Malingayi*, King **II**, 225.  
 — *Scortechinii*, King **II**, 225.  
*Anthoceros affinis* Schiff, **52**, 122.  
**II**, 124.  
 — *Amboinensis* Schiff, **52**, 122. **II**, 124.  
 — *aneuraeformis*, St. **56**, 30.  
 — *arachnoideus* Steph. **52**, 226.  
 — *Brotheri*, St. **56**, 30.  
 — *carnosus* St. **39**, 223. **56**, 30.  
 — *cris-toporus*, **58**, 27.  
 — *dussii*, St. **56**, 30.  
 — *Helmsii*, St. **56**, 30.  
 — *incurvus*, St. **56**, 30.  
 — *laevis* **45**, 179. **II**, 124.  
 — *lamiferus* Steph. **52**, 226.  
 — *pallens* Steph. **52**, 226.  
 — *pellucidus* Col. **52**, 226.  
 — *pinnatus* St. **II**, 20.  
 — *planus*, St. **56**, 30.  
 — *Stahlii* St. **56**, 30.  
 — *temuissimus* St. **56**, 30.  
*Anthocleista amplexicaulis* **39**, 46.  
 — *Buchneri* **IV**, 259.  
 — *grandiflora* **IV**, 256.  
 — *Hildebrandtii* **IV**, 259.  
 — *macrantha* **IV**, 259.  
 — *magnifica* **IV**, 259.  
 — *Niamniamensis* **IV**, 259.  
 — *rhizophoroides* **39**, 46.  
 — *Schweinfurthii* **IV**, 259.  
 — *Stuhlmanniana* **IV**, 259.  
 — *Urbaniana* **IV**, 259.  
*Anthocyan*-Behälter der *Fumariaceen* **29**, 39.  
 — Blätter, Farbenwechsel **38**, 566.  
 — Blüten von *Daucus Carota* **49**, 11.  
*Anthocyanin* **38**, 770.  
*Anthodien* **II**, 390.  
*Anthodiscus floreatus* **34**, 34.  
*Antholithes amoemus* **24**, 368.  
 — *glumaceus* **16**, 270.  
 — *improbis* **24**, 368.  
 — *obtusilobus* **24**, 368.  
*Antholithus minus* **III**, 53.  
 — *Noeggerathii* **III**, 53.  
*Antholyza gracilis* Pax **51**, 82.  
 — *labiata* **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Schweinfurthii* **58**, 382.  
 — *Steingroeveri* **51**, 22. **II**, 291.  
*Anthopeziza Winteri* **22**, 253. **25**, 329.  
*Anthospermen* **9**, 251.  
*Anthospermum Emirnense* **13**, 54.  
 — *Whyttonum*, Britten **60**, 245.  
*Anthostoma Ludovisiana* E. u. Lg. **I**, 249.  
*Anthostoma Ontariensis* E. u. Ev. **I**, 249.  
 — *trabeum* Niessl **8**, 290.  
 — *Ludoviciana*, E. u. Lang **I**, 249.  
*Anthostomella eructans*, E. u. E. **I**, 249.  
 — *mammoides* **III**, 489.  
 — *Paliuri* H. Fab. **3**, 803.  
 — *platensis* Sp. **8**, 101.  
 — *Quercus*, Pass. **51**, 294.  
 — *Smilacis* H. Fab. **3**, 803.  
*Anthotaxis* **II**, 390.  
*Anthotroche Healiana* **45**, 385.  
*Anthoxanthin* **19**, 331.  
*Anthoxanthum*, *Synonyma* **7**, 364.  
 — *Systematik* **7**, 102. **8**, 255.  
 — *odoratum* L., Aehrchen **III**, 453.  
 — *Puelii* Lec. u. Lam. Samen **18**, 239.  
*Anthrachinonreihe*, Reductionsversuche **14**, 195.  
*Anthracit*, doppelbrech. Kugeln **1**, 1.  
*Anthracose* **1**, 102.  
*Anthrachophyllum*, *Synonym* **1**, 354.  
*Anthracose* **5**, 269. 270. **8**, 173. **20**, 50.  
 — der Baumwolle **49**, 280.  
 — *Gegenmittel* **II**, 96.  
 — *Phaseolus* **57**, 311.  
*Anthracothecium coccineum* **IV**, 197.  
 — *corticatum* **II**, 526.  
 — *hexamerum* J. Müll. **II**, 174.  
 — *interponens* **II**, 526.  
 — *laevigatum*, Müll. Arg. **45**, 277.  
 — *Manipurense* Müll. **54**, 337.  
 — *ochroxanthum* J. Müll. **II**, 174.  
 — *oculatum* J. Müll. **I**, 503.  
 — *peltophorum* J. Müll. **II**, 174.  
 — *seminudum* J. Müll. **II**, 174.  
*Anthrax*, Aenderung der Virulenz **6**, 378.  
*Anthriscus nitida*, Wurzeln mit Adventivknospen **44**, 396.  
 — *silvestris*  $\beta$ . *alpestris* **9**, 225.  
 — *Vandaei* Vel. **I**, 72.  
*Anthrophyopsis* **5**, 329.  
*Antherium Andreanum* Geert **4**, 1223.  
 — *acutum* **33**, 86.  
 — *crassifolium* N. E. Brown **13**, 93.  
 — *inconspicuum* **23**, 53.  
 — *Mooreanum* **27**, 300.  
 — *purpureum* **30**, 243.  
 — *Scherzerianum*, Blüten und Früchten **13**, 346.  
 — *subulatum* **27**, 300.  
 — *Watniewi* Rgl. **I**, 405.  
*Anthurus Muellerianus* Kalchbr. **6**, 184.  
 — *Woodii* Mac. Ow. **6**, 184.  
*Anthyllis Albana*, Wett. **III**, 124.  
 — *fulgurans*, *Lathyrus*? **36**, 364.  
 — *Sardica* Wettst. **III**, 124.  
 — *Vulneraria* L., Syst. **I**, 48.  
 — — var. *rubrocarinata* **12**, 90.  
*Antiariopsis* (*Moraceae*) **41**, 265.



- Anthracnose **I**, 102.  
 Antiaris toxicaris Lesch. var. Africana S. Ell. **58**, 410.  
 — turbinifera Hemsl. **59**, 99.  
 Anticholera-Vaccination **IV**, 60.  
 Antidaphne lotensis Engelm. **49**, 332.  
 Antidarwinimus **30**, 104.  
 Antidesma ahifolia **39**, 46.  
 — apiculatum Hemsl. **60**, 184.  
 — arbutifolia **39**, 46.  
 — brachyscypha **39**, 46.  
 — Comorense Pax **55**, 308.  
 — Fordii Hemsl. **60**, 184.  
 — gracile Hemsl. **60**, 184.  
 — longipes Pax **55**, 308.  
 — microphyllum Hemsl. **60**, 184.  
 — Schweinfurthii Pax **55**, 308.  
 — Wawraeanum Beck **II**, 220.  
 Antigonon leptopus, Stengel-Wurzel-Anatomie **41**, 106.  
 Antillen-Rubus **I**, 382.  
 Antiphytum Parryi **17**, 213.  
 Antipodes Island, Flora **II**, 361.  
 Antirrhinum diminutum Pom. **53**, 194.  
 — laridenii Lge. **8**, 212.  
 — Kelloggii **17**, 189.  
 — othomanum Ika **7**, 10.  
 Antiseptica, Ameisensäure **III**, 279.  
 — Einfluss auf Bakterien **I**, 387, **2**, 646.  
 — — den Harn **2**, 665.  
 — — Hefe **2**, 648.  
 — Mucor **4**, 1411.  
 — — ungeformte Fermente **3**, 973.  
 — und Milchsäureferment **3**, 3.  
 Antithamnion Nägl. **III**, 357.  
 — Plumula Thur. var. spinescens **33**, 323.  
 — pteroton Schousb. **III**, 365.  
 Antitoxin des Tetanus **II**, 299, 370.  
 Antitrichia Californica Sulliv. var. ambigua Ren. u. Card. **I**, 103.  
 — curtipendula  $\beta$ . spinosa **32**, 164.  
 — tenella Kindb. **III**, 193.  
 Antofagasta, Flora **51**, 170.  
 Antrodia Karst. **I**, 101, **5**, 325.  
 Antrophyum vittarioides Bak. **I**, 183.  
 Antumesia Hoff. **52**, 233.  
 — Angolensis O. Hoffm. **IV**, 143.  
 Anubias hastifolia Engl. **II**, 126.  
 Anwelken, Einfluss auf Kartoffeln **56**, 59.  
 Anzi, D. M. **16**, 63.  
 Anzia angustata Müll. Arg. **43**, 256.  
 — Gregoriana Müll. Arg. **43**, 256.  
 — hypoleuca Müll. Arg. **43**, 256.  
 — hypoleucoides Müll. Arg. **I**, 333.  
 — opuntiella Müll. Arg. **I**, 333.  
 Apennin, Lebermoose **6**, 38.  
 — Moose **40**, 176.  
 Apertometer **I**, 312.  
 Apetalia raiateensis **10**, 360.  
 Apetalae, Algier **53**, 194.  
 — Holz, secundäres **51**, 57.  
 — Systematik **39**, 46.  
 Apfel, Bestandtheile des wilden **I**, 401.  
 — Bitterfäule **50**, 56.  
 — Frostkrankheit **50**, 280.  
 — kernlose **III**, 23.  
 — Kreuzung **60**, 214.  
 — Nachreifen **54**, 348.  
 — Sorten **2**, 677, 750.  
 — Stippen **52**, 200.  
 — Zuckergehalt **54**, 251, 349.  
 — Zusammensetzung **3**, 869, **54**, 91, 250.  
 Apfelbäume, Blight-Krankheiten **10**, 136.  
 — Frost **10**, 136.  
 — Krankheit **45**, 154.  
 — — durch Bo-trichus **4**, 1490.  
 — — der Wurzeln durch Sauerstoffabschluss **5**, 148.  
 — Krebs **2**, 436, **8**, 271, **10**, 136, **57**, 23, **I**, 469.  
 — Melhltau **42**, 92.  
 — Mistel **49**, 337.  
 — Schädlinge **11**, 315.  
 Apfelbrand **24**, 336.  
 Apfelmast, Gährung **55**, 57.  
 — Rohrzuckergehalt **I**, 78.  
 Apfelsäure **57**, 51.  
 Apfelwein, Chemie **I**, 78.  
 Aphananthe viburnifolia **14**, 78.  
 Aphanelytrum decumbens Hack. **42**, 311.  
 Aphanizomenon flos aquae **15**, 2.  
 Aphanosacus cinnabarinus Zukal. **I**, 97.  
 Aphanocapsa amodontae var. major Hansg. **50**, 240.  
 — concharum **I**, 2.  
 — fonticola Hansg. **54**, 110, **I**, 2.  
 — fuscolutea Hansg. **54**, 110.  
 — litoralis **56**, 202.  
 — marina var. maior **56**, 202.  
 — — var. macrocoeca Hansg. **56**, 202.  
 — Naegeli **20**, 339.  
 — salinarum Hansg. **54**, 110.  
 — thermalis Brügg. var. minor Hansg. **54**, 110.  
 Aphanochaete globosa Nordst. Wolle **56**, 321.  
 — — var. minor Hansg. **I**, 1.  
 — polytricha **33**, 289.  
 — vermiculoides **33**, 68.  
 Aphanomyces, Entwicklung **8**, 201.  
 Aphanopsis Nyl. **13**, 75.  
 Aphanothece caldarium Rich. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.  
 — curvata **16**, 225.  
 — nidulans Rich. **20**, 339.  
 — — var. thermalis **54**, 110.

- Aphanotheca subachroa Haussg. **54**, 110.  
 Aphelandra Heydeana **IV**, 43.  
 — pumila J. D. Hook. **2**, 524. **14**, 42.  
 — —  $\alpha$ . typica **14**, 42.  
 — —  $\beta$ . splendens **14**, 42.  
 Aphelochus Fragariae **48**, 377.  
 — Ormerodii **48**, 378.  
 Aphelexis flexuosa **39**, 45.  
 — stenoclada **39**, 45.  
 — sulphurea **39**, 45.  
 Aphelidium deformans Zopf **26**, 183.  
 Apheliotropismus **5**, 37, 42.  
 Aphiden s. a. Blattläuse.  
 — Entwicklung und Lebensweise **1**, 142. **24**, 238.  
 Aphloia minima **39**, 45.  
 Aphyllanthes monspeliensis, Anatom. **14**, 156.  
 Aphyllon (Nothaphyllon) Dugosii **17**, 214.  
 Aphyllum. Haustorien **5**, 139.  
 Apiden s. Bienen.  
 Apicystis Brauniana Naeg. **54**, 146.  
 Apio. tuberosa, Entstehung der normalen Knollen **56**, 380.  
 Apiosphaeria Pulviscula Sacc. f. Salicis albae Fautr. **58**, 156.  
 — stigmatospora Sacc. u. Lambr. f. Salicis albae Fautr. **58**, 156.  
 Apiospora Rosenvingei Ros. **11**, 419.  
 — Urticae Rehm **13**, 75.  
 Apiosporium Abietis Cke. **6**, 253.  
 — erysiphoides Sacc. et Ellis **14**, 97.  
 — microscopium Karst. **1**, 101.  
 — Rhododendri Oudemans. **60**, 51.  
 Aplanes Braunii de By. **37**, 55.  
 Aplanosporen **16**, 163, 215.  
 Aplopappus Bloomeri var. Sonnei **1**, 47.  
 — cruentus Greene **1**, 47.  
 — Greenei Gray **5**, 12.  
 — interior Cov. **55**, 114.  
 — mollis Gray **5**, 12.  
 — Nealleyi Coulter **11**, 216.  
 — Texanus Coulter **11**, 216.  
 — Watsoni Gray **5**, 12.  
 Aplosporella Aguirrei Sp. **8**, 101.  
 — brasiliensis **8**, 101.  
 — chlorostroma **8**, 101.  
 — sarmenticola **8**, 101.  
 Apluda inermis Rgl. **10**, 470.  
 Apocynopsis collina Balan. **1**, 126.  
 Apocynaceae **43**, 207. **11**, 295.  
 — Anatomie **45**, 1, 33, 65, 97, 129.  
 — Biologie **8**, 183.  
 — Drogen **60**, 347.  
 — Embryo **53**, 384.  
 — Insektenbesuch **59**, 245.  
 — Kautschuk-Gewinnung **12**, 111.  
 — Markstrahlen **57**, 356.  
 — Milchröhrensystem **53**, 385.  
 Apocynaceae, Milchsaftgefäße **48**, 334.  
 Apocynophyllum Chilense Engelm. **49**, 333.  
 — dubium **35**, 334.  
 — excurvatum **22**, 174.  
 — laevigatum Heer. **35**, 334.  
 — plumerioides **35**, 334.  
 — Scudderii **24**, 367.  
 — Transsylvanicum **35**, 334.  
 Apocynum androsaemifolium, Bestäub. **4**, 1617.  
 — — Fliegenfalle **4**, 1617.  
 — hypericifolium, Biologie **18**, 144.  
 Apodachlya completa Humph. **56**, 295.  
 Apodanthera (?) Palmeri Wats. **11**, 209.  
 — Pringlei **11**, 211.  
 Apodocephala minor **11**, 466.  
 — pauciflora Baron **28**, 367.  
 Apodolirion Ettae **36**, 73.  
 — Macowani **36**, 73.  
 Apodytes Emirnenis **39**, 45.  
 — Stuhlmanni **55**, 310.  
 Apogamie **6**, 108.  
 — Farneulturen **29**, 351.  
 — der Gefäßkryptogamen im Allgemeinen **6**, 226.  
 — des Prothalliums von Notochlaena **35**, 183.  
 Apogeotropismus **5**, 37.  
 Aponogeton. Blüten **28**, 255.  
 — distachyum, S. Verbreitung **9**, 79.  
 — quadrangulare **6**, 263.  
 — ulvaeum **6**, 263.  
 Apophyllensäure **5**, 73.  
 Apophysis **48**, 258.  
 Aporia hysteroioides **33**, 355.  
 Aporosa Bourdillonii Stapf **111**, 226. **IV**, 34.  
 Aporrhiza paniculata **1**, 336.  
 Aposphaeria aranea Pk. **49**, 339.  
 — fibricola **13**, 397.  
 — herbicola **14**, 182.  
 — inophila Berk. var. opaca Karst. **38**, 485.  
 — Kansensis **14**, 182.  
 — leptosphaerioides Past. **51**, 295.  
 — multiformis Karst. **38**, 485.  
 — Oxybaphi **14**, 182.  
 — peregrina Karst. **38**, 485.  
 — Ulmi Karst. **38**, 485.  
 Aposporie, Filicineen **24**, 138.  
 — bei Polystichum angulare **30**, 231.  
 Apostasiaeae, Morphologie. **41**, 151.  
 Apothecien, Entstehung **43**, 326.  
 — der Flechten **20**, 133. **37**, 208.  
 — Lachnea theleboloides Sacc. **31**, 332.  
 — Parmelia molliscula **54**, 267.  
 Appalachian mountains, Farne **11**, 153. **59**, 236.  
 Apparat von Arwidsson.  
 — zur Paraffineinbettung **60**, 296.

- Apparat zur vergrößerten Photographie von Samen **60**, 202.  
 — zum Zeichnen bei schwachen Vergrößerungen **58**, 258.  
 Appendicula cordata Hook. **IV**, 34.  
 — Koenigii Hook. **IV**, 34.  
 — lanceifolia Hook. **IV**, 34.  
 Appenzell. Culturpflanzen, Einführung **58**, 279.  
 — Flora **9**, 225.  
 Apposition **49**, 246.  
 Appositionswachsthum **6**, 188. **11**, 271. **54**, 147.  
 Aprikosen-Krankheit **56**, 153.  
 — Pilze **39**, 105.  
 Aptogonum caelatum var. trigonum f. Polonica **29**, 66.  
 Aptosimum Steingröeveri **60**, 73.  
 Aquarium, Objectiv **56**, 137.  
 Aquifoliaceae **53**, 405. **56**, 103. **111**, 252.  
 — Afrika **IV**, 258.  
 — Monographie **1**, 48.  
 Aquilaria, Ausrottung **6**, 218.  
 Aquilegia, Alpenpflanze **26**, 328.  
 — Aufschlitzen des Sporns **4**, 1464.  
 — Metarmorphogenese **12**, 17.  
 — Systematik **9**, 36. 269. **16**, 363.  
 — Vergrünung der Eichen **10**, 331.  
 — cyclophylla **1**, 16.  
 — dichroa Freyn **1**, 128.  
 — Dinarica Beck **111**, 127.  
 — discolor Leresche u. Levier **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.  
 — ecalcarata Max **48**, 355.  
 — mollis **1**, 16.  
 — ruscinonensis **1**, 16.  
 — vulgaris L., Blüten **15**, 344.  
 — —  $\beta$ . micantha Uechtr. **8**, 141.  
 Aquilonare, Flora **43**, 220.  
 Araber, Kenntniss der Botanik **10**, 41.  
 Arabien, Flechten **59**, 20.  
 — Pilze **111**, 488.  
 — Süd. Flora **11**, 508.  
 — — Uebereinstimmung d. Fl. Nord-Abyssiniens **11**, 507.  
 Arabinose **1**, 301. **46**, 332. **60**, 56.  
 — Behandlung mit Schwefelsäure **55**, 330.  
 Arabis **4**, 1562.  
 — Section Eu-Arabis **39**, 313.  
 — ? alashanica **5**, 78.  
 — Apennina Tausch. **21**, 54.  
 — arenosa Scop. **43**, 49.  
 — — geogr. Verbreitung **53**, 194.  
 — bijuga Watt. **7**, 41.  
 — Cantabrica Lev. et Ler. **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.  
 — drabaformis Schld. **55**, 115.  
 — fureata Watson **13**, 304.  
 Arabis Halleri « cordata **12**, 90.  
 — —  $\beta$ . auriculata **12**, 90.  
 — hirsuta Scop. **57**, 282.  
 — — var. Allionii Burn. **57**, 282.  
 — — var. Gerardi Burn. **57**, 282.  
 — — var. sagittata Burn. **57**, 282.  
 — Jacquini Beek. **22**, 204.  
 — — var. Bosniaca **11**, 45.  
 — juncea Stapf **30**, 208.  
 — kaneaica Rgl. u. Schmallh. **10**, 467.  
 — Macounii Wats. **51**, 303.  
 — Malinvaldiana Rouy. n. de Coiney. **IV**, 138.  
 — muralis Bert. var. Balearica **36**, 364.  
 — pangiensis Watt. ? **41**.  
 — Piaszekii **5**, 78.  
 — Sudetica Tausch. **11**, 45.  
 — — f. Bosniaca **11**, 45.  
 — suffruticosa **13**, 304.  
 — Tarapacana Phil. **51**, 171.  
 Aracea virescens Stapf. **30**, 206.  
 Araceae **22**, 265. **53**, 325. **111**, 103.  
 — Afrika **11**, 528.  
 — Blüte, Morph. **4**, 1552.  
 — in Centralbrasilien **2**, 533.  
 — Impollination **14**, 166.  
 — von indischen Archipel **3**, 1005.  
 — von Madagascar **3**, 1006.  
 — Systematik **6**, 315. **15**, 377.  
 — Wurzeln **34**, 53.  
 Arachis, Entwicklung **58**, 316.  
 — hypogaea, Samen-Grütze **55**, 177.  
 Arachnion bovista Mtg. **52**, 12.  
 Arachnites fuciflora Hoffm. var. Panormitana Tod. **46**, 190.  
 — lunulata Tod. var. Benoitiana Tod. **46**, 190.  
 Arachnoidiscus barbadensis A. Schmidt **8**, 130.  
 — Ehrenbergii var. californica A. Schmidt **8**, 130.  
 — — var. evanescens Grun. **8**, 130.  
 — — var. montereyana A. Schmidt **8**, 130.  
 Arachnophilie **59**, 245.  
 Arad, Flora **23**, 350. **57**, 234.  
 Aragoa lycopodioides Benth. **5**, 86.  
 Aragonien, Flora **7**, 12.  
 Aralia anisoloba Vel. **9**, 273.  
 — acerifolia **24**, 369.  
 — brevifolia **9**, 386.  
 — Chlomekiana Vel. **9**, 273.  
 — daphnophyllum Vel. **9**, 274.  
 — digitata **37**, 153.  
 — dissecta **24**, 368.  
 — minor Vel. **9**, 273.  
 — Naumanni E. Marchal **32**, 211.  
 — nudicaulis L. var. elongata Nash. **56**, 158.  
 — propinqua Vel. **9**, 373.  
 — pungens **24**, 366.

- Aralia quinquefolia* A. Gray, Ausfuhr nach China **57**, 380.  
 — *radiata* **24**, 365.  
 — *Regeliana* **9**, 386.  
 — *Saportae* **22**, 174.  
 — *soratensis* **9**, 386.  
 — *spinosa*, Rinde **4**, 1263.  
 — *submarginata* **24**, 365.  
 — *tenuinervis* **24**, 365.  
 — *tertiaria* **22**, 174.  
 — *transitiva* Vel. **9**, 274.  
 — *triloba* Vel. **9**, 273.  
 — (*Macropanax*) *eocenicum* Bureau **54**, 121.  
*Araliaceae*, **57**, 149. 331. **59**, 93.  
 — *Foliolum* **54**, 121.  
 — des ostindischen Archipel **33**, 109.  
 — Secretcanäle **35**, 146.  
*Araliin* **4**, 1263.  
 (*Araliopsis*) *cretaceum* Newb. var. *grossidentatum* Lesqu. **56**, 214.  
 Aramäische Pflanzennamen **57**, 5. 234.  
 Arariba Rinde **IV**, 151.  
*Araroba* **3**, 951.  
*Araucaria*, abnorme Früchte **8**, 172.  
 — *Bidwilli* Hook., hypogäische Keimung **52**, 405.  
 — *Hunsteinii* K. Schum. **41**, 265.  
 — *Johnstonii* Müll. **1**, 58.  
 — *prodromus* **14**, 237.  
*Araucarioxylon*, Systematik **41**, 265. **53**, 411.  
 — *angustum* Fel. **11**, 429.  
 — *Armeniacum* **26**, 160.  
 — *Doeringii* **24**, 237.  
 — *Heerii* Benst. **21**, 11.  
 — *Saxonicum* Fel. **11**, 428.  
 — *Schrollianum* Kr. **11**, 428.  
 — *Virginianum* **III**, 263.  
*Arancarites* **15**, 52.  
 — Monographie **5**, 395.  
 — *inflatus* **6**, 416.  
*Aranjia Stormiana* Morong **56**, 249.  
 Arbeit und das Wirken der Pflanzen **30**, 36.  
 Arbeitsleistung durch osmotische Vorgänge **50**, 278.  
 — durch wachsende Pflanzen **58**, 167.  
 Arbeitsmodul **3**, 978.  
 Arbeitsteilung **11**, 158.  
 Arboretum des Ritterguts Zoeschen **25**, 220.  
*Abrus precatorius*, Samen **18**, 189.  
*Arcangeli*, Pers. **1**, 31. **9**, 287.  
*Arcanthobium*, Biol. **10**, 52.  
 — Verbreitung **7**, 102. **15**, 343.  
 — in New-Hampshire **17**, 173.  
 — *Pouglasii* Englm. **39**, 132.  
*Archaeophyton Newberryanum* **47**, 247.  
 Archangelsk, Algen im Polirschiefer **30**, 108.  
 — Flora **25**, 111. **40**, 53.  
 Archegoniaten **54**, 204. **55**, 204. **56**, 266. **57**, 111.  
 — Embryologie **4**, 1285.  
 — Zellanordnung **4**, 1285.  
 — Wachstum **4**, 1285.  
 Archegonien, Jungermannieen **8**, 36.  
 — der Gefäßkryptogamen.  
 — im Allgemeinen **6**, 226.  
 — der Marattiaceen **3**, 962.  
 — Präparate **29**, 352.  
 — von *Scolopendrium* **1**, 207.  
*Arcinema* **58**, 394.  
 Archer, T. C. Personal. **21**, 383.  
*Archeria* Boltoni **25**, 70.  
 Archespor der Gefäßkryptogamen **8**, 367.  
*Archidium*, Sporogon **1**, 267.  
 — *Africanum* **31**, 5.  
 — *Brisbanicum* Broth. **54**, 233.  
 — *Giberti* **31**, 5.  
 — *Hallii* Aust. var. *minus* **IV**, 497.  
 — *longifolium* **1**, 5.  
 — *Rehmanni* **31**, 5.  
 — (*Euarchidium*) *amplexicaule* **10**, 156.  
 — — *Arechavaletae* C. Müll. **35**, 74.  
 — — *ephemeroides* **10**, 156.  
 — — *Indicum* Hpl. u. C. Müll. **35**, 74.  
 — — *julaceum* **10**, 156.  
 — — *subulatum* C. Müll. **35**, 74.  
 — (*Protobium*) *Lorentzi* **10**, 156.  
 — (*Sclerarchidium*) *stolonaceum* C. Müll. **35**, 74.  
 Archieracien, Monographie **1**, 287.  
*Archigaudichandia* **51**, 390.  
*Archilejeunea* s. *Lejeunea*.  
 Archipel, arktischer, Flechten **3**, 963.  
 — zwischen Corsika und Sardinien, Flora **60**, 277.  
 — Malayischer, Flora **15**, 209. **56**, 184.  
 — — Mangrovevegetation **11**, 523.  
 — ostindischer, Araliaceen **33**, 109.  
 — — Araceen **3**, 1005.  
*Archoplasma* **54**, 301. **III**, 342.  
*Arcodichlidium foveolatum* **41**, 223.  
 — *debile* **41**, 224.  
 — *Martinianum* **41**, 224.  
 — *Meissneri* **41**, 224.  
*Arctomecon humile* Cov. **55**, 114.  
 — *Merriami*, Cov. **55**, 114.  
*Arctomia delicatula cis-alpina* Hulting. **I**, 502.  
*Arctostaphylos angustifolia* **11**, 355.  
 — *Caeciliana* Loes. **60**, 122.  
 — *rupestris* Rob. u. Seaton **56**, 114.  
*Arcyria* **3**, 897.  
 — *Bonaërensis* Sp. **8**, 101.  
 — *tenuis* **50**, 40.

- Areyria* (*Areyrella*) *aurantiaca* **38**, 677.  
*Ardisia*. Sekret. **5**, 365.  
 — *affinis* Hemsl. **11**, 353.  
 — *crassifolia* Engelm. **49**, 333.  
 — *candata* Hemsl. **11**, 353.  
 — *dissitiflora* **39**, 46.  
 — *dubia* **35**, 334.  
 — *Faberii* Hemsl. **11**, 353.  
 — *Fordii* Hemsl. **11**, 353.  
 — *Formosana* **13**, 158.  
 — *Henryi* Hemsl. **11**, 353.  
 — *leptoclada* **39**, 46.  
 — *Listeri* Stapf **59**, 99.  
 — *longipes* **28**, 367.  
 — *macrocypha* **28**, 367.  
 — *mamillata* **20**, 85.  
 — *megaphylla* Hemsl. **58**, 15.  
 — *myriantha* Baron **28**, 367.  
 — *oligantha* **28**, 367.  
 — *pachalis* D. Smith. **59**, 98.  
 — *pectinata* **35**, 331.  
 — *Tuerckheimii* **35**, 332.  
 — *umbellata* **28**, 367.  
 — *venosa* Masters **1V**, 43.  
*Ardonia* **46**, 98.  
 — *astrica* Tuck. **46**, 100.  
 — *Austini* Willey **46**, 100.  
 — *Halii* Tuck. **46**, 100.  
 — *microspermella* Willey **46**, 100.  
 — *nivea* Willey **46**, 100.  
 — *perminuta* Willey **46**, 100.  
 — *Ravenelii* Tuck. **46**, 100.  
 — *subdiffusa* Willey **46**, 100.  
 — *Tuckermaniana* Willey **46**, 100.  
 — *viridicans* Willey **46**, 100.  
*Areca* Catechu **41**, 118. **11**, 70.  
 — — Entwicklung d. Samen **59**, 190.  
*Arecanuss*, Alkaloide **11**, 293.  
*Arenaria*. Synonyma **8**, 244.  
 — *alpina* (Gaud.) Kern. **15**, 45, 61.  
 — *brachyphylla* **55**, 115.  
 — *chokaiensis* Yatabe **49**, 220.  
 — *compacta* Cov. **55**, 114.  
 — *grandiflora* v. *elongata* **10**, 323.  
 — *Halaesyi* Bald. **111**, 239.  
 — *Kansuensis* **5**, 79.  
 — *merckioides* Maxim. **40**, 222.  
 — *nervosa* Hal. u. Charr. **55**, 168.  
 — *ovalifolia* **1V**, 446.  
 — *pentandra* **5**, 79.  
 — *pleurantha* **55**, 115.  
 — *Przewalskii* **5**, 79.  
 — *Roborowskyi* Max. **48**, 356.  
 — *rotundifolia* M. B. **11**, 345.  
 — *saginooides* Max. **48**, 356.  
 — *serpyllifolia tenuior* **9**, 225.  
 — *transylvanica* Smk. **11**, 345.  
 — (Eremogene) *Kansuensis* Maxim.  
 var. *Lóczyi* K. **24**, 46.  
*Arengra* *Engleri* Bae. **11**, 336.  
*Areolaria* *strobilifera* K. **20**, 2.  
*Areolaria* *tabellata* K. **20**, 2.  
*Areschoug*, Johann Erhard **30**, 335.  
*Arethusa* *grandiflora* **51**, 304.  
*Aretia* *brutia* Nym. **7**, 267.  
 — *Hausmannii* Nym. **7**, 267.  
 — *hedraeantha* Nym. **7**, 267.  
*Argania* **6**, 139.  
*Argemone* *corymbosa* **34**, 70.  
*Argentinien*, Algen **11**, 81.  
 — Characeae **16**, 257.  
 — Diatomeen **11**, 43.  
 — Fauna und Flora **1V**, 143.  
 — Flechten **1**, 106. **1**, 170.  
 — Flora **4**, 1337. **7**, 266. **17**, 339.  
**28**, 333. **59**, 35. **1V**, 143.  
 — Giftpflanzen **20**, 14.  
 — Kohle, fossile Flora **39**, 130.  
 — Moose **10**, 155.  
 — Nutzpflanzen **20**, 14.  
 — Pilze **8**, 5. 101.  
 — Vegetation **22**, 141. **1V**, 73.  
*Arginin*, Bildung in Keimpflanzen  
**11**, 499.  
*Argomuellera* *macrophylla* **60**, 72.  
*Argophyllum* *Grunowii* **36**, 79.  
*Argopsis* *Friesiana* **16**, 164.  
*Argyrea* *Grantii* Bak. **58**, 59.  
 — ? *Hanningtoni* Bak. **58**, 59.  
 — ? *laxiflora* Bak. **58**, 59.  
 — ? *macrocalyx* Bak. **58**, 59.  
*Argyrobryum* *virescens* Kindb. **15**, 69.  
*Argyrolobium* *Emirnense* **14**, 333.  
 — *marginatum* **42**, 377.  
*Argythia* *Palmeri* Wats **11**, 209.  
 — *Savanillensis* Kuntze **50**, 24.  
*Aria* *Decaisneana* **9**, 270.  
*Ariège*, Flora **10**, 447.  
*Arikuryroba* *Capanemae* Barb. **111**,  
 518.  
*Arillus* s. a. Samenmantel.  
 — **11**, 265. 267.  
 — Farbstoff, *Azelia* *Cuanzensis*  
*Welwitsch* **1V**, 345.  
 — — *Ravenala* *Madagascariensis* **1V**,  
 345.  
 — der Leguminosen **25**, 269.  
 — von *Myristica* *fragrans* Holt.  
 Inhalt **35**, 295.  
*Arisaema* *galeatum* N. E. Brown,  
**2**, 524.  
 — *parvum* N. E. Brown **111**, 520.  
 — *pictum* N. E. Brown **111**, 520.  
*Aristea* *Abyssinica* Pax **51**, 82.  
 — *alata* Bak. **22**, 243. **25**, 84.  
 — *angustifolia* **16**, 43.  
 — *cladocarpa* **16**, 43.  
 — *corymbosa* Benth., nachträgliches  
 Dickenwachsthum **58**, 213.  
 — *Johnstoniana* Rendle **60**, 246.  
 — *Kitchingii* **16**, 43.  
 — *paniculata* **51**, 22. **11**, 291.

- Aristea platycaulis* Baker **31**, 51.  
*Aristida lanuginosa* Batt. u. Trab. **11**, 121.  
 — *Palmeri* Vas. **14**, 346.  
 — *plumosa* var. *lanuginosa* **35**, 46.  
 — *Sahelica* **35**, 46.  
 — *stipitata* Hack. **11**, 135.  
 — (*Chaetaria*) *multicaulis* **39**, 46.  
*Aristolochia*, Befruchtung **52**, 442.  
 — Blüte, Anatomie **42**, 107. **52**, 439.  
 — Heilmittel **11**, 543.  
 — Syn. **8**, 378.  
 — *Atlantica* Pom. **53**, 195.  
 — *Braithwaitei* **9**, 157.  
 — *brevipes* Benth. var. *acuminata* **17**, 214.  
 — *Clematitis*, Blüten, verwachsene **1**, 465.  
 — *grandifolia* **6**, 264.  
 — *Holtzei* F. v. Müll. **54**, 30.  
 — *Leonensis* Mast. **58**, 410.  
 — *Linnemanni* Warb. **1**, 318.  
 — *mollissima* Hance **2**, 524.  
 — *paucinervis* Pom. **53**, 195.  
 — *promissa* Mast. **2**, 524.  
 — *ridicula* N. E. Brown **28**, 54.  
 — *Salpinx* **28**, 179.  
 — *sphaerocarpa* **22**, 174.  
 — *Urbaniana* Taub. **1**, 352.  
 — *Westlandi* **23**, 357.  
 — (*Diplobolus*) *Fordiana* Hemsl. **23**, 357.  
 — (*Gymnolobus*) *nana* **51**, 304.  
 — (*Siphisia*) *heterophylla* **50**, 120.  
 — (*Unilabiatae*) *loviolora*, Mast. **11**, 218.  
*Aristolochiaceae* **59**, 31. **11**, 218.  
 — Anatomie **38**, 855.  
 — Systematik **59**, 31.  
 — Thyllenbildung **1**, 74.  
*Aristobanion* S. Ag. **111**, 358.  
*Arjona minima* **7**, 266.  
 Arizona, Flora **55**, 114. **11**, 55 466.  
 — Gräser **21**, 333.  
 Arizonaleack **53**, 117.  
 Arkansas, Flora **5**, 235.  
 — Lignite und Kieselhölzer Tertiär. **51**, 118.  
 Arktische Zone, Diatomeen **15**, 189.  
 — — Flora **14**, 158. **38**, 639.  
 — — — fossile **14**, 339.  
 — — — Selbstbestäubung **30**, 300.  
 — — — schnelle Entwickelg. **42**, 82.  
 — — Hölzer, fossile **4**, 1568.  
 — — Lebermoose **111**, 492.  
 — — Vegetation **111**, 282.  
 Arktischer Archipel, Flechten **3**, 963.  
 Arktberg, Flechten **58**, 330.  
*Armeniaea vulgaris*-Lam Pilze **39**, 105.  
 Armenien, Flora **15**, 111.  
 — Kreide, fossile Flora **26**, 160.  
 Armenien, Rosen **1V**, 250.  
*Armeria*, Bedeutung der Involucral-Blätter **6**, 409.  
 — *Atlantica* Pom.  $\beta$ . *fibrosa* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — —  $\gamma$ . *maior* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — *Berlengensis* var. *villosa* Dav. **40**, 24.  
 — *Choulettiana* Pom.  $\beta$ . *pulchra* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — —  $\gamma$ . *ferruginea* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — —  $\delta$ . *brachylepis* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — *Duriaei* Boiss. var. *ciliata* Lge. **8**, 212.  
 — — var. *dasyphylla* Lge. **8**, 212.  
 — *ebracteata* Pom. **53**, 195.  
 — *eriophylla* Willk. **20**, 95.  
 — *lachmolepis* Pom. **53**, 195.  
 — *longevaginata* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — *maritima* Willd., Bestäubungs-einrichtung **48**, 41.  
 — *Ronyana* **36**, 371. **40**, 24.  
 — *sancta* Ika **15**, 312.  
 — *simplex* Pom. **53**, 195.  
 — *Thomasii* Nym. **7**, 267.  
 — *vulgaris*  $\beta$ . *breviscapa* **8**, 142.  
*Armilaria ambrosii* **15**, 68.  
 Arnlaubige Pflanzen, Assimilationsgewebe **6**, 234. **32**, 134. **33**, 230.  
 — — Korkentwicklung **32**, 134. **33**, 230.  
*Armoracia brassicoides* Scheutz **38**, 777.  
 Armpallisaden des Assimilationsgewebes **55**, 106.  
 Armpallisadengewebe **6**, 366.  
 Armpallisadenzellen **9**, 421.  
 — von Pinus, Membranfalten **56**, 277.  
*Arnebia*, Dimorph. **8**, 377.  
 — *echioides* D. C. bei illegitimer Kreuzung **28**, 228.  
 — *minima* Wett. **30**, 207.  
 — *obovata* Bnge. **10**, 469.  
 — —  $\alpha$ . *typica* **10**, 469.  
 — —  $\beta$ . *macrostyla* Rgl. **10**, 469.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 469.  
 — —  $\alpha$ . *macrostyla* Rgl. **10**, 469.  
 — —  $\beta$ . *brachystyla* Rgl. **10**, 469.  
 — *Sewerzowi* Rgl. **10**, 469.  
 — —  $\alpha$ . *cinerea* Rgl. **10**, 469.  
 — —  $\beta$ . *incana* Rgl. **10**, 469.  
 — —  $\gamma$ . *latifolia* Rgl. **10**, 469.  
 — *speciosa* Aitch u. Hemsley **4**, 1632.  
 — *Széchényii* R **24**, 46.  
 — (§ *Macrotomia*) *inconspicua* **52**, 199. **111**, 261.  
 Arnell, Willh. II., Dr. Personal. **5**, 30. **59**, 159.

- Arnheim's Land, Flora **1**, 315.  
 Arnicæ, Verfälschung **14**, 278.  
 — montana, ätherische Oele **111**, 288.  
 Amocimum glabrum Bak. **2**, 524.  
 Aroideae **4**, 1469.  
 — Anatomie des Blattes **25**, 153, 184, 217, 249, 280, 312, 343.  
 — Giftstoffe der Knollen **45**, 254.  
 — Systematik **11**, 344.  
 Aronicum viscosum Freyn et Gautier **10**, 447.  
 Aroma, Einwirkung d. Lichtes **4**, 1613.  
 Aromata, Bedeutung **21**, 303.  
 Arracacha, Arb. **6**, 216.  
 Arracacia andina Britt. **1V**, 42.  
 — Mariana **51**, 304.  
 — multifida **51**, 304.  
 — nudicaulis Coult. u. Rose **56**, 113.  
 — Srauzensis Kuntze **50**, 23.  
 Arrakfabrikationa Zuckerrohr **59**, 378.  
 Arrenotokie **20**, 69.  
 Arrhenatherum Rumelicum Vel. **1**, 72.  
 Arrow-root Unterscheidung durch Polarisation **60**, 199.  
 Arsen, Giftwirkung **22**, 36.  
 Arsenverbindungen, Vegetiren der Schimmelpilze **57**, 101.  
 Arsenwasserstoff, Entwicklung der Schimmelpilze **7**, 101.  
 Artabotrys costatus **52**, 415.  
 — Cumingianus Vid **27**, 149.  
 — gracilis King **52**, 415.  
 — grandifolius King **52**, 415.  
 — Lowianus **52**, 415 **59**, 372.  
 — oblongus King **52**, 415.  
 — oxycarpus King **52**, 415.  
 — Scortechinii King **52**, 415.  
 — velutinus S. Ell **58**, 409.  
 — venustus King **52**, 415.  
 Artanthe cordifolia Miq., Perldrüsen **59**, 29.  
 Artbegriff **1**, 164 **11**, 349, **28**, 197.  
 Artbildung, Wirkung der geschlechtlichen Affinität **1**, 224.  
 Artemisia, Gallen **6**, 212.  
 — Systematik **21**, 367.  
 — Aschurbajewi C. Winkl. **1**, 396.  
 — brachanthemoides C. Winkl. **24**, 170.  
 — campestris L.  $\beta$ . microcephala Čel. **6**, 414.  
 — centiflora (Seriphidium) **5**, 83.  
 — Chamomilla C. Winkl. **30**, 46.  
 — Echegarayi **7**, 266.  
 — fastigiata C. Winkl. **50**, 210.  
 — Forwoodii **11**, 210.  
 — Franserioides **17**, 179.  
 — Gallica Willd., Betaïn und Cholin **56**, 57.  
 — — Chemie **28**, 38.  
 — heterophylla Dierl u. Hol. **60**, 114.  
 Artemisia Kuschakowiczii C. Winkl. **1**, 396.  
 — vulgaris L. var. incanescens **20**, 143.  
 — maritima L. Analyse **57**, 381.  
 — Pamirica C. Winkl. **1**, 396.  
 — Pewzowi C. Winkl. **58**, 340.  
 — Schimperii Schultz-Rip. **51**, 82.  
 — scoparia, Gallen **34**, 178.  
 — Skorniakowii C. Winkl. **1**, 396.  
 — Stelleriana **4**, 1556.  
 — — in Dänemark **51**, 213.  
 — tanaacetifolia L. **53**, 285.  
 — Verlotorum Lamour. **13**, 370.  
 — (Abrotanum) brachyloba **20**, 143.  
 — (Seriphidium) intricata **20**, 143.  
 Arten, aussterbende **37**, 303.  
 — botanische, Kenntniss von der Entstehung **14**, 38, **37**, 176, **41**, 211.  
 — Entstehung durch Absonderung **4**, 1543, **41**, 218.  
 — Geschichte **11**, 98.  
 Arthante geniculatoides Engelm. **49**, 332.  
 Arthonia **46**, 98.  
 — in Scandinavien **1**, 355.  
 — Systematik **1**, 357.  
 — aggregata **18**, 97.  
 — albo-virescens Nyl. **47**, 119.  
 — aleurella Nyl. **11**, 89.  
 — Amboinensis Müller **59**, 21.  
 — anylo-pora **1**, 357.  
 — bacastroidea **6**, 184, **41**, 19.  
 — Banksiae Müll. Arg. **111**, 185.  
 — bispetella **11**, 99.  
 — borella (punctiformis Ach) **18**, 97.  
 — calospora **12**, 187.  
 — cinnabarinula **7**, 197.  
 — cinnamomea **4**, 1220.  
 — complanatulula **12**, 187.  
 — Costaricensis **11**, 525.  
 — cyanea **7**, 177.  
 — dispersella **4**, 1229.  
 — epides Nyl. **16**, 190.  
 — extenuescens Nyl. **47**, 121.  
 — galactiformis Flæg. **53**, 342.  
 — gregatulula Müll. **51**, 365.  
 — heteromorpha Müll. Arg. **39**, 222.  
 — horarii. **23**, 68.  
 — hymenula Müll. **55**, 29.  
 — intacta **1**, 358.  
 — lecidicola Müll. Arg. **111**, 185.  
 — leptogramma **7**, 197.  
 — leptospora **1**, 504.  
 — leucoschisma Müll. Arg. **43**, 256.  
 — lividofusca **7**, 197.  
 — Loangana **3**, 1155.  
 — Macgifferae Müll. Arg. **43**, 256.  
 — microcarpa **4**, 1220.  
 — myriocarpa Müll. Arg. **43**, 256.  
 — Myristicae **7**, 197.  
 — nigro-rufa Müll. Arg. **111**, 185.

- Arthonia obscura* **4**, 1220.  
 — *obtusula* Nyl. **46**, 160.  
 — *oxyspora* **1**, 358.  
 — *ochrodiscodes* Nyl. **47**, 120.  
 — *pellicula* **16**, 164.  
 — — *f. trichariosa* **16**, 164.  
 — *pertabescens* Nyl. **47**, 120.  
 — *Puiggarii* **1**, 107.  
 — *punctiformis* Ach. *parallelula* **23**, 68.  
 — *septemlocularis* **7**, 197.  
 — *subbessalis* Nyl. **11**, 89.  
 — *subdispersula*, Nyl. **46**, 160.  
 — *taediosula* Nyl. **47**, 120.  
 — *Tonduziana* **11**, 525.  
 — *trilocularis* **7**, 197.  
 — *vagans* **1**, 357.  
*Arthoniopsis leptosperma* Müll. Arg. **1**, 334.  
 — *nigratula* Müll. Arg. **1**, 334.  
 — *obesa* **55**, 29.  
 — *palmulacea* **55**, 29.  
*Arthopyrenia Amphilomatidis* **11**, 9.  
 — *Bohemica* Nov. **58**, 398.  
 — *callithrix* **23**, 68.  
 — *cortitecta* var. *pauperior* **23**, 68.  
 — *denigrans* Müll. Arg. **11**, 174.  
 — *dirhyponta* **23**, 68.  
 — *Ikonensis* Müll. Arg. **24**, 170.  
 — *indusiata* **11**, 174.  
 — *minuta* Müll. **55**, 308.  
 — *olivatra* **23**, 68.  
 — *passerina* **23**, 68.  
 — *Persoonii* *f. minuta* Stein **55**, 308.  
 — *rivolorum* Arn **54**, 109.  
 — *sphaerotheca* **23**, 68.  
 — *stenomiera* **23**, 68.  
 — *stenotheca* Müll. Arg. **111**, 185.  
 — *umbripicta* **23**, 68.  
 — *Vratislaviensis* Stein. **42**, 307.  
 — *xylographoides* **23**, 68.  
 — (*Anisomeridium*) *platycarpa*, Müll. **58**, 208.  
 — (*Euarthopyrenia*) *australis* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — (*Mesopyrenia*) *Ceylonensis* **24**, 70.  
 — — *convexella* **24**, 70.  
 — — *indusiata* **24**, 70.  
 — — *leucochlora* **24**, 70.  
 — — *minuscule* **24**, 70.  
 — — *Nietneriana* **24**, 70.  
 — — *planipes* Müll. Arg. **1**, 335.  
 — — *subangulosa* Müll. **58**, 208.  
 — — *truncata* **24**, 70.  
 — (*Polymeridium*) *bilimbicaea* Müll. **58**, 208.  
*Arthostoma flavoviride* Ellis et Holw. **34**, 72.  
*Arthothelium aurantacum* J. Müll. **1**, 335.  
 — *coccineum* Müll. **58**, 208.  
 — *emersum* **12**, 187.  
*Arthothelium endoxanthum* **1**, 107.  
 — *erumpens* Müll. **54**, 337.  
 — *leucocarpum* **12**, 187.  
 — *nebulosum* **4**, 1220.  
 — *phylogentum* **7**, 197.  
 — *pulverulentum* Müll. Arg. **111**, 185.  
 — *punicum* **14**, 197.  
 — *pyncocarpoides* Müll. **54**, 337.  
 — *velatius* Müll. Arg. **111**, 185.  
*Arthothyrium argenteum*, J. Müll. **1**, 334.  
 — *monosporum* J. Müll. **1**, 334.  
*Arthriniium bicorne* **32**, 258.  
 — *naviculare* **32**, 258.  
*Arthrobotryum camptosporum* Sacc. et Therr. **6**, 335.  
*Arthrocornus africanus* **36**, 85.  
 — *subdentatus* Brotherus **58**, 368.  
*Arthrodesmus arcuatus* Joshua **55**, 301.  
 — *bifidus* Breb. **56**, 79.  
 — — var. *truncatus* **42**, 113.  
 — *convergens* Ehrenb.  $\beta$ . *incrassatus* **43**, 71. **56**, 79.  
 — *crispus* **14**, 7.  
 — *curvatus* **14**, 7.  
 — *fragilis* **4**, 1348.  
 — *gibberulus* **21**, 242.  
 — *glaucescens* Wittr. var. *papillifera* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *hastiferus* Turner **55**, 301.  
 — *hiatus* **14**, 7.  
 — *hexagonus* **26**, 2. **14**, 8.  
 — *incavatus* **14**, 7.  
 — *incrassatus*  $\beta$ . *cycladatus* **27**, 84.  
 — *incurvus* **14**, 7.  
 — *incus* (Breb) Hassall **55**, 301.  
 — —  $\beta$ . *extensus* **1**, 162.  
 — — *f. Joshuae* **56**, 79. **43**, 71.  
 — *Indicus* **14**, 7.  
 — *longicornis* Roy u Bisset **60**, 297.  
 — *minor* **14**, 7.  
 — *morsus* **14**, 7.  
 — *notochondrus* **27**, 84.  
 — *orbicularis* **16**, 322.  
 — *ovalis* **16**, 322.  
 — *pachycerus* **27**, 84.  
 — *quadriden*-Wood  $\beta$ . *aequalis* **27**, 84.  
 — *Rauii* **16**, 322.  
 — *triangularis* **27**, 84.  
 — — *f. Lagerheimii* **43**, 71. **56**, 79.  
 — *Vingulmarkiae* **4**, 1347.  
*Arthropitus elongata* **111**, 52.  
 — *Stephanense* **111**, 52.  
*Anthropogon stipitatus* **18**, 366.  
*Arthrosolen flavus* Rendl. **60**, 246.  
 — *latifolius* Oliv. **35**, 12.  
*Arthrostemma lanceolatum* **52**, 193.  
 — *parvifolia* **52**, 193.  
*Arthrostylidium subpectinatum* Küntze **50**, 24.



- Arthur, J. C. Dr. Personal. **32**, 287.  
 Artischoke, Cultur **2**, 751.  
 — Krankheit **IV**, 50.  
 Artisia alternans **III**, 53.  
 — approximata Lindl. u. Hutton.  
 β. var. Georgyi Sterzel **IV**, 518.  
 — costata **III**, 53.  
 — varians **III**, 53.  
 Artocarpeae **57**, 37.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
 Artocarpidium Martinianum **39**, 130.  
 Artocarpus **II**, 224.  
 — communis Forster, Anatomie **60**, 169.  
 — elastica Reinw. **58**, 155.  
 Artotrogus, Entwicklung **8**, 195.  
 Arum, Bestäubung **I**, 278.  
 — insektenfressende Pflanze **I**, 279.  
 — dioecioridis, Befruchtung **II**, 259.  
 — dracunculul L. Bestäubung durch  
 Aasfliegen **46**, 38.  
 — italicum, Blütenwärme **12**, 224,  
**22**, 163  
 — — Vergiftung **27**, 261.  
 — melanopus **13**, 10.  
 — pictum L. Insekten **28**, 228.  
 Arundarbor remotiflora Kuntze **50**, 24.  
 Arundina Sanderiana Kränzlin **57**, 146.  
 Arundinaria Baviensis A. Sat. **I**, 126.  
 — Sodiroana Hack. **42**, 312.  
 Arundinella stipoides **18**, 366.  
 Arytera angustifolia **I**, 336.  
 — arcuata (Das) **I**, 336.  
 — brachyphylla **I**, 335.  
 — chartacea **I**, 336.  
 — gigantosperma **I**, 335.  
 — lepidota (Das) **I**, 336.  
 — ? oligolepis **I**, 336.  
 — pachyphylla (Das) **I**, 336.  
 Arzneimittel aus dem 15. Jahrhundert  
**25**, 40.  
 Arzneipflanzen **III**, 282, 399.  
 — Belgien **28**, 270.  
 — Cultur, Geschichte **59**, 144.  
 — Anbau in Deutschland **49**, 340.  
 — exotische **28**, 279.  
 — Indien **50**, 216.  
 — Philippinen **III**, 530.  
 Arzneistoffe des Pflanzenreiches  
**40**, 231.  
 Asa foetida, ätherisches Oel **52**, 105.  
 Asarum, Anat. **6**, 49.  
 — pharmakol. **6**, 49.  
 — canadense, Anatomie **7**, 117.  
 — — Zusammensetzung **7**, 117.  
 — Forbesi Maxim. **29**, 237.  
 Ascension, Flechten **48**, 18.  
 Asche, Einfluss auf Keimlinge **10**, 181.  
 — Tabak **III**, 150.  
 Aschenanalysen **40**, 97, 129, **41**, 43.  
 — erfrorener Pflanzen **4**, 1274.  
 — Aster Anellus **12**, 37.  
 Aschenanalysen, Buchen **34**, 218.  
 — Fichten **34**, 218.  
 Aschenbestandtheile **42**, 212.  
 — im Baumkörper **32**, 314.  
 — in den verschiedenen Pflanzen-  
 theilen **6**, 150.  
 — Verhalten bei der Keimung **3**, 1031.  
 — etiolirter Blätter **III**, 92.  
 — Kamala **48**, 376.  
 — des Kernholzes u. Splintes **65**, 37.  
 Ascherson, P., Personal. **18**, 384.  
 — Reise nach der kl. Oase der Ly-  
 bischen Wüste **23**, 309.  
 Aschersonia chaetospora Sacc. **58**, 295.  
 — disciformis Pat. **II**, 419.  
 — paraphysata Sacc. **58**, 295.  
 Aschmann, E., Personal. **9**, 176.  
 Asciden **6**, 159.  
 Ascidium interponendum Nyl. **II**, 89.  
 — majorinum Nyl. **II**, 89.  
 — ocellulare **25**, 340.  
 — xanthostroma Nyl. **II**, 89.  
 — xanthostromizum Nyl. **II**, 89  
 Asclepiadaceae **53**, 115.  
 — Afrika **55**, 310.  
 — — Süd **60**, 147.  
 — Bestäubungseinrichtung **38**, 597,  
**48**, 188.  
 — Embryo **53**, 384.  
 — Insektenbesuch **59**, 245  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
 — Markstrahlen **57**, 356.  
 — Milchsaftgefäße **48**, 334, **53**, 385.  
 — Monographie **47**, 73.  
 — Bau des Stammes **48**, 209, 241,  
 273, 305.  
 — Sphärite **36**, 298.  
 Aselepis, Bestäubung **22**, 227.  
 — Geographie **2**, 707, **3**, 948.  
 — albicans Wats. **II**, 209.  
 — Buchenaviana Schinz **II**, 136.  
 — cultriformis Schlecht. **60**, 148.  
 — Guatemalensis **IV**, 43.  
 — schizoglossoides Schlecht. **60**, 148.  
 — uncialis Green **2**, 707.  
 Ascoboleae, NiederOesterreich **42**, 304.  
 Ascobolus, Entwicklung **I**, 20.  
 — australis Berk. **6**, 402.  
 — barbatus Mass. u. Croosl. **59**, 335.  
 — Constantini Rolland **39**, 122, **III**,  
 398  
 — globularis Roll. **39**, 122.  
 — immersus var. brevisporus **28**, 34.  
 — marginatus Mass. **13**, 355, **59**, 335.  
 — minutus Boud. **35**, 241.  
 — populneus **53**, 145.  
 — viridulus Ph. u. Pl. **I**, 202.  
 Ascochyta Alismatis **I**, 247.  
 — alpina Rotr. **II**, 13.  
 — althaeina Sacc. u. Bizzozero **21**, 321  
 — Aristolochiae Sacc. **40**, 42.

- Ascochyta Atriplicis* Desm. var. *effusa* **21**, 306.  
 — *atropunctata* **22**, 355.  
 — *Aucubicola* **20**, 95.  
 — *australis* Sp. **8**, 101.  
 — *baccae* Ros. **11**, 419.  
 — *Baccharidis* Pat. **11**, 418.  
 — *beticola* Prillieux u. Delacroix **49**, 338.  
 — *Betae* Prillieux u. Delacroix **49**, 338.  
 — *bombycina* Penz. u. Sacc. **19**, 164.  
 — *Calpurniae* **22**, 355.  
 — *Caricae* Pat. **52**, 12.  
 — *carpogena* Sacc. **2**, 518.  
 — *carthagensis* Sacc. **2**, 519.  
 — *Citri* **14**, 81.  
 — *clematidina* **3**, 1095.  
 — *contubernalis* Oud. **1**, 99.  
 — *cornicola* Sacc. **1**, 247.  
 — *decipiens* Pass. **51**, 295.  
 — *Dianthi* **43**, 29.  
 — *Elaeagni* Sacc. **2**, 518.  
 — *Evonymi* Oudem. **60**, 52.  
 — *Fagopyri* **24**, 225. **111**, 4.  
 — *fabricola* Sacc. **2**, 518.  
 — *folliculorum* **19**, 162.  
 — *Garryae* Sacc. **2**, 518.  
 — *granulicola* Sacc. var. *Brachypadii* **32**, 4.  
 — — f. *Glyceriae* Fautr. **53**, 144.  
 — — var. *leptospora* **32**, 4.  
 — *Hesperidearum* **14**, 81.  
 — ? *infuscans* **1**, 247.  
 — *Jenissensis* Sacc. **2**, 519.  
 — *Lathyrj* **32**, 4.  
 — *Lorentzj* Sp. **8**, 191.  
 — *Lycj* Sacc. B. u. R. **33**, 164.  
 — *Marrimoffiana* Thüm. **3**, 1095.  
 — *microspora* **32**, 4.  
 — *minutissima* **33**, 5.  
 — *Molleriana* **20**, 95.  
 — *moricola* Berl. **36**, 163.  
 — *Oreodaphnes* Sacc. **14**, 99.  
 — *Oxytropidis* **35**, 291.  
 — *Passiflorae* **19**, 162.  
 — *patagonica* Sp. **8**, 191.  
 — *Paulowniae* Sacc. u. Brum. **21**, 321.  
 — *Pisi* Lib. f. *fructuum* Fautr. **58**, 156.  
 — *Primulae* **32**, 4.  
 — *Rhei* **111**, 490.  
 — *salicina* Sacc. B. u. R. **33**, 164.  
 — *Salsolae* Oudem. **60**, 52.  
 — *sarmenticia* Sacc. **2**, 518.  
 — *Schelliana* Thüm. **3**, 1096.  
 — *Silenes* **1**, 247.  
 — *Sisymbrij* Ell. u. Kell. **43**, 111.  
 — *socialis* Sacc. **2**, 518.  
 — *Solani* Oud. **11**, 244.  
 — *tenerrima* Sacc. u. R. **8**, 290.  
 — *teretiuscula* Sacc. u. R. **8**, 290.  
 — *Thaspii* **1**, 247.  
*Ascochyta Trollii* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Tweediana* **19**, 162. **20**, 95.  
 — *ventricosa* **19**, 162.  
 — *Veratri* Cav. **53**, 236.  
 — *Viciae* **32**, 4.  
*Ascococcus*. Systematik **12**, 297.  
 — *Billrothii* var. *thermophilus* **39**, 186.  
 — *litoralis* Hans-g. **56**, 202.  
*Ascocotricium albidum* Bref. **46**, 359.  
*Ascocyclus major* Fos. **54**, 228.  
*Ascoidea rubescens* Bref. **46**, 353.  
*Ascomyces* **22**, 131.  
 — *alutaceus* **1**, 263.  
 — *anomalus* E. u. H. **6**, 148.  
 — *lerifer* **35**, 37.  
 — *rubrobrunneus* **35**, 37.  
*Ascomycetelia Floridana* **20**, 243.  
 — *sulfurea* **22**, 355.  
*Ascomyceten* **12**, 325. **30**, 188. **45**, 274. **53**, 82. **60**, 119. **1**, 482.  
 — blattbewohnende **28**, 142.  
 — Brefeld's Untersuchungen **46**, 321. 350.  
 — Copulation **10**, 106.  
 — Cultur **58**, 92.  
 — Diagnose **13**, 294.  
 — Dovre **11**, 12.  
 — Entwicklungs-geschichte **13**, 220. **15**, 65. **18**, 33. **45**, 49.  
 — Epiplasma **12**, 5.  
 — Exsiccate **9**, 404.  
 — — von Rehm **8**, 90.  
 — Finnland **24**, 322.  
 — auf Flechten **56**, 143.  
 — Bildung der Fruchträger **7**, 163.  
 — Verhältniss der Gymnoascen **1**, 97.  
 — Herbar. Beck **15**, 181.  
 — Heteroëie **60**, 204.  
 — mit Jod sich bläuende Substanzen **5**, 131.  
 — auf Kirschblättern **28**, 334.  
 — Lüttich **33**, 164.  
 — Vork. von Mannit **44**, 323.  
 — Morphologie **7**, 135.  
 — von Oeland und Ostgötland **42**, 219.  
 — Schweden **33**, 349. **49**, 201.  
 — Sporenteeerung **1**, 323.  
 — Systematik **2**, 515. **7**, 135. **13**, 73. 332. **14**, 162. **15**, 199. **21**, 68. **57**, 71. **58**, 327. **1**, 164.  
 — Vorkommen von Trehalose **44**, 373.  
 — zweifelhafte **1**, 19.  
*Ascophanus brunneus* Karst. **1**, 22.  
 — *flavus* Karst. **1**, 22.  
 — *humosoides* **34**, 101.  
 — *pallens* Boud. **35**, 241.  
 — *ruber* Qu. **1**, 202.  
 — *subgranuliformis* Rehm. **32**, 132.  
 — *subiculosus* Pat. **52**, 12.  
 — *tetraonalis* **34**, 101.

- Ascophanus vilis* Karst. n. Starb. **38**, 485.  
*Ascospora Beyerinckii* **43**, 397.  
 — Karsteni Starb. **42**, 210.  
*Ascosporenzüchtung* auf Thon **58**, 157.  
 Asien, centrales, Flora **3**, 1056. **10**, 250. **44**, 151. **1**, 143.  
 — — Russland, Flora **27**, 322.  
 — — Salsolaceen **3**, 1062.  
 — Compositae **58**, 340.  
 — Desmidiaceen, geogr. Verbreitung **37**, 132.  
 — Eriocaulon **57**, 116.  
 — Europa, Grenze der Pflanzenwelt **49**, 279.  
 — Flora **5**, 78. **10**, 170. **19**, 300. **24**, 44. **29**, 235. **40**, 222. **56**, 43. **57**, 116. **IV**, 442.  
 — Gentianeen **49**, 250. **57**, 116. **58**, 339. **IV**, 248.  
 — Inseln, Orchideae **57**, 146.  
 — parasitische Pilze **51**, 210.  
 — Nord, Flora, **38**, 746. 775. **41**, 386.  
 — — Russland, Laubmoose **46**, 31.  
 — Ost, Algen **60**, 337.  
 — — foss. Hölzer **37**, 215.  
 — Palmen **11**, 336.  
 — Pilze **3**, 834.  
 — Reise des N. M. Przewalski **29**, 204. **48**, 351.  
 — Sonevileae, Monographie **58**, 102.  
 — Südost. Vegetation **111**, 521.  
 — Wickstroemia **57**, 116.  
*Asimina triloba* Dun in Italien **22**, 37.  
*A-kenasy*, Prof. Personal. **5**, 410.  
*Aspalathus humilis* **42**, 377.  
 — leptoptera **42**, 377.  
*Asparagin* **24**, 325. **29**, 326. **36**, 356. **46**, 37. **53**, 17. **54**, 49. **57**, 21. **11**, 591.  
 — Assimilation **30**, 37.  
 — Vorkommen in Baumblättern **13**, 263.  
 — Bildung **54**, 235.  
 — in den Blumenblättern **58**, 70.  
 — Cladodien **57**, 279.  
 — und Eiweiss, Beziehungen **38**, 581.  
 — Verhalten z. Gaswechsel **5**, 9.  
 — Kartoffel **12**, 107.  
 — in Keimpflanzen **4**, 1461.  
 — Kohlehydrate, Einfluss auf die Anhäufung **45**, 379.  
 — Verhalten zum Licht **5**, 9.  
 — neues **28**, 260.  
*Asparagus* Stengel, Anatomie **10**, 119.  
 — Tamaböki Yarabe, **55**, 125.  
 — verticillatus L.  $\beta$ . glaber Rgl. **3**, 1059.  
 — (Asparagopsis) Buchanani Baker **57**, 332.  
 Asparaginsäure, Reaktion **4**, 1540.  
*Aspergillin* **1**, 343.  
*Aspergillus*, Chininlösungen **57**, 239.  
 — Formen, grüne **11**, 66.  
 — Morphologie **15**, 312.  
 — Mycose **11**, 65.  
 — Norwegen **29**, 292.  
 — im menschlichen Oir **1**, 17.  
 — Entstehung freier Oxalsäure **50**, 111.  
 — Systematik **28**, 259.  
 — cinereus Sp. **8**, 102.  
 — fimetarius Pk. **49**, 339.  
 — fimeti Sacc. et Sp. **14**, 99.  
 — fumigatus **1**, 16.  
 — — Perithezien **51**, 208.  
 — nidulans Eidam, Verhalten der Ascosporen im Thierkörper **47**, 274.  
 — niger. **57**, 139. **59**, 132.  
 — — Fermente **57**, 299.  
 — — Invertin **48**, 331.  
 — Orvzae **24**, 62.  
 — quimiae Hehn. **56**, 397. **57**, 239.  
 — Rehmii **IV**, 107.  
 — spiralis **22**, 371.  
 — subfuscus O. Johan-Olsen **29**, 295.  
 — terricola March. **IV**, 11.  
 — Ustilago Beck. **11**, 221.  
 Asperifoliaceae, Keilzähne **58**, 236.  
 — Systematik **53**, 53.  
 — Westl. Amerika **38**, 684.  
 Asperococceae **49**, 15.  
 Asperula Systematik **43**, 208.  
 — Bactica Rouy **111**, 104.  
 — bryoides Stapf **1**, 142.  
 — chlorantha B. et H.  $\beta$ . condensata Hs-kn. **IV**, 363.  
 — —  $\gamma$ . longipedicellata Hs-kn. **IV**, 363.  
 — dis-siriflora **37**, 126.  
 — fragrantissima **43**, 271.  
 — Heregovina Degen **43**, 208.  
 — Lycia Stapf **1**, 142.  
 — Neibreichii **12**, 402.  
 — odorata, Nutzen **2**, 706.  
 — oppositifolia Rgl. u. Schmdl. **10**, 468.  
 — pilosa Degen **43**, 208.  
 — suberosa Süth var. Bebi Bald. **111**, 239.  
 — — Taurica Pat-eh **50**, 211.  
 Asphaltlack, Herstellung **1**, 90.  
 Asphodeline rigidifolia Boiss. var. foliosa Freyn et Sint. **53**, 391.  
 Asphodelus, Wurzeln in Hypocotyl **1**, 212.  
 — albus Mill. in Steiermark **42**, 311.  
 — comosus Baker **31**, 250.  
 Aspicilia grisea Arn. **44**, 85.  
 Aspidiophyllum deauratum **24**, 366.  
 — platanifolium **24**, 266.  
 Aspidistra clarior, Blüthe **58**, 338.

- Aspidium*, Gefäßbündelnetz des Rhizoms **21**, 353.  
 — Systematik **10**, 423.  
 — *Apenninicum* Squin **52**, 234.  
 — *aculeatum* Sw. **11**, 43.  
 — *basipinnatum* Baker **41**, 388.  
 — *Bosniacum* Formanek **11**, 43.  
 — *contractum* Sod. **58**, 128.  
 — *cretaceo-zeelandicum* **48**, 375.  
 — *eristatum* Sw. in Oberungarn **34**, 246.  
 — — var. *umbrosum* **33**, 356.  
 — filix mas, Bestandtheile **111**, 373.  
 — — Frostformen **52**, 52, **111**, 194.  
 — *gracillimum* Kuhn **51**, 82.  
 — *Keckii* Lessn. **11**, 76.  
 — *lobatum* Sw. × *Lonchitis* Sw. **11**, 43.  
 — *oligocenium* Squin. **52**, 234.  
 — *Opicij*, Synon. **1**, 388.  
 — *Pareti* Squin. **52**, 234.  
 — *semicordatum* var. *biauriculatum* Bak. **12**, 366.  
 — *trilobum* Sod. **26**, 40.  
 — *Wattii* **36**, 71.  
 — *Wawraeanum* Sz. **11**, 221.  
 — (*Nephrodium*) *Perakense* **36**, 71.  
 — (*Polystichum*) *acanthophyllum* **32**, 211.  
 — — *capillipes* **36**, 39.  
 — — *carvifolium* **36**, 39.  
 — — *reductum* **22**, 82.  
 — — *xiphophyllum* **36**, 39.  
*Aspidopteris* *Yemensis* Def. **11**, 132.  
*Aspidosperma*, *Quebracho* in Argentinien **4**, 1340.  
 — *Tamin* **3**, 1179.  
*Aspilia* *Costaricensis* Klatt **58**, 27.  
 — *plurisetata* Schwf. **52**, 278.  
 — *Ramagii* Rid. **11**, 217.  
*Asplenium*, Abnormität **9**, 9.  
 — *Serpentiniforme* **36**, 102.  
 — Synonyma **10**, 194.  
 — *Ascensionis* **51**, 305.  
 — *bifrons* Sod. **58**, 128.  
 — *bilobum* Squin. **52**, 234.  
 — *Canterburiense* **15**, 271.  
 — *centrifugale* Baker **41**, 270.  
 — *Corderoi* **26**, 40.  
 — *debile* Sod. **58**, 128.  
 — *diminutum* Baker **8**, 164.  
 — *Eggersii* Sod. **58**, 128.  
 — *erectum* Sm. **15**, 189.  
 — *filix femina* Bernh. *gracile* **8**, 165.  
 — *flavidum* Sod. **58**, 128.  
 — *fuliginosum* Sod. **26**, 40.  
 — *germanicum*, Geographie **2**, 695, **50**, 8.  
 — *gracillimum* Kuhn. **52**, 278, **11**, 321.  
 — *Hancockii* Maxim. **19**, 303.  
 — *lancoletum* Huds. v. *Sinetii* **3**, 1157.  
 — *leptochlamys* **58**, 128.  
*Asplenium macropterum* Sod. **58**, 128.  
 — *Mactieri* **36**, 71.  
 — *melanolepis* Bak. **1**, 183.  
 — *melanopus* Sod. **58**, 128.  
 — *menisoides* Sod. **58**, 128.  
 — *Mocennianum* Sod. **26**, 40.  
 — *Nauckhoffianum* Hr. **4**, 1567.  
 — *obtusatum* Forst var. *integrifolium* Szysz. **11**, 221.  
 — *ochraceum* Sod. **58**, 128.  
 — *ornatum* Colenso **11**, 321.  
 — *Pululahuanae* **26**, 40.  
 — *reflexum* Sod. **58**, 128.  
 — *Robinsonii* **20**, 85.  
 — *Scortechinii* Bedd. **33**, 74.  
 — *Seelosii* Leyb., Verbreitung **16**, 356.  
 — *tenerum* **24**, 369.  
 — *Thwaitesianum* Szysz. **11**, 221.  
 — *Vera-pax* **35**, 332.  
 — *viride* Hud. *Dichotomien* **60**, 197.  
 — *Yunnanense* **32**, 211.  
 — (*Anisogonium*) *platyphyllum* Bak. **1**, 183.  
 — (*Athyrium*) *Duthiei* Beddome **38**, 829.  
 — — *lastreoides* **36**, 39.  
 — *Macedonelli* Bedd. **38**, 829.  
 — (*Darea*) *loxoscephoides* Baker **35**, 12.  
 — — *sertularioides* Baker **35**, 12.  
 — (*Diplazium*) *Campbelli* **23**, 111.  
 — — *chlorophyllum* **22**, 82.  
 — — *Doederleinii* Lessn. **32**, 208.  
 — — *Harrisoni* **20**, 372.  
 — — *lepidorhachis* Bak. **1**, 183.  
 — — *macrotis* **20**, 372.  
 — — *megaphyllum* Bak. **1**, 183.  
 — — *sikkimense* **4**, 1416.  
 — — *succulentum* **4**, 1416.  
 — — *torrentium* **4**, 1416.  
 — (*Euasplenium*) *centrifugale* Hemsl. **1**, 394.  
 — — *Guiblingii* Jenman J.S. **57**, 348.  
 — — *Hancockii* **22**, 82.  
 — — *longisorum* Baker **1**, 183.  
 — — *ludens* Bak. **12**, 366.  
 — — *pachysorum* Bak. **1**, 183.  
 — (*Pseudokantodia*) *bellum* **4**, 1416.  
*Aspicilia isabellina* De Not. **5**, 326.  
*Assimilation* **11**, 48, 267, **17**, 204, **21**, 253, 316, **25**, 385, **32**, 91, **33**, 266, **34**, 199—211, **36**, 328, 354, **37**, 417, **42**, 82, **44**, 224, **49**, 139, 247, **51**, 182, **57**, 49, **59**, 24, **1**, 269.  
 — von Ameisensäure durch einen Bacillus **53**, 111.  
 — arnlaubiger Pflanzen **6**, 235.  
 — des Asparagins **30**, 37.  
 — der Bicarbonate **36**, 165.  
 — der Blätter **60**, 266.

- Assimilation d. Blüte **I**, 192.  
 — Zerlegung von Calciumbicarbonat **38**, 452.  
 — und Chlorophyll **25**, 140. **26**, 212.  
 — *Drosera rotundifolia* **19**, 166.  
 — Einfluss von Aether **7**, 229.  
 — — von Chloroform **7**, 229.  
 — — des Farbstoffs **44**, 226.  
 — — auf d. Gewichtszunahme **46**, 121.  
 — und Farbe **15**, 304.  
 — Flechten **47**, 174. **53**, 76.  
 — des Formaldehyds d. Bacillus **53**, 111. **57**, 3.  
 — Haematococcus **12**, 185.  
 — Intensität **52**, 127.  
 — der Kohlensäure **57**, 49.  
 — — Abhängigkeit von der Intensität des Lichtes **4**, 1460.  
 — — Chemismus **8**, 294. 370.  
 — — Historisch **10**, 305.  
 — — und Farbe des Lichtes **8**, 106.  
 — — künstliches Licht **2**, 771. **4**, 1460.  
 — des Kohlenstoffs **11**, 282.  
 — der Laubblätter **26**, 44.  
 — der Mineralsalze **1**, 31.  
 — der Pfl. Mittelmeerländer **52**, 333.  
 — Entstehung von Pentosanen **60**, 56.  
 — erstes Product Rohrzucker **55**, 240.  
 — Schattenblätter **52**, 33. **54**, 19.  
 — Schmarotzerpflanzen **43**, 304.  
 — Sonnenblätter **52**, 331. **54**, 19.  
 — des Stickstoffs **1**, 340.  
 — — elementarer **40**, 296.  
 — — freier **39**, 138. **46**, 387. **47**, 62. 123. 175. **48**, 359. **50**, 269. **51**, 337. **55**, 27. **57**, 90. **59**, 337. **IV**, 217.  
 — — — durch Bacterien **57**, 90. **59**, 56. 337.  
 — — — durch Robinia Pseudacacia **46**, 34.  
 — der Leguminosen **III**, 435.  
 — Ursache des Stillstandes **52**, 228.  
 — der Succulenten **53**, 375.  
 — Umbelliferen **52**, 127.  
 — alkalische Reaction von Wasserpflanzen **58**, 257.  
 — Wüstenpfl. **52**, 333.  
 Assimilationsapparat der Alpenpflanzen **57**, 339.  
 — farben **IV**, 499.  
 Assimilationsgewebe, vergl. Anatomie **9**, 421.  
 — arnlaubiger Pflanzen **6**, 234. **32**, 134. **33**, 230.  
 — Armpallisaden **6**, 366. **55**, 106.  
 — verschiedene Ausbildung **11**, 403.  
 — Inhalt-körper **42**, 116.  
 — der Laubmooskapsel **42**, 289.  
 Assimilationsgewebe, Einfluss d. Lichts **6**, 306. **11**, 400. 438. **20**, 374.  
 — von Nyxis **53**, 347.  
 Assimilationsorgan, Laubmooskapsel **28**, 34.  
 Assimilationsproblem, theoretisches **14**, 101.  
 Assimilationsprod., Aldehyd **10**, 116.  
 — Bildung von Ameisen-Aldehyd **15**, 73.  
 — Leitung **20**, 58.  
 Assimilationssystem **11**, 166. **20**, 43. **28**, 5. **47**, 41. **53**, 372.  
 — Algen **23**, 264. 296.  
 — der Laubmoos Sporogonien **26**, 100.  
 — und Milchröhren, anatomische Beziehungen **12**, 142. **26**, 213.  
 — des Stammes **27**, 27.  
 Assimilirbarkeit, Duleit **III**, 199.  
 — Mannit **III**, 199.  
 — der Stickstoff-substanzen der thierischen Exeremente **59**, 59. 122.  
 Associationsprocesse in den Pflanzen **8**, 10.  
 Assyrien, Pfl. der Sculpturen **IV**, 270.  
 Astelia polyneuron **15**, 271.  
 Astephanocarpa arbutifolia **39**, 45.  
 Astephanus neglectus Schlecht. **60**, 148.  
 — Schimperii Vatke **55**, 311.  
 Aster, Systematik **10**, 318.  
 — alaticus **37**, 126.  
 — Amellus, Aschenanalyse **12**, 73. **I**, 73.  
 — Boweri Hemsl. **58**, 106.  
 — Brickellioides Greene **I**, 47.  
 — Capusii **24**, 168.  
 — carerosanus **51**, 304.  
 — Cusickii Gray **5**, 131.  
 — divaricatus T. et G. **56**, 249.  
 — Engelmanni Gray var. (?) paucicapitatus **51**, 303. **56**, 373.  
 — Fordii **37**, 126.  
 — Forwoodii **II**, 210.  
 — Frostii F. v. M. **41**, 398.  
 — frutescens Wats. **II**, 209.  
 — Garibaldii Brügger **IV**, 507.  
 — gymnocephalus **I**, 127.  
 — Henryi **37**, 126.  
 — leiophyllus **55**, 252.  
 — limosus **37**, 126.  
 — Mongolicus **20**, 143.  
 — Oldhami **37**, 126.  
 — Ottomanum Vel. **I**, 73.  
 — perfoliatus Oliv. **36**, 204.  
 — potosinus **I**, 127.  
 — procerus **37**, 126.  
 — psammophilus Klatt **III**, 246.  
 — salignus W. **II**, 343.  
 — subtropicus Morong **56**, 249.

- Aster Townshendii* Hook f. **2**, 524.  
 — *Tripolium*, Aschemanalyse **7**, 245.  
**39**, 41.  
 — *trachyticus* Phil. **51**, 171.  
 — *Wattii* **39**, 129.  
 — (*Orthomeris*) *Gerlachii* Hance **3**, 1172.  
 — — *imbricatus* **12**, 24.  
 — — *Palmeri* **12**, 24.  
 — — *stenomeres* **12**, 24.  
*Asteraceae* **1**, 298.  
*Asterella Chamaenerii* **36**, 5.  
 — *Conyzae* Pat. **11**, 418.  
 — *Rehmii* P. Hemm. **111**, 489.  
 — *Schweinfurthii* P. Hemm. **111**, 489.  
*Asteriana irradians* Pat. **52**, 12.  
*Asteridium apertum* Pat. **11**, 418.  
 — *Lagerheimi*, Pat. **11**, 418.  
*Asterina anomala* Cke. u. H. **6**, 254.  
 — *Bignoniae* E. et E. **1**, 249.  
 — *capsis* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *carbonacea* **1**, 202.  
 — *carnea* **17**, 187.  
 — *Celastri* **21**, 306.  
 — *confluens* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *congesta* **1**, 202.  
 — *Cordobensis* Speg. **8**, 5.  
 — *erotonicola* **11**, 418.  
 — *eupressina* Rehm **9**, 405.  
 — *delitescens* **17**, 187.  
 — *discoidea* **20**, 243.  
 — *ditricha* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *erysiphoides* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *fimbriata* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *graminicola* **111**, 489.  
 — *Hellebori* Rehm **32**, 132.  
 — *infuscans* **22**, 355.  
 — *intricata* **17**, 150.  
 — *Leemingii* **111**, 489.  
 — *lepidigena* **20**, 243.  
 — *Macowaniana* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *microthyriodes* **22**, 355.  
 — *paraphysata* **52**, 263.  
 — *Pina-tri* **11**, 98.  
 — *pustulata* **20**, 243.  
 — *reticulata* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *rubicola* **1**, 249.  
 — *solaris* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *stricta* Wint. **52**, 263.  
 — *subcyanea* **20**, 243.  
 — *Uleana* Pazsch. **52**, 263.  
 — *Winteriana* Pazsch. **52**, 263.  
*Asterionella formosa* var. *inflata* Grun. **7**, 355.  
 — — var. *subtilis* Grun. **7**, 355.  
 — — var. *subtilissima* Grun. **7**, 355.  
 — *glacialis* **33**, 258.  
 — *japonica* Cleve **10**, 43.  
 — *Kariana* **5**, 67.  
*Asterinula Dearnessii* **111**, 490.  
 — *Longlosii* **1**, 247.  
*Asteriscus pygmaeus*, *Hygroscopie* **10**, 389.  
*Asterocystis radiceis* Wildeman **56**, 365.  
*Asterodon ferruginosum* (Fr.) Pat. **IV**, 490.  
*Asterolampra Balearica* Cl. **7**, 132.  
 — *decora* Grev. var. *concentrica* **1**, 244.  
 — *decorata* Grev. var. *Japonica* J. Br. **48**, 171.  
 — *Grevillei* var. *Adriatica* Grun. **15**, 299.  
 — *Nicobarica* Grun. **15**, 299.  
 — *princeps* **1**, 244.  
 — *pulchra* var. *Weissflogii* Grun. **15**, 299.  
 — *tenerrima* **1**, 244.  
 — *truducens* **1**, 244.  
 — *Uraster* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *Van Heurckii* J. Br. **48**, 171.  
*Asteroma Bartsiae* **36**, 7.  
 — *Bupleuri* Sacc. et Roum. **4**, 1525.  
**6**, 335.  
 — *Cerasi* Rob. und Desm. **43**, 397.  
 — *Dianthi* Cke. u. H. **6**, 254.  
 — *Hedysari* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Ledi* **36**, 7.  
 — *ribicolum* **1**, 247.  
 — *Rosen* **27**, 294.  
 — *Safianoffianum* Thüm. **15**, 98.  
 — *Saxifragae* **111**, 490.  
*Asteromella bacillaris* **13**, 397.  
 — *myriadea* Colenso **11**, 18.  
 — *puercifolii* **40**, 43.  
*Asteromphalus antarcticus* **33**, 258.  
 — *Callengerensis* **33**, 258.  
 — *flabellatus* var. *Adriatica* Grun. **15**, 299.  
 — *Nancoorensis* var. *minor* Grun. **15**, 299.  
 — *ovatus* **33**, 258.  
 — *senectus* T. Br. **1**, 397.  
 — *stellaris* T. Br. **1**, 397.  
 — *variabilis* Rattr. **1**, 244.  
 — *Wyvillii* **33**, 258.  
*Asteropeia densiflora* **13**, 53.  
 — *sphaerocarpa* **39**, 45.  
*Asteropelia Bakeri* **11**, 465.  
*Asterophragmion*, *Reinsch's* **13**, 197.  
*Asterophyllites* **22**, 113.  
 — *Zusammengehörigkeit mit Sphenophyllum* **44**, 128.  
 — *Credneri* Sterzel **1**, 133.  
 — *equisetiformis* **IV**, 52.  
 — *flexuosus* **111**, 52.  
 — *striatus* **23**, 324.  
 — *subulatus* **IV**, 52.  
 — *trichomatosus* Stur. **IV**, 450.  
*Asteropteris noveboracensis* **8**, 171.  
*Asterosiga radiata* Zach. **60**, 136.  
*Asterosporina lanuginella* **39**, 81.

- Asterostroma albido-carneum* Massee **45**, 379.  
 — *Andinum* Pat. **55**, 142.  
 — *apala* Massee **45**, 379.  
 — *cervicolor* Massee **45**, 379.  
 — *corticola* Massee **45**, 379.  
 — *muscicolum* Massee **45**, 379.  
*Asterothrix Creginii* **33**, 70.  
*Asterothyrium leptosporum* **11**, 525.  
 — *Pittieri* **11**, 525.  
*Astilbe Chinensis* Maxim. **20**, 143.  
 — — var. *Davidi* **20**, 143.  
 — *Japonica* Mig. **20**, 143.  
 — *Thunbergii* Mig. **20**, 143.  
*Atomopsis amblyocalyx* **10**, 155, 158.  
 — *subulata* **10**, 158.  
*Astrum brachycaulon* C. Müll. **35**, 74.  
 — *subnervosum* **10**, 156.  
 — *viride* C. Müll. **35**, 74.  
*Astrachan*, Flora **10**, 438.  
*Astragaleae* **22**, 15.  
*Astragalus*, *Mimosa* **59**, 340.  
 — *Turkestan* **7**, 76.  
 — *Verbreitung* **9**, 92.  
 — *albens* **22**, 372.  
 — *Alberti* Bge. **7**, 77.  
 — *alfalfalis* **1V**, 49.  
 — *Amunategui* **1V**, 49.  
 — *Argolicus* Hs-kn. **1V**, 362.  
 — *Askabadensis* O. Ktze. **35**, 154.  
 — *baeticus*, zum Kaffee **9**, 61.  
 — *Baibutensis* Bunge var. *macroptalus* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *Barbeyanus* Post **III**, 257.  
 — ? *Barceloi* **IV**, 49.  
 — *Bergii* **7**, 265.  
 — *Bolivianus* Phil. **51**, 171.  
 — *Bornmülleri* Freyn **47**, 78.  
 — *Borodini* Krassn. **37**, 248.  
 — *brachycalyx* Phil. **51**, 171.  
 — *Bucharicus* Rgl. **32**, 207.  
 — *candicans* Freyn et Sint. **22**, 372, **53**, 390.  
 — *Californicus* **22**, 372.  
 — *caryocarpus* **I**, 246.  
 — *Celakovskyanus* Freyn et Bornm. **53**, 370.  
 — *cerasinus* Bak. **4**, 1632.  
 — *Chamaephaca* Freyn **47**, 78.  
 — *chlorotaeniis* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *Clevelandi* **13**, 51.  
 — *collinus* var. *Californicus* Gray. **22**, 372.  
 — *Christophi* Trautv. **23**, 254.  
 — *declinatus* Willd. var. *subglaber* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *Dessaueri* **IV**, 49.  
 — *dichroanthus* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Doddi* **IV**, 49.  
 — *dolichophyllus*  $\beta$ . *pedunculatus* Lipsky **II**, 457.  
*Astragalus dependens* Bge. **5**, 81.  
 — *Echegarayi* **7**, 266.  
 — *Eginensis* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *eriocalyx* Freyn **47**, 78.  
 — *eriphyllus* Boiss. subsp. *Amasienensis* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *erythrocephalus* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *gemiflexus* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *giganteus* Watson **13**, 301.  
 — *globiceps* Bge. **7**, 77.  
 — *grandiflorus* Freyn **53**, 390.  
 — *Hancockii* Bge. **5**, 81.  
 — *hirsutus* Vahl var. *hispidus* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *Hoantchy* **20**, 142.  
 — *Hosackiae* **22**, 372.  
 — *Howelli* A. Gray **1**, 127.  
 — *hypoxylus* **17**, 216.  
 — *immersus* Bak. **4**, 1632.  
 — *Kohistanus* **15**, 113.  
 — *Krugianus* Freyn u. Bornm. **47**, 78.  
 — *Kuldshensis* Bge. **7**, 77.  
 — *Kuramensis* Bak. **4**, 1632.  
 — *Kurramensis* Bge. **7**, 77.  
 — *laetevirens* **1V**, 49.  
 — *Layneae* **22**, 372.  
 — *leucothrix* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *luteo-coeruleus* Bak. **4**, 1632.  
 — *Matthewsii* **17**, 216.  
 — *megalomerus* Bge. **7**, 77.  
 — *microdontus* Bak. **4**, 1632.  
 — *Möllendorffii* Bge. **5**, 81.  
 — *monophyllus* Bge. **5**, 81.  
 — *monospermus* **1V**, 49.  
 — *nanodes* Bge. **7**, 77.  
 — *Orizabae* Seaton **56**, 113.  
 — *Oornitanensis* **15**, 113, **24**, 168.  
 — *pachypus* **22**, 372.  
 — *peneanus* **IV**, 49.  
 — *ptilocephalus* Bak. **4**, 1632.  
 — *recurvus* **22**, 372.  
 — *Rengifoii* **IV**, 49.  
 — *reventus* A. Gray **1**, 127.  
 — *rhizocephalus* Bak. **4**, 1632.  
 — *saxatilis* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *sciadophorus* **20**, 142.  
 — *sericans* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Sintenisi* Freyn **53**, 390.  
 — *squalidus* Boiss. et Noë var. *chloroxanthinus* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *streptopus* **22**, 372.  
 — *Suidnensis* Bge. **7**, 77.  
 — *Széchenyii* K. **24**, 46.  
 — *Tanguticus* Bat. **52**, 338.  
 — *Tataricus* **20**, 142.  
 — *Tempskyanus* Freyn **47**, 78.  
 — *terminalis* Watson **13**, 304.  
 — *Timuranus* **15**, 113.  
 — *tinctus* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *Tolucanus* Rob. u. Seaton **56**, 113.

- Astragalus* *Trachoniticus* **37**, 126.  
 — *Transsilvanicus* Ika **22**, 15.  
 — *Uhlwormianus* Freyn et Bornm. **47**, 78.  
 — *Ulachanensis* **20**, 142.  
 — *uralensis* **54**, 189. **57**, 280.  
 — *Vaseyi* Watson **13**, 304.  
 — *viridissimus* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *xanthinus* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *xylorrhizus* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Zingeri* **44**, 335. **45**, 289.  
 — (*Euas-tragalus*) *oxyrhynchus* Hemsl. **4**, 1632.  
 — — *parvus* Hemsl. **2**, 463.  
 — (*Gloiothrix*) *glandulosus* Beck **30**, 209.  
 — (*Homalobus*) *Forwoodii* **11**, 210.  
 — — *Wingatanus* **17**, 216.  
 — (*Megalocystis*) *Cemerinus* Beck **30**, 209.  
 — (*Melanocercis*) **39**, 250.  
 — — *Heideri* **40**, 290.  
 — (*Myobroma*) *gypsacens* Beck **30**, 209.  
 — (*Phaca*) *coriaceus* Hemsl. **4**, 1632.  
 — — *guatemalensis* Hmsl. **4**, 1632.  
 — — *stenostachys* Beck **30**, 209.  
 — (*Platonichium*) *Piehleri* Beck. **30**, 209.  
 — — *myrianthus* Beck **30**, 209.  
 — (*Proselius*) *cyclophyllon* Beck **30**, 209.  
 — — *fuliginosus* Beck **30**, 209.  
 — — *Intarrens* **18**, 207.  
 — — *ulothrix* Beck **30**, 209.  
 — (*Pterophorus*) *Bge. muradicoides* **40**, 290.  
 — (*Sphaerocystis*) *neurophyllus* **18**, 207.  
 — (*Xiphidium*) *argyroides* Beck **30**, 209.  
 — — *variegatus* **18**, 207.  
*Astrochlaena* *cephalantha* **IV**, 260.  
 — *floccosa* **IV**, 260.  
 — *hyoseyamoides* **IV**, 260.  
 — *lachnosperma* **IV**, 260.  
 — *malvacea* **IV**, 260.  
 — *melandrioides* **IV**, 260.  
 — *polyccephala* **IV**, 260.  
 — *solanacea* **IV**, 260.  
*Astrocosmium* **39**, 13.  
*Astrocarum*, Brasilien **57**, 120.  
 — *iriartoides* Wallis **3**, 1202.  
*Astronia* *Becariana* **52**, 196.  
 — *calycina* Vid. **30**, 133.  
 — *Candolleana* **52**, 196.  
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 150.  
 — *Hollrungii* **52**, 196.  
 — *Novae-Hannoverae* **32**, 211.  
 — *Papuana* **52**, 196.  
 — *pulehra* Vid. **30**, 133.  
*Astronia* *Rolfei* Vid. **27**, 151.  
 — *Samoensis* Moore **1**, 282.  
*Astronium* *gracile* Engl. **2**, 706.  
 — (*Myracrodruon*) *Balansae* Engl. **2**, 706.  
 — — *Candollei* Engl. **2**, 706.  
*Astrosphären* **54**, 80.  
*Astrophyllum* *confertidens* **46**, 31.  
 — *curvatum* Lindb. **12**, 393.  
 — *lycopodioides* (Hook) **12**, 393.  
 — *magnirete* **46**, 31.  
 — *spinosum* Voit, var. *microcarpon* **46**, 31.  
*Astrosporina* *lanuginella* **43**, 179.  
*Astrotemma* *spartioides* Benth. **5**, 86.  
*Astrothelium* *ochrocleistum* Nyl. **46**, 160.  
 — *pyrenastraeum* Nyl. **47**, 120.  
*Astrotricha* *Biddulphiana* **45**, 124.  
*Asturien*, foss. Flora **11**, 311.  
*Astverlauf* im Holz **2**, 543.  
*Asystasia* *pusilla* **39**, 129.  
 — *varia* N. E. Brown **53**, 63.  
 — *Welwitschii* M. **4**, 1560.  
*Asystasiella* *Lindau* **58**, 21.  
*Ataccia* *cristata* Knuth, Anatomie **59**, 191.  
*Atalantia* *paniculata* **1**, 318.  
*Atavistische* Formen, Erforschung an lebenden Pflanzen **35**, 13. **44**, 22. **46**, 284.  
*Ateleia* *Glazioviana* Baill. **10**, 92.  
*Athamanta*, Synonyma **9**, 88.  
 — *Cretensis* var. *angustisecta* Favrat. **18**, 263.  
 — *grisea* Stapf et Wettst. **30**, 209.  
 — *hemisphaerica* Stapf et Wettst. **30**, 209.  
*Athanasia* *tridens* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
*Athelia* *scirpina* Thüm. **1**, 382.  
*Athemöffnungen*, von *Dumortiera* **4**, 1414.  
 — der *Marchantiaceen* **1**, 269.  
*Athemschirm* **38**, 819.  
*Athen*, Flora **7**, 13.  
*Atherolepis* *venosa* **1**, 455.  
*Atheya* *Zachariasi* J. Brun. **60**, 135.  
*Athos*-Halbinsel, Flora **34**, 302.  
*Athrixia* (§ *Asteropsis*) *fontana* Mac. Ow. **7**, 10.  
*Athyrium* *filix foemina plumosum* *Druery*, *Prothallium* **24**, 136. **IV**, 497.  
*Atichia* **45**, 329. 362.  
*Atkinson*, F. G. Personal. **52**, 287.  
*Atlantische* Flora **15**, 13. **18**, 105. 335. **34**, 268. **IV**, 366.  
*Atlantischer* Ocean, Bakterienflora **58**, 160.  
*Atlantische* Westküste, Flora **18**, 335.



- Atlas, Algen, Deutschland **42**, 205.  
**49**, 15.  
 — anatomisch-physiologischer **10**, 417.  
 — biologischer **58**, 95.  
 — für populäre Botanik **15**, 199.  
 — botanischer **33**, 97.  
 — Diatomeen **8**, 130 **9**, 410. **24**, 321. **37**, 82.  
 — einheimischer Pflanzen **5**, 199.  
 — Eucalyptus **23**, 15.  
 — d. Krankheiten d. Kernobstes **46**, 293.  
 — — d. Pflanzen **22**, 175. 319. **25**, 14.  
 — — d. Weines **46**, 293.  
 — Meeresalgen, Deutschland **42**, 205.  
 — officineller Pfl. **47**, 247. **49**, 340. **53**, 120. **57**, 186.  
 — der Pflanzenkrankheiten **22**, 175. 319. **25**, 14.  
 — der Pflanzenverbreit. **36**, 301.  
 — der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde **32**, 18. **53**, 195. **59**, 39.  
 — physikalischer **32**, 370. **36**, 301. **39**, 227.  
 — Pilze **39**, 18.  
 — — phytopathogener **22**, 175.  
 Atlas-Halbinsel, Flora **34**, 302  
 Atmosphäre, Bakterien **3**, 1138.  
 — Gehalt **11**, 438.  
 — innere **53**, 323.  
 — Niederschläge, Einfluss auf Grundwasser **51**, 313.  
 — und die Pflanzen **14**, 222.  
 Atmosphärrillen, Wirkung auf Rinde **11**, 380.  
 Athmung, Allgemeines **8**, 9. **14**, 228. **24**, 138. **25**, 73. **28**, 21. **32**, 157. 188. **34**, 199—211. **36**, 354. **57**, 107. **1**, 269.  
 — Blätter, grüner und eriolirter **58**, 375.  
 — d. Blüte **1**, 192.  
 — Chemismus **8**, 12.  
 — Citronensäurebildung, Beziehungen **56**, 332. **58**, 15.  
 — Einfluss des Aetherdampfs **49**, 141.  
 — der vorhandenen Kohlenhydrate **6**, 403.  
 — — des Lichtes **4**, 1610 **5**, 9. **9**, 214. **10**, 242. **18**, 2. **47**, 130. **54**, 269. **59**, 182.  
 — — wasserentziehender Mittel **1**, 8.  
 — Flechten **53**, 76.  
 — Gaswechsel, quantitative Best. **10**, 308. **14**, 228. **28**, 21.  
 — Gewebe, dicker **53**, 323.  
 — — grüner **11**, 48.  
 — intramolekulare **8**, 10. **21**, 6. **24**, 161. **53**, 350. **56**, 86. **59**, 283.  
 Athmung, intramolekulare, der Cucurbitaceen **1**, 271.  
 — — Bedeutung der Kohlenhydrate **59**, 283.  
 — — der Schimmelpilze **27**, 84.  
 — der Kartoffel **34**, 8. **50**, 200. **60**, 145.  
 — der Keimpflanzen **3**, 1033.  
 — der Knollen **5**, 135.  
 — Knospen, austreibender **58**, 374.  
 — in Kohlensäure-reicherer Luft **6**, 404.  
 — normale **53**, 349.  
 — der Pilze **47**, 131.  
 — Samen, lufttrockner **9**, 214.  
 — der Schattenblätter **53**, 148. **54**, 19.  
 — der Schattenpflanzen **53**, 46. **56**, 177.  
 — der Sonnenblätter **53**, 148. **54**, 19.  
 — der Succulenten **53**, 375.  
 — nach dem Tode **9**, 214. **32**, 236. **44**, 227.  
 — bei Verletzungen **46**, 104.  
 — Verhalten zum Wachstum **3**, 1035. **30**, 103.  
 — Wärme- und Kohlensäure-Abgabe **34**, 8. **36**, 8. **57**, 275.  
 — der Wasserpflanzen **19**, 165.  
 — der Winterknospen **34**, 170.  
 — der innersten Zellen **49**, 141.  
 — der Wurzeln **5**, 71.  
 — — Periodicität **3**, 868.  
 — — Zwiebeln **5**, 135.  
 Athmungsenergie **18**, 191.  
 Athmungsorgane **33**, 230.  
 — an den Wurzeln von Taxodium distichum **43**, 148.  
 Atitara Costaricensis Kuntze **50**, 24.  
 Atractocarpa **31**, 95.  
 Atragea alpina L. **46**, 377. **11**, 45.  
 — — Blattstielschwellungen **59**, 340.  
 — Wenderothii, Systematik **26**, 239.  
 Atraphaxis Muschetovii Krassn. **37**, 248.  
 — spinosa, Stengel- und Wurzel-Anatomie **41**, 106.  
 Atrichum Borbonicum Besch. **7**, 3.  
 — fertile Nawaschin **42**, 210.  
 — hirtellum Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — leiophyllum Kindb. **111**, 102.  
 — rosulatum C. M. et K. **111**, 192.  
 — undulatum P. B. var. alteeristatum Ren. et Card. **1**, 103.  
 — undulatifforme Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 Atriplex **11**, 120.  
 — axillaris-Phil. **51**, 171.  
 — Bumburyanna **18**, 49.

- Atriplex chenopodioides* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — *corrugata* **49**, 92.  
 — *faciculata* Wats. **13**, 305.  
 — *insularis* Rose **11**, 360.  
 — *linearis* Wats. **11**, 209.  
 — *lobatifolia* F. v. Müll. **54**, 221.  
 — *Madariagae* Phil. **51**, 171.  
 — *nummularia* Lindl. Anatomie des Blattes **46**, 200.  
 — *orbicularis* Wats. **13**, 305.  
 — *Parryi* Wats. **13**, 305.  
 — *polyphylla* **51**, 171.  
 — *pusilla* **51**, 171.  
 — *salaris* **51**, 171.  
 — *tridentata* Kuntze **50**, 24.  
*Atropa*. Siebröhren **51**, 57.  
 — *Belladonna*. Zusammensetzung **4**, 1616.  
*Tropaeae* **50**, 34.  
*Atrophie* der Blüten von Moosen **56**, 146.  
 — der Pollenkörner **1**, 377.  
 — der Samenknochen von *Narcissus biflorus* **1V**, 506.  
 — der Sporenkapsel bei Moosen **56**, 146.  
*Atropen* **54**, 184.  
*Atropin* **4**, 1615. **15**, 85. **25**, 128. **111**, 282. **1V**, 284.  
*Attraktionskugeln* in pflanzlichen Zellen **47**, 135.  
*Attractionssphären* **51**, 15. **53**, 294, 312. **54**, 19, 80, 236. **111**, 342.  
 — mit dem Centrakörper der Zelle **49**, 81.  
*Atylosia Burmanica* **1**, 455.  
*Aubrietia Elwendica* Stapf **30**, 208.  
 — *hybrida* Hs.-kn. **1V**, 361.  
*Audjila*, Flora **8**, 331.  
*Aufästung* **7**, 87.  
*Auflühzeit*, Abhängigkeit von der Witterung **12**, 109. **16**, 303.  
 — der Gewächse in Württemberg **12**, 405.  
 — Gramineen **53**, 24.  
 — von Holzpflanzen in Mitteleuropa **59**, 374.  
 — Leguminosen **53**, 24.  
 — Schwankungen **45**, 152.  
*Aufforstung* in Indien **2**, 599.  
*Aufhellung* **59**, 274.  
 — von Algen **45**, 177.  
*Aufhellungsmittel*, mikroskopisches **59**, 274.  
*Aufkleben* der Schnitte **60**, 295.  
*Auflösung* decussirter Blattpaare **1**, 273.  
*Aufrechterhalten* der Pflanzen **15**, 71.  
*Aufsätze*, gartenwirthschaftliche **51**, 314.  
*Aufschliessen* der Runkelrüben **1**, 231.  
*Aufspringen* der Früchte **21**, 297.  
*Aufthauen* **29**, 78.  
*Augenfleck* s. *Stigma*  
*Augsburg*, Flora **1**, 445.  
*Aulacocalyx trilocularis* S. Ell. **58**, 410.  
*Aulacodi-cus* Ehrhlg. Monographie **39**, 344.  
 — *acutus* **39**, 345.  
 — *Adonis* T. Br. **1**, 397.  
 — *amoenus* var. *Hungarica* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *sparsoradiata* Gr. et St. **31**, 132.  
 — — var. *subdecora* **39**, 346.  
 — *angulatus* Grev. var. *Japonica* T. Br. **1**, 397.  
 — *appendiculatus* **39**, 345.  
 — *Archangel-kianus* Witt. **30**, 109.  
 — *attenuatus* **39**, 345.  
 — *Carruthersianus* Kitt. et Grove **39**, 345.  
 — *cellulosus* Gr. et St. **31**, 132.  
 — — var. *plana* **34**, 38.  
 — *Clusii* Pant. **34**, 176.  
 — *Comberi* Arnott **10**, 153.  
 — — var. *ceylanica* Grun. **10**, 43.  
 — — var. *irregularis* **39**, 346.  
 — — var. *Oannaricensis* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *compactus* **39**, 345.  
 — *convexus* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *crater* Br. **1**, 397.  
 — *Crax* var. *glacialis* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *tenera* Witt. **30**, 109.  
 — *decorus* var. *Canariensis* **39**, 346.  
 — *dispersus* **39**, 344.  
 — *elegans* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *excavatus* var. *apiculata* **39**, 345.  
 — *exiguus* **30**, 109.  
 — — var. *undulata* **39**, 346.  
 — *giganteus* J. Br. **1**, 397.  
 — *gracilis* **39**, 345.  
 — *grandis* Walker **32**, 98.  
 — *Grunowii* Cleve **31**, 66.  
 — — var. *punctata* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *squamosa* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *sub-squamosa* Pant. **34**, 176.  
 — *Habrisshawii* Pant. **34**, 176.  
 — (*angulatus* Grev. var. ?) *Hungaricus* Pant. **34**, 176.  
 — *Huttonii* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *hyalinus* Pant. **34**, 176.  
 — *inflatus* var. *minor* **39**, 346.  
 — — var. *stellata* **39**, 346.  
 — *intumescens* **39**, 345.  
 — *Janisicii* Gr. et St. **34**, 38.  
 — — var. *abrupta* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *Kittoni* **10**, 153.  
 — *Lahusenii* Witt. var. *marginalis* Witt. **30**, 109.  
 — — var. *punctata* Witt. **30**, 109.

- Aulacodiscus lucidus* **39**, 345.  
 — *Lunyaesekii* forma minor Pant. **34**, 176.  
 — — forma maxima Pant. **34**, 176.  
 — *Maeraemus* Greville. **10**, 43.  
 — *margaritaceus* var. *inconspicula* **39**, 345.  
 — *multi-padix* T. Br. **1**, 397.  
 — *minutus* **39**, 344.  
 — *neglectus* **39**, 345.  
 — *neogradensis* Pant. **34**, 176.  
 — *nigricans* T. Br. **1**, 397.  
 — *nobilis* Rattray **40**, 210.  
 — *notatus* Gr. et St. **31**, 132.  
 — *parvulus* **39**, 344.  
 — *patens* **39**, 345.  
 — *polygonus* Grun. **34**, 176.  
 — — var. *polygibba* Grun. **34**, 176.  
 — *Ptersii* var. *expansa* **39**, 346.  
 — — var. *rara* **39**, 346.  
 — *radiosus* **34**, 38.  
 — *Rattrayi* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *reticulatus* Pant. **34**, 176.  
 — *rotulus* **39**, 344.  
 — *Schmidtii* Witt. **30**, 109.  
 — *simplex* **39**, 344.  
 — *Sollitianus* var. *Novae Zealandiae* Gr. et St. **31**, 132.  
 — *spectabilis* var. *depressa* **39**, 346.  
 — (*neogradensis* var.?) *subangulatus* Pant. **34**, 176.  
 — *tripartitus* T. Br. **1**, 397.  
 — *tubuloerenatus* T. Br. **1**, 397.  
 — *zonulatus* Rattray **40**, 210.  
*Aulacomitrium humillimum* Mit. **52**, 187.  
*Aulacomniaceae* **IV**, 494  
*Aulacomnium heterostichum* B. S. **III**, 192.  
 — *palustre*. *Pseudopodien* **20**, 232.  
 — — var. *brentelioides* Molendo **IV**, 494.  
 — — var. *congestum* Boulay **IV**, 494.  
 — — var. *submersum* Sanió **IV**, 494.  
*Aulacopilum Balansae* C. Müll. **33**, 196.  
*Aulacospermum tenuilobum* Meish. **25**, 318.  
*Aulisconema* Haa **52**, 316.  
*Auliscus ambiguus* Grev. var. *multi-clava* Br. **1**, 397.  
 — *apedatus* Rattray **40**, 210.  
 — *Asiaticus* Br. **1**, 397.  
 — *Biddulphia* Kitton **8**, 130.  
 — *caelatus* var. *aucklandica* Grun. **8**, 130.  
 — *caribaeus* Cleve **8**, 130.  
 — *constellatus* Mill. **10**, 153.  
 — *crySTALLINUS* Br. **1**, 397.  
 — *fenestratus* Gr. et St. **31**, 132.  
 — *Grunowii* A. S. var. *flammula* T. Br. **1**, 397.  
*Auliscus Hardmannianus* Grev. var. *Haytiana* Tr. et W. **36**, 226.  
 — (*confluens* var.) *Hauckii* Pant. **34**, 176.  
 — (?) *insignis* Cl. **7**, 132.  
 — *Joysonii* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *Leudgerii* H. P. **41**, 59.  
 — *luminosus* J. Br. **48**, 171.  
 — *Oamaruensis* Gr. et St. **31**, 132.  
 — *propinquus* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *pulvinatus* Cleve **31**, 66.  
 — — f. *apiculata* Pant. **34**, 176.  
 — — f. *inermis* Pant. **34**, 176.  
 — *punctatus* Grev. var. *robusta* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *speciosus* A. Schmidt **9**, 410.  
 — *transpennatus* J. Br. **48**, 171.  
 — *Treibii* **53**, 177.  
 — *tricornata* Br. **1**, 397.  
 — *trigemis* A. S. var. *robusta* Br. **1**, 397.  
 — *trilunaris* Br. **1**, 397.  
*Aulocopilum Paraquense* **23**, 69.  
*Aulographum filicinum* Lib. **III**, 3.  
*Aulosira* **23**, 270.  
 — *laxa* (A. Br.) Kirchn.  $\beta$ . *microspora* **16**, 225.  
*Aurantiaecae*, *Anatomie* **33**, 206.  
 — *Blätter*, *Kry-stalle* **17**, 333.  
 — *Glucoside* **11**, 416.  
 — *Stacheln* **16**, 169.  
*Aurantii* **II**, 416.  
*Aureobasidium Vitis* Viala **48**, 221.  
**52**, 40  
*Auricula* **III**, 87.  
 — *poly-telische* Arten **50**, 242.  
 — *Japonica* T. Br. **1**, 397.  
 — *ostrea* T. Br. **1**, 397.  
*Auricularia Emini* Hen. **55**, 309.  
 — *Euphorbiaecola* Pat. **55**, 142.  
 — *polytricha* (Mont) Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *pusio* Berk. **6**, 401.  
 — *squamosa* Patoni **57**, 175.  
*Auriscalpium* Karst. **1**, 101.  
*Ausflüge*, *naturhistorische*, *culturhistorische* *Bedeutung* **58**, 231.  
*Ausläufer* s. a. *Stolonen*.  
 — **III**, 94.  
 — von *Sagittaria sagittifolia* L. **25**, 35.  
 — *Vordringen* im *Boden* **25**, 290.  
*Aussaatzeit* der *Gerste*, *Einfluss* auf den *Proteingehalt* **52**, 123.  
*Aussäuern* d. *Pflanzen* **51**, 50.  
*Aussatz*. *Aetiologie* **6**, 379.  
 — *Gegenmittel* **III**, 141.  
*Ausscheidungen* von *Calcium* und *Magnesiumchlorid* als *Trockenschutz* **2**, 495.  
 — in *Crassulaceenzellen* **57**, 193.  
 — von *Saft* aus *Stengelstücken* **7**, 298.

- Ausschwitzungen d. Blätter d. Orange **56**, 175.  
 Ausstreuung der Früchte **34**, 108.  
 Ausstreuungsmechanismus von *Scutellaria galericulata* L. **28**, 347.  
 Austin, C. F. † **2**, 576.  
 Australien, *Acacia* **12**, 124.  
 — Algen **33**, 289. **53**, 175. **60**, 264.  
 — — Boghead **59**, 140.  
 — Brandpilze **56**, 28.  
 — Characeae **49**, 311.  
 — Vorkommen von Pflanzen aus Ceylon **11**, 410.  
 — *Drosera* **27**, 100.  
 — Einfluss der Besiedlung auf die eingeborene Flora **55**, 211.  
 — Einwanderung von Unkräutern **2**, 530.  
 — *Eucalyptus* **1**, 283. **11**, 19.  
 — Flechten **4**, 1413. **52**, 223. **55**, 328. **56**, 84. **1**, 502. **111**, 184.  
 — Flora **5**, 267. **7**, 41. 235. **9**, 305. **11**, 309, 356. **12**, 342. **13**, 410. **18**, 46, 48, 69, 287. **29**, 74, 336. **35**, 15. **47**, 340. **54**, 257. **57**, 62. **60**, 224. **1**, 314.  
 — — Entstehung **19**, 42.  
 — — in Indien acclimatisiert **7**, 17.  
 — — fossile **1**, 58. **11**, 236.  
 — — — Kreide **59**, 112.  
 — — — Tertiär **37**, 402.  
 — Florenelement in der Tertiärflora Europas **43**, 364.  
 — Gramineen **10**, 362.  
 — Hepaticae **39**, 222.  
 — Kohlenformation **5**, 207.  
 — Moose **12**, 364. **54**, 233. **1**, 104.  
 — *Myoporum* **33**, 369.  
 — n. Neuseeland, Verwandtschaft der Floren des Jura u. Trias **40**, 295.  
 — Nord-West-, Flora **7**, 235. **54**, 257.  
 — Orchideen **13**, 300. **16**, 136. **27**, 99.  
 — Ost-, Compositen **111**, 261.  
 — Pflanzen von ökonomischem Wert **46**, 296.  
 — — naturalisierte **55**, 212.  
 — Pilze **1**, 203. **2**, 613. **3**, 834, 1025. **6**, 401. **7**, 18. **12**, 111. **13**, 323. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 337. **39**, 18. **43**, 5. **47**, 15. **11**, 328.  
 — Riesenbäume **18**, 47.  
 — neue Rostkrankheiten **52**, 280.  
 — Rostpilze **56**, 28.  
 — Salsolaceen **48**, 345. **52**, 168.  
 — Sargassum **44**, 178.  
 — Süd-, Flora **5**, 267. **7**, 41. **50**, 353.  
 — West-, Flechten **56**, 84.  
 — *Xanthorrhoea* **27**, 232.  
 Austrocknung, Einfluss **60**, 343.  
 — Schutzmittel gegen **8**, 323.  
 — des Weizens **53**, 292.  
 Austrocknungsfähigkeit **27**, 251.  
 Auswachsen des Getreides **6**, 40.  
 Auswüchse an Cedern **9**, 392.  
 Auswurfstoffe, Düngerwert **111**, 471.  
 Ausziehungsfarbe, Malachitgrün **51**, 375.  
 Autobasidiomyeeten **41**, 51, 87.  
 Autogamie **27**, 256. **52**, 368.  
 Autoplasten **15**, 333.  
 Autorenbezeichnung **41**, 109. **11**, 1.  
 Autum, Algen der Bogheadkohlen **59**, 37. **111**, 55.  
 — Flora, fossile **54**, 55.  
 — Lepidodendren im Culm **59**, 208.  
 — Pilze **5**, 35.  
 Auvergne, Hepaticae, **58**, 61.  
 — *Pliocänbuche* **58**, 379.  
 Auxanometer **59**, 169.  
 Auxosporen von *Cocconema Cistula* **28**, 3.  
 — *Rhizosolenia alata* **28**, 4.  
 — von *Terpsinoë musica* Ehr. **40**, 209.  
 Auxemma *Glazioviana* Taub. **51**, 214.  
 Avellino, Pilze **1**, 101.  
 Avena s. a. Hafer.  
 — Nordafrika **1**, 124.  
 — *Argaea* **19**, 335.  
 — *barbata* var. *fuscescens* **18**, 204.  
 — *decora* Ika **18**, 244.  
 — *Cupaniana* **5**, 235.  
 — *fatua*  $\gamma$  *subsecunda* **8**, 142.  
 — *intermedia* **5**, 235.  
 — *planiculmis* Schrad. **11**, 277.  
 — *pratensis* L. Abnormitäten **35**, 114.  
 — *pruinosa* Batt. et Trab. **11**, 121.  
 — *pseudoviolacea* Kern. **12**, 205.  
 — *pulchella* **5**, 235.  
 — *Schelliiana* Hackel **9**, 23.  
 — *strigosa*  $\beta$ . *effusa* **8**, 142.  
 Avenaria *Gothica* Fries in England **1**, 278.  
 Avenin **18**, 304.  
 Avetta, Carlo, Personal. **43**, 232. **58**, 80.  
 Avicennia, Entwicklung **10**, 357.  
 — Luftwurzeln **21**, 317.  
 — *nitida* L. Stamm und Blatt **11**, 138.  
 — *spicata* Kuntze **50**, 24.  
 — *tomentosa*, Luftwurzeln **40**, 19.  
 Avoform **1**, 165.  
 Awandu, Flora **7**, 14.  
 Ax, Flora **10**, 447.  
 Axillarknospen, Blattstellungen **42**, 274.  
 — der Coniferen **45**, 305.  
 Axinea *Costaricensis* **52**, 196.  
 — *Drakei* **52**, 194.  
 — *Lehmanni* Cogn. **11**, 219.  
 — *pauciflora* **52**, 191.  
 — *tomentosa* **52**, 191.

- Aydedendron Brasiliensis* var. *glabrifolia* Meissn. **41**, 223.  
 — *myristicoides* **41**, 223.  
 — *tenellum* Meissn. **41**, 223.  
 — *verucosum* Nees. **41**, 223.  
*Ayenia Berlandieri* **51**, 304.  
 — *Jaliscana* **51**, 304.  
 — *paniculata* **11**, 55, 466.  
 — *truncata* **11**, 55, 466.  
 — *Wrightii* Robins. **56**, 373.  
*Aylographum quercinum* **17**, 187.  
*Azara microphylla*, als Zierstrauch **2**, 677.  
*Azevia Bergi* F. Th. **55**, 115.  
 — *Berteroniana* Steudel **55**, 115.  
 — *borealis* F. Th. **55**, 115.  
 — *Browneae*, F. Th. **55**, 115.  
 — *celastrina* Don var.? **55**, 115.  
 — *dubia* Steudel **55**, 115.  
*Azevia hirtella* Mign. **55**, 115.  
 — *Leechleriana* Steudel **55**, 115.  
 — *pycnophylla* **55**, 115.  
 — *sparsiflora* Steudel **55**, 115.  
 — *subaudina* **55**, 115.  
 — *tomentosa* Bert. **55**, 115.  
*Azima spinosissima* **60**, 73.  
 Azoimid, Verhalten zu lebenden Organismen **50**, 207.  
 Azolla **18**, 232.  
 — Embryo **12**, 221.  
 — Prothallium **12**, 221.  
 — Wurzelhaube, Abwerfen **8**, 204.  
 — Caroliniana, Vorkommen **13**, 323.  
 — filiculoides Lam. winterhart und fruchtend **58**, 93.  
*Azorella compacta* Phil. **51**, 171.  
 Azoren, Flora **42**, 145.  
 Azorina **11**, 196.

## B.

- Baar, Flora **1**, 449 **IV**, 358.  
*Babbagia acroptera* **18**, 285.  
 — *pentaptera* **18**, 285.  
*Babia Gora*, Flora **6**, 194.  
 Babikoff, J. Personal. **5**, 96.  
 Babo, Baron von W. A. Personal. **60**, 319.  
 Baccarini Pasquale, Personal. **46**, 207, **47**, 93.  
*Baccaurea sparsiflora* S. Ell. **58**, 410.  
 Bach, Leben im **60**, 261.  
 Bacha **3**, 951.  
*Baccharis angulata* Gr. var. *andina* **7**, 266.  
 — *heterothalmoides* Britt. **IV**, 42.  
 — *Itatiaiae* Wawra **11**, 220.  
 — *leja* Phil. **51**, 171.  
 — *Lehmanni* Klatt **11**, 219.  
 — *Moritziana* Hieron. **60**, 121.  
 — *petiolata* D. C. var. *rotundifolia* Phil. **51**, 171.  
 — *Plummerae* A. Gray **1**, 128.  
 — *potosina* **1**, 127.  
 — *ramiflora* **1**, 127.  
 — *Santeliceis* Phil. **51**, 171.  
 — *sarothroides* **12**, 24.  
 — *Seemanni* **1**, 127.  
 — *Trinitensis* Kuntze **50**, 23.  
*Bacidia endoleuca* Kickx var. *Africana* **43**, 112.  
 — *herbarum* Arn. ist eine Flechte **44**, 84.  
 — *millegrana* Zahlbr. **11**, 221.  
 Bacillariaceen s. a. Diatomeen.  
 — **59**, 276.  
 — Bewegung **58**, 294.  
 — Biologie **1**, 161.  
 — fossile, Ungarn **34**, 174 **51**, 143.  
 — Morphologie **18**, 191.  
 — Systematik **55**, 300.  
 — von 40 Pyrenaeenseen **44**, 358.  
 Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt **25**, 370.  
 Bacillen, anaërobe, Cultur **59**, 363.  
 — Assimilation der Ameisensäure **53**, 111.  
 — des Formaldehyds **53**, 111.  
 — der Bienenlarven **25**, 372.  
 — von Cholera asiatica **60**, 110.  
 — von Cholera nostras **20**, 314.  
 — Cellulose **IV**, 178.  
 — farbstoffbildende **47**, 57.  
 — indigoblauen Farbstoff erzeugende **42**, 146.  
 — roten Farbstoff erzeugende **51**, 238.  
 — von violetter Farbe in der Luft **54**, 8.  
 — Färbung der Geisseln **45**, 17, **46**, 83.  
 — des Frosches **59**, 214.  
 — gasbildender im Harne **III**, 536.  
 — der hämorrhagischen Infection des Menschen **50**, 25.  
 — Hochcholera **11**, 377.  
 — bei Keratomalacia infantum **11**, 373.  
 — Malaria **1**, 69. **6**, 265. **14**, 238.

- Bacillen d. blauen Milch **III**, 538.  
 — des malignem Oedems **51**, 181.  
**I**, 544. **II**, 235.  
 — pathogene im Fussbodenstaub **48**, 194  
 — für Versuchsthiere **II**, 298.  
 — St. Pölten **55**, 77.  
 — des fadenziehenden Reises **53**, 247.  
 — Rotzkrankheit **14**, 239.  
 — rothe, im Flusswasser **I**, 164.  
 — bei Skorbut **57**, 84.  
 — Sporenbildung u. Sporenceimung **43**, 22.  
 — Cultur d. Sumpfwassers **51**, 43.  
 — Symbiose mit *Gloeocapsa* **31**, 350.  
 — bei Syphilis **23**, 145.  
 — der Tuberculose **22**, 299. **II**, 371.  
 — des Typhus, Biolog. **45**, 252.  
 — typhi abdominalis Eberth, Diagnose **III**, 281.  
 — typhi murium Loeffler **IV**, 465.  
 — der Variola vera **56**, 375.  
 — im Wasser **IV**, 10.  
 — an faulenden Zwiebeln **43**, 24.  
 — Zellkern **50**, 13.  
*Bacillus allantoides* L. Klein **43**, 23.  
*alvei* **25**, 372.  
 — *anthracis* Cohn **IV**, 289.  
 — — Entwicklung und Morphologie **20**, 292.  
 — — Sporenbildung, Einwirkung v. Wärme **56**, 263.  
 — — Verlust der Sporenbildung **50**, 57.  
 — *aromaticus* **57**, 254.  
 — *Asiaticus* Sakharoff **60**, 17.  
 — *de Baryanus* L. Klein **43**, 23.  
 — *Brassicæ* **28**, 165.  
 — *butyricus* **IV**, 9.  
 — *capsulatus innocuus* **49**, 379.  
 — *Carotarum* **35**, 67.  
 — *caulivorus* Prill. et Del. **51**, 357.  
 — *colicommunis* **59**, 216.  
 — *constrictus* **43**, 272.  
 — *devorans* **43**, 272.  
 — *fenestralis* **I**, 2.  
 — *fluorescens albus* **43**, 272  
 — — *aureus* **43**, 272  
 — — *liquefaciens* **60**, 110.  
 — — *longus* **43**, 272.  
 — — *tenuis* **43**, 272.  
 — *fulvus* **43**, 272  
 — *gracilis* **43**, 272.  
 — *gramulosus* Russ. **II**, 10.  
 — *guttatus* **43**, 272.  
 — *halophilus* Russ. **II**, 10.  
 — *helvolicus* **43**, 272.  
 — *Hyacinthi septicus* Heinz **40**, 364.  
 — *hydrophilus fuscus* Sanarelli **47**, 205  
 — *implexus* **43**, 272.  
*Bacillus lepræ* **56**, 80.  
 — *leptosporus* L. Klein **43**, 22  
 — *levans* **59**, 216.  
 — *linosus* **43**, 24. **II**, 10.  
 — *litoralis* **56**, 202. **II**, 10.  
 — *macrosporus* L. Klein **43**, 24.  
 — *Malariae* **I**, 69. **6**, 265. **9**, 59. **14**, 238  
 — *membranaceus amethystinus mobilis* Germano **54**, 8  
 — *mesentericus vulgatus* auf Brot **43**, 402.  
 — — Monographie **42**, 13.  
 — *miniaceus* **43**, 272.  
 — *muralis* Tomasek **33**, 71, 87. **34**, 279. **35**, 54, 102. **36**, 180. **37**, 33.  
 — *mycoïdes* **58**, 283.  
 — *ochraceus* **43**, 272.  
 — *orthobutylicus* **59**, 232  
 — *Peroniella* L. Klein **43**, 23  
 — Pfefferi, Einfl. d. Lichts auf die Bewegungen **I**, 1.  
 — *phosphorescens* Hermes **38**, 459. **41**, 175.  
 — *plicatus* **43**, 272.  
 — *Prussii* Entwicklung **27**, 346.  
 — *punctatus* **43**, 272.  
 — *pyocyanus*, Pigmentbildung **52**, 42.  
 — — Wichtigkeit der Milz **III**, 275.  
 — *radiatus* **43**, 272.  
 — *radiciola* Vicia Faba, künstl. Infection **45**, 247.  
 — *Ranarum Catterina* **59**, 214.  
 — *rubefaciens* **43**, 572.  
 — *rubellus* Okada **51**, 238.  
 — *Sacchari* in Zuckerrohrpflanzen **51**, 177.  
 — *sessilis* L. Klein **43**, 22.  
 — *Solmsii* L. Klein **43**, 23.  
 — *subflavus* **43**, 272.  
 — *subtilis*, Entwicklung **7**, 291.  
 — — Widerstandsfähigk. **7**, 294  
 — — Cohn var. *caldariorum* Hansg. **54**, 110.  
 — *thalassophilus* Russ. **II**, 10.  
 — *typhi murium* Loeffl. **51**, 181.  
 — *Ventricularis* **35**, 71.  
 — *vermiculosus* **43**, 272.  
 — *vialis* Hansg. **54**, 110.  
 — *virens* **5**, 34  
*Bacteriastrum brevispinum* **33**, 258.  
 — ? Halo Br. **I**, 397.  
 — *spirillum* **33**, 258.  
 — *symmetricum* Lend. **53**, 177.  
 Bacterien **9**, 58. **27**, 346. **31**, 33. **37**, 236 **I**, 1.  
 — Abscheidung durch Centrifugen **53**, 370.  
 — Alkalibildung **46**, 267.  
 — Einwirkung von Ammoniak **I**, 197.

- Bakterien und Algen der österreichisch-ungarischen Küstenländer **56**, 202.  
 — anäerobe, Cultur **52**, 250.  
 — Anaërobiose **2**, 650.  
 — Apparat zum Abimpfen der Colonien **50**, 262.  
 — Wirk. d. Antiseptica **1**, 387. **2**, 646. **2**, 665.  
 — Associationen in Krankheiten **47**, 332.  
 — in der Atmosphäre **3**, 1138.  
 — Flora des Atlantischen Oceans **58**, 160.  
 — Bau **50**, 267.  
 — im Bier **46**, 95.  
 — Biochemie **1**, 405.  
 — Biologie **20**, 228.  
 — in blennorrhagischen Eitern **55**, 176.  
 — in Böhmen **50**, 239. **56**, 171.  
 — Bosnien **50**, 239.  
 — im Brotteig **49**, 43.  
 — Durchlässigkeit d. Chamberland'schen Filter **111**, 278.  
 — chemische Fähigkeiten **52**, 398.  
 — chemische Leistungen **46**, 97.  
 — chemotactische Bewegungen **34**, 193.  
 — Einwirkung d. Chloroforms **50**, 359.  
 — Colonienbildende **5**, 97.  
 — Cultur **14**, 286. **32**, 223. **56**, 201.  
 — — lebende, Mikrotomschnitte **57**, 103.  
 — im Darminhalt **7**, 336. **27**, 228.  
 — Dauerulturen, Verschluss **53**, 278.  
 — diastatische Wirkung **14**, 34. **56**, 81.  
 — Widerstand gegen hohen Druck **1V**, 457.  
 — eiterungserregende Stoffe **1**, 460.  
 — welche Eisen enthalten **35**, 258.  
 — Verh. z. elektr. Strom **1**, 98.  
 — endospore, Morphologie und Entwicklungsgeschichte **35**, 66.  
 — Entstehung a. Pflanzenth. **1**, 388.  
 — Einfl. mechanischer Erschütterungen **8**, 307.  
 — Essigghärung **2**, 502.  
 — Essigsäure **57**, 300.  
 — Färbung **6**, 423. **12**, 234. **34**, 28. **35**, 141. **51**, 44. 375. **53**, 143. **55**, 367. **11**, 86, 164.  
 — Fermentwirkung **19**, 359. **36**, 35. **40**, 24. **111**, 535.  
 — tödtende Wirkung gewisser Flüssigkeiten **11**, 83.  
 — Wirkungen, Formaldehyd **57**, 3.  
 — Formen **27**, 59.  
 — Forschung, Geschichtliches **44**, 252.  
 — — Methoden **27**, 162. **43**, 322.  
 — des Fußschweißes **8**, 339.  
 Bakterien der Futtermittel u. Samen **34**, 271. **52**, 88.  
 — Einfl. a. d. Gährwirkung **3**, 866. **6**, 2.  
 — Gallertbildungen im Gotthardtunnel **2**, 181.  
 — Cultur mit verschiedenen Gasen **52**, 7.  
 — auf Geldmünzen **22**, 297.  
 — Generationswechsel **10**, 100.  
 — auf Gerberinden **60**, 87.  
 — Wirkung auf Gerbsäure **1V**, 458.  
 — Gifte, intracelluläre **1V**, 382.  
 — Harpane **51**, 327.  
 — im Haushalte **55**, 141.  
 — Aetiologie der Infectionskrankheiten **27**, 263.  
 — Influenza **56**, 375.  
 — in den Geweben und Eiern der Insecten **52**, 134.  
 — im Käse **5**, 98.  
 — im Keller **23**, 175.  
 — Kern- und Sporenbildg. **38**, 853.  
 — Kerne und Theilungen **50**, 268.  
 — Wirkung im lebenden Körper **7**, 237.  
 — Krankheits-erregende **54**, 123. **59**, 49.  
 — der Leguminosenknöllchen **51**, 119. **55**, 27. **57**, 26. **1V**, 466.  
 — Verbreitungsfähigkeit im Boden **52**, 379.  
 — Lehrbuch **25**, 223.  
 — — für Laienkreise **48**, 257.  
 — — für Landwirthe **43**, 337.  
 — — für Mediciner **51**, 46.  
 — leuchtende **27**, 161. **52**, 10. **1**, 328.  
 — Einwirkung des Lichts **54**, 252. **52**, 61. 398. **11**, 488.  
 — der Luft **1**, 39. **2**, 417. **12**, 307.  
 — Uebergang in die Luft **8**, 306.  
 — vermehrte Lympheabscheidung **57**, 187.  
 — Maulbeerblätter **11**, 391.  
 — bei Maul- und Klauen-seeche **52**, 163.  
 — des Meeres **58**, 419.  
 — Mehl **33**, 350.  
 — der Milch **54**, 345.  
 — milchsäurebildende **59**, 235.  
 — Morphologie **43**, 19. **52**, 69.  
 — — u. Biologie **20**, 228.  
 — — u. Physiologie **37**, 170.  
 — Mundhöhle **1V**, 287.  
 — Nährboden aus Hühnereiern **60**, 108.  
 — auf saurem Nährboden **52**, 118.  
 — Abhängigkeit vom Nährmaterial **56**, 79.  
 — Einfluss höherer Concentration des Nährmediums **47**, 273.

- Bacterien, Nährflüssigkeit **49**, 306.  
 — Nasenschleimhaut **II**, 65.  
 — im Golf von Neapel **II**, 7.  
 — nitrificirende **49**, 50.  
 — der Papilionaceenknöllchen **31**, 145. **38**, 458.  
 — pathogene **43**, 270.  
 — — Arten, Lehrbuch **I**, 159.  
 — — Cultur **16**, 18.  
 — — des tiefen Schlammes im Genfer See **47**, 331.  
 — — eiweis-freie Nährlösung **59**, 4.  
 — im normalen Pflanzengewebe **I**, 15.  
 — Beziehungen zu dem Pflanzenorganismus **59**, 375.  
 — Photographie **57**, 171.  
 — u. Phycchromaceen **5**, 34.  
 — Physiologie **37**, 170.  
 — Pilze **53**, 345.  
 — Plasmolyse **47**, 108 **51**, 208.  
 — Pleomorphismus **2**, 692. **10**, 100.  
 — Polymorphismus **8**, 34.  
 — des Rauschbrandes **2**, 787. **22**, 115.  
 — Reinculturen **14**, 286. **32**, 223. **56**, 201. **57**, 103.  
 — Säure- und Alkalibildung **46**, 267.  
 — der Samen **34**, 271 **52**, 88.  
 — in Sandfilteranlagen **43**, 90.  
 — Reiz durch Salzlösung **43**, 190.  
 — Sauerstoffbedürfniss **27**, 198.  
 — Reagens auf Sauerstoff **10**, 348.  
 — Entwicklung ohne Sauerstoff **I**, 259.  
 — Sauerteig **33**, 390.  
 — der Wild- und Schweineseuche **II**, 374.  
 — Schwefelwasserstoffbildung **56**, 24. **59**, 41.  
 — Sedimentirmethode **48**, 193.  
 — der hämorrhagischen Septikämie **I**, 463.  
 — der Serehkrankheit des Zuckerrohrs **50**, 55.  
 — Sporen **1**, 37. **2**, 692.  
 — Sporenbildung **36**, 258.  
 — — endospore **43**, 23.  
 — Steiermark **50**, 239.  
 — Stickstoff der Luft, Assimilation **59**, 56.  
 — innere Structur **52**, 119. **IV**, 8.  
 — Symbiose mit Algen **35**, 226.  
 — — mit *Cycas revoluta* **59**, 13.  
 — Systematik **37**, 413. **52**, 86.  
 — bei niederen Temperaturen **2**, 668.  
 — thermogene **57**, 299.  
 — in lebenden Thieren **I**, 260.  
 — in Thiergeweben **18**, 159.  
 — in Tirol **56**, 171.  
 — im Trinkwasser **28**, 16. **43**, 272. **45**, 252. **53**, 330.  
 — Wirkung des Tuberculins **II**, 298.  
 Bacterien im Urin **1**, 197.  
 — osmotische Versuche **51**, 208.  
 — Virulenz **6**, 378.  
 — Vorlesungen **25**, 180.  
 — des Wassers **53**, 180.  
 — — Diagnostik **54**, 335.  
 — der Weintrauben-Fäule **32**, 144.  
 — in Würze und Bier **46**, 95.  
 — der Wurzelknöllchen **31**, 145. **38**, 458. **39**, 357. **51**, 119. **55**, 27. **57**, 26. **IV**, 466.  
 — Zelle **50**, 142.  
 — — Bau **49**, 122.  
 — — gefärbte, Pleochroismus **55**, 367.  
 — — Kern **47**, 43. **50**, 13.  
 — spezifische Zersetzungen **2**, 647.  
 — Zoogloeen **1**, 37.  
 — Anwendung zur Züchtung **18**, 325.  
 — genetischer Zusammenhang **8**, 34.  
 — Zusammensetzung **1**, 261. **2**, 482.  
 Bacterienfeindliche Substanz des Blutes **II**, 367.  
 Bacterienmethode **26**, 211. **31**, 80.  
 — von Engelmann **28**, 93.  
 — z. Sauerstoffnachweis **8**, 105.  
 Bacteriogramme **35**, 142.  
 Bacterioidomonas undulans **23**, 284.  
 Bacteriologie **37**, 12. **I**, 16. **IV**, 483.  
 — Forschung, Chemotaxis als Hilfsmittel **44**, 177.  
 — Gährungs-kölbchen **44**, 147.  
 — Beziehungen zur Landwirtschaft **43**, 368.  
 — Lehrbuch für Aerzte und Studierende **47**, 367.  
 — Beziehung zur Milchwirtschaft **56**, 376. **57**, 156.  
 — praktische **26**, 350.  
 — Technik **50**, 203. **51**, 328, 375. **54**, 72.  
 — Untersuchungen **50**, 172. **57**, 171.  
 Bacteriologische Station in Odessa **34**, 146.  
 Bacteriopurpurin **35**, 142.  
 Bacteriospectrogramme **35**, 142.  
 Baeterium Bitschleri Nencki **47**, 110.  
 — coli commune **59**, 216. **60**, 110. **IV**, 183.  
 — — im lebenden Blute **59**, 119.  
 — Eindringen in die Darmwand **IV**, 383.  
 — — Entzündung der Gallengänge d. Menschen **IV**, 384.  
 — — Diagnose **III**, 281.  
 — coli l. und d. **59**, 235.  
 — farinaceum **36**, 36.  
 — kätzingianum **60**, 123.  
 — lactis aërogenos **60**, 110.  
 — lymphagogen Hamburger **57**, 187.  
 — photometricum **13**, 258. **35**, 142.  
 — Terno Ehrh. **18**, 324.



- Bacterium Termo var. marinum  
 Hansg. **56**, 202.  
 — — var. subterranea Hansg. **54**, 110.  
 — tortuosum **22**, 90. **26**, 3.  
 — vernicosum Zopf **53**, 108.  
 — viride **5**, 34.  
 — Zopfii Kurth. **14**, 354  
 — — Thermotaxis **IV**, 336.  
 Bactridium Bonariense Sp. **8**, 102.  
 — magnum **1**, 203.  
 Bacularia Palmeriana **45**, 58.  
 Baden. Characeen **42**, 114.  
 — Excursionsflora **6**, 397.  
 — Kryptogamen, Exsiccate **38**, 849.  
 Badeschwamm. Pilze **14**, 307.  
 Badhamia melanospora Sp. **8**, 101.  
 — inaurata, Plasmodiumzustand **54**, 43.  
 — utricularis, Plasmodium **38**, 443.  
 Badianifera, Nomenclatur **11**, 508.  
 Baeckea oligomera **19**, 295.  
 Baeomyces chilensis J. Müll. **1**, 333.  
 — cupreus **54**, 232.  
 — fuscocarmens Wils **52**, 224.  
 Baer, de T. Personal. **42**, 288.  
 Baeria Burkei **34**, 71.  
 — Parishii Wats. **11**, 209.  
 Bäume, lebende, Alkohol- u. Schleim-  
 flüsse **40**, 395.  
 — alte **13**, 203.  
 — — Carelien **46**, 379.  
 — — der Normandie **51**, 362.  
 — — Uruguay **1**, 533.  
 — Aschenbestandtheile **32**, 314.  
 — Bastzuwachs **15**, 303.  
 — Bestimmung **50**, 26.  
 — Blätter **III**, 157  
 — — Allantoin **13**, 263.  
 — — Asparagin **13**, 263.  
 — — Calciumoxalat **17**, 101. **38**, 594.  
 — Blitzschläge **54**, 345 **IV**, 472.  
 — Brandenburg **III**, 147.  
 — Tödtung d. Buttersäuregährung im  
 Boden **5**, 148. **6**, 46.  
 — Cambium in den Wurzeln **38**, 487.  
**40**, 43.  
 — Dickenwachsthum secundäres **54**,  
 51.  
 — — des Stammes **1**, 534.  
 — — — periodische Schwankungen  
**1**, 275.  
 — Drehen der Stämme **39**, 32.  
 — Ernährung durch unterirdische  
 Pilze **23**, 178.  
 — Erziehung **11**, 433.  
 — Forstliches **41**, 300. **49**, 348.  
 — fossile, Süd-Russland **6**, 415.  
 — grosse **13**, 203. **16**, 33.  
 — Höhenmessung **6**, 424  
 — höchste **6**, 69.  
 — Java **59**, 246.  
 — Kansas im Winter **60**, 213.  
 Bäume, Krankheiten **15**, 147. **39**, 132.  
**11**, 326.  
 — — verursacht durch Exoascus **12**,  
 179. **25**, 168.  
 — — Lehrbuch **11**, 463. **42**, 123.  
 — — durch Pilze **44**, 232.  
 — — Taphrina **1**, 75.  
 — Milch- und Rothfluss **11**, 62.  
 — Nomenclatur **55**, 393.  
 — nordische **34**, 50.  
 — Reservestoffe, Öl **1**, 342.  
 — Rinde, Anatomie **11**, 449.  
 — — Calciumoxalat **49**, 181.  
 — — Quellungsfähigkeit **25**, 6.  
 — Ringeln, Einfluss auf das Wachsthum  
**41**, 251, 283. **52**, 188.  
 — Saft **III**, 94.  
 — Saftfluss, Fusarium **11**, 88.  
 — Samenproduction **36**, 388.  
 — Schädigungen an den Seeküsten  
**3**, 55.  
 — ovale Form des Schaftquerschnittes  
**11**, 320.  
 — Stärkespeicherung **18**, 157.  
 — u. Sträucher, Bestimmungstabellen  
**58**, 139.  
 — — die zum zweiten Male blühen  
**47**, 83.  
 — — Deutschlands **21**, 135. **35**, 240.  
 — — des alten Griechenlands **16**, 239.  
 — — Nebraska **52**, 103.  
 — — Südösterreich **50**, 200.  
 — — Russland **25**, 49.  
 — — des transkaspischen Gebietes  
**54**, 244.  
 — — im Winterzustande **40**, 90.  
**56**, 219.  
 — Temperatur, Einfluss der Insolation  
**15**, 231.  
 — — im Innern **41**, 292.  
 — tropische, Manometerbeobachtungen  
**60**, 199.  
 — Trockensubstanz und Mineralstoffe,  
 Verhältniss **15**, 101.  
 — Ver. Staaten **17**, 307.  
 — Wechsel in den Wäldern Mittel-  
 europas **11**, 337.  
 — Wassersteigung **60**, 205.  
 — Zuwachsmesser **55**, 348.  
 — Bagnères de Bigorre, Algen **54**, 263.  
 Bagnis, C., Neer. **4**, 1215.  
 Bagnisia Rodwayi F. v. M. **45**, 257.  
**46**, 139  
 Bagnisiella australis Sp **8**, 101.  
 — endopyria Saccardo **47**, 15.  
 Bahamas Inseln, Flora **39**, 56. **45**,  
 58. **55**, 312.  
 Bahia anthemoides **1**, 127.  
 — Palmeri Wats **11**, 209.  
 — Schaffneri **51**, 304.  
 Bahnhofpflanzen **18**, 89.

- Baiby, W. W., Prof. **7**, 160.  
 Baijra Schenki **42**, 315.  
 Baissea Angolensis Stapf. **38**, 359.  
 — brachyantha Stapf **58**, 359.  
 — caudiloba Stapf **58**, 410.  
 — dichotoma Stapf. **58**, 359.  
 — laxiflora Stapf. **58**, 359.  
 — tenuiloba Stapf. **58**, 359.  
 Baker, J. C. Personal. **2**, 736. **43**, 128.  
 — W. Personal **33**, 95.  
 Balaklawa Bucht, Algen **56**, 203.  
 Balanocarpus acuminatus **IV**, 431.  
 — Heimii **57**, 392.  
 — Hemsleyanus **57**, 392.  
 — maximus **57**, 392.  
 — penangianus **57**, 392.  
 — Wrayi **57**, 392.  
 Balanophora Hookeriana Hemsl. **58**, 155.  
 Balanophoreae **60**, 183.  
 — Japan **43**, 208.  
 Balanopsae **1**, 394.  
 Balansa Personal. **50**, 191.  
 Balansia Trinitensis Cooke u. Massee **39**, 79.  
 Balanthisopsis Chilensis **56**, 30.  
 — glandulifera Colenso **40**, 353.  
 Balchasch-See, Vegetation **31**, 273.  
 Baldini A. T. Personal. **29**, 192. **58**, 144.  
 Balaren, Flora **2**, 711. **6**, 318, 373. **9**, 270. **10**, 398, 465. **12**, 267, 372. **15**, 80. **16**, 364. **17**, 300. **21**, 233. **24**, 362. **26**, 102. **29**, 301. **33**, 178. **34**, 67. **36**, 176, 364. **42**, 347. **44**, 150, 223. **48**, 82, 226. **53**, 86. **54**, 244.  
 Balfour, B. J. Personal. **1**, 32, 96, 352. **33**, 384. **34**, 256.  
 — John Hutton, Personal. **17**, 296.  
 Balgkapseln, Caltha **1**, 279.  
 Balkanhalbinsel, Flora **44**, 374. **51**, 215. **53**, 260, 361. **55**, 395. **56**, 41. **60**, 262. **1**, 129. **11**, 344. **111**, 123. **IV**, 439.  
 Ballastpflanzen, Danzig **12**, 274.  
 — in Finnland **36**, 186.  
 Ballota nigra var. rotundifolia **9**, 273.  
 — Wettsteinii **42**, 93. **43**, 269.  
 Balsame **11**, 104.  
 Balsamea, Nomenclatur **11**, 508.  
 — Hildebrandtii Engl. **2**, 706.  
 — pitosa Engl. **2**, 705.  
 Balsamgänge **53**, 360.  
 Balsamineae, innere Blüthe **55**, 245.  
 Balsamocarpum brevifolium, Früchte **2**, 667.  
 Balticum s. Ostsee.  
 Bambusa Moreheadiana **45**, 58.  
 — Wrayi Stapf. **57**, 331.  
 Bambusaceae, Brasilien **9**, 86.  
 Bambusaceae, Cultur **8**, 211.  
 — zu Papier **6**, 217.  
 — Systematik **8**, 211. **1**, 125.  
 Bambusina delicatissima Wolle **12**, 1.  
 Bambusites australis **48**, 375.  
 Bananen, Anbau, Verwertung und Vorkommen **56**, 314.  
 — Ferment **55**, 378.  
 — v. Java **1**, 143.  
 — Stärke **15**, 337.  
 — Zucker **15**, 337.  
 Banara Cuadrae Engelm. **49**, 333.  
 Banat, Flora **8**, 303.  
 Bancoutuss **2**, 486.  
 Baneroff Josef Dr. Personal. **60**, 32.  
 Band, cutinisirtes und gefältetes der Endodermis **48**, 79.  
 Bangia arctica Fosl. **11**, 297.  
 — fusco purpurea Lyngh. Farbstoffe der Chromatophoren **37**, 307.  
 Banksia Elderiana F. v. Müll. **55**, 317.  
 — marginata **19**, 126.  
 Banksites lineatus **24**, 367.  
 Baphia (§ Bracteolaria) capparidifolia Baron **11**, 358.  
 Baptisia **4**, 1464.  
 Barakargrupp, foss. **2**, 498.  
 Baranetz **12**, 171.  
 Barbacenia brevifolia Taub. **1**, 352.  
 — Hildebrandtii Pax. **51**, 82.  
 — scabrida **49**, 374. **51**, 21.  
 — tomentosa **51**, 21.  
 Barbaraea arcuata Rehb.  $\beta$ . brachycarpa Hs-kn. **IV**, 361  
 Barbarea **5**, 112.  
 — Dichogamie **51**, 387.  
 — alpicola **11**, 45.  
 — arcuata Opiz **11**, 45.  
 — Bosniaca **11**, 45.  
 — bracteosa Guss. **11**, 45.  
 — intermedia var. bracteata Griseb. **11**, 45.  
 — stricta Andr. **11**, 45.  
 Barbeya oleoides, Schweinf. **11**, 508.  
 Barbeyastrum corymbosum **52**, 194.  
 Barbula, Systematik **7**, 166. **30**, 259.  
 — atrovirens Sm. **16**, 226.  
 — — var. leucodonta Corb. **43**, 182.  
 — brachyangia C. Müll. u. Kindb. **111**, 191.  
 — Brebissoni Brid. **16**, 227.  
 — Breidleri Limpr. **5**, 294. **7**, 165.  
 — Buyssoni **30**, 299.  
 — caespitosa Schwgr. **11**, 414.  
 — caruifolia C. M. u. Kindb. **111**, 190.  
 — chionostoma Fiorii **30**, 259.  
 — chrysopoda C. M. u. K. **111**, 191.  
 — circinnatula C. M. u. K. **111**, 191.  
 — Costariensis Ren. u. Card. **IV**, 113.  
 — Costariensis **58**, 27.  
 — decursivula Kindb. **111**, 191.

- Barbula excurrens* **34**, 26.  
 — *Eubryum* **1**, 41.  
 — *fallax* var. *brevifolia* **1**, 108.  
 — *fragilis* **1**, 108.  
 — *gracilis* Schwgr. **52**, 401.  
 — — in Skandinavien **54**, 333.  
 — *Gelhebia cataractum* **1**, 109.  
 — *horrifolia* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *incrassata* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *laeviuscula* Kindb. **III**, 191.  
 — *latocœca* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *leptotricha* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *lingulata* Warnst. **23**, 338.  
 — *macrorhyncha* Kindb. **III**, 190.  
 — *marginata* B. S. **52**, 401.  
 — *megalocarpa* Kindb. **III**, 191.  
 — *melanocarpa* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *Montenegrina* Szys. **1**, 73.  
 — *mucronata* var. *conferta* Corb. **43**, 182.  
 — *mucronifolia* **1**, 108.  
 — *obtusula* **2**, 614.  
 — *pachyloma* Broth. **54**, 233.  
 — *papillinervis* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *platyneura* C. M. u. K. **III**, 190.  
 — *pseudo-rigidula* Kindb. **III**, 191.  
 — *pulvinata* Jur. **52**, 401.  
 — *rebusifolia* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *rigidula* var. *insidiosa* **1**, 108.  
 — *rotundata* **46**, 31.  
 — *rotundo-emarginata* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *rubella* (Hoffn.) var. *brevifolia* **46**, 31.  
 — *scleromitra* Besch. **59**, 84.  
 — *sordida* Besch. **59**, 84.  
 — *sparidens* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *subcarnifolia* C. M. u. Kindb. **III**, 190.  
 — *subcylindrica* Broth. **44**, 387.  
 — *subgracilis* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *subhemadophila* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *tortellifolia* C. M. u. K. **III**, 191.  
 — *vaginans* Lindb. **33**, 73.  
 — *vaginata* **12**, 393.  
 — *Wildii* Broth. **1**, 195.  
 — (*Argyrobarbula*) *Henrici* Rau. **29**, 38.  
 — — *Manniae* **32**, 68.  
 — (*Asteriscium*) *decidua* **10**, 159.  
 — — *riparia* **10**, 159.  
 — — *juniperoidea* **10**, 159.  
 — (*Bulbibrabuta*) **1**, 41.  
 — (*Climacocaulon*) *recurvopatula* **10**, 159.  
 — (*Desmatodon*) *Montenegrina* Breidler et Szysz. **39**, 267.  
 — (*Didymodon?*) *orcea* C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.  
 — (*Eubarbula*) *annulus* **10**, 159.  
 — — *Egelingi* Schlieph. **32**, 68.  
*Barbula* (*Eubarbula*) *leptopyxis* **16**, 123.  
 — (*Plaubelia*) *macrogonia* Besch. **59**, 175.  
 — (*Senophyllum*) *declivium* **10**, 159.  
 — — *Fendleri* **1**, 42.  
 — — *grimmiacea* **10**, 159.  
 — — *leptopyxis* **16**, 61.  
 — — *mobilis* **1**, 42.  
 — — *plebeja* **10**, 159.  
 — — *pygmaea* **37**, 122.  
 — (*Syntrichia*) *Arenae* Besch. **41**, 324.  
 — — *anacamptophylla* Müll. **1**, 177.  
 — — *chrysopila* C. Müll. **23**, 240.  
 — — *conotricha* C. Müll. **23**, 240.  
 — — *filaris* Müll. **1**, 177.  
 — — *fontana* Müll. **1**, 177.  
 — — *Leikiptae* **49**, 130.  
 — — *Lepto-Syntrichia* Müll. **1**, 177.  
 — — *Meruensis* **49**, 130.  
 — — *rubiginosa* **10**, 159.  
 — — *rufa* Schpr. **5**, 260.  
 — — *runcinata* Müll. **1**, 177.  
 — — *Schmyderi* **10**, 159.  
 — (*Tortuosae*) *inclians* Schpr. **5**, 260.  
 — (*Vallidens*) *characodonta* **10**, 159.  
*Barclaya* *Mottleyi* v. *Kunstleri* K. **1**, 451.  
*Barkeria* *Barkerioli* **20**, 276.  
 — *Vanneriana* **24**, 339.  
*Barkhausia* *glandulifera* C. Winkl. **1**, 396.  
*Barleria* *alata* Moore **4**, 1231.  
 — *Carruthersiana* Moore **4**, 1231.  
 — *cyana* Moore **4**, 1231.  
 — *Kirkii* T. And. **4**, 1231.  
 — *Kitchingii* **4**, 1231.  
 — *phillyraefolia* **39**, 46.  
 — *polyneura* Moore **4**, 1231.  
 — *Prionitis* **4**, 1231.  
 — *pungens* L. var. *macrophylla* Nees **4**, 1232.  
 — *salicifolia* Moore **4**, 1232.  
 — *stellato-tomentosa* Moore **4**, 1232.  
 — *villosa* Moore **4**, 1231.  
 — *vincaefolia* Baron **11**, 358.  
 — *violascens* Moore **4**, 1231.  
 — *Welwitschii* Moore **4**, 1231.  
*Barnadesia* *rosea*, Blüteneinrichtung **44**, 127.  
 — *Trianae* Hieron. **60**, 121.  
*Baroni* Eugenio. Dr. Personal. **59**, 319.  
*Baronia* *Taratana* **13**, 53.  
*Barren* Island, Flora **IV**, 269.  
*Barringtoniaceae*, Embryo **21**, 231.  
 — *Formation* **53**, 55.  
 — *Keimung* **21**, 231.  
*Barroetea* *Pavonii* **12**, 24.  
 — *setosa* **1**, 127.  
 — *subuligera* **1**, 127. **12**, 24.  
*Bartramia* *circinnatula* C. Müll. Kindb. **III**, 192.

- Bartramia glaucoviridis* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.  
 — *pomiformis* L. *γ*. *heteromalla* (Brid.) **IV**, 495.  
 — (*Bartramidula*) *Fendleri* **I**, 40.  
 — (*Catenularia*) *Willii* Müll. **I**, 177.  
 — (*Eubartramia*) *Leikipiae* **49**, 130.  
 — — *microbasis* **10**, 158.  
 — — *penicillatula* **10**, 158.  
 — — *strictula* C. Müll. **37**, 122.  
 — (*Philonotis*-) *acicularis* Müll. **I**, 177.  
 — — *acutissima* **10**, 159.  
 — — *defecta* **10**, 159.  
 — — *elongatula* **10**, 159.  
 — — *flavinervis* **29**, 228.  
 — — *incrassata* **29**, 228.  
 — — *papillarioides* C. Müll. **II**, 130.  
 — *Pechueli* **29**, 228.  
 — — *pomangium* **10**, 159.  
 — — *simplicissima* **10**, 159.  
 — — *striata* **10**, 159.  
 — — *tricolor* **49**, 129.  
 — (*Philonotis*-*Philonotula*) **10**, 159.  
 — (*Philonotula*) *altogracilis* **I**, 40.  
 — — *crenatula* **49**, 130.  
 — — *curvula* **I**, 141.  
 — — *gemmascens* **49**, 130.  
 — — *macrodictya* **I**, 40.  
 — — *nanothecia* **27**, 314.  
 — — *trichodonta* **27**, 314.  
 — (*Plicatella*) *aureola* Besch. **23**, 240.  
 — — *austro-arcuata* **10**, 158.  
 — — *comosa* Besch. **23**, 240.  
 — — *cuspidatissima* **10**, 158.  
 — — *grandis* Hpe. **8**, 134.  
 — — *Hariotiana* Besch. **23**, 240.  
 — — *Kilimandscharica* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *Lorentzi* **10**, 158.  
 — — *subgnaphalea* **49**, 130.  
 — (*Vaginella*) *Krausena* **16**, 60, 123.  
 — — *leucolomacea* Müll. **I**, 177.  
 — — *lineata* **I**, 41.  
 — — *macro-subulata* **16**, 60, 123.  
 — — *Nevadensis* **10**, 158.  
 — — *Oreadella* **I**, 177.  
 — — *perpumila* **10**, 158.  
 — — *Pseudo-Cryptopodium* **10**, 159.  
 — — *pynocoleus* **I**, 177.  
 — — *rupta* **10**, 159.  
 — — *subbrevifolia* **I**, 41.  
 — — *subpatens* **I**, 177.  
*Bartramiaceae* **IV**, 494.  
*Bartram-Eiche*, Hist. **2**, 528.  
*Bartsia Kilimandscharica* Engl. **51**, 82.  
 — *Purtschelleri* Engl. **48**, 190.  
*Bary*, de, Anton. Nachruf **34**, 93, 156, 191, 221, 252.  
*Baryum*, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.  
*Basalscheibe* **57**, 362.  
*Basalt* von Island, fossile Flora **28**, 173.  
*Basanantha* (?) *reticulata* **17**, 213.  
*Basananthe heterophylla* Schinz **II**, 136.  
*Basarow* u. *Nikita* **6**, 300.  
*Basel*, Geologie und Vegetation **I**, 313.  
*Basella excavata* **II**, 466.  
*Basellaceae* **56**, 393.  
*Basidien*, Ga-teromyceten **48**, 325.  
*Basidiobolus ranarum* **24**, 284.  
*Basidiomyceten* **37**, 308, 345, 382, **41**, 51, 87.  
 — *Bayern* **21**, 132.  
 — *Cultur* **51**, 102.  
 — *Färbung* **58**, 355.  
 — *Finnland* **43**, 383.  
 — *Hamburg* **26**, 56.  
 — *Luxemburg* **8**, 322.  
 — *Mannit*, Vork. von **44**, 323.  
 — *Nancy* **58**, 93.  
 — *Sytematik* **10**, 44, **56**, 257, 365.  
 — *Trehalose* **44**, 323.  
 — *geographische Verbreitung* **29**, 318.  
*Basilicata*, Flora **I**, 301.  
*Basileicum polystachyum* O. Ktze.  
 var. *stereocladum* **58**, 339.  
 — — var. *flaccidum* **58**, 339.  
*Bassia*, Samen **6**, 50.  
 — *astrocarpa* **13**, 410.  
 — *Forrestiana* **13**, 410.  
 — *latifolia* Roxb. **7**, 340. **9**, 313. **44**, 126.  
 — *longicaulis* F. v. Müller **54**, 221.  
 — *microcalyx* **36**, 79.  
 — *tridens* **13**, 410.  
 — (*Dasyaulus*) *insignis* **12**, 19.  
*Bassin houiller* du Gard, Geologie u. Palaeontologie **IV**, 51.  
*Bassoragalle* **7**, 274.  
*Bassovia Mexicana* Robinson **51**, 303, **56**, 373.  
*Bast*, Angiospermen **44**, 366.  
 — *siebröhrenfreier* **I**, 33.  
 — *Fa-ern*, Einfluss des Rindendruckes **20**, 44.  
 — — *Zellkerne* **I**, 324.  
 — — *Zusammensetzung* **6**, 3st. **14**, 70.  
 — *Fa-erbündel* **II**, 186.  
 — *der bicollateralen Gefäßbündel* **I**, 343.  
 — *im hypocotylen Gliede* **I**, 345.  
 — *Zelle* **13**, 271.  
 — — *Function der Poren* **40**, 145.  
 — — *Querlamellirung der Membranen* **56**, 277.  
 — *der Bäume*, Zuwachs **15**, 303.  
*Bastarde* s. a. *Hybride*.  
 — s. a. *Kreuzung*.  
 — **53**, 380. **57**, 76.  
 — *bigenerischer* **43**, 206.  
 — *Büchsen* **14**, 137.  
 — *Calamintha* **43**, 124

- Bastarde, *Carduus* **10**, 320.  
 — Erkennung **35**, 149.  
 — bei Farnen **40**, 288.  
 — bei Gerste **30**, 17.  
 — *Hieracium* **18**, 319, **21**, 89, **55**, 111.  
 — künstliche **9**, 189.  
 — Leipziger Flora **4**, 1545.  
 — *Mentha* **5**, 228, **7**, 232.  
 — Monographie **4**, 1422.  
 — v. Moosen **7**, 68, **40**, 288.  
 — Nomenclatur **2**, 559.  
 — aus zwei verschiedenen Pflanzengattungen **43**, 206.  
 — *Phaseolus* **8**, 198.  
 — *Primula officinalis* **17**, 78.  
 — *Pulmonaria* **7**, 102.  
 — *Pyrola* **38**, 524.  
 — samenbeständige **60**, 260.  
 — d. Schweiz **8**, 169.  
 — v. Thüringen **10**, 363.  
 — Verzeichniss **1**, 117.  
 — *Viola*, Finnland **34**, 91.  
 — *Vitis* **26**, 273, 305.  
 — Weide **38**, 777, **11**, 289.  
 — Weizen **7**, 341, **23**, 287.  
*Bastardia conferta* K. Sch. **III**, 249.  
 — *elegans* K. Sch. **III**, 249.  
 Bastardirung, Geschichte **1**, 116.  
 — Versuche **40**, 46.  
*Batalin* Dr. Personal. **50**, 255.  
*Batarrea* Mülleri Kälchbr. **37**, 337.  
 — *Tepperiana* **37**, 337, **41**, 254.  
 Bataten, Analyse **12**, 168.  
 — in Nord-Italien **III**, 80.  
 — essbare Knollen **11**, 346.  
 — Kohlehydrate **1**, 261.  
 — Schwarzfäule **III**, 59.  
*Batatas glaberrima*, extr. Nectarium **6**, 7.  
*Batavia-Führer* **52**, 134.  
*Batemanian Yanaperyensis* Rodrig. **57**, 120.  
*Bathelium chrysoearpum* **1**, 504.  
 — *irregulare* **11**, 420.  
 — *pauperrimum* **12**, 187.  
 — *Sundaicum* J. Müll. **11**, 174.  
 — *velatum* **12**, 187.  
 Batidaceae **56**, 393, **59**, 29.  
*Batrachium*, Blattformen **2**, 101.  
*Batrachospermum fluitans* Kern **10**, 150, 362.  
 — *Julianum* **11**, 41.  
 — moniliforme Roth. (var. *pisanum* Arc.) **11**, 41.  
 — *Puiggarianum* Grun. **16**, 386.  
 — *vagum* Roth. var. *Ravenelii* Wolle **12**, 1.  
*Battandier*, Prof. **2**, 766.  
*Battarea phalloides* L. **III**, 487.  
 — — in Frankreich **53**, 374.  
*Battersia mirabilis* Reinke **1**, 7.  
*Batum*, Boden **21**, 285.  
 — Flora **36**, 332, **58**, 309.  
 — Klima **21**, 285.  
*Baucis lavandulifolia* Ph. **60**, 71.  
*Baueria rubioides* **36**, 343.  
 Bauerngärten **11**, 80.  
*Baulimia*, Morphologie **23**, 138.  
 — *Gilesii* F. v. M. et Bailey **12**, 125.  
 — *Kappleri* Sag. **12**, 341.  
 — *Pansamelana* **35**, 331.  
 — *Rubeleruziana* **35**, 331.  
 — *temiflora* **39**, 129.  
 — *Urbaniana* Schinz **11**, 135.  
 — (*Casparea*) *dipetala* Hemsl. **2**, 464.  
 — — *macranthera* **2**, 464.  
 — — *platypetala* **2**, 464.  
 — — *Pringlei* **11**, 211.  
 — — *ramosissima* **2**, 464.  
 — — *unguicularis* **2**, 464.  
 — (*Paulleria*) *Andrieuxii* **2**, 463.  
 — — *podopetala* Baron **11**, 358.  
 — — *punctiflora* Baron **11**, 358.  
 — (*Phanera*) *diptera* **1**, 455.  
 — (*Pileostigma*) *tortuosa* **1**, 455.  
 — (*Schnella*) *hymenaeaeifolia* **2**, 464.  
*Baubölzer* **18**, 31, **35**, 16.  
 — der Philippinen **12**, 234.  
 — Zerstörung durch Pilze **23**, 123.  
*Baumea flexuosa* Böckel **5**, 237.  
 Baumfarne aus der Oppelner Kreide **25**, 160.  
 Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Pies-berges **44**, 408, **57**, 218.  
 Baumwolle **11**, 99, **12**, 58.  
 — Anatomie **33**, 51, **40**, 188.  
 — Anbau i. Antibes **4**, 1265.  
 — Anthraknose **49**, 280.  
 — Arten **IV**, 63.  
 — Cultur **23**, 146.  
 — Herkunft **9**, 387.  
 — Krankheit **40**, 59.  
 — Samen **27**, 288.  
 — — *Melitose* **28**, 38.  
 — — Verwertung **40**, 189.  
 — Uredineen **11**, 18.  
 — Verheerungen **11**, 471.  
 Baxter H. W. Personal. **44**, 64.  
 Bay, Chr. J. Personal. **52**, 142.  
 Bayern, Agaricini **48**, 17.  
 — Algen **11**, 300.  
 — Basidiomyceten **21**, 132.  
 — Flora **12**, 271, 272, **18**, 55, **19**, 297.  
 — Kgl. Botanische Gesellschaft **44**, 175.  
 — Oheres. Moore **IV**, 389.  
 — Pilze **12**, 253, **27**, 34, **36**, 287, 311, 346, **52**, 155.  
 — Süd- Hymenomyceten **11**, 171.  
 Bayerisch-böhmisches Waldgebirge, Flora **25**, 352.

- Bayerischer Wald, Pilze **57**, 88.  
 Baykalsee, Algen **47**, 300.  
 Bayonetgras **10**, 359.  
*Bazzania alpina* Steph. **59**, 83.  
 — *albicans* St. **56**, 207.  
 — *Beecheyana* St. **56**, 207.  
 — *Beschereillei* St. **56**, 207.  
 — *bidentula* Steph. **59**, 83.  
 — *Comorensis* St. **53**, 45.  
 — *cordifolia* Steph. **59**, 83.  
 — *crassitexta* St. **56**, 207.  
 — *Cunninghamii* St. **56**, 207.  
 — *curvidens* St. **53**, 45.  
 — *decrescens* (L. u. L.) var. *subplana* **56**, 366.  
 — — var. *dentistipula* Kiaer u. Pearson **56**, 366.  
 — *filiformis* St. **39**, 223.  
 — *filum* St. **56**, 207.  
 — *fusca* St. **IV**, 343.  
 — *fuscum* St. **56**, 207.  
 — *horridula* **IV**, 16.  
 — *inaequitexta* St. **56**, 207.  
 — *Kernii* St. **56**, 207.  
 — *Krugiana* St. **38**, 740, 741.  
 — *lacerata* St. **56**, 207.  
 — *latifolia* St. **56**, 207.  
 — *Macgregorii* St. **56**, 207.  
 — *Mastigobryum* Nees. Systematik **56**, 207.  
 — *Molleri* St. **II**, 20.  
 — *Mooreana* St. **58**, 208.  
 — *Natunensis* St. **56**, 207.  
 — *obliquata* Mitten St. **56**, 207.  
 — *parviretexta* St. **56**, 207.  
 — *Pearsonii* St. **56**, 207.  
 — *pumila* **31**, 5.  
 — *pulvinata* St. **51**, 12. **I**, 415.  
 — *reni-stipula* St. **56**, 207.  
 — *Seychellarum* Gottsche **56**, 207.  
 — *Spruceana* St. **56**, 207.  
 — *verticalis* St. **56**, 207.  
 — *Vitiana* Mitt. **56**, 207.  
*Beaucarnea*, Blätter **41**, 105.  
 — Systematik **12**, 264.  
*Beaujolais*, Flora **5**, 305. **8**, 391. **33**, 207.  
*Beccari* O. Personal **I**, 95.  
*Beccaria* **32**, 112.  
 — *caespitosa* Cke. **6**, 253.  
*Beccariodendron grandiflorum* **I**, 319.  
*Bechmann* E. Dr. Personal, **52**, 287.  
*Beck* von *Mannagetta* Dr. Personal. **25**, 99. **35**, 384. **51**, 191. **57**, 95.  
*Beckmannia crucaeformis* Host. **45**, 370.  
*Bedeguar* Bildung **13**, 338.  
 Beeren **I**, 349. **IV**, 80.  
 — kernlose **IV**, 23.  
 Beerentragende Pflanzen Verbreitung durch die Vögel **40**, 148.  
 Befruchtung s. a. Bestäubung.
- Befruchtung **13**, 213. **31**, 277. **57**, 277. **I**, 272, 441.  
 — bei *Achlya* **12**, 142, 322.  
 — von *Aeonitum Lycoctonum* **29**, 125.  
 — *Albua* **47**, 68.  
 — der Algen **58**, 325.  
 — *Aristolochia* **52**, 442.  
 — *Arum Dioscoridis* **11**, 259.  
 — der Birnen **60**, 341.  
 — Blütenhüllen, Einfluss der Wärmestrahlung **45**, 281.  
 — der Blumen **29**, 116, 150, 182, 213.  
 — *Brassica Napus* L. **IV**, 347.  
 — *Caryophyllen* **23**, 360.  
 — d. Coniferen **59**, 88.  
 — *Cruciferae* **III**, 202.  
 — bei *Fucus vesiculosus* **26**, 289.  
 — Geschichtliches **7**, 395.  
 — *Gymnospermen* **51**, 347. **54**, 78. **57**, 232.  
 — durch Insecten **1**, 123. **4**, 1257. **12**, 9. **15**, 188. **16**, 76, 201. **22**, 38. **30**, 342. **34**, 107. **48**, 143. **49**, 232. **56**, 178. **58**, 96. **59**, 186.  
 — — *Apocynaceen* **59**, 245.  
 — — *Asclepiadaceen* **59**, 245.  
 — — auf d. Halligen **58**, 212.  
 — — bei Labiaten **55**, 98.  
 — — *Norderney* **58**, 178.  
 — — *Sylter Haide* **III**, 201.  
 — — der *Umbelliferae* **46**, 109.  
 — — Einfl. des Windes **38**, 534.  
 — künstliche, der Melonen **12**, 170.  
 — von *Malva rotundifolia* **60**, 114.  
 — Morphologie **55**, 104.  
 — von *Nemalion multifidum* **60**, 197.  
 — von *Oedogonium Boscii* **52**, 396.  
 — der *Phanerogamen* **22**, 9. **23**, 359, 365.  
 — *Phoenix* **55**, 208.  
 — Pilze **58**, 324.  
 — *Pinus silvestris* **59**, 88.  
 — *Pseudo*, der *Uredineen* **57**, 70.  
 — *Raps* **III**, 382.  
 — *Saprolegnia* **12**, 142, 322.  
 — durch Schmetterlinge **38**, 792.  
 — durch Schnecken **11**, 417. **15**, 372. **22**, 226.  
 — der *Serapias occultata* Gay. **35**, 6.  
 — Theorie **57**, 168.  
 — von *Teucrium Canadense* **27**, 256.  
 — *Helicodieros muscivorus*, Vermittler **11**, 260.  
 — der *Vibrien* **IV**, 461.  
 — durch Vögel **26**, 218.  
 — Wesen **54**, 78.  
 — der Zellkerne, Bedeutung **43**, 38.  
 Befruchtungswerkzeuge, Stellung in den Blumen **28**, 68.  
*Beggiatoa alba* Vauch. abweichende Form **18**, 243.

- Beggiatoa alba* var. *spiralis* Haussg. **54**, 110.  
 — *leptomitiformis* var. *marina* Haussg. **56**, 202.  
 — *para-itica* var. *marina* Haussg. **56**, 202.  
 — *roseo-persicina* **31**, 219.  
*Begonia ascendens* **39**, 129.  
 — *Baroni* **39**, 45.  
 — *Eliasii* Warb. **1**, 318.  
 — *tulvo-villosa* Warb. **1**, 318.  
 — *Henriquesii* C. de Cand. **57**, 23.  
 — *inostegia* Stapf. **59**, 93.  
 — *Johnstoni* Oliv. **35**, 11.  
 — *Meyeri* Johannis Engl. **48**, 190.  
**51**, 82.  
 — *obversa* **39**, 129.  
 — *Quintasii* C. de Cand. **57**, 23.  
 — *Rieckei* Warb. **1**, 318.  
 — *Sharpeana* F. v. M. **40**, 25.  
 — *Socotrana* **24**, 12.  
 — *striptata* Schott. var. *longepetiolata* Wawra **11**, 220.  
 — *Teusziana* J. Br. u. K. Sch. **11**, 126.  
 — *Thomeana* C. de Cand. **57**, 23.  
 — *uniflora* **11**, 211.  
 — *Watti* **39**, 129.  
 — (*Mezierea*) *cladocarpa* **13**, 54.  
 — (*Parvibegonia*) *leprosa* **17**, 174.  
 — (*Quadrilobaria*) *fragilis* **39**, 45.  
 — — *heteropoda* Baron **28**, 366.  
 — (*Wageneria*) *myriantha* Britt. **IV**, 42.  
 — (*Weilbachia*) *Pringlei* **51**, 304.  
*Begoniaceae* **53**, 115. **58**, 247. **59**, 93, 293.  
 — Abnormität **12**, 242  
 — Anatomie **38**, 711. **54**, 215.  
 — Blüten, gefüllte **1**, 219. **3**, 1131.  
 — Brutknospen **56**, 207.  
 — Bulbillen **1**, 114.  
 — Entwicklungsgeschichte **15**, 375.  
 — Geschichte **21**, 254.  
 — Luftwurzel **43**, 149.  
 — Morphologie **1**, 114.  
 — Perldrüsen **57**, 76.  
 — Systematik **1**, 287. **17**, 174. **54**, 215.  
 — mit den Cucurbitaceen Verwandtschaft **54**, 217.  
 Begrannung u. Nutation, Beziehungen **56**, 300.  
 Behaarung s. Haare.  
 Behäufelung, Einfl. a. d. Rübenkörper **6**, 319.  
 Behrens, Johannes Dr. Personal. **59**, 159.  
*Bebria tenuiflora* Greene **34**, 71.  
 Behring's-See, Algen **44**, 150. **49**, 202.  
 — Flechten **21**, 29.  
 — Flora **24**, 270. **41**, 167, 198.  
*Behuria* *Glazioviana* **52**, 194.  
*Behuria* *Mouraci* **52**, 194.  
*Beilschmiedia elata* S. Ell. **58**, 410.  
 — *lachnometonea* **51**, 91.  
 — (*Beilschmiedia*) *chinensis* **11**, 355.  
 Beilting Dr. Personal. **50**, 400.  
 Beisprosse, Gefäßbündelverlauf **60**, 22.  
 — ungleicher Qualität **8**, 14.  
 Beisbeeren, einge-chachtelte **5**, 146.  
 Beizen des Sauggutes **7**, 118.  
*Békéser* Comitatus, Flora **3**, 1170.  
 — — Pflanzennamen **20**, 227.  
*Beketovia* *Thianschanica* Krassn. **37**, 248.  
*Belangera grandistipularis* Taub. **1**, 353.  
 Beleuchtung s. Licht.  
 Beleuchtungsverfahren für Mikro-photographische Zwecke **58**, 90.  
 Belgien, Desmidiaceae **39**, 218.  
 — *Diatomeae* **2**, 741. **4**, 1441. **7**, 353. **9**, 369. **11**, 370. **15**, 297. **17**, 201.  
 — Flechten **58**, 93  
 — Flora **10**, 131, 190. **16**, 37. **23**, 10.  
 — fossile **10**, 207.  
 — *Hypnum* **IV**, 497.  
 — Laubmoose **1**, 379.  
 — Lebermoose **1**, 379.  
 — Linde **7**, 9.  
 — Moose **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5, 227, 289. **15**, 161, 260. **16**, 37. **21**, 227. **22**, 59, 198.  
 — *Peronospora viticola* de Bg. **16**, 390.  
 — eingeschleppte Pflanzen **2**, 661.  
 — Pilze **21**, 322. **22**, 27. **33**, 164. **11**, 14.  
 — Steinkohlenpflanzen **3**, 1172.  
 — Strandpflanzen **IV**, 348.  
 Belgrad, naturhist. Cabinet **6**, 389.  
*Belionella* (*Beloniella*) *cinerea* **23**, 68.  
*Belladonna*, Japan **2**, 567.  
 — Wurzel, Stärkemehlgehalt **13**, 163.  
*Belladonia* **4**, 1617.  
*Bellenden* Ker, Flechten **1**, 504.  
*Bellevalia*, Systematik **16**, 358.  
 — *Romana* Reich. **43**, 301.  
 — *Turkestanica* **24**, 168.  
 Belli, Saverio, Dr. Personal. **59**, 319.  
*Bellis purpurascens* Robins. **56**, 374.  
 — *Vandasii* Vcl. **38**, 641.  
*Bellota Costaricensis* Mez. **41**, 223.  
*Belmontia Emirnensis* **39**, 46.  
 — *platyptera* **58**, 13.  
 — *pumila* **58**, 13.  
 — *Zambesia* **58**, 13.  
*Belonia Fennica* **18**, 98.  
*Belonidium bila fugax* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 14.  
 — *citrinellum* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 14.  
 — *Dongolense* Sacc. **11**, 416.  
 — *imperspicuum* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 14.

- Belonidium melanosporum* Rehm. **9**, 405.  
 — *pallens* Sacc. **2**, 517.  
 — *pruiniferum* Rehm. **9**, 405.  
 — *tympanoides* **III**, 490.  
*Belojperone fragilis* Robinson. **56**, 374.  
 — *Pansamalana* **35**, 332.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
 — *ramulosa* Morong **56**, 249.  
*Beltrania rhomica* Penz. **10**, 421.  
**14**, 81.  
 Belt'sche Körperchen **34**, 266.  
*Belutschistan, Flora* **52**, 197. **III**, 258.  
*Bemburgia Pentatrias* Casp. **II**, 356.  
*Benecke F. Personal.* **22**, 64. **28**, 399.  
**34**, 224. **42**, 352. **51**, 96. **59**, 256.  
*Bengalen, Desmidiaceen, geogr. Verbreitung* **37**, 132.  
 — foss. Pfl. d. Köhlenfelder **8**, 18.  
*Bennett, James Personal.* **44**, 96.  
**56**, 384.  
*Benetia grosseserrata* Engelm. **49**, 332.  
*Bennettites Morieri* Sap. et Mar. **59**, 209. **60**, 280.  
*Bentham G. Personal.* **20**, 32. **32**, 161.  
*Benthamiella Patagonica* **16**, 145.  
*Bentley Rob. Personal.* **57**, 159, 320.  
*Benzoe* **57**, 18. **IV**, 311.  
*Benzoëharz, Entwicklung* **35**, 146.  
*Benzoësäure* **57**, 18.  
 — Einf. a. d. Keimung **3**, 1000.  
*Beobachtungen, phänologische s. Phänologische Beobachtungen.*  
*Berberideae* **60**, 69. **I**, 386. **IV**, 351.  
 — Japan **32**, 45.  
 — Systematik **10**, 12. **I**, 372.  
*Berberin* **32**, 96.  
*Berberis* **5**, 371.  
 — Uredineen **52**, 297.  
 — *aquifolium, Alkaloide* **II**, 294.  
 — — pharmacolog. **8**, 310.  
 — *armata* Cit. **IV**, 352.  
 — *Barandana* Vid. **30**, 131.  
 — *Claussenii* Cit. **IV**, 352.  
 — *flexuosa, Bestandth* **I**, 299.  
 — *vulgaris, Alkaloide* **II**, 294.  
 — — Fasciationsvorgang **46**, 258.  
 — *Gayi* **IV**, 352.  
 — *integerrima* Bnge. var. *stenophylla* Max. **48**, 355.  
 — *laxiflora* Cit. **IV**, 352.  
 — *Potanini* Max. **47**, 278.  
 — (§ *Euberberis*) *polyantha* Hemsl. **III** 519.  
 — — *stenophylla* **13**, 335.  
*Berchemia pauciflora* Maxim. **40**, 222.  
 — *Philippinen-sis* Vid. **30**, 133.  
 — *Yemensis* Deffl. **II**, 132.  
*Berchtesgaden, Flora* **4**, 1259.  
*Berendtia spinulosa* **II**, 211.  
*Berg C. Personal.* **22**, 217. **44**, 32.  
*Bergamottöl an Stelle von Xylol* **59**, 229.  
*Bergen, biologische Meeresstation* **51**, 291. **59**, 362.  
*Bergenia* **8**, 177.  
*Bergenia sericea* **18**, 337.  
*Berggren J. Prof.* **5**, 224.  
*Berggrenia aurantiaca* Cooke **1**, 203, 261.  
*Bergheopsis aizoides* **IV**, 143.  
 — *Angolensis* **IV**, 143.  
 — *Welwitschii* **IV**, 143.  
*Berginia Palmeri* Rose **II**, 215, 360.  
*Bergisches Land Fl.* **25**, 334.  
*Bergwerke, Pilz* **24**, 355. **36**, 375, 385. **37**, 341, 376, 416.  
*Beri-Beri* **47**, 331.  
*Berindia im Comitatus Arad, Fl. foss.* **31**, 174.  
*Berkeley, Josef Miles Personal.* **39**, 367.  
*Berkeleya, Systematik* **4**, 1506, 1585.  
 — *antarctica* (Harv.) Grun. **4**, 1592.  
 — *Blyttii* (Ag) Grun. **4**, 1592.  
 — *bombycina* (Kg) Grun. **4**, 1592.  
 — *capitata* (Kg) Grun. **4**, 1596.  
 — *conferta* (Sm) Grun. **4**, 1593.  
 — — var.  $\beta$ . *apiculata* **4**, 1593.  
 — — var.  $\gamma$ . *implexa* Grun. **4**, 1593.  
 — — var.  $\delta$ . *clavata* (J. Agardt) Grun. **4**, 1593.  
 — *crispa* (Mont) Grun. **4**, 1594.  
 — *dubia* (Harvey) Grun. **4**, 1592.  
 — *Ehrenbergii* (Kg) Grun. **4**, 1593.  
 — — var.  $\beta$ . *capillacea* Grun. **4**, 1594.  
 — —  $\gamma$ . *capitellata* Grun. **4**, 1594.  
 — —  $\delta$ . *subcorymbosa* Grun. **4**, 1594.  
 — —  $\epsilon$ . *cirrhusa* (Menegh.) Grun. **4**, 1594.  
 — —  $\zeta$ . *Solierii* (Menegh.) Grun. **4**, 1594.  
 — *femica* Damfelt **II**, 154.  
 — *flagellifera* (Kg) Grun. **4**, 1594.  
 — *fragilis* Greville **4**, 1586.  
 — —  $\beta$ . *radians* Grun. **4**, 1586.  
 — *hydruroides* (Kg) Grun. **4**, 1595.  
 — —  $\beta$ . *subcapitata* Grun. **4**, 1595.  
 — —  $\gamma$ . *obscura* Grun. **4**, 1595.  
 — —  $\delta$ . *rugosa* Grun. **4**, 1596.  
 — *interrupta* (Kg.) Grun. **4**, 1586.  
 — —  $\nu$ .  $\beta$ . *medusina* **4**, 1586.  
 — *intricata* (Kg) Grun. **4**, 1594.  
 — —  $\nu$ .  $\beta$ . *chryso-derma* Grun. **4**, 1594.  
 — *Italiana* (Menegh.) Grun. **4**, 1596.  
 — *Karweyana* Grun. **4**, 1586.  
 — *lineata* (Kg.) Grun. **4**, 1597.  
 — *manipulata* (Kg.) Grun. **4**, 1585.  
 — *micans* (Lyngb.) Grun. **4**, 1585.  
 — — var.  $\beta$ . *radians* (C. Ag.) Grun. **4**, 1585.  
 — —  $\gamma$ . *adriatica* (Kg.) Grun. **4**, 1585.  
 — — ?  $\delta$ . *libera* Grun. **4**, 1585.



- Berkeleya obtusa* (Greville) Grun. **4**, 1592.  
 — *parasitica* (Harvey) Grun. **4**, 1597.  
 — — *v. β. trichocephala* Grun. **4**, 1597.  
 — — *v. γ. mucosa* Grun. **4**, 1597.  
 — — *v. δ. gracillima* (W. Smith?) Grun. **4**, 1597.  
 — — *v. ? cervicornis* Grun. **4**, 1598.  
 — *patens* (Kg.) Grun. **4**, 1598.  
 — *penicillata* (Kg.) Grun. **4**, 1585.  
 — *pumila* (C. Ag.) Grun. **4**, 1586.  
 — *rutilans* (Trentepohl) Grun. **4**, 1587.  
 — — *var. α. genuina* Grun. **4**, 1587.  
 — — *var. β. lutea* Grun. **4**, 1587.  
 — — *var. γ. lutescens* Grun. **4**, 1588.  
 — — *var. δ. olivacea* Grun. **4**, 1588.  
 — — *var. ε. luteo virens* Grun. **4**, 1588.  
 — — *var. ζ. Hofmani* (Agardh) Grun. **4**, 1588.  
 — — *var. η. sericea* (Suhr) Grun. **4**, 1588.  
 — — *var. θ. tenuis* (Kg.) Grun. **4**, 1588.  
 — — *var. ι. illyrica* (Kg.) Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. λ. parvula* (Kg.) Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. μ. crinoides* (Harv.) Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. ξ. flava* Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. ο. spadicea* (Greville) **4**, 1589.  
 — — *var. π. adriatica* (Ag.) Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. ς. ambigua* Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. σ. Dillwynii* (Ag.) Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. τ. squarrosa* (Grun.) **4**, 1589.  
 — — *var. υ. pallescens* Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. φ. implicata* Harv. Grun. **4**, 1589.  
 — — *var. χ. funicularis* Grun. **4**, 1590.  
 — — *var. ψ. plumosa* (Kg.) Grun. **4**, 1590.  
 — — *var. ω. virescens* (Harvey) Grun. **4**, 1590.  
 — — ? *var. αα. lubrica* (Kg.) Grun. **4**, 1590.  
 — — *var. ββ. comoides* Grun. **4**, 1591.  
 — — *var. γγ. sordida* (Kg.) Grun. **4**, 1591.  
 — — *var. δδ. substriata* Grun. **4**, 1591.  
 — — *var. εε. pumila* Grun. **4**, 1591.  
 — — *var. ζζ. striolata* (Kg.) Grun. **4**, 1591.  
 — *trichocephala* (Kg.) Grun. **4**, 1596.  
 — (§ *Stobaea*) *Johnstoniana* Britton **60**, 245.  
*Berkheyopsis* Hoff. **52**, 233.  
 — *Schinzii* **111**, 463.  
*Berlese* N. A. Personal. **41**, 126. **46**, 207.  
*Berlesiella nigerrima* (Bloxam) Sacc. **34**, 43.  
 — *hirtella* (Bacc. et Av.) Sacc. **34**, 43.  
 Berlin, botan. Garten **9**, 468. **23**, 16. **28**, 91. **32**, 187. **52**, 57.  
 — — — pflanzengeographische Anlage **44**, 107.  
 — — Institut **37**, 106.  
 — — Museum **8**, 220. **9**, 468. **11**, 105.  
 — Excursionsflora **7**, 40.  
 — Flora **5**, 112.  
 — Gartenbauausstellung **41**, 47.  
 — Geaster Arten **111**, 437.  
 — Liliaceae des Herbars **52**, 103.  
 — Moose **111**, 495.  
 — Pilzflora der Umgegend **44**, 83.  
 Bernuda, Flora **17**, 308.  
 Bern, phänologische Beobachtungen **19**, 75.  
*Bernardia fasciculata* **17**, 214.  
 Berndes, Wilhelm, Eugen † **13**, 72.  
 Bernhards Theodor † **41**, 126.  
*Bernodia* Sgn. **8**, 39.  
 Bernstein **19**, 48. **59**, 342. **11**, 530.  
 — Entstellung **47**, 44. **49**, 268.  
 — Flora **15**, 17. **29**, 140.  
 — in alten Königsgräbern **25**, 42.  
 — Lebermoose **24**, 95, 121.  
 — samländischer, foss. Flora **29**, 271. 302.  
 — in Sicilien **5**, 145.  
 — — vegetabilische Einschlüsse **30**, 110.  
 Bernsteinbäume **1**, 222.  
 — Holz, Thyllen **1**, 73.  
 Bernsteinzeit, Coniferen **9**, 324. **15**, 17.  
*Bersama Engleriana* Gürke **1**, 532.  
 — Holstii **1V**, 515.  
 — *Thysoniana* Oliv. **59**, 31. **1V**, 34.  
 — *Volkensii* Gürke **1V**, 515.  
*Bertera incana*, monströse Stücke **5**, 21.  
 — *obliqua* DC. *β. leiocarpa* Hsckn. **1V**, 361.  
 — Potanini **5**, 78.  
 Berthold, Personal. **6**, 427. **7**, 64. **22**, 64. **30**, 368.  
*Bertholdia* (*Chaetopeltis*) *orbicularis* var. *grandis* Hansg. **50**, 239.  
*Bertia parasitica* H. Fab. **3**, 804.  
*Bertolonia Ulei* **52**, 196.  
 Berührung, Einfl. a. d. Wachstum d. Pollenschläuche **9**, 10.  
 — Empfindlichkeit f. — bei *Kotylen* **5**, 39.  
 Beschattung, Einfluss auf Boden **37**, 155. **39**, 297.  
 Beschneiden d. Obstbäume beim Verpflanzen **6**, 272.  
 Bessarabien, Flora **5**, 232. **7**, 76. **42**, 174. **43**, 92, 159. **11**, 458.

- Beständigkeit d. Insecten b. Blumenbesuch **8**, 125, 166.
- Bestäubung s. a. Befruchtung.
- **14**, 197. **18**, 201. **21**, 7. **43**, 85.
- *Armeria maritima* **48**, 41.
- *Aselepias* **22**, 227.
- *Biologie* **36**, 262.
- *Brunella vulgaris* **60**, 114.
- *Cakile maritima* L. **40**, 273.
- *Calopogon parviflorus* Lind. **38**, 533.
- chasmantherische **20**, 12.
- von *Cyclaminus persica* Müll. **52**, 368.
- d. *Cyperaceen* **57**, 208.
- *Erodium* **18**, 143.
- der *Euphrasieen* **36**, 202.
- *Eryngium maritimum* L. **40**, 273.
- durch Falter **1**, 51.
- fremdartige **24**, 285.
- heteroklin **1**, 277.
- homoklin **1**, 277.
- *Hordeum* **21**, 45.
- *Ixora salicifolia* DC. **55**, 41.
- klei-tantherische **20**, 12.
- künstl. *Lilium croceum* **18**, 169.
- *Labiaten* **30**, 342.
- *Leguminosen* **46**, 111.
- der *Orchideen* **34**, 297.
- *Pentstemon gentianoides* Lindl. **IV**, 22.
- *Phlomis tuberosa* L. **37**, 355.
- *Rhodesia Japonica* **1**, 35.
- *Scutellaria galericulata* **60**, 114.
- *Silene inflata* Sm. **33**, 136.
- *Yucca* **III**, 498.
- Bestäubungseinrichtungen **31**, 8. **49**, 143, 232, 263, 299, 360. **52**, 23, 368. **56**, 178. **58**, 96.
- *Alpenpflanzen* **33**, 58.
- — *Skandinavien* **30**, 125. **33**, 58.
- *Asclepiadeen* **38**, 597.
- *Borragineen* **30**, 342.
- *Crambe maritima* L. **44**, 305.
- *Echium vulgare* **III**, 382.
- *Forsythia* **54**, 114.
- der deutschen *Helleborus* Arten **58**, 225.
- u. *Insectenbesuche* der *Labiaten* **55**, 98.
- *Nyctaginaceen* **37**, 273.
- *Polygoneen* **37**, 210.
- *Rulingia* **14**, 14.
- *Scrophulariaceen* **41**, 326.
- *Umbelliferae* **46**, 109.
- *Veränderlichkeit* **1**, 39.
- *Viscum album* **43**, 129. **44**, 240.
- Bestäubungsvermittler der Blumen **49**, 79, 143. **58**, 96.
- Verzeichniss **48**, 143.
- Bestandtheile d. Pfl. Lehrb. **9**, 27.
- Besteck zur Untersuchung von *Cholerabakterien* **54**, 138.
- Bestimmen, Methode **4**, 1384.
- Bestimmungsbuch f. d. Pfl. v. Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz **9**, 347.
- Bestimmungstabellen, botanische **27**, 101.
- für Norddeutschland **6**, 222.
- Bestrahlung, Wirkung auf Chlorophyll **11**, 49.
- Beta s. Rübe.
- Betaïn **15**, 86.
- Vorkom. im Wurm Samen **56**, 56.
- Betelkauen **41**, 118.
- Betonica Clementei* **14**, 175.
- *officinalis* L. var. *Cernagorae* Beck u. Szysz. **39**, 268. **1**, 73.
- Betoreinol **5**, 69.
- Bettany T. G. Personal. **49**, 224.
- Betula s. a. Birke.
- *Alaskana* **24**, 369.
- *basiserrata* Ward **37**, 153.
- *Bhojpathra* Wall. **3**, 977.
- *coryloides* Ward **37**, 153.
- *exaltata* S. Moore **2**, 524.
- *Florissanti* **24**, 367.
- *obscura* Kotula **42**, 177.
- *parce-dentata* **24**, 369.
- *plurinervia* Ett. **59**, 111.
- *Potanini* **IV**, 444.
- *prae-pubes-cens* Ett. **59**, 111.
- *Raddeana* Trautv. **30**, 46.
- *truncata* **24**, 367.
- *verrucosa* Ehrh. **41**, 248.
- Betulinum priscum* **18**, 299.
- *Rocae* **24**, 237.
- Betuloxyloen* Geimitzii Lakowitz **45**, 190.
- *oligocenium* K-sr. **2**, 511.
- Beutell Dr. Personal. **37**, 29.
- Bewegung **13**, 362. **17**, 237. **27**, 286.
- der *Bacillariaceen* **58**, 294.
- der Blätter **59**, 134.
- der Blüten **59**, 134.
- — Einfluss anaesthesirender Substanzen **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
- durch chemische Reize **18**, 5.
- chemotactische von *Bakterien*, *Flagellaten* u. *Volvocineen* **34**, 193.
- chemotropische v. Pilzfäden **56**, 171.
- d. *Diatomeen* **3**, 801.
- des *Drosera* Blattes **38**, 703.
- Flügelfrüchte, rotirender **34**, 297.
- Flügelsamen, rotirender **34**, 297.
- der Früchte **12**, 331.
- gamotropische **1**, 42.
- hygroskopische, Ursache **49**, 372.
- Einfluss des Kernes **43**, 194.
- karpotropische **53**, 51. **1**, 42.
- kleinster Körperchen **12**, 345.
- der *Mimosa pudica* **36**, 355.

- Bewegung. nyctitropische, biol. Bed. **8**, 77.  
 — niederer Organismen **39**, 10.  
 — der Ocellarien **12**, 361. **18**, 1.  
 — periodische der Staubblätter **3**, 837.  
 — photometrische **11**, 254.  
 — des Protoplasmas s. Protoplasma-  
 bewegung.  
 — d. Sonnenblume **1**, 415.  
 — d. Veronica-Blüten **56**, 240.  
 — des Wassers in Gefäßen **15**, 371.  
 Bewegungsrichtung, Beeinflussung  
 durch chemische Substanzen **18**, 356.  
 — Einfluss der Schwerkraft **20**, 290.  
 Bewegungsvermögen d. Pfl. **5**, 37.  
**10**, 183. **13**, 185.  
 — d. Keimpflanze **40**, 214.  
 — der Pollenschläuche **11**, 12.  
 — der Tannennadeln **1**, 216.  
 Bewegungsvorgänge, Energie **55**, 372.  
 Bewimperung **51**, 344  
 Beyeria opaca. Blätter **14**, 306.  
 Bey-se G. **6**, 427  
 Bezetten. Farbstoff **16**, 335.  
 Bianca, Giuseppe **17**, 200.  
 Biarum, Syst. **10**, 199.  
 — Bovei var. viridis **11**, 91. **18**, 204.  
 — — var. rupestris **18**, 204.  
 — Sewerzowi Rgl. **3**, 1059.  
 Biasolettia Balearica Velen. **11**, 45.  
 — pindicola Hsken. **IV**, 363.  
 — tuberosa Panc. **11**, 45.  
 Biarora Castaneae Jatta **11**, 9.  
 — Cladoniscum Will. **54**, 298.  
 — endocyanea Tuck. **54**, 298.  
 — Pavillariae Will. **54**, 298.  
 — rubidofusca Will. **54**, 298.  
 — sylvana, Ach. var. Scioana **43**, 112.  
 — terrena Will. **54**, 298.  
 — viridula Jatt. **52**, 121.  
 Biatorella coeloplata **23**, 68.  
 Biatorinopsis brachyspora J. Müll.  
**1**, 334.  
 — epiphylla **6**, 303.  
 — foliicola **6**, 303.  
 — membranacea **6**, 303.  
 — microspora **6**, 303.  
 — minima **11**, 525.  
 — pallidula Müll. **54**, 232.  
 — pulchra **6**, 303.  
 — zonata J. Müll. **1**, 334.  
 Bibliothek des Prof. M. Willkomm  
**53**, 280.  
 Bicarbonate, Assimilation **36**, 103.  
 Bichatia fuscescens Lagh. **III**, 254.  
 — fuscolutea (Naeg) **III**, 254.  
 — Kützingiana (Naeg) O. Ktze. **III**,  
 254.  
 Bicollateralität d. Gefäßbündel der  
 Combretaceen **56**, 1.  
 Bicornella Arabica Def. **11**, 134.  
 Bicornella Schmidtii Kränzl **55**, 310.  
 Bicosoeca oculata **60**, 136.  
 — lacustris J. Clark. var. longipes  
**60**, 136.  
 Biddulphia antiqua Tr. et W. **36**, 226.  
 — birostrum J. Br. **48**, 171.  
 — carabica Tr. u. W. **36**, 226.  
 — crenulata Walker **32**, 97.  
 — dissipata Gr. et St. **34**, 37.  
 — elaborata Gr. et St. **31**, 131.  
 — elegantula var. polygibba Pant.  
**34**, 175.  
 — Flos var. hebetata Grun. **19**, 66.  
 — fossa Gr. et St. **34**, 37.  
 — Gallopagensis Cl. **7**, 132.  
 — homala Pant. **34**, 175.  
 — imperialis Walker **32**, 97.  
 — Japonica **33**, 258.  
 — lata Gr. et St. **34**, 37.  
 — Moronensis Cl. **7**, 132.  
 — nobilis Br. **1**, 397.  
 — Oamaruensis Gr. u. St. **31**, 131.  
 — pedalis Gr. u. St. **34**, 36.  
 — pellucida **33**, 258.  
 — polyanthos J. Br. **48**, 171.  
 — primordialis J. Br. **48**, 171.  
 — pumila **33**, 258.  
 — pustulata J. Br. **48**, 171.  
 — Regina var. polygibba J. Br. **34**, 175.  
 — reticulata var. trigona Grun. **10**, 43.  
 — reversa Gr. et St. **34**, 37.  
 — ruthenica Witt. **30**, 109.  
 — tenera Gr. et St. **34**, 37.  
 — tentaculifera Cl. **7**, 132.  
 — tubulosa J. Br. **48**, 171.  
 — virgata Gr. et St. **31**, 131.  
 — vitrea J. Br. **48**, 171.  
 — vittata Gr. et St. **34**, 37.  
 — (Odontella) calamus T. Br. **1**, 397.  
 Bideus bipinnata, Einzelblüten **60**, 114.  
 — croceus Welw. **IV**, 143.  
 — dallioides **51**, 304.  
 — Guatemalensis Klatt. **11**, 219.  
 — involueratus Phil. **51**, 171.  
 — Montaubani Phil. **51**, 171.  
 — orientalis Vel. **38**, 641.  
 — pedunculatus Phil. **51**, 171.  
 — radiata Thuill., im Hjelmar-See  
**III**, 385.  
 — Xantiana Rose **11**, 214, 359.  
 — (Ptilocarpaea) alamosana Rose **11**,  
 55, 467.  
 Biegunselasticität **19**, 149, 180. **20**,  
 316.  
 Biegungsfestigkeit **19**, 215.  
 Bienen, blütenbesuchende **23**, 342.  
 — auf Brassica oleracea L. **43**, 263.  
 — Farbenliebhaberei **14**, 10.  
 — Stellung zur Blumenwelt **12**, 190.  
**14**, 9. **16**, 148. **18**, 294.  
 — Pflanzenbefruchtung **2**, 658.

- Bienen, *Trifolium pratense* **60**, 114.  
 Bienenblumen **III**, 203.  
 Bienenlarven, Bacillen **25**, 372.  
 Bier **II**, 8.  
 — Fabrikation, Essigsäurebakterien **60**, 125.  
 — Anzahl der Hefezellen **II**, 78.  
 — Krankheiten **15**, 259. **52**, 330. **53**, 244.  
 — Kamelhäute **2**, 418.  
 — Pilze **1**, 263.  
 — Säuren, Bestimmung **53**, 121.  
 — stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.  
 — abnorme Veränderung **II**, 78.  
 — Würze, Bakterien **46**, 95.  
 — — Pilze **1**, 263.  
 — — sterilisirt **II**, 6.  
 Biermann, A. † **1**, 256.  
 Bietschhornpyramide, Flora **I**, 311.  
*Bifora testiculata* DC. *β. condensata* Hesk. **IV**, 363.  
*Bifrenaria Charlesworthii* Rolfe **59**, 270.  
 Bifurcation d. Wurzel v. *Brassica* **1**, 212.  
 — bei Farnen **4**, 1533  
*Bigelovia acradenia* **17**, 189.  
 — albida **12**, 24.  
 — intricata **12**, 24.  
 — oppositifolia **1**, 127.  
 — tridentata **17**, 189.  
*Bignonia Columbiana* Morong **56**, 249.  
 — eximia Morong **56**, 249.  
 — gigantifolia Engelm. **49**, 333.  
 — Morongii Britton **56**, 249.  
 — roseo-alba Rid. **II**, 217.  
 Bignoniaceae **57**, 119. **60**, 63 **III**, 102.  
 — Luftwurzeln **43**, 149  
 — vegetative Organe **37**, 17. **38**, 534.  
 — Bau des Stammes **38**, 534.  
 Bigsby, J. B. † **5**, 352.  
*Bihai imbricata* Kuntze **50**, 24.  
 Bihargebirge, Flora **9**, 390.  
 Bilateralität d. Florideen **2**, 641.  
 Bilder, 5fache mikroskopische **58**, 124.  
 — naturgeschichtliche **16**, 162.  
 Bilderatlas, botanischer **16**, 161. **21**, 97. **23**, 65. **25**, 134.  
 Bildungsabweichungen **5**, 50. **10**, 401. **11**, 64. **15**, 54. **50**, 104. **55**, 53.  
 — *Adoxa moschatellina* **12**, 344.  
 — Begoniaceen **12**, 242  
 — *Berteroa incana* **5**, 21.  
 — Birnen **2**, 566. **5**, 208. **8**, 319.  
 — Bis-cutella **6**, 197.  
 — Blätter **7**, 268. **22**, 233. **36**, 273. **49**, 268. **54**, 370. **III**, 194.  
 — — v. *Potamogeton* **6**, 85.  
 — — Reben **49**, 337.  
 — Blüten **36**, 273  
 — — *Primula elatior* **3**, 1043.  
 — — *Syringa* **3**, 1132.  
 Bildungsabweichungen, Blütensymmetrie **22**, 232.  
 — *Bryonia* **7**, 45.  
 — Buchen **41**, 375.  
 — *Calceolaria* **9**, 246.  
 — *Cardamine pratensis* **6**, 243.  
 — *Carya* **7**, 93.  
 — *Castanea* **7**, 93.  
 — *Cheiranthus* **10**, 323.  
 — *Citrus* **21**, 207.  
 — *Colebicum* **9**, 352.  
 — *Cytisus* **7**, 45.  
 — *Daucus* **8**, 47.  
 — *Delphinium* **8**, 172, 305.  
 — bei reichlicher Düngung **6**, 197.  
 — Erklärung **3**, 811.  
 — Farbe der Gewächse **12**, 373.  
 — Farne **7**, 93.  
 — *Fedia* **6**, 197.  
 — Fichtenzapfen **10**, 15.  
 — in der Form **12**, 373.  
 — *Fuchsia* **4**, 1233. **7**, 93.  
 — *Galanthus* **7**, 45.  
 — *Genista* **7**, 75.  
 — Gramineen **8**, 153.  
 — Holzbildung **59**, 369.  
 — *Ilex* **18**, 31.  
 — Inflorescenzen **22**, 233.  
 — durch Insecten **51**, 118.  
 — *Iris* **11**, 335. **14**, 238.  
 — in der Abgrenzung der Jahresringe: **45**, 183.  
 — Keimentwicklung **49**, 216.  
 — *Leontodon* **9**, 392.  
 — *Leucanthemum* **9**, 274, 392.  
 — *Leucocjum vernum* **7**, 18.  
 — *Linaria* **7**, 45  
 — *Liparis latifolia* **12**, 344.  
 — *Lysimachia* **7**, 93.  
 — *Mais* **3**, 1130. **8**, 306. **10**, 413. **23**, 353.  
 — *Martynia* **8**, 306.  
 — *Mayepea axilliflora* Kr. u. Urb. **III**, 254.  
 — *Moehringia* **9**, 407.  
 — *Narcissus* **7**, 93.  
 — *Papaver* **7**, 45. **9**, 246.  
 — *Passiflora* **9**, 401.  
 — *Pelargonium* **8**, 306.  
 — *Petunia* **10**, 323.  
 — *Picris* **7**, 45.  
 — *Pinus* **8**, 172. **9**, 274.  
 — *Plantago* **9**, 407.  
 — *Prunus* **9**, 392.  
 — *Pteris* **9**, 407.  
 — *Rhus*, Inflorescenzen **6**, 85.  
 — *Rosa* **10**, 471.  
 — *Rudbeckia* **9**, 2 4.  
 — *Rumex* **7**, 369.  
 — *Salix fragilis* L. **35**, 114.  
 — Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.

Bildungsabweichungen, *Scolopendrium* **10**, 39.  
 — *Scrophularia* **10**, 177.  
 — *Sonchus* **6**, 197.  
 — *Taraxacum* **7**, 18.  
 — *Thalictrum* **7**, 93.  
 — *Tilia parvifolia* **3**, 1163.  
 — *Tropaeolum* **9**, 58.  
 — *Tulipa silvestris* L. **IV**, 523.  
 — *Verbascum* **7**, 144.  
 — *Veronica* **7**, 45.  
 — Verzweigung **7**, 334.  
 — *Vicia Faba*, Embryonen **54**, 307.  
 — *Viola* **6**, 70.  
 — — *elatio* **3**, 1082.  
 — *Vitis* **12**, 182.  
 Bildungsgewebe **20**, 42.  
 Bildungsreize **59**, 236.  
 Bildungsstoffe **3**, 811.  
*Bilimbia subullescens* Jatt. **52**, 121.  
*Biliner Becken*, Fl. d. Thones **8**, 335.  
*Billardierites longistylus* Casp. **11**, 356.  
*Billbergia Bakeri* Morr. **3**, 1114.  
 — *cylirostachya* **11**, 526. **III**, 251, 517.  
 — *nutans* **48**, 21.  
 — *Pohlana* **11**, 526. **III**, 251, 517.  
 — *Reichardt* **3**, 848.  
 — *Schimperiana* Wittmack **48**, 21.  
 — *Tweediana* **III**, 251.  
*Bilobiten* **27**, 293.  
*Bimbia Spartii* **11**, 9.  
*Binna* L. Dr. Personal. **34**, 384.  
*Binocular* v. Wenham **3**, 863.  
*Binooculares* Mikroskop **2**, 636.  
*Binroji* (Betelnuss) **7**, 51.  
*Binuclearia* *Tatrina* Wittr. **24**, 87. **29**, 61, 91.  
 Biogenetisches Grundgesetz **3**, 1082.  
 Biologie, Forschung, Ziele und Wege **52**, 100.  
 — Fragen **60**, 373.  
 — Grundriss **9**, 333. **11**, 301. **36**, 357. **39**, 286. **56**, 257.  
 Biologische Anstalt auf Helgoland **54**, 139.  
 — Beobachtungen, Australien **37**, 393.  
 — — an Blumen, Brasilien **15**, 164. **37**, 393.  
 — Praktikum **36**, 319.  
 — Schilderungen **39**, 162.  
 Biophoren **55**, 241.  
 Biophytum, Frucht **5**, 108.  
 Biota, Wärschen **40**, 125.  
 — *orientalis* *Peckinensis* **5**, 140.  
*Bipinnula polysyca* **44**, 407.  
 Birke s. a. *Betula*.  
 — Embryobildung **54**, 132, 237.  
 — Frühjahrssaft **33**, 227.  
 — Holz, fossiles **45**, 190.  
 — — Trockengewicht **11**, 506.

Birke, Krankheit **57**, 87.  
 — indogermanische Namen **111**, 159.  
 — Parasiten **19**, 22, 51.  
 — Pilz d. Keimpfl. **53**, 328.  
 — Rinde, Industrie Finnlands **24**, 305.  
 — Rohfäule **18**, 123.  
 — Saft **15**, 188.  
 — Systematik **14**, 366. **46**, 90.  
 — Weissfäule **18**, 123.  
 Birkentuff **55**, 50.  
 Birna, Desmidiaceen **26**, 130.  
 — Flechten **49**, 119.  
 — Moose **49**, 119.  
 Birne, Befruchtung **60**, 341.  
 — Abnorm. **2**, 566. **5**, 208. **8**, 319.  
 — Blattmilbe **42**, 397.  
 — Blüte, Abnormität **5**, 208.  
 — Brand **24**, 335. **35**, 336. **60**, 213.  
 — — Kupfersalz zur Bekämpfung **50**, 93.  
 — chemische Zusammensetzung **54**, 91, 250.  
 — durchwachsene **20**, 58.  
 — Flecken u. Spalten **1**, 65.  
 — mit rosenrothem Fleisch **1**, 406.  
 — Frostschorf des Stammes **50**, 280.  
 — Gallen **3**, 851.  
 — Krankh. d. *Tenthredo* **4**, 1490.  
 — Kreuzung **60**, 214.  
 Birnbaum, Mistel **49**, 337.  
 Birnenwein, Chemie **1**, 78.  
 Bisamberg, *Viola* **2**, 528.  
*Biscutella*, Abn. b. reichlicher Düngung **6**, 197.  
 — *saxatilis* Schleich, Galle **111**, 393.  
*Bisglaziovia behurionides* **52**, 194.  
*Bismarekia nobilis* Hildebr. et Wendl. **6**, 258.  
 Bitterfäule der Äpfel **50**, 56.  
 Bittermandelöl, Prüfung **27**, 233.  
 Bitterstoff von *Citrullus Colocynthis* **60**, 380.  
 — der Lupinen **1**, 146.  
*Bixaceae* **111**, 100, 252.  
*Bixinea* **59**, 29.  
 — Systematik **52**, 414. **59**, 29.  
 — harzführende Zellen **8**, 264.  
*Bizzozeria* **111**, 491.  
*Bizzozeria Veneta* Sacc. u. Berl. **24**, 200.  
*Bizzozero* *Giacomo*, Biographie **22**, 315.  
*Bjeli Ostrow*, Fl. **3**, 1063.  
*Bjerkandera* Karst **1**, 100. **5**, 324.  
 — *chionea* (Fr.) Karst var. *aricula* **43**, 386.  
 — *ciliatula* Karst **32**, 356.  
 — *cinerata* Karst **1**, 22.  
 — *melina* Karst **32**, 356.  
 — *mollusca* Karst **32**, 356.  
 — *serpula* Karst **32**, 356.  
 — *simulans* Karst **38**, 485.  
 — *squalens* Karst **32**, 356.

- Bjerkandera subsericella **22**, 289.  
 Black Hills, Lichenen **57**, 45.  
 Black-Rot, Krankheit d. Weinstocks **39**, 15. **48**, 283. **60**, 213. **I**, 472. **II**, 312.  
 — — Einschleppung nach Oesterreich-Ungarn **55**, 117.  
 Bladhia pachyrrhachis **46**, 205.  
 Blaeria Bugonii Welw. **51**, 82.  
 — glutinosa K. Schum. et Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — Johnstoni Engl. **51**, 82.  
 — Meyeri Johannis K. Schum. et Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — setulosa Welw. **51**, 82.  
 — silvatica Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — spicata Hochst. var. patula Engl. **51**, 82.  
 — — var. Mamii Engl. **51**, 82.  
 Blakea Grisebachii **52**, 196.  
 — longibracteata **52**, 196.  
 — Pitterii **52**, 196.  
 — subpeltata **52**, 196.  
 Blanche, J. Nekrolog **40**, 2' 6.  
 Blanquette, Krankh. v. Vitis **4**, 1325. **6**, 264.  
 Blanyulus guttulatus Fabr. auf Vitis **IV**, 296.  
 Blasen der Cordia nodosa Lam. **II**, 269.  
 Blasenroste **35**, 302.  
 — der Kiefern **I**, 398.  
 Blasteme **II**, 393.  
 Blastenia albidocoreulescens **12**, 187.  
 — cretacea **12**, 187.  
 — giloula **II**, 525.  
 — Lüderitziana Cogn. **II**, 135.  
 — soredians Müll. Arg. **III**, 184.  
 — variabilis **12**, 187.  
 Blastophragmium **I**, 5.  
 Blastophye J. Ag. **III**, 358.  
 Blastus Borneensis **52**, 194.  
 Blatt **53**, 36. **II**, 269. **IV**, 119.  
 — Gewinnung von Abbildungen **58**, 241.  
 — Abdrücke **59**, 331.  
 — lebendes, Absorptionsspectrum **59**, 240.  
 — der Acalyphen, Anatomie und Systematik **55**, 164.  
 — Allantoin **13**, 263.  
 — Aloineen, Anatomie **47**, 26.  
 — Amarillidacee, Anatomie **59**, 188.  
 — Analyse, chemische **II**, 13.  
 — Anatomie **II**, 55. **32**, 335.  
 — Anlage **29**, 69.  
 — Anilin-Wirkung **52**, 92.  
 — Annularia stellata Schlotheim Wood. **53**, 23.  
 — Anonaceae **50**, 51.  
 — Anpassung an Regen und Hagel **23**, 341. **24**, 229. **36**, 200.  
 Blatt, anthokyanhaltiges, Farbenwechsel **38**, 566.  
 — Antennaria plantaginifolia **60**, 114.  
 — Appendiculargebilde **I**, 214.  
 — Aroideen, Anatomie **25**, 153, 184. 217, 249, 280. 312, 343.  
 — Asparagin **13**, 263.  
 — Assimilationsthätigkeit **60**, 206.  
 — Atriplex nummularia Lind. Anatomie **46**, 200.  
 — Aurantiaceen **17**, 333.  
 — Ausbildung **14**, 37.  
 — Avicennia nitida L. **II**, 138.  
 — der Bäume **III**, 157.  
 — Bildungsabweichungen **22**, 233. **47**, 263. **49**, 268. **54**, 370.  
 — — Convolvulus arvensis **4**, 1463.  
 — — durch Frost **III**, 194.  
 — — Potamogeton **6**, 85.  
 — Biologie **32**, 334.  
 — Bewegung **59**, 134.  
 — — Cercis Canadensis **60**, 178.  
 — — paraheliotropische **6**, 5.  
 — Beyeria opaca **14**, 306.  
 — Brand **24**, 49.  
 — — an Birnen **60**, 213.  
 — — Kirschen **60**, 213.  
 — — Pflaumen **60**, 213.  
 — Buchen **14**, 84. **23**, 369.  
 — Bupleurum, Morphologie und Anatomie **34**, 169.  
 — Butomeen **IV**, 426.  
 — Calamites varians **53**, 23.  
 — Calciumoxalat **17**, 101. **38**, 594. **54**, 210. **60**, 198.  
 — Camellia Japonica Krankheit **52**, 137.  
 — Campanulaceen, Knospenanlage **56**, 100.  
 — Chryso-splenium, Anatomie **19**, 291.  
 — Cinnamomum ceylanicum, ätherisches Öl **III**, 75.  
 — Coca, Falten **48**, 265.  
 — Coccinia, Cystolithen **58**, 401.  
 — Cohesion **I**, 465.  
 — Compositen, Knospenanlage **56**, 100.  
 — Coniferen **I**, 216.  
 — — Kalkoxalat **60**, 198.  
 — Copaifera **10**, 121.  
 — Coriaria myrtifolia L. **III**, 305.  
 — Crassulaceen **22**, 101.  
 — — Proteosomenbildung **54**, 166.  
 — Cruciferen, Entstehung **16**, 300.  
 — Cyperus alternifolius, verkieselte Membranverdickungen **55**, 211.  
 — Cupressineen, Anatomie **I**, 214.  
 — aus der Dakota group in Kansas **II**, 140.  
 — Darlingtonia **59**, 286.  
 — decussirtes, Auflösung der Paare **I**, 273.

- Blatt, Dicotylen, Siebröhren **24**, 294.  
 — *Digitalis purpurea*, Bestandtheile **III**, 291.  
 — Diastase, Nachweis **54**, 193.  
 — *Dionaea*, Anatomie **54**, 208.  
 — *Dioscoreen*, Anatomie **60**, 233.  
 — doppelpreitig, von *Valeriana sambucifolia* **36**, 23.  
 — durchsichtige Punkte **12**, 397. **30**, 303.  
 — Eichen **14**, 84.  
 — Eiweisgehalt **49**, 140.  
 — Entwicklungsgeschichte **30**, 9. **III**, 197.  
 — Epidermis als Wasserreservoir **33**, 137.  
 — *Equisetites zaeiformis* Schlotheim Andriä **53**, 23.  
 — *Eriodictyon californicum*, Bestandth. **4**, 1258.  
 — Ernährung **19**, 35.  
 — Ersel einen **21**, 205. **26**, 223.  
 — etiolirtes, Aschengehalt **III**, 92.  
 — — Atmung **58**, 375.  
 — — Ergrünen **49**, 139.  
 — — Wachstum **49**, 139.  
 — — Wassergehalt **45**, 279.  
 — Eucalyptus **III**, 217.  
 — — glöbulus Lab. **49**, 317.  
 — Formänderungen durch äussere Einflüsse **55**, 332.  
 — Ferment, diastatisches **III**, 379.  
 — Gasaustausch **5**, 102.  
 — Gasgehalt **25**, 107.  
 — Gefässbündelsystem **53**, 66.  
 — — markständiges **56**, 373.  
 — Gerbstoff **35**, 266. **38**, 449.  
 — *Ginkgo biloba* L. **II**, 229.  
 — Gräser, Anatomie **28**, 201.  
 — Gurke, *Peronospora* **II**, 316.  
 — Haare von *Tilia argentea* Desf. **57**, 141.  
 — *Hakea Victoriae* **27**, 77.  
 — *Heliamphora* **59**, 286.  
 — Herabbiegen **18**, 220.  
 — herbstliches, Entfärbung **3**, 1157. **14**, 265.  
 — Holzkörper **45**, 265.  
 — Einfl. auf die Holzbildung **10**, 116.  
 — Hydrocharideen **II**, 195.  
 — Hyponastie **21**, 264.  
 — immergrünes, Lebensdauer **9**, 75.  
 — — Reservestoffe **36**, 40.  
 — Injection **2**, 547.  
 — insectenfangendes, Anatomie **33**, 167.  
 — Inulin **46**, 385.  
 — Irideen, Anatomie **54**, 302. **IV**, 231.  
 — *Isöetes*, Gefässbündel **I**, 105. **III**, 89.  
 — Kaffee, Krankheit **12**, 110.  
 Blatt, Kirschlorbeer, Frost **3**, 887.  
 — Knospenanlage **56**, 100.  
 — Kohlehydrate, Bildung u. Wanderung **44**, 284.  
 — Condensation der Kohlensäure **5**, 102.  
 — Korkwucherungen **4**, 1466.  
 — Krankheiten **12**, 110. **46**, 349. **52**, 137. **54**, 25.  
 — lackirtes **43**, 257.  
 — Lauraceen **II**, 275.  
 — Leguminosen, Krystalle **21**, 222.  
 — Leitbündel **45**, 265.  
 — Licht, Einfl. a. d. Grösse **3**, 932.  
 — Lichtlage **12**, 415. **17**, 5. **21**, 264.  
 — — fixe **9**, 144.  
 — — tropischer Gewächse **58**, 120.  
 — Lobeliaceen, Knospenanlage **56**, 100.  
 — Maulbeere, Bakterien **II**, 391.  
 — *Medicago sativa*, Krankheit **46**, 349.  
 — Metamorphose **55**, 53.  
 — Minierer **5**, 21. 119.  
 — Morphologie **6**, 405. **12**, 192. **14**, 163. **23**, 242.  
 — — der Cotylen **38**, 832.  
 — der Moose, Einfl. der Luftfeuchtigkeit **48**, 293.  
 — — Verwachsung **56**, 146.  
 — Nachtstellung **21**, 102.  
 — *Nepenthes* **59**, 286.  
 — Nervatur **15**, 373.  
 — *Nymphaeaceen* **57**, 168.  
 — Oberfläche, Wasseraufnahme **48**, 186.  
 — officinelles, anatomische Charakteristik **13**, 19.  
 — Olacineen, Anatomie **30**, 44.  
 — Orange, Ausschwitzungen **56**, 175.  
 — Orchideen, Anatomie **35**, 147.  
 — Orientierungstorsionen **52**, 96.  
 — Palme, Anatomie **1**, 517.  
 — — Entwicklungsgeschichte **24**, 140. **36**, 45.  
 — panachirtes, Chromatophoren **43**, 260. **48**, 182.  
 — persistirendes und abfallendes, Unterschiede **54**, 113.  
 — Photoëpinastie **13**, 260.  
 — *Phragmites communis*, Teufelsbliss **37**, 422.  
 — Physiologie **6**, 405. **12**, 192. **14**, 163.  
 — *Pinus*, Morphologie **2**, 550.  
 — Platane, Krankheit durch *Gloeosporium Platani* **54**, 25.  
 — *Prunus*, Gallen **43**, 270.  
 — quirlständiges als Abnormität **7**, 19, 268.  
 — quereiformes d. Aachener Sandes **6**, 196.

- Blatt, Quittenbäume, befallen von *Mompha Linhartiana* Sacc. **57**, 134.  
 — *Ranunculus Lingua* L. **28**, 165.  
 — Rhododendroideae, Anatomie **35**, 40.  
 — Rinde **45**, 265.  
 — Rosaceen, Reduction **60**, 114.  
 — Rothfärbung **16**, 282.  
 — Rubus, Kohlehydrate **52**, 227.  
 — Sabaleen, Anatom. **51**, 300.  
 — Sagittaria **25**, 36.  
 — Salicineen, Anatomie **38**, 487.  
 — Salzabscheidungen **25**, 174.  
 — im Sand von Manchester **45**, 314.  
 — Sapotaceen, Anatom. **56**, 334.  
 — *Sarracenia* **59**, 286.  
 — Sauerstoffabgabe, Einfluss des Säuregehalts **44**, 224.  
 — Schlafbewegungen **6**, 4.  
 — — Einfluss der Schwerkraft **47**, 310.  
 — Schlafstellung **44**, 86. **50**, 240.  
 — Schutzeinrichtungen gegen Vertrocknung **22**, 356.  
 — Secretbehälter **53**, 257.  
 — *Sedum spectabile*, Stärkebildung **37**, 193, 225. **414**.  
 — Siebröhren **20**, 237.  
 — — *Sigillaria Serlii* Brongn. **17**, 340.  
 — *Sorbus domestica*, Veränderlichkeit **20**, 239.  
 — Sphenophyllum **17**, 111.  
 — Stickstoffaufnahme **46**, 37.  
 — Sträucher **III**, 157.  
 — Strukturänderungen **24**, 141.  
 — submerses, Spaltöffnungen **28**, 72.  
 — Tabak **15**, 116.  
 — Tagesstellung **50**, 240.  
 — transpirirendes **42**, 270. **53**, 191.  
 — — Wasserversorgung, Schulversuch **1**, 258.  
 — Transplantation **III**, 13.  
 — Tropfenausscheidung **2**, 547.  
 — Turgor **27**, 287.  
 — überwinterndes **16**, 350.  
 — unterirdisches, *Lathraea* **39**, 84.  
 — — von *Pinguicula vulgaris* **39**, 86.  
 — *Utricularia montana* **39**, 86.  
 — Vellosiaceen, Anatomie **56**, 96.  
 — Verdunkelung **41**, 291.  
 — Verfärbung **36**, 80.  
 — Verwachsung **2**, 704.  
 — Form d. verwelkten **7**, 264.  
 — Violaceae **50**, 51.  
 — *Vitis* **11**, 101. **14**, 116. **17**, 332.  
 — — Kohlehydrate **52**, 227.  
 — Wachstum **23**, 181.  
 — Wärmeabsorption **5**, 70. **56**, 37.  
 — Wärmeausstrahlung **5**, 70.  
 — — Einfluss des Thaues **56**, 36.  
 — Wasserausscheidung **12**, 393.  
 — *Welwitschia*, Anatomie **47**, 312.  
 Blatt, Einfl. a. d. Zuckerbildung d. Rübe **1**, 236.  
 Blattabfall, Zeit **2**, 425.  
 Blattarme Pflanzen **24**, 100.  
 Blattbau der Alpenpflanzen, Biologie **51**, 141.  
 — isolateraler **21**, 323.  
 — der xerophilen Liliifloren **47**, 1, 33, 97, 164.  
 — mariner Phanerogamen **45**, 143.  
 Blattbildung d. Lebermoose **57**, 6. **58**, 365.  
 Blattdrüsen, Umwandlung in Blätter **57**, 235.  
 Blattentfaltung **2**, 424.  
 Blattfäule von Zimmerpflanzen durch *Botrytis* **60**, 122.  
 Blattfall **4**, 1379. **17**, 72. **21**, 205, 268. **26**, 223. **28**, 52. **36**, 80.  
 — tropischer Pflanzen **57**, 50.  
 Blattflecken der Bohne **11**, 316.  
 — der Gerste **49**, 252.  
 Blattflohkrankheit der Lorbeerbäume **48**, 359.  
 Blattfolge **11**, 390.  
 Blattform Abb. **1**, 8.  
 — Anpassung **15**, 131.  
 — Compositen **58**, 334.  
 — geschlitzte **54**, 247.  
 Blattgestalt und Regenfall **55**, 209.  
 Blattgewebe der Farne **31**, 290.  
 Blattgrün s. Chlorophyll.  
 Blattknoten, einjährige **50**, 144.  
 Blattläuse s. a. Aphiden.  
 — Bekämpfung **3**, 819. **11**, 389. **IV**, 469.  
 — Bestäubungs-Vermittler **15**, 202.  
 — Ursache der Missbildungen an Steinobst **42**, 282.  
 — Pilze **35**, 93.  
 Blattmesophyll, Wasserversorgung **23**, 25, 56.  
 Blattnarben, Verschluss **25**, 38.  
 Blattorgane, Einfluss des Klimas **12**, 150.  
 — der Polypodiaceen **34**, 106.  
 Blattparenchym, mechanische Elemente **45**, 233.  
 — Verdickungen **12**, 85.  
 Blattpflanzen, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.  
 Blattrand, mechanischer Bau **42**, 50.  
 Blatrankenpflanzen **53**, 253.  
 Blattscheiden, Anatomie **42**, 164.  
 — aufgespeicherte Flüssigkeit **52**, 336.  
 Blattspirale, Wendung der Coniferen **45**, 305.  
 Blattspreite, Verdoppelung bei *Michelia Champaca* L. **27**, 94.  
 Blattspuren, Gefäßbündelsystem, Verhältniss **15**, 103.



- Blattspurstränge, Verhalten beim Dickenwachsthum **24**, 99.  
 Blattstecklinge, Entsteh. d. advent. Wurzeln u. Knospen **1**, 6.  
 Blattstellung **1**, 273. **11**, 391. **17**, 104. **22**, 200. **25**, 204.  
 — Abnormitäten **8**, 172.  
 — an den Axillarknospen **42**, 274.  
 — Divergenzen mathematisch betrachtet **60**, 23.  
 — definitive Fixirung **39**, 169.  
 — d. Florideen **4**, 1446.  
 — Geschichte **8**, 328.  
 — Liriodendron tulipifera **4**, 1222.  
 — Melilotus alba **54**, 240.  
 — quincunciale **1**, 213.  
 — Pfl. mit ausnahmshw. quirlständigen B. **7**, 19.  
 — nach dem goldenen Schnitt **5**, 154. **6**, 101.  
 — Spirale bei dikotylen Keimpflanzen **45**, 346.  
 — Theorie **8**, 329. **16**, 271. **17**, 45, 73.  
 — veränderte **31**, 12.  
 — in gewundenen Zeilen **60**, 116.  
 Blattstiel **24**, 297.  
 — Anschwellungen bei Atragene alpina L. **59**, 340.  
 — v. Cimicifuga foetida, abnorme Gefäßbündel **52**, 105.  
 — der Dikotyledonen, Anatomie **33**, 168.  
 — Drüsen **55**, 386.  
 — der Farne **28**, 260.  
 — Gefäßbündel **45**, 140. **52**, 65.  
 — — d. Dikotyledonen **32**, 137.  
 — — Phytolacca dioica **59**, 26.  
 — negativer Geotropismus **37**, 246.  
 — Wachsthum **32**, 263  
 — systematischer Werth **36**, 171.  
 Blattstructur der Combretaceen **55**, 356.  
 Blättern **16**, 335.  
 Blattiaceae **52**, 232.  
 Blausäure aus Linum usitatissimum **20**, 258. **48**, 264.  
 — Wirkung auf mikroskopische Pflanzen **27**, 349.  
 — Wirkung auf Pflanzensamen **25**, 131.  
 Blechnum antediluvianum Engelh. **49**, 332.  
 — lomarioides Sod. **58**, 128.  
 — molassicum Squin. **52**, 234.  
 — priseum **48**, 375  
 — scaberulum Sod. **58**, 128.  
 — sociale Sod **26**, 40.  
 — Whelani **45**, 59.  
 — Woodwardiaeforme Squin. **52**, 234.  
 Blei, Giftwirkung **22**, 36.  
 Bleichsucht s. Chlorose.  
 Blepharis boerhaavifolia Nees. **4**, 1231.  
 — — cuanzensis Welw. **4**, 1231.  
 — — var. leptophylla **4**, 1231.  
 — — edulis Pers. **4**, 1231.  
 — — var. acanthorioides Klotzsch **4**, 1231.  
 — — var. oblongata A. Terr. **IV**, 264.  
 — — glumacea **4**, 1231.  
 — — Noli-me-tangere **4**, 1231.  
 — — paradoxa Fritsch **11**, 140.  
 — — rupicola Engl. **51**, 82.  
 — — Welwitschii Moore **4**, 1231.  
 Blepharodon? Rahmeri, Phil. **51**, 171.  
 Blepharostoma Antillanum Besch. u. Spru. **I**, 22.  
 — — corrugata St. **56**, 390.  
 Blepharozia Roraimae Mit. **33**, 235.  
 — — sacculata Mit. **52**, 187.  
 Bletia Godseffiana **54**, 189.  
 — — Palmeri **51**, 304.  
 Blindia auriculata **23**, 239.  
 — — austro-crispula **23**, 239.  
 — — brevipes Müll. **I**, 176.  
 — — Churuccana Besch. **41**, 324.  
 — — dieranellacea Müll. **I**, 176.  
 — — grimmiacea Müll. **I**, 176.  
 — — humilis C. Müll. **23**, 239.  
 — — leptotrichocarpa **23**, 239.  
 — — lygodipoda **23**, 239.  
 — — pallidifolia Müll. **I**, 176.  
 — — Savatieriana C. Müll. **41**, 324.  
 — — subinclinata Müll. **I**, 176.  
 — — trichodes Lindb **22**, 198.  
 Blitrydium Sabalidis **111**, 490.  
 Blitzschläge **1**, 68.  
 — in Bäume **54**, 345. **IV**, 472.  
 — Einwirkung auf vitis **46**, 380.  
 Blöcke, erratische, Laubmoose **59**, 174.  
 Blüten **60**, 206.  
 — wiederholtes **43**, 54.  
 Blüte, Abhängigkeit von äusseren Umständen **54**, 50.  
 — Aconitum, Biologie **36**, 392.  
 — Aesculus Hippocastanum **47**, 342.  
 — Aestivation, Ursachen **27**, 221.  
 — agamotropische **1**, 43.  
 — tetramere der Agave striata **28**, 144.  
 — Ambrosieae **1**, 274.  
 — Angiospermen, Allgem. **7**, 204.  
 — Anlockungsmittel **48**, 41, 161, 314.  
 — Aponogeton **28**, 255.  
 — Aristolochia, Anatomie **42**, 107.  
 — — biologische Anatomie **52**, 439. **I**, 465.  
 — Assimilation **1**, 192.  
 — Athmung **1**, 192.  
 — Bestäubung **21**, 7.  
 — Bewegung **12**, 331. **59**, 134.  
 — — der Anemone stellata, Einfluss der Wärme **42**, 84.

- Blüte, Bewegung, Einfluss anaesthetisirender Substanzen **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
- Bildung, Beding. b. d. period. fructif. Gew. **7**, 241.
- — Wirkung der ultravioletten Strahlen **31**, 77. **52**, 407.
- — *Veronica ceratocarpa* C. A. M. **47**, 233, 266.
- Bildungsabweichungen **11**, 64. **32**, 278. **1**, 371. **11**, 301. **1V**, 427.
- — *Cheiranthus Cheiri* **12**, 408.
- — *Fuchsia* **4**, 1233.
- — *Hedera Helix* **11**, 303.
- — *Lonicera* **27**, 160.
- — *Narcissus Tazzetta* **41**, 297.
- — *Primula elatior* **3**, 1043.
- — *Scrophulariaceen* **60**, 80.
- — Symmetrie **22**, 232.
- — *Syringa* **3**, 1132.
- — *Zea Mays* **3**, 1130.
- Biologie **32**, 334. **41**, 161. **47**, 138. **49**, 232, 263, 299, 360. **52**, 25, 162, 368. **59**, 184. **1V**, 224.
- — Anleitung zu Beobachtungen **45**, 26.
- — Capri **57**, 142.
- — Europa **60**, 303.
- — Geschichte **56**, 178.
- — Grönland **30**, 301. **60**, 303.
- — Statistik **44**, 228.
- *Bryonia dioica* L. **48**, 314.
- *Butomaceae* **11**, 33.
- *Buxus*. Centralkörper **59**, 89.
- *Cacteen* **16**, 135.
- *Cadia varia* L'Hérit. **1V**, 347.
- *Calceolarien*, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
- *Calendula officinalis* **111**, 225.
- — Farbstoff, Cholesterin **52**, 229.
- *Caltha* **1**, 279.
- *Caryophyllaceen* **43**, 261.
- — Drüsen **40**, 217.
- *Centrolepidaceen* **26**, 29.
- *Colchicum autumnale* L. **11**, 303.
- *Commelina* **22**, 105.
- Conservirung **4**, 1598.
- *Convolvulaceen* **1**, 41.
- *Cordieae* **11**, 271.
- *Crocus*, Morphologie.
- *Cruciferae* **35**, 150. **1V**, 230.
- — Anatomie **58**, 197.
- — *Diagramm* **35**, 150.
- *Cyclanteae* **11**, 33.
- *Cypripedium* **27**, 161. **30**, 308.
- *Daucus* **49**, 12.
- *Diagramme* **28**, 166. **55**, 165.
- — *Cruciferae* **35**, 150.
- — der europäischen Flora **21**, 201.
- — *Montia* **21**, 91.
- Blüte, Dimorphismus, *Convolvulus arvensis* **111**, 447.
- — *Dipteracanthus macranthus* **50**, 334.
- — *Jasminaceen* **25**, 201.
- — von *Sambucus* **22**, 13.
- — Übergang in Trimorphismus **33**, 260.
- dreispornige, *Linaria vulgaris* **51**, 246.
- dunkle, im Centrum der *Daucus*-dolde **49**, 12.
- *Eriocaulaceae* **11**, 33.
- explodirende **30**, 189.
- extraaxilläre **45**, 221.
- Farbe **5**, 103, 104.
- — Gesetz der Abänderung **13**, 324.
- — *Alpenpflanzen* **1**, 416.
- — Anpassung an isolirte Standorte **6**, 159.
- — Einfluss der Feuchtigkeit **2**, 497.
- — — der Höhe **3**, 838.
- — des Lichts **2**, 496. **3**, 932.
- — Einwirkg. auf die photographische Platte **41**, 161.
- — Spectralanalyse **40**, 45.
- — Variabilität **3**, 1109. **6**, 156. **38**, 832.
- Farbstoffe **20**, 36.
- — gelbe, *Papaver* **21**, 101.
- — Reaction **2**, 682.
- Form, Abbildungen **1**, 8.
- — Variabilität **6**, 157.
- Gallen **51**, 83.
- gefüllte **30**, 68.
- — *Begonia* **1**, 219. **3**, 1331.
- — *Cheiranthus Cheiri* L. **54**, 241.
- — *Cyclamen* **44**, 396.
- — *Dahlia variabilis* D. C. **50**, 393.
- — künstliche Erzeugung **39**, 103. **41**, 116.
- *Juncus effusus* L. **11**, 312.<sup>5</sup>
- Geotropismus **52**, 4.
- Geruch **39**, 33. **45**, 343. **53**, 381. **59**, 184.
- Geschlechtsvertheilung, Variabil. **3**, 1110.
- Gestalt **3**, 1110.
- *Glaux maritima* **60**, 114.
- *Gunnera manicata* Linden **1V**, 32.
- *Heliopsis laevis* **60**, 114.
- Heliotropismus **3**, 1107.
- hydrokleistogame **1**, 42.
- *Jonopsidium acaule* Reich. **11**, 305.
- kleistogame der *Pontederaceae* **14**, 360.
- *Lactuca*, Gefässe **52**, 309.
- Einfl. d. Lichts **56**, 367.
- *Lonicera tatarica* **47**, 342.
- männliche d. *Podostemaceae* **11**, 452.

- Blüte, männliche durch weibliche vertreten **54**, 182.
- *Mercurialis perennis* **16**, 259.
  - Moosen, Atrophie **56**, 146.
  - Moraceen **IV**, 503.
  - Morphologie **34**, 109. **42**, 247. **45**, 220. **52**, 25, 162.
  - Myrtaceae **56**, 105.
  - Nectarien, Biologie **31**, 83.
  - *Nigella* **51**, 160.
  - Oeffnen **6**, 358.
  - — b. arktischen Pfl. **6**, 368.
  - — und Schliessen **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385. **I**, 41.
  - ätherische Oele **53**, 323.
  - *Orchys aranifera* **II**, 302.
  - Orchideen **11**, 314. **14**, 42. **15**, 237. **29**, 231. **30**, 308. **31**, 140. **35**, 267.
  - *Orchis maculata* L. **I**, 465.
  - Organe, abnorme **52**, 416.
  - Orientierungstorsionen **52**, 96.
  - *Oxytropis pilosa* **49**, 145.
  - *Pandanus* **15**, 386.
  - Perianthkreise, Veränderung **27**, 254.
  - Physiologie **I**, 192.
  - Photographie **41**, 161.
  - photokleistogame **I**, 42.
  - *Polygonatum* **14**, 44.
  - Polymorphismus von *Lychnis vestpertina* **54**, 25.
  - *Primula elatior*, Variabilität **4**, 1367.
  - Prolifcation, *Layia elegans* **30**, 28.
  - *Prosopis heterophylla* Benth. **11**, 360.
  - pseudokleistogame **45**, 75. **I**, 42.
  - *Ranunculus* **23**, 115.
  - Rosen, Unregelmässigkeiten **57**, 39.
  - Rubiaceen, Verdoppelung **28**, 145.
  - Saftdecke, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
  - Salvien, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
  - Sapotaceae, Stellung **I**, 425.
  - Sarraceniaceen **59**, 287.
  - *Sechium edule*, Nectarien **51**, 110.
  - Selagineen **12**, 182.
  - Selbstbefruchtung **50**, 335.
  - *Sicyos angulata* L. **48**, 314.
  - Spannungen **12**, 159.
  - *Spathodea campanulata* **42**, 250.
  - Stellung **3**, 1110.
  - sterile, *Muscari comosum* Mill. **11**, 391.
  - *Symphytum officinale* L., Nebenkronen **I**, 465.
  - *Taraxacum officinale*, Athmung **53**, 349.
  - teratolog. **15**, 345.
  - — *Viola odorata* **52**, 104.
- Blüte, thermokleistogame **I**, 42.
- *Tigridia pavonia* **39**, 83.
  - Transpiration **51**, 159. **I**, 192.
  - *Trapa* **IV**, 223.
  - *Trifolium subterraneum* **14**, 157.
  - Trimorphismus **I**, 441.
  - Tropenpflanzen **11**, 33.
  - Umbelliferen **55**, 102.
  - unterirdische von *Vicia angustifolia* L. **19**, 157.
  - Ursprung **I**, 196.
  - Verfärbungen **11**, 301.
  - vergrünte von *Anagallis* **13**, 239.
  - — *Campanula* **15**, 353.
  - — *Delphinium intermedium* Ait. **15**, 346.
  - — *Staphisagria* **16**, 16.
  - — *Hyacinthus orientalis* L. **15**, 347.
  - — *Phlox* **13**, 239.
  - — *Reseda* **11**, 430.
  - — von *Spilanthes eaulirhiza* **36**, 10.
  - — *Torilis Anthriscus* **15**, 348.
  - — *Typha minima* **43**, 366.
  - — von *Viola alba* Bess. **37**, 316.
  - *Veronica*, Bewegung **56**, 240.
  - Erklärung für Verschiedenheit **45**, 281.
  - Verwachsung **41**, 332.
  - — *Aristolochia Clematitis* L. **I**, 465.
  - *Vinea* **15**, 329.
  - *Viola tricolor* **11**, 305.
  - *Vitis* **27**, 17.
  - Wasseraufnahme **17**, 239.
  - weibliche, *Castanea vesca* Gaertn. **11**, 445.
  - — *Casuarina* **11**, 28.
  - — Coniferen **9**, 49. **51**, 343.
  - — Podostemaceae **11**, 453.
  - — *Sarcobatus* **33**, 10.
  - Welken **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
  - zygomorphe, Orientierungsbewegungen **60**, 1.
  - — normale Stellung **24**, 323.
- Blüthenachsen, Anatomie **27**, 145.
- Blüthenanschluss **45**, 220.
- Blütenbau **49**, 41.
- *Microtea* **25**, 179.
  - der Zingiberaceen **19**, 104.
- Blütenbesuch **52**, 23.
- Blütenblätter, Epidermis **22**, 105.
- Wachstum **12**, 107.
- Blüthenrichtungen **111**, 203.
- *Corydalis claviculata* D. C. **52**, 1.
  - *Lonicera Periclymenum* L. **60**, 41.
  - *Primula acaulis* Jacq. **55**, 225.
  - *Phlomis tuberosa* L. **37**, 355.
- Blüthenentfaltung, Wirk. d. Feuchtigkeit **2**, 425.
- der *Magnolia*, Einfluss der Wärme **36**, 9.
  - Einfluss der Wärme **16**, 145.

- Blütenentwicklung der Mistel **36**, 266.  
 — Paris **III**, 502.  
 — Trillium **III**, 502.  
 Blütenformeln **52**, 102.  
 Blütenkalender v. Berlin **8**, 40.  
 — Frankfurt a. O. **20**, 144.  
 Blütenknospe der Amygdaleen **38**, 534.  
 — Gallen, Rumex Acetosella L. **53**, 262.  
 — umgewandelte zu Knollen, Nymphaea Lotus var. monstrosa **48**, 358.  
 — von Plantago major **17**, 112.  
 Blütenköpfchen von Taraxacum officinale **20**, 139.  
 Blütenpflanzen, natürliche systematische Anordnung **32**, 365.  
 Blütenstand **11**, 390. **I**, 50.  
 — abnormer **22**, 233.  
 — — Tilia **4**, 1562.  
 — Ambrosieae **I**, 274.  
 — angewachsener, bei den Borraginaceae **51**, 56.  
 — einseitswendiger, Biologie **27**, 9.  
 — Gramineen **57**, 36.  
 — Laubmoose **5**, 36.  
 — Laurus nobilis durch Phytoptus deformirt **57**, 59.  
 — Moraceen, Entwicklungsgesch. **57**, 6.  
 — Urticaceen **57**, 6. **IV**, 503.  
 Blütenstandsachen, Anatomie **32**, 107. **34**, 109. **59**, 186. **III**, 94.  
 — einjähriger Zweige, Anatomie **33**, 201.  
 — Metamorphose **31**, 234.  
 — Urtica **49**, 201.  
 Blütenstiele, Anatomie **31**, 93.  
 — Bewegung, Cobaea scandens Cav. **56**, 92.  
 — Nutation **53**, 249.  
 — von Streptopus amplexifolius **60**, 114.  
 Blüthenheile, Vegetationspunkt, erste Anlage **11**, 392.  
 Blütenwärme bei Arum italicum **12**, 224. **22**, 163.  
 Blüthezeit **2**, 424.  
 — der Bastarde **53**, 331.  
 — lange Dauer **2**, 424.  
 — vergleichende Tabelle **13**, 15.  
 — unregelmässige **30**, 237.  
 Blumea Arfakiana Martelli **15**, 209.  
 — Balfourii Hemsl. **59**, 272.  
 — lanceolata **I**, 318.  
 Blumen, Bestäubungsvermittler **49**, 79.  
 — Befruchtungswerkzeuge, Stellung **28**, 68.  
 — Brasilien, Biologie **15**, 164.  
 — Farbe **3**, 871. **58**, 72.  
 — Farbstoffe, chemische **57**, 375.  
 — mit freiliegendem Honig **III**, 203.  
 Blumen mit halbverborgenem Honig **III**, 203.  
 — mit verborgenem Honig **III**, 203.  
 — Honigbehälter **28**, 68.  
 — und Insecten **8**, 125, 166. **22**, 38. **30**, 342. **37**, 273. **45**, 26. **48**, 143. **49**, 143. **58**, 96.  
 — — Nord-Friesischen Inseln **IV**, 225.  
 — — auf den Halligen **58**, 212.  
 — — Norderney **48**, 46. **58**, 178.  
 — — sapromyophile **46**, 38. **48**, 108.  
 Blumenbachia acaulis Ph. **58**, 270.  
 — Arechavaletae Urb. **II**, 223.  
 — mitis Ph. **58**, 270.  
 — nemorosa Ph. **58**, 270.  
 Blumenblätter, vergleichende Anatomie **58**, 61.  
 — Chemie **38**, 425, 465, 513, 545.  
 Blumenblau **I**, 196.  
 Blumenbellschaften **III**, 203.  
 Blumengrösse, Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.  
 — d. Alpenblumen **6**, 158.  
 Blumenkohlkrankheiten **48**, 377.  
 Blumenkronenblatt **I**, 269.  
 Blumentheorie **2**, 521. **3**, 817. **6**, 153. **22**, 40. **35**, 39.  
 Blut, Fäulnisbakterien **II**, 300.  
 — Veränderungen der Mikrobiciden-Kraft **III**, 62.  
 — Schutzkörper, Diphtherie **III**, 467.  
 — bakterienfeindliche Substanz **I**, 155, 236. **II**, 367. **III**, 273, 467. **IV**, 152.  
 — Stillung durch Sphagnum **21**, 254.  
 Blutung, osmotischer Vorgang **2**, 617.  
 — der Pflanzen **31**, 137. **55**, 178.  
 — innere **55**, 245.  
 — aus parenchymatischen Geweben **21**, 212, 245, 274, 373.  
 — Periodicität **29**, 230.  
 Blutungsdruck der Wurzeln **11**, 328.  
 Blutentnahme beim Menschen **47**, 204.  
 Blutkörperchen, rote, Parasiten **50**, 231.  
 Blutläuse, Bekämpfung **II**, 389.  
 Blutregen **I**, 257.  
 Blytt, A., Conservat. **2**, 512.  
 Bóbrka, Flora **6**, 194.  
 Boca macrophylla **I**, 456.  
 — microcarpa **I**, 456.  
 — Swinkoi Hance **I**, 456.  
 — umbellata **I**, 456.  
 Bocconia arborea **II**, 211.  
 — latisejala **II**, 211.  
 Boden **11**, 540. **IV**, 70.  
 — Beschaffenheit **40**, 234.  
 — Bestandtheile **III**, 148.  
 — — Humus, Bedeutung **49**, 346.  
 — chemische Beschaffenh. Einfl. a d. Wald **5**, 206.  
 — Cominabacillus **IV**, 528.

- Boden, Culturfrage **31**, 345.  
 — Entgiftungsvorgänge **1**, 541.  
 — Einfluss auf den Ernteertrag **48**, 122.  
 — Einfluss auf die Farbe der Pflanzen **44**, 370.  
 — nitrificirendes Ferment **56**, 281.  
 — Feuchtigkeit **24**, 293. **31**, 248. **37**, 155, **52**, 334.  
 — Einfluss des Waldes **43**, 403  
 — — auf die Wurzelknöllchen der Leguminosen **57**, 89.  
 — — a. d. Transpiration **3**, 1132. **5**, 295.  
 — Fruchtbarkeit **47**, 186. **IV**, 318.  
 — geothermische Verhältnisse **21**, 388.  
 — Impfung **57**, 90.  
 — Einfluss d. Heizung a. d. Pfl. **10**, 17.  
 — und Klima **32**, 74. **56**, 119.  
 — Einfluss auf die Luftfeuchtigkeit **28**, 112.  
 — Mikroorganismen **36**, 49. **III**, 293.  
 — der Prärien, Nitrate **IV**, 477.  
 — Rebenmüdigkeit **1**, 470.  
 — Sickerwassermengen **48**, 383.  
 — Einfluss des Sterilisirens **41**, 26.  
 — Gehalt an Stickstoff **IV**, 398.  
 — Temperatur **31**, 248.  
 — — Einfluss der Bodendecken **52**, 236.  
 — — Einfl. auf das Wachsthum **55**, 36.  
 — Einfluss a. d. Vegetation **7**, 203.  
 — Verbesserung durch Kalk **51**, 241.  
 — Wärme **18**, 89. **51**, 183.  
 — Wassercapazität **31**, 280.  
 — Werthschätzung **56**, 121.  
 — Einfluss des Windes **56**, 118.  
 Bodendecken, Einfl. auf die Bodentemperatur **52**, 236.  
 Bodenkunde **38**, 839.  
 Bodenluft **49**, 346.  
 Bodenmüdigkeit **5**, 242. **I**, 470.  
 Bodensee, Flora **II**, 517.  
 Boea Carkeana Hemsl. **II**, 354.  
 — crassifolia Hemsl. **II**, 354.  
 — Treubii Forb. **12**, 294.  
 Boehm Josef Dr. Personal **56**, 400.  
 Böhm'sche Theorie der Wasserbewegung **18**, 142.  
 Bühnen, Algen **12**, 145. **16**, 33. **17**, 266. **30**, 1. **34**, 97. **39**, 185. **50**, 239. **51**, 45. **54**, 109. **56**, 171.  
 — neue Arten **I**, 384.  
 — Bakterien **50**, 239. **56**, 171.  
 — Diatomeen **40**, 175.  
 — — Tertiär **7**, 1.  
 — Flechten **58**, 397.  
 — Flora **1**, 174. **2**, 427, 465. **4**, 1203. **5**, 205. **6**, 412. **7**, 157. **9**, 300. **12**, 202. **13**, 153. **14**, 137, 286. **15**, 254. **17**, 334. **21**, 8. **23**, 44. **24**, 111. **28**, 168, 195. **32**, 111. **34**, 66. **40**, 22.  
 Böhmen, Flora, fossile **15**, 52.  
 — — — der Braunkohlenformation **6**, 263. **7**, 109.  
 — — — des Carbon **14**, 305. **18**, 110.  
 — — — Cenoman **30**, 350.  
 — — — des Cyprisschiefers **4**, 1232.  
 — — — der Kreide **9**, 273. **14**, 175. **25**, 304. **28**, 44. **34**, 24. **35**, 333.  
 — — — des Silur **6**, 85.  
 — — — Steinkohle **14**, 304. **16**, 269. **30**, 178.  
 — — — des Süßwassersandsteins **10**, 253.  
 — — — des Tertiär **20**, 299.  
 — — — des tertiären Diatomaceenschiefers **9**, 121.  
 — — — der tertiären Letten **10**, 255.  
 — Geographie **9**, 302.  
 — Lebermoose **1**, 205. **6**, 148.  
 — Moose **44**, 222. **54**, 12.  
 — Nord-, botan. Wegweiser **I**, 385.  
 — Pflanzenbastarde **14**, 137.  
 — Pilze **III**, 184.  
 — Polytrichaceen **6**, 305.  
 — Roripa **2**, 707.  
 — Rosen **II**, 516.  
 — Standorte **21**, 8. **24**, 111.  
 — Spaltpilze **39**, 185.  
 — Torfmoore **52**, 375.  
 — Torfmoose **23**, 348.  
 — Urwald, Vegetation **41**, 374.  
 Boehmeria, Anatomie **7**, 328.  
 — Fasern **16**, 47.  
 — dealbata **III**, 262.  
 — nivea Hook. u. Arn. Textilindustrie **48**, 195.  
 — Weddeliana Vid. **30**, 137.  
 Böhmerwald, Moose **44**, 223.  
 Boerhaavia Alamosana Rose **II**, 55. 467.  
 — alata Wats. **II**, 209.  
 — anisophylla Gray var. paniculata **III**, 246.  
 — Commersonii **22**, 274.  
 — gracillima Heimertl **43**, 124.  
 — octandra **51**, 394.  
 — Palmeri **17**, 214. **II**, 209.  
 — plumbaginea Cav. var. lybica Pom. **53**, 195.  
 — pterocarpa Wats. **13**, 305.  
 — Rebondiana Pom. **53**, 195.  
 — Sonorae Rose **II**, 55, 467.  
 — Tarapacana, Phil. **51**, 171.  
 — triquetra Wats. **II**, 209.  
 — Xanti Wats. **II**, 209.  
 Bogdoberg, Flora **23**, 106.  
 Boghead, australischer **59**, 140.  
 — Kohle von Antun **III**, 55.  
 — — Algen **59**, 37.  
 Bohatsch, F., † **I**, 255.  
 Bohne s. a. Phaseolus.

- Bohne, Anthracnose **57**, 311.  
 — Blattbräune **5**, 242.  
 — Fleckenkrankheit **12**, 319. **II**, 316.  
 — Heimat **27**, 114. **44**, 199.  
 — Nutation der Keimpflanze **13**, 323.  
 — Einfl. d. Farbe d. Samenschale **10**, 243.  
 — Mildew **I**, 472.  
 — Nectarien **6**, 9.  
 — Vacuolen im Nucleolus **51**, 109, 343.  
 — Wurzelverlauf **52**, 312.  
 Bohnenmehl **20**, 122.  
 Bohuslän, Fl. **6**, 348.  
 Bois durei **18**, 16.  
 Boissier Edmund, Personal. **24**, 123.  
   **32**, 161. **41**, 353.  
 — Flora orientalis **33**, 321.  
 Boisduvalia, Nordamerika **IV**, 246.  
 Bokerny, Thomas, Dr. Personal. **36**,  
   191. **51**, 400.  
 Bolbitius liberatus Kalkbr. **4**, 1254.  
 Bolbophyllum Beccarii Rehb. fil. **2**, 524.  
 — compactum Kränz. **55**, 309.  
 — Eriessoni Kranzl. **56**, 255.  
 — Hellwigianum Warb. **52**, 74.  
 — Hookerianum **55**, 309.  
 — (Brachyantha) tigrinum **15**, 213.  
 Boldin **2**, 567.  
 Boldoblätter **2**, 567. **5**, 335.  
 Boldoa fragrans, Blatt, Anat. **5**, 335.  
 Boletus **5**, 325.  
 — von Finnland **5**, 324.  
 — Vereinigte Staaten **43**, 108.  
 — Vogesen **1**, 328.  
 — albellus Peck **38**, 735.  
 — albus Gillet **5**, 324.  
 — Americanus **34**, 102.  
 — Braunii Bres. **11**, 126, 328.  
 — Bresadolae Quél. **8**, 290.  
 — camphoratus Schwallb. **III**, 184.  
 — dictyocephalus Peck **43**, 109.  
 — edulis Bull. v. bulbosus **5**, 35.  
 — flavipes **34**, 100.  
 — flexuosipes Peck **43**, 109.  
 — glabellus Peck **38**, 735.  
 — hirtellus Peck **43**, 109.  
 — indecisus Peck **38**, 735.  
 — Lanzi Inz. **1**, 105.  
 — Legnei Bond. **IV**, 180.  
 — leprosus Peck **43**, 109.  
 — Lorinseri Beck **22**, 204.  
 — pruinatus Fr. **14**, 193.  
 — rimosellus Peck **43**, 109.  
 — rufobadius Bres. **11**, 126, 328.  
 — rubinellus (Abb.) **34**, 101.  
 — Schoberi **28**, 34.  
 — Satanas Lenz **41**, 383.  
 — siculus Inz. **1**, 105.  
 — strobilaceus Scop. Systematik **26**,  
   99.  
 — subaureus Pk. **34**, 100.  
 Boletus subluteus **34**, 102.  
 — subvelutipes Peck **43**, 109.  
 — Thozetii Berk. **6**, 401.  
 — tridentinus Bres. **8**, 290.  
 — variipes Peck **38**, 735.  
 Bolgrad, Flora **25**, 11.  
 Bolivia, Cinchona **15**, 189.  
 — Flora **IV**, 367.  
 Boll, J. † **4**, 1520.  
 Bolla, J., † **5**, 352.  
 Bologna, Characeen **19**, 11.  
 — Flora **19**, 11. **31**, 241.  
 — Pilze **19**, 130. **34**, 164.  
 — Ruderalflora **60**, 276.  
 — Tulipae, Monographie **56**, 105.  
 Bolzoni, Pio, Dr. Personal. **37**, 191.  
 Bomarea Andreana **12**, 47.  
 — crassifolia **36**, 74.  
 — diffracta **12**, 48.  
 — dissitifolia **12**, 47.  
 — frondea **12**, 47.  
 — glaberrima **43**, 87.  
 — goniocaulon **12**, 47.  
 — Hartwegii **12**, 47.  
 — Hebertiana **36**, 74.  
 — Hieronymi **43**, 87.  
 — Kalbreyeri **12**, 47.  
 — lancifolia **12**, 47.  
 — longipes **12**, 47.  
 — lutea Herb. var. polyantha **43**, 87.  
 — macrocephala Pax. **43**, 87.  
 — pachyphlebia **12**, 47.  
 — podopetala **12**, 47.  
 — polygonatoides **12**, 47.  
 — phyllostachya **36**, 74.  
 — stenopetala **36**, 74.  
 — stricta **43**, 87.  
 — Stübelii **43**, 87.  
 — Williamsiae Mast. **12**, 209.  
 — (Eubomarea) acuminata Baker  
   **II**, 218.  
 — — Kränzlinii Baker **II**, 218.  
 — — vestita Baker **60**, 218.  
 — (Sphaerine) Chimboracensis Baker  
   **II**, 218.  
 — — stenopetala Baker **II**, 218.  
 Bombaceae **2**, 659. **47**, 147. **II**, 333.  
 Bombaciphyllum opacum Engelm. **49**,  
   333.  
 Bombax **2**, 660.  
 — firmifolium **49**, 333.  
 — Jenmani Oliv. **36**, 204.  
 — playensis Engelm. **49**, 333.  
 Bombay, Flora **III**, 387.  
 Bombyliospora Domingensis A. Zahlbr.  
   **II**, 221.  
 — Meyeri Stein. **42**, 306.  
 Bommerella trigonospora **25**, 181.  
 Bonamia Boivini **IV**, 260.  
 — minor **IV**, 260.  
 — Thonarsii **II**, 466.

- Bonia Tonkinensis* Balansa **I**, 126.  
*Bonnemaisonia hamifera* Har. **52**, 118.  
 — prolifera **38**, 821.  
*Bonnefia Roraimae* Oliv. **33**, 234.  
*Bontelona brachyathera* Phil. **51**, 171.  
 — Rahmeri Phil. **51**, 171.  
*Boopis anthemoides* Juss. **7**, 266.  
 — var. *andina* **7**, 266.  
 — *breviflora* Ph. **60**, 71.  
 — *integrifolia* **60**, 71.  
 — *monocephala* Phil. **51**, 171.  
 — *tricolor* Ph. **60**, 71.  
 — (*Acarpha*) *australis* Gris. **60**, 71.  
 — (*Godenocarpha*) *breviscapa* Ph. **60**, 71.  
 — (*Nastanthus*) *dubia* Ph. **60**, 71.  
 — — *Miersii* Ph. **60**, 71.  
 — — *Reicheri* Ph. **60**, 71.  
 — — *sanjuanina* **7**, 266.  
 — — *scapigera* Remy **60**, 71.  
 Boos, Franz. Abbildungen amerikani-  
 scher Pflanz. u. Vögel 1783—1785  
**50**, 290. **51**, 138.  
*Boortia Abyssinica* **36**, 15  
 — *exserta* **36**, 15.  
 Bor, Vorkommen und physiologische  
 Bedeutung **44** 402.  
 Boragineae **25**, 205. **47**, 73. **49**, 230.  
**50**, 37. **53**, 361. **56**, 183. **59**, 29.  
**60**, 62. **I**, 352. **III**, 102, 259.  
 — Bestäubungseinrichtungen **30**, 342.  
 — Blütenstand **I**, 273. **4**, 1306. **5**, 367.  
**51**, 56.  
 — Curare-ähnlicher Körper **II**, 545.  
 — Fruchtwand **33**, 88.  
 — Haare **37**, 1. **39**, 35.  
 — Markstrahlen **57**, 357.  
 — Wickel **9**, 109.  
*Borago officinalis*, Anatomie u. Phy-  
 siologie **12**, 155.  
 Borassineae, Systematik **6**, 257.  
 Borbás, Vince von, Personal **4**, 1440.  
**10**, 111. **20**, 160, 319. **22**, 157, 255.  
**34**, 288.  
 Bordolesische Mischung **39**, 105.  
 Borge s. Anderson.  
*Borgia trilocularis* Hansg. **56**, 171.  
 Borneo, Farne **10**, 274. **29**, 38. **38**, 485.  
 Bornet, Dr. Personal. **27**, 214.  
 Bornholm, Desmidiaceen **36**, 161. **40**, 381.  
 — Flechten **46**, 25.  
 — Flora **16**, 36.  
 — Moose **5**, 294.  
 — Vegetation **40**, 5.  
 Bornmüller, Personal. **48**, 366.  
 Borodin, Personal. **40**, 239.  
*Boronia Adamsiana* F. v. Müll. **I**, 313.  
 — *pinnata* Smith **14**, 131.  
 Borsäure im Bier **60**, 189.  
 — Einwirkung auf die Keimung  
**II**, 107.
- Borsczowia Aralocaspica* Bge. **3**, 1063.  
 Borsten **53**, 315.  
 — Bau u. Entwicklung **4**, 1377.  
*Bortiera longithyrsa* Baron **II**, 358.  
 Borzi, Antonio, Personal **53**, 96.  
*Boscia coriacea* Pax **I**, 532.  
 — *foetida* Schinz **11**, 135.  
 — *puberula* Pax **60**, 73.  
 — *rotundifolia* Pax **I**, 532.  
 — *variabilis* **I**, 454.  
 Bosnien, Algen **15**, 370. **43**, 17. **50**,  
 239.  
 — Bacterien **50**, 239.  
 — Flechten **I**, 172.  
 — Flora **9**, 21, 391. **10**, 53. **11**, 351.  
**12**, 88. **16**, 367. **30**, 346. **44**, 161.  
**I**, 69. **II**, 40.  
 — forstliche Verhältnisse **I**, 301. **2**,  
 600. **7**, 174. **10**, 180.  
 — Nadelhölzer **I**, 71.  
 — *Picea Omorica* Panc. Willk. **I**, 365.  
 — Rosen **25**, 270.  
 — verkohlte Samen, Pfahlbauten **60**,  
 363.  
 — Süd-Flora **50**, 317. **III**, 127.  
 — Wälder **27**, 181.  
*Bossiaea Webbii* F. v. M. **15**, 208.  
*Bostrychia* (?) *crassula* Heydr. **III**, 1.  
*Boswellia campestris* Engl. **48**, 190.  
 — Hildebrandtii **49**, 374.  
 Botanik, angewandte im 16. Jahr-  
 hundert **19**, 257.  
 — Pflege in Franken vom 16. Jahr-  
 hundert an **22**, 353.  
 — Einzelbilder **38**, 441.  
 — Fortschritte **17**, 233.  
 — Geschichte **12**, 185. **19**, 257. **22**,  
 353. **36**, 257. **46**, 226.  
 — — in Hessen aus dem XVI., XVII.,  
 XVIII. Jahrhundert **36**, 66.  
 — — aus dem Jahr 1488 **29**, 33.  
 — — in Schleswig-Holstein **57**, 171.  
 — d. Italiener, Bedeutung **58**, 158.  
 — für Landwirthe **25**, 275. **43**, 176.  
 — Lehrbücher s. Lehrbücher, bota-  
 nische.  
 — mathematische **16**, 169.  
 — für Mediziner und Pharmazeuten  
**28**, 237. **32**, 302. **33**, 238. **50**,  
 178. 211. **51**, 350. **54**, 226. **58**, 183.  
 — populäre, illustriert **19**, 33.  
 — — Atlas **15**, 199.  
 — 40 Präparationen **50**, 218.  
 — moderne Richtungen **25**, 268.  
 — Mitteilungen aus den Tropen **34**,  
 265. **37**, 180.  
 — Unterricht **20**, 353. **25**, 133. **37**,  
 13. **44**, 203.  
 Botaniker des Dep. Orne **41**, 14.  
 — Kalender **25**, 325. **29**, 239.  
 — Kieler, Streit **41**, 305.

- Botrychium*, Verbreitung **4**, 1534. **9**, 178. **10**, 44.  
 — Bau des Wurzelscheitels **47**, 122.  
*Botrydiaceae* **IV**, 99  
*Botrydiopsis arhiza* Borzi **43**, 106.  
*Bothriochloa Anamitica* Kuntze **50**, 24.  
*Bothrodendron Wüekianum* Kidston **48**, 86.  
*Botryodiplodia acerina* **III**, 490.  
 — *aesculina* Pass. **51**, 295.  
*Botryodiploria Theromae* Pat. **II**, 419.  
*Botryopteridee* **IV**, 451.  
*Botryosphaeria Berengeriana* De Not. var. *pachyspora* Sacc. **24**, 200.  
 — *imperspicua* **33**, 291.  
 — *Quercuum* Sacc. var. *Carpini* **24**, 200.  
*Botrysorium pyramidale* Costantin **39**, 14.  
*Botrytis* **56**, 55.  
 — Blattfäule von Zimmerpflanzen **60**, 122.  
 — Epidemie von *Gentiana lutea* im Jura **48**, 257.  
 — echte Parasiten **II**, 392.  
 — *acinorum* Pers. **53**, 145.  
 — *affinis* **III**, 490.  
 — *albido-caesia* Bond. **51**, 383.  
 — *bryophila* (Pers.?) Sacc. **21**, 322.  
 — *campotricha* Sacc. var. *Fennica* Karst. **38**, 485.  
 — *candidula* Sacc. **14**, 99.  
 — *cinerea*, Biologie **40**, 381.  
 — — Krankheiten der Culturpfl. **54**, 90.  
 — — nächtliche Sporenbildung **23**, 1.  
 — *cinerella* Sacc. u. Wint. **24**, 200.  
 — *cinereo-glaucua* Ell. et Kell. **43**, 111.  
 — *Douglasii* **39**, 132.  
 — *granuliformis* Sacc. **7**, 3.  
 — *hypophylla* Ellis u. Kellermann **43**, 111.  
 — *Intescens* Sacc. u. Roum. **8**, 291.  
 — *Muscae* Kostr. **57**, 185.  
 — *pannosa* **III**, 49.  
 — *parasitica* Cavara **II**, 300.  
 — *patula* Sacc. u. Berl. **24**, 200.  
 — *pilulifera* Sacc. **2**, 518.  
 — (*Phymatotrichum*) *longibrachiata* Oud. **II**, 244.  
 — *tenella* **II**, 67. **IV**, 294.  
 — — zur Bekämpfung der Engerlinge **52**, 41. **56**, 215. **59**, 144.  
*Bottini*, Antonio Dr. Personal. **59**, 319.  
*Boucerosia cicatricosa* Def. **II**, 133.  
 — *penicillata* Def. **II**, 133.  
*Bouché*, C. D., † **8**, 160.  
 — Emil, Personal. **12**, 31.  
*Bouchea dissecta* Wats. **II**, 209.  
*Bougainvillea brachycarpa* Heimerl. **43**, 124.  
*Bouginvillea glabra* **48**, 259.  
*Bouillon*, Bacterien **14**, 4.  
*Bournea sinensis* Oliv. **59**, 30. **IV**, 34.  
*Bourreria Sonorae* Wats. **II**, 209.  
*Boussingault*, Jean Baptiste, Personal. **34**, 1.  
*Bouteloua Alamosana* **II**, 55, 467.  
 — *breviseta* **II**, 216.  
 — (*Polyodon*) *Texana* **17**, 216.  
*Bouvardia*, Allgemeines **8**, 319  
*Bovista echinella* Pat. **52**, 12.  
 — *graveolens* Schwalb. **III**, 184.  
 — *ochracea* **27**, 86  
 — *tabacina* Sacc. **14**, 97.  
*Bowmanites Germanicus* **23**, 324.  
*Bozen*, Flora **8**, 77.  
*Brabant*, Moose **17**, 38.  
*Bracciano*, Diatomeen im See **16**, 237.  
*Brace*, L. J. K., Personal. **6**, 252.  
*Brachionidium Sherringii* R. Rolfe **57**, 332.  
*Brachistus Pringlei* **II**, 211.  
*Brachyachenium incanum* Hildebrandt, Baron **II**, 359.  
*Brachyichilum Horsfieldii* (R. Br.) O. G. P. **IV**, 350.  
*Brachyclados lycioides* Gill. et Don. a. *macrocephala* **7**, 265.  
*Brachycome cheilocarpa* **12**, 342.  
*Brachyglottis rangiora* Buch. **15**, 271.  
*Brachylepis jaxartica* Bnge. **3**, 1063. **10**, 470.  
 — *hispidula*, Bnge. **3**, 1063, **10**, 470.  
*Brachyloma Scortechinii* **9**, 305.  
*Brachytenium barbaemontis* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *brachypelma* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *clavulum* Mit. **52**, 187.  
 — *eurychelium* Besch. **5**, 261.  
 — *Heribaudi* Ren. u. Card. **51**, 297.  
 — *Morasicum* Besch. **60**, 229.  
 — *nigrescens* Besch. **5**, 261.  
 — *Pittieri* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *spathidophyllum* Besch. **5**, 261.  
 — *spathulifolium* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *speirocladum* C. Müll. **5**, 261.  
 — (*Streblopilum*) *spirale* Besch. **II**, 330.  
*Brachyolejeunia plachiochiloides* St. **39**, 223.  
*Brachyotum alpinum* **52**, 194.  
 — *Barbeyanum* **52**, 194.  
 — *Griesebachii* **52**, 194.  
 — *Lindenii* **52**, 194.  
 — *Maximowczii* **52**, 194.  
 — *Trianaei* **52**, 194.  
*Brachypodium Andinum* Hack. **42**, 312.



- Brachypodium glaucovirens* **II**, 43.  
 — *Kotschyi* **19**, 336.  
 — *macropodium* **2**, 705.  
 — *sylvaticum* Huds. **II**, 43.  
 — *Wattii* **39**, 129.  
*Brachysporium caliginosum* **40**, 43.  
 — *Canadense* Ell. u. Ev. **II**, 248.  
 — *Sarraceniae* Mac Millan **50**, 142.  
*Brachysteleum emersum* **10**, 160.  
 — *Uruguense* **10**, 160.  
 — *vernicosum* **10**, 160.  
*Brachystelma Caffrum* Schlechter **60**, 148.  
 — *edulis* **I**, 455.  
 — *Keniense* Schwf. **52**, 278.  
 — *phyteumoides* **55**, 311.  
 — *Schoenlandianum* Schlechtr. **60**, 148.  
*Brachystephanus cuspidatus* Baron **II**, 358.  
*Brachystephanus africanus* S. Moore **60**, 245.  
*Brachythecium acuminatum* Ren. et Card. **I**, 103.  
 — *albicans* Neck. var. *occidentale* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — *collinum* var. *Bryhnii* Kaur. **37**, 242.  
 — *forma laxa* Kaur. **37**, 242.  
 — *Columbico-rutabulum* Kindb. **III**, 194.  
 — *cyrtophyllum* Kindb. **III**, 193.  
 — *digastrum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.  
 — *gemmascens* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *harpidioides* C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.  
 — *Idahense* Ren. u. Card. **I**, 103.  
 — *inconditum* Besch. **7**, 4.  
 — *lactum* Brid. var. *fallax* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — — var. *Roellii* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — — var. *pseudo-acuminatum* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — *laevisetum* Kindb. **III**, 193.  
 — *lamprochryseum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *leucoglaucum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *mamilligerum* Kindb. **III**, 193.  
 — *mirabundum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *nanopes* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *platycladum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *pseudo-albicans* Kindb. **III**, 193.  
 — *pseudo-collinum* Kindb. **III**, 194.  
 — *pseudo-Starkii* Ren. et Card. **44**, 423.  
 — *reflexum* Schimp. var. *Demetrii* **IV**, 497.  
*Brachythecium reflexum* Stark. var. *Pacificum* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — *Roellii* Ren. et Card. **44**, 422. **III**, 193.  
 — *rutabuliforme* Kindb. **III**, 194.  
 — *Ryani* Kaurin **36**, 19. **37**, 241. **40**, 387.  
 — *salebrosus* Schimp. var. *Waghornei* **IV**, 497.  
 — *spurio-acuminatum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.  
 — *spurio-rutabulum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.  
 — *suberythrorrhizon* **IV**, 497.  
 — *Valentini* Besch. **7**, 4.  
 — *velutinoides* Warnst. **23**, 338.  
 — *Venturii* **9**, 105.  
 — *Villardii* Ren. u. Card. **44**, 422.  
*Braconiden* **II**, 64.  
*Bracteen*, Anatomie **42**, 164.  
 — *Structur* **46**, 125.  
*Brand* s. a. *Ustilago*.  
 — **2**, 769. **16**, 97, 323. **39**, 15. **55**, 183. **60**, 119.  
 — *Bekämpfung* **I**, 16.  
 — *der Birnen* **35**, 336.  
 — *des Getreides* **16**, 97, 323.  
 — — *Schutz* **III**, 527.  
 — *der Gerste* **60**, 123.  
 — *der Gramineen* **26**, 26.  
 — *feuchter, der Kartoffelstengel* **51**, 357.  
 — *von Linum* **2**, 593,  
 — *des Mais, Gegenmittel* **54**, 345.  
 — *an Zweigen der Pfirsiche, Ursache Monilia fructigena* Pers. **52**, 235.  
 — *d. Torfmoose* **III**, 526.  
 — *des Weizens* **60**, 123.  
 — *der Zwiebel* **I**, 186, 348.  
*Brandegea* **I**, 356.  
*Brandenburg, Bäume* **III**, 147.  
 — *Excursionsflora* **7**, 40.  
 — *Flechten* **II**, 46, 413.  
 — *Flora* **6**, 365. **10**, 92. **12**, 270. **16**, 261. **20**, 274, 296.  
 — — *diluviale* **50**, 153.  
 — *Moose* **25**, 199.  
 — *Nutzpflanzen* **III**, 147.  
 — *Peronosporeen* **57**, 270.  
*Brandis, Dietrich Dr. Personal.* **54**, 384.  
*Brandpilze* s. a. *Ustilagineae*.  
 — *Amerika* **59**, 366. **I**, 248.  
 — *Australien* **56**, 28.  
 — *Dänemark* **43**, 388.  
 — *Entwicklung* **9**, 371.  
 — *natürliche Feinde* **II**, 393.  
 — *Grossbritannien* **40**, 138.  
 — *Hefen* **59**, 14.  
 — *Haag* **51**, 294.  
 — *Keimung* **9**, 373.  
 — *Morphologie* **21**, 366.

- Brandpilze, Promycelien **9**, 373.  
 — Schweden **28**, 347.  
 — Systematik **6**, 14. **37**, 135. **56**, 295. **1**, 170.  
 — Ungarn **1**, 232.  
 — im Welwitsch'schen Herbar. **1**, 83.  
 — Zellkern **58**, 324.  
*Brasenia peltata* Pursh., Anatomie **35**, 268.  
 Brasilien, Algen **42**, 112. **1**, 322.  
 — *Astrocaryum* **57**, 120.  
 — *Bambusaceae* **9**, 86.  
 — *Bromeliaceae* **3**, 846. **15**, 177. **48**, 21.  
 — biologische Beobachtungen **15**, 164. **37**, 393.  
 — cultivirte Cará-Arten **23**, 185.  
 — *Celastraceen* **2**, 533.  
 — *Compositen* **III**, 245.  
 — *Cyperaceen* **1**, 369.  
 — *Cyrtopodium* **57**, 120.  
 — *Desmidiaceae* **47**, 52.  
 — Flechten **4**, 1220. **45**, 300. **55**, 29. **11**, 420.  
 — Flora **10**, 364. **15**, 167. **18**, 337. **11**, 221, 526. **III**, 248, 517. **IV**, 43, 265.  
 — Giftpflanzen **7**, 239.  
 — Gramineen **2**, 533.  
 — *Hederaceen* **9**, 386.  
 — *Hordeaceen* **9**, 86.  
 — *Ilicineen* **2**, 533.  
 — Kaffee **14**, 308. **17**, 142.  
 — Klettersträucher **40**, 290.  
 — Kryptogamen **8**, 161.  
 — Laubmoose **1**, 206.  
 — Lebermoose **IV**, 15.  
 — Lianen **53**, 253.  
 — Moose **2**, 452. **8**, 133. **48**, 19.  
 — *Myrtaceae* **57**, 310.  
 — *Nyctaginiaceae* **40**, 259.  
 — Orchideen **15**, 306.  
 — Oxalideen **1**, 369.  
 — Pilze **1**, 369. **3**, 990. **57**, 149. **1**, 250. **II**, 328. **III**, 490.  
 — gesammelt von E. Ule **52**, 263.  
 — Pflanzenwaaren **14**, 344.  
 — Reisebericht **8**, 42.  
 — *Rhamnaceen* **2**, 533.  
 — *Triuridaceen* **31**, 11.  
 — *Umbelliferen* **1**, 338.  
 — centrales, *Araceen* **2**, 533.  
*Brassia antherotes* Rehb. **2**, 524.  
 — *cryptophthalma* Rehb. f. **2**, 524.  
 — *elegantula* **24**, 277.  
 Brassica, Morphologie u. Anatomie **27**, 326.  
 — Bastarde **15**, 383.  
 — Kulturformen **22**, 116.  
 — perennirende **1**, 55.  
 — Samenschale **IV**, 500.  
*Brassica*, Bifurcation d. Wurzel **1**, 212.  
 — *erucastroides* Stapf **30**, 208.  
 — *glauca*, Samenschale **24**, 231.  
 — *lanceolata* Lge. Synonymie **41**, 360.  
 — *Napus* L. Befruchtung **IV**, 347.  
 — *oleracea* L. **11**, 63.  
 — — subvar. *Leronensis* Burn. **57**, 283.  
 — — var. *Ligustica* **57**, 283.  
 — *Rapa* L. Abnormitäten **35**, 114.  
 — (§*Sinapodendron*) *Palmensis* Kuntze **50**, 23.  
*Brassicaria*, Systematik **12**, 266.  
*Brassicaceae* der pyrenäischen Halbinsel **1**, 289.  
 — Systematik **15**, 312.  
 Braugerste, Farbe **52**, 344.  
 Braun, Joh. Personal. **53**, 416.  
 Brauneisenstein, Nadelholz in — ungew. **1**, 57.  
 Braunfäule des Steinobstes durch *Monilia fructigena* Pers. **48**, 320.  
*Braunia* (*Eubraunia*) *Argentinea* **10**, 160.  
 — entodonticarpa **49**, 130.  
 — (*Hedwigidium*) *teres* C. Müll. **37**, 122.  
 Braunketten **14**, 21.  
 Braunkohlenformation von Süd-Amerika **41**, 201.  
 — v. Böhmen **6**, 263. **7**, 109.  
 — von Häring i. Tirol, foss. *Abietineenholz* **58**, 410.  
 — Modell **10**, 37.  
 — Sachsen, Pilze **34**, 304.  
 — Schlesien, fossile Flora **42**, 316.  
 Braunkohlenhölzer, Einlagerung von Kieselsäure **1**, 340.  
 — in Markasit ungew. **1**, 57.  
 Braunschweig, Flora **24**, 235.  
*Bravoa Bulliana* Baker **20**, 19.  
 — *sessiliflora* Hmsl. **2**, 465.  
*Braya Oregonensis* **12**, 23.  
 — *Sinensis* Hmsl. **III**, 519.  
 — *sinuata* Max. **48**, 355.  
 — *supina* Koch in Baiern **18**, 124.  
 Brazilein **14**, 196.  
 Breccie, Höttinger **33**, 14. **35**, 47.  
 Brechungsexponent anisotroper mikroskopischer Objecte, Bestimmung **56**, 17.  
*Bredia quadrangularis* **52**, 194.  
 Brefeld, Oscar Personal. **20**, 64.  
*Brefeldia maxima*, *Plasmodium* **38**, 443.  
 Breindl, Alfred † **17**, 95.  
 Bremen, Flora **40**, 21. **59**, 95.  
 — Moose **35**, 4.  
 — *Uredineen* **53**, 60.  
 Brenner, Culturgeographie **IV**, 317.  
 Brennhaare, Anatomie u. Physiologie **27**, 7. **29**, 133.

- Brennholz, Einfl. des Frostes **6**, 92.  
 Breslau, botanischer Garten **4**, 1246.  
   **8**, 89. **14**, 285. **27**, 180.  
 — botanisches Museum **21**, 250. **34**,  
   342, 377.  
 Brest, Moose **5**, 326.  
 Bretagne, Flora **7**, 52.  
 — Lebermoose **9**, 74.  
 Brettfeld von. Frhr. zu Kronenburg  
   Personal. **33**, 384.  
 Bretsee, rothe Färbung **31**, 219.  
 Breutelia Brittoniae Ren. et Card.  
   **58**, 27. **IV**, 113.  
 — Wainioi **36**, 86.  
 — Yunnanensis, Besch. **IV**, 18.  
 Breueria buddleoides **58**, 59.  
 — conglomerata Baker **58**, 59.  
 — densiflora Baron **II**, 358.  
 — grandiflora A. Gray **1**, 128.  
 — Heudelottii Baker **59**, 30.  
 — microcephala **58**, 59.  
 — sessiliflora **58**, 59.  
 — suffruticosa Schinz **II**, 136.  
 — tiliaefolia **39**, 46.  
 — (Prevostea) campanulata **58**, 59.  
 — — Heudelottii **58**, 59.  
 — (Seddera) baccharoides **58**, 59.  
 Brevnia officinalis, Hemsl. **60**, 183.  
 — vestita **1**, 318.  
 Briardia Blyttiana Rost. **II**, 12.  
 Brick, C. Dr. Personal. **36**, 64.  
 Brickellia cylindracea **12**, 24.  
 — desertorum Cov. **55**, 114.  
 — frutescens **12**, 24.  
 — grandiflora Nutt. var. petiolaris  
   **12**, 24.  
 — hymenochlaena **1**, 127.  
 — Lemmoni **12**, 24.  
 — Palmeri **1**, 127.  
 — Parryi **1**, 127.  
 — Pringlei **12**, 24.  
 — odontophylla **12**, 24.  
 — squamulosa **1**, 127. **5**, 12.  
 — squarrosa Rob. u. Seaton **56**, 113.  
 — thyrsoflora **1**, 127.  
 Bridelia coccolobaefolia Baron **28**, 368.  
 — Fischeri Pax. **55**, 308.  
 — Fordii Hemsl. **60**, 183.  
 — parvifolia Kuntze **50**, 24.  
 — scleroneuroides Pax. **55**, 308.  
 — Taitensis Pax. **55**, 308.  
 — Zanzibarensis Pax **55**, 308.  
 Brightwellia coronata Ralfs var. ra-  
   dians **1**, 244.  
 — excellens **1**, 244.  
 — hyperborea Grun. **15**, 299. **19**, 66.  
 — mirabilis Br. **1**, 397.  
 — Murrayi **33**, 258.  
 — pulchra Grun. **34**, 35.  
 Brillantaisia Emini Lind. **55**, 310.  
 — Heteradelphina **57**, 23.  
 Brillantaisia lancifolia Lind. **55**, 310.  
 — Madagascariensis Lind. **55**, 310.  
 — Moelleri Lind. **55**, 310. **56**, 42.  
   **57**, 23.  
 — nitens Lind. **55**, 310.  
 — Palisoti Lind. **55**, 310. **56**, 42.  
   **57**, 23.  
 — Preussii Lind. **55**, 310.  
 — salviiflora Lind. **55**, 310.  
 — Schumanniana Lind. **55**, 310.  
 — Soyauxii Lind. **55**, 310.  
 Brindisi, Flora **7**, 14.  
 Briosia ampelophaga **II**, 149.  
 Brisbane in Queensland, Flechten **1**, 502.  
 Britisch-Amerika, Viola **1**, 55.  
 Britisch-Kaffriren, Küstenvegetation  
   **46**, 282.  
 Britten, Red. d. Journ. of Bot. **1**, 32.  
 Brittonella pilosa Rusby **IV**, 367.  
 Brixen, Flechten **57**, 73.  
 Briza maxima in Jersey **1**, 394.  
 Brocchinia cordylinoides Bak. **13**, 121.  
 — reducta Back. **13**, 121.  
 Brodiaea Bridgesii **1**, 125.  
 — filifolia Wats. **13**, 305.  
 — gracilis **1**, 125.  
 — insularis Greene **34**, 71.  
 — Palmeri **II**, 209.  
 — pulchella (Hookera Salisb.) Greene  
   **34**, 71.  
 — stellaris Watson **13**, 305.  
 Brombeeren s. a. Rubus.  
 — Schweiz **13**, 213.  
 — Sprosse, Eindringen in den Boden  
   **13**, 174. **14**, 194.  
 Bromelia Balansae Mez **III**, 251.  
 — Hieronymi Mez **III**, 251.  
 — lagopus Mez **III**, 251.  
 — Poeppigii Mez **III**, 251.  
 — Regnelli Mez **III**, 251.  
 — reversacantha Mez **III**, 251.  
 — (Ruekia) Itatiaiae **3**, 848.  
 Bromeliaceen **5**, 47. **59**, 29. **II**, 220,  
   526. **III**, 250, 517. **IV**, 265.  
 — Anatomie **II**, 506.  
 — Brasilien **3**, 846. **15**, 177. **48**, 21.  
 — Guatemala **II**, 333.  
 — Handbuch **41**, 224.  
 — Systematik **13**, 121. **59**, 29. **II**, 282.  
 Bromelites Dolinskii **23**, 108.  
 Bromus Adjaricus **IV**, 446.  
 — anisanthus Stapf. **1**, 141.  
 — Armenus **19**, 336.  
 — asper Murr. subsp. ramosus Hack.  
   **12**, 401.  
 — —  $\beta$ . serotinus Cél. **6**, 414.  
 — —  $\gamma$ . cristatus Cél. **6**, 414.  
 — commutatus Schrad. var. genuinus  
   **18**, 204.  
 — — var. villosus **18**, 204.  
 — demissus **36**, 364.

- Bromus flabellatus* Hack. **19**, 336.  
 — *Haussknechtii* **19**, 336.  
 — inermis, Futterpflanze für trockene Ländereien **12**, 169.  
 — *Milanjians* Rendle **60**, 246.  
 — *mollis* L. var. *vulgaris* **18**, 204.  
 — — var. *major* **18**, 204.  
 — —  $\times$  *secalinus* **4**, 1545.  
 — *Munroi* **19**, 336.  
 — *Orcuttianus* **22**, 108.  
 — *Pumpellianus* Scribn. **35**, 7.  
 — *racemosus*  $\beta$ . *submuticus* Cél. **6**, 414.  
 — *squarrosus* L. var. *uberrimus* **11**, 43.  
 — *stenostachyus* **19**, 336.  
 — *sterilis* v. *siculus* **5**, 235.  
 — —  $\times$  *tectorum* **4**, 1545.  
 — *Sucksdorfii* **22**, 108.  
 — *tectorum* L. var. *spiralis* **1**, 141.  
 — —  $\beta$ . *glabratus* Cél. **6**, 414.  
*Bronchial-Catarrhe*, Mittel, Ledum *palustre* **IV**, 285.  
*Brongniartia Benthamiana* Hemsl. **2**, 463.  
 — *nudiflora* **11**, 211.  
 — *Palmeri* **11**, 55, 466.  
 — *Parryi* Hemsl. **2**, 463.  
*Broome*, E. C. Personal. **29**, 28.  
*Broomeia congregata* **15**, 31.  
*Brosimum glaucum* **1**, 352.  
 — *Glaziovii* **1**, 352.  
 — *rubescens* **1**, 352.  
*Brot*, Gährung **33**, 390. **43**, 295.  
 — *Krankheit* **43**, 401.  
 — *verdorbenes* **46**, 296.  
*Brotteig*, Ursachen beim Aufgehen **33**, 245, 276, 308, 341, 374, 385.  
 — *Bakterien* **49**, 43.  
*Brousnichea seslerioides* Balan. **1**, 126.  
*Broussonetia*, Verwendung zu Papier **8**, 273.  
 — *monoica* **13**, 335.  
*Brownlea coerulea* Harvey **57**, 346.  
 — *Galpini* **57**, 346.  
*Brownlowia Kleinhovioidea* King. **52**, 415.  
 — *macrophylla* King. **52**, 415.  
 — *Scortechinii* King. **52**, 415.  
*Bruchdehnung* **3**, 978.  
*Bruchia flexuosa* Schwägr. **1**, 5.  
 — *Sullivanti* **1**, 5.  
 — *brevicollis* **1**, 5.  
 — (*Eubruchia*) *amoena* C. Müll. **35**, 75.  
 — (*Pycneura*) *ligulata* C. Müll. **35**, 75.  
 — (*Sporledera*) *Rehmanni* C. Müll. **35**, 75.  
 — — *Whiteleggi* C. Müll. **35**, 75.  
*Brucin*, mikrochemischer Nachweis **18**, 383, **IV**, 284.  
*Bruckmannia fertilis* **IV**, 52.  
*Brünn*, Excursionsbuch **1**, 368.  
*Brüssel*, Herbarium, Pilze **55**, 20.  
 — *Pilze* **24**, 2.  
*Brugmansia aurea* Lagerh. **53**, 205.  
*Brunchorst*, J. Personal. **27**, 135.  
*Brunchorstia destruens* Erikss. **47**, 298.  
*Brunella vulgaris*, Anthesis und Bestäubung **60**, 114.  
 — — *Varietät* **54**, 219.  
*Bruniaceae* **49**, 49. **53**, 2. **59**, 93.  
*Brunissure* **53**, 120. **56**, 55.  
*Brunsvigia?* *Kirkii* **36**, 73.  
*Brustseuche* **11**, 371.  
*Brutknöllchen*, *Fegatella conica* **33**, 355.  
*Brutknospen*, *Begonia* **1**, 114. **56**, 207.  
 — in *Inflorescenzen* **3**, 38.  
 — bei *Lunularia vulgaris* Vöchting, Einfluss der Schwerkraft **58**, 4.  
 — der *Malaxis* Blätter, Entwicklungsgeschichte **43**, 336.  
 — an *Stelle* der *Archegonien* **1**, 41.  
*Bryaceae* **53**, 77. **57**, 202. **IV**, 408.  
*Bryineae* **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23.  
*Bryonia*, abn. *Ranke* **7**, 45.  
 — *Wurzel*, Bestandtheile **IV**, 525.  
 — *alba* **43**, 307.  
 — *dioica* L., *Blüten* **48**, 314.  
 — *marmorata* *Petit* **43**, 210.  
*Bryonin* **59**, 86.  
*Bryophyllum crenatum* **14**, 333.  
 — *rubellum* **11**, 358.  
*Bryophyten* s. *Moose*.  
*Bryopsis*, *Entwicklung* **1**, 196.  
*Bryum* **11**, 498.  
 — *Systematik* **30**, 260. **31**, 35. **52**, 264.  
 — *abbreviatum* **1**, 206.  
 — *acutum* *Lindb.* in der *Schweiz* **11**, 498.  
 — *affine* *Bruch.* var. *obtusiusculum* **46**, 31.  
 — *alpiniforme* *Kindb.* **111**, 192.  
 — *alpinum* *Besch.* **1**, 164.  
 — *angustire* *Kindb.* **111**, 192.  
 — *anoectangiaceum* C. M. u. K. **111**, 192.  
 — *arenarium* **11**, 157.  
 — *argenteum* L. var. *Costaricense* *Ren. et Card.* **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *Archangelicum* *Br. Sch.* in der *Schweiz* **11**, 498.  
 — *arcticum* in *Frankreich* **57**, 383.  
 — *badium* **36**, 164.  
 — *Baenitzii* C. Müll. **37**, 123.  
 — *balanocarpum* *Besch.* **59**, 84.  
 — *baldense* **6**, 255.  
 — *Bescherellei* *Ren. u. Card.* **51**, 297.  
 — *bimum* *Schreb.* var. *atrotheca* **IV**, 497.  
 — *brachyneuron* *Kindb.* **111**, 192.  
 — *brevicoma* **1**, 206.

- Bryum calcareum* Vent. **I**, 164.  
 — *calophyllum* Brown. var. *procerum* **46**, 31.  
 — *calcareum* Vent. **13**, 295.  
 — *capillare* L. var. *propaguliferum* Schiffner **44**, 422.  
 — *capitellatum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.  
 — *catenuatum* Ren. u. Card. **I**, 102.  
 — *claviger* Kaurin **19**, 307.  
 — *coelophyllum* **54**, 88.  
 — *crassirameum* Ren. u. Card. **I**, 102.  
 — *Culmanii* Limpr. **IV**, 412.  
 — *denticulatum* Kindb. **III**, 192.  
 — *Dongolense* Brizi **57**, 74.  
 — *Edwardsianum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.  
 — *ellipticifolium* Briz. **IV**, 210.  
 — *Elwendicum* **19**, 4. **30**, 206.  
 — *erubescens* Kindb. **III**, 192.  
 — *erythrophyllum* Kindb. **III**, 192.  
 — *erythrophyloides* Kindb. **III**, 192.  
 — *eurystromum* Ren. u. Card. **51**, 297.  
 — *flavescens* Kindbg. **36**, 164.  
 — *flexisetum* **46**, 31.  
 — *Froudei* Kindb. **III**, 192.  
 — *Funkii* **6**, 108.  
 — *gelidum* Hagen **III**, 9.  
 — *haematocarpum* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *haematophyllum* Kindb. **III**, 192.  
 — *Hagenii* Limpr. **IV**, 408.  
 — *Hendersoni* Ren. et Card. **I**, 102.  
 — *heteroneuron* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.  
 — *Holmgrenii* **2**, 614.  
 — *hydrophilum* Kindb. **III**, 192.  
 — *immarginatum* Broth. **54**, 233.  
 — *Kaurinianum* **10**, 308.  
 — *Kiaevii* **2**, 614.  
 — *Knowltoni* Barnes. **41**, 181.  
 — *Labradorensis* Phil. **33**, 146. **III**, 192.  
 — *leucolomatum* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *mammilligerum* Kindb. **III**, 192.  
 — *Mariei* Besch. **1**, 164.  
 — *mescoides* Kindb. **III**, 192.  
 — *microcephalum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.  
 — *micro-erythrocarpum* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *microglobum* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *Murmanicum* Broth. **48**, 19.  
 — *nanocapillare* K. Müll. **57**, 74.  
 — *naviculare* Card. **30**, 259.  
 — *neodamense* **1**, 108.  
 — *nitens* Kindb. **15**, 69.  
 — *oblongum* **10**, 269. **31**, 35.  
 — *oligochloron* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *Ontariense* Kindb. **III**, 192.  
 — *ovatum* **11**, 157.  
 — *pallens* Sw. var. *brevisetum* **46**, 31.  
 — *pallescens* **1**, 108.  
 — *percurrentinerve* Kindb. **III**, 192.  
 — *Philiberti* Amann **57**, 338.  
 — *planifolium* Kindb. **16**, 165. **15**, 69.  
 — *planiusculum* **46**, 31.  
 — *pseudo-Kunzei* Limpr. **IV**, 412.  
 — *pseudotriquetrum* var. *polytrichoides* Corb. **43**, 182.  
 — *ptychothecium* Besch. **IV**, 19.  
 — *pygmaeo-alpinum* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *Reyeri* **33**, 145. **34**, 6.  
 — *Rodriguezii* Ren. u. Card. **59**, 133.  
 — *rosalicoma* Ren. u. Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *rubicundulum* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *rufolimbatum* Ren. u. Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *salinum* Hagen **IV**, 408.  
 — *serotinum* **2**, 614.  
 — *Sibiricum* **46**, 31.  
 — *simplex* Kindb. **III**, 192.  
 — *splendidifolium* K. Müll. **57**, 74.  
 — *subglobosum* Schlieph. **35**, 37.  
 — *subpurpurascens* Kindb. **III**, 192.  
 — *Sullivani* C. Müll. **54**, 233.  
 — *synoico-caespiticium* C. M. u. K. **III**, 192.  
 — *Tryoni* Broth. **54**, 233.  
 — *validius* **1**, 206.  
 — *Vancouveriense* Kindb. **III**, 192.  
 — *versicolor* in Norwegen **27**, 35.  
 — (*Anomobryum*) *auricomum* Besch. **7**, 3.  
 — — *laceratum* Besch. **7**, 3.  
 — (*Apalodictyon*) *alteoperculatum* Besch. **7**, 3.  
 — — *areoblastum* **27**, 315.  
 — — *chrysoblastum* **1**, 42.  
 — — *Fendleri* **1**, 42.  
 — — *glauco-viride* **10**, 157.  
 — — *laete-nitens* C. Müll. **7**, 3.  
 — — *mieron* **10**, 157.  
 — — *micropendulum* **1**, 42.  
 — — *minutissime* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *pseudo-mieron* **10**, 157.  
 — — *splachnobryoides* **10**, 157.  
 — — (*Doliolidium*) *ceramicarpum* **1**, 42.  
 — (*Areodictyum*) *lamprocarpum* Müll. **1**, 176.  
 — (*Argyrobryum*) *albopulvinatum* **29**, 227.  
 — — *arachnoideum* **1**, 41.  
 — — *arenae* **23**, 239.  
 — — *argentisetum* **49**, 129.  
 — — *argyreum* **10**, 157.  
 — — *atrosanguineum* **10**, 157.  
 — — *bulbillinum* **10**, 157.  
 — — *capilisetum* **10**, 157.  
 — — *compactulum* **10**, 157.

- Bryum (Argyrobryum) ellipsifolium **49**, 129.  
 — — Fabronia **10**, 158.  
 — — hamipilum **10**, 157.  
 — — leucurum **1**, 42.  
 — — maceratum **10**, 157.  
 — — squarripilum **27**, 315.  
 — — stenopyxis **1**, 42.  
 — — Taitae **1**, 41.  
 — (Brachymerium) capitulatum **31**, 5.  
 — (Cladodium) angustifolium **30**, 323.  
**33**, 74.  
 — — arcuatum Limpr. **16**, 3.  
 — — autumnale Limpr. **16**, 4.  
 — — Blyttii Kaurin **38**, 574. **40**, 353.  
 — — campylocarpum **16**, 285. **20**, 99.  
 — — Limprichtii Kaurin **27**, 141.  
 — — micans Limpr. **16**, 3.  
 — — Opdalense Limpr. **16**, 4.  
 — — stenocarpum **20**, 99.  
 — (Comatulina) pseudo marginatum Geh. u. Hpe. **8**, 134.  
 — (Dicranobryum) globirameum **1**, 42.  
 — — longipedicellatum **1**, 42.  
 — — peraristatum **1**, 42.  
 — — pertenuae Besch. **59**, 175.  
 — (Doliolidium) erythrostegeum **27**, 315.  
 — — gemmatum **23**, 239.  
 — — Mariei Besch. **7**, 3.  
 — — rhypariocaulon **29**, 227.  
 — (Erythrobyrum) Puiggarii Geh. u. Hpe. **8**, 134.  
 — (Eubryum) aentiusculum **32**, 68.  
 — — aequabile **10**, 157.  
 — — alpinulum Besch. **7**, 3.  
 — — appressum Ren. et Card. **59**, 133.  
 — — arenarium **16**, 60, 122.  
 — — austro-turbinatum **10**, 157.  
 — — Baileyi Br. **1**, 105.  
 — — bartramiopsis **10**, 157.  
 — — bicolor **49**, 129.  
 — — calobolax **16**, 60, 94.  
 — — confertum Limpr. **IV**, 412.  
 — — eucalyptaceum **10**, 157.  
 — — flagellicomma **10**, 157.  
 — — ganophyllum **10**, 157.  
 — — inclusum **49**, 129.  
 — — Kaernbachii **35**, 155.  
 — — lactum Lindb. **16**, 255.  
 — — leptoloma **1**, 42.  
 — — Lindbergii **28**, 227.  
 — — linearifolium **10**, 157.  
 — — microblastum **16**, 60, 121.  
 — — minusculum **23**, 238.  
 — — mirabile **16**, 60, 121.  
 — — nanocoma **10**, 157.  
 — — nanorrhodon C. Müll. **7**, 3.  
 — — nano-torquescens **49**, 129.  
 — — obliquum, Müll. **1**, 176.  
 — — Pseudo-Acidodontium **10**, 157.  
 Bryum (Eubryum) purpuratum **10**, 157.  
 — — pycnoderium **16**, 286. **20**, 99.  
 — — pyrrothrix **10**, 157.  
 — — Schnyderi **10**, 157.  
 — — senopyxis **10**, 157.  
 — — Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.  
 — — spinidens Ren. u. Card. **59**, 133.  
 — — stenotrichum **32**, 68.  
 — — subobtusifolium **16**, 60, 94.  
 — — sycphinctum Limpr. **16**, 4.  
 — — utriculatum **16**, 60, 94.  
 — — Valenciae **1**, 42.  
 — (Leptostomopsis) Meruense **49**, 129.  
 — (Orthocarpus) erubescens **10**, 157.  
 — — malachiticum **10**, 157.  
 — — Molleri **27**, 315.  
 — (Peromnion) sordidissimum **1**, 42.  
 — (Rhodobryum) Keniae C. Müll. **49**, 129.  
 — — minuti-rosatum C. Müll. **37**, 122.  
 — — pusillum Br. **1**, 105.  
 — — pyenopyxis **1**, 42.  
 — — Quintasi Broth. **1**, 104.  
 — — rosulatum **49**, 129.  
 — — spathulosifolium **49**, 129.  
 — (Sclerodictyum) bullatum **32**, 68.  
 — — compressulum C. Müll. **37**, 122.  
 — — dissolutinerve **10**, 157.  
 — (Sendidictyum) afro-crudum **49**, 129.  
 — — amphirete Müll. **1**, 176.  
 — — bulbillicaule **1**, 41.  
 — — calopyxis **10**, 157.  
 — — inflexum Müll. **1**, 176.  
 — — philonotum C. Müll. **23**, 239.  
 — — sphagnadelphus C. Müll. **23**, 239.  
 — — viridatum Müll. **1**, 176.  
 — (Webera) carinatum Boul. **20**, 34.  
 Bubani, Pietro † **36**, 95.  
 Buccari, Flora **22**, 15.  
 Buchanania Novo-guineensis **1**, 318.  
 Buche s. a. Fagus.  
 — Aschenanalyse **34**, 218.  
 — Bildungsabweichungen **5**, 21. **41**, 375.  
 — Blatt **5**, 21. **14**, 84. **23**, 369.  
 — Frost **5**, 21.  
 — Gallen von Chermes Fagi **3**, 1136.  
 — — von Lachnus exsicicator **3**, 1135.  
 — Hexenbesen **54**, 248.  
 — Holz, Weissfäule **11**, 470.  
 — Holztheer, Zusammensetzung **7**, 69.  
 — Mycorhiza **26**, 22.  
 — Namen, indogermanische **III**, 159.  
 — Keimlinge im Sommer **41**, 374.  
 — Nusskuchen **IV**, 392.  
 — krank durch Pestalozzia Hartigii Tub. **53**, 329. **54**, 249.  
 — phylogenetische Verhältnisse **44**, 25.  
 — im Pflöcän der Auvergne **58**, 379.  
 — Blutbuche, Kultur **11**, 566.  
 — Geschichte **50**, 257. **51**, 160.

- Buche, Blutbuche, Holz **12**, 183.  
 Buchholzia macrophylla Pax. **1**, 532.  
 Buchner, Dr., Personal. **50**, 159.  
 Buchnera exserta Fawe. **31**, 145.  
 — Timorensis Fawe. **31**, 145.  
 Buchnerodendron speciosum **11**, 260.  
 Buchsbaum **111**, 155.  
 — Alkoloide **22**, 141.  
 — Blüten, Centralkörper **59**, 89.  
 — Nutzholz **29**, 381.  
 — — Venezolanisches **2**, 574.  
 — Wachs **22**, 141.  
 — Westindien **6**, 92.  
 Buchweizen **11**, 70.  
 — Indien **57**, 333.  
 Buda borealis **11**, 210.  
 Budapest, botanischer Garten **6**, 361.  
 — Samenprüfungsanstalt **6**, 297.  
 Budde, J. K. Personal. **52**, 384.  
 Buddleia, Morphologie **9**, 247.  
 — albiflora Hemsl. **11**, 354.  
 — Chalapano Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — Glaziovii Taub. **57**, 149.  
 — Nettvana Taub. **57**, 149.  
 — speciosissima Taub. **57**, 149.  
 — sphaerocephala Baron **28**, 367.  
 — Utahensis Cov. **55**, 114.  
 — variabilis Hemsl. **11**, 354.  
 — (Globosae) Wrightii Robinson. **56**, 373.  
 Buddleieae **19**, 295.  
 Buechnera Angolensis **IV**, 259.  
 — Buettneri **IV**, 259.  
 — ciliolata **IV**, 259.  
 — Heriquesii **IV**, 259.  
 — Klingii **IV**, 259.  
 — multicaulis **IV**, 259.  
 — Poggii **IV**, 259.  
 — Quangensis **IV**, 259.  
 — splendens **IV**, 259.  
 — subcapitata **IV**, 259.  
 — Welwitschii **IV**, 259.  
 Buellia agelaoides Müll. **56**, 28.  
 — Andina Müll. **56**, 28.  
 — albinea **12**, 187.  
 — arenaria Müll. Arg. **111**, 184.  
 — austro-georgica **29**, 255.  
 — brachyspora **12**, 187.  
 — cinereo-cincta J. Müll. **1**, 235.  
 — concava **4**, 1220.  
 — deplanata **1**, 106.  
 — desertorum J. Müll. **56**, 84.  
 — diplocoma J. Müll. **1**, 252.  
 — diplotomoides **10**, 240.  
 — efflorescens **IV**, 196.  
 — endoleuca Müll. Arg. **111**, 184.  
 — extenuata Müll. Arg. **45**, 277.  
**111**, 184.  
 — farinulenta Müll. Arg. **111**, 184.  
 — ferax Müll. **54**, 232.  
 Buellia flavella **IV**, 196.  
 — fuliginosa Müll. Arg. **111**, 184.  
 — halophila Müll. Arg. **111**, 184.  
 — heteropsis **7**, 165.  
 — hypomelaena J. Müll. **1**, 252.  
 — imata **12**, 187.  
 — inturgescens J. Müll. **56**, 84.  
 — leptocline Fw. var. inarimensis Jatt. **52**, 121.  
 — leucina **12**, 187.  
 — macrospora Müll. Arg. **111**, 184.  
 — olivacea Müll. **58**, 263.  
 — perexigua Müll. Arg. **111**, 184.  
 — porulosa **IV**, 197.  
 — pruinosa Müll. Arg. **111**, 184.  
 — saxosa Flag. **53**, 342.  
 — subarenaria Müll. Arg. **111**, 184.  
 — subconca Müll. Arg. **29**, 255.  
 — submaritima Müll. Arg. **111**, 184.  
 — substigmata **12**, 187.  
 — testacea J. Müll. **1**, 252.  
 — Wilsoniana Müll. Arg. **111**, 184.  
 — (Karschia) tegularum Arr. **47**, 50  
 Buenos Ayres, Flechten **4**, 1220.  
 — Lebermoose **6**, 365.  
 Büschelhaare **53**, 98.  
 — der Potentillen **52**, 190.  
 Büsgen, M. Dr. Personal. **28**, 380.  
**46**, 240. **53**, 31.  
 Buettneria bauhinoides **39**, 45.  
 — Grandidieri **23**, 22.  
 — lobata **23**, 22.  
 — longicuspis **23**, 22.  
 — Melleri **39**, 45.  
 — Voulily **23**, 22.  
 Buettneriaceae **8**, 41.  
 Buetzow, Flora **23**, 307. **1**, 447.  
 Buffalo, Flora **17**, 307.  
 Buffonia arcuata Stapf **30**, 208.  
 — virgata Stapf **30**, 208.  
 Bufonrestia **8**, 240.  
 — Candolleana **8**, 241.  
 — imperforata **8**, 241.  
 — Mannii **8**, 241.  
 — tenuis **8**, 241,  
 Buitenzorg, Bibliothek **30**, 378.  
 — Führer **52**, 134.  
 — botanischer Garten **57**, 40.  
 — Gesamtkosten für Reise und Aufenthalt **58**, 237.  
 — Physiolog. Mittheilung **58**, 119.  
 Bukowina, Flora **43**, 85. **1**, 390.  
 — Forstwirtschaft **26**, 224.  
 — Gefäßkryptogamen **33**, 355.  
 — Moose **44**, 85.  
 — Orchidaceen **43**, 171. **44**, 467.  
 Bulbillen s. Brutknospen.  
 Bulbina platyphylla Bak. **111**, 528.  
 Bulbocastanum mediterraneum Albert. **111**, 104.

- Bulbochaete*, Systematik **16**, 95.  
 — *crenulata* Pringsh. *β. supramediana* Wittr. **16**, 387.  
 — *setigera* (Roth) Ag. *β. punctulata* **33**, 289.  
*Bulbophyllum* Betschei **9**, 21.  
 — *Braunii* F. Kr. **11**, 126.  
 — *Clarkei* Rehb. f. **39**, 129.  
 — *cornutum* **29**, 336.  
 — *Elliotii* Rolfe **11**, 466.  
 — *fallax* Rolfe **40**, 301.  
 — *Humboldtii* Rolfe **11**, 466.  
 — *inconspicuum* **29**, 337.  
 — *Luckroftii* F. v. Müll. **11**, 173.  
 — *Micholitzianum* Kränzl. **57**, 146.  
 — *O'Brienianum* Rolfe **52**, 47.  
 — *onciodochilum* Kränzl. **57**, 146.  
 — *paniculatum* **29**, 336.  
 — *Perville* Rolfe **11**, 466.  
 — *Prenticei* **9**, 21.  
 — *purpurascens* **25**, 340.  
 — *racemosum* R. Rolfe **57**, 332.  
 — *resupinatum* Ridl. **11**, 137.  
 — *rostriceps* **9**, 85.  
 — *Sanderianum* Rohlfe **57**, 332.  
 — *saurocephalum* **27**, 332.  
 — *spathaceum* Rolfe **57**, 332.  
 — *strobiliferum* F. Kr. **11**, 126.  
 — *Toressae* **45**, 58.  
 — *viride* Rolfe **57**, 332.  
 — *vitiense* Rolfe **57**, 332.  
 — (*Elegantes*) *kernernum* **29**, 336.  
 — (*Racemosae*) *comosum* **1**, 455.  
 — (*Sarcopodium*) *Gerlandinianum* **32**, 338.  
*Bulbotrichia* Kütz., Systematik **36**, 353.  
*Bulgaria inquinans* Fries, Farbstoffgehalt **53**, 237.  
 — *polymorpha* Niessl. **10**, 150.  
 — *trichopora* Masee **1**, 328.  
*Bulgarien*, Flora **27**, 53. **30**, 348-**37**, 148. **38**, 640. **48**, 144. **1**, 71. **11**, 45, 345.  
 — *Küstenland*, Flora **36**, 25, 56. **87**, 124, 151.  
 — *Ostl. Flora* **47**, 162.  
*Bullen*, *Rob. Personal.* **52**, 240.  
*Bumelia bilinica* **8**, 335.  
 — *Florissanti* **24**, 367.  
 — *fragrans* Ridl. **11**, 217.  
 — *leigyna* Smith **54**, 181.  
 — *pleistochasia* Smith **54**, 181.  
*Bunchosia parvifolia* Wats. **11**, 209.  
 — *Pringlei* **51**, 04.  
 — *Sonorensis* **11**, 55, 466.  
*Bunge*, *Personal.* **9**, 175.  
*Bungea turkestanica* Maxim. **11**, 90.  
*Bunias Erucago*, Warzendrüsen **30**, 107.  
*Buniotrinia juncea* Stapf u. Wettst. **30**, 209.  
*Bunium elegans* (Fenzl) Freyn var. *brevipes* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — var. *luxurians* Freyn et Synt. **53**, 390.  
 — *tenerum* Hsskn. **14**, 363.  
 — (*Carum*) *fallax* Freyn **47**, 78.  
*Buntsandstein d. Eifel*, fossile Flora **28**, 207.  
 — *Sigillaria* **30**, 177.  
*Bupleurum*, Blätter, Morphologie und Anatomie **34**, 169.  
 — *Polymorphismus* **52**, 273.  
 — *Systematik* **9**, 114.  
 — *Antiochium* **37**, 126.  
 — *Barceloi* Coss. **2**, 711.  
 — *Boissieri* **37**, 126.  
 — *Chinense* **20**, 143.  
 — *commutatum* var. *laxum* Velen. **11**, 45.  
 — *falcatum*, Gallen **36**, 178.  
 — *kokanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — *laxum* Vel. **11**, 45.  
 — *Orbelicum* Vel. **1**, 73.  
 — *quadridentatum* **111**, 124.  
 — *semidiaphanum* B. *β. flexicaule* Hsskn. **14**, 363.  
 — *trichopodium* B. *γ. Methanaeum* Hsskn. **14**, 363.  
 — *variabile* Bald. **111**, 239.  
*Buraria australis* Elli **11**, 465.  
*Burbidgea nitida* Hook. f. **2**, 524.  
*Burgerstein*, A., *Dr. Personal.* **60**, 160.  
*Burillia pustulata* **11**, 490.  
*Burk*, *Isaak, Personal.* **55**, 191.  
*Burlingtonia Negrensis* Rodrig. **57**, 120.  
*Burma*, Flora **1**, 455.  
*Burmannia Madagascariensis* **16**, 43.  
*Burmanniaceae*, Embryo **21**, 231.  
 — *Systematik* **1**, 202.  
*Burnatastrum Burnatii* **58**, 339.  
*Burnatia* **8**, 239.  
*Burrillia pustulata* **48**, 75.  
*Bursera Galeottiana* Engl. **2**, 706.  
 — *Karsteniana* Engl. **2**, 706.  
 — *laxiflora* Wats. **11**, 209.  
 — *Palmeri* Wats. var. *glabrescens* **11**, 211.  
 — *Pringlei* **11**, 211.  
 — *pubescens* Wats. **11**, 209.  
 — *Schiedeana* Engl. **2**, 706.  
*Burseraceae* **2**, 705. **59**, 29. **60**, 152.  
 — *Africa* **49**, 374.  
 — *Systematik* **15**, 135. **59**, 29.  
*Buscalioni*, Luigi, *Dr. Personal.* **49**, 191. **59**, 319.  
*Buschholz-Wirtschaft* **48**, 154.  
*Busch-Thee* **7**, 50.  
*Butea frondosa*, Samen **31**, 107.  
*Butter*, ölichte, Hefepilz **54**, 309.  
 — *ranzige*, Mikroorganismen **60**, 313.  
 — *Ranzigwerden* **6**, 103.



Buttersäurebildung im Boden **5**, 148.  
**6**, 46.  
 Buttersäuregärung **1**, 37.  
 — i. d. Steinkohlenperiode **1**, 5.  
 Butomaceae, Blätter **IV**, 426.  
 — Blüten **II**, 33.  
 — Morphologie **10**, 283.  
 — Systematik **8**, 240. **10**, 283.  
 Buxaceae **52**, 233.

Buxbaumia, männliche Geschlechtsorgane **54**, 205.  
 Buxin **22**, 141.  
 Buxinidin **22**, 141.  
 Buxus, s. Buchsbaum.  
 — Rolfei Vid. **30**, 136.  
 Byrsocarpus Baroni **39**, 45.  
 Byrsonima aerugo Sag. **11**, 426.  
 Byssocaulon filamentosum Nyl. **46**, 160.  
 Bythneria nitidula Bak. **11**, 139.

## C.

Cabralea insignis C. D. C. **59**, 98.  
 Cacabus integrifolius Phil. **51**, 171.  
 — Mexicanus **17**, 213.  
 Cacalia Birmanica Kuntze **50**, 23.  
 — peltigera Rob. u. Seaton **56**, 114.  
 — platylepis Rob. u. Seaton **56**, 113.  
 — Pringlei **11**, 211.  
 — (Onophora) poculifera **51**, 304.  
 Cacao, Anbau **9**, 279. **16**, 48.  
 — Glycoside **56**, 296.  
 — Verfälschung **9**, 396.  
 Cacaobohne, Mitcherlich'sche Drüsen **27**, 111.  
 Cacaoöl, Zusammensetzung **14**, 9.  
 Cacoucia velutina Moore **1**, 282.  
 Cactaceae **17**, 45. **53**, 116, 378. **59**, 293. **60**, 62. **I**, 55. **III**, 101.  
 — Biologie **60**, 235.  
 — Blattbildung **40**, 219.  
 — Blattstellung **60**, 117.  
 — Blüte **16**, 135.  
 — Cultur **28**, 113.  
 — Handbuch **30**, 48.  
 — Kohlensäureabgabe **47**, 61.  
 — Monographie **11**, 548.  
 — Morphologie **16**, 135. **60**, 235.  
 — Nordamerika **60**, 377.  
 — pharm. **8**, 310.  
 — Präpariren **52**, 115.  
 — Sauerstoffabgabe **47**, 61.  
 — Sekretbehälter **37**, 257, 289, 329, 369, 409.  
 — Sprossbildung **40**, 219.  
 — Tracheiden **23**, 344.  
 Cactus alternatus Coulter **60**, 377.  
 — Brandegei Coult. **60**, 377.  
 — brunneus **60**, 378.  
 — compactus (Englm.) Ktze. **60**, 378.  
 — densispinus Coult. **60**, 377.  
 — Eshanzieri **60**, 377.  
 — Gabbii **60**, 377.  
 — gummiferus (Engelm.) Ktze. **60**, 377.

Cactus Heyderi (Muhlenpf.) Ktze. **60**, 377.  
 — lasiacanthus (Engelm.) **60**, 377.  
 — — var. denudatus **60**, 377.  
 — maculatus **60**, 378.  
 — meiacanthus (Engelm.) Ktze. **60**, 377.  
 — Missouriensis (Sweet.) Ktze. **60**, 378.  
 — Palmeri **60**, 377.  
 — Pringlei **60**, 377.  
 — radiosus (Englm.) **60**, 378.  
 — — var. deserti (Englm.) **60**, 378.  
 — — Alversoni **60**, 378.  
 — recurvus (Englm.) Ktze. **60**, 378.  
 — robustispinae (Schott) Ktze. **60**, 378.  
 — Salm-Dyckianus (Scheer) Ktze. **60**, 378.  
 — Scheerii (Muhlenpf.) Ktze. **60**, 378.  
 — setispinus **60**, 377.  
 — uncinatus (Zucc.) Ktze. **60**, 377.  
 Cadaba scandens Pax. **I**, 532.  
 Cadia Ellisiana Boj. **14**, 333.  
 — pedicellata Bar. **28**, 366.  
 — pubescens Boj. **14**, 333.  
 — varia L'Hérit., Blütenbau **IV**, 347.  
 Cadiz, Flora **28**, 250. **31**, 14. **38**, 796. **39**, 231.  
 Cadonia **I**, 205.  
 Caecoma auf Cardamine **I**, 11.  
 — auf Smilax aspera L. **I**, 165.  
 — Anthurii **52**, 446.  
 — Betonieae Voss. **41**, 208.  
 — Cassandrae **28**, 370. **49**, 270.  
 — Cheilanthis **15**, 183. **17**, 169.  
 — circumvallatum Mag. **11**, 325.  
 — Comandrae **19**, 82.  
 — Mercurialis **13**, 396.  
 — Mori Barcl. **I**, 87.  
 — Moroti Har. u. Poir **11**, 11.  
 — pinitorquum A. Br. **19**, 358.  
 — Rhoeis P. Henn. **111**, 489.

- Caecoma Smilacis Barclay **I**, 165.  
 Caesalpinia **II**, 359.  
 — aphylla Phil. **51**, 171.  
 — brevifolia Benth. Gerbstoff der Früchte **48**, 194.  
 — Godefroyana Kuntze **50**, 23.  
 — Mexicana Gray. var. pubescens **59**, 342.  
 — multiflora Robins. **56**, 374.  
 — Palmeri **II**, 209.  
 Caesalpiniaceen **57**, 283.  
 — Systematik **IV**, 122.  
 Caesia subulata **39**, 46.  
 Caesium, Nährstoff f. Pilze **4**, 1453.  
 Caffein s. Coffein.  
 Caffisch, F., † **10**, 455.  
 Cajuputöl, grüne Farbe **18**, 328.  
 Cajophora Rahmeri Phil. **51**, 171.  
 — superba Phil. **51**, 171.  
 Cakile maritima **39**, 40. **40**, 273.  
 Calabrien, Flora **18**, 109. **IV**, 510.  
 — Laubmoose **50**, 14.  
 — Moose **13**, 47.  
 Caladenia Savanica Bemm. **31**, 145.  
 Caladium rubescens **55**, 316.  
 Calais Clevelandi **34**, 71.  
 — Kellogii Greene **34**, 70.  
 Calamagrostis anthoxanthoides Rgl. **10**, 470.  
 — arctica Vasey **56**, 107.  
 — crassifolia Hack. **42**, 311.  
 — Howellii **10**, 204.  
 — Irazuensis Kuntze **50**, 24.  
 — laguroides Rgl. **10**, 470.  
 — lanceolata Roth. Vorkommen **45**, 106.  
 — Matsumurae Maxim. **40**, 225.  
 — Munroi **19**, 335.  
 — silvatica, D. C. var. longifolia Vasey **56**, 107.  
 — simplex **19**, 336.  
 — stricta atrorubens Blytt **54**, 54.  
 — Yatabei Maxim. **40**, 225.  
 Calamarien **2**, 429.  
 — der Culmformation **3**, 4.  
 — im Carbon der Schatzlarer Schichten **38**, 779.  
 — der Steinkohle **23**, 310. **40**, 26.  
 Calamintha, Bastard **43**, 124.  
 — Acinosa L. var. lancifolia **11**, 43.  
 — Barborensis Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — Kilimandscharica Gürke **51**, 82.  
 — Langei Nym. **7**, 267.  
 — meridionalis Nym. **7**, 267.  
 — Nepetha, Befruchtung **6**, 255.  
 — — var. canescens Magn. **10**, 198.  
 — nervosa Pom. **53**, 194.  
 — stenostoma Stapf **I**, 142  
 Calamites **35**, 300.  
 — Systematik **12**, 207. **17**, 374. **54**, 339.  
 — Verholzung **6**, 330.  
 Calamites, Beziehung zu Calamodendron **34**, 237.  
 — Beyrichi **23**, 322.  
 — Cisti Brongn. **IV**, 518.  
 — decurtatus **23**, 322.  
 — elongatus **23**, 322.  
 — frondosus **IV**, 53.  
 — gigas Brongn. **IV**, 518.  
 — multiramis **23**, 322.  
 — penicellifolius **IV**, **53**.  
 — Suckowi Brongn. **IV**, 518.  
 — — var. major Brongn. **IV**, 518.  
 — undulatus Sternb. **36**, 177.  
 — varians Sternb., Blätter **53**, 23.  
 — Weissii **IV**, 518.  
 — (cruciatus) Ettinghauseni Sterzel **IV**, 518.  
 — — Foersteri **IV**, 518.  
 — — infractus v. Gutb. **IV**, 518.  
 — — multiramis Weiss var. vittatus Sterzel. **IV**, 518.  
 — — quinquenarius var. Doehliensis Sterzel. **IV**, 518.  
 — — septenarius var. fasciatus Sterzel. **IV**, 518.  
 — — striatus var. Cotta **IV**, 518.  
 — (Eucalamites) equisetinus **24**, 13.  
 Calamitina macrodiscus **23**, 321.  
 — pauciramis **23**, 321.  
 Calamocladus descipiens **IV**, 53.  
 — lignosus Ren. u. Zeil. **III**, 52.  
 — parallelinervis **IV**, 53.  
 Calamodendron Beziehung zu Calamites **34**, 237.  
 — fallax **IV**, 53.  
 — inaequale **III**, 52.  
 Calamodendrostachys dubius **III**, 52.  
 Calamostachys Marii **IV**, 53.  
 — mira Weiss **IV**, 518.  
 — nana **23**, 324.  
 — squamosa **IV**, 53.  
 — superba Weiss **IV**, 518.  
 — vulgaris **IV**, 53.  
 Calamus Cuirbertsoni **35**, 86.  
 Calandrinia acuminata Ph. **58**, 270.  
 — aegialitis Ph. **58**, 270.  
 — affinis Gillies Ph. **58**, 270.  
 — armeriifolia Ph. **51**, 171. **58**, 270.  
 — Barneaudi Ph. **58**, 270.  
 — braetosa Ph. **58**, 270.  
 — caesia Ph. **58**, 270.  
 — calocephala Ph. **51**, 171.  
 — conferta Gillies **58**, 270.  
 — Copiapensis Ph. **58**, 270.  
 — copiapina Ph. **51**, 171.  
 — crassifolia Ph. **58**, 270.  
 — cymosa Ph. **58**, 270.  
 — glandulifera Ph. **58**, 270.  
 — laxiflora Ph. **58**, 270.  
 — mucronulata Meyen **58**, 270.  
 — oligantha Ph. **58**, 270.

- Calandrinia pauciflora* Ph. **58**, 270.  
 — *portulacifolia* Ph. **58**, 270.  
 — *sanguinea* Ph. **58**, 270.  
 — *speciosa?* Schm. **58**, 270.  
 — *spectabilis?* Otto u. Dichm. **58**, 270.  
 — *spicigera* Ph. **51**, 171.  
 — *stricta* Ph. **58**, 270.  
 — *tenuifolia* Ph. var. *Rahmeri* Ph. **58**, 270.  
 — *Vidali* Ph. **58**, 270.  
 — *Villarroeli* Ph. **58**, 270.  
 — *Villaumevae* Ph. **58**, 270.  
 — *viridis* Ph. **58**, 270.  
*Calanthe alta* **9**, 85.  
 — *anchorifera* **15**, 247.  
 — *bracteosa* **13**, 121.  
 — *buccinifera* Rolfe **111**, 520.  
 — *colorans* **24**, 84.  
 — *Curtisii* **19**, 338.  
 — *delphinioides* Kränzl. **55**, 309.  
 — *diploxiphion* Hook. **IV**, 34.  
 — *dipteryx* **20**, 52.  
 — *ecarinata* Rolfe **111**, 520.  
 — Förstermann **15**, 59.  
 — *Kirishimensis* **51**, 317.  
 — *Langei* **24**, 212.  
 — *lentiginosa* Reich. f. **13**, 133.  
 — *lysoglossa* **9**, 85.  
 — *Mannii* Hook. **IV**, 34.  
 — *Muelleri* Kränzl. **57**, 146.  
 — *Regneri* Rehb. f. **13**, 384.  
 — *Sanderiana* Rolfe **52**, 174.  
 — *Turneri* Rehb. f. **13**, 381.  
 — *Wrayi* Hook. **IV**, 34.  
*Calantia lucida* **11**, 465.  
*Calathea Achira* Petersen **42**, 59.  
 — *amplissima* Petersen **42**, 59.  
 — *barbata* Petersen **42**, 59.  
 — *erotalifera* Wats. **11**, 209.  
 — *Eichleri* Petersen **42**, 59.  
 — *Glaziovii* Petersen **42**, 59.  
 — *grandis* Petersen **42**, 59.  
 — *insignis* Petersen **42**, 59.  
 — *lanata* Petersen **42**, 59.  
 — *Lindbergii* Petersen **42**, 59.  
 — *Neovidii* Petersen **42**, 59.  
 — *Petersenii* Eggers **53**, 305.  
 — *rhizantha* **11**, 527.  
 — *Sodiroid* Eggers **53**, 306.  
 — *straminea* Petersen **42**, 59.  
*Calceolaria*, Bildungsabweichungen **9**, 246.  
 — Blüte, Biologie u. Anatomie **52**, 439.  
 — *Bergii* **7**, 265.  
 — *glutinosa* Meigen **58**, 342.  
 — *pulchella* Phil. **51**, 171.  
 — *rupicola* Meyen **58**, 342.  
 — *stellariifolia* Phil. **51**, 171.  
 Calcium. Bedeutung **41**, 183.  
 — physiolog. Functionen **3**, 1157.  
**31**, 152.  
 Calcium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.  
 Calciumbicarbonat, Zerlegung in Folge der Assimilation **38**, 452.  
 Calciumcarbonat **59**, 171.  
 — im Stamm der Dicotylen **6**, 425.  
**10**, 161. **56**, 37.  
 — bei Compositen **7**, 6.  
 Calciumchlorid **59**, 89.  
 Calciumphosphat in den Raphiden der Araceen **7**, 6.  
 Calciummalphosphat, Euphorbia **57**, 51.  
 Calciumoxalat i. d. Pfl. **7**, 5. **38**, 471.  
**41**, 63, 373. **43**, 327. **53**, 113.  
**57**, 55. **11**, 269, 444.  
 — in der Oberhaut der Acanthaceen **21**, 43.  
 — in den Aleuronkörnern der Samen **31**, 223.  
 — im Blatt **35**, 196. **38**, 594. **54**, 210.  
**60**, 198. **IV**, 231.  
 — — der Bäume **38**, 594.  
 — — der Anonaceen **50**, 51.  
 — — der Violaceen **50**, 51.  
 — in der Baumrinde **17**, 101. **49**, 181.  
 — der Combretaceen **55**, 388.  
 — in Coniferen-Blättern **60**, 198.  
 — von *Crataegus Oxyacantha* L. **40**, 18.  
 — Euphorbia **57**, 51.  
 — Frage **38**, 648.  
 — i. d. Pfl., Function **10**, 194.  
 — in d. Gerberrinden **2**, 500.  
 — bei den Gräsern **43**, 327.  
 — bei Hydrangen **2**, 582.  
 — Idioblasten **47**, 312.  
 — in den Blättern der Irideen **IV**, 231.  
 — Krystalle **32**, 136.  
 — — Ort der Entstehung **37**, 243.  
 — — in der Pflanzenmembran **13**, 47.  
 — — im Zellsafte **33**, 360.  
 — krypto-krystallinisches Vork. **50**, 82.  
 — Einfl. d. Lichts **38**, 486.  
 — Beziehung zu den Licht- und Wärmewirkungen **42**, 215.  
 — Löslichkeit **55**, 330.  
 — Rosanoffsche Kryst. **1**, 208. **6**, 341.  
 — *Strychnos nux vomica* **1**, 33.  
 — Verbreitung **10**, 311.  
 — Zellmembranen **53**, 111.  
 — im Zellsafte unlöslich **41**, 104.  
 Calciumpectat **57**, 139.  
 Calciumphosphat **36**, 297.  
 — Ausscheidungen durch Alkohol **41**, 182.  
 — — in lebenden Zellen **55**, 272.  
 Calciumsalze, physiolog. Function **50**, 72.  
 Calciumsulfat **53**, 17.  
 Calcutta, palaeontologische Sammlung **7**, 391.

- Calcutta, Uredineen **8**, 257.  
 Caldesi Lodovico † **19**, 224.  
 Caldonia Ravenelii Tuck. **13**, 4.  
 Caldosporium herbarum **42**, 274.  
 Calea, Fieberpflanze **9**, 309.  
 — albida **1**, 127.  
 — Angosturana Hieron. **60**, 121.  
 — discolor **1**, 127.  
 — multiradiata Seaton **56**, 113.  
 — Pachensis Hieron. **60**, 121.  
 — pellucidinerva Klatt. **58**, 27.  
 — robusta Britt. **IV**, 42.  
 — Sillaënsis Kuntze **50**, 23.  
 — ternifolia Oliv. **33**, 234.  
 — Tolimana Hieron. **60**, 121.  
 — tomentosa **1**, 127.  
 — Trianae Hieron. **60**, 121.  
 — trichotoma Smith **II**, 217.  
 — (Eucalea) floribunda Baker **57**, 331.  
 Caleana minor R. Br. **III**, 262.  
 Caledonien, Flora **36**, 78.  
 Calenchoe Ndorensis Schwf. **52**, 278.  
 Calendula Lusitana Boiss. var. Trans-  
 tagana Mariz **53**, 297.  
 — officinalis, Blüten **III**, 225.  
 — — Cholesterin im Farbstoff  
**52**, 229.  
 Calenia consimilis **II**, 525.  
 — depressa J. Müll. **I**, 334.  
 — lacerata Müll. **55**, 29.  
 — laevigata Müll. **55**, 29.  
 — Puiggarii J. Müll. **I**, 334.  
 — pulchella J. Müll. **I**, 334.  
 Caleyia Sullivanii F. v. Müll. **11**, 397.  
 Calicieae, Morphologie u. Anatomie  
**18**, 3.  
 Calicium gneissicum Nyl. **9**, 43.  
 — leucinum **12**, 187.  
 — plumbeatum **23**, 68.  
 — stenocyboides Nyl. **13**, 75.  
 Calicorema capitata Hook. fil. **4**, 1550.  
 Calicyflore **II**, 119.  
 Californien, Bay-Tree **5**, 372.  
 — Compositen **15**, 210.  
 — Flechten **IV**, 339.  
 — Flora **8**, 269. **17**, 308. **34**, 70.  
**38**, 637. **41**, 25. **42**, 251. **45**, 59.  
**55**, 112. **II**, 55, 213, 359.  
 — Gramineen **11**, 425. **III**, 387.  
 — Kartoffeln **14**, 383.  
 — Krankheit, Vitis **52**, 444. **55**, 184.  
 — Lebermoose **36**, 163. **60**, 144.  
 — Lythrum **I**, 355.  
 — biolog. Meeresstation **51**, 291.  
 — Moose **III**, 9.  
 — Panamint Indianer, Vegetat. **55**, 339.  
 — Pilze **3**, 1025. **6**, 253. **43**, 111.  
**45**, 375.  
 — Uredineen **57**, 240. **60**, 113. **IV**, 183.  
 — Südl. Pilze **43**, 111.  
 Calimeris fruticosa C. Winkl. **24**, 170.  
 Caliphurria subedentata Bak. **7**, 39.  
 Calisaya, Anbau **9**, 471.  
 — Systematik **19**, 108.  
 — Ledgeriana **2**, 786.  
 Calla palustris L. Bestäubung **51**, 239.  
 Calliandra brevicaulis **18**, 337.  
 — cinerea Taub. **51**, 213.  
 — Glaziovii Taub. **51**, 213.  
 — Patrisii Lag. **12**, 341.  
 — Schwackeana Taub. **51**, 213.  
 Callicarpa Formosana **13**, 158.  
 — micrantha Vid. **27**, 156.  
 — pilosissima Maxim. **29**, 237.  
 Callidina symbiotica, Symbiose mit  
 Lebermoosen **44**, 127.  
 Calligonum minimum Lips. **51**, 170.  
 Calliphurria tenera **36**, 73.  
 Callipteridium orientale **14**, 237.  
 Callipteris bibractensis **54**, 56.  
 — conferta Sternberg **54**, 122.  
 — Intieri **54**, 56.  
 — neuropteroides **IV**, 517.  
 — Pellati **54**, 56.  
 — praelongata Weiss. **IV**, 517.  
 — Schenkii **19**, 312.  
 Callisia insignis C. B. Cl. **2**, 465.  
 Callistemophyllum Brudereri Engelm.  
**54**, 24.  
 Callithamnion pinastroides Reinsch.  
 var. ramulosum **38**, 821.  
 — tingitanum Schousb. **III**, 365.  
 Callitrichaceae **49**, 49.  
 Callitriche, Bestäubung **8**, 295.  
 — Bolusii Schönl. u. Pax. **III**, 454.  
 Callophyllis obtusifolia Entwickl. d.  
 Frucht **52**, 59.  
 Callopisma, Systematik **7**, 295.  
 — Baueri **10**, 240.  
 — bullatum Müll. **55**, 30.  
 — ferrugineum Hds. var. inarimense  
 Jatta **11**, 9.  
 — flavum Müll. **58**, 263.  
 — Floridanum var. nigrescens Müll.  
**43**, 256.  
 — Haristi Müll. **39**, 222.  
 — ochrochrom Müll. Arg. **III**, 184.  
 — Puiggarii **10**, 240.  
 — pulverulentum Müll. **43**, 256.  
 — rubens Müll. **I**, 503.  
 — subvitellinum Müll. **I**, 251.  
 — Zambesicum Müll. **58**, 263.  
 — (Pyrenodesmia) Brasiliense Müll.  
**I**, 251.  
 — fuscolividum Müll. **I**, 251.  
 — — tenellum Müll. **I**, 251.  
 Calloria leucostigmoides Sacc. **2**, 517.  
 — minutissima **36**, 4.  
 — Primulae Rehm. **9**, 405.  
 — Quitensis Pat. **II**, 418.  
 Callose **42**, 241. **53**, 81.  
 — Nachweis **52**, 308.

- Callose bei den Phanerogamen **55**, 208. **57**, 274.
- Callus **57**, 18.
- Entstehung **3**, 1001.
- der Siebröhren **3**, 910.
- — Färbung **7**, 230.
- an Wurzeln **10**, 81.
- an abwärts gerichteten Zweigen **10**, 80.
- an horizontalen Zweigen **10**, 80.
- Callutamsäure **16**, 229.
- Calobryum Blumii Nees. **44**, 15.
- Calocephalus Brownii F. v. M. **36**, 373.
- Calocera nutans Saccardo **47**, 15.
- Calochilus Holtzei F. v. Muell. **50**, 127.
- Calochortus Catalinae **1**, 125.
- ciliatus Rob. u. Seaton **56**, 114.
- clavatus **1**, 125.
- Greenei **1**, 125.
- Griesbrechtii **1**, 125.
- Palmeri **1**, 125.
- spathulatus **1**, 125.
- Calocylindrus costatus **16**, 321.
- cylindricus (Ralfs) b. hexagona Rbski. **25**, 167.
- Calonectria albosuccinea Pat. **II**, 418.
- dearnessi E. u. Ev. **I**, 249.
- inconspicua **24**, 116.
- verruculosa Niessl. **2**, 612.
- Calophaca depressa Oliv. **59**, 94.
- Calophanes Californica Rose **II**, 215, 360.
- Hildebrandtii Moore **1**, 283.
- penninsularis Rose **II**, 214, 359.
- thunbergiaeflora Moore **1**, 283.
- Calophylleae, Monographie **46**, 231.
- Calophyllum Curtisii King. **52**, 414.
- inophylloide King. **52**, 414.
- Kunstleri King. **52**, 414.
- lanceolatum **1**, 318.
- molle King. **52**, 414.
- Prainianum King. **52**, 414.
- Soulattri **45**, 29.
- Caloplaca celata Th. Fr. **3**, 965.
- Calopogon parviflorus Lind., Bestäubung **38**, 533.
- Caloporus Karst. **5**, 325.
- Calopyxis malifolia **39**, 45.
- subumbellata Baron **II**, 358.
- trichophylla Baron **II**, 358.
- Calorhabdos latifolia Hems. **II**, 354.
- stenostachya Hems. **II**, 354.
- Caloritropische Krümmungen **52**, 23.
- Calosphaeria alnicola Ell. u. Ev. **I**, 249.
- corticata E. u. E. **I**, 249.
- microsperma E. u. E. **I**, 249.
- platanoides (Pers) **60**, 370.
- Punicae Roll. **49**, 218.
- Salicis Babylonicae **15**, 3.
- vasculosa Sacc. **2**, 517.
- Calospora minuta Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
- Calostephane Schinzii Schinz. **III**, 463.
- Calothrix Hosfordii **6**, 223. **33**, 69.
- lacucola **6**, 223. **33**, 69.
- minuta **34**, 226.
- Calotis latiuscula **I**, 314.
- Caloxylum flavum **II**, 466.
- Molleri Pax. **57**, 23.
- Caltha, Balgkapseln **I**, 279.
- Blüten **I**, 279.
- Monographie **48**, 225.
- dionacuefolia, insektenfr. Pfl. **6**, 5.
- marginata **48**, 262. **II**, 361.
- palustris L., Formen **43**, 87.
- — Gliederung **31**, 39.
- — in Polen **36**, 206.
- — var. scaposa Max. **48**, 355.
- Calvoa grandifolia **52**, 194.
- Henriquezii **52**, 194.
- integrifolia **52**, 194.
- Calycanthaceae **41**, 265. **43**, 199.
- Anatomie **32**, 365.
- Früchte **47**, 364.
- Samen **47**, 364.
- Stamm **19**, 188.
- Calycanthemie bei Soldanella **44**, 354.
- Calycieae, Fruchtanfänge u. Thallus **55**, 143.
- Calyciflorae, Systematik **39**, 45.
- Calycimorphum, Systematik **54**, 274.
- Calycin **4**, 1531.
- Calycium aurigerum **52**, 224.
- biloculare **52**, 224.
- bulbosum **52**, 224.
- capillare **52**, 224.
- contortum **52**, 224.
- deforme **52**, 224.
- flavidum **52**, 224.
- gracillimum **52**, 224.
- jejunum **52**, 224.
- nigrum **52**, 224.
- niveum **52**, 224.
- obovatum **52**, 224.
- pachypus J. Müll. **I**, 502.
- pallidellum **54**, 298.
- parvulum **52**, 224.
- piperatum **52**, 224.
- roseoalbidum **52**, 224.
- tricolor **52**, 224.
- Victoriae **52**, 224.
- Calycotrix tetragona Labill. **36**, 344.
- Calycularia crispula Mitten **36**, 261.
- radiculosa St. **56**, 30.
- Calymperes caudatum C. Müll. **1**, 41.
- chlorosum **1**, 206.
- crassilimbatum Ren. et Card. **IV**, 343.
- Decolorans C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.
- hispidum Ren. et Card. **IV**, 343.
- Isleanum Besch. **5**, 260.

- Calymperes Kaernbachii* Broth. **58**, 368.  
 — *lanceolatum* **1**, 206.  
 — *ligulare* **31**, 5.  
 — *Mariae* Besch. **5**, 260.  
 — *Nossi Combae* Besch. **5**, 260.  
 — *Sanctae Mariae* Besch. **5**, 260.  
 — *scaberrimum* Broth. **54**, 233.  
 — (*Hyophilina*) *intralimbatum* **29**, 228.  
 — — *integrifolium* **29**, 228.  
 — — *leucomitrium* **29**, 228.  
 — — *Malimbae* **29**, 228.  
 — — *orthophylaceum* C. Müll. **11**, 130.  
 — — *Principis* Broth. **1**, 103.  
 — — *Quintasi* Broth. **1**, 103.  
 — — *Rabenhorsti* Hpe. et C. Müll. **29**, 228.  
 — — *rhyariophyllum* **29**, 228.  
*Calypso* *Göppertiana*, Entwicklung **4**, 1324.  
*Calypso borealis* **38**, 697.  
*Calyptranthes Rrugii* **47**, 72.  
 — *Sintenisii* **47**, 72.  
*Calypetrocarpa Schottmuelleriana* **20**, 270.  
*Calypotropidium Sintenisii* **47**, 72  
*Calystegia Abyssinica* Engl. **51**, 82.  
 — *Convolvulus* L. *sepium* R. Br., Insektenblütig **60**, 60.  
*Canaridium Lawrenceanum* Rolfe **59**, 271.  
*Camarosporium affine* Sacc. B. u. R. **33**, 164.  
 — *alpinum* Rostr. **11**, 13.  
 — *Ariae* Oud. **60**, 52.  
 — *berberidicolum* Delacr. **11**, 12.  
 — *Calycanthi* Sacc. Bomm. u. Rouss. **11**, 16.  
 — *graminicolum* **111**, 490.  
 — *Laburni* Sacc. u. R. **8**, 290.  
 — — *f. fructuum* Fautr. **59**, 365.  
 — *Mali* **111**, 490.  
 — *multiforme* Sch. **18**, 134.  
 — *Negundinis* **14**, 182.  
 — *Padi* Brun. **5**, 326.  
 — *patagonicum* Sp. **8**, 102.  
 — *Penzigi* Sacc. **2**, 519.  
 — *pithyum* Sacc. R. B. **21**, 322.  
 — *Ribis* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.  
 — *Roumegueri* Sacc. **2**, 518.  
 — *salicinum* **21**, 322.  
 — *Salviae* Pat. **52**, 12.  
 — *Symphoricarpi* Karst. **38**, 485.  
 — *Syringae* Oud. **60**, 52.  
*Camarotea Soniensis* S. Elliot **11**, 466.  
*Camassia Howellii* **11**, 210.  
 Cambium **11**, 109.  
 — Ernährung **53**, 191.  
 — Entstehung **1**, 43.  
 — *Strychnos* **55**, 277.  
 Cambium in den Wurzeln unserer Bäume **38**, 487. **40**, 43.  
 Cambiumringe **59**, 26.  
 Cambiumthätigkeit der Equisetaceen **54**, 339.  
 Cambiumzellen, Entstehung **49**, 244.  
 — Wandverdickungen **111**, 218.  
 Cambridge, Herbar **7**, 24.  
 — Museum, Phytoptocidien **25**, 273.  
*Camelina foetida* Fries *β. ambigua* **5**, 199.  
 — *Rumelica* Vel. **1**, 72.  
 — *sativa* Crntz., Samen **34**, 335.  
*Camellia Grysii* Hance **2**, 524.  
 — *Japonica* L., Krankheit **48**, 25. **52**, 137.  
 — — *Pyrenomyceten* **33**, 5.  
*Camera lucida* **1**, 312. **7**, 385.  
 — — v. Abbe **9**, 242. **12**, 419, 439.  
 — — Anwendung **20**, 153.  
 — — *Dumaige* **36**, 94.  
 — — neuere Verbesserung **12**, 211.  
*Camillea*, Verbreitung **39**, 256.  
*Campanula*, reducirtes Organ **27**, 225.  
 — anomale Stammstructur **9**, 381.  
 — Synonymie **11**, 510.  
 — Verbreitung **6**, 260. **8**, 112.  
 — *acutangula* Ler. et Lev. **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.  
 — *adsurgens* Ler. et Lev. **2**, 524. **8**, 213.  
 — *Anasiae* **37**, 126.  
 — *anchusiflora* **44**, 207.  
 — *Antrani* Alboff **60**, 26.  
 — *Antraniana* **60**, 23.  
 — *Barbeyi* **1**, 57.  
 — *Bolosii* Vayr. **5**, 114.  
 — *Boniensis* × *rapunculoides* **4**, 1345.  
 — *Brodensis* Form. **1**, 69.  
 — *Brotherorum* **1**, 57.  
 — *Cantabrica* **1**, 57.  
 — *Carnica* Schiede **10**, 126.  
 — *Cephalonica* **1**, 57.  
 — *ciliata* Stev. var. *Pontica* **60**, 23.  
 — *collina* **60**, 23.  
 — *Dzaakii* Alboff. **60**, 23.  
 — *epigaea* Janka **11**, 345.  
 — *erucifolia* **1**, 57.  
 — *fenestrellata* **1**, 57.  
 — *Fondervisii* **60**, 23.  
 — *Gautieri* Timb. Lagr. **1**, 16.  
 — *glomerata* **48**, 191.  
 — — var. *minutiflora* Gill. **5**, 306.  
 — *Grönlandica* A. Berlin **28**, 177.  
 — *Hyrcania* Wett. **30**, 208.  
 — *Istriaca* Feer. **1**, 57.  
 — *juncea* Stapf **1**, 142.  
 — *lanata* Friv. **54**, 21.  
 — *latifolia* L. *β. cordata* Čel. **6**, 414.  
 — *Ledebourii* Trautv. **60**, 23.

- Campanula lepidula* **I**, 57.  
 — *lyratella* **I**, 57.  
 — *medium* **18**, 145.  
 — *patula* f. *grandiflora* Vuk. **10**, 126.  
 — *persicaefolia* L. γ. *hispida* Cel. **6**, 414.  
 — *Pontica* **60**, 23.  
 — *pusilla* f. *lobata* Vuk. **10**, 126.  
 — — f. *imbricata* Vuk. **10**, 126.  
 — — f. *Hirciana* Vuk. **10**, 126.  
 — *pyramidalis* **15**, 353.  
 — *ramosissima* β. *Cassandrina* Charr. **55**, 168.  
 — *rapunculoides* L. **41**, 201.  
 — *rotundifolia* f. *pinifolia* Vuk. **10**, 126.  
 — *ruderalis* **16**, 243.  
 — *Shepardii* Post **111**, 258.  
 — *solsitialis* A. Kerner **39**, 266  
 — *Sporadum* Feer. **I**, 57.  
 — *tomentosa* **44**, 207.  
 — *Vavredae* **4**, 1228.  
 — *Velenovskiyi* Adam **1V**, 41.  
 — *velutina* Vel. **I**, 73.  
*Campanulaceae* **I**, 57, 298.  
 — *Biologie* **18**, 145.  
 — *Blüten, vergrünte* **15**, 353.  
 — *Blätter, Knospenanlage* **56**, 100.  
 — *u. Compositen, anatomische Beziehungen* **43**, 1.  
 — *Griechenland* **44**, 207.  
 — *Milchgefäße* **59**, 87.  
 — *Morphologie* **11**, 195.  
 — *Orient* **18**, 124.  
 — *Systematik* **11**, 195.  
 — *Transcaucasien* **60**, 23.  
*Campanulaea pilosula* **20**, 143.  
 Campbell, H. Douglas, Personal. **46**, 399.  
*Camphoromoea speciosa* Engelm. **49**, 332.  
*Camptomyces melanopus* **IV**, 185.  
*Camptosema* (?) *pentaphyllum* Taub. **I**, 352.  
*Camptothecium alsinoides* Kindberg **III**, 10  
 — *Amesiae* **37**, 137. **III**, 193.  
 — *dolosum* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — *hamatidens* Kindb. **III**, 193.  
 — *lutescens* Huds. var. *occidentale* Ren. et Card. **44**, 422.  
 — — β. *gracile* **32**, 164.  
*Campylandra Wattii* **39**, 129.  
*Campylidium*, Flechtenorgan **6**, 304.  
*Campylium stellatum* β. *squarrosum* **32**, 164.  
 — *Zemliae* **32**, 164.  
*Campylodiscus anceps* **33**, 258.  
 — *bicinctus* **33**, 258.  
 — *calcar* **53**, 176.  
 — *canalisatus* T. Br. **I**, 397.  
 — *Chrysanthemum* Br. **I**, 397.  
 — *Clevei* **53**, 176.  
*Campylodiscus elivovus* Br. **I**, 397.  
 — *coconeiformis* Grun. **18**, 133.  
 — *Debyi* Lend. **53**, 176.  
 — *densecostatus* Cl. **18**, 133.  
 — *erosus* **33**, 258.  
 — (*Ecclesianus* var.?) *peramplus* Cl. **7**, 132.  
 — *fortis* **53**, 176.  
 — *humilis* **33**, 258.  
 — *Hypodromus* Br. **I**, 397.  
 — *Japonicus* **33**, 258.  
 — *lepidus* **33**, 258.  
 — (*lepidus* Castr. var.) *albifrons* J. Br. **48**, 171.  
 — *limbatus* var. *minuta* Cl. **18**, 133.  
 — *Margaritarum* Cl. **7**, 132.  
 — *mirabilis* **53**, 176.  
 — *nitens* **33**, 258.  
 — *obsoletus* Cleve **31**, 66.  
 — *oceanicus* **33**, 258.  
 — *orbicularis* **33**, 258.  
 — *ornatus* Grev. **10**, 43.  
 — (*ornatus* Grev. var.) *Altar* J. B. **48**, 171.  
 — *Philippiarum* **33**, 258.  
 — *pulchellus* **53**, 176.  
 — (*Rabenhorstii* Janisch var.) *Coronilla* J. B. **48**, 171.  
 — *rivulosus* T. Br. **I**, 397.  
 — *scalaris* T. Br. **I**, 397.  
 — *simplex* T. Br. **I**, 397.  
 — *Sumatrensis* Lend. **53**, 176.  
 — *teniatus* A. S. var. *radiosa* T. Br. **I**, 397.  
 — *Thumii* **53**, 176.  
 — *vitricavus* T. Br. **I**, 397.  
 — *Zebuanus* **33**, 258.  
*Campylodontium drepanioides* Ren. et Card. **60**, 372.  
*Campylopus* **3**, 1100.  
 — *Arbogasti* Ren. et Card. **51**, 297.  
 — *Boivinianus* Besch. **5**, 360.  
 — *Boryanus* Besch. **5**, 260.  
 — *brachymastyx* C. Müll. **5**, 260.  
 — *Cailleae* Ren. et Card. **59**, 133.  
 — *Cambouei* Ren. et Card. **51**, 297.  
 — *chionophilus* C. Müll. **58**, 27.  
 — *chryseolus* C. Müll. **5**, 260.  
 — *comatus* Ren. u. Card. **51**, 297.  
 — *crassissimus* Besch. **41**, 324.  
 — *dolosus* Besch. **5**, 260.  
 — *Echernieri* Besch. **5**, 260.  
 — *erythrocaulon* Broth. **I**, 103.  
 — *flaccidus* Ren. et Card. **IV**, 342.  
 — *Flageyi* Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — *fuscatus* Besch. **II**, 330.  
 — *Gaudichaudii* Besch. **II**, 330.  
 — *Henrici* **37**, 136.  
 — *Hoffmanni* Ren. et Card. **IV**, 112  
 — *interruptulus* C. Müll. **5**, 260.  
 — *lonchoclados* C. Müll. **5**, 260.

- Campylopus longifolius* Besch. **5**, 260.  
 — *madecassus* Besch. **5**, 260.  
 — *malarensis* Besch. **5**, 260.  
 — *Mildei* Limpr. **34**, 165.  
 — *pallescens* Besch. **5**, 260.  
 — *perpusillus* **31**, 5.  
 — *Poasensis* Ren. et Card. **58**, 27.  
**IV**, 113.  
 — *Quintasi* Broth. **I**, 103.  
 — *Robillardii* Besch. **5**, 260.  
 — *Sancti-Caroli* Besch. **II**, 330.  
 — *subproliferus* C. Müll. **58**, 27.  
**IV**, 113.  
 — *Valentini* Besch. **5**, 260.  
 — *virescens* Besch. **5**, 260.  
 — *Wedellii* Besch. **II**, 330.  
*Campylosiphon purpurascens* Benth. **12**, 200.  
*Campylothelium album* **II**, 525.  
 — *defossum* J. Müll. **I**, 503.  
 — *nitidum* J. Müll. **I**, 503.  
 — *Puiggarii*  $\beta$ . *pallescens* **24**, 69.  
*Canada, Devon, fossile Flora* **14**, 370.  
 — *Flora* **27**, 102.  
 — *Laubmoose* **57**, 202.  
 — *Lebermoose* **52**, 92.  
 — *Moose* **III**, 189.  
 — *Nutzhölzer* **1**, 18.  
 — *Ranunculaceae* **27**, 102.  
 — *nördl. foss. Miocaen-Fl.* **4**, 1567.  
*Canadabalsam* **19**, 379.  
 — *Erhärten d. Erhitzen* **1**, 351.  
 — *Histor.* **9**, 434.  
*Canadin* **56**, 57.  
*Canalthal, Vegetation* **60**, 278.  
*Cananga, Zusammensetzung* **10**, 38.  
*Canarium Scortechinii* King. **52**, 415.  
*Canarische Inseln, Algen* **28**, 225.  
 — *Compositen, Anatomie* **57**, 53.  
 — *Flora* **3**, 1002. **7**, 105. **24**, 164.  
**29**, 11. **35**, 376. **II**, 117.  
 — *Reise des Ch. Smith* **II**, 117.  
 — *Rubus* **31**, 239.  
*Canarium Buettneri* **49**, 374.  
 — *Muelleri* Bail. **I**, 315.  
 — *obtusifolium* **II**, 465.  
 — *Saphu* **49**, 374.  
 — *sapidum* Hemsl. **50**, 121.  
*Canavalia versicolor* Barbosa **59**, 331.  
*Cancerina* Kar. et Kir., Systematik **42**, 412.  
 — *paradoxos* C. Winkl. **50**, 210.  
*Candolle de, Alphonse Prof. Personal.* **54**, 191.  
*Candollea Tepperiana* F. v. M. **36**, 374.  
*Canella alba* Rinden **59**, 343.  
*Canellaceae* **III**, 252.  
*Canisy, Flechten* **III**, 367.  
*Canna, Gummigänge* **7**, 139.  
*Cannabineen, Anatomie* **51**, 20.  
*Cannabis Indica* **20**, 123.  
*Cannabis sativa*, Oel **7**, 35. **IV**, 478.  
*Cannaceae* **42**, 59. **43**, 154.  
*Cannophyllites Kirchbachensis* Ett. **59**, 111.  
*Cantal, Flechten* **I**, 251.  
*Cantalkäse, Mikroorgan.* **6**, 74.  
*Cantharellus* **1**, 102.  
 — *hypnorum* Brond. **II**, 408.  
 — *odoros*, Tirol **34**, 354.  
 — *rosellus* Pk. **49**, 339.  
 — *umbriceps* **1**, 203.  
*Cantharomyces Bledii* Thast. **43**, 109..  
 — *occidentalis* **IV**, 109.  
 — *pusillus* **IV**, 185.  
 — *verticillata* Thast. **43**, 109.  
*Canthium arboreum* Vid. **27**, 153.  
 — *Villarii* Vid. **27**, 154.  
*Cap d. guten Hoffnung, Agarici* **6**, 107.  
 — *Algen* **5**, 289. **57**, 103.  
 — *Flora* **6**, 82. **7**, 10. **I**, 522.  
 — *Orchideae* **18**, 32. **39**, 326.  
 — *Thee* **7**, 50. **9**, 61.  
*Cap Horn, Laubmoose* **41**, 323.  
*Capern, Quercitrin* **60**, 19.  
*Caperonia, Morphologie* **9**, 221.  
 — *latifolia* Pax. **57**, 23.  
 — *Rutenbergii* Müll. **5**, 237.  
 — *Stuhlmanni* Pax. **60**, 71.  
*Capillaranalyse* **40**, 349.  
*Capillarität, Saftsteigen* **56**, 239.  
 — *Theorie* **53**, 291.  
*Capillarpipetten, graduirte* **49**, 307.  
*Capitularia Graminis* Niessl., Systematik **52**, 61.  
*Capnodium Araucariae* Thüm. **2**, 612:  
 — *australe* **10**, 138.  
 — *Eugeniaram* Cooke **1**, 202.  
 — *lanosum* **1**, 202.  
 — *Mesnierianum* Thüm. **4**, 1255.  
 — *Taxi* Sacc. u. Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
*Capparidaceae* **49**, 49. **58**, 211. **I**, 532.  
 — *Systematik* **10**, 12.  
*Capparis, Anatomie* **38**, 712.  
 — *Äzelii* Pax. **I**, 532.  
 — *boscoides* Pax. **I**, 532.  
 — *Burmanica* **I**, 454.  
 — *corymbosa* Lam. var. *Sansibarensis* Pax. **I**, 532.  
 — *cucurbitina* K. **I**, 451.  
 — *Fischeri* Pax. **I**, 532.  
 — *Heydeana* Smith **IV**, 43.  
 — *Kunstleri* K. **I**, 451.  
 — *Larutensis* K. **I**, 451.  
 — *Poggei* Pax. **I**, 532.  
 — *Scortechinii* K. **I**, 451.  
 — *spinosa* L., Auftreibungen **59**, 47.  
 — *Xanthophylla* **I**, 454.  
 — (*Calypotrocalix*) *Eichleriana* Urb. **10**, 365.  
*Capri, Blütenbiologie* **57**, 142.  
 — *Flora* **III**, 112.



- Caprifigation **II**, 322. **IV**, 73.  
 — Geschichte **8**, 204.  
 — d. Sycomoren **8**, 206.  
 Caprificus **II**, 320, 384.  
 Caprifoliaceae **50**, 137, 168. **52**, 230.  
 Campylopus ditrichoides Broth. **48**, 19.  
 — strictifolius Broth. **48**, 19.  
 Capronia Juniperi **30**, 275.  
 Capsella, Sicilien **III**, 235.  
 — abortiva Hssk. **IV**, 362.  
 — bursa pastoris L., missgebildete  
 Früchte **26**, 121.  
 — — f. alpina **2**, 491.  
 — (Hymenolobus) stellata **II**, 211.  
 Capsicin, mikrochemische Reactionen  
**51**, 237.  
 Capsicum, Früchte **IV**, 308.  
 — annuum, Früchte, Chemie **52**, 339.  
 Capsulococcus crateriformis **34**, 226.  
 Capus, Personal. **2**, 736. **4**, 1408.  
 Cará-Arten, Brasilien, cultivirte **23**, 185.  
 Carara, Fridiano Dr. Personal. **59**, 319.  
 Caracas, Algen **5**, 289.  
 — Flechten **4**, 1220.  
 — Flora **3**, 1178.  
 Caragana acaulis Baker. **4**, 1632.  
 — decorticans Hemsl. **36**, 204.  
 — frutescens D. C. var. Turfanensis  
 Krassn. **37**, 248.  
 — pygmaea var. parvifolia Krassn.  
**37**, 248.  
 — tragacanthoides Poir. **10**, 467.  
 — —  $\alpha$ . Pallasiana Fisch. u. Mey.  
**10**, 467.  
 — —  $\beta$ . pleiophylla Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\gamma$ . villosa Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\delta$ . kokanica Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\epsilon$ . leucophylla Fisch. u. Mey.  
**10**, 467.  
 Caraguata Bakeri Witt. **II**, 220.  
 — lingulata Lindl. v. cardinalis Ed.  
 Andr. **3**, 1113.  
 — palustris Witt. **II**, 220.  
 — Mosquerae Witt. **II**, 220.  
 Caralluma chlorantha Schlecht. **60**, 148.  
 Carbofuchsin zum Färben d. Schmitte  
**57**, 103.  
 Carbolmethylenblau, neue Methode  
**50**, 203.  
 Carbonsäure z. Aufhellen **3**, 1180.  
 — Einfl. auf die Sporenbildung **50**, 57.  
 Carbon s. a. Kohlenformation, Steinkohle,  
 Braunkohle.  
 — Alpen, foss. Flora **17**, 375.  
 — Böhmen, foss. Flora **14**, 305.  
 — Calamarien der Schatzlarer Schichten  
**38**, 779.  
 — China, foss. Flora **17**, 341.  
 — Farne **18**, 338. **19**, 248, 276, 310,  
 340, 371, 385. **27**, 195. **44**, 50.  
**51**, 172. **53**, 58. **II**, 291. **IV**, 150.  
 Carbon, Flora **19**, 303.  
 — — Stammanatomie **1**, 58.  
 — Grossbritannien, Farne **II**, 291.  
 — — Lycopodiaceae **48**, 86.  
 — Lancashire, foss. Flora **IV**, 455.  
 — Piesberg, Lepidophyt **44**, 408.  
**57**, 218.  
 — im Saar-Rhein-Gebiet, Filicinae  
**19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385.  
 — Schlesien, foss. Flora **24**, 13.  
 — Ungarn, foss. Flora **23**, 284.  
 — Westfalen, foss. Farne **IV**, 150.  
 — York, foss. Flora **52**, 311.  
 Carbonate, Wirkung auf die Wurzeln  
**II**, 222.  
 Cardamine **3**, 1118. **4**, 1556.  
 — Caecoma **II**, 11.  
 — affinis Hook. u. Arn. **55**, 115.  
 — alsophila Ph. **55**, 114.  
 — andicola Phil. **51**, 171.  
 — andina (decumbens Ban.) Ph. **55**,  
 114.  
 — Angelorum Wats. **II**, 209.  
 — anticorbutica Grsb. **55**, 115.  
 — bracteata Phil. **55**, 115.  
 — caespitosa Phil. **55**, 115.  
 — ciliata Phil. **55**, 115.  
 — Clematidis Shuttleworth **I**, 127.  
 — cognata Steudel **55**, 115.  
 — ? deserticola Phil. **55**, 115.  
 — dubia **20**, 79.  
 — flavescens Phil. **55**, 115.  
 — Graeca L. var. longisiliqua Cel.  
**34**, 303.  
 — hispidula Phil. **55**, 115.  
 — integrifolia Phil. **55**, 114.  
 — intermedia Steudel **55**, 115.  
 — Johnstoni **35**, 11.  
 — Lechleriana Steudel **55**, 115.  
 — macrostachya Phil. **55**, 115.  
 — micropetala Phil. **55**, 115.  
 — monticola Phil. **55**, 114.  
 — ochroleuca Stapf **30**, 208.  
 — Opicii **8**, 141.  
    $\alpha$ . hirsuta **8**, 141.  
    $\beta$ . glabra **8**, 141.  
 — ovata Phil. **55**, 114.  
 — Palenae Phil. **55**, 115.  
 — Palmeri Wats. **II**, 209.  
 — pratensis **3**, 945.  
 — — Bildungsabweichung **6**, 243.  
 — Pteroana Phil. **55**, 114.  
 — ramosissima Steudel **55**, 115.  
 — rostrata Grsb. **55**, 114.  
 — Skorpilii Vel. **I**, 72.  
 — Söhrensi Phil. **55**, 115.  
 — stenoloba Hemsl. **III**, 519.  
 — stricta Phil. **55**, 115.  
 — strictella Steudel **55**, 115.  
 — tridens Phil. **55**, 114.  
 — triphylla Phil. **55**, 114.

- Cardamomum Beccarianum Kuntze **50**, 24.  
 — eriocarpum Kuntze **50**, 24.  
 — tridentatum Kuntze **50**, 24.  
 Cardanthera justicioides Moore **1**, 282.  
 Cardapatium atractyloide C. Winkl. **26**, 75.  
 Cardiganshire, Westengland, Flora **60**, 68.  
 Cardiocarpus Carolae **IV**, 518.  
 — elongatus **IV**, 518.  
 — inemarginatus **IV**, 518.  
 — marginatus H. B. Geinitz **IV**, 518.  
 — reniformis H. B. Geinitz **IV**, 518.  
 — subtriangularis **IV**, 518.  
 Cardiochlamys velutina **IV**, 260.  
 Cardiogyne Bureau **57**, 37.  
 Cardiopterideae der Culmformation  
 Bd. **2** Beilage **III**, 17.  
 Cardiospermum giganteum Barb. **IV**, 367.  
 — Helicalabum L., Blütenstand **27**, 100.  
 — Palmeri Vas. et Rose **51**, 311.  
 Carduncellus cespitosus Batt. u. Trab. **II**, 121.  
 — Duvauxii Batt. u. Trab. **II**, 121.  
 Carduus **IV**, 440.  
 — Bastarde **10**, 320. **41**, 84.  
 — Amsteinii **8**, 170.  
 — Aschersonianus **10**, 363.  
 — Baldschuanicus C. Winkl. **26**, 75.  
 — Caffischii **8**, 170.  
 — crispus L. f. rosea Wainio **52**, 134.  
 — digeneus Beck. **22**, 204.  
 — eriocephalus C. Winkl. **26**, 75.  
 — Killiasii **8**, 170.  
 — lanceps C. Winkl. **26**, 75.  
 — longifolius C. Winkl. **50**, 211.  
 — Macedonicus Charr. **55**, 168.  
 — Michaletii Beck. **22**, 204.  
 — nivens C. Winkl. **50**, 210.  
 — nutans var. latisquamum Belli **43**, 219.  
 — Personata  $\beta$ . microcephalus **8**, 141.  
 — phyllolepis Willkomm. **48**, 83.  
 — Pooli **8**, 170.  
 — Potosinus **IV**, 440.  
 — pseudosyriacus **31**, 242.  
 — rhaeticus (D. C.) Kern **10**, 149.  
 — Schulzeanus **10**, 363.  
 — viridis Kern **10**, 149.  
 — xanthacanthus **6**, 410.  
 Carduaceae, verwachsene Filamente **3**, 917.  
 Carelien, Epipogium aphyllum Sw. **46**, 377.  
 Carex **5**, 229. **I**, 279. **III**, 33.  
 — Amerika **34**, 63.  
 — Anatomie **46**, 270. **51**, 116. **I**, 514.  
 — Bastarde **29**, 157. **I**, 57. **III**, 383.  
 Carex, Insbruck **I**, 421.  
 — Monographie **43**, 53.  
 — Neuseeland **III**, 262.  
 — Pennsylvanien **43**, 126.  
 — Phylogeneses **19**, 221.  
 — Russland **55**, 193.  
 — extraaxilläre Sprosse **8**, 208.  
 — Systematik **6**, 429. **7**, 8. **15**, 205. **28**, 283. **43**, 156. **51**, 244.  
 — Verbreitung **8**, 244. **9**, 272.  
 — Verschiedenes **58**, 301.  
 — Vorblatt **22**, 106.  
 — zweiachsige **32**, 266.  
 — Zwischenformen **43**, 124.  
 — acuta L.  $\alpha$ . turfosa picta Sanio **6**, 432.  
 —  $\beta$ . nigra vulgaris badia Sanio **6**, 434.  
 — — — sejuncta grata Sanio **6**, 435.  
 — — — subenervis Sanio **6**, 435.  
 — —  $\gamma$ . oxylepis diluta Sanio **6**, 437.  
 — — — melanolepis Sanio **6**, 437.  
 — — — stygia Sanio **6**, 437.  
 — —  $\delta$ . sphaerocarpa **8**, 142.  
 — —  $\epsilon$ . proluxa pallens Sanio **6**, 437.  
 — —  $\zeta$ . rufa rigida Sanio **6**, 440.  
 — — c. sparganioides Cel. **6**, 414.  
 — — d. macrocarpa Cel. **6**, 414.  
 — — gracilis tristis Sanio **6**, 442.  
 — — — laeta **6**, 442.  
 — Aitchisoni **5**, 111.  
 — alboviridis C. B. Clarke **II**, 466.  
 — aristata, neues Vorkommen in  
 Deutschland **43**, 125.  
 — Arnelli Christ **38**, 777.  
 — atrovirens **36**, 363.  
 — Baroni Baron **28**, 368.  
 — bostrychostigma Maxim. **29**, 237.  
 — Brenneri Christ **38**, 777.  
 — Brückneri Kük. **II**, 278.  
 — brunnescens **36**, 363.  
 — Buchanani Berge. **1**, 364.  
 — Caffischii **8**, 170.  
 — capituliformis Meinh. **29**, 237.  
 — capricornis Meinh. **29**, 237.  
 — chlorocystis **20**, 270.  
 — chloroleuca Meinh. **55**, 196.  
 — Christi Böckl. **42**, 134.  
 — cinnamomea **15**, 270.  
 — curvifolia **36**, 363.  
 — curvula b. major **II**, 355.  
 — cyclocystis **36**, 363.  
 — Davalliana Smith.  $\beta$ . pallida Christ. **38**, 777.  
 — decurtata **III**, 262.  
 — digitata L. b. Bulgarica Vel. **38**, 641.  
 — dimorpha **36**, 363.  
 — discolor **20**, 270.  
 — Doenitzii **12**, 263.  
 — Drejeriana Lge. **2**, 783.  
 — dubia Pacz. **42**, 379.

- Carex elatior* Böckel **5**, 237.  
 — *emirnenensis* **15**, 76.  
 — *ericetorum* × *verna* **6**, 443.  
 — *exigua* **20**, 270.  
 — *flava* **IV**, 241.  
 — *fuscescens* **20**, 270.  
 — *Gerhardti* **32**, 368.  
 — *glauca*, Bildungsabweichung **12**, 111.  
 — *Glazioviana* **12**, 263.  
 — *goyeni* **15**, 271.  
 — *grallatoria* Maxim. **29**, 237.  
 — *helvola* Bl. **40**, 329. **47**, 9.  
 — — in Finnland **46**, 412. **47**, 9.  
 — *Hemingsiana* **36**, 363.  
 — *heterolepis* **36**, 363.  
 — *Hieronymi* **36**, 363.  
 — *Hildebrandtiana* **20**, 270.  
 — *Hilgendoriana* **20**, 270.  
 — *hystricina* Muehl. var. *angustior* Rose **II**, 55.  
 — *Ilseana* **10**, 363.  
 — *incurva* Lightf. β. *setina* Christ **38**, 777.  
 — *Javanica* **36**, 363.  
 — *Krullii* **12**, 263.  
 — *Kuntzeana* **36**, 363.  
 — *laeviculmis* Meinsch. **55**, 195.  
 — *leucocarpa* **20**, 270.  
 — *ligerica* **18**, 30.  
 — *limosa* v. *longebracteata* **9**, 273.  
 — *Limula* Fries. β. *submilliaris* Christ **38**, 777.  
 — *livida* Mhlbg. **30**, 52.  
 — *longepedicellata* **36**, 363.  
 — *longicaulis* **12**, 263.  
 — *longiculmis* **15**, 271.  
 — *longicuspis* **36**, 363.  
 — *macrantha* **36**, 363.  
 — *macrocystis* **36**, 363.  
 — *macrorrhiza* **36**, 363.  
 — *Madagascariensis* **20**, 270.  
 — *Mandschurica* Meinsch. **55**, 197.  
 — *melanolepis* **36**, 363.  
 — *minutiflora* **36**, 363.  
 — *mollissima* Christ **38**, 777.  
 — *montana* L. β. *luxurians* Čel. **6**, 414.  
 — *Naumanniana* **20**, 270.  
 — *Niederleiniana* **36**, 363.  
 — *nodiflora* **20**, 270.  
 — *Oederi* Ehrh. **IV**, 241.  
 — — var. *fallax* **10**, 127.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 470.  
 — *oligantha* Pil. **51**, 171.  
 — *oligo-tachys* Meinsch. **29**, 237.  
 — *Oliveri* **5**, 111.  
 — *ornithopoda* Pant. **II**, 43.  
 — — *Hausm.* var. *castanea* **II**, 43.  
 — *Paraguayensis* Maury **50**, 148.  
 — *pilosuscula* **12**, 263.  
 — *pilulifera* L. var. *Leesii* **7**, 8.  
 — *pilulifera* β. *depauperata* Čel. **6**, 414.  
 — *pinguis* Bailey **34**, 72.  
 — *plocamostyla* Maxim. **29**, 237.  
 — *polygyna* **36**, 363.  
 — *pseudobicolor* **36**, 363.  
 — *pulla* Good β. *Sibirica* Christ **38**, 777.  
 — *purpureovaginata* **1**, 369.  
 — *refracta* **42**, 135. **44**, 408.  
 — *Renschiana* **20**, 270.  
 — *resectans* **III**, 262.  
 — *rhizopoda* Maxim. **29**, 237.  
 — *riparia* Curt. var. *imprensa* **15**, 205.  
 — — γ. *humilis* **8**, 142.  
 — *rorulenta* **36**, 364.  
 — *rubescens* **12**, 263.  
 — *Rutenbergiana* Böckel **5**, 237.  
 — *salina* Wg., Formen **47**, 267.  
 — *Salisiana* **8**, 171.  
 — *Schaffneri* W. Booth. **17**, 214.  
 — *Schmidtii* **12**, 263.  
 — *scita* Maxim. **29**, 237.  
 — *Sendtneriana* **8**, 171.  
 — *silvatica* var. *heterocephala* **5**, 111.  
 — *spadicea* Rth. f. *maxima* **3**, 1118.  
 — *sphaerogyna* **15**, 76.  
 — *spiralis* **36**, 179. **43**, 124.  
 — *Tartarea* **21**, 244.  
 — *tenax* Reuter **II**, 507.  
 — *tenuirostris* **5**, 111.  
 — *teretiusecula* Good. a. *simplicior* Sanio **6**, 430.  
 — *Tibetica* Böck. **36**, 363.  
 — *tokioënsis* **12**, 263.  
 — *trachycarpa* **III**, 262.  
 — *Trappistarum* **51**, 308.  
 — *Treverica* Hsskn. **59**, 96.  
 — *tricolor* Vel. **I**, 73.  
 — *trispiculata* **36**, 363.  
 — *unciniiformis* **36**, 363.  
 — *wakatipu* **15**, 271.  
 — *Wieburai* **20**, 270.  
*Carex*, J. † **2**, 576.  
*Carex*, Entwicklung **34**, 112.  
 — *Papaya* **15**, 102.  
 — — Frucht in Frucht **I**, 466.  
 — *platanifolia* Solms **II**, 222.  
 — *Yedoënsis* **20**, 270.  
*Caricaceae* **58**, 247. **II**, 221.  
*Cariceae* homostachyae **53**, 325.  
 — *Morphologie* **39**, 197.  
 — der Niederlande **34**, 331.  
 — Nieder-Oesterreich **35**, 60.  
*Carien*, Flora **23**, 298. **I**, 140.  
*Caries* der Zähne **12**, 231.  
 — Pilze **6**, 266.  
*Carina* laxior Taiti **9**, 85.  
 — *plana* Taiti **9**, 85.  
*Carissa* (*Eucarissa*) *pilosa* Schinz. **II**, 136.  
 — — *revoluta* **II**, 466.

- Carleton A. M. Personal **58**, 256.  
 Carlia (Laestadia) Cahirensis **IV**, 195.  
 Carlina, hygrosop. Beweg. d. Involucralbl. **I**, 223.  
 — acanthifolia var. caulifera Borb. **II**, 352.  
 — acaulis var. glauca **12**, 403.  
 — longifolia b. spinosa Vel. **38**, 641.  
 — ramosa Vnk. **9**, 267.  
 — semiamplexicaulis **I**, 70.  
 — simplex M. K. var. ramosa **I**, 70.  
 — traganthifolia **25**, 95.  
 — vulgaris L.  $\beta$ . umbrosa Čel. **6**, 414.  
 — (Eucarlina Boiss) pallescens **40**, 290.  
 Carlwrightia hapalocarpa Rob. u. Green. **59**, 342.  
 Carlsberger Laboratorium **1**, 94.  
 Carludovica, Gummigänge **7**, 139.  
 — ensiformis Hook. **2**, 524.  
 — gigantea Kuntze **50**, 24.  
 Carnarosporium acerinum E. E. **I**, 249.  
 Cernelita spathulata Ph. **60**, 71.  
 Carmen Island, Flora **54**, 88. **III**, 387.  
 Carmichaelia Enysii **18**, 146.  
 — orbiculata Col. **II**, 361.  
 — Suteri **48**, 262 **II**, 361.  
 — uniflora **18**, 146.  
 Carmin **52**, 394.  
 — zur Kernfärbung **36**, 255.  
 Carnauba-Palme **9**, 282.  
 Carnauba-Wachs **16**, 19.  
 Carnosität **18**, 261.  
 Carnet, Personal. **5**, 255.  
 Caroba, Anatomie **9**, 26.  
 — Blätter **2**, 568.  
 — Zusammensetzung **9**, 26.  
 Carolina, Erysipheae **I**, 409.  
 — Pilze **2**, 518.  
 Caropodium meoides Stapf u. Wettst. **30**, 209.  
 Carotin **53**, 237. **60**, 200.  
 — grüner Farbstoff **41**, 210.  
 Carpain **59**, 82.  
 Carpellblätter, Polyphyllie, Aesculus Hippocastanum L. **III**, 265.  
 Carpelle mit Pollensäcken **2**, 628.  
 Carpellomanie von Papaver Rhoeas **51**, 236. **52**, 416.  
 Carpenteria Torr. **I**, 127.  
 Carpesium Atkinsonianum Hemsl. **57**, 331.  
 — minus Hemsl. **37**, 126.  
 Carpiden, Vermehrung bei Cruciferen **28**, 144.  
 Carpinoxylon compactum **23**, 191.  
 — vasculosum Felix **33**, 208, 236.  
 Carpinus **7**, 268.  
 — attenuata **24**, 367.  
 — Betulus quercifolia, Morphologie **6**, 411.  
 — fraterna **24**, 367.  
 Carpinus stenophylla **14**, 78.  
 — subcordata **14**, 78.  
 Carpites gemmaceus **24**, 368.  
 — liriophylli **24**, 365.  
 — milioides **24**, 368.  
 Carpoblepharis minima Barton. **57**, 103.  
 Carpoceras Amani Post **III**, 257.  
 Carpodinus Barteri **58**, 13.  
 — Calabarius **58**, 13.  
 — parviflorus **58**, 13.  
 — uniflorus **58**, 13.  
 Carpoecia **6**, 4.  
 Carpolithes cycaeformis **49**, 334.  
 — insignis **15**, 52.  
 — nymphaeoides **15**, 52.  
 — quilielmaeoides **49**, 334.  
 Carpolithus baccata **4**, 1233.  
 — longepetiolatus **4**, 1233.  
 — nervosus **4**, 1233.  
 — ovatus **14**, 237.  
 — paradoxus Casp. **11**, 356.  
 — sequoides **4**, 1233.  
 — sphaericus **14**, 237.  
 Carpozyna apiculatum Engl. **2**, 719.  
 Carrara, Flora **IV**, 438.  
 Carregnoa dubia **14**, 174. **31**, 15.  
 Carrington, Benjamin Personal. **54**, 320.  
 Carroll, J., † **6**, 72.  
 Carruthersia, Systematik **15**, 266.  
 Carthamus-Arten, orientalische, Systematik **22**, 365.  
 Cartonema tenue Benth. **8**, 241.  
 — trigonospermum Benth. **8**, 241.  
 Carum angelicaefolium Baron **II**, 358.  
 — brachyactis **37**, 126.  
 — Capusi **24**, 168.  
 — chaerophylloides Rgl. u. Schmalh. **10**, 468.  
 — heterophyllum Rgl. u. Schmalh. **10**, 468.  
 — holoptetalum Maxim. **29**, 236.  
 — Howellii C. u. R. **40**, 230.  
 — nudum **37**, 126.  
 Carvacrol, Vorkommen **13**, 234.  
 Carya, Bildungsabweichungen **7**, 93.  
 — Holz **21**, 185.  
 — alba, Spaltöffnungen **54**, 123.  
 Caryaceae **56**, 105.  
 Caryodendron Janeirensis, weibliche Pflanze **56**, 153.  
 Caryophyllaceae **39**, 95. **44**, 373.  
 — **I**, 429. **II**, 223. **III**, 101, 259.  
 — Africa **IV**, 259.  
 — Anatomie **36**, 203.  
 — Blüten **43**, 261.  
 — — Drüsen **40**, 217.  
 — Befruchtung **23**, 360.  
 — Kotyledonen **I**, 203.  
 — Laubstengel, Anatomie **39**, 195.  
 — Markstrahlen **57**, 297.  
 — Samenschale **51**, 60.

- Caryophyllin **5**, 105.  
 Caryopteris divaricata Maxim. **29**, 237.  
 — nepetaefolia Maxim. **29**, 237.  
 — Ningpoënsis **11**, 355.  
 — parvifolia **IV**, 443.  
 — Tangutica Maxim. **29**, 237.  
 — terniflora Maxim. **29**, 237.  
 Caryospermum Philippinense Vid. **30**, 132.  
 Caryota ochlandra Hance **2**, 524.  
 — urens L. Blüten, Entwicklung **15**, 384.  
 Casali, Carlo Dr. Personal. **57**, 223.  
**58**, 80.  
 Casearia oliganthoides **49**, 333.  
 — spinuloso-serrata **49**, 333.  
 — (Iroucana) subrhombea **24**, 242.  
 Caserta, Phaenolog. **8**, 333.  
 Caspary, Dr. Robert † **32**, 96.  
 Cassel, Flechten **11**, 44.  
 Cassia, Samen, Anatomie **6**, 164.  
 — aphylla Cav. var. divaricata **7**, 265.  
 — var. rigida **7**, 266.  
 — Campanae **IV**, 269.  
 — Closiana **IV**, 269.  
 — confusa **IV**, 269.  
 — eremobia **IV**, 269.  
 — foetida R. u. P.? **IV**, 269.  
 — huirobiana **IV**, 269.  
 — macrocarpa **18**, 337.  
 — Morongii Britton **56**, 249.  
 — occidentalis, Samen **2**, 718.  
 — oreades **IV**, 269.  
 — palaeo-speciosa **35**, 334.  
 — palaeocrista **4**, 1232.  
 — Paraguensis **18**, 337.  
 — stipulacea Ait **IV**, 269.  
 — Tarapacana Phil. **31**, 171.  
 — Transsylvanica **35**, 334.  
 — Victoria **22**, 174.  
 — zygophylloides Taub. **51**, 213.  
 Cassidispermum megahilum **52**, 337.  
 Cassieae, Samen liefernde Arten **54**, 283.  
 Cassine Buchanani **IV**, 258.  
 — Comorensis **IV**, 258.  
 — Domingensis Spr. **1**, 58.  
 — Engleriana **IV**, 258.  
 — Holstii **IV**, 513.  
 — Schweinfurthiana **IV**, 258.  
 Cassinia spathulata Col. **11**, 361.  
 Cassinopsis ciliata **14**, 333.  
 Cassioxylon anomalum Fel. **11**, 429.  
 — Zirkeli **18**, 299.  
 Cassipourea verticillata N. E. Brown **58**, 14.  
 Cassytha Americana **43**, 304.  
 — Tepperiana Ludw. **36**, 342.  
 Castalia oder Nymphaea, Priorität **111**, 105.  
 — Gibertii Morong **56**, 249.  
 — Leibergi Morong **43**, 155.  
 Castanea, Abstammung **3**, 944.  
 — Bildungsabweichungen **7**, 93.  
 — Fettgehalt **15**, 336.  
 — Formen **3**, 944.  
 — Geschichte **10**, 362.  
 — Krankheit **4**, 1497. **15**, 116.  
 — in Ostindien **2**, 750.  
 — brachyandra Casp. **11**, 356.  
 — sativa Mill. nicht windblütig **54**, 367.  
 — vesca Gaertn., weibliche Blüten u. Früchte **11**, 445.  
 — — Cultur **6**, 93.  
 — — Pilze **59**, 48.  
 — vulgaris, Krebs **57**, 180.  
 Castanopsis Curtisii **11**, 231.  
 Castilleia macrostigma Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 Castilloa, Anbau **6**, 214.  
 — elastica, Cultur **6**, 269.  
 Castration **54**, 24.  
 Casuarina, weibliche Blüte **11**, 28.  
 — inophloia F. v. Müll. et Bailey **11**, 173.  
 Casuarineae, Anatomie **32**, 335.  
 — Systematik **52**, 3. **11**, 28.  
 Casuarinotes cretaceus **48**, 375.  
 Catabrosa Capusii **24**, 168.  
 Catalonien, Flora **5**, 113.  
 Catalpa speciosa, Anbau **11**, 433.  
 — — Geschichte **1**, 365.  
 — — Morphologie **1**, 365.  
 Catananche, Einzelblüthen **13**, 236.  
 Catapodium pungenes **19**, 336.  
 Catasetum galeritum **28**, 372.  
 — medium **23**, 113.  
 — pileatum **28**, 372.  
 — tapiriceps **33**, 243.  
 Catechu **8**, 178.  
 Catenella Opuntia Grev., Cystocarpien **52**, 154.  
 Catharinaea anomala **29**, 2.  
 — laevifolia **46**, 31.  
 — lateralis Vaiz. **42**, 82.  
 — (Polytrichadelphus) Valenciae **1**, 41.  
 — (Psilopilum) tapes Müll. **1**, 175.  
 — — Tschuetschica **16**, 60, 93.  
 Catillaria Sirtensis Flag. **46**, 86.  
 Catinula saligna **111**, 490.  
 Catolechia glomerulans J. Müll. **56**, 84.  
 — marginulata J. Müll. **56**, 84.  
 — pyxinoides **10**, 240.  
 — subcoronata J. Müll. **56**, 84.  
 — tenuis **10**, 240.  
 Catopsis Garchenna Witt. **11**, 220.  
 — Schumanniana Witt. **11**, 220.  
 Catskill Schichten, Flora **52**, 279.  
 Cattleya, Bastarde **10**, 89.  
 — Aquinii Barb. **111**, 518.  
 — Brownii Rolfe **58**, 392.  
 — Brymeriana **16**, 151.  
 — Eldorado ornata **16**, 185.

- Cattleya guttata* (Lindl.) *phoenicoptera* Rehb. f. **58**, 392. **III**, 518.  
 — *labiata* Lindl. var. *Warocqueana* Rolfe **43**, 373.  
 — (*Labiata* *Trianaei*) *Massangeana* Rehb. **13**, 344.  
 — *Schofieldiana* Rehb. **13**, 26.  
 — *Schröderiana* **15**, 184.  
*Caulalis pedunculata* Baker f. **60**, 245.  
 — *Torgesiana* Hsskn. **IV**, 363.  
*Caucanthus squarrosus* **I**, 532.  
*Caudospora Taleola* Fr. Starb. **42**, 210.  
*Caulanthus glauus* Watson **13**, 304.  
*Caulerpa delicatula* Grunow **II**, 124.  
 — *prolifera*, Neubildung an Blättern **33**, 163.  
 — — Form und Richtkräfte **IV**, 176.  
 — — Bewegungen des Protoplasma **42**, 206.  
 — — Zellstofffasern, Function **37**, 306.  
*Caulome*, Ophioglosseen, Fibrovasalstränge **46**, 104.  
 — Theorie **14**, 170.  
*Caulopteris peltigera* **5**, 241.  
*Caulosterin* **14**, 266.  
*Caulotretus heterophyllus*, Holz **17**, 204.  
*Causse noir*, Flora **60**, 119.  
 — de St. Afrique, Flora **60**, 119.  
*Caustis*, Systematik **43**, 156.  
*Cayaponia alata* **8**, 243.  
 — *Buraeavi* **8**, 244.  
 — *glandulosa* **8**, 244.  
 — *granatensis* **8**, 244.  
 — *grandiflora* **8**, 244.  
 — *longifolia* **8**, 244.  
 — *Maximoviczii* **8**, 243.  
 — *Ottomiana* **8**, 244.  
 — *ovata* **8**, 244.  
 — *pentaphylla* **8**, 244.  
 — *podantha* **8**, 243.  
 — *Poepigii* **8**, 244.  
 — *Ruizii* **8**, 244.  
 — *tomentosa* **8**, 243.  
 — (*Eucayaponia*) *Schenekii* Cogn. **37**, 148.  
*Cayennepfeffer* **IV**, 308.  
*Cayeux*, H., Personal. **54**, 64.  
*Ceanothus*, Nordamerika **44**, 159.  
 — Systematik **40**, 394.  
 — *Andersoni* **44**, 161.  
 — *arboreus* **34**, 71.  
 — *comiens* Greene **I**, 47.  
 — *divergens* **44**, 161.  
 — *eglandulosus* **40**, 395.  
 — *foliosus* **44**, 161.  
 — *impresus* **40**, 395.  
 — *intricatus* **44**, 161.  
 — *Palmeri* **40**, 395.  
 — *Parryi* **40**, 395.  
 — *parvifolius* **40**, 395.  
*Cearà*, Anbau **6**, 214.  
*Cearà*, Kautschuckbaum, Cultur **6**, 268.  
 — *Jaborandi* **60**, 284.  
*Cecidien* s. Gallen.  
*Cecidomyiidae* s. Gallmücken.  
*Cecropia Bureaniana* **51**, 238.  
 — *Jurányiana* **51**, 238.  
 — *Levyana* Richter **51**, 238.  
 — *Radlkoferiana* **51**, 238.  
 — *scabrifolia* **51**, 238.  
*Ceder*, Auswüchse **9**, 392.  
 — Nutzholz **29**, 381.  
 — Zapfen, fossile **11**, 20.  
*Cedrela Dugesii* **17**, 215.  
 — *imparipinata* C. D. C. **59**, 98.  
*Cedrin* **26**, 110.  
*Cedron*, pharm. **8**, 310.  
*Cedronbohnen* **26**, 110.  
*Cedroxylon australe* **46**, 395.  
 — *Ryedalense* Conw. **59**, 211.  
*Celakovsky*, L., Personal. **1**, 320. **43**, 280.  
*Celastraceae bracteifera* Sagot. **12**, 341.  
*Celastraceae* **54**, 369. **56**, 103.  
 — Afrika **IV**, 258, 513.  
 — Centralbrasilien **2**, 533.  
 — Duleit **III**, 201.  
 — Nordamerika **39**, 199.  
 — Rosanoff'sche Kryst. **1**, 208.  
*Celastrineae* **57**, 331. **59**, 29.  
*Celastrites elegans* **24**, 368.  
*Celastrophyllum australe* **48**, 375.  
*Celastrus alnifolius* Ward. **37**, 153.  
 — *Cantonensis* **24**, 242.  
 — *eurvinnervis* Ward. **37**, 153.  
 — *Doljensis* **22**, 174.  
 — *ferrugineus* Ward. **37**, 153.  
 — *fraxinifolius* **24**, 368.  
 — *grewiopsis* Ward. **37**, 153.  
 — *Lacoei* **24**, 368.  
 — *ovatus* Ward. **37**, 153.  
 — *Papua* **I**, 318.  
 — *pterospemoides* Ward. **37**, 153.  
 — *Taurinensis* Ward. **37**, 153.  
 — *Vukotinovići* **22**, 174.  
 — (*Eucelastrus*) *latifolius* Hemsley **32**, 210.  
 — (*Gymnosporia*) *variabilis* Hemsley **32**, 210.  
 — (*Polycardia*) *baccatus* **II**, 465.  
*Celloidin-Einbettung* **51**, 292. **53**, 141, 340. **58**, 204.  
*Cellulinkörner* **22**, 1. **IV**, 333.  
 — Modification **17**, 39.  
*Celluloid* **3**, 820.  
*Cellulose* **17**, 39. **41**, 181. **50**, 332. **II**, 429.  
 — Verhalten gegen Säuren und Alkalien **55**, 273.  
 — Bacillen **IV**, 178.  
 — Bestimmung **27**, 39. **42**, 307.  
 — Chemie **14**, 105. **55**, 157.  
 — Congoroth als Reagens **40**, 206.

- Cellulose, Formel **2**, 620. **5**, 196.  
 — Gummi **11**, 429.  
 — Körner **IV**, 333.  
 — Krystallbildung **17**, 333.  
 — Mostapfel **60**, 89.  
 — Pilze **IV**, 178.  
 — Reserve, Diastasefermente, Einwirkung **60**, 162.  
 — als Reservahrung **38**, 697.  
 — innerhalb d. Zellen, Krystallisation **56**, 148.  
 — in den Zellwänden, Nachweisung **22**, 285.
- Celmisia Campbellensis Chap. **11**, 278.  
 — Dallii **15**, 270.  
 — membranacea Col. **11**, 361.  
 — perpusilla Col. **11**, 361.
- Celosia Palmeri **17**, 214.  
 — pleiogyne Kuntze **50**, 24.  
 — Swinhoei **50**, 120.  
 — (Lagrezia) micrantha **39**, 46.
- Celsia Ballii Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — Barnadesii G. Don var. Baetica Willk. **36**, 176.  
 — Berneti **37**, 126.  
 — Bottae Def. **11**, 133.  
 — brevipedicellata Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — flaccosa **36**, 364.  
 — purpurea Ika **7**, 10.  
 — roripifolia Halácsy **I**, 129.  
 — trapaefolia Stapf **I**, 141.
- Celtiophyllum cretaeum **39**, 249.
- Celtis australis L.  $\beta$ . microphylla **IV**, 246.  
 — gomphophylla **39**, 46.  
 — grewioides **I**, 318.  
 — Nordenskiöldi **14**, 78.  
 — Mac Coshii **24**, 367.  
 — reticulosa, Vork. von Skatol **44**, 323.
- Cementstein von Jutland, Diatomeen **17**, 65.
- Cenangella Harzii **11**, 419.  
 — violacea **111**, 490.
- Cenangium Carpini **33**, 355.  
 — congestum, Massei **I**, 328.  
 — microspermum Sacc. u. Ell. **14**, 98.
- Cenoman, foss. Flora, Böhmen **30**, 350.
- Centaurea, Hybride **I**, 422.  
 — morphologischer Wert der Köpfchen-Deckblätter **38**, 785.  
 — Polymorphismus **9**, 264.  
 — Systematik **IV**, 429.  
 — Upsala **46**, 218.  
 — agyrocephala Freyn. et Sint. **53**, 391.  
 — alba var. Mostarensis Form. **I**, 70.  
 — Amani Post **111**, 257.  
 — aturopurea W. K. var. diversifolia **11**, 44.
- Centaurea axillaris Willd. var. angustifolia Form. **I**, 69.  
 — Beekiana Müll. **34**, 392.  
 — bonina Vel. **I**, 72.  
 — Bosniaca **11**, 44.  
 — carratracensis Lge. **8**, 212.  
 — Charrelii Hal. u. Dörfler **58**, 109.  
 — cheirantha Fenzl. var. longispina Post **111**, 257.  
 — — var. latifolia Post **111**, 257.  
 — Cossoniana Batt. u. Trab. **11**, 121.  
 — Cusini **11**, 347.  
 — dalmatica Kern **10**, 361.  
 — Doddsii **37**, 126.  
 — euxina Vel. **I**, 73.  
 — Fabrei Bonnet **10**, 199.  
 — Gheorghieffii Hal. **11**, 345.  
 — Haynaldi Borb. **9**, 267.  
 — Hypanica Pacz. **42**, 379.  
 — intricans Vuk. **9**, 267.  
 — Jacea **11**, 53.  
 — — var. bicolor Gill. **5**, 306.  
 — — f. flavicans Vuk. **9**, 267.  
 — — f. heterolepis Vuk. **10**, 126.  
 — — f. intricans Vuk. **10**, 126.  
 — Luschaniana Stapf **I**, 142.  
 — montana, Hülschuppen **44**, 122.  
 — Nicolai Bald. **111**, 239.  
 — obscura Jord. **I**, 68.  
 — prephelloides Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — pseudophrygia C. A. Meyer **11**, 44.  
 — Salisiana **8**, 170.  
 — Scabiosa  $\beta$ . discoidea **8**, 141.  
 — — f. integrisquama Vuk. **10**, 126.  
 — sciaphila Vuk. **10**, 361.  
 — Sintensis Freyn **53**, 390.  
 — subcordata Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — Tommasinii Kern. **10**, 361.  
 — Trachonitica **37**, 126.  
 — Tuba Som. u. Lev. **IV**, 42.  
 — Turkestanica **24**, 168.  
 — variegata  $\beta$ . albida Griseb. **I**, 73.  
 — Vicentina Welw. **57**, 82.
- Centaureae, abnormer Stengelbau **15**, 40.  
 — Systematik **12**, 201.
- Centema Angolensis Hook. f. **4**, 1550.  
 — Kirkii Hook. f. **4**, 1550.
- Centospora abietina Delacr. **11**, 12.
- Centotheca **11**, 466.
- Centralcylinder u. Rinde, Grenze **57**, 144.  
 — Wurzeln **57**, 209.
- Centralkapsel **55**, 333.
- Centralkörper **51**, 15. **111**, 342.  
 — Blüten von Buxus **59**, 89.  
 — der Cyanophyceen **58**, 262.  
 — der Diatomeen **56**, 363.  
 — der Phycochromaceen **52**, 117.  
 — der Zelle, Bedeutung **49**, 82.

- Centralstelle, botan. für die deutschen Kolonien **52**, 57.
- Centralstrang, physiologische Function im Laubmoosstämchen **15**, 199.
- Centratherum fruticosum Vid. **30**, 134.
- Centroglossa macroceras **15**, 310.
- tripollinica **15**, 310.
- Centrolepidaceae. Blüte **26**, 29.
- Monographie **III**, 226.
- Centrolepis, Systematik **II**, 278.
- minima Kirk. **II**, 278.
- strigosa R. u. S. **II**, 278.
- viridis Kirk. **II**, 278.
- Centronia pulchra **52**, 194.
- sessifolia **52**, 194.
- Centropogon Yungasense Britt. **IV**, 42.
- Centrosomen **54**, 19, 236. **55**, 157, **60**, 57. **III**, 342.
- u. Nucleolen, Beziehungen bei Psilotum triquetrum **59**, 91.
- Centrosphäre **54**, 80.
- Centunculus minimus L. **3**, 1118.
- Cephalanthera **3**, 1118. **41**, 391.
- Nomenclatur **43**, 209.
- rubra in Belgien **22**, 31.
- Cephalanthus occidentalis, Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
- spatheliferus **13**, 54.
- Cephalaria hirsuta Stapf **30**, 207.
- linearifolia var. serrata Lge. **8**, 212.
- salicifolia Post. **43**, 209.
- Cephaluros **41**, 381.
- albidus **47**, 301.
- laevis **47**, 301.
- minimus **47**, 301.
- parasiticus **47**, 301.
- solutus **47**, 301.
- Cephalocroton cordifolius **39**, 46.
- Cephalodien **15**, 330.
- Cephalophyton Parkeri Hook. f. **16**, 43.
- Cephalosporium curtipes Sacc. **7**, 3.
- roseum Oud. **14**, 65. **28**, 34.
- subverticillatum Sch. et S. **18**, 134.
- Cephalostigma Fockeanum Schinz. **II**, 136.
- Cephalotaceae **47**, 147.
- Cephalotheca reniformis Sac. et Th. **6**, 334.
- Cephalotus, Ascidien **6**, 159.
- Morph. des Blattes **8**, 210.
- follicularis Lab. **54**, 271.
- — Abm. des Blattes **6**, 367.
- — Deutung der Kammern **6**, 367.
- Cephalozia, Monographie **15**, 300.
- affinis **14**, 95.
- bicuspidata **26**, 36.
- Eckstrandii **16**, 285.
- elegans **57**, 301.
- fissa St. **11**, 20.
- macrostipa St. **56**, 391.
- media Lindb. **12**, 393.
- Cephalozia multicuspidata (H. u. T.) St. **56**, 391.
- myriocarpa (Carr.) Lindb. **13**, 423.
- scabrella **26**, 36.
- simulans **26**, 36.
- Spegazziniana **26**, 36.
- spinigera **2**, 614.
- Subbipartita **26**, 36.
- (Cephalozia) Antillana Besch. u. Spru. **I**, 22.
- — minutissima, Kiaer u. Pears. **56**, 366.
- (Cladopus) borealis Lindb. **33**, 72.
- (Odontoschisma) Austini Pears. **52**, 92.
- (Prionolobus) minima Aust. **52**, 92.
- Cephalozia Jackii Limpr. **56**, 391.
- planifolia St. **56**, 391.
- verrucosa St. **56**, 391.
- Ceracea Lagerheimii Pat. **55**, 142.
- Ceradotum Venezuelensis **1**, 42.
- Ceramium, Norwegen **57**, 238.
- discortricatum Heyd. **57**, 299.
- Cerasinose **1**, 301.
- Cerastium, Bastarde **1**, 58.
- arcticum Lange var. Drivense Baenitz **53**, 258.
- arvense  $\beta$ . strictum **9**, 225.
- — var. viscidulum Grenli **18**, 263.
- Dinariicum Szysz. **39**, 268. **1**, 73.
- glutinosum Fr.  $\gamma$ . glabratum Cél. **6**, 415.
- grandiflorum **34**, 303.
- lanigerum Clem.  $\beta$ . alpicolum Hsskn. **IV**, 362.
- macrocarpum Schur. **43**, 49.
- —  $\alpha$ . genuinum **43**, 49.
- —  $\beta$ . macrophyllum **43**, 49.
- —  $\gamma$ . microphyllum **43**, 49.
- Madagascariense **IV**, 259.
- melanandrum **5**, 79.
- Orbelicum Vel. **1**, 72.
- pauciflorum **55**, 115.
- schizopetalum Maxim. **40**, 222.
- Schmalhauseni **42**, 378.
- Texanum **34**, 308.
- undulatifolium **IV**, 446.
- Ceratanthera Beaumetzii E. Heckel **III**, 398.
- Cerataulus Labuensis Cl. **18**, 133.
- laevis var. Pangeroni Lend. **53**, 177.
- marginatus Gr. u. St. **34**, 37.
- Petiti Lend. **53**, 177.
- subangulatus Gr. u. St. **31**, 131.
- Ceratella Ferryi Qué. u. Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
- Ceratium, Pfl. oder Thier? **37**, 131.
- fuscum **1**, 203.
- hirundinella, indirecte Kerntheilung **60**, 137.



- Ceratium roseum* **I**, 203.  
 — *sphaeroideum* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
*Ceratochilus* Papuanns Warb. **52**, 74.  
*Ceratozystis fimbriata* Ell. u. Halst. **III**, 59.  
 Ceratodontaceae **57**, 202.  
*Cerato-Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Ceratomyces contortus* **IV**, 110.  
 — *filiformis* **IV**, 110.  
 — *furcatus* **IV**, 110.  
 — *humilis* **IV**, 185.  
 — *minisculus* **IV**, 110.  
 — *rostratus* **IV**, 110.  
 — *terrestris* **IV**, 185.  
*Ceratonia Siliqua*, Idioblasten d. reifen Frucht **56**; 299.  
 — — Monographie **8**, 246.  
 — — *Polyembryonie* d. Samen **57**, 204.  
*Ceratopetalum rivulare* **48**, 375.  
*Ceratophorum* Sacc. **2**, 516.  
 Ceratophyllaceae **59**, 291.  
*Ceratophyllum*, Best. **8**, 296.  
 — Entwicklung **21**, 157.  
 — Monographie **23**, 345.  
 — Systematik **35**, 8.  
 — *demersum*, massenhaftes Auftr. **8**, 214.  
 — *Haynaldianum* **19**, 146.  
 — *pentacanthum* **8**, 244.  
*Ceratopteris* Entw. des Embryos **4**, 1609.  
*Ceratosanthes angustifolia* Rid. **II**, 217.  
 — *cuneata* Rid. **II**, 217.  
 — *parviflora* Cogn. **37**, 148.  
 — *rupicola* Rid. **II**, 217.  
*Ceratosepalum digitatum* Oliv. **59**, 94.  
*Ceratospheeria aeruginosa* Rehm. **9**, 405.  
 — *immersa* Wint. **7**, 226.  
 — *microspora* Pat. **II**, 418.  
*Ceratostoma cylindrica* Kalch. et Ckn. **3**, 997.  
 — *Phoenicis* Roll. **II**, 415.  
 — *Therryannum* R. et S. **4**, 1525.  
*Ceratostomella capilliformis* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *conicum* E. u. Ev. **I**, 249.  
 — *hydrophila* Mtn. **33**, 165.  
 — *juniperinum* E. u. Ev. **I**, 249.  
 — *Mali* E. u. Ev. **I**, 249.  
 — *parasiticum* E. u. Ev. **I**, 249.  
 — *stricta* Sacc. var. *majuscula* Sch. et Sacc. **18**, 133.  
*Ceratostylis anpullacea* Kränz. **57**, 146.  
 — *anceps* Hook. **IV**, 33.  
 — *carnea* Hook. **IV**, 33.  
 — *Griffithii* Hook. **IV**, 33.  
 — *Himalaica* Hook. **IV**, 33.  
 — *lanifolia* Hook. **IV**, 33.  
 — *occulta* Hook. **IV**, 33.  
 — *purpurascens* Hook. **IV**, 33.  
*Ceratostylis robusta* Hook. **IV**, 33.  
 — *senilis* **9**, 85.  
 — *stenochila* Hook. **IV**, 33.  
 — *Trentleri* Hook. **IV**, 33.  
*Ceratothamnion* J. Ag. **III**, 358.  
*Ceratotheca integribracteata* **60**, 73.  
*Ceratozamites vicetinus* Mesch. **39**, 130.  
*Cereestis Congensis* **II**, 528.  
*Cercidium elongatum* Dangeard **39**, 250.  
*Cercidospora minima* Stein **58**, 398.  
*Cercis Canadensis*, Bewegungen der Blätter **60**, 178.  
 — *parvifolia* **24**, 368.  
 — *truncata* **24**, 369.  
*Cercomonas Muscae domesticae* Stein im Raupenblute **52**, 88.  
*Cereosporiella Evonymi* Erikss. **47**, 299.  
 — *Hungarica* Bäumler **I**, 95.  
 — *Magnusiana* All. **III**, 84.  
 — *Oxyriae* Ros. **II**, 419.  
 — *Rhaetica* Sacc. u. Wint. **21**, 322.  
 — *Saxifragae* Rostr. **II**, 13.  
 — *septorioides* Sacc. **21**, 322.  
*Cercospora acerina* **3**, 972. **54**, 266.  
 — *ageratoides* **41**, 17.  
 — *Alabamensis* Atk. **III**, 81.  
 — *althaeina* Sacc. var. *Modiolae* Atk. **III**, 81.  
 — *angulata*, Bekämpfung **54**, 248.  
 — *annulata* **I**, 202.  
 — *anthelmintica* **III**, 81.  
 — *antipus* **21**, 306.  
 — *Aquilegiae* Kell. u. Sw. **I**, 247.  
 — *Argrosidis* Atk. **III**, 81.  
 — *Arracachae* Pat. **II**, 419.  
 — *Asiminae* E. u. R. **36**, 227.  
 — *asterata* Atk. **III**, 81.  
 — *atromarginalis* Atk. **III**, 81.  
 — *avicularis* Wint. var. *sagittata* **III**, 81.  
 — *Bartholomei* Ellis u. Kell. **43**, 111.  
 — *bicolor* **20**, 95.  
 — *Bizzozeriana* Sacc. u. Berl. **36**, 163.  
 — *Bolleana* **59**, 117.  
 — *brevipes* Penz. u. Sacc. **19**, 163.  
 — *Bupleuri* Pass. **4**, 1255.  
 — *Caladii* **I**, 202.  
 — *Cassiae* Hen. **55**, 309. **III**, 489.  
 — *Cassinopsidis* **22**, 355.  
 — *catanospora* Atk. **III**, 81.  
 — *Ceanothi* Kell. u. Sw. **I**, 246.  
 — *circumscissa* Sacc. **IV**, 306.  
 — *cladosporioides* Sacc. **14**, 99.  
 — *clavicapa* **IV**, 182.  
 — *Clitoriae* Atk. **III**, 81.  
 — *Cluytiae* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *coffeicola* Berk. et Cke. **6**, 253.  
 — *Commelynae* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *condensata* **21**, 306.  
 — *Cordobensis* Spig. **8**, 6.

- Cercospora Coronillae* **40**, 43.  
 — *crinospora* Atk. **III**, 81.  
 — *Crotonis* **III**, 490.  
 — *cruenta* Sacc. **2**, 519.  
 — *delicatissima* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Delphinii* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Diantherae* **21**, 306.  
 — *diodiae Virginianae* Atk. **III**, 81.  
 — *diospyri* Thüm. **4**, 1255.  
 — — *var. ferruginosa* **III**, 81.  
 — *ditissima* **III**, 490.  
 — *Dolichi* **41**, 17.  
 — *dubia* (Reiss) Wint. f. *urbica* Fautr. **53**, 144.  
 — *duplicata* **41**, 17.  
 — *Echii* **20**, 95.  
 — *Erechtitis* Atk. **III**, 81.  
 — *erythrogena* Atk. **III**, 81.  
 — *Euphorbiae* K. u. Sw. **I**, 247.  
 — *flagellifera* Atk. **III**, 81.  
 — *Fraxini* **21**, 306.  
 — *fuliginosa* **36**, 227. **IV**, 182.  
 — *funosa* **14**, 81.  
 — *fusco-virens* Sacc. **2**, 519.  
 — *fusimaculans* Atk. **III**, 81.  
 — *Galii* **21**, 306.  
 — *Gaurae* K. u. Sw. **I**, 247.  
 — *Gentianae* **38**, 735.  
 — *Geranii* K. u. Sw. **I**, 247.  
 — *Gibertii* Speg. **8**, 6.  
 — *glandulosa* **21**, 306.  
 — *granuliformis* **21**, 306.  
 — *Haemanthi* Kalch. **3**, 997.  
 — *helvola* Sacc. **14**, 99.  
 — — *var. medicaginia* Ch. u. Ellis **46**, 349.  
 — *Heucherae* E. M. **17**, 251.  
 — *Impatiensis* Bäumler **I**, 95.  
 — *Jatrophae* Atk. **III**, 81.  
 — *Juglandis* K. u. Sw. **I**, 247.  
 — *Jussiaeae* **III**, 81.  
 — *Kriegeriana* Bres. **III**, 4.  
 — *lilacina* Bres. **III**, 4.  
 — *Liriodendri* E. u. H. **6**, 148.  
 — *Lobeliae* K. u. Sw. **I**, 247.  
 — *Ludwigiae* Atk. **III**, 81.  
 — *macroguttata* Atk. **III**, 81.  
 — *Magnoliae* E. u. H. **6**, 148.  
 — *Malvarum* Sacc. **6**, 335.  
 — *marginalis* Thuem. **24**, 225.  
 — *Mercurialis* Pass. f. *Annuae* Fautr. **53**, 144.  
 — *microsora* Sacc. **2**, 518.  
 — *Molleriana* **20**, 95.  
 — *monoica* **21**, 306.  
 — *Myrti* Erikss. **26**, 350.  
 — *neriella* Sacc. **7**, 3.  
 — *Nesaeae* **III**, 490.  
 — *nicotiana* **III**, 490.  
 — *ochracea* Sacc. et Malb. **2**, 518.  
 — *Cercospora Odontoglossi* Prill. u. De-lacr. **56**, 397.  
 — *omphakodas* **21**, 306.  
 — *papillosa* Atk. **III**, 81.  
 — *Paridis* Erikss. **14**, 318.  
 — *perfoliata* **41**, 17.  
 — *Periclymeni* **20**, 95.  
 — *Perseae* E. u. M. **17**, 251.  
 — *Persica* Sacc. **III**, 81.  
 — *pinnulaecola* Atk. **III**, 81.  
 — *Platensis* Speg. **8**, 6.  
 — *Polytaemiae* E. et K. **36**, 227.  
 — *Prenanthis* E. et K. **36**, 227.  
 — *pulvinulata* Sacc. u. Wint. **24**, 200.  
 — *racemosa* **21**, 113.  
 — *Ranunculi* **21**, 306.  
 — *Richardiaecola* Atk. **III**, 81.  
 — *ricinella* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *rigospora* Atk. **III**, 81.  
 — *Rioechueli* Speg. **8**, 6.  
 — *Scorpiuri* Thüm. **2**, 611.  
 — *seriata* Atk. **III**, 81.  
 — *Setariae* Atk. **III**, 81.  
 — *Sii* **41**, 17.  
 — *Smilacis* Thüm. **2**, 611.  
 — *solanacea* Sacc. u. Berl. **24**, 199.  
 — *Solani* Thüm. **2**, 611.  
 — *solanicola* Atk. **III**, 81.  
 — *sordida* Sacc. **2**, 519.  
 — *sphaeroidea* Speg. **8**, 6.  
 — *syceina* Sacc. **14**, 99.  
 — *Symphoricarpi* **41**, 17.  
 — *Tephrosiae* Atk. **III**, 81.  
 — *tesselata* Atk. **III**, 81.  
 — *Tropaeoli* Atk. **III**, 81.  
 — *truncatella* Atk. **III**, 81.  
 — *Ulicis* **23**, 111.  
 — *Viciae* **21**, 306.  
 — *Violae sylvaticae* Oud. **II**, 245.  
 — — *tricoloris* **III**, 59.  
 — *viridula* **41**, 17.  
 — *Vitis* f. *Vitis Labruscae* Thüm. **10**, 150.  
 — *Weigeliae* **III**, 490.  
 — *xantha* Sacc. *var. pilifera* Fautr. **59**, 365.  
 — *zonata* **20**, 95.  
*Cercosporella* Sacc. **2**, 516.  
*Cerebella* Paspali, Spuren **IV**, 486.  
 — *Spartinae* **III**, 490.  
*Ceresin* **16**, 20.  
*Cerens*, Cultur **10**, 327.  
 — *eriocarpus* Phil. **51**, 171.  
 — *saxicolus* Morong **46**, 249.  
*Cerintho* *hirsuta* Stapf **I**, 141.  
 — *lamprocarpa* **II**, 44.  
*Cerionyces* **39**, 255  
 — *incomptus* Sacc. **I**, 101.  
 — *Schnyderianum* **8**, 5.  
 — *spongia* Sp. **8**, 101.  
*Ceropegia* *Beccariana* **32**, 112.

- Ceropegia filipendula* **55**, 311.  
 — *Galpinii* Schlechtr. **60**, 148.  
 — *leucotaenia* **55**, 311.  
 — *loranthiflora* **55**, 311.  
 — Meyerii Joannis Engl. **48**, 190.  
**51**, 82.  
 — *nana* **I**, 455.  
 — *obtusiloba* F. **31**, 145.  
 — *purpurascens* **55**, 311.  
 — *pygmaea* Schinz **II**, 136.  
 — *radicans* Schlechtr. **60**, 148.  
 — Rendallii N. E. Brown **58**, 155.  
 — *rupicola* Def. **II**, 133.  
 — *sapium* Def. **II**, 133.  
 — *stenantha* **55**, 311.  
 — *tomentosa* Schlechtr. **60**, 148.  
 — *trichantha* **23**, 357.  
 — *umbraticola* **55**, 311.  
 — *Woodii* Schlechtr. **60**, 148.  
*Ceruana pratensis*, Verwend. **7**, 274.  
 Cesalpinieae, Chile **IV**, 48, 268.  
*Cesati*, Vinc. † **13**, 391.  
*Cesia obtusa* **2**, 614.  
 — (*Homoeraspis*) *andreaeoides* Lindb.  
**33**, 73.  
*Cestodiscus convexus* **33**, 258.  
 — *coronatus* **33**, 258.  
 — *gemmifer* **33**, 258.  
 — *parmula* **33**, 258.  
 — *Proteus* Hardman **15**, 299.  
 — *pulehellus* var. *hirtula* **15**, 299.  
 — — var. *Trinitatis* Grun. **15**, 299.  
 — *rapax* **33**, 258.  
 — *rhombicus* Grun. **15**, 299.  
 — *trochus* **33**, 258.  
 Cestrineae **50**, 34.  
*Cestrum fasciculiflorum* Taub. **54**, 570.  
 — *Svazuense* Kuntze **50**, 23.  
*Cetraria corallophora* Müll. **54**, 232.  
 — *cucullata* **I**, 217.  
 — *glauca* Ach. var. *lugubris* Müll.  
 Arg. **39**, 222.  
 — *nivalis* **I**, 217.  
 — *ornata* Müll. Arg. **45**, 277.  
 — (*Platysma*) *hypotrachyna* J. Müller  
**48**, 221.  
 Cetrarsäure **47**, 90.  
*Ceuthospora brevispora* Cke. et H.  
**6**, 254.  
 — *glandicola* Sacc. R. B. **21**, 322.  
 — *Oleae* Kalch. et Cke. **3**, 996.  
 — *Phyllosticta* **40**, 42.  
 Cevannen, Flora **5**, 89, **10**, 445.  
 Ceylon, Aegle, Cultur **52**, 421.  
 — Citrus, Cultur **52**, 421.  
 — Culturpflanzen **2**, 796, **14**, 83.  
 — Drogen **36**, 147.  
 — Farne **7**, 68.  
 — *Feronia*, Cultur **52**, 421.  
 — Flora **I**, 452.  
 — Früchte **36**, 147.  
 Ceylon, Früchte, Vorkommen in  
 Australien **II**, 410.  
 — Lebermoose **26**, 203.  
 — *Limonia*, Cultur **52**, 421.  
 — Nutz- und Nährpflanzen **25**, 390.  
 — Rohstoffe **36**, 147.  
 — Vegetation **12**, 140.  
 Chaboisseau, Th. Personal. **57**, 351.  
**58**, 256.  
*Chaenactis suffrutescens* Gray. **5**, 13.  
*Chaenomeles alpina* Koehne **43**, 268.  
*Chaenostoma Hereroense* **60**, 73.  
*Chaerophyllum aromaticum* L. var.  
*brevipilum* **II**, 44.  
 — *Chilanicum* Stapf u. Wettst. **30**, 209.  
 — *gracile* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *neglectum* **9**, 189.  
 — *oligocarpum* **37**, 126.  
 — *reflexum* Lindl. var. *Orientalis* **39**, 129.  
*Chaetacme Madagascariensis* Baron  
**28**, 368.  
*Chaetocalyx Ilheotica* Taub. **I**, 352.  
 — *Glaziovii* Taub. **I**, 352.  
*Chaetocarpus* (Telephoreae) Karst.  
**43**, 384, **60**, 72.  
*Chaetocephala lanchophylla* **15**, 307.  
 — *punctata* **15**, 307.  
*Chaetoceros*, Monographie **36**, 3.  
 — *atlanticum* **5**, 68.  
 — — var. *athenuata* **5**, 68.  
 — — *tumescens* **5**, 68.  
 — *Californicum* Grun. **15**, 297.  
 — *clavigerum* Grun. **19**, 67.  
 — *convolutum* **33**, 258.  
 — *criophilum* **33**, 258.  
 — *curvatum* **33**, 258.  
 — *curvisetum* **43**, 18.  
 — *Danicum* **43**, 18, **I**, 402.  
 — *Dihaeta* Ehb. **7**, 133.  
 — *Dieladia* **34**, 41.  
 — *dispar* **33**, 258.  
 — *furcellatus* var. *mamillosa* **5**, 68.  
 — *Janischianum* **33**, 258.  
 — *Karianus* **5**, 68.  
 — *laeve* Lend. **53**, 177.  
 — *Lorenzianus* var. *parvula* **5**, 68.  
 — *mamillanum* **43**, 18.  
 — *Monicae* Grun. **15**, 297.  
 — *pliocenum* J. Br. **48**, 171.  
 — *radiculum* **33**, 258.  
 — *remotus* Cleve et Grun. **5**, 68.  
 — *rude* Lend. **53**, 177.  
 — *sigmo-calamus* T. Br. **I**, 397.  
 — *Wighamii* Btw. **I**, 402.  
*Chaetodiplodia diversispora* **IV**, 403.  
 — *Lecardiana* S. B. u. R. **33**, 164.  
*Chaetomella Stevensonii* Ellis **15**, 199.  
*Chaetomidium Pircuniae* **24**, 33.  
*Chaetomitrium Borbonicum* Besch. **7**, 4  
 — *catarractarum* Besch. **7**, 4.  
 — *cygneum* C. Müll. **40**, 78.

- Chaetomitrium elegans* Geheeb. **40**, 78.  
 — *nematosum* Br. **1**, 105.  
*Chaetomium*, Entwicklung **9**, 258.  
**10**, 107. **31**, 194.  
 — *bostrychodes* Zopf **9**, 260.  
 — *discolor* Starb. **41**, 249. **42**, 210.  
 — Fieberi Corda **21**, 322.  
 — f. *Saccardianum* Bomm. u. Rouss. **21**, 322.  
 — *glabrescens* Ell. u. Ev. **III**, 489.  
 — *humanum* Karst. **38**, 485.  
 — *Kunzeanum* Zopf **9**, 260.  
 — *Polypori* Rehm **13**, 75.  
 — *pusillum* E. u. E. **1**, 249.  
 — *spirale* Zopf **9**, 260.  
*Chaetomorpha aerea*, Zelltheilung **43**, 248.  
 — *Blancheana* Mont. ist *Spirogyra* **45**, 110.  
 — *Hemingsii* P. Richt. **54**, 315.  
 — *septentrionalis* Fosl. **11**, 297.  
 — *Sphaecelariae* Fosl. **11**, 297.  
*Chaetomyces Pinophili* **IV**, 110.  
*Chaetonema irregulare* Now. **60**, 177.  
 — var. *subvalida* Hansg. **53**, 239.  
*Chaetopeltis*, Systematik **38**, 821.  
 — *minor* Möbius **38**, 821.  
*Chaetophoma entricha* Sacc. u. Berl. **24**, 199.  
 — *Glancii* **IV**, 491.  
 — *Melianthi* Pat. **52**, 12.  
*Chaetophora Cornu Damae* (Roth.) Ag.  $\beta$ . *draparnaldioides* Nordst. u. Wittr. **24**, 86.  
 — *pellucida* **22**, 75.  
*Chaetophoraceae* Wittr., Systematik **39**, 13. **53**, 145. **56**, 231. **59**, 277.  
*Chaetosiphon moniliformis* Hub. **56**, 235.  
*Chaetosphaeria Crepini* Sacc. Bomm. u. R. **33**, 164.  
 — *longipila* Pk. **49**, 339.  
 — *pezizaeformis* Sch. **18**, 133.  
 — *Saccardiana* Sch. **18**, 133.  
 — *Tognigniana* **IV**, 337.  
*Chaetosphaeridium* (?) *Huberi* Möbius **60**, 265.  
 — *Pringsheimii* Kleb. **53**, 145. **54**, 8. **56**, 321.  
*Chaetospora umbellulifera* **12**, 263.  
*Chaetostoma Joannae* Glaz. **52**, 193.  
 — *Trauminense* **52**, 193.  
*Chaetostroma atrum* Sacc. **2**, 519.  
 — *Holoschoeni* Pass. **51**, 295.  
 — *hysterioides* Sacc. **2**, 519.  
*Chaetotheca fragilis* Zukal **1**, 97.  
*Chaeturus prostratus* Hkl. u. Lge. **2**, 705.  
*Chaillertia Bogaceana* Heur. **57**, 23.  
 — *Hainanensis* **24**, 242.  
 — *oleifolia* Bak. **11**, 139.  
 — (§ *Leucosia*) *discolor* **14**, 333.  
*Chalara affinis* Sacc. u. Berl. **24**, 200.  
 — *cylindrica* Karst. **32**, 356.  
 — *longissima* **22**, 371.  
*Chalazialgewebe*, Tannin **54**, 238. **55**, 306.  
*Chalcididen* **11**, 64.  
*Chalymmota* Karst. **1**, 262.  
*Chamaecladon angustifolium* Schott. var. *Wawraeanum* Szysz. **11**, 220.  
*Chamaedorea*, Bastardirung **40**, 46.  
 — *alternans* Wendl. **2**, 467.  
 — *brachyclada* Wendl. **2**, 466.  
 — *Pringlei* **51**, 304.  
 — *tenella* Wendl. **2**, 467.  
*Chamaeraphis gracilis* **22**, 107.  
 — *paucifolia* Morong **56**, 250.  
*Chamaerops Fortunei*, Anwendung **9**, 282.  
 — *humilis* var. *dactylocarpa* Bec. **III**, 160.  
*Chamaesiphon crenotrighoides* Zopf **10**, 35.  
 — *fuscus* var. *aurata* Hansg. **50**, 240.  
 — *gracilis* Rbnh. f. *major* Magn. et Wille **12**, 76.  
 — *Rostafinskii* var. *minor* Hansg. **54**, 110.  
 — *torulosus* Borzi **13**, 220.  
 — (*Sphaenosiphon*) *roseus* var. *major* Hansg. **56**, 202.  
*Chamaesaracha? heterophylla* Hemsl. **11**, 354.  
 — *physaloides* **13**, 51.  
 — *Sinensis* Hemsl. **11**, 354.  
 — *Watanabei* **49**, 50.  
*Chamaesiphonaceae* **13**, 219.  
*Chamberland-Pasteur'sche Filter* **50**, 297.  
*Chamisso als Naturforscher* **5**, 352. **40**, 208.  
*Chamonix*, Moose **5**, 102. **6**, 184.  
*Champion* **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21. **55**, 23.  
 — Fruchtentwicklung **55**, 23.  
 — *coerulescens* Cronan **55**, 22.  
 — *parvula* Harv. **34**, 99.  
*Champignon*, Cultur **1**, 354. **2**, 752. **7**, 178. **IV**, 189.  
 — Pilze **34**, 394. **56**, 116.  
 — Schädlinge **18**, 151. **55**, 312.  
 — Culturräume **IV**, 470.  
 — Krankheiten **55**, 313, 345. **IV**, 471.  
 — Schimmel **43**, 367.  
*Chanci* **55**, 345.  
*Chanskaja Lhafka*, Flora **23**, 106.  
*Chantransia Hermani* var. *subchalybea* Hansg. **50**, 239.  
 — *incrustans* Hansg. **1**, 1.  
 — *interposita* Heyd. **57**, 299.  
 — *Naumannii* Ask. **37**, 117. **11**, 124.  
 — *subtilis* Möbius **60**, 265.

- Chara, fossile **36**, 240.  
 — Kerntheilung **5**, 106.  
 — der Kreide **59**, 207.  
 — Entwicklung der Rinde **14**, 33.  
 — Schlesien **24**, 284.  
 — Zellhautverdickungen **22**, 1.  
 — Zellkerne **10**, 419.  
 — Zelltheilung **5**, 106.  
 — aspera var. Macounii Allen **14**, 33.  
 — baltica Bruzel v. affinis H. et J. Groves **9**, 177.  
 — Braunii Gmel. **49**, 312.  
 — compressa Knowlton **36**, 241.  
 — coronata, Systematik **13**, 353.  
 — evoluta Allen **14**, 33.  
 — excelsa Allen **14**, 33.  
 — flexilis Kit. **45**, 300.  
 — foetida laxior **8**, 165.  
 — — gracilis **8**, 165.  
 — fragilis, Spermatozoen **53**, 273.  
 — —  $\beta$ . basilaris Nordst. **36**, 67.  
 — Gebhardi **4**, 1233.  
 — glomerata **24**, 367.  
 — Guatemalensis **36**, 67.  
 — Gymnophylla var. subgregata **41**, 143.  
 — inconnexa Allen **14**, 33.  
 — Knowltoni **IV**, 372.  
 — Leptopitys Al. Br. **49**, 312.  
 — — var. subbracteata **49**, 312.  
 — neogenica **4**, 1232.  
 — Stantonii **59**, 207.  
 — submollusca **36**, 67.  
 Characeae **34**, 226. **60**, 135. **I**, 10, 81, 402.  
 — America **6**, 2. **35**, 227.  
 — — Exsiccata **5**, 391. **15**, 187.  
 — Argentinien **16**, 257.  
 — Australien **49**, 311.  
 — Baden **42**, 114.  
 — Bau **54**, 200.  
 — Bologna **19**, 11.  
 — Europa **20**, 138.  
 — Früchte, Hartschale **41**, 137.  
 — Grossbritannien **6**, 301, 302. **9**, 177. **14**, 97. **18**, 65.  
 — Histologie **44**, 1, 33.  
 — Kerne **53**, 293.  
 — Lyck **8**, 165.  
 — Membranverdickungen **53**, 17.  
 — Monographie **13**, 41. **58**, 229.  
 — Neuseeland **5**, 290.  
 — Oosporen, Keimung **44**, 9. **58**, 4.  
 — Physiologie **44**, 1, 33.  
 — Pommern **54**, 334.  
 — Reactionen **60**, 265.  
 — Spanien **41**, 143.  
 — Spermatozoidbildg. **40**, 11.  
 — Stachelkugeln **IV**, 328.  
 — Systematik **36**, 67.  
 — Ungarn **16**, 131.  
 Characin **1**, 196.  
 Characium Naegelii var. maius **34**, 99.  
 Charente-Inférieure, Pilze **III**, 438.  
 Charianthus longifolius **52**, 195.  
 Charkow, Algen **I**, 321. **II**, 82.  
 — geographische und klimatische Verhältnisse **21**, 285.  
 Charonectria consolidaensis Sacc. **2**, 517.  
 Charophyten, Wealden Formation **IV**, 372.  
 Charpentier † **17**, 63.  
 Chartocalyx Rgl. **3**, 1057.  
 — Olgae Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.  
 Chasmantherische Bestäubung **20**, 12.  
 Chatarinea Dixoni Braitw. **22**, 371.  
 Château-Thierry, Flechten **4**, 1453. **6**, 3.  
 Chathophoma Sollae Pass. **II**, 339.  
 Chaulmoograöl **III**, 141.  
 Chausseebäume, Krankheiten **41**, 299.  
 Chavak **3**, 977.  
 Chavica Betle **41**, 118.  
 Chebulinsäure **19**, 94.  
 Cheilanthes albomarginata **4**, 1416.  
 — cinnamomea **17**, 215.  
 — — farinosa Kaulf var. anceps **45**, 26.  
 — — var. grisea Blanford **45**, 26.  
 — Hispanica Mett. **43**, 187.  
 — laciniata Sod. **58**, 128.  
 — meifolia **17**, 215.  
 — patula **36**, 39.  
 — Prenticei Lessn. **9**, 442.  
 — Pringlei **17**, 169.  
 Cheilo-Lejeunea s. Lejeunea.  
 Cheiranthus **41**, 263.  
 — Bildungsabweichungen **10**, 323.  
 — Cheiri L. Blüten, gefüllte **54**, 241.  
 — — — monströse **12**, 408.  
 — roseus Max. **48**, 355.  
 Cheiromyces comatus **III**, 490.  
 Chelidonium **24**, 387. **25**, 129.  
 Chelidonium fumariaefolium, Vork. **52**, 374.  
 — majus, Alkaloide in den Wurzeln **45**, 254. **II**, 385.  
 Chelonespermum Fijiense Hemsl. **52**, 337.  
 — majus Hemsl. **52**, 337.  
 — minus Hemsl. **52**, 337.  
 — unguiculatum Hemsl. **52**, 337.  
 Chemie, forensische **I**, 77.  
 — u. Systematik, Zusammenhang **I**, 262.  
 Chemismus im Protoplasma **57**, 46.  
 Chemnitz, Algen **9**, 212.  
 — Flora **IV**, 435.  
 — phänolog. Beobachtg. **44**, 127. **IV**, 449.  
 Chemotaxis als Hilfsmittel der bacteriologischen Forschung **44**, 177.  
 — negative **34**, 195.  
 Chemotropismus **51**, 340.

- Chemotropismus der Pilze **58**, 161.  
 — von Pilzfäden **56**, 171.  
 — d. Pollenschläuche **55**, **137**, **56**, 371.
- Chenopodiaceae **51**, 58. **52**, 231.  
**56**, 103. **60**, 243. **II**, 223. **III**,  
 102, 259.  
 — Anatomie **30**, 117, 150, 183, 216,  
 245, 280, 328, 359, 369.  
 — Markstrahlen **57**, 294.  
 — Bau der Samenschale **51**, 59.
- Chenopodin **5**, 119.
- Chenopodium nicht windblätig **54**, 368.  
 — album L. **IV**, 64.  
 — — Chemie **59**, 344.  
 — — Samen **55**, 163.  
 — anthelminticum, Anat. **5**, 54.  
 — bryoniaefolium Bunge. **23**, 254.  
 — Buchanania Kirk. **43**, 210.  
 — stellatum **17**, 214.  
 — opulifolium Schrad., Artenrecht  
**43**, 210.  
 — Wolffii **3**, 1008.
- Cher, Flora **20**, 76.
- Chermesgallen, Entstehung **28**, 147.
- Chersodoma candida Phil. **51**, 171.
- Chersones, Flora **8**, 113. **42**, 378.  
**50**, 345.
- Chesneya Turkestanica **15**, 113. **24**, 168.
- Chestnut-Flour **6**, 216.
- Chetaea Paraguayensis Britton **56**, 249.
- Chevalliera, Systematik **44**, 265.  
 — gigantea Manry **44**, 264.
- Chilarion **52**, 156.
- Chile, Anacardiaceae **IV**, 48.  
 — Casalpinieae **IV**, 48.  
 — Cucurbitaceae **44**, 245.  
 — eingeschl. Pfl. **8**, 269.  
 — Fauna **IV**, 143.  
 — Flora **3**, 919. **10**, 367. **43**, 364.  
**55**, 114. **59**, 35. **60**, 71. **IV**, 48,  
 143, 145, 248, 268, 440, 516.  
 — — mit Europa gemeinsam **III**, 246.  
 — — foss. tertiär. **41**, 201. **49**, 331.  
 — Onagrariaceae **58**, 270. **60**, 237.  
 — Pilze **IV**, 182.  
 — Ranneae **IV**, 48.  
 — Rosaceae **58**, 270. **60**, 237.  
 — Viola **57**, 176.
- Chilusalpeter **16**, 50.
- Chilonectria crinigera E. u. Ev. **I**, 249.
- Chiloscyphus, Systematik **40**, 353.  
 — ammophilus Col. **52**, 226.  
 — argutus Nees var. spathulifolius  
 St. **56**, 391.  
 — armatistipula St. **56**, 391.  
 — asperrimus St. **58**, 208.  
 — bidentatus St. **56**, 391.  
 — ciliatus St. **56**, 391.  
 — commutatus St. **56**, 391.
- Chiloscyphus contortuplicatus (Mont)  
 St. **56**, 391.  
 — cuneistipulus St. **56**, 391.  
 — decipiens Gottsche var. ciliatus  
 St. **56**, 392.  
 — Endlicherianus N. ab E. var. am-  
 biguus Schiff. **52**, 121.  
 — — var. Novo-Guineensis Schiff. **52**,  
 121.  
 — — var. Amboinensis Schiff. **52**, 121.  
 — grandistipulus St. **53**, 45.  
 — granulatus **IV**, 16.  
 — Hebridensis St. **56**, 392.  
 — involucreta Col. **II**, 321.  
 — Jackii Steph. **60**, 102.  
 — Kirkii St. **56**, 392.  
 — linguatus Col. **40**, 353. **52**, 216.  
 — Loangensis St. **56**, 392.  
 — longifolius St. **56**, 392.  
 — marginatus Col. **40**, 353.  
 — Massalongoanus St. **56**, 392.  
 — montanus Col. **40**, 353.  
 — Moorei St. **58**, 208.  
 — notophylloides **26**, 36.  
 — obtusus St. **56**, 392.  
 — Pittieri **58**, 27.  
 — regularis St. **56**, 392.  
 — renistipulus St. **56**, 392.  
 — retroversus **52**, 121. **II**, 124.  
 — scaberulus Spruce **45**, 179.  
 — spectabilis St. **II**, 20.  
 — Spruceanus Col. **40**, 353.  
 — striatellus **26**, 36.  
 — subsimilis Steph. **59**, 83.  
 — Thomeensis St. **56**, 392.  
 — venustus Col. **40**, 353.  
 — vulcanicus Col. **52**, 226.
- Chimatophila umbellata Nutt. in  
 Lothringen **55**, 321.
- China, Botanik, Geschichte **II**, 483.  
 — Cyrtopodium **I**, 116.  
 — Cyrtandreae **16**, 235.  
 — Farne **36**, 39. **60**, 56.  
 — Diatomeen **8**, 33.  
 — Flechten **58**, 263. **60**, 370.  
 — Flora **3**, 1172. **5**, 115. **10**, 171.  
**11**, 409. **13**, 334. **16**, 10. **24**, 44.  
**32**, 210. **47**, 276. **50**, 120. **51**, 307.  
**60**, 183. **II**, 353. **III**, 519.  
 — — fossile **22**, 230.  
 — — — Carbon **17**, 341.  
 — — — Jura **19**, 77.  
 — — der Tropen **I**, 453.  
 — Lebermoose **59**, 83.  
 — Lilien **53**, 193.  
 — Moose **IV**, 18.  
 — Rhabarberhandel **14**, 308.  
 — Rohstoffe **29**, 383.  
 — Salsolaceae **59**, 34.  
 — Südl. Kulturpflanzen **39**, 93.  
 Chinaalkaloide **32**, 94.

- Chinabäume, Histor. **1**, 386.  
 — Krankheit **16**, 15.  
 — Krebs **36**, 145.  
 Chinagrass **16**, 47. **48**, 195.  
 — Nachweis **10**, 295.  
 Chinaknollen **8**, 48.  
 Chinarinde **4**, 1640. **13**, 127. **15**, 102.  
**23**, 147.  
 — Alkaloide **14**, 244.  
 — Einsammlung in Südamerika **4**, 1641  
 — Gehaltsbestimmung **15**, 84.  
 — chemische Zusammensetzung **5**, 55,  
 137.  
 Chinasäure **15**, 102.  
 Chinchonamin **12**, 410.  
 Chingan Expedition, Botanische Re-  
 sultate **55**, 168.  
 Chinidin **12**, 410.  
 Chinin **12**, 410. **13**, 271. **22**, 44.  
 — pharm. **9**, 60.  
 Chininlösungen, Aspergillus **57**, 239.  
 Chiodecton circumscissum **12**, 187.  
 — dendrizans Nyl. **11**, 89.  
 — divergens Müll. Arg. **111**, 185.  
 — flavicans Müll. **54**, 337.  
 — grossum Müll. Arg. **111**, 185.  
 — leptosporium J. Müll. **13**, 179.  
 — minutulum J. Müll. **1**, 335.  
 — nanum **12**, 187.  
 — relatum Müll. Arg. **111**, 185.  
 — Socotranum **12**, 187.  
 — subdepressum Müll. Arg. **111**, 185.  
 — sublaevigatum **4**, 1414.  
 — submoniliforme Nyl. **46**, 160.  
 — turbidum **4**, 1220.  
 — (Enterographa) endoleucum **IV**,  
 197.  
 Chionacne Massii Balan. **1**, 126.  
 Chionolaena innovans Wawra **11**, 220.  
 Chionothrix somalensis (Sericocoma  
 somalensis Sp. Moore) **4**, 1550.  
 Chirita Balansae **1**, 456.  
 — bracteosa **1**, 456.  
 Chironia lancifolia Baron **11**, 358.  
 — laxiflora **58**, 13.  
 — madagascariensis **6**, 263.  
 Chitonospora ammophila Sacc. Bomm.  
 Rouss. **11**, 15.  
 Chlaenaceae **56**, 105. **57**, 331.  
 — Anatomie **31**, 91.  
 Chlamydecanthus Lind. **58**, 21.  
 — euphorbioides Lind. **55**, 310.  
 Chlamydocardia Büttneri Lind. **58**, 25.  
 Chlamydocarya Soyauxii **55**, 310.  
 Chlamydomonadineae **39**, 283.  
 — Monographie **39**, 250.  
 — Morphologie **50**, 42.  
 — Stigma **57**, 8.  
 — Systematik **50**, 42. **55**, 392.  
 Chlamydomonas, Systematik **49**, 309.  
 — astro-perma Lagh. **111**, 254.  
 Chlamydomonas De Baryana Goros.  
**50**, 46.  
 — Braunii Goros. **50**, 42.  
 — glacialis Lagh. **111**, 254.  
 — Kleinii Schmidle **55**, 270.  
 — Kuteinikowi Goros. **50**, 46.  
 — Minima **39**, 253.  
 — pluvialis Wolle **33**, 69.  
 — Reinhardti **39**, 251.  
 — reticulata Goros. **50**, 46.  
 — sanguinea Lagh. **111**, 254.  
 — tingens A. Br.  $\beta$ . nivalis Lagh.  
**111**, 254.  
 Chlamydomyxa, Entwicklung **7**, 219.  
 Chloanthes coerulea F. v. M. **55**, 317.  
 Chlor, Bedeutung **42**, 212.  
 — in den Futterpflanzen **1**, 117.  
 — zur Entfärbung v. Schnitten **3**, 1086.  
 — Einfluss auf die Keimung **6**, 109.  
 Chlora, Systematik **59**, 161.  
 Chloralhydratlösung für Dauerpräpa-  
 rate **54**, 41.  
 Chloralkarmin zur Färbung der Zell-  
 kerne der Pollenkörner **52**, 85.  
 Chloraea Arechavaletae **44**, 407.  
 — Bergii **7**, 265.  
 — penicillata **9**, 85.  
 Chlorangium marinum Cienk. **11**, 288.  
 Chloranthaceae **51**, 58.  
 Chloranthus (Tricercandia) Henryi  
**50**, 120.  
 — — nervosus **1**, 455.  
 Chlorella Beyerinck **50**, 239.  
 — vulgaris, günstigste Nahrung **49**, 16.  
 Chloride **20**, 60.  
 — Einfl. auf d. Wachstum **55**, 182.  
 Chloridium micans Karst. **38**, 485.  
 Chloris obtusifolia Balan. **1**, 126.  
 — pallida **22**, 107.  
 Chloratrium s. Kochsalz.  
 Chlorochytrium, Entwicklung **6**, 333.  
 — Archerianum **35**, 322.  
 — dermatocolax **38**, 825.  
 — inclusum **22**, 75.  
 — Lemnae, Entwicklung **8**, 1.  
 Chlorocystis Cohnii Wright Reinh.  
**57**, 200.  
 Chlorodictyon foliosum J. Ag., Ver-  
 hältniss zu Ramalina reticulata (Noel-  
 den) Kpplib. **1**, 404.  
 Chloroform, Einwirkung auf die Assi-  
 milation **7**, 229.  
 — — auf Baeterien **50**, 359.  
 — — auf Gährung **2**, 438.  
 — — auf Reizbewegung **8**, 136.  
 Chlorogalum parviflorum Kthl. **1**, 125.  
 Chlorophoren von Spirotaenia obscura  
 Ralfs **55**, 231. **57**, 298.  
 Chlorophyceae **53**, 176. **54**, 176. **57**  
 103. **59**, 276. **1**, 4. 402.  
 — rother Farbstoff **10**, 193.

- Chlorophyceae, Krystalloide **1**, 34.  
 — muschelbewohnende **43**, 249.  
 — Norwegen **52**, 9.  
 — Schweden **1**, 162.  
 — Sibirien **23**, 264. **26**, 1. **II**, 5.  
 — Smaalehnen **4**, 1347.  
 — Systematik **III**, 483.  
 — Vereinigte Staaten **6**, 222.  
 — Zellkerne **4**, 1282.
- Chlorophyll **1**, 221. **11**, 48, 107. **14**, 356. **16**, 329. **17**, 100, 204, 366. **18**, 327. **19**, 326. **24**, 156, 264. **33**, 43. **49**, 137. **1**, 196.  
 — Absorptionsspectrum **47**, 307. **59**, 239.  
 — u. Assimilation **25**, 140. **26**, 212.  
 — quantitative Bestimmung **32**, 57.  
 — Bildung b. intermittirender Beleuchtung **3**, 816.  
 — — im Dunkeln **5**, 9.  
 — — Einfluss des Lichtes **16**, 286.  
 — — der Phosphorsäure **48**, 371.  
 — Chemie **59**, 85.  
 — Darstellung **1**, 118. **35**, 397. **59**, 240.  
 — Diatomeen **1**, 162.  
 — eisenfrei **50**, 372.  
 — im Embryo **23**, 43. **46**, 162.  
 — in den rothen Florideen, Vorlesungsversuch **54**, 72.  
 — Fluorescenz **19**, 326.  
 — Fucaeen **23**, 271.  
 — Function **1**, 118. **2**, 655. **6**, 339. **8**, 368. **11**, 266. **21**, 223. **30**, 67.  
 — — bei Flechten **5**, 196.  
 — — Geschichte **10**, 305.  
 — Gerbstoff **20**, 49.  
 — Glykosid **32**, 259.  
 — krystallinische Nebenpigmente **15**, 99.  
 — Krystallisation **18**, 188.  
 — Modification **14**, 291. **45**, 314.  
 — phanerogamischer Schmarotzer **50**, 268.  
 — physiologische Bedeutung **14**, 290.  
 — Präparate **24**, 315.  
 — Abnahme bei Salzgehalt **47**, 130.  
 — im Samen **23**, 43.  
 — Sauerstoffabscheidung **26**, 325. **43**, 143.  
 — Spectralbeobachtungen **23**, 39.  
 — Spectrum **16**, 287.  
 — Theorie **31**, 79.  
 — bei Thieren **9**, 174. **14**, 383. **16**, 200.  
 — Trennung **10**, 116.  
 — d. Tropenpflanzen **58**, 120.  
 — Structur, Variabilität **56**, 292.  
 — in rothgef. Blättern v. Vitis **2**, 655.  
 — Zusammensetz. **2**, 549.
- Chlorophyllan **12**, 367. **14**, 357. **15**, 333. **18**, 328.
- Chlorophyllbänder in den Zygoten der Spirogyra Arten **49**, 173.  
 Chlorophyllfarbstoff **15**, 254. **38**, 632. **47**, 132.  
 — chemische Reaction **20**, 122. **28**, 154.  
 — gelber **26**, 357.  
 — Reindarstellung **19**, 327.  
 — Spektralanalyse **37**, 11.  
 — vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure **31**, 78.  
 Chlorophyllinsäure **18**, 328.  
 Chlorophyllkörner **12**, 314. **15**, 332. **23**, 183. **41**, 210. **IV**, 425.  
 — Entstehung **23**, 298. **25**, 138.  
 — Entwicklung **14**, 263.  
 — im Keimling **58**, 378.  
 — Orientirung z. Licht **6**, 306.  
 — Morphologie **19**, 254.  
 — Structur **1**, 117. **31**, 57.  
 — im Samen **58**, 378.  
 — vitis **51**, 111.  
 Chlorophyllkörper **II**, 256.  
 — nicht assimilirend **4**, 1537.  
 — Bewegungen b. d. Conjugaten **3**, 1100.  
 — — bei Conferven **3**, 1100.  
 — — im Licht **4**, 1461.  
 — — bei höheren Pfl. **3**, 1101.  
 — — bei Vaucheria **3**, 1101.  
 — umgeben von Cilien **2**, 459.  
 — Degeneration **34**, 230.  
 — Desmidiaceen **53**, 311.  
 — isolirte, scheiden Sauerstoff aus **8**, 106.  
 — Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen **3**, 1100.  
 — — auf die Gestalt **3**, 1101.  
 — der Samen **46**, 164.  
 — Wanderungen durch die Schwerkraft **4**, 1537.  
 — der Selaginellen **36**, 7.  
 — Structur **1**, 46.  
 — Theilung **2**, 457. **7**, 263.  
 Chlorophylllösungen ohne Fluorescenz **28**, 155.  
 — Spectrum **14**, 291.  
 Chlorophyllophyceae s. Chlorophyceae.  
 Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen **33**, 60.  
 Chlorophyllzellen bei Convolvula Roscoffensis **49**, 82.  
 Chlorophytum Africanum Engl. **II**, 528.  
 — aureum Engl. **II**, 528.  
 — brachystachyum **55**, 189.  
 — chloranthum **39**, 46.  
 — cordatum Engl. **II**, 528.  
 — decipiens **16**, 44.  
 — densiflorum Engl. **II**, 528.  
 — elongatum Baker **52**, 103.  
 — gracile Baron **II**, 359.



- Chlorophytum Schimper Engl. **51**, 82.  
 — Somalense Bak. **11**, 528.  
 Chloroplasma **18**, 234.  
 Chloroplasten **59**, 25. **1**, 417.  
 — in der Epidermis der Blumenblätter **58**, 69.  
 — in Blumenblättern **58**, 73.  
 — bei *Osmunda cinnamomea* **54**, 158.  
 — Beziehungen zu den Stärkekörnern **54**, 167.  
 Chloroplastiden **12**, 176.  
 Chlororufin **10**, 193.  
 Chlorose **18**, 104. **50**, 372.  
 — Heilung **57**, 23.  
 Chlorosplenium Canadense **111**, 490.  
 — salviicolor **111**, 490.  
 — tuberosum Karst. u. Har. **1**, 164.  
 — Urbanianum P. Henn. **57**, 149.  
 Chlorosporeen, Formänderungen **20**, 354.  
 Chlorothecium Pirottae **23**, 122.  
 Chlorotyidium cataractarum var. sub-  
 marinum Hansg. **56**, 202.  
 Chmielewski Dr. Personal. **41**, 72.  
 Chob-chini **4**, 1326.  
 Choisy ternata, Cultur **7**, 177.  
 Cholera **9**, 25. **18**, 74. **19**, 361. **27**, 347.  
 — der Hühner **20**, 302.  
 — Schutzimpfung **25**, 47.  
 — Untersuchungen **50**, 232.  
 — Verbreitung durch Fliegen **111**, 534.  
 Cholerafrage **60**, 312.  
 Cholera bacillus **20**, 314. **21**, 367.  
 — Biologie **52**, 312. **111**, 279.  
 — bakterienfeindliche Eigenschaften **111**, 153.  
 — Fäces **53**, 277.  
 — auf Kartoffeln **56**, 80.  
 — Tinctionsphänomen **58**, 89.  
 — Abtödtung, Einwirkung v. Torf-  
 mull **111**, 386.  
 — Besteck zur Untersuchung **54**, 138.  
 — Variabilität **111**, 534.  
 — im Wasser, Nachweis **111**, 532.  
 — Einfl. d. Weines **111**, 143.  
 Cholera kranke, Spirillen **111**, 464.  
 Cholera rothreaction **54**, 137. **58**, 240.  
 Cholera vibrionen, Nachweis **52**, 359.  
 — transitorische Varietät **111**, 464.  
 — Virulenzsteigerung **111**, 374.  
 Cholesterin **13**, 264. **52**, 126. **55**, 155.  
 — im Farbstoff d. Blüten v. *Calen-  
 dula officinalis* **52**, 229.  
 — in der Wurzel von *Daucus Carota* **29**, 167.  
 Cholet, Moos-Herbar **111**, 7.  
 Cholin **26**, 101.  
 — im Hopfen **27**, 145.  
 — im Wurm Samen **56**, 56.  
 Chomelia Morongii Britton **56**, 249.  
 — Pringlei **51**, 304.  
 Chondrilla Albertoregia J. Müll. **1**, 396.  
 Chondriopsis arborescens **111**, 360.  
 — ? cartilaginea **111**, 360.  
 — subopposita **111**, 360.  
 Chondrites grandis **23**, 108.  
 — Kiewiana **23**, 108.  
 Chondrorrhyncha Chestertoni Rehb. f. **2**, 524.  
 — Lendyana **27**, 237.  
 Chondromyces lichenicolus **111**, 181.  
 — serpens **111**, 181.  
 Chondrus crispus, Verwandtschaft **2**, 578.  
 Chordaria attenuata **33**, 226.  
 Chordariaceae **56**, 183.  
 — Bau des Sprosses **38**, 697.  
 Choreocolax Polysiphoniae Reinsch. **1**, 404.  
 — Rhodymeniae **38**, 821.  
 Choreton cometa J. Br. **48**, 171.  
 — pelagicum J. Br. **48**, 171.  
 Chorilaena Hassellii **40**, 94.  
 Choriophyllum Malayanum Benth. **2**, 524.  
 Choriphelloid **18**, 236. **1**, 418.  
 Chorispora Greigi Rgl. **3**, 1057.  
 Choristylis Shirensis Baker f. **60**, 245.  
 Chorizanthie, Systematik **44**, 127.  
 — Andersoni Parry **44**, 127.  
 — cuspidata Watson **13**, 305.  
 — robusta Parry **44**, 127.  
 Chresta, Syn. **8**, 40.  
 Christiania, Moose **23**, 130.  
 Christmas Island, Flora **1**, 394.  
 Chroa sacculiformis **38**, 821.  
 Chromatin **31**, 334.  
 — Nachweis von Eisen **53**, 369. **55**, 138.  
 Chromatium Okenii Ehrbg. **111**, 487.  
 Chromatophilie **54**, 261. **55**, 156.  
 — der Embryosackkerne **111**, 24.  
 — der Zellkerne **60**, 115.  
 Chromatophoren **42**, 115. **46**, 163.  
**57**, 364. **1**, 416. **111**, 90.  
 — der Algen **13**, 287. **20**, 327.  
 — der *Bangia fusco-purpurea* Lyngb. **37**, 307.  
 — der Bastarde **53**, 381.  
 — der Cyanophyceenzelle **60**, 48.  
 — der Flagellaten **44**, 145.  
 — in panachirten Blättern **43**, 260.  
**48**, 182.  
 — der Phycochromaceen **52**, 117.  
 — der Schizophyceen **22**, 321.  
 — der Volvocineen **44**, 145.  
 — Morphologie **44**, 260.  
 — Gestalt bei Phaeosporen **36**, 34.  
 — nach der Verschmelzung der Sexual-  
 zellen **50**, 265.  
 Chromkali - Sublimat - Eisessig als  
 Fixierungsmittel **60**, 45.

- Chromogen der Helianthus-Samen **58**, 379.  
 — neues **55**, 136. **56**, 295.  
 Chromolencite, Morphologie **44**, 260.  
 Chromomimesis **60**, 48.  
 Chromophyll **35**, 143.  
 Chromophyton Rosanoffii, Entwicklung **4**, 1283. **15**, 33.  
 Chromoplasten **15**, 333. **I**, 417.  
 — Morphologie **44**, 260.  
 Chromoplastiden **12**, 176.  
 Chromosomen **III**, 346.  
 — Entstehung **58**, 333.  
 — in den Kernen **59**, 368.  
 — in den generativen Kernen bei den Angiospermen **55**, 107.  
 Chromosporium stercorarium Karst **38**, 485.  
 — strobilinum Karst **32**, 356.  
 — vitellinum Sacc. u. Ell. **24**, 200.  
 Chromulina-Arten als Palmellastadium bei Flagellaten **23**, 258.  
 Chroococcus atrochalybeus Hansg. **56**, 202.  
 — fuscoviolaceus **I**, 2.  
 — helveticus Naeg. var. aurantiofuscescens **54**, 110.  
 — — var. aureofusca Hansg. **54**, 110.  
 — macrococcus var. salinarum Hansg. **56**, 202.  
 — membraninus var. crassior Hansg. **50**, 240.  
 — minutus Naeg. var. sabina Hansg. **54**, 110.  
 — montanus Hansg. **33**, 323. **54**, 110.  
 — pyriformis **34**, 226.  
 — Raspaigellae Hauck **34**, 354.  
 — (?) smaragdinus Hauck **34**, 354.  
 — turgidus (Kütz.) Näg. f. glomeratus Hansg. **56**, 171.  
 — —  $\beta$ . Hookeri **16**, 225.  
 — — var. subnuda Hansg. **54**, 110.  
 — — var. submarinus Hansg. **56**, 202.  
 Chroodactylon Wolleanum **22**, 321.  
 Chroodiscus igneus J. Müll. **I**, 334.  
 Chroolepideae **47**, 300.  
 Chroolepus aureum **6**, 402.  
 — glomerata var. clavata **33**, 68.  
 — flavum Ktzig. **II**, 221.  
 — lageniferum Hild., in Frankreich **IV**, 481.  
 Chroomonas Nordstedtii var. gracilis Hansg. **50**, 240.  
 Chrootheca monococca Hansg. **56**, 171.  
 — Richteriana Hansg. **20**, 93.  
 — — var. aquatica Hansg. **54**, 110.  
 Chrysaetinia pinnata **II**, 211.  
 — truncata **II**, 211.  
 Chrysanthemum **5**, 47.  
 — Blütenmonstrositäten **19**, 46.  
 — Cultur **III**, 160.  
 Chrysanthemum, Geschichte **III**, 160.  
 — Arassanicum C. Winkl. **50**, 210.  
 — cinerariaefolium, Insectenpulverblüthe. **49**, 342. **51**, 312.  
 — corymbosum  $\beta$ . oligocephalum L. **II**, 457.  
 — graminifolium **II**, 44.  
 — Leucanthemum var. brevibradiatum **8**, 141.  
 — — var. graminifolium **II**, 44.  
 — Pancicii **8**, 303.  
 — Richterioides C. Winkl. **30**, 46.  
 Chrysarobin **14**, 195.  
 Chrysobalanaceae **I**, 59.  
 — Gattungen **39**, 6.  
 — Systematik **I**, 281.  
 Chrysobalanus Jacq., Früchte **6**, 51.  
 — macrophyllus Schott. **I**, 281.  
 Chrysochlamys Guatemalteca **35**, 331.  
 Chrysodium Doriae Squin. **52**, 334.  
 Chrysoomyxa **5**, 250  
 — Abietis Ung., alpine Verbreitung **57**, 174.  
 — albida **16**, 154.  
 — Himalayense Barcel. **43**, 59. **I**, 170.  
 — Piceae Barcl. **I**, 87.  
 — Pyrolae **5**, 127.  
 — Rhododendron arboreum Sm. **I**, 170.  
 Chrysophansäure **3**, 967. **5**, 6.  
 Chrysophyllum elegans **41**, 25.  
 — pentagonum **II**, 355.  
 Chrysopia, Morphologie **10**, 359.  
 Chrysopyxis bipes Stein, Entwicklungsgeschichte **15**, 33.  
 Chrysosplenium **18**, 44.  
 — Blätter, Anatomie **19**, 291.  
 — Monographie **44**, 197.  
 — Amurense Franchet **44**, 197.  
 — caleitrapa Franchet **44**, 197.  
 — ciliatum Franchet **44**, 197.  
 — Delavayi (Gammospelenium) **32**, 211.  
 — Henryi Franchet **44**, 197.  
 — microspermum Franchet **44**, 197.  
 — nodulosum Franchet **44**, 197.  
 — Shiobarensis Franchet **44**, 197.  
 — Thianshanicum Krassn. **37**, 248.  
 — villosum Franchet **51**, 308.  
 — Yunnanense (Dialysplenium) **32**, 211.  
 Chrysymenia Dickiena **III**, 360.  
 — microphysa **17**, 129.  
 — pseudodichotoma Parl. **38**, 626.  
 Chuka **3**, 977.  
 Chumba, Flora **7**, 41.  
 Chuquiraga alpestris Barbosa **59**, 331.  
 — Echeagarayi **7**, 266.  
 — erinacea Don. **60**, 71.  
 — glabra Phil. **51**, 171.  
 — incana Phil. **60**, 71.  
 — juniperina Phil. **60**, 71.

- Chusquea Caamanoi* Sod. **42**, 312.  
 — *Quitensis* Hack **42**, 312.  
*Chylocladia* **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21.  
**53**, 23.  
 — Fruchtentwicklung **55**, 23.  
*Chytraeus*, N., Gedicht **2**, 586.  
*Chytridiaceae* **18**, 225. **31**, 72. **38**,  
 530, 769. **54**, 177. **57**, 112.  
 — Amerika **1**, 248.  
 — Golf von Neapel **49**, 119.  
 — in den Wurzeln versch. Phanero-  
 gamen **56**, 364.  
 — Systematik **21**, 165. **36**, 195. **43**,  
 294. **11**, 488.  
*Chytridium Braunii* **36**, 195. **38**, 531.  
 — *Breissonii* **38**, 531. **40**, 138.  
 — *echinatum* **39**, 190.  
 — *Elodeae* **38**, 531.  
 — *helioformis* **29**, 16.  
 — *simplex* **38**, 531. **40**, 138.  
 — *spinulosum* **11**, 44.  
 — *zoophthorum* **36**, 195. **38**, 531.  
 — *Zygnematis* **31**, 72.  
 — (*Phlyctidium*) *Pandorinae* **21**, 259.  
*Cibalocoryne viscosula* **10**, 114.  
*Ciboria carniolica* Rehm **32**, 132.  
 — *pseudotuberosa* **9**, 405.  
 — *tabacina* Ellis u. Holw. **34**, 72.  
 — (*Stromatinia*) *Linhartiana* Prill. u.  
 Delac. **IV**, 12.  
*Cibotium Schiedei* Schlecht. **60**, 215.  
*Cicendia filiformis*, Vorkommen **20**, 58.  
*Cicer arietinum*, Krystalle **53**, 17.  
*Cichoriaceae*, markständige Leitbündel  
**11**, 114.  
 — Milchröhren **19**, 272.  
 — Milchsaftthaare **56**, 392.  
 — Portugal **60**, 68.  
*Cichorie*, Nachw. i. Kaffee **8**, 116.  
 — Keimung **IV**, 65.  
 — Samen **26**, 270.  
 — Wurzeln **20**, 58.  
*Cichorium Balearicum* **36**, 364.  
 — *Bottae* Def. **11**, 133.  
 — *Endivia* L. Cultur **55**, 278.  
 — — Pilze **IV**, 305.  
 — *Intybus* var. *subspicatum* **8**, 141.  
 — — var. *maritimum* **9**, 189.  
*Cicinnobolus Cesatii* de By. f. *Bidentis*  
*Fautr.* **53**, 144.  
 — *Humuli* **42**, 188. **44**, 132.  
 — *Uncinulae* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
*Cicuta* **1**, 62.  
*Cienfuegosia Argentina* Gürke **III**, 249.  
 — *Hildebrandtii* **15**, 105.  
 — *Riedelii* Gürke **III**, 249.  
*Cigarrenfälschung* **57**, 188.  
*Cigarretten*, indische **2**, 470.  
*Cilairia paludosa* Bond. **IV**, 180.  
*Ciliciopodium Grayanum* S. u. E.  
**14**, 98.  
*Cilien* **IV**, 169.  
 — an Chlorophyllkörpern **2**, 459.  
 — des *Coli Bacillus* **60**, 17.  
 — Färbung **59**, 230.  
*Ciliofusarium umbrosum* **III**, 4.  
*Cimicifuga calthaefolia* Max. **47**, 277.  
*Cinchona* **1**, 226. **2**, 494. **9**, 89. **22**, 47.  
 — Anbau **6**, 139, 267. **9**, 289.  
 — — in Indien **10**, 44.  
 — Bestände der Cordilleren, Ver-  
 wüstungen **14**, 311.  
 — Bolivia **15**, 189.  
 — Rinden, Arten **4**, 1640. **9**, 282.  
 — Systematik **13**, 198. **16**, 234.  
 — *Cuprea* **9**, 282. **15**, 101.  
 — *Ledgeriana*, Anbau **9**, 279, 283.  
 — — Systematik **28**, 331.  
*Cinchonamin* **11**, 178.  
*Cinchonidin* **5**, 137.  
*Cinchonidium ovale* **24**, 369.  
*Cinchonin* **5**, 137.  
*Cinnamalis Tarapacana* Phil. **51**, 172.  
*Cinclidotus riparius* **1**, 108.  
 — *falcatus* Kindbg., Systematik **52**,  
 123.  
*Cineraria Kilimandscharica* Engl. **48**,  
 190. **51**, 82.  
 — *palustris* L.  $\gamma$ . *subcaulis* Schentz  
**38**, 777.  
 — *ramosa* Vuk. **9**, 267.  
*Cingularia* **60**, 279.  
*Cinna*, Systematik **21**, 333.  
 — *Bolanderi* **21**, 333.  
 — *pendula* var. *glomerula*.  
*Cinnamodendron macranthum* **12**, 398.  
*Cinnamomum Doederleinii* Rgl. **32**,  
 209.  
 — *Haastii* **48**, 375.  
 — *spiculatum* **22**, 174.  
 — (*Malabathrum*) *validinerve* **11**, 355.  
*Circaea intermedia* Ehrh.  $\beta$ . *macro-*  
*petala* Cel. **6**, 415.  
*Circumnutation* **5**, 37. **7**, 137, 148, 154.  
 — *Phycomyces* **10**, 274.  
 — Schlingpflanzen **5**, 39.  
*Cirrhopetalum Brienianum* R. Rolfe  
**57**, 332.  
 — *Collettii* Hemsl. **1**, 455.  
 — *elegantulum* **46**, 300.  
 — *Lendyanum* **31**, 250.  
 — *Makoyanum* Rehb. **2**, 524.  
 — *ornatissimum* Rehb. **12**, 66.  
 — *Peyerianum* Kränzl. **57**, 146.  
 — *stragularium* **31**, 316.  
*Cirsium*, Bastarde **32**, 381. **1**, 63.  
 — — im Travignole-Thale **58**, 8.  
 — Systematik **16**, 254.  
 — *aculea*  $\times$  *bulbosum*  $\times$  *oleraceum*  
**4**, 1545.  
 — *Alberti* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.

- Cirsium albidum* Vel. **38**, 641.  
 — *Albowianum* Som. u. Lev. **IV**, 42.  
 — *Amani* **37**, 126.  
 — *armatum* Vel. **38**, 641.  
 — *arvense* Scop.  $\beta$ . *subacaule* Čel. **6**, 414.  
 — *Brüggeri* **8**, 170.  
 — *depilatum* Boiss. et Bal.  $\beta$ . *glomeratum* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Heldreichii* Hal. **44**, 375.  
 — *heterophyllum*  $\times$  *palustre* **46**, 377.  
 — *Huguenii* **8**, 170.  
 — *hybridum* Koch a. *oleraceiforme* **6**, 414.  
 — — *b) palustriforme* Čel. **6**, 414.  
 — *Kusnezowianum* Som. u. Lev. **IV**, 42.  
 — *odontolepis* Boiss. var. *Montenegrinum* Beck u. Szysz. **39**, 268. **I**, 73.  
 — *oleraceum* **53**, 194.  
 — — var. *insignis* **10**, 323.  
 — *rivulare* (Jacq.) L. K. **31**, 256.  
 — *sabadum* **10**, 363.  
 — *spinifolium* **8**, 266.  
 — *tataricum*  $\gamma$ . *purpurascens* Čel. **6**, 414.  
 — *Willkommianum* **36**, 364.  
 — (*Chamaeleon* D.C.) *Pisidium* **40**, 290.  
*Cissites salisburiae* folius **24**, 365.  
*Cissose* **10**, 282.  
*Cissus chrysadenia* Gilg. **IV**, 515.  
 — *Crameriana* Schinz **II**, 136.  
 — *erythrochlora* Gilg. **IV**, 515.  
 — *Kilimandscharica* Gilg. **IV**, 515.  
 — *Koehneana* Hoffm. **II**, 127.  
 — *lineata* **I**, 318.  
 — *Maranguensis* Gilg. **IV**, 515.  
 — *rotundifolius* (Forsk.) Vahl. **23**, 15.  
 — *Volkensii* Gilg. **IV**, 515.  
*Cistineenarten*, Portugal **30**, 270.  
*Cistoma* **I**, 358.  
*Cistus*, Bastardirung **40**, 46. **IV**, 434.  
 — *B. z. Gerben* **10**, 180.  
 — *Skabergeri* **31**, 242.  
*Citharoxylum* *Berlandieri* Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — *Cinaloanum* Robins. **56**, 373.  
 — *flabellifolium* Wats. **II**, 209.  
*Citronensäure*, Einfl. auf den Diphtheriebacillus **58**, 279.  
 — in Leguminosensamen **28**, 38.  
 — im Stoffwechsel **56**, 332.  
 — Gährung **IV**, 19.  
 — Schimmelpilze als Erreger **58**, 15.  
*Citrullus Colocynthis*, Bitterstoff **60**, 380.  
 — *ecirrosus* Cogn. **II**, 135.  
 — *vulgaris* Milben **59**, 48.  
*Citrus*, Bildungsabweichungen **21**, 207.  
 — *Ceylon*, Cultur **52**, 421.  
 — Früchte **1**, 220. **60**, 114.  
 — Gummikrankheit **2**, 469.  
 — Histologie **33**, 206.  
*Citrus*, Indien, Cultur **52**, 421.  
 — Krankheit **2**, 450.  
 — Morphologie **33**, 206.  
 — Systematik **21**, 142.  
 — *Aurantium Sinensis* im Innern zweite Frucht **39**, 363.  
 — *inodora* **45**, 58.  
 — *medica*, Pilze **54**, 26.  
 — — *L. var. acida* Brandis in Westindien **58**, 358.  
 — — *Risso* **59**, 271.  
*Cladia* geändert in *Clathrina* **24**, 69.  
*Cladina albofuscens* **34**, 5.  
 — *bacillaris* var. *elegantior* **34**, 5.  
 — — var. *fruticulescens* **34**, 5.  
 — *belliflora* var. *diminuta* **34**, 5.  
 — — var. *ramulosa* **34**, 5.  
 — *Boivini* **34**, 5.  
 — *capitellata* f. *fastigiata* **34**, 5.  
 — — f. *degenerata* **34**, 5.  
 — — f. *amaurocroeoides* **34**, 5.  
 — *Carassensis* **34**, 5.  
 — — f. *irregularis* **94**, 5.  
 — — f. *regularis* **34**, 5.  
 — — f. *digressa* **34**, 5.  
 — *chandrotypa* **34**, 5.  
 — *connexa* **34**, 5.  
 — *consimilis* **34**, 5.  
 — *corallifera* var. *Kunzeana* **34**, 5.  
 — — var. *transcendens* **34**, 5.  
 — *crispata* var. *subracemosa* **34**, 5.  
 — *Delessertii* **34**, 5.  
 — — f. *maculata* **34**, 5.  
 — — f. *subchordalis* **34**, 5.  
 — *didyma* var. *pygmaea* **34**, 5.  
 — — var. *rugifera* **34**, 5.  
 — *digitata* var. *ceruchoides* **34**, 5.  
 — *erythrosperma* **34**, 5.  
 — *flabelliformis* var. *intertexta* **34**, 5.  
 — *flavescens* **34**, 5.  
 — *Floerkeana* var. *trachypodes* **34**, 5.  
 — *furcata* var. *conspersa* **34**, 5.  
 — — var. *scabriuscula* f. *farinacea* **34**, 5.  
 — *hypoeritica* **34**, 5.  
 — *hypoxanthoides* **34**, 5.  
 — *macilenta* var. *corniculata* **34**, 5.  
 — — var. *squamigera* **34**, 5.  
 — — var. *subdivisa* **34**, 5.  
 — *medusina* var. *dealbata* **34**, 5.  
 — *Mexicana* **34**, 5.  
 — *miniata* var. *sovediella* **34**, 5.  
 — — var. *parvipes* **34**, 5.  
 — — var. *hypomelaena* **34**, 5.  
 — *mutabilis* **34**, 5.  
 — — f. *biformis* **34**, 5.  
 — — f. *praepropera* **34**, 5.  
 — *oceanica* **34**, 5.  
 — — var. *descendens* **34**, 5.  
 — — var. *furcatula* **34**, 5.  
 — *peltata* var. *scyphifera* **34**, 5.

- Cladina peltastica* f. *pallida* **34**, 5.  
 — — f. *squamipes* **34**, 5.  
 — *pseudopityrea* **34**, 5.  
 — *polytypa* **34**, 5.  
 — *pycnoclada* var. *flavida* **34**, 4.  
 — — var. *exalbescens* **34**, 4.  
 — *rangiformis* var. *Cubana* **34**, 5.  
 — *rhodoleuca* **34**, 5.  
 — — var. *subscyphifera* **34**, 5.  
 — — var. *tenuicaulis* **34**, 5.  
 — *signata* **34**, 5.  
 — *sphaecelata* **34**, 5.  
 — *subdigitata* **34**, 5.  
 — *sublacunosa* **34**, 5.  
 — *subsquamosa* var. *granulosa* **34**, 5.  
 — *substellata* **34**, 5.  
 — — f. *subuncialis* **34**, 5.  
 — — f. *divergens* **34**, 5.  
 — *sylvatica* var. *laevigata* **34**, 4.  
*Cladium fimbriatylloides* **39**, 46.  
 — (*Machaerina*) *Melleri* **28**, 368.  
 — — *pantopodum* **28**, 368.  
*Cladobotryum terrigenum* Karst **38**, 485.  
*Cladochytrium* **32**, 98.  
 — *Hippuridis* **IV**, 402.  
*Cladocupressoxylon* **II**, 428.  
*Cladoderis Glaziovii* P. Henn. **51**, 214.  
**II**, 328.  
*Cladodien* der *Asparageen* **57**, 279.  
*Cladodium*, Systematik **52**, 264.  
*Cladogramma Cebuense* Grun. **15**, 297.  
 — *conicum* Grev. var. *reticulata* Br. **I**, 397.  
*Cladonia*, Entwicklungsgeschichte **47**, 302.  
 — *Exsiccate* vom Rehm **46**, 265.  
**47**, 234. **54**, 42. **59**, 5.  
 — Monographie **34**, 3.  
 — Morphologie **47**, 302.  
 — *cartilaginea* **4**, 1220.  
 — *coilophylla* **4**, 1220.  
 — *enantia* Nyl. **46**, 159.  
 — *erythromelaena* J. M. **13**, 179.  
 — *Ferdinandi* J. M. **13**, 179.  
 — *fimbriata* Hffm. var. *pygmaea* Müll. Arg. **45**, 278.  
 — *fruticulosa* **4**, 1414.  
 — *lepidula* **4**, 1414.  
 — *leucocephala* J. Müll. **I**, 333.  
 — *narkodes* **4**, 1414.  
 — *pergracilis* **4**, 1414.  
 — *pertriosa* **4**, 1414.  
 — *rangiferina* var. *alpestris* **I**, 217.  
 — *submedusina* J. Müll. **I**, 333.  
 — *Sullivanii* J. M. **13**, 179.  
 — *Uleana* **II**, 420.  
 — *xanthoclada* J. Müll. **13**, 179.  
*Cladoniaceae* **51**, 273.  
 — phylogenetische Entwicklung **5**, 164.  
*Cladophlebis Albertsii* Dunker **IV**, 373.  
 — *aurita* **47**, 85.  
 — *Browniana* Dunker **IV**, 473.  
 — *Dunkeri* Schimper **IV**, 373.  
 — *longipennis* **IV**, 373.  
 — *solida* **47**, 85.  
 — *subalata* **47**, 85.  
*Cladophora*, Verwachsung der Zweige **51**, 409.  
 — *anastomosans* Harv. **I**, 9.  
 — *clavata* Möbius **54**, 364.  
 — *crispata* Kütz. f. *Waikatensis* F. Hank **33**, 289.  
 — *Echinus* (Biat) Ktz. var. *ungulata* Heyd. **III**, 1.  
 — *glomerata* Hansg. **50**, 240.  
 — — var. *petraea* **50**, 240.  
 — *parvula* Möbius **60**, 265.  
 — (*Aegagropila*) *elegans* Möbius **54** 364.  
 — (*Spongomorpha*) *Beneckeii* **54**, 364.  
 — — *fluviatilis* **54**, 364.  
 — — *ophiophila* Magn. et Wille **12**, 76.  
*Cladoraphis Paniceae* **31**, 94.  
*Cladophoraceae* **IV**, 99.  
*Cladosporeiae*, Insectenbewohnende **50**, 300.  
 — *Mykorrhizabildner* **53**, 345.  
*Cladosporium*, Abstammung **43**, 253  
 — auf Gurken **57**, 121.  
 — echte Parasiten **II**, 392.  
 — *asteromatoides* Sacc. **24**, 199.  
 — *brevipes* **35**, 37.  
 — *Catamarcense* Speg. **8**, 6.  
 — *compactum* Sacc. **2**, 518.  
 — *elegans* **14**, 81.  
 — *Eriobotryae* **13**, 397.  
 — *fasciculare*, Parasit der Kulturpflanzen **48**, 257.  
 — *fulvum* Cooke, Tomatenkrankheit **51**, 121.  
 — *Heliotropii* Erikss. **47**, 299.  
 — *herbarum* **41**, 357. **57**, 121, 383 **59**, 79. **IV**, 303.  
 — — auf Getreide **56**, 311. **57**, 121 **III**, 136.  
 — — Polymorphismus **39**, 120.  
 — *inconspicuum* Thüm. **2**, 611.  
 — *laxum* Kalch et Cke. **3**, 997.  
 — *letiferum* **35**, 37.  
 — *Martianoffianum* Thüm. **3**, 1095.  
 — *perpusillum* Sacc. **21**, 322.  
 — *punctulatum* S. u. E. **14**, 98.  
 — *Rhois* Arcang. **4**, 1255.  
 — *Scribnerianum* **III**, 59.  
 — *sphaeroideum* **1**, 203.  
 — *sphaerospermum* **14**, 81.  
*Cladostigma* **16**, 177.  
*Cladosterigma rufispora* Pat. **II**, 419.  
*Cladotrix cryptantha* Wats. **51**, 303.

- Cladothrix dichotoma*, Vielgestaltigkeit existirt nicht **60**, 49.  
 — — Sporenbildung **23**, 144.  
 — — var. *leptochaetiformis* Hansg. **54**, 110.  
 — — *marina* Russ. **II**, 10.  
 — — *oblongifolia* Wats. **13**, 305.  
*Cladotrichum opacum* Sch. et S. **18**, 134.  
*Cladrastis Sinensis* Hemsl. **III**, 519.  
 — — Tashiroi Yatabe **52**, 349.  
*Claosylon atrovirens* Pax. **60**, 72.  
 — — *flaccidum* Pax. **60**, 72.  
 — — *hispidum* Pax. **60**, 72.  
 — — *lasiococcum* Pax. **60**, 72.  
 — — *Schweinfurthii* Pax. **60**, 72.  
*Clarionea atacamensis* Phil. **51**, 171.  
 — — *ciliosa* Phil. **51**, 171.  
*Clarkea Saxeana* Greene **38**, 775.  
*Clasterosporium Populi* Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — — *pulehrum* Ell. et Ev. **III**, 490.  
*Clastidium setigerum* Kirchn. **2**, 619.  
*Clastoderma Debaryanum* **2**, 546. **II**, 44.  
*Clastopus bicolor* Stapf **30**, 208.  
*Clathrina* (früher *Cladia* Nyl.) **24**, 69.  
*Clathrocystis aeruginosa*, Entwicklung **2**, 579.  
*Clathroporina chlorocarpa* **II**, 525.  
 — — *desquamans* J. Müll. **I**, 503.  
 — — *flavescens* J. Müll. **I**, 503.  
 — — *translucens* J. Müll. **I**, 252.  
*Clathrus Camerunensis* P. Henn. **II**, 126.  
 — — *crispus* Turp. **34**, 43.  
 — — *Fischeri* Pat. **57**, 175.  
 — — *parvulus* **47**, 113.  
 — — (*Ileodictyon*) Tepperianus Ludw. **43**, 5.  
 — — (*Laternea*) *australis* Speg. **34**, 43.  
*Claudopus Englerianus* Hen. **55**, 309.  
*Clavaria albida* Peck **38**, 735.  
 — — *angulispora* **39**, 122.  
 — — *Braunii* Hen. **55**, 309.  
 — — *Brondae* Qué. **II**, 408.  
 — — *Bresadolae* **IV**, 337.  
 — — *cardinalis* **39**, 256.  
 — — *circinans* Pk. **34**, 100.  
 — — *densa* Peck. **38**, 735.  
 — — *divaricata* **34**, 101.  
 — — *Henriquezii* **47**, 113.  
 — — *luteo-ochracea* Cav. **53**, 235.  
 — — *Madagascariensis* Hen. **55**, 309.  
 — — *microscopica* Malbr. et Sacc. **2**, 516.  
 — — *Patouillardii* Bres. **II**, 415.  
 — — *pteruloides* **39**, 122.  
 — — *sculpta* **42**, 210.  
 — — *similis* **39**, 256.  
 — — *soluta* Karst. **4**, 1255.  
 — — *stricta* Pers. var. *fumida* Peck **38**, 735.  
*Clavariaceae*, Finnland **5**, 325.  
 — — Systematik **54**, 104. **II**, 409.  
*Clavariella* Karst. **5**, 325.  
 — — *Holsatica* **II**, 413.  
*Claviceps*, Nährpflanzen **5**, 270.  
 — — *Nachweis* **59**, 114.  
 — — *Sclerotien*, Inhalt **54**, 168.  
 — — *purpurea* **I**, 297.  
*Clavicularia arenosa* J. Br. **48**, 171.  
 — — *Biharensis* Grun. **34**, 175.  
 — — *polymorpha* Grun. u. Pant. **34**, 36.  
 — — var. *tumida* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — — var. *aspicephala* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — — var. *pachycephala* Grun. **34**, 175.  
 — — var. *delicatula* Grun. **34**, 175.  
 — — var. *ambiplepta* Grun. **34**, 175.  
 — — var. ? *platycephala* Grun. **34**, 175.  
 — — *robusta* J. Br. **48**, 171.  
 — — *Szakalensis* Pant. **34**, 175.  
*Clavularia mycogena* Karst. **32**, 356.  
*Clavulina compressa* **35**, 390.  
 — — *oderata* Karst. **I**, 22.  
*Claytonia*, Systematik **4**, 1223.  
 — — *cordifolia* Watson **13**, 304.  
*Cleistomum ligusticum* De Not. **5**, 326.  
 — — *tetrasporum* Jatta **5**, 326.  
*Cleisostoma Andamanicum* Hook. **IV**, 34.  
 — — *bicuspidatum* Hook. **IV**, 34.  
 — — *bipunctatum* **IV**, 34.  
 — — *brevipes* Hook. **IV**, 34.  
 — — *cerinum* Hance **13**, 237.  
 — — *expansum* **9**, 85.  
 — — *Formosanum* **20**, 373.  
 — — *Mannii* Hook. **IV**, 34.  
*Cleistachne sorghoides* Benth. **12**, 199.  
*Cleistanthus cupreus* Vid. **30**, 136.  
*Cleistotheca papyrophila* **IV**, 107.  
*Cleka* **2**, 668.  
*Clematis* **2**, 659.  
 — — Keimpflanzen **39**, 43.  
 — — Krankheit **IV**, 378.  
 — — Monographie **23**, 90.  
 — — Systematik **14**, 76.  
 — — zerklüftetes Xylem **34**, 115.  
 — — *Ajanensis* O. Ktze. **23**, 95.  
 — — *alpina* Mill. var. *Chinensis* Max. **47**, 277.  
 — — var. *macropetala* Max. **48**, 357.  
 — — *aphylla* O. Ktze. **23**, 93.  
 — — *atragenoides* Bat. **52**, 338.  
 — — *brevicaudata* D. C. var. *tenuispala* Max. **47**, 277.  
 — — *commutata* O. Ktze. **23**, 92.  
 — — *dasyandra* Max. **47**, 277.  
 — — *Davidiana* Dene. **2**, 659.  
 — — *dissecta* **14**, 332.  
 — — *edentata* Baron **28**, 365.  
 — — *fruticosa* Turcz. var. *lobata* Max. **48**, 357.

- Clematis Hookeri* Dene. **2**, 659.  
 — *laxiflora* Baron **28**, 365.  
 — *ligusticifolia* Nutt.  $\beta$ . *perulata* Freyn. **I**, 371.  
 — *Mechowiana* O. Ktze. **23**, 95.  
 — *montana* Ham. var. *pentaphylla* Max. **47**, 277.  
 — *nannophylla* Max. var. *foliosa*. Max. **47**, 277.  
 — *obscura* Max. **47**, 277.  
 — *Oliveri* O. Ktze. **23**, 94.  
 — *orientalis* L. var. *akebioides* **47**, 277.  
 — — var. *glauca* Max. **48**, 355.  
 — — var. *Tangutica* Max. **48**, 355.  
 — — var. *Turkestanica* **15**, 113.  
 — *Palmeri* Rose **II**, 55, 467.  
 — *Potanini* Max. **47**, 277.  
 — *pseudoatragene* O. Ktze. **23**, 94.  
 — *pseudograndiflora* O. Ktze. **23**, 92.  
 — *pseudorientalis* O. Ktze. **23**, 95.  
 — *quadribracteolata* **15**, 270.  
 — *Robertsiana* Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.  
 — *Savatieri* Dene. **2**, 659. **11**, 145.  
 — *Seemanni* O. Ktze. **23**, 93.  
 — *Sibiriakoffi* **14**, 79.  
 — *stipulata* O. Ktze. **23**, 93.  
 — *substipulata* O. Ktze. **23**, 93.  
 — *Taschiroi* Max. **40**, 222.  
 — *Tibetana* O. Ktze. **23**, 95.  
 — *urophylla* **21**, 147.  
 — *Vitalba*  $\beta$ . *odontophylla* **9**, 189.  
 — *Viticella* L. **II**, 45.  
 — (*Viticella*) *leptomera* Hance **3**, 1172.  
 — (*Flammula*) *ibarensis* **6**, 262.  
 — — *strigillosa* **6**, 262.  
*Clematoelethra actinoides* Max. **47**, 278.  
 — *integrifolia* Max. **47**, 278.  
 — *lasioclada* Max. **47**, 278.  
*Cleome aurea* **18**, 262. **34**, 303. **54**, 21.  
 — *cypria* **18**, 262.  
 — *foliosae* Hook. **IV**, 49.  
 — *Hamburgana* **IV**, 49.  
 — *Hulletii* K. **I**, 451.  
 — *Luderitziana* Schinz **II**, 135.  
 — *Macedonica* Heldr. u. Charr. **55**, 168.  
 — *Noëana* Boiss. **10**, 467.  
 — —  $\beta$ . *hispida* Rgl. **10**, 467.  
 — *ornithopodioides* Boiss., Systematik **18**, 262.  
 — *platycarpa* Schinz. **II**, 135.  
 — *Potosina* Robins. **56**, 374.  
 — *Schimperi* Pax. **I**, 532.  
 — *serrulata* Pax. **I**, 532.  
 — *spinosa*, Zygomorphie **30**, 165.  
 — *suffruticosa* Schinz. **II**, 135.  
 — *tenuis* Wats. **II**, 209.  
 — *tetrandra* Banks var. *grandior* **29**, 336.  
 — *titubans* **16**, 145.  
*Cleomodendron Pteropetalum* Pax. **51**, 165.  
*Clerodendron acutifolium* Baker **58**, 155.  
 — *aggregatum* **IV**, 260.  
 — *alatum* **IV**, 260.  
 — *Baronianum* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
 — *Blancoanum* Fern. Vill. **18**, 176.  
 — *brunsvigioides* Baron **28**, 367.  
 — *Buchholzii* **IV**, 260.  
 — *Buchneri* **IV**, 260.  
 — *Buettneri* **IV**, 260.  
 — *Bukonense* **IV**, 260.  
 — *Bungei*, Parasit a. d. Wurzeln **60**, 373.  
 — *Dinklagii* **IV**, 260.  
 — *eriphyllum* **IV**, 260.  
 — *eucalycinum* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
 — *Fischeri* **IV**, 260.  
 — *fornicarum* **IV**, 260.  
 — *Formosanum* Maxim. **29**, 237.  
 — *Fortunei* **II**, 355.  
 — *fusum* **IV**, 260.  
 — *Godefroyi* Kuntze **50**, 24.  
 — *grandifolium* **IV**, 260.  
 — *Holtzei* F. v. M. **I**, 315.  
 — *lanceolatum* **IV**, 260.  
 — *longipetiolatum* **IV**, 260.  
 — *macrocalycinum* **6**, 263.  
 — *magnificum* **I**, 318.  
 — *magnoliaefolium* **13**, 55.  
 — *melanocrater* **IV**, 260.  
 — *micans* **IV**, 260.  
 — *minutiflorum* Baker **58**, 392.  
 — *Natalense* **IV**, 260.  
 — *pleiosciadium* **IV**, 260.  
 — *Poggei* **IV**, 260.  
 — *Preussii* **IV**, 260.  
 — *pulchrum* F. **31**, 145.  
 — *Sansibarense* **IV**, 260.  
 — *Schweinfurthii* **IV**, 260.  
 — *Silvaeanum* Henr. **57**, 23.  
 — *speciosum* **IV**, 260.  
 — *Stuhlmannii* **IV**, 260.  
 — *subpandurifolium* Kuntze **50**, 24.  
 — *tricholobum* **IV**, 260.  
 — *triplinerve* Rolfe **60**, 74.  
 — *Welwitschii* **IV**, 260.  
 — (*Cyclonema*) *mirabile* **39**, 46.  
*Cleomodendron Somalense* Pax. **I**, 532.  
*Clethra* **2**, 659.  
 — *Antheren* **4**, 1294.  
 — *Systematik* **17**, 174.  
 — *Fabri* **17**, 174.  
 — *Maximoviczi* **14**, 78.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
*Clevea* Lindb., Monographie **12**, 5.  
 — *suecica* **2**, 614.  
*Clidemia ampla* **52**, 196.  
 — *Barbeyana* **52**, 196.  
 — *Biolleyreana* **52**, 196.

- Clidemia capituliflora* **52**, 196.  
 — *Cubensis* **52**, 196.  
 — *Fendleri* **52**, 196.  
 — *grandifolia* **52**, 196.  
 — *Naudiniana* **52**, 196.  
 — *pusilliflora* **52**, 196.  
*Cliffortia pilifera* **42**, 377.  
*Clinacium Americanum* Brid. var.  
   *Kindbergii* Ren. et Card. **I**, 103.  
 — *dendroides* W. u. M. var. *Oregonense* Ren. u. Card. **I**, 103.  
*Clitandra Barteri* **58**, 13.  
 — *cirrhusa* **16**, 176.  
 — *Mannii* **58**, 13.  
 — *Schweinfurthii* **58**, 13.  
*Clitocybe alborosea* **39**, 121.  
 — *Arnoldi* Bon. **IV**, 180.  
 — *basidiosa* **34**, 100.  
 — *bifurcata* Weimm.  $\beta$ . *simplicata* **I**, 21.  
 — *bisulcata* **39**, 121.  
 — (?) *bulbipes* **39**, 121.  
 — *caespitosa* Peck. **38**, 735.  
 — *candida* Bres. **15**, 67.  
 — *cantharelloides* Karst. **29**, 66.  
 — *clavipes* Pers. **14**, 193. **39**, 121.  
 — *concaeva* Scop. **14**, 193.  
 — *excentrica* **39**, 121.  
 — *flavocerina* **39**, 121.  
 — *fragrans* Sow. **14**, 193.  
 — *inconspans* Karst. **I**, 21.  
 — *laccata* Scop. var. *amethystina* Peck. **38**, 735.  
 — *macrophylla* **12**, 35.  
 — *media* Pk. **49**, 338.  
 — *multiceps* **46**, 347.  
 — *nebularis*, Missbildungen auf den Hüten **55**, 327.  
 — *odorula* Karst. **1**, 100.  
 — *pantoleucoides* Karst. **38**, 485.  
 — *Pometi* (Fr.) var. *Saliceti* Karst. **I**, 100.  
 — *puellula* Karst. **32**, 356.  
 — *semitalis* Fr. var. *trigonospora* Bres. **15**, 68.  
 — *stenophylla* **12**, 35.  
 — *subditopoda* Pk. **49**, 338.  
 — *subhirta* **34**, 101.  
 — *subsimilis* Peck. **38**, 735.  
 — *sulfurea* Peck. **38**, 735.  
 — *xanthophylla* Bres. **8**, 290.  
*Clitopilus caespitosus* Peck. **38**, 735.  
 — *conissans* Peck. **38**, 735.  
 — *erythroporus* Peck. **38**, 735.  
 — *subvillis* **35**, 36.  
*Clitoria Zanzibarensis* Vatke **39**, 45.  
*Clivia miniata*, Varietäten **43**, 36.  
*Clonostachys Gneti* Oud. **II**, 245.  
*Closteridium Bengalicum* **IV**, 2.  
*Closterium*, Karyoide **60**, 111.  
 — *Poren* **59**, 78.  
*Closterium*, Teilung **6**, 1. **21**, 289.  
 — Keimung der Zygoten **46**, 92.  
 — *acerosum* c) *truncatum* Gutw. **56**, 78.  
 — *affine* Gay **54**, 263.  
 — *angustatum* Ktz. var. *reticulatum* **16**, 321.  
 — *compactum* **33**, 251.  
 — *costatum* Nordst. **55**, 324.  
 — *dianae* Ehrb. **I**, 162.  
 — *didymotocum* **55**, 324.  
 — — var. *irregulare* **15**, 370.  
 — *Ehrenbergii* Menegh. var. *immane* Wolle **12**, 1.  
 — *genuosum* Nordst.  $\beta$ . *minus* **55**, 324.  
 — *Gregoryi* Roy. u. Biss. **55**, 324.  
 — *humile* Gay. var. *glabrum* **55**, 324.  
 — *juncidum* Ralfs var. *elongatum* **60**, 298.  
 — — f. *Austriaca* Heim. **II**, 5.  
 — *Khasianum* **IV**, 4.  
 — *Klebsi* **55**, 324.  
 — *Kützingii* Bréb.  $\beta$ . *capense* **5**, 289.  
 — —  $\gamma$ . *vittatum* **33**, 291.  
 — *Leibleinii* **IV**, 178.  
 — — f. *Boergesenii* **IV**, 178.  
 — — var. *minimum* **IV**, 178.  
 — *lineatum* var. *costatum* **33**, 67.  
 — *Lundellii* **16**, 226.  
 — *Lunula* **56**, 78.  
 — — var. *cuneatum* **56**, 78.  
 — — var. *striatum* **33**, 67.  
 — *macilentum* **55**, 301.  
 — *Meneghini* **55**, 324.  
 — — f. *Polonica* **55**, 324.  
 — *naviculoides* **4**, 1347.  
 — *nematodes*  $\beta$ . *proboscideum* **IV**, 7.  
 — *obtusum* Bréb. **29**, 65.  
 — — var. *minor* **29**, 65.  
 — — var. *major* **29**, 65.  
 — *octogonum* Delph. **55**, 324.  
 — *paradoxum* **4**, 1347.  
 — *pronom* Bréb. f. *hyalina* **55**, 301.  
 — *psudoclosterium* Roy. **60**, 298.  
 — *pusillum* Hantsch. **60**, 298.  
 — — var. *minor* **29**, 65.  
 — — var. *major* **29**, 65. **60**, 298.  
 — *pygmaeum* Gutw. **43**, 66. **56**, 78.  
 — *retusiforme* (Wille) Gutw. *major* **55**, 324.  
 — *Selenium* Mask. **33**, 291.  
 — *sexangulare* Lund. var. *Reinschii* **55**, 324.  
 — *sexnotatum* **55**, 324.  
 — *Sinostegos* Schaar var. *obtusius* **55**, 324.  
 — *suberassum* **IV**, 4.  
 — *subjuncidum* De Not. **55**, 301.  
 — — f. *minor* Racib. **55**, 301.  
 — *truncatum* **IV**, 4.  
 — *Wallichii* **IV**, 4.



- Closterium Wittrockianum* **IV**, 4.  
*Closterosporium arundinaceum* Karst **32**, 356.  
 — *asperum* **18**, 134.  
 — *caespitosum* **41**, 17.  
 — *Eruca* Sacc. **21**, 322.  
 — *fungorum* Sacc. **21**, 322.  
 — *gibbum* Sacc. R. B. **21**, 322.  
 — *microscopicum* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *punctiforme* (Cord.) Sacc. var. *Fennicum* Karst. **32**, 356.  
 — *sarcopodioides* **32**, 356.  
 — *Therryanum* Sacc. et Roum. **6**, 334.  
*Clostidium setigerum* Kreh. var. *rivulare* **I**, 2.  
*Clostridium butyricum* **I**, 37.  
 — *Polymyxa* **I**, 37.  
*Clusia*, Monographie **I**, 281.  
 — Sectionen **47**, 242.  
 — Section *Anandrogyne* **47**, 76.  
 — *guttifera*, Früchte **3**, 936.  
*Clusiaceae* **11**, 58.  
 — wohlriechende, Antheren **36**, 349.  
 — Secretbehälter **21**, 197.  
 — Systematik **47**, 211.  
*Clusius*, Personal. **59**, 267.  
*Cluytia Kilimandscharica* Engl. **48**, 190. **52**, 278.  
 — *leuconeura* **60**, 72.  
 — *mollis* **60**, 72.  
 — *Stuhlmanni* **60**, 72.  
*Clypeola minima* Stapf **30**, 208.  
*Clypeolum Loranthi* Karst u. Har. **I**, 164.  
*Clypeosphaeria euphorbiacea* **13**, 397.  
 — *minor* **III**, 489.  
 — *ulmicola* **III**, 489.  
*Clypeus subrimosus* Karst. **38**, 485.  
*Clytia Kilimandscharica* Engl. **51**, 82.  
*Cnemidia ctenophora* **9**, 85.  
*Cneoraceae* **47**, 148.  
*Cnestis urens* Gilg. **I**, 533.  
*Cnicus benedictus*, Bestandtheile **IV**, 527.  
 — *Darwasicus* C. Winkl. **24**, 170.  
 — *excelsior* Rob. **56**, 374.  
 — *fontinalis* **34**, 71.  
 — *glabrifolius* C. Winkl. **26**, 75.  
 — *jucundus* C. Winkl. **24**, 170.  
 — *Portoricensis* Ktze. **50**, 23.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
 — *Sairamensis* C. Winkl. **26**, 75.  
 — *Tolueanus* Rob. et Seaton **56**, 114.  
 — *velatus* **51**, 304.  
 — (*Echinais*) *linearifolius* **51**, 304.  
*Coagulationsnekrose* **I**, 405.  
*Cobaea*, abnorme Blüthe **2**, 574.  
 — *Cavanilles*, Bestäubung **4**, 1193.  
 — *pendulifera*, Bestäubung **2**, 775.  
 — *proterandr.* **2**, 706.  
 — *scandens*, Samen-Schuppen **36**, 72.  
*Cobaea scandens*, Bewegung des Blütenstiels **56**, 92.  
 — *triflora* **35**, 332.  
*Coburg*, Cyperaceen **I**, 423.  
*Coca*, pharm. **8**, 310.  
 — Blatt, Falten **48**, 265.  
*Cocain*, Einwirkung auf Blumen **23**, 135.  
 — — auf Mimosa **39**, 379.  
*Coccinia*, Blätter, Cystolithen **58**, 401.  
*Coccocharpia aphthosa* **13**, 259.  
 — *elegans* **10**, 240.  
 — *imbricascens* Nyl. **II**, 89.  
 — *periptera* Nyl. **46**, 159.  
 — *subtilis* Müll. **56**, 28.  
*Coccoecypselum geophiloides* **6**, 83.  
 — *glabrum* Britt. **IV**, 42.  
*Coccoloba*, Monographie **I**, 63.  
 — *ascendens* Duss. **I**, 67.  
 — *Barbeyana* Lind. **I**, 67.  
 — *Billbergii* Lind. **I**, 67.  
 — *Cruegeri* Lind. **I**, 67.  
 — *Curtissii* Lind. **I**, 67.  
 — *cylindrostachya* Lind. **I**, 67.  
 — *dioica* Karst **I**, 67.  
 — *Eggeriana* Lind. **I**, 67.  
 — *fallax* Lind. **I**, 67.  
 — *floribunda* (Benth.) Lind. **I**, 67.  
 — *geniculata* Lind. **I**, 67.  
 — *Glaziovii* Lind. **I**, 67.  
 — *grandiflora* Lind. **I**, 67.  
 — *Grisebachiana* Lind. **I**, 67.  
 — *Jamaicensis* Lind. **I**, 67.  
 — *Jurgenseni* Lind. **I**, 67.  
 — *Krugii* Lind. **I**, 67.  
 — *lanceolata* Lind. **57**, 149.  
 — *laxiflora* Lind. **I**, 67.  
 — *leptostachyoides* Lind. **I**, 67.  
 — *Liebmanni* Lind. **I**, 67.  
 — *Lindeniana* (Bth.) Lind. **I**, 67.  
 — *microphylla* Morong **56**, 249.  
 — *Moseni* Lind. **I**, 67.  
 — *nematostachya* (Griseb.) Lind. **I**, 67.  
 — *nigrescens* Lind. **I**, 67.  
 — *nodosa* Lind. **I**, 67.  
 — *Novogranatensis* Lind. **I**, 67.  
 — *oblonga* Lind. **I**, 67.  
 — *Orizabae* Lind. **I**, 67.  
 — *Paraguayensis* Lind. **I**, 67.  
 — *Peruviana* Lind. **I**, 67.  
 — *praecox* Wr. **I**, 67.  
 — *reflexa* Lind. **I**, 67.  
 — *Riedelii* Lind. **I**, 67.  
 — *Ruiziana* Lind. **I**, 67.  
 — *Sagotii* Lind. **I**, 67.  
 — *Schiedeana* Lind. **I**, 67.  
 — *Schwaekeana* Lind. **I**, 67.  
 — *serobiculata* Lind. **I**, 67.  
 — *Senaei* Lind. **57**, 149.  
 — *Sintensisii* Lind. **I**, 67.  
 — *sparsifolia* Lind. **I**, 67.

- Coccoloba sphaerococca* Lind. **I**, 67.  
 — *spinescens* Morong **56**, 249.  
 — *Spruceana* Lind. **I**, 67.  
 — *subcordata* Lind. **I**, 67.  
 — *tenuiflora* Lind. **I**, 67.  
 — *tiliacea* Lind. **I**, 67.  
 — *Trianaei* Lind. **I**, 67.  
 — *Trinitatis* Lind. **I**, 67.  
 — *Urbaniana* Lind. **I**, 67.  
 — *uvifera* Jacq., Blüten **15**, 384.  
 — *verruculosa* Lind. **I**, 67.  
 — *Wrightii* Lind. **I**, 67.  
 — *Yucatanica* Lind. **I**, 67.  
*Coccomyces insidens* Karst **38**, 485.  
 — *Rhododendri* Rehm **13**, 75.  
*Cocconeis antiqua* T. Br. **I**, 397.  
 — *cruciata* Pant. **34**, 174.  
 — *curvirotonda* T. Br. **I**, 397.  
 — *cyclophora* Gr. **5**, 66.  
 — *Disculus* (Schumann) Cleve **10**, 400.  
 — *Finnmarchica* Gr. **5**, 66.  
 — *formosa* J. Br. **48**, 171.  
 — *fulgar* J. Br. **48**, 171.  
 — *gibbocalyx* J. Br. **48**, 171.  
 — *helvetica* **I**, 195.  
 — *Neogradensis* Pant. **34**, 174.  
 — *nodulifer* Gr. u. St. **34**, 36.  
 — *norvegica* Cleve **10**, 43.  
 — *oculus catis* J. Br. **48**, 171.  
 — *Placentula* var. *baltica* J. Dannfelt **11**, 154.  
 — *praecellens* **34**, 174.  
 — *Scutellum* var. *Doljensis* **34**, 174.  
 — — var. *minutissima* Grun. **19**, 66.  
 — *septentrionalis* Grun. **19**, 66.  
 — *Sigma* **34**, 174.  
 — — Pant. var. *sparsipunctata* T. Br. **I**, 397.  
 — *sigmoradians* T. Br. **I**, 397.  
 — *sparsipunctata* J. Br. **48**, 171.  
 — *splendida* Greg. var. *crucifera* T. Br. **I**, 397.  
 — — var. *lucida* T. Br. **I**, 397.  
 — *verrucosa* J. Br. **48**, 171.  
 — *versicolor* J. Br. **48**, 171.  
 — *villosa* H. P. **41**, 50.  
 — *vitrea* J. Br. **48**, 171.  
*Cocconema Cistula*, A uxosporen **28**, 3.  
 — *Janischii* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *Sibiricum* **5**, 66.  
 — *stomatophorum* **5**, 66.  
 — *Stuxbergii* Cl. **5**, 65.  
*Coccephacidium salicinum* **III**, 490.  
*Coccotrema antarecticum* Müll. Arg. **39**, 222.  
*Cocculus Haydenianus* Ward. **37**, 153.  
 — *Kunstleri* K. **I**, 451.  
 Cochenille **52**, 394  
 Cochenille-Carminlösung zur Tinction **4**, 1280.  
*Cochinchina*, Flora **16**, 44.  
*Cochlearia Armoracia* Ward., Eigensch. **8**, 158.  
 — *Convayi* Hemsl. **58**, 14.  
*Cochlydiospermia* **10**, 433.  
*Cochylis ambiguella* Hübn., Bekämpfung **60**, 85. **IV**, 380.  
 — — Bekämpfung durch *Isaria fari-nosa* Fries **58**, 262.  
*Cocillana* **60**, 214.  
*Coclaurin* **IV**, 313.  
*Coco Group*, Vegetation **II**, 463.  
*Cocoanade-Hanf* **56**, 59.  
*Cocos nucifera* **19**, 48.  
 — — Keimung **43**, 173.  
 — — Nutzholz **29**, 381.  
 — *odorata* Barb. **III**, 518.  
 — *pulposa* Barb. **III**, 518.  
*Codiaeum Stellingianum* **I**, 318.  
*Codiolum* **5**, 129.  
 — *cylindraceum* **33**, 226.  
 — *intermedium* **33**, 226.  
 — *longipes* Fosl. **11**, 297.  
 — *pusillum* (Lyngb.) Fosl. **11**, 297.  
*Codium tomentosum*, Copulation **42**, 111. **43**, 248.  
*Codom Schenkii* Schinz **II**, 136.  
*Codonospermum acuminatum* **III**, 54.  
 — *decangulosum* **III**, 54.  
 — *laevi-costatum* **III**, 54.  
 — *majus* **III**, 54.  
 — *oblongum* **III**, 54.  
 — *olivaeforme* **III**, 54.  
*Coelachne Madagascariensis* Baron **II**, 359.  
*Coelastrum Cambricum* Arch. var. *quinqueradiatum* **IV**, 177.  
 — *cornutum* **IV**, 177.  
 — *distans* **IV**, 2.  
 — *Indicum* **IV**, 2.  
 — *microporum* var. *speciosum* **33**, 69.  
 — *Naegelii* var. *salinarum* **34**, 99.  
 — *sphaericum* Naeg. var. *compactum* Möb. **53**, 176.  
*Coelocarpus Madagascariensis* **II**, 466.  
*Coelodepas Wallichianum* Benth. **2**, 524.  
*Coelococcus*, Carolinen **32**, 347.  
*Coelogyne Bornicensis* Rolfe **57**, 332.  
 — *chloroptera* Rehb. **14**, 119.  
 — *Förstermanni* **27**, 332. **31**, 250.  
 — *Micholieziana* **47**, 396.  
 — *Mossiae* Rolfe **58**, 392.  
 — *praecox* (Lindl.) var. *tenera* **15**, 388.  
 — *salmonicolor* **16**, 23.  
 — *Sanderiana* Reich. f. **31**, 51.  
 — *sparsa* Rehb. f. **13**, 417.  
 — *stellaris* **25**, 182.  
 — *Swaniana* Rolfe **59**, 270.  
 — *xylobioides* Kränzl. **57**, 146.  
 — (Pleione) Birmanica Reich. f. **13**, 59.  
*Coelonema draboides* **5**, 79.

- Coelospaeria acervata* Karst **1**, 101.  
 — *leptosporoides* Wint. **14**, 4.  
 — *suberis* **20**, 95.  
*Coelospaerium anomalum* De Toni  
 var. *minor* Hansg. **54**, 110. **1**, 2.  
*Coemansia repens* **13**, 71.  
 — *spiralis* **35**, 304.  
 — *Warmingiana* **9**, 386.  
*Coenogonium acrocephalum* **10**, 240.  
 — *depressum* **10**, 240.  
 — *pannosum* **7**, 196.  
 — *simplex* J. Müll. **1**, 334.  
*Coffea arabica* s. *Kaffee*.  
 — *brachyphylla* **16**, 176.  
*Coffein* **2**, 700. **5**, 262. **13**, 269.  
 — Bestimmung **48**, 285. **56**, 117.  
 — Einfl. auf d. Blutdruck **IV**, 284.  
 — hypodermatische Injektionen **14**,  
 278.  
 — histochemische Reaction **48**, 284.  
*Cogniaux, H. A.*, Personal. **1**, 95.  
*Cogniauxia Brazzaei* Cogn. **37**, 148.  
*Cohaesion* v. Blättern **1**, 465.  
*Cohn, Ferdinand Dr.* Personal. **34**,  
 288. **41**, 31.  
*Coilodesme* **49**, 15.  
 — *bulligera* **26**, 173.  
*Coilonema filiformis* Foslie **33**, 226.  
*Coimbra, Flora* **4**, 1564.  
 — botan. Garten **10**, 266.  
*Coicyra rupestris* Rouy. **IV**, 138.  
*Coix puellarum* Balan. **1**, 126.  
 — *stenocarpa* Balan. **1**, 126.  
 — *tubulosa* **1**, 318.  
*Cola crispiflora* **49**, 374.  
 — *lepidota* **49**, 374.  
 — *macrantha* **49**, 374.  
 — *Natalensis* **12**, 200.  
 — *pachycarpa* **49**, 374.  
 — *quinqueloba* **49**, 374.  
*Cola-Nuss*, Allgem. **9**, 280. **17**, 183.  
 — — Bestandteile **III**, 284.  
*Colax jugosus* (Lindl.) *punctatus*  
 Rehb. f. **14**, 346.  
 — — *rufinus* Rehb. f. **15**, 26.  
 — *Puydtii* Lind. et André **3**, 916.  
*Colchicaceae* **53**, 325.  
 — Synops. **4**, 1555.  
*Colchicin*, Nachweis **IV**, 284.  
*Colchicum* **10**, 209. **14**, 268.  
 — Bildungsabweichungen **9**, 352.  
 — im Frühjahr blühend **4**, 1573.  
 — Verbreitung in Italien **59**, 193.  
 — Vergrünung **4**, 1572.  
 — *Alberti* Rgl. **21**, 359.  
 — *alpinum* D. C. auf dem Monte  
*Consuma* **1**, 301.  
 — *autumnale* L. Blüte **II**, 303.  
 — — im März blühend **2**, 465.  
 — — Pollenschläuche, Verdickungs-  
 schichten **39**, 1.  
*Colchicum Bornmülleri* **40**, 398. **41**,  
 111.  
 — *brachyphyllum* **13**, 10.  
 — *Corsicum* Bak. **2**, 524.  
 — *crociflorum* Rgl. **5**, 303. **10**, 470.  
 — *Decaisnei* Boiss. **13**, 10.  
 — *falcifolium* Stapf **30**, 207.  
 — *Haussknechtii* **13**, 10.  
 — *Kesselringi* Rgl. **21**, 359.  
 — *Libanoticum* Ehrbg. **13**, 10.  
 — *micranthum* **13**, 10.  
 — *Persicum* Bak. **2**, 524.  
 — *Sibthorpii* Bak. **2**, 524.  
*Coldenia Angelica* Wats. **II**, 209.  
 — *brevicalyx* Wats. **II**, 209.  
 — *grandiflora* Phil. **51**, 171.  
 — *Mexicana* **17**, 213.  
 — *paronychioides* Phil. **51**, 171.  
 — *parviflora* Phil. **51**, 171.  
 — *phaenocarpa* Phil. **51**, 171.  
 — *tenuis* Phil. **51**, 171.  
 — *tomentosa* **17**, 213.  
*Colea coccinea* **II**, 466.  
 — *parviflora* Baron **28**, 367.  
 — (§ *Eucolea*) *concinna* Baron **II**, 358.  
 — — *macrophylla* Baron **II**, 358.  
 — — *racemosa* Baron **II**, 358.  
 — (§ *Pseudocolea*) *longepetiolata* Bar-  
 on **II**, 358.  
 — — *macrantha* Baron **II**, 358.  
*Coleochaete*, Wachstum d. Phallus  
**20**, 322.  
 — *Baileyi* Möb. **53**, 176.  
 — *conchata* Möb. **53**, 176.  
 — *scutata* f. *minor* Möb. **60**, 265.  
 — *soluta* Pringsh. var. *minor* Hansg.  
**34**, 99. **54**, 110.  
*Coleopteren*, Pilz **II**, 409.  
*Coleosporium Aconiti* Thüm. **3**, 1095.  
**4**, 1255.  
 — *Caecaliae* Fekl. **5**, 325.  
 — *Clematidis* Barcl. **1**, 87.  
 — *Deevingiae* Pat. **32**, 291.  
 — *Hedyotidis* Kalc. et Cke. **3**, 997.  
 — *Pini* Galloway **48**, 296.  
 — *Plectranthii* Barcl. **1**, 87.  
 — *Safianoffianum* Thüm. **1**, 382. **3**,  
 1095.  
*Coleotrype Baroni* **39**, 46.  
 — *Goudoti* **8**, 241.  
 — *Madagascarica* **8**, 241.  
 — *Natalensis* **8**, 241.  
*Coleroa Oxyriae* Ros. **II**, 419.  
*Coleus*, Wurzelknollen **58**, 57.  
 — *aquaticus* **IV**, 512.  
 — *Autranii* Briq. **58**, 339.  
 — *barbatus* Benth. **58**, 58.  
 — *Bernieri* Briq. **58**, 339.  
 — *Blumei* **1**, 405.  
 — *Bojeri* Benth. **58**, 339.  
 — *camporum* **IV**, 512.

- Coleus coeruleus* **IV**, 512.  
 — *decumbens* **IV**, 512.  
 — *decurrens* **IV**, 512.  
 — *dissitiflorus* **IV**, 512.  
 — *dysentericus* Baker **58**, 58.  
 — *flaccidus* **IV**, 512.  
 — *Goudotii* Briq. **58**, 339.  
 — *gracilifolius* Briq. **58**, 339.  
 — *gymnostomus* **IV**, 512.  
 — *Huberi* Rgl. **7**, 140.  
 — *Kilimandschari* Gürke **51**, 82.  
 — *lasianthus* **IV**, 512.  
 — *longipetiolatus* **IV**, 512.  
 — *maculatus* **IV**, 512.  
 — *Maranguensis* **IV**, 512.  
 — *Mechowianus* **IV**, 511.  
 — *membranaceus* **IV**, 511.  
 — *mirabilis* **IV**, 511.  
 — *montanus* **IV**, 512.  
 — *nervosus* **IV**, 511.  
 — *Poggeanus* **IV**, 511.  
 — *Preussii* **IV**, 512.  
 — *repens* **IV**, 512.  
 — *salagensis* **IV**, 512.  
 — *scandens* **IV**, 512.  
 — *Schweinfurthii* **IV**, 511.  
 — *shirensis* **IV**, 512.  
 — *silvaticus* **IV**, 512.  
 — *tricholobus* **IV**, 512.  
 — *trichophorus* Briq. **58**, 339.  
 — *viridis* **IV**, 511.  
 — *Welwitschii* **IV**, 511.  
*Coli* Bacillus, Cilien **60**, 17.  
*Colima*, Compositae **III**, 518.  
*Collacystis putridinis* **39**, 14.  
*Collapsus* **18**, 259.  
*Collema chazanellum* Nyl. **3**, 806.  
 — *furfureolum* Müll. **43**, 256.  
 — *plumbeum* Wils. **52**, 224.  
 — *subconvensis* Nyl. **46**, 159.  
 — *subrispum* Nyl. **46**, 159.  
 — *subhumosum* **21**, 291.  
 — *triptodes* **21**, 291.  
 — *triptophylloides* **21**, 291.  
 — (*Synechoblastus*) *atrum* **52**, 224.  
 — — *congestum* **52**, 224.  
 — — *quadrioculare* **52**, 224.  
 — — *Senecionis* **52**, 224.  
*Collemodium rigens* Nyl. **46**, 159  
*Collemopsis coracodiza* Nyl. **3**, 806.  
 — *deplanata* **8**, 133.  
 — *intervagans* Nyl. **47**, 119.  
 — *subsimilis* **8**, 133.  
*Collenchym*, Anatomie **8**, 237. **13**, 409.  
 — mechan. Bedeut. **8**, 237. **13**, 409.  
 — Definition **43**, 362.  
 — Eigenschaften **8**, 374.  
 — Entwicklungsgeschichte **8**, 373.  
**12**, 121.  
 — Function **56**, 338.  
 — Physiologie **53**, 82.  
*Collenchym*, Structur **8**, 373.  
*Collenchymatischer Kork* **43**, 117.  
*Collenchymzellen* von *Equisetum* hie-  
 male **57**, 139.  
*Colletia campanulata* **IV**, 48.  
 — *dumosa* **IV**, 48.  
 — *miralis* **IV**, 48.  
*Colletotrichum* Agaves Cav. **53**, 236.  
 — *Althaeae* **I**, 250.  
 — *Brassicae* Sch. u. S. **18**, 134.  
 — *carpophilum* Kell. u. Sw. **I**, 246.  
 — *exiguum* Penz. et Sacc. **19**, 163.  
 — *Gossypii* **49**, 280.  
 — — Bekämpfung **II**, 144.  
 — *Liliacearum* Penz et Sacc. **19**, 163.  
 — *Magnusiarum* Bres. **II**, 415.  
 — *malvarum* A. Br. et Casp. Southw.  
 Bekämpfung **II**, 143.  
 — *Montemartini* Tog. **III**, 184.  
 — *Pisi* Pat. **52**, 12.  
*Collier*, Peter, Personal. **33**, 32.  
*Collinsia linearis* A. Gray **1**, 128.  
 — *Rattani* A. Gray **1**, 128.  
 — *stricta* Greene **I**, 47.  
 — *Wrightii* Wats. **II**, 209.  
*Colloidium*, neue Mischung zum Fixieren  
 von Pilzen **50**, 75.  
*Colloide* **II**, 280.  
*Collomia* **49**, 272.  
 — *diversifolia* Greene **38**, 778.  
*Collybia alba* Peck. **38**, 735.  
 — *alcalinolens* **34**, 100.  
 — *clavus* Linn. Fr. Q. **14**, 193.  
 — *clusilis* Fr. **14**, 193.  
 — *cremoracea* **34**, 101.  
 — *distorta* Fr. **14**, 193.  
 — *fuliginella* **35**, 36.  
 — *hygrophoroides* (Abb.) **34**, 101.  
 — *lentinoides* var. *rufipes* Peck **38**, 735.  
 — — var. *flaviceps* Peck **38**, 735.  
 — *macilenta* Fr. **14**, 193.  
 — *ochroleuca* Schwalb. **III**, 184.  
 — *retigera* Bres. **8**, 290.  
 — *strictipes* Peck **38**, 735.  
*Colobanthus polycnemoides* **7**, 265.  
*Colocasia Neo-guineensis* **4**, 1223.  
*Colocynthin* **59**, 86.  
*Cologania humifusa* Hemsl. **2**, 463.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
*Colonien*, Ost-Africa, Producte u. Nutzpflanzen **38**, 435.  
 — englische, Cultur der Pflanzen **2**, 795.  
*Coloptera* Jonessi C. et R. **40**, 230.  
 — *Newberryi* C. et R. **40**, 230.  
 — *Parryi* C. et R. **40**, 230.  
*Coloquinthe*, Samenschale **14**, 115.  
 — Verfälschung **14**, 116.  
*Colorado*, Alpenflora **I**, 416.  
 — Flora, fossile, Dyas **24**, 364.  
 — — — Tertiär **24**, 364.

- Colorado, Grascultur der trockenen Gebiete **29**, 12.  
 Coloradokäfer **IV**, 468.  
 Colosphaeria Punicae Roll. **51**, 335.  
 Colpodium latifolium var. vivipara Schütz **38**, 777.  
 Colpoma juniperinum Rehm. **9**, 405.  
 Colpospermum sulcatum Presl. **IV**, 518.  
 Colquhounia, Systematik **57**, 309.  
 Colubrina Beccariana **I**, 318.  
 — glabra Wats. **II**, 209.  
 Columbia, Cinchona **I**, 226.  
 — Compositae **60**, 119.  
 — Cyperaceen **40**, 55.  
 — Flora **II**, 218.  
 — Moose **60**, 228.  
 Columbia integrifolia **I**, 318.  
 Columelliaceae **60**, 63.  
 Columnnea Costaricensis Kuntze **50**, 23.  
 — Eringens Rgl. **14**, 42.  
 — Kienastiana Rgl. **14**, 42.  
 — Lindenii Kuntze **50**, 23.  
 — Sprucei Kuntze **50**, 23.  
 — Weirii Kuntze **50**, 23.  
 Coluria Henryi **IV**, 443.  
 Colutea armata Hemsl. u. Sacc. **52**, 199. **III**, 261.  
 — Boweniana **24**, 369.  
 — uniflora Beck. **30**, 209.  
 Cooke, M. C. Personal. **2**, 736.  
 — Theodor, Personal. **56**, 287.  
 Comandra, Haustorien **5**, 139.  
 Comarum palustre, Stipulen **60**, 114.  
 Comatricha longa **46**, 348.  
 — Sommerfeltii **53**, 349.  
 — subcaespitosa **46**, 348.  
 Combó **6**, 199.  
 Combretaceae **56**, 393.  
 — Anatomie **II**, 138. **23**, 161. **55**, 353, 385. **56**, 1, 65, 129, 163, 193, 305.  
 — Schlüssel zur Bestimmung **56**, 8.  
 — Gefäßbündel **56**, 1.  
 — Systematik **23**, 161.  
 Combretopsis (Combretaceae) **41**, 265.  
 Combretum coriaceum Schinz **II**, 136.  
 — discolor Taub. **51**, 214.  
 — Eickerianum Schinz **II**, 136.  
 — fragrans Hoffm. **II**, 127.  
 — glandulosum Hoffm. **II**, 127.  
 — Gondense Hoffm. **II**, 127.  
 — grandifolium Hoffm. **II**, 127.  
 — hereroense Schinz **II**, 136.  
 — oblongifolium Engelh. **49**, 334.  
 — oblongum Hoffm. **II**, 127.  
 — obovatum Hoffm. **II**, 127.  
 — pachycladum **6**, 262.  
 — phaneropetalum Baron **II**, 358.  
 — pisonioides Taub. **51**, 214.  
 — rupicolum Rid. **II**, 217.  
 — trichophyllum Baron **II**, 358.  
 — turbinatum Hoffm. **II**, 127.  
 Comersee, Flora foss. im Trias u. Lias **38**, 714.  
 Comesperma scandens, Krystallzellen **55**, 108.  
 Comfrey, Anbau **6**, 140.  
 — caucasische **2**, 788.  
 — Futterpflanze **1**, 73.  
 Cominsia Guppyi **50**, 121.  
 Commabacillus im Boden **IV**, 528.  
 — Dauerformen **25**, 45. **28**, 398.  
 — neuer **49**, 172.  
 — Untersuchungen **50**, 232.  
 Commelina, Blüten **22**, 105.  
 — aethiopica **8**, 241.  
 — Angolensis **8**, 241.  
 — Bainesii **8**, 241.  
 — Beccariana **32**, 112.  
 — Boissieriana **8**, 241.  
 — condensata **8**, 241.  
 — Congesta **8**, 241.  
 — crassicaulis **8**, 241.  
 — Elliotii C. B. Clarke et A. B. Rendle **58**, 410.  
 — Gambiae **8**, 241.  
 — Gerrardi **8**, 241.  
 — Heudelotii **8**, 241.  
 — Huillensis **8**, 241.  
 — Jamesoni **8**, 241.  
 — Karooica **8**, 241.  
 — Kirkii **8**, 241.  
 — Livingstoni **8**, 241.  
 — longicapsa **8**, 241.  
 — Madagascarica **8**, 241.  
 — Mannii **8**, 241.  
 — Mascarenica **8**, 241.  
 — Sabatieri **8**, 241.  
 — Schweinfurthii **8**, 241.  
 — spectabilis **8**, 241.  
 — uncata **8**, 241.  
 — Vogelii **8**, 241.  
 — Welwitschii **8**, 241.  
 — Zambesica **8**, 241.  
 Commelynaceae **1**, 392.  
 — Systematik **8**, 240, 376.  
 Commentary, Farne **III**, 52.  
 — Carbon, foss. Flora **22**, 112.  
 — Steinkohle, Equisetum **22**, 269.  
 Commerconia Kempeana **9**, 305.  
 Commiphora campestris Engl. **48**, 190.  
 — 49, 374.  
 — caryaefolia Oliv. **59**, 29.  
 — cinerea **60**, 73.  
 — crenatoserrata **60**, 73.  
 — dulcis **60**, 73.  
 — Fischeri **49**, 374.  
 — Guerichiana **60**, 73.  
 — laxiflora **39**, 45.  
 — Meyeri Johannis Engl. **48**, 190.  
 — pilosa Engl. var. Meyeri Johannis **49**, 374.  
 — resiniflua **32**, 112.

- Commiphora serrulata* **49**, 374.  
 — *Somalensis* **49**, 374.  
 — *spathulifoliolata* **60**, 73.  
 — *virgata* **60**, 73.  
 — *Woodii* **49**, 374.  
 — (*Balsamodendron*) *cuneifolia* **II**, 139.  
 — — *fraxinifolia* **39**, 45.  
 Communication zwischen Gefäßen u. Intercellularen **I**, 359.  
 — — u. Lenticellen **I**, 359.  
 — offene **22**, 13.  
*Comocladia Ehrenbergii* Engl. **6**, 193.  
 — *pubescens* Engl. **6**, 193.  
*Comolia parvifolia* **52**, 194.  
*Comoren*, Moose **5**, 258.  
*Companites novae-Zeelandiae* **48**, 375.  
 Compasspflanzen **9**, 43. **50**, 143.  
 — *Silphium laciniatum* **2**, 493.  
*Completoaria complens* Lohde, Entw. **8**, 226.  
 Compositen **5**, 11. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 233. **53**, 115, 360. **56**, 42, 395. **57**, 331. **59**, 30, 93, 253. **II**, 219. **III**, 101, 258.  
 — Afrika **55**, 308 **IV**, 143.  
 — Asien **58**, 340.  
 — Hochasien **7**, 77.  
 — Ost-Australien **III**, 261.  
 — baumförmige **39**, 95.  
 — anatomische Beziehungen zu den Campanulaceen u. Lobeliaceen **43**, 1.  
 — Blattformen **58**, 334.  
 — Blätter, Knospelage **56**, 100.  
 — Bracteen, Morphologie **46**, 125.  
 — Brasilien **III**, 245.  
 — Californien **15**, 210.  
 — Canaren, Anatomie **57**, 53.  
 — Colima **III**, 518.  
 — Columbia **60**, 121.  
 — Cotyledonen **I**, 203.  
 — Drüsen **19**, 272.  
 — Ecuador **60**, 121.  
 — Früchte, Ölliefernde **IV**, 391.  
 — — Verbreitungsmittel **25**, 37.  
 — Frucht- u. Samenschale **I**, 112. **II**, 263.  
 — Gallen **I**, 464.  
 — Gerbstoff **II**, 22.  
 — Haare an den Achänen **59**, 27.  
 — holzige, Anatomie **57**, 53.  
 — mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen **35**, 398. **36**, 265.  
 — aus Südindien **7**, 77.  
 — *Involuerum* **30**, 43.  
 — Kansas **IV**, 435.  
 — Markstrahlen **57**, 405.  
 — Mexico **I**, 126.  
 — mit 3—5 Narbenschenkeln **8**, 271.  
 — Ölbehälter in Wurzeln **33**, 201.  
 — Portugal **53**, 296. **57**, 82. **60**, 68.  
 Compositen, Puccinien **51**, 295.  
 — — mit Teleutosporen **57**, 10.  
 — succulente, Anatomie **57**, 53.  
 — Samenschale **I**, 112. **II**, 263  
 — Selbstbefruchtung **50**, 334.  
 — Stengel, Anatomie **41**, 193.  
 — Strahlenblüten **36**, 130.  
 — Systematik, **9**, **87**, **13**, 157. **16**, 31, 362. **34**, 70. **51**, 171. **59**, 29.  
 — — neuere **59**, 294.  
 — Turkestan **24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315. **50**, 210.  
*Compomyces verticillatus* **IV**, 185.  
*Comptonia cuspidata* **24**, 369.  
 — *praemissa* **24**, 369.  
*Conchocelis* **50**, 397.  
*Conchophyllum Richtofeni* **II**, 237.  
 Condensor von Gundlach **2**, 764.  
*Condurango-Decoete* **24**, 385.  
 — Rinde **16**, 46.  
*Conepia Amazonica* Fritsch. **I**, 281.  
 — *flaccosa* Fritsch. **I**, 281.  
 — *insignis* Fritsch. **I**, 281.  
*Conferva*, Chlorophyll **3**, 1100.  
 — Entwicklungsgeschichte **33**, 325.  
 — Fäden, Zerfall **6**, 37.  
 — Membranstructur **I**, 97. **2**, 579.  
 — Morphologie **43**, 292. **48**, 14.  
 — der palaeozoischen Formation **2**, 428.  
 — Systematik **17**, 1. **29**, 60, 89. **48**, 14. **55**, 300.  
 — Zelltheilung **I**, 36. **2**, 579.  
 — *amoena* var. *norvegica* **2**, 579.  
 — *bombycina* Ag.  $\beta$ . *minor* Wille **16**, 387.  
 — *fugacissima* var. *salina* **33**, 68.  
 — *glacialioides* **33**, 68.  
 — *Löfgreenii* Nordst.  $\beta$ . *suecica* Wittr. **16**, 387.  
 — *pachyderma* **II**, 115.  
 — *Raciborskii* Gutw. **55**, 300, 324.  
 — *tenerrima* var. *subtilissima* Hansg. **50**, 239.  
 — *utriculosa* Kuetz. f. *major*. Montemart. **60**, 370.  
 — *vulgaris* var. *Farlowii* **33**, 68.  
 — *Wittrockii* **II**, 115.  
*Conferviten* **14**, 303.  
*Confervoideae* **I**, 3.  
 — Meteorpapier **59**, 149.  
 Conglutin, Einwirkung von Salzlösungen **14**, 322.  
 Congo, Algen **39**, 219. **I**, 322.  
 — *Cucurbitaceae* **37**, 148.  
 — Flora **35**, 374.  
 — Pilze **57**, 175. **IV**, 403.  
 Congoroth als Reagens auf Cellulose **40**, 206.  
 Congress, internationaler, botanischer zu Genua **50**, 261, 295.

- Congress, internationaler in Madison, Wisconsin Ver. St. **55**, 233.  
 — VII. Russischer Naturforscher und Ärzte **13**, 175.  
 Conicin, Nachweis **60**, 174.  
 Conidien, Uredineen **53**, 286.  
 — Peronosporéen, chemische Vorgänge bei d. Ablösung **55**, 325.  
 Conidienbildung bei Hymenomyceten **25**, 256.  
 Conidienträger von *Phycomyces nitens*, Anziehung durch Eisen **54**, 300.  
 Conidiobolus minor **19**, 193.  
 — utriculosus **19**, 193.  
 Coniferen s. a. Nadelhölzer.  
 — **15**, **22**, **37**, 65, **39**, 7, **60**, 135.  
 — Acclimatisationsfähigkeit **44**, 266.  
 — geschichtliches Alter **9**, 237.  
 — Nordamerika **14**, 42, **15**, 118.  
 — Anatomie **46**, 363, **51**, 342.  
 — Anpflanzung in Buchenwäldern **3**, 854.  
 — Axillarknospen **45**, 305.  
 — Befruchtung **59**, 88.  
 — Tabelle zum Bestimmen **49**, 217.  
 — Bildungssäfte **51**, 237.  
 — Biologie **51**, 342.  
 — Blatt, Anatomie **1**, 216.  
 — — Calciumoxalat **60**, 198.  
 — — Dimorphismus **5**, 300.  
 — Blattspirale, Wendungen **45**, 305.  
 — Blüten, weibliche **9**, 49, **10**, 312, **14**, 15.  
 — in Bosnien **1**, 71.  
 — Conservierung **6**, 219.  
 — d. Culmformation Bd. **2**. Beilage **III**, 31.  
 — Norddeutschland, Verbreitung **50**, 91.  
 — Dickenwachsthum **44**, 39, 65, 97, 137, 169.  
 — Dimorphismus **35**, 44.  
 — Durchwinterung **8**, 275.  
 — exotische, Anbau **21**, 28.  
 — — Cultur in Mähren **2**, 533.  
 — fossile **6**, 27, **12**, 378.  
 — — der Bernsteinzeit **9**, 324, **15**, 17.  
 — — Sammlung v. Dünnschliffen **7**, 216.  
 — — Geschichte **5**, 378.  
 — — des Kupferschiefers **22**, 228.  
 — — Monographie **5**, 378.  
 — — der paläozoischen Formation **2**, 435, **40**, 262, **44**, 578.  
 — — Zapfen **11**, 20, **56**, 251.  
 — — des Zechsteins **22**, 228.  
 — Einfl. d. Frostes **6**, 54, **7**, 341.  
 — Fruchtschuppe **11**, 143.  
 — Gefäße, in welchen der Saft steigt **42**, 269.  
 — Harz **20**, 23, **59**, 52.  
 Coniferen, Harz, Verteilung **17**, 240, **23**, 370.  
 — Harzgänge d. Zapfenschuppen **2**, 776.  
 — Holz **13**, 29, 60, 95, 134, 166, **46**, 120, **11**, 191.  
 — — Balken **45**, 306.  
 — — Tracheiden **52**, 128.  
 — — — Thyllen **52**, 130.  
 — v. Japan **7**, 364.  
 — Jugendformen **8**, 210, **40**, 116, **58**, 19.  
 — Kaukasus **26**, 103.  
 — Keimlinge, Ergrünen im Dunkeln **34**, 8, **40**, 79.  
 — Knospenschuppen **25**, 38, **42**, 275.  
 — Lateralitätsverhältnisse **31**, 393.  
 — Laubblätter, Spaltöffnungsapparat **24**, 54, 85, 118, 149, 180, 214, 243, 278, 310.  
 — Markklücke **27**, 218.  
 — Markstrahlen **12**, 339, 407.  
 — Monographie **54**, 341, **III**, 226.  
 — Morphologie **51**, 342.  
 — Nadeln **58**, 299.  
 — — Verholzung **34**, 328.  
 — Nährstoffe **16**, 336.  
 — Nomenclatur **39**, 135, **55**, 187, **IV**, 242.  
 — Nieder-Oesterreich **1**, 113.  
 — Parasiten **35**, 186.  
 — Pilze **28**, 105, **39**, 102.  
 — Pollenkörner **12**, 213.  
 — Pollensäcke, Entw. **8**, 367.  
 — Russland **26**, 103, **28**, 75.  
 — — Steppen **19**, 13.  
 — Keimung der Samen **19**, 363.  
 — Scheitelzellen **1**, 212.  
 — Secretgänge **50**, 146.  
 — Skandinavien **53**, 71, 137, 169.  
 — Vertheilung der Spaltöffnungen **38**, 568.  
 — Stärkebildung **1**, 184.  
 — Stammverdickungen **42**, 160.  
 — Beschädigung durch Steinkohlenrauch **42**, 204.  
 — Synopsis **5**, 139.  
 — Systematik **10**, 358, **32**, 282, **57**, 248.  
 — Transfusionsgewebe **1**, 113, **38**, 730, 756, **56**, 152.  
 — Anb. in Ungarn **8**, 379.  
 — Verbreitung **60**, 308.  
 — Vorkommen **14**, 164.  
 — verschiedene, Gehalt an Trockensubstanz, Stickstoff und Mineralstoffen **28**, 110.  
 — Wurzeln **31**, 257, **11**, 446.  
 — — Verharzung **2**, 600.  
 Coniferin, Reagens **28**, 392.

- Coniferin in den verholzten Membranen **10**, 343.  
 Coniochlamys Poggeana **IV**, 258.  
 — Schweinfurthii **IV**, 258.  
 Coniocybe citriocephala Wils. **52**, 224.  
 — gracillima **8**, 133.  
 — ochrocephala **52**, 224.  
 — pilacriiformis Rehm **53**, 177.  
 — rhodocephala **52**, 224.  
 Coniophora **1**, 202.  
 — Berkeleyi Massee **45**, 377.  
 — Cookei Massee **45**, 377.  
 — crocea Karst **32**, 356.  
 — fulva Massee **45**, 377.  
 — fulvoolivacea Massee **45**, 377.  
 — Indica Massee **45**, 377.  
 — incrustans Massee **45**, 377.  
 — lichenoides Massee **45**, 377.  
 — subcinnamomea Karst **43**, 386.  
 Coniophorella (Telephorea) Karst **43**, 384.  
 Coniophyllum Colensoi Müll. **54**, 231.  
 Coniosporium Angelicae Rostr. **11**, 13.  
 — apiosporioides Sacc. **7**, 3.  
 — capnodioides Sacc. **14**, 99.  
 — Cerealis Karst **32**, 356.  
 — corticale **41**, 17.  
 — crustaceum Sp. **8**, 102.  
 — Dasyliirii Oud. **60**, 52.  
 — epiphyllum Sacc. **2**, 519.  
 — Fairmani Sacc. **1**, 327.  
 — melanconideum Sacc. **7**, 3.  
 — Polytrichi **46**, 348.  
 — socium Sacc. et Roum. **4**, 1525.  
**6**, 334.  
 — stromaticum Cord. **38**, 485.  
 — subreticulatum Karst **38**, 485.  
 Coniothecium alneum Karst **32**, 356.  
 — Austriacum Thüm. **17**, 182.  
 — Cupulariae Pass. **51**, 295.  
 — helicoideum Sacc. et R. **8**, 291.  
 — Martianoffianum Thüm. **15**, 97.  
 — punctiforme **22**, 355.  
 — pyramidula Sacc. Bomn. Rouss. **11**, 16.  
 — Ribii Karst **32**, 356.  
 — tamariscinum Thüm. **5**, 163.  
 Coniothyriella **III**, 491.  
 Coniothorium abnorme Sacc. **7**, 2.  
 — Arthurianum Sacc. Berl. **24**, 199.  
 — Bergii Sp. **8**, 101.  
 — Berlandieri Via et Sand. **51**, 149.  
 — borbonicum Thüm. **2**, 612.  
 — Cephalanthi **1**, 247.  
 — concentricum (Desm.) Sacc. var. Agaves **52**, 12.  
 — conorum Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — coprophilum Sp. **8**, 101.  
 — diplodiella Sacc., Weissfäule des Weinstocks **55**, 118. **11**, 146.  
 — donacinum Thüm. **2**, 612.  
 Coniothrium Eucalypti Thüm. **2**, 612.  
 — eurotioides Sacc. **2**, 518.  
 — fallax Roll. **III**, 82.  
 — Fragariae Oud. **14**, 65. **28**, 34.  
 — Fuckelii Sacc. f. Citri **14**, 81.  
 — Hellebori Delacr. **11**, 12.  
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.  
 — herbarum Sch. et S. **18**, 133.  
 — innatum Karst **29**, 66.  
 — Leguminis Sacc. **2**, 518.  
 — lichenicolum Karst **32**, 356.  
 — Lycii **IV**, 437.  
 — mediellum Karst **38**, 485.  
 — olivaceum Bon. f. Hesperidum **14**, 81.  
 — pallidofuscum Sacc. **2**, 518.  
 — populinum Sch. et S. **18**, 133.  
 — resinae Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — rubellum Cooke **1**, 203.  
 — socium **13**, 397.  
 — Staphyleae Pk. **34**, 100.  
 — subradicale **22**, 289.  
 — syconophilum Sch. et S. **18**, 133.  
 — Tuberculariae **51**, 295.  
 — Vitis Delacr. **11**, 12.  
 Conisphaeria peniophora Cooke **1**, 203.  
 Conjugatae **54**, 176. **I**, 402.  
 — Chlorophyllkörper **3**, 1100.  
 — Frankreich **18**, 353.  
 — Haftorgane **49**, 311.  
 — Italien **28**, 195.  
 — Sternkörper **54**, 262.  
 — Zellen, kernlose **52**, 221.  
 — — neues Organ **60**, 111.  
 — Zoosporen **49**, 311.  
 — Zygosporien **36**, 193. **37**, 96.  
 Conjugation der Schwärmsporen **59**, 267.  
 — bei Spirogyra **43**, 239. **I**, 6.  
 Connaraceae **49**, 49. **59**, 293. **I**, 533.  
 — Anatomie **31**, 88.  
 Connaropsis philippica Fern Vill. **18**, 176.  
 Connarus Englerianus Gilg. **1**, 533.  
 — Nigrens Gilg. **1**, 533.  
 — pseudoracemosus Gilg. **1**, 533.  
 Conomitrium aggestum Besch. **59**, 84.  
 — biareolatum **1**, 41.  
 — Faniense Besch. **59**, 84.  
 — longipedicellatum C. Müll. **48**, 19.  
 — polycarpum Besch. **11**, 330.  
 — scleromitrium Besch. **11**, 329.  
 — tenerinum Broth. **48**, 19.  
 — trachelyma **1**, 41.  
 — (Polypodiopsis) Pechueli **29**, 227.  
 — (Reticularia) Mariei Besch. **1**, 164. **5**, 260.  
 — (Sciariodum) inclinatulum **29**, 227.  
 Conophallus, Früchte **2**, 620.  
 Conopholis Mexicana **17**, 214.  
 Conopodium elatum **48**, 84.  
 — hirtulum Rgl. et Schm. **10**, 468.



- Conostegia Bernoulliana* **52**, 195.  
 -- *Cooperii* **52**, 195.  
 -- *Donnell-Smithii* **52**, 195.  
 -- *Grisebachii* **52**, 195.  
 -- *hirtella* **52**, 195.  
 -- *lanceolata* **52**, 195.  
 -- *Lindenii* **52**, 195.  
 -- *Mexicana* **52**, 195.  
 -- *Monteleagreana* **52**, 196.  
 -- *puberula* **52**, 195.  
 -- *Trianaei* **52**, 195.  
*Conostomum Lorentzi* **10**, 158.  
 -- *rhynchostegium* Müll. **1**, 177.  
*Conservierung d. Blüten* **4**, 1598.  
 -- v. Coniferen **6**, 219.  
 -- der Pflanzen nach Tödtung d. Chloroform **7**, 286.  
 -- auf Reisen **35**, 175. **39**, 326. **41**, 48.  
 -- der Pomaceen **6**, 220.  
*Conservierungsflüssigkeit* **5**, 159. **36**, 128. **52**, 4.  
 -- von Wickerstein **1**, 26.  
*Constanten, thermische Vegetations-* **4**, 1221, 1256. **9**, 23, 362. **11**, 53. **15**, 49.  
*Constantinopel, Kryptogamen* **49**, 119.  
*Contactreize* **24**, 75.  
*Contacttheorie* **45**, 220.  
*Contagien-Zellen* **16**, 305.  
*Contagium der Schafpocken* **13**, 240.  
*Contraction der Wurzeln* **2**, 696.  
*Contractionserscheinungen* **51**, 340.  
*Contractionsvermögen der Pflanzen* **32**, 43.  
*Convallaria, Dimorphismus* **15**, 265.  
 -- Honigerzeugung **38**, 663.  
 -- *majalis*, Mittel gegen Herzleiden **14**, 245.  
 -- -- Zuwachs der Rhizome **39**, 194.  
*Convallarites Reineckeoides* **23**, 109.  
*Convincin* **14**, 322.  
*Convoluta Roscoffensis, Chlorophyllzellen* **49**, 82.  
*Convolvulaceae* **49**, 259. **52**, 231. **59**, 30.  
 -- Afrika **58**, 59. **IV**, 260.  
 -- Biologie **34**, 52.  
 -- Blüten **1**, 41.  
 -- Glycoside **52**, 271.  
 -- Harz **60**, 272.  
 -- Milchsaftsystem **52**, 271. **57**, 267. **60**, 272  
 -- Monographie **47**, 73.  
 -- Samenanlagen **55**, 305.  
 -- Secretbehälter, Milchsaft **52**, 271.  
 -- Systematik **53**, 53. **59**, 29. **IV**, 235.  
*Convolvulus Angolensis* Baker **58**, 59.  
 -- *Aschersoni* Engl. **51**, 85.  
 -- *arvensis* L. **43**, 393.  
 -- -- Blüten, Dimorphismus **III**, 447.  
*Convolvulus arvensis, Blüten, monströse* **4**, 1463.  
 -- *Binghamiae* **38**, 639.  
 -- *Boedeckerianus* Peter **IV**, 260.  
 -- *brevipipes* **53**, 194.  
 -- *divaricatus* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.  
 -- *Durandoi* Pom. **53**, 194.  
 -- *flexuosus* **53**, 194.  
 -- *inconspicuus* **IV**, 260.  
 -- *Kilimandschari* Engl. **51**, 82.  
 -- *Korolkowi* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 -- *Krauseanus* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 -- *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 -- *panduratus* L., Harzglycosid **III**, 496.  
 -- *Schimperi* Engl. **51**, 82.  
 -- *Schweinfurthi* Engl. **51**, 82.  
 -- *sinuatodentatus* **1**, 455.  
 -- *spicatus* Peter **IV**, 260.  
 -- *Stuedneri* Engl. **51**, 82.  
 -- *subhirsutus* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 -- *Thomsoni* **58**, 59.  
 -- *ulosepalus* **IV**, 260.  
*Conwentz, Personal* **1**, 320. **44**, 32.  
*Conyza amplexicaulis* **39**, 45.  
 -- *andicola* **51**, 171.  
 -- *Anamitica* **50**, 23.  
 -- *deserticola* **51**, 171.  
 -- *Ellisii* **39**, 45.  
 -- *sereatifolia* **39**, 45.  
 -- *Telekii* **52**, 278.  
 -- *thermarum* **II**, 358.  
*Copaifera, Blatt, Entwicklung* **10**, 121.  
 -- Secretbehälter **53**, 256.  
 -- *Gorskiana* **15**, 189.  
 -- *Jacquini* L., Anatomie **9**, 433.  
 -- *reticulata* **49**, 334.  
 -- *Salikounda* Heckel **60**, 154.  
*Copaivabalsam, Entwicklung* **35**, 146.  
*Copale, ostafrikanische* **21**, 140.  
*Copenhagen, Carlsberger Laboratorium* **1**, 94.  
 -- botan. Garten **1**, 27, 93.  
*Copernicia, Nutzen* **9**, 282.  
 -- *alba* Morong **56**, 250.  
 -- *rubra* Morong **56**, 250.  
*Coprinellus* Karst **1**, 262.  
*Coprinus, Zusammenh. m. Ozonium* **1**, 355.  
 -- *affinis* Karst **1**, 100.  
 -- *Albertinii* Karst **1**, 100.  
 -- *Barbeyi* Kalchbr. **5**, 326.  
 -- *Brassicae* **46**, 347.  
 -- *columellifer* Speg. **8**, 5.  
 -- *equinus* **57**, 272.  
 -- *flavicomus* **IV**, 403.  
 -- *gonophyllus* Quel. **23**, 111.  
 -- *intermedius* Penzig **1**, 355.  
 -- *lagopides* Karst **1**, 100.  
 -- *marcescens* Karst **1**, 100.  
 -- *murinus* Kalchb. **2**, 613.

- Coprinus muscorum* Karst **1**, 100.  
 — *mutabilis* **IV**, 403.  
 — *panormitanus* Inz. **1**, 105.  
 — *phyllophilus* Karst **1**, 100.  
 — *plicatilis* Curt. **14**, 193.  
 — *promixellus* Karst **1**, 100  
 — *punctatus* Kalk. **3**, 996.  
 — *Schröteri* Karst **1**, 100.  
 — *sulcato-crenatus* Steinhaus **33**, 274.  
 — *tardus* Karst **1**, 100  
*Coprolepa Saccardoii* **13**, 294.  
*Coprosma alba* **III**, 261.  
 — *aurantiaca* Col. **II**, 361.  
 — *lentissima* Col. **II**, 361.  
 — *orbiculata* Col. **II**, 361.  
 — *perpusilla* Col. **II**, 361.  
 — *Petriei* **48**, 28, 124.  
 — *turbinata* **III**, 261.  
 Copulation bei *Spirogyra* **35**, 226.  
*Cora*, Entwicklung **9**, 330.  
 — *nitida* Müll Arg **18**, 115.  
 — *pavonia* Webb., Flechte **54**, 89.  
*Corallin*, mikrochemisches Reagens **12**, 138.  
*Corallina hemisphaerica* **33**, 225.  
*Corallocarpus gracilipes* **8**, 243.  
 — *palmatus* **8**, 243.  
 — *parvifolius* **8**, 243.  
 — *Poissonii* **8**, 243.  
*Corallodiscus conchaefolius* Batalin **56**, 44.  
*Corallorhiza* **56**, 244.  
 — *Arizona* Watson **13**, 305.  
*Coralophyllum* **11**, 283.  
*Corbiera*, Systematik **49**, 309.  
 — *vulgaris* **39**, 252.  
*Corechorus capsularis* **45**, 30.  
 — *hamatus* **39**, 45.  
*Cordiaianthus acicularis* **III**, 53.  
 — *excelsus* **IV**, 54.  
 — *fertilis* **III**, 53.  
 — *major* **III**, 53.  
*Cordiaicarpus acuminatus* **III**, 53.  
 — *discoideus* **III**, 53.  
*Cordiaicladus distans* **IV**, 54.  
*Cordiaoxylon compactum* Morgenroth  
 var. *Naundorfense* Sterzel **IV**, 518.  
*Cordiaites*, Früchte **1**, 57.  
 — Systematik **44**, 123.  
 — *Liebeanus* **9**, 429.  
 — *loculosus* **31**, 48.  
 — *principalis* Germar **IV**, 518.  
 — *robustus* **31**, 48.  
 — *Wedekindi* **31**, 48.  
*Cordia amplifolia* **II**, 274.  
 — *atrofusca* Taub. **54**, 370.  
 — *aurantiaca* **58**, 13.  
 — *caput Medusae* Taub. **54**, 370.  
 — *chrysocarpa* **58**, 13.  
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 155.  
 — *Haenkeana* **II**, 274.  
*Cordia Heudelotii* **58**, 13.  
 — *Kirkii* **58**, 13.  
 — *leucomalla* Taub. **54**, 370.  
 — *longipeda* **II**, 274.  
 — *longipes* **58**, 13.  
 — *Nettoana* Taub. **54**, 370.  
 — *nodosa* Lam., Blasen **II**, 269.  
 — *obovata* **58**, 13.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *pilosissima* **58**, 13.  
 — *platythyrsa* **58**, 13.  
 — *populifolia* **58**, 13.  
 — *Pringlei* Robins. **51**, 303, 373.  
 — *pulchra* Engelh. **49**, 333.  
 — *Somaliensis* **58**, 13.  
 — *Sprucei* **II**, 274.  
 — *venosa* Hemsl. **II**, 354.  
 — *Watsoni* Rose **II**, 360.  
 — *Zedanae* **32**, 112.  
 — (*Sebastenoides*) *Sonorae* Rose **II**,  
 55, 467.  
*Cordieae*, Morphologie und Anatomie **II**, 268.  
*Cordilleren*, Cinchonbestände **14**, 311.  
 — *Flora* **54**, 270.  
 — von Merida, Vegetation u. Agrikultur **42**, 278.  
 — Ostseite, Flora **59**, 35.  
*Cordyceps capitatus* Holmsk. **14**, 194.  
 — *Henleyae* Massee **58**, 283.  
 — *Lloydii* **28**, 273.  
 — *nutans* Pat. **32**, 291.  
 — *ophioglossoides* Ehrh. **14**, 194.  
 — *Sherringii* Mass. **51**, 335.  
 — *stylophora* Berk. et Br. **55**, 29.  
*Corea*, Flora **32**, 210, **60**, 183, **II**, 353.  
*Coremium nigrescens* (Jungh.) **14**, 81.  
*Corenwinder*, Personal. **20**, 96.  
*Coreopsis*, Achaenen **I**, 115.  
 — *Buchneri* Klatt. **56**, 42.  
 — *lineata* Klatt. **56**, 42.  
 — *oligantha* Klatt. **56**, 42.  
 — *petrophiloides* Rob. et Green. **59**,  
 342.  
*Corethrogyne detonsa* **17**, 179.  
*Corethronyces Cryptobii* Thaxt. **IV**,  
 110.  
 — *Jakobinus* **IV**, 110.  
 — *setigerus* **IV**, 110.  
*Corethron eriophilum* **33**, 258.  
 — *hispidum* **33**, 258.  
 — *Murrayanum* **33**, 258.  
*Corfu*, Flora **7**, 13, **43**, 303.  
*Coriaryrtin* **III**, 306.  
*Coriandrum sativum*, Zus. **9**, 66.  
*Coriaria*, als Futter f. d. *Ailanthus*-  
 Spinner **I**, 235.  
 — — *Bombyx cynthia* **2**, 676.  
 — fossil **II**, 88.  
 — *myrtifolia* L., Blätter **III**, 305.

- Coriaria myrtifolia*. Morphologie und Anatomie **58**, 315.  
 — *Papuana* **52**, 74.  
 — *sinica* Maxim. **11**, 87.  
 — *terminalis* Hemsl. **111**, 226. **IV**, 34.  
*Coriariaceae* **49**, 49. **52**, 233.  
 — Anatomie **9**, 218.  
*Coris Monspeliensis* L. var. *annua* Hal. et Bald. **111**, 384.  
*Cormocupressoxylon Protolarix* Fel. **11**, 428.  
*Cornus* **10**, 462.  
*Cornaceae* **59**. 292. **1**, 298.  
 — Nordamerika **1**, 115.  
 — Anatomie **58**, 422.  
*Cornelius Marinus van der Sande* Lacoste † **29**, 287.  
 Cornell-University, Herbarium **8**, 60.  
*Cornoxylen erraticum* **12**, 277.  
 — *Holsatae* **12**, 277.  
 — *myricaeforme* **23**, 191.  
*Cornu*, Maxime, Personal. **18**, 63.  
*Corauella Lemnae* **48**, 75. **II**, 490.  
*Cornus Emmonsii* Ward. **37**, 153.  
 — *Forsteri* Ward. **37**, 153.  
 — *Haueri* **22**, 174.  
 — *mas* L. v. *serotina* **2**, 491.  
*Cornuvia depressa* Lister **11**, 244.  
 Cornwall, Flora **4**, 1474.  
*Corokia budleoides*, Trichome **11**, 115.  
*Corolla hypocraterimorpha* **11**, 126.  
*Corolliflorae*, Algier **53**, 194.  
*Corollocarpus Schinzii* Cogn. **11**, 135.  
 — *sphaerocarpus* Cogn. **11**, 135.  
*Coronilla emeroides* Boiss. et Sprun. Syst. **36**, 270.  
 — *Emerus* L. var. *multiflora* **34**, 303.  
 — *vaginalis* Lam. subsp. *Hercegovinica* Freyn **47**, 78.  
*Coronophora fallax* Sacc. Bonn. Rouss. **11**, 15.  
 Correlation, Gesetz **56**, 345.  
 — des Wachstums bei Blättern **6**, 409.  
 — bei Knospen **6**, 408.  
 Correns, Dr. Personal. **50**, 32.  
*Corrigiola* nicht apetal **16**, 260  
 — *psammotrophoides* **16**, 43.  
*Corsia ornata* **1**, 393.  
*Corsica*, Flora **12**, 92. **14**, 331. **22**, 295. **24**, 112. **34**, 170.  
*Corticium*, Schweden **40**, 5.  
 — *adiposum* **13**, 396.  
 — *arachnoideum* Bk. **55**, 142.  
 — *aurantiacum* Bres. **11**, 415.  
 — *basale* **46**, 348.  
 — *caesium* Bres. **11**, 415.  
 — *calotrichum* Karst **38**, 485.  
 — *carbonicolum* Pat. **23**, 111.  
 — *cerrussatum* Bres. **11**, 415.  
 — *Chusqueae* Pat. **55**, 142.  
*Corticium confluens* Fr. var. *triviale* Karst **38**, 485.  
 — — var. *subcaecum* Karst **38**, 485.  
 — *effusatum* C. et E. **6**, 107.  
 — *Martellianum* **42**, 125.  
 — *Mougeotti* Fries **36**, 312.  
 — *mutatum* **46**, 348.  
 — *Oakesii* B. et C. Entwicklung d. Basidien **48**, 108.  
 — *paetolinum* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *pellucidum* Pat. **55**, 142.  
 — *pulchellum* Speg. **8**, 5.  
 — *Quintarianum* **47**, 113.  
 — *rhinossimum* **13**, 396.  
 — *rhodellum* Pk. **49**, 339.  
 — *roseolum* Karst **43**, 385.  
 — *russeolum* Karst **38**, 485.  
 — *subaurantiacum* **46**, 348.  
 — *subincarnatum* Pk. **49**, 339.  
 — *tenue* **23**, 111.  
 — (?) *tuberculosum* Pat. **11**, 417.  
 — (*Coniophora*) **1**, 202.  
 — (*Hypochmus*) *subterraneum* **37**, 341.  
 — (*Lomatia*) *rosellum* Sp. **8**, 101.  
*Cortinari*, Monographie **51**, 1, 33.  
 — *albifolius* Peck **38**, 735.  
 — *arcuatus* Fr. **14**, 193.  
 — *badius* Pk. **38**, 735.  
 — *brevipes* Peck **38**, 735.  
 — *brevissimus* Peck **38**, 735.  
 — *Brondae* Qué. **11**, 408.  
 — *crocolitus* Qué. **14**, 193.  
 — *flavifolius* Peck **38**, 735.  
 — *griseus* Peck **38**, 735.  
 — *heterosporus* Bres. **44**, 84.  
 — *imbutus* Fr.  $\beta$ . *vilior* **43**, 387.  
 — *lactor* Karst **1**, 100.  
 — *Lebretonii* Qué. **5**, 196.  
 — *muscigenus* Peck **38**, 735.  
 — *optimus* Fr. **14**, 193.  
 — *sanius* Fr.  $\beta$ . *paludosus* **43**, 387.  
 — *subflexipes* Peck. **38**, 735.  
 — (*Dermocybe*) *calopus* **12**, 35.  
 — — *lutescens* Pk. **49**, 339.  
 — — *luteus* **46**, 347.  
 — (*hinneulus*) Fr. *populeti* **43**, 386.  
 — (*Hydrocybe*) *pallidus* **49**, 339.  
 — (*Inoloma*) *annulatus* **46**, 347.  
 — — *caespitosus* Pk. **49**, 339.  
 — — *canescens* Pk. **49**, 339.  
 — — *erraticus* Pk. **49**, 339.  
 — (*Phlegmacium*) *glutinosus* **46**, 347.  
 — — *instabilis* Karst **1**, 22.  
 — — *lanatipes* Pk. **49**, 339.  
 — (*Telamonia*) *adustus* Pk. **49**, 339.  
 — — *paludosus* **46**, 347.  
*Cortinellus* Roz **1**, 262.  
*Cortiniopsis* **39**, 80. **43**, 178.  
*Cortusa* des Pariser u. Kiewer Herbariums **60**, 173.  
*Corycium tricuspidatum* **42**, 377.

- Corydalis*, Staubfäden **I**, 219.  
 — *adunca* Max. var. *humilis* Max. **48**, 355, 357.  
 — *Balkanica* Vel. **I**, 72.  
 — *Boweri* Hemsl. **58**, 106.  
 — *capnoides* Pers. var. *Tibetica* Max. **48**, 355.  
 — *cheilanthifolia* Hemsl. **III**, 519.  
 — *cheilaulata*, Blüteneinrichtg. **52**, 1.  
 — *conspersa* Max. **48**, 355.  
 — *crisagalli* Max. **48**, 355.  
 — *cristata* Max. **47**, 278.  
 — *curviflora* Max. **48**, 355.  
 — *Fedtschenkoana* Rgl. **10**, 466.  
 — *glareosa* **IV**, 445.  
 — *Hannae* R. **24**, 46.  
 — *Hendersonii* Hemsl. **58**, 106.  
 — *livida* Max. **48**, 355.  
 — *melanchlora* var. *pallescens* Max. **48**, 355.  
 — *mucronifera* Max. **48**, 355.  
 — *nobilis* Pers., Alkoloide **III**, 68.  
 — *paniculigera* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.  
 — *pauciflora* Pers. var. *Alaschanica* Max. **48**, 357.  
 — — var. *latiloba* Max. **48**, 355.  
 — *Potonini* Max. **48**, 355.  
 — *scaberula* Max. **48**, 355.  
 — *Schelesnowiana* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.  
 — *slivenensis* Vel. **I**, 72.  
 — *solida*, Erneuerungsweise **I**, 198.  
 — *straminea* Max. **48**, 355.  
 — *Stummeri* Pant. **12**, 88.  
 — (*Capnoides*) *suaveolens* Hance **3**, 1172.  
*Corylus*, Cultur **10**, 369.  
 — *Avellana* L., Formen **54**, 332.  
 — *Forsteri* Ward. **37**, 153.  
 — *Tibetica* **IV**, 444.  
*Coryne collemoides* Rehm. **13**, 74.  
 — *rugipes* **I**, 203.  
*Coryneum ambiguum* Karst **29**, 66.  
 — *anceps* Sacc. **III**, 488.  
 — *Beyerinckii* **16**, 150. **43**, 397.  
 — *betulinum* **15**, 3.  
 — *Camelliae* Mass. **52**, 11.  
 — *Comari* **32**, 4.  
 — *concolor* **14**, 81.  
 — *cornicolum* **III**, 490.  
 — *disciforme* Karst **29**, 66.  
 — *dubium* Speg. **8**, 6.  
 — *Epilobii* Karst **29**, 66.  
 — *fusarioides* Sacc. **2**, 518.  
 — *juniperinum* Ellis **15**, 199.  
 — *Lauro-Cerasi* Prill. et Delacr. **II**, 170.  
 — *paraphysatum* **36**, 7.  
 — *populinum* Bres. **11**, 415.  
 — *Ruborum* Oudem. **60**, 52.  
 — *tumoricola* **35**, 37.  
*Corypha*, Pharmakol. **5**, 372.  
*Corysanthes Betschei* **9**, 21.  
 — *orbiculata* **48**, 262. **II**, 361.  
 — *unguiculata* R. Brown **43**, 340.  
*Coscinodon Renauldi* Card. **I**, 102.  
*Coscinodiscus* Ehrb., Systematik **I**, 241.  
 — *actinocycloides* Pant. **34**, 176.  
 — *aethes* **I**, 243.  
 — *agapetos* **I**, 243.  
 — *antarecticus* Grun. **19**, 66. **33**, 258.  
 — *antediluvianus* **I**, 241.  
 — *antimimos* **I**, 241.  
 — *antiquus* Grun. **19**, 66.  
 — *aphrastus* **I**, 241.  
 — *Apollinis* Ehrb. var. *compacta* **I**, 243.  
 — *argus* Ehrb. var. *subtraducens* **I**, 242.  
 — *armatus* Pant. **34**, 176.  
 — *Asteromphalus* var. *conspicua* Grun. **15**, 299.  
 — — var. *hybrida* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *Pabellanica* Grun. **15**, 299.  
 — — var. *princeps* Grun. **15**, 299.  
 — *asteroides* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *atlanticus* **33**, 258.  
 — *Baldjikianus* Grun. **33**, 324.  
 — *bathymorphus* Cl. **18**, 133.  
 — *Bengalensis* Grun. **15**, 299.  
 — *bifrons* **33**, 258.  
 — *Biharensis* Pant. **34**, 176.  
 — *bioculatus* Grun. **10**, 43.  
 — — var. *exigua* Grun. **19**, 66.  
 — *bipartus* **I**, 241.  
 — *biplicatus* Grun. **15**, 299.  
 — *bisculptus* **I**, 241.  
 — *Boliviensis* Grun. **15**, 299.  
 — *Boulei* H. Perag **47**, 12.  
 — *Capensis* Grun. **19**, 66.  
 — *Carabicus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — (*Cestodiscus*) *intersectus* J. Br. **48**, 171.  
 — (*cinctus* Kg.?) **5**, 67.  
 — *cinus* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *latefasciata* Grun. **34**, 176.  
 — *coconeiformis* A. Schm. var. *lactor* **I**, 243.  
 — — var. *breavior* **I**, 243.  
 — — var. *tenuior* **I**, 243.  
 — *comptus* **33**, 258.  
 — *confertus* **I**, 243.  
 — *conformis* **I**, 242.  
 — *confusus* **I**, 241.  
 — *crassus cum placenta* J. Br. **48**, 171.  
 — — var. *algida* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *gelida* Gr. **19**, 66.  
 — *crenulatus* Gr. **19**, 66.  
 — *cribosus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *cristatus* **I**, 241.  
 — *curvatulus* var. *minor* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *inermis* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *genuina* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *kariana* **5**, 67.

- Coscinodiscus curvatulus* var. subocellata Gr. **19**, 66.  
 — — var. *divisa* Gr. **19**, 66.  
 — *cycloterus* **33**, 258.  
 — *debilis* **I**, 242.  
 — *decrescens* **33**, 258.  
 — — var. *polaris* Grun. **19**, 66.  
 — *denticulatus* **33**, 258.  
 — *dimorphus* Castr. **33**, 258. **I**, 241.  
 — *diopthalmus* **33**; 258.  
 — *diplostictus* Grun. **15**, 299.  
 — *doljensis* Pant. **34**, 176.  
 — *dubiosus* Grun. var. *curvans* **I**, 242.  
 — *duriusculus* **I**, 243.  
 — *echinatus* **I**, 242.  
 — *elegans* var. *parvipunctata* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *enteleyon* Grun. var. *decorata* J. Br. **48**, 171.  
 — *epiphanes* **I**, 242.  
 — *evadens* **I**, 243.  
 — — var. *parvula* **I**, 243.  
 — *excavatus* Grev. var. *deliquescens* **I**, 242.  
 — *excentricus* Ehrb. var. *hyalina* **I**, 241.  
 — — var. *perpusilla* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *Zebuensis* **I**, 241.  
 — *exiguus* **I**, 243.  
 — — var. *aequalis* **I**, 243.  
 — *exutus* **I**, 242.  
 — *flagrans* **I**, 243.  
 — *flexilis* **I**, 242.  
 — *fragilissimus* Grun. **15**, 299.  
 — *fulguralis* J. Br. **48**, 171.  
 — *gemmatulus* **33**, 258.  
 — *gemmifer* Ehrb. var. *Campechiana* **I**, 243.  
 — *gigas* Ehrb. var. *punctiformis* **I**, 242.  
 — — var. ? *stellifera* T. Br. **I**, 397.  
 — *glaberrimus* **I**, 242.  
 — *gracilentus* **I**, 243.  
 — *grandineus* **I**, 243.  
 — — var. *dentata* **I**, 243.  
 — *granulatus* **5**, 67.  
 — *Grayianus* **I**, 243.  
 — *griseus* Grev. var. *apiculata* **I**, 243.  
 — — var. *Gallopagensis* Grun. **15**, 299.  
 — *Groveanus* **I**, 243.  
 — *Grunowii* **34**, 176.  
 — *Hauckii* Grun. var. *mesoleius* Cl. **18**, 133.  
 — *heteromorphus* **I**, 241.  
 — *hirtulus* **I**, 241.  
 — *humilis* **I**, 241.  
 — *Hungaricus* **34**, 176.  
 — *hyalinus* **5**, 67. **19**, 66.  
 — *implicatus* **I**, 242.  
 — — var. *picturata* **I**, 242.  
 — *impolitus* **I**, 241.  
 — *impressus* Grun. **15**, 299.  
 — *inaequalis* Gr. **34**, 35.  
 — *incaequisculptus* **I**, 243.  
 — *inclusus* **I**, 241.  
 — *inexpectatus* **I**, 241.  
 — *insutus* **I**, 241.  
 — *irregularis* **I**, 241.  
 — *intermixtus* **I**, 243.  
 — *intumescens* **34**, 176.  
 — *janus* **33**, 258.  
 — *Josefinus* Grun. **19**, 66.  
 — *Kiurkerianus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Kryophilus* **19**, 66.  
 — *Kützingii* var. *glacialis* Grun. **19**, 66.  
 — *lacustris* Grun. **5**, 67. **10**, 44.  
 — — var. *hyperborea* Grun. **10**, 44. **19**, 66.  
 — — var. *Australiensis* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *septentrionalis* Grun. **19**, 66.  
 — *lanceolatus* **33**, 258.  
 — *leptopus* Grun. var. *discrepans* **I**, 241.  
 — *Lewisianus* Grev. var. *Moronensis* **I**, 243.  
 — — var. *similis* **I**, 243.  
 — *lineatus* v. *oculatus* **8**, 33.  
 — — var. *tenera* Tr. et W. **36**, 226.  
 — — var. *leptopus* Grun. **15**, 299.  
 — *lutescens* **I**, 242.  
 — *luxoriosus* **I**, 241.  
 — *macroporus* Grun. **19**, 66.  
 — *marginatus* Ehrb. var. *decussata* **I**, 242.  
 — *margaritaceus* **33**, 258.  
 — *megacoccus* **33**, 258.  
 — *minutellus* **I**, 242.  
 — *mirificus* **33**, 258.  
 — *modestus* **I**, 242.  
 — *Martonfii* Pant. **34**, 176.  
 — *naviculoides* T. et W. **36**, 226.  
 — *Neogradensis* **34**, 176.  
 — *nitidus* Greg. var. *Apollinis* Ehb. **10**, 43.  
 — — var. *sparsa* **I**, 241.  
 — — var. *tenuis* **I**, 241.  
 — *nitidulus* Grun. **15**, 299.  
 — — var. *subradians* **I**, 241.  
 — *nodulifer* Janisch var. *apiculata* **I**, 242.  
 — *notabilis* **I**, 243.  
 — *Nottinghamensis* Grun. **15**, 299.  
 — *Oamaruensis* Gr. et St. **34**, 35.  
 — *obovatus* Castr. **33**, 258.  
 — — var. *circularis* **I**, 242.  
 — *obscurus* A. Schm. var. *floralis* J. Br. **48**, 171.  
 — — var. *minor* **I**, 242.  
 — *obversus* **I**, 243.  
 — — var. *tenuior* **I**, 243.  
 — *oculus* *iridis* Ehrb. var. *loculifera* **I**, 243.  
 — *odontodiscus* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *subsubtilis* **I**, 242.  
 — *odontophorus* **19**, 66.

- Coscinodiscus pacificus* **33**, 258.  
 — *Papuanus* **33**, 258.  
 — *patera* **33**, 258.  
 — *Pauper* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Payeri* Grun. **19**, 66.  
 — *pellucidus* Grun. **15**, 299.  
 — *perforatus* Ehrb. var. *delicatula* **I**, 243.  
 — *perminutus* **I**, 243.  
 — *planiusculus* **I**, 242.  
 — *plicatulus* Grun. **19**, 66.  
 — *plicatus* Grun. **19**, 66.  
 — *polyacanthus* **5**, 67.  
 — var. *davisiana* Grun. **19**, 66.  
 — *polygonus* **33**, 258.  
 — *polyradiatus* **33**, 258.  
 — *polyrrhaptos* **I**, 243.  
 — *pseudolineatus* Pant. **34**, 176.  
 — *pulchellus* (Grev.) var. *moravica* Gr. **34**, 176.  
 — *pulcherrimus* **I**, 243.  
 — *radiatus* var. *glacialis* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *irregularis* Grun. **15**, 299.  
 — — var. *media* Gr. **19**, 66.  
 — — var. *subaequalis* Gr. **19**, 66.  
 — *radiosus* Grun. **15**, 299.  
 — *reniformis* **33**, 258.  
 — *rhombicus* **33**, 258.  
 — *robusta* Grev. var. *amoena* T. Br. **I**, 397.  
 — — var. *Kittoniana* **I**, 242.  
 — — var. *fragilis* **I**, 242.  
 — — var. *latemarginata* Pant. **34**, 176.  
 — *Rothii* Grun. var. *Singaporensis* **I**, 242.  
 — — var. *grandiuscula* **I**, 242.  
 — *rudis* **33**, 258.  
 — *sarmaticus* **34**, 176.  
 — *sphaeroidalis* **I**, 241.  
 — *spiniferus* Gr. **34**, 35.  
 — *spinuligerus* **I**, 243.  
 — *Stokesianus* (Grev.) var. *minor* Gr. **34**, 176.  
 — — var. *Baldjickiana* Gr. **34**, 176.  
 — *subaulacodiscoidalis* **I**, 242.  
 — *subareolatus* **I**, 241.  
 — *subconcaevus* Grun. var. *tenuior* **I**, 241.  
 — *subdivisus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *subglobosus* Cleve et Grun. **19**, 66.  
 — *sublineatus* Grun. **19**, 66.  
 — *subnitidus* **I**, 241.  
 — *subnotabis* **I**, 243.  
 — *suboculatus* **I**, 243.  
 — *subsalsus* Dannfelt **II**, 154.  
 — *subtilis* Ehrb. var. *glacialis* Grun. **19**, 66.  
 — — — var. *lineolata* **I**, 242.  
 — — — var. *scabra* **I**, 242.  
 — *subvelatus* Grun. **8**, 130.  
 — — var. *Herculus* J. Br. **48**, 171.
- Coscinodiscus symbolophorus* Gr. **19**, 66.  
 — *Szaboi* **34**, 176.  
 — *Szontaghii* Pant. **34**, 176.  
 — *Tempereri* T. Br. **I**, 397.  
 — *tenuisculptus* **I**, 241.  
 — *theskelos* **I**, 243.  
 — *Thunii* Cleve **31**, 66.  
 — *traducens* **I**, 242.  
 — — var. *hispida* **I**, 242.  
 — *Trochiseos* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *tuberculatus* var. ? *Monicae* Grun. **19**, 66.  
 — *tumidus* Janisch var. *fasciculata* **I**, 241.  
 — *tubiformis* T. Br. **I**, 397.  
 — *turgidus* **I**, 241.  
 — *undulatus* Cl. **7**, 132. **33**, 258.  
 — *unbonatus* **33**, 258.  
 — *vacuus* **I**, 242.  
 — *variolatus* **33**, 258.  
 — *venulosus* **33**, 258.  
 — *vetustissimus* Pant. **34**, 176.  
 — *Weyprechtii* **19**, 66.  
 — *Zonolatus* **I**, 241.
- Coscinodon latifolius* **46**, 32.
- Cosmaridium de Baryi* var. *minus* **34**, 99.  
 — *Regnesii* Reinsch. var. *trigona* **54**, 110.
- Cosmariospora* Sacc. **2**, 516.
- Cosmarium*, Karyoide **60**, 111.
- *Keimung der Zygoten* **46**, 92.  
 — *abbreviatum* **29**, 66.  
 — *abruptum* Lund. **56**, 79.  
 — — — var. b) *Gostyniense* **29**, 66.  
 — — — f. *simplex* **25**, 26.  
 — *aculeatum* **16**, 322.  
 — *aequale* **IV**, 5.  
 — *affine* **55**, 301.  
 — *Aitschisonii* **25**, 263.  
 — — v. *punctatum* **IV**, 7.  
 — *alatum* Kirchn. **56**, 360.  
 — — var. b) *Gostyniense* **29**, 66.  
 — — v. *Indicum* **IV**, 7.  
 — *alpestre* Roy et Bisset **60**, 297.  
 — *Americanum* **27**, 84.  
 — *amocnum* Ralfs **16**, 322.  
 — —  $\beta$ . *mediolaeve* **33**, 290.  
 — —  $\gamma$ . *intumescens* **33**, 290.  
 — *amplum* **33**, 291.  
 — *anceps* Lund. var. *minimum* Gut. **44**, 216. **I**, 8.  
 — *angulare* **IV**, 401.  
 — *angustatum* Hansg. **56**, 171.  
 — *anomalum* **26**, 2.  
 — *apertum* **IV**, 5.  
 — *aphanichondrum* Nordst. **I**, 2.  
 — — var. *calcareo* Hansg. **54**, 110.  
 — *Archerii* Roy et Bisset **60**, 297.

- Cosmarium arctoum* Nordst. var.  
 b) *Tatricum* **29**, 66.  
 — *armillatum* **IV**, 5.  
 — *Arnelli* **26**, 2.  
 — *asphaerosporum* Nordst.  $\beta$ . *productum* **33**, 291.  
 — *atlantoideum* Delp. f. *rectiuscula* Heim **II**, 5.  
 — *auriculatum*  $\beta$ . *verrucosum* **IV**, 7.  
 — *barciferum* **IV**, 5.  
 — *Barakporeanum* **IV**, 5.  
 — *Bengalense* **IV**, 5.  
 — *Bicardia* Reinsch.  $\beta$ ) *latius* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — *bierenatum* **IV**, 5.  
 — *bidentatum* **IV**, 5.  
 — *Bigorrense* Gay **54**, 263.  
 — *bigranulatum* Andr. **I**, 162.  
 — *bioculatum* Bréb. c) *excavatum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.  
 — — var. *omphalum* **15**, 369.  
 — *bireme* Nordst.  $\beta$ . *Galiciense* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — *Bissetii* **IV**, 5.  
 — *Blonskii* **55**, 301.  
 — *Blyttii* **4**, 1347.  
 — *Boeckii* **4**, 1347.  
 — —  $\beta$ ) *papillatum* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — *Boldtii* **IV**, 5.  
 — *Botrytis* (Bory) Menegh. var. *Afghanicum* **25**, 263.  
 — — var. *emarginatum* **34**, 99.  
 — — var. *glabrum* **15**, 369.  
 — — *granulatum* **15**, 369.  
 — — *Indicum* **IV**, 8.  
 — — var. *Janoviense* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — — f. *latum* **IV**, 178.  
 — — var. *pseudo-speciosum* **38**, 674.  
 — — var. *squamosum* **15**, 369.  
 — *Brasiliense* (Wille)  $\beta$ . *taphrosporum* **33**, 290.  
 — *Brefeldii* **38**, 674.  
 — *Broomei* Thwait.  $\beta$ . *obliqua* **21**, 257.  
 — *caelatum* Ralfs  $\beta$ . *spectabile* Nordst. f. *minor* **44**, 216. **I**, 8.  
 — — var. *triverrucosum* **44**, 216. **I**, 8.  
 — *Cambricum* Cooke et Wills var. b) *dubium* **29**, 66.  
 — *capitulum* Roy et Biss. **56**, 78.  
 — — var. *rectangula* Racib. **55**, 301.  
 — *centrosphinctum* **IV**, 5.  
 — *circulare* Reinsch **29**, 66.  
 — — var. *maculata* **38**, 674.  
 — — var. *minus* **34**, 99.  
 — *coloratum* **IV**, 5.  
 — *commune* **29**, 66.  
 — *concentricum* **IV**, 5.  
 — *concinnum* (Rab.) Reinsch  $\beta$ . *breve* Wille **21**, 258.  
 — *concinnum* (Rab.) Reinsch f. *major* Gutw. **21**, 258. **44**, 216. **I**, 8.  
 — *confusum* Cook  $\beta$ . *regularius* **33**, 290.  
 — *conspersum* Ralfs  $\beta$ . *rotundatum* **IV**, 8.  
 — — — f. *Boldtii* **IV**, 8.  
 — — var. d) *elongatum* **29**, 66.  
 — — var. *retusum* **33**, 67.  
 — *contractum* Kirch. var. c) *Cracoviense* **29**, 66.  
 — — v. *punctatum* **IV**, 7.  
 — *Corbula* Bréb. var. *Pyreti* Gutw. **44**, 216. **I**, 8.  
 — — — f. *latisior* Gutw. **56**, 79.  
 — *Corriense* Biss. **60**, 297.  
 — *corruptum* **IV**, 5.  
 — *costatum* Nordst. **55**, 301.  
 — *craspedopleurum* **IV**, 6.  
 — *crassipelle* **26**, 1.  
 — *crenatum* Ralfs **56**, 78.  
 — — var. c) *alpinum* **29**, 66.  
 — — f. *tricrenata* **26**, 1.  
 — *creniferum* **IV**, 5.  
 — *cristatum* Ralfs **33**, 290.  
 — *ctenoidem* **IV**, 5.  
 — *Cucumis* Corda var. *Polonica* **29**, 66.  
 — *cycladatum* **IV**, 5.  
 — *cyclicum* Lund. var. *angulatum* **42**, 113.  
 — — var. *subtruncatum* **34**, 99.  
 — *cymatopleurum* var. *incrassata* Borge **52**, 9.  
 — *Davidsonii* Roy et Biss. **60**, 298.  
 — *depressum* var. *granulatum* **IV**, 7.  
 — — f. *minuta* Heim. **II**, 5.  
 — *diadematum* **15**, 369.  
 — *didymotocum* Corda **55**, 301.  
 — *difficile* Lütke. **56**, 24.  
 — *discretum* **30**, 228.  
 — *distichum* Nordst. **33**, 290.  
 — — var. *heterochondrum* **55**, 301.  
 — *Donnellii* Wolle **7**, 65.  
 — *dulciferum* **IV**, 5.  
 — *eboracense* **42**, 113.  
 — *Eichleri* **55**, 301.  
 — *elegans* Roy et Biss. **60**, 298.  
 — *ellipsoideum* Elfv. **II**, 5.  
 — — var. b) *minor* **29**, 66.  
 — — f. *minor* **I**, 162.  
 — — var. *notatum* Racib. **55**, 301.  
 — *Eloiseanum* **16**, 322.  
 — *elongatum* **29**, 66.  
 — *emarginulum* Perty f. b) *Polonica* **29**, 66.  
 — *Etchachanense* Roy et Biss. **60**, 298.  
 — *euastriforme* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — *Everettense* **16**, 322.  
 — *excavatum* Nordst.  $\beta$ . *trigonum* **27**, 84.  
 — *Finnmarkense* Borge **52**, 9.  
 — *flavum* Roy et Biss. **60**, 298.

- Cosmarium forte **IV**, 5.  
 — Franconicum Gutw. **43**, 68.  
 — galeritum Nordst.  $\beta$ . minus **21**, 258.  
 — Gangense **IV**, 5.  
 — Garrolense Roy et Biss. **60**, 298.  
 — Gayii Gutw. **43**, 69.  
 — gemmatum Turn. **IV**, 8.  
 — gemmiferum Bréb. **11**, 81.  
 — genuosum Nordst. **33**, 290. **55**, 300.  
 — —  $\beta$ . minus **56**, 300.  
 — Glaziovii **21**, 257.  
 — globosum Bulnh. compressum Wille **21**, 258.  
 — — f. major **21**, 258.  
 — — var. subarctoum Lagerh. **16**, 388.  
 — granatum var. concavum Lagerh. **11**, 5.  
 — —  $\delta$ ) Delpontii Gutw. **56**, 79.  
 — Grantii Roy et Biss. **60**, 298.  
 — granulatum **42**, 113.  
 — granulunculum Roy et Biss. **60**, 298.  
 — Gregoryi Roy et Biss. **55**, 301.  
 — —  $\beta$ . Janoviense Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — Gutwinskii **55**, 301.  
 — Haaboeliense **4**, 1347.  
 — Hammeri Reinsch  $\beta$ . subangustatum **26**, 1.  
 — — var. subbinale **33**, 290.  
 — — var. sublaeve Racib. **55**, 301.  
 — Haynaldii **15**, 369.  
 — heliosporum Mask. **I**, 5.  
 — heterochondrum **5**, 289.  
 — hexagonum **11**, 5. **56**, 171.  
 — hexalobum Nordst. var. minus Roy et Biss. **60**, 298.  
 — Holmiense Lund. var. attenuatum Gutw. **56**, 78.  
 — — var. integrum f. constricta Gutw. **56**, 78.  
 — — var. minus **34**, 99.  
 — — var. nanum **56**, 78.  
 — — var. punctatum Kirehn. **36**, 324.  
 — — var. saxicolium **29**, 66.  
 — homaloderium Nordstedt var. maxima **38**, 674.  
 — Hookeri **25**, 263.  
 — humile Gay. var. glabra **55**, 301.  
 — Hanyadyanum **15**, 369.  
 — Hyacinthi Gutw. **43**, 70. **56**, 79.  
 — impressulum Elfv. **11**, 5.  
 — — f. integrata Heim **11**, 6.  
 — inane **IV**, 5.  
 — incavatum **IV**, 5.  
 — —  $\beta$ . planum **IV**, 7.  
 — incisum **29**, 66.  
 — indicum **IV**, 5.  
 — induratum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.  
 — inflatum **22**, 19. **33**, 67.  
 — innotum **IV**, 5.  
 —  
 Cosmarium insigne **IV**, 5.  
 — isthmochondrum  $\beta$ . achondrum **IV**, 7.  
 — javanicum **5**, 289.  
 — Jenesejense **26**, 2.  
 — Kanitzii **15**, 369.  
 — Kirehneri Börg **I**, 162.  
 — Kitchelii Wolle **12**, 1.  
 — Kjellmani **1**, 35.  
 — — var. grandis **56**, 79.  
 — — f. minor Gutw. **56**, 79.  
 — —  $\beta$ . Podolicum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.  
 — Klebsii **55**, 300.  
 — laciniatum **IV**, 5.  
 — laeve var. undulatum **IV**, 178.  
 — Lagerheimii **55**, 300.  
 — latum  $\beta$ . margaritatum Lund. **33**, 290.  
 — lepidum **42**, 113.  
 — lobatum **22**, 19.  
 — lobulatum **33**, 67.  
 — macrosporum **IV**, 5.  
 — maculatum **IV**, 5.  
 — magnificum **33**, 291.  
 — margaritifera Gutw. **56**, 79.  
 — margaritum Wolle **7**, 65.  
 — Markusovszkyi **38**, 674.  
 — medioglabrum **IV**, 5.  
 — Meneghinii Bréb. **55**, 300. **56**, 78. **I**, 162.  
 — — var. crenulata Hansg. **50**, 240.  
 — — var. octangulariforme Gutw. **44**, 216. **I**, 8.  
 — — f. Polonica **55**, 300.  
 — — f. Reinschii **38**, 674.  
 — mentiens **15**, 369.  
 — microsphinctum Witttr. u. Nordst. var. majus **60**, 298.  
 — minor Rac. f. Australis Rac. **55**, 301.  
 — minutissimum Heim. **11**, 6.  
 — minutum Benn. **51**, 377.  
 — Moerlianus Lüttkem. **56**, 24.  
 — moniliforme (Turp) Ralfs f. elliptica **27**, 84.  
 — —  $\beta$ . punctatum **33**, 3.  
 — — f. panduriformis Heim. **11**, 6.  
 — mordax **IV**, 5.  
 — munitum **IV**, 5.  
 — nasutum Nordstedt var. simplex **38**, 673.  
 — Nathorstii Boltd.  $\beta$ . trinotatum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.  
 — nigrocirratum **IV**, 5.  
 — nitidulum De Not f. punctulata **44**, 216. **I**, 8.  
 — —  $\beta$ . mezotumidum Gutw. **56**, 79.  
 — nodosum Andr. **I**, 162.  
 — noduliferum **IV**, 5.  
 — Nordstedtii Rbski. **25**, 167.  
 — norimbergense v. microscopicum **IV**, 7.



- Cosmarium notabile* f. *media* Gutw. **56**, 78.  
 — *Novae Semliae* **1**, 35.  
 — —  $\beta$ . *Sibiricum* **26**, 2.  
 — *nudiceps* **IV**, 401.  
 — *obliquum* Nordstedt var. *Csatoi* **38**, 674.  
 — *obsoletum* Hant. var. *tinecense* Rbski. **25**, 167.  
 — *occidentale* T. v. *ornatum* **IV**, 2.  
 — *ochthodes* Nordst. **56**, 24.  
 — — b) *obtusatum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — *octagonum* **IV**, 5.  
 — *octogibbosum*  $\beta$ . *Indica* **IV**, 7.  
 — *oculiferum* **27**, 84.  
 — *Oliveri* **25**, 263. **33**, 290.  
 — *orientale* **IV**, 5.  
 — *ornatum* Ralfs var. c) *lithuanica* **29**, 66.  
 — — var. d) *Polonica* **29**, 66.  
 — — var. *subpolonica* Gutw. **43**, 70. **56**, 78.  
 — *orthogonum* Delp. **55**, 301.  
 — — var. *constrictum* **27**, 84.  
 — *pachydermum* Lund. **33**, 290.  
 — —  $\beta$ . *hexagonum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — — var. *ochthodiformis* **38**, 674.  
 — — f. *transitoria* Heim. **II**, 5.  
 — *Palangula* Bréb.  $\beta$ . de *Baryi* **38**, 674.  
 — *palustre* **IV**, 5.  
 — *panduriforme* **IV**, 5.  
 — *paradoxum* **IV**, 5.  
 — *peregrinum* **IV**, 5.  
 — *perforatum* Lund. b) *porosum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — *perizosmum* **IV**, 5.  
 — —  $\beta$ . *ornatum* **IV**, 7.  
 — *perpastum* **IV**, 5.  
 — *Phaseolus* Bréb.  $\gamma$ . *achondrum* **26**, 1.  
 — —  $\beta$ . *stigmaosum* **33**, 290.  
 — — f. *punctulata* Racib. **55**, 301.  
 — *pileigerum* **27**, 84.  
 — *plicatum* Reinsch. var. *scoticum* **60**, 298.  
 — *Polonicum* Rbski. **25**, 167.  
 — — var. *quadrigranulata* Gutw. **43**, 71. **56**, 79.  
 — *portianum* Lund. var. *orthostichum* **IV**, 178.  
 — —  $\beta$ . *Brasiliense* **21**, 257.  
 — *praecelsum* **IV**, 5.  
 — *prominens* **IV**, 5.  
 — *prominulum* **29**, 66.  
 — *proteiforme* **IV**, 5.  
 — — var. *Wallichei* **IV**, 7.  
 — *protuberans* Lund. f. b) *glabrum* **29**, 66.  
 — *pseudamoenum* Wille **21**, 257.  
 — —  $\beta$ . *basilare* **33**, 290.  
 — *pseudobioculatum* Gutw. **43**, 68. **56**, 78.  
 — *pseudobireme* **26**, 1.  
 — *pseudobotrytis* Gay. var. *minor* **44**, 216. **I**, 8.  
 — *pseudocoronatum* **IV**, 5.  
 — *pseudocrenatum* Gutw. **43**, 70. **56**, 79.  
 — *pseudoexignum* **29**, 66.  
 — *pseudofontigenum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.  
 — *pseudopachydermum* **33**, 290.  
 — *pseudoprotuberans* Kirchner var. c) *alpinum* **29**, 66.  
 — —  $\beta$ ) *angustius* **33**, 290. **56**, 79.  
 — — — f. *Leopoliensis* **56**, 79.  
 — — —  $\gamma$ . *pygmaeum* Gutw. **43**, 69.  
 — *pseudopyramidatum* Lund. **33**, 290.  
 — — *stenonotum* Nordst. f. *minor* **55**, 301.  
 — *pseudospeciosum* **55**, 301.  
 — *ptilotum* **IV**, 5.  
 — *pulchellum* **IV**, 5.  
 — *pulcherrimum* Nordst.  $\beta$ . *truncatum* Gutw. **43**, 70. **56**, 79.  
 — *punctulatum* Bréb. **33**, 290. **38**, 673.  
 — — var. *depressum* **IV**, 7.  
 — — var. *Klebsianum* **IV**, 7.  
 — — var. *ornata* **38**, 673.  
 — *pusillum* v. *retusum* **IV**, 7.  
 — *puteale* **IV**, 6.  
 — *pyramidatum* Bréb. *capense* **5**, 289.  
 — — b) *gypсорum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — *quadrans* **IV**, 5.  
 — *quadratum* Gutw. **56**, 78.  
 — *quadrifarium* Lund.  $\beta$ . *Brasiliense* **21**, 257.  
 — *Quasillus* Lund. var. *depressa* **55**, 301.  
 — *quaternarium* Nordst.  $\beta$ . *tumefactum* **33**, 291.  
 — *quinarium*  $\beta$ . *circularis* **5**, 289.  
 — *Raciborskii* **34**, 321.  
 — *Ralfsii* (Ralfs) Bréb. f. *depressa* **38**, 674.  
 — — var.  $\beta$ . *angulosa* **25**, 167.  
 — — var. b) *alpinum* **29**, 66.  
 — — c) *montanum* **29**, 66.  
 — *Ranceegungense* **IV**, 5.  
 — *rectosporum* **IV**, 5.  
 — *Regnelli* **21**, 257.  
 — *reniforme* (Ralfs) Arch.  $\beta$ . *compressum* **33**, 290.  
 — *repandum* **33**, 290.  
 — *retusifforme* (Wille) Gutw. f. *major* **55**, 301. **56**, 79.  
 — —  $\beta$ ) *incrassatum* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.  
 — *retusum* Rab.  $\beta$ . *vagans* **5**, 289.

- Cosmariium rhombusoides* **33**, 67.  
 — *Rostafinskii* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.  
 — *rotundum* **IV**, 5.  
 — *rugosum* **IV**, 5.  
 — *salinum* **34**, 99.  
 — *scabrolatum* **IV**, 5.  
 — *scabrum* **IV**, 5.  
 — *sealare* **IV**, 5.  
 — *Scenedesmus* Delp.  $\beta$ . *dorsitruncatum* **33**, 290.  
 — — *b) intermedium* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — —  $\beta$ . *punctatum* **IV**, 7.  
 — *Schübelerii* **4**, 1347.  
 — *scutellum* **IV**, 5.  
 — *Seelyanum* **16**, 322.  
 — *sejunctum* Wolle **38**, 674.  
 — *serratum* **IV**, 5.  
 — *sexangulare* Lund. var. *Bengalense* **IV**, 7.  
 — — *f. minima* **33**, 291.  
 — — var. *Reinschii* **55**, 300.  
 — *sexnotatum* **55**, 300.  
 — *sigillatum* **IV**, 6.  
 — *Sikhimense* **IV**, 5.  
 — *Silesiacum* Gutw. **43**, 69.  
 — — *b) major* Gutw. **56**, 79.  
 — *Simii* Roy et Biss. **60**, 298.  
 — *Sinostegos* **15**, 369.  
 — *sniatyniense* Gutw. **44**, 216. **I**, 8.  
 — — var. *Sydneyensis* **55**, 301.  
 — *sparsum* **IV**, 5.  
 — *speciosum* Lund.  $\beta$ . *Australianum* **33**, 291. **56**, 79.  
 — — var. *difficilis* **50**, 301.  
 — — — *f. minor* Gutw. **43**, 68.  
 — *Sphaericum* **30**, 228.  
 — *sphalerosticum* Nordst.  $\beta$ . *Brasilense* **21**, 257.  
 — *spiculiferum* **IV**, 5.  
 — *spinosporum* **34**, 322.  
 — *staurochondrum* v. *orientale* **IV**, 7.  
 — *stichocondrum* **34**, 321.  
 — *striatum* R. Boldt **26**, 1.  
 — — var. *Galicense* **44**, 216. **I**, 8.  
 — *subaretoun* Lag. *f. australis* **55**, 301.  
 — *subcirculare* **IV**, 5.  
 — —  $\beta$ . *rugosum* **IV**, 7.  
 — *suberenatum* Hantzsch var. *Nordstedtii* **IV**, 178.  
 — — var. *subdivaricatum* **44**, 216. **I**, 8.  
 — *subermeiforme* **27**, 84.  
 — *subeyclium* Mask. **I**, 5.  
 — *subdistichum* Racib. **55**, 301.  
 — *subeductum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — *subhumile* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.  
 — *sublatum* **56**, 21. **33**, 290.  
 — *sublobatum* (Bréb.) Arch.  $\beta$ . *brevisinuosum* **33**, 290.  
 — — var. *mbatum* **44**, 216. **I**, 8.  
 — *subnasutum* **29**, 66.  
 — *subnotabile* **I**, 25.  
 — *suborthostichum* Racib. **55**, 301.  
 — *subpalanguia* **11**, 5.  
 — *subprotumidum* Nordst.  $\beta$ . *Leopoliense* Gutw. **43**, 70. **56**, 78.  
 — *subpunctulatum* **33**, 290.  
 — *subpyriforme* **33**, 3.  
 — *subquadratum* **33**, 290. **56**, 171.  
 — *subquassillus* v. *tropicum* **IV**, 7.  
 — *subspeciosum*  $\beta$ . *validius* **33**, 290.  
 — *subtholiforme* **29**, 66.  
 — *subtumidum* Nordst.  $\beta$ . *platydesmium* **5**, 289.  
 — *subundulatum* **4**, 1347.  
 — *supergranatum* **IV**, 5.  
 — *synostegos* Schaar. var. *obtusior* **55**, 301.  
 — *Tatricum* Rac. **29**, 66.  
 — —  $\beta$ . *Novizelandicum* **33**, 290.  
 — *taxichondrum* Lund.  $\beta$ . *bidentulum* **27**, 84.  
 — — *v. nudum* **IV**, 7.  
 — —  $\beta$ . *subundatum* **26**, 1.  
 — *tenerum* **IV**, 5.  
 — *tetragonum* (Näg.) Rabenh. var. *euastroides* **15**, 369.  
 — — *f. Landellii* **38**, 674.  
 — —  $\gamma$ . *granulatum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.  
 — —  $\delta$ . *subintegrum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.  
 — —  $\beta$ . *intermedium* **26**, 1.  
 — *Thwaitesii* Ralfs  $\gamma$ . *subincrassatum* Gutw. **43**, 66. **56**, 78.  
 — *tinctorum* Ralfs var. *excisum* Racib. **55**, 301.  
 — — *f. trigona* **33**, 291.  
 — —  $\beta$ . *intermedium* **33**, 291.  
 — *tithophorum* **5**, 289.  
 — *Tittaghurensis* **IV**, 5.  
 — *trachypleurum* Lund. *b. minor* Rbski. **25**, 167.  
 — *trafalgaricum* Wittrock **4**, 1602.  
 — *triceps* **IV**, 5.  
 — *trilobulatum* Reinsch. **I**, 2.  
 — —  $\beta$ . *basichondrum* **33**, 290.  
 — — form. *elongatum* **44**, 216. **I**, 8.  
 — — var. *minor*, Hansg. **54**, 110.  
 — — *f. retusa* Gutw. **56**, 78.  
 — *trinodiferum* **IV**, 5.  
 — *trinodulum* **5**, 289.  
 — *triplicatum* **16**, 322.  
 — —  $\beta$ . *paucius* **33**, 291.  
 — *tumescens* **IV**, 5.  
 — *tumidum* **I**, 162.  
 — — *f. ventricosa* Heim. **11**, 5.  
 — *turgidum* (Bréb.)  $\beta$ . *ovatum* **33**, 291.  
 — — var. *b. Tinecense* **29**, 66.  
 — *Turnerianum* Mask. **I**, 5.  
 — *Turpini* Bréb. var. *Cambicum* **21**, 212.

- Cosmariium Turpini var. elongatum **29**, 66.  
 — var. Gostyniense **29**, 66.  
 — b. Lundellii Gutw. **43**, 71.  
 — c. Podolicum Gutw. **43**, 71.  
**56**, 79.  
 — d. gypсорum Gutw. **43**, 71.  
**56**, 79.  
 — e. elegans Gutw. **43**, 71. **56**, 79.  
 — umbilicatum Lütkeim. **56**, 24.  
 — umbonatum **IV**, 5.  
 — undulatum Cda. var. obtusatum **IV**, 178.  
 — var. ornatum **25**, 263.  
 — variabile Mask. **I**, 5.  
 — variolatum Lund.  $\beta$ . extensum **33**, 290.  
 — f. compressa **33**, 290.  
 — venustum (Bréb.) Arch.  $\beta$ . induratum **33**, 290.  
 — vexatum West. var. concavum **IV**, 178.  
 — vittatum **IV**, 5.  
 — Westianum Benn. **51**, 377.  
 — Willeanum Racib. **55**, 301.  
 — Willei **27**, 84.  
 — Willsianum **IV**, 5.  
 — Wolleanum **27**, 84.  
 Cosmiodiscus Normannianus Grev. **34**, 34.  
 Cosmocladium Bréb. **49**, 367.  
 — perissum Roy. et Biss. **60**, 298.  
 Costa Rica, Flechten **II**, 524.  
 — Flora **52**, 275, 413. **58**, 26. **II**, 218.  
 — Leguminosen **57**, 283.  
 — Liste der bisher bekannten Pflanzen **42**, 58.  
 — Moose **60**, 228, 371. **IV**, 112.  
 — Polygalaceae **III**, 40.  
 Costantinella cristata **54**, 296.  
 Costus bicolor J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
 — Englerianus **II**, 527.  
 — Friedrichsenii O. G. P. **IV**, 350.  
 — giganteus Ktze **50**, 24.  
 — lanceolatus Petersen **42**, 59.  
 — laxus Petersen **42**, 59.  
 — Lucanusianus J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
 — Mexicanus Liebm. **IV**, 350.  
 — pauciflorus **II**, 527.  
 — phyllocephalus **II**, 527.  
 — pistiifolius **II**, 527.  
 — pumilus Petersen **42**, 59.  
 — Tappenbeckianus J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
 — trachyphyllus **II**, 527.  
 — unifolius N. E. Br. **52**, 447.  
 — Warningii Petersen **42**, 59.  
 Cotarnin **5**, 73.  
 Cotilydia Karst. **5**, 325.  
 Cotoneaster aestivalis Wenzig **35**, 342.  
 — arborescens Wenzig **35**, 342.  
 — disticha Lge. **II**, 17.  
 — horizontalis Dene. **2**, 659.  
 — intermedia Coste **60**, 121.  
 Cotton Blight **40**, 59.  
 Cotula coronopifolia L., Verbreitung **18**, 367.  
 — maniototo **15**, 271.  
 — venosa **48**, 262. **II**, 361.  
 Cotyledon circularis J. Br. **48**, 171.  
 — clypeolus J. Br. **48**, 171.  
 — (Cyclotella?) coronalis J. Br. **48**, 171.  
 — hemicaulis Aitch et Hemsly **4**, 1632.  
 — Japonica Max. **19**, 301.  
 — Oregonensis Watson **13**, 305.  
 — pannosa **6**, 262.  
 — papillosa Aitch et Hemsly **4**, 1632.  
 — Pringlei **II**, 211.  
 — Rusbyi **17**, 188.  
 — suboppositum Max. **19**, 301.  
 — subrigida Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — umbilicus L. var. amphitropa Batt. **II**, 91.  
 — viscida Watson **13**, 305.  
 Cotyledonen, Anatomie **23**, 39.  
 — Empfindlichkeit f. Berührung **5**, 39.  
 — Bildungsabweichungen **II**, 32.  
 — Blatt-Morphologie **38**, 832.  
 — Buchen, Dreizahl **41**, 375.  
 — Caryophyllaceen **I**, 203.  
 — Compositen **I**, 203.  
 — Galium Aparine L., Drüsen **II**, 23.  
 — Geraniaceen **I**, 203.  
 — Innenbast **I**, 345.  
 — Knospen-Anlage **15**, 134.  
 — Personia **12**, 277.  
 — Rubiaceae, Drüsen **54**, 177.  
 — Verwachsung **4**, 1383.  
 Coula edulis, Samen **6**, 51.  
 Coulter M John Prof. Personal. **49**  
 32. **56**, 191. **60**, 319.  
 Coulterella capitata **II**, 214, 359.  
 Coulterophytum laxum Robins. **56**, 374.  
 Courchet, L. Personal. **40**, 336.  
 Coursetia microphylla **12**, 23.  
 — mollis Rob. et Green. **59**, 342.  
 Cousinia **IV**, 128.  
 — alata C. A. M. var.  $\beta$ . stenocephala Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — Alberti Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — Alberto regelia **30**, 47.  
 — annua C. Winkl. **30**, 46.  
 — Antonowi **I**, 283.  
 — aurea C. W. **37**, 315.  
 — bicolor Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — Boavaleti **24**, 168.  
 — Bucharica C. W. **37**, 315.  
 — Bungeana Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — caespitosa C. Winkl. **30**, 37.

- Cousinia Capusii* **24**, 168.  
 — *carduncelloidea* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *coronata* **24**, 168.  
 — *corymbosa* C. Winkl. **30**, 46.  
 — *colorans* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *dichacantha* Lips **51**, 170.  
 — *dissecta* Kar. et Kir.  $\beta$ . *marcocephala* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *divaricata* C. Winkl. **1**, 396.  
 — *eriphora* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *fallax* C. W. **37**, 315.  
 — *flavispina* **24**, 168.  
 — *Hissarica* C. Winkl. **30**, 47.  
 — *intertexta* Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — — var.  $\beta$ . *macrophylla* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Jassyensis* C. W. **37**, 315.  
 — *Karatavica* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *Kokanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *Kornhuberi* Heimerl **30**, 208.  
 — (?) *Korolkowi* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *Krauseana* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *lyratifolia* C. Winkl. **30**, 46.  
 — *Newesskyana* C. Winkl. **1**, 396.  
 — *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *Onopordon* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *pentacantha* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *pseudomollis* C. W. **37**, 315.  
 — *pulchra* C. W. **37**, 315.  
 — *pusilla* C. W. **37**, 315.  
 — *pygmaea* C. W. **37**, 315.  
 — *Raddeana* **1**, 283.  
 — *Sarawschanica* C. Winkl. **24**, 170.  
 — *Schmalhauseni* C. W. **37**, 315.  
 — *Schtschurowskiana* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *Sintensis* Freyn **53**, 390.  
 — *Smirnowii* Trautv. **17**, 280.  
 — — var. *armata* **1**, 283.  
 — *stenolepis* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — *submutica* **24**, 168.  
 — *Turcomanica* **1**, 283.  
 — *tomentella* C. W. **37**, 315.  
*Coussapoa quinquenervis* Engelm. **49**, 332.  
*Coussarea membranacea* Engelm. **49**, 332.  
*Coville* V. F. Personal. **54**, 127.  
 Crabgrass **11**, 333.  
*Cracca Edwardsii* Gray. var. *sericea* **12**, 23.  
 — — var. *glabella* **12**, 23.  
 — *micanantha* Mich. **52**, 276. **57**, 284.  
*Crambe maritima* L., Bestäubungseinerichtungen **44**, 305.  
*Cranocarpus Mezii* Taub. **1**, 352.  
*Craspedoporus Coralla* Br. **1**, 397.  
*Craspedoporus elegans* **34**, 34.  
 — *Pantocesekii* Br. **1**, 397.  
 — *Truanii* Pant. var. *squamosa* Pant. **34**, 176.  
*Craspedorhachis africana* Benth. **12**, 199.  
*Craspepodiscus Coscinodiscus* var. *nancoorensis* Grun. **8**, 130.  
 — *insignis* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *rhombicus* Grun. **8**, 130.  
*Crassula cordifolia* Baron **11**, 358.  
 — *dependens* Bolus **7**, 10.  
 — *fragilis* **39**, 45.  
 — *impresa* Brown **2**, 524.  
 — *nummulariaefolia* **14**, 333.  
 — *ramiliflora* Link und Otto **3**, 1056.  
 — (*Bulliarda*) *Mongolica* **20**, 143.  
 Crassulaceae **47**, 147. **53**, 378.  
 — *Anatomie* **1**, 325.  
 — *Blatt, Proteosomenbildung* **54**, 166.  
 — — *Sauerstoffausscheidung* **22**, 101.  
 — *Entwicklung* **1**, 325.  
 — *Spaltöffnung* **53**, 114.  
 — *Structur* **32**, 335.  
 — *Zelle, Aggregationsvorgänge* **52**, 304.  
 — — *Ausscheidungen* **57**, 193.  
*Crataegus* **2**, 621.  
 — *Arten, amerikanische* **11**, 348.  
 — *Klassifikation* **17**, 80.  
 — *acerifolia* **24**, 368.  
 — *hiemalis* Lgn. **11**, 17.  
 — *lampophylla* **10**, 198.  
 — *monogyna* Jaq. v. *rubriflora* Gill. **5**, 306.  
 — *Oxyacantha, Calciumoxalat* **40**, 18.  
 — — *Infection* **57**, 88.  
 — — var. *Langenaria* Trautv. **11**, 60.  
 — *pinnatifida* Lgn. **11**, 17.  
 — *rubrinervis* Lgn. **11**, 17.  
 — *sorbifolia* Lgn. **11**, 17.  
 — (§ *Pleiostylae*) *Wattiana* Hemsl. et Lace **52**, 199. **111**, 261.  
*Crataeva Greveana* **22**, 147.  
 — *Suaresensis* **22**, 147.  
*Craterellus insignis* Col. **11**, 18.  
 — *Orinocensis* **39**, 121.  
 — *rugulosus* (Lév.) Pat. **59**, 16.  
*Craterosiphon* **60**, 63.  
 — *scandens* Preuss. **IV**, 515.  
*Craterostemma Schinzii* **55**, 311.  
*Cratopleura* Weber, Beziehungen zu *Brasenia* **56**, 279.  
 Crawford, S. Fr. Personal. **45**, 322.  
*Creaghia fagraeopsis* **20**, 373.  
*Credneria arcuata* Vel. **9**, 173.  
 — *bohemica* Vel. **9**, 273.  
 — *daturaefolia* Ward. **37**, 153.  
 — *laevis* Vel. **9**, 273.  
 — *rhomboidea* Vel. **9**, 273.  
 — *superstes* Vel. **9**, 273.

- Crednerien im Quader von Sachsen **25**, 212.  
 Cremalobus Bolivianus Britton **37**, 286.  
 Crémieux, Flora **10**, 470.  
 Crenacantha Ktz., Systematik **43**, 80.  
 Crenothricaceae **1**, 3.  
 Crenothrix Kühniana **45**, 46.  
 — — Systematik **12**, 207.  
 — marina **1**, 2.  
 Creolin **II**, 389.  
 Creolophus Karst. **1**, 101.  
 Crepidotus? bambusinus Pat. **52**, 12.  
 — croceitinctus **34**, 101.  
 — inhonestus Karst. **29**, 66.  
 — luteolus Lambotte **3**, 897.  
 — Quitensis Pat. **55**, 142.  
 Crepinilla gracilis Maxwell. **33**, 234.  
 Crepis **1**, 57.  
 — Balcanica Vel. **1**, 73.  
 — Baldaccii Hal. **III**, 384.  
 — biennis  $\gamma$ . integrifolia **8**, 141.  
 — bupleurifolia (Boiss. et Kotschy sub Soncho) Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — confusa Wolosz. **40**, 50.  
 — corniculata Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
 — dinarica Beck **45**, 151.  
 — heterophylla Hemsl. **37**, 126.  
 — hybrida Kern **8**, 301.  
 — longipes Hemsl. **37**, 126.  
 — Orbelica Vel. **1**, 73.  
 — paludosa Much.  $\beta$ . brachyotus Čel. **6**, 414.  
 — prenanthoides Hemsl. **37**, 126.  
 — procephala Hemsl. **58**, 106.  
 — tectorum L.  $\gamma$ . gracilis Čel. **6**, 414.  
 — terglonensis Kern. **7**, 214.  
 — turicensis **8**, 170.  
 — (§ Youngia) subscaposa **1**, 455.  
 — — chloroclada **1**, 455.  
 Crescentieae, Systematik **33**, 337.  
 Cribraria staminiformis Speg. **8**, 6.  
 Cricunopus Karst. **5**, 324.  
 Crié, Preis **1**, 384.  
 Crinipellis atro-brunnea Pat. **52**, 12.  
 — Eggersii Pat. **55**, 142.  
 — Myrti Pat. **55**, 142.  
 Crinum Argentinum Pax. **43**, 87.  
 — asiaticum **3**, 952.  
 — longitubum **51**, 21.  
 — pedicellatum **51**, 21.  
 — Poggei **51**, 21.  
 — macrantherum **32**, 211.  
 — (Codonocrinum) crassipes **31**, 250.  
 — — pedicellatum **49**, 374.  
 — (Platyaster) crassaule **36**, 73.  
 — — modestum **39**, 46.  
 — (Stenaster) firmifolium **16**, 43.  
 — — Lastii **36**, 73.  
 — — ligulatum **16**, 43.  
 — — longitubum **49**, 374.  
 — — Poggei **49**, 374.  
 Crinum (Stenaster) Thruppilii **36**, 73.  
 — — Wattii **36**, 73.  
 Crin végétal **1**, 18.  
 Cristaria australis **55**, 116.  
 — bipinnata **55**, 116.  
 — bipinnatifida **55**, 116.  
 — Borchersi **55**, 116.  
 — Carrizalensis **55**, 116.  
 — cyanea **55**, 116.  
 — divaricata **55**, 116.  
 — flexuosa Phil. **51**, 171.  
 — glabrata **55**, 116.  
 — glandulosa **55**, 116.  
 — grandidentata **55**, 116.  
 — hastata **55**, 116.  
 — hispida **55**, 116.  
 — humilis **55**, 116.  
 — inconspicua F. Th. **55**, 116.  
 — Jarae Phil. **51**, 171.  
 — Larrangae **55**, 116.  
 — oxyptera **55**, 116.  
 — parvula **55**, 116.  
 — patens **55**, 116.  
 — pilosa **55**, 116.  
 — ranunculifolia **55**, 116.  
 — rotundifolia **55**, 116.  
 — saniculifolia **55**, 116.  
 — setosa **55**, 116.  
 — Sundti **55**, 116.  
 — trifida **55**, 116.  
 — ? Vidali **55**, 116.  
 Critogaster Beziehung zu Trichaulus **28**, 228.  
 Croatiën, Flora **1**, 364. **4**, 1203. **8**, 112. **15**, 82. **16**, 367. **23**, 351.  
 — Eichen **1**, 395.  
 — Polygala **1**, 367.  
 — Viola **16**, 259.  
 Crocopsis fulgens **43**, 87.  
 Crocus **6**, 160.  
 — Anatomie **10**, 462.  
 — Blüten, Morphologie **58**, 335.  
 — — Temperatur **20**, 140.  
 — Monographie **29**, 136.  
 — Morphologie **10**, 462.  
 — Sprosse, Morphologie **58**, 335.  
 — Synonym. **7**, 8.  
 — Systematik **10**, 462.  
 — Autrani Alboff **58**, 408. **60**, 26.  
 — graveolens Boiss. et Reut. **13**, 10.  
 — Haussknechtii Boiss. **13**, 10.  
 — Kirkii Maw. **2**, 524.  
 — Korolkowi Maw. u. Rgl. **3**, 1059.  
 — Sativus s. Saffran.  
 Crocynia (?) haematina Stein **42**, 306.  
 — Leopoldi Stein **42**, 306.  
 — mollescens Nyl. **47**, 120.  
 Croisic, Loire-Mündung, Algen **42**, 111.  
 Cronartium asclepiadeum **57**, 88.  
 — Poggiolana **4**, 1525.  
 Crossandra Leikiipiensis Schwf. **52**, 278.

- Cross-ochorda* Marioni G. Dewalque **12**, 407.  
*Cross-omirrium heterodontium* Ren. et Card. **59**, 372.  
*Crossopodia* Henrici Geinitz **60**, 246.  
*Crossostephium turkestanicum* Rgl. et Schmallh. **10**, 468.  
*Crossostylis Cominsii* Hemsl. **59**, 99.  
*Crossotolejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Crotalaria agatiflora* Schwf. **52**, 278.  
 — *Balansae* **18**, 337.  
 — *Bleckii* Schinz **11**, 135.  
 — *breviflora* D. C. var. *Riedelii* Taub. **I**, 352.  
 — *intermedia* Kotschy var. *Abyssinica* Taub. **51**, 82.  
 — *Kilimandseharica* Taub. **48**, 190. **51**, 82.  
 — *lachnocarpoides* Engl. **51**, 82.  
 — *luteo-rubella* **39**, 45.  
 — *Leubnitziana* Schinz. **11**, 135.  
 — *macrocarpa* **IV**, 49.  
 — *macropoda* **39**, 45.  
 — *orthoclada* **14**, 333.  
 — *Pechueliana* Schinz. **11**, 135.  
 — *picensis* Phil. **51**, 171.  
 — *Pringlei* **12**, 23.  
 — *rufescens* **20**, 142.  
 — *sphaerocarpa* Perr. var. *lanceolata* Schinz. **11**, 135.  
 — *squamigera* **11**, 132.  
 — *tenuis* **14**, 333.  
 — *Thomsoni* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Urbaniana* Taub. **I**, 352.  
 — *velutina* Benth. var. *Sellowii* Taub. **I**, 352.  
 — *Vatkeana* Engl. **51**, 82.  
 — (§ *Calycinae*) *Burmanica* **I**, 454.  
 — — *perpusilla* **I**, 454.  
*Crotalus horridus*, Giftwirkung **7**, 340.  
*Crotogyne*, Bestimmung **60**, 72.  
*Croton flavens* L., Samenanlagen, Nucleus **57**, 278.  
 — *leuconeurus* Pax. **55**, 308.  
 — *luteobrunneus* **16**, 43.  
 — *Nigritanum* S. Ell. **58**, 410.  
 — *odoratus* Rid. **11**, 217.  
 — *Poggei* Pax. **55**, 308.  
 — *polytrichus* Pax. **55**, 308.  
 — *Scarciesii* S. Ell. **58**, 410.  
 — *Somalensis* Pax. **55**, 308.  
 — *sparsiflorus* Morong **56**, 250.  
 — *Stuhlmannii* Pax. **60**, 71.  
 — *vernicosus* **39**, 46.  
 — (*Eluteria*) *Emirnenis* **16**, 43.  
 — (*Eneroton*) *Alamosanum* Rose **11**, 55, 467.  
 — — *calvescens* **51**, 304.  
 — — *nitidulus* **16**, 43.  
 — (*Eutrophia*) *elaeagnoides* **51**, 304.  
*Crotonalsäure* **57**, 121.  
*Crotonoggne angustifolia* Pax **60**, 71.  
 — *Gabunensis* Pax **60**, 71.  
 — *Poggei* Pax **60**, 71.  
*Crouania*, Entwicklung **6**, 401.  
 — *Kryaeschensis* **22**, 289.  
 — *laucifera* **33**, 355.  
*Croves*, E. Personal. **46**, 207.  
*Crozophora Warionis* Coss. **53**, 195.  
*Crucianella filifolia* Rgl. et Winkl. **10**, 468.  
*Crucibulum vulgare* var. *lanosum* **1**, 203.  
*Cruciferae* **49**, 48. **53**, 115. **59**, 30, 93. **60**, 69, 243. **I**, 100, 386. **111**, 258.  
 — Befruchtung **111**, 202.  
 — Blatt, Entstehung **16**, 300.  
 — — Oberhaut **30**, 305.  
 — Blüte **IV**, 230.  
 — — Anatomie **58**, 197.  
 — — Diagramm **35**, 150.  
 — Carpiden, Vermehrung **28**, 144.  
 — Eiweissschläuche **29**, 296.  
 — Honigdrüsen **12**, 264. **19**, 9.  
 — Idioblasten, Eiweissstoffe **22**, 226. **29**, 296.  
 — Laubstengel, Anatomie **23**, 211.  
 — Markstrahlen **57**, 321.  
 — Myrosin **58**, 211.  
 — Pflöpfen **51**, 347.  
 — Portugal **23**, 276.  
 — Rom, seltene **58**, 77.  
 — Saftdrüsen **3**, 1160.  
 — Samen **13**, 187. **28**, 137. **I**, 185.  
 — schwefelhaltige Verbindung **35**, 293. **44**, 404.  
 — Systematik **9**, 219. **10**, 12. **41**, 263. **43**, 13. **59**, 29. **I**, 354, 422.  
*Crudya obliqua* Griesb., Samen **60**, 249.  
*Crumenula nardincola* Rehm. **9**, 405.  
*Cruoria Pacifica* **44**, 151.  
*Crusea coronata* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *cruciata* **11**, 211.  
 — *megalacarpa* **51**, 304.  
 — *villosa* **11**, 211.  
*Cryphaea*, Systematik **10**, 240.  
 — *Blumenauniana* **1**, 206.  
 — *dentata* **31**, 5.  
 — *Guarapensis* **23**, 69.  
 — *Madagassa* C. Müll. **8**, 42.  
 — *orbifolia* Besch. **11**, 330.  
 — *pendula* **1**, 5.  
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.  
 — *scariosa* **49**, 130.  
 — (*Acrocryphaea*) *subintegra* R. et C. **111**, 86.  
 — (*Eucryphaea*) *Aurantiorum* **10**, 160.  
 — — *furcinervis* **10**, 160.  
 — — *laxifolia* **31**, 5.  
 — — *Lorentziana* **10**, 160.  
*Cryptandra Scortechinii* **18**, 18.  
*Cryptangium arundinaceum* **12**, 263.  
 — *comatum* **12**, 263.

- Cryptangiium Glaziovii* **1**, 369.  
 — *Kuntzeanum* Bück. **36**, 362.  
 — *paucifolium* **1**, 369.  
 — *tenerifolium* Bück. **36**, 362.  
*Cryptanthus Bauereri* Morr. **5**, 47.  
 — *Glaziovii* Mez **III**, 251.  
 — *Schwackeanus* Mez **III**, 251.  
*Crypteronia* **2**, 77.  
*Cryptica* **19**, 18.  
*Cryptocarpa Aschersoniana* **41**, 223.  
*Cryptocarpus* (?) *capitatus* **11**, 209.  
*Cryptocarya Burekiana* **1**, 318.  
 — *concinna* **11**, 355.  
 — *crassifolia* **16**, 43.  
 — *dealbata* **16**, 43.  
 — *depressa* **1**, 318.  
 — *glaucesepala* **11**, 466.  
 — *nocana* **39**, 136.  
 — *longistyla* Mez. **57**, 149.  
 — *Luzoniensis* Vid. **30**, 135.  
 — *myristicoides* **16**, 43.  
 — *pauciflora* **39**, 46.  
 — *Pennis* Nees. var. *laxiflora* Phil. **54**, 280.  
 — *subcorymbosa* Mez. **54**, 280.  
*Cryptochloris spathacea* Benth. **12**, 198.  
*Cryptococcus* **1**, 266.  
*Cryptocoryneum aureum* P. Viala **11**, 475.  
*Cryptodiscus Libertianus* Sacc. et Roum. **21**, 321.  
 — *sordidulus* Speg. **8**, 6.  
*Cryptoglena Americana* Davis **59**, 11.  
*Cryptolepis triangularis* N. E. Brown **58**, 410.  
*Cryptomonadinae* **38**, 442.  
*Cryptomonas* **43**, 77.  
*Cryptomyces maximus* (Fries) Rehm **36**, 348.  
*Cryptonemiaceae* **21**, 163.  
*Cryptophaseolus Anamensis* Kuntze **50**, 23.  
*Cryptophoranthus punctatis* **15**, 307.  
*Cryptosphaeria Schulzeri* Sacc. **18**, 133.  
*C. vptospora anthostomoides* Rehm. **13**, 75.  
 — *Kansensis* **IV**, 182.  
 — *suffusea* **43**, 356.  
 — *Cryptosporium Androsaces* Rostr. **11**, 13.  
 — *Eucalypti* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *falcatum* Cooke **6**, 254. **11**, 14.  
 — *nigrum* Bon. **40**, 43.  
 — *nubilosum* **1**, 248.  
 — *opographoides* Sacc. et Malbr. **5**, 518.  
 — *oxyspermum* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *punctiforme* Cke. et H. **6**, 254.  
*Cryptostephanus haemanthoides* **49**, 374. **51**, 21.  
*Cryptostictis sarmenticia* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.  
*Crypto-stylis alis-nifolia* **9**, 21.  
*Cryptovalsa Citri* **2**, 459.  
 — *cutypaeiformis* Sacc. **14**, 98.  
 — *protracta* Pers. var. *Scorpii* H. Fab. **3**, 802.  
 — — var. *Hicis* H. Fab. **3**, 802.  
 — — var. *Crataegi* H. Fab. **3**, 803.  
 — — var. *Amygdali* H. Fab. **3**, 803.  
 — — var. *linearis* H. Fab. **3**, 803.  
 — — var. *Coryli* H. Fab. **3**, 803.  
 — — var. *Paliuri* H. Fab. **3**, 803.  
 — *Rubi* **13**, 397.  
 — *sparsa* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *tenella* Sacc. **11**, 416.  
 Csató, J. v. Personal. **22**, 255.  
*Ctenanthe casupoides* Petersen **42**, 59.  
 — *laucolata* Petersen **42**, 59.  
 — *Muelleri* Petersen **42**, 59.  
*Ctenidiopsis Grojecensis* **47**, 85.  
 — *minor* **47**, 85.  
*Ctenis Cracoviensis* **47**, 85.  
 — *Potockii* **35**, 12.  
 — *Zeuschneri* **47**, 85.  
*Ctenocladus circinnatus* Borzi **16**, 68.  
*Ctenomyces serratus* **4**, 1349.  
 Cuba, Algen **33**, 3.  
 Cuboni, G. Person. **9**, 287. **33**, 160.  
*Cucumis* s. a. Gurke.  
 — *Angolensis* **8**, 243.  
 — *cognatus* **8**, 243.  
 — *eriocarpus* Boiss. et Noë. **51**, 243.  
 — *parvifolia* **11**, 465.  
 — *setosus* **8**, 243.  
 — *Sonderii* **8**, 243.  
 — *utilissimus* Roxb., peptische Eigenschaften d. Früchte **III**, 199.  
 — *Welwitschii* **8**, 243.  
*Cucurbita* s. a. Kürbis.  
 — *cordata* **11**, 209.  
 — *Galeotti* **8**, 243.  
 — *Melo*, Krankheit **1**, 231.  
 — *moschata*, Heimat **44**, 199.  
*Cucurbitaceae* **59**, 86. **11**, 127, 219-  
**III**, 101.  
 — *Anatomie* **46**, 346, 361.  
 — *Athmung im Innern* **1**, 271.  
 — *Blutung, innere* **55**, 245.  
 — *Chile* **44**, 245.  
 — *Congo* **37**, 148.  
 — *Gefäßbündelverlauf* **5**, 10.  
 — *Haare* **37**, 1.  
 — *Keimlinge* **7**, 299.  
 — *Morphologie* **5**, 10. **10**, 90.  
 — *Oeldrüsen* **37**, 110.  
 — *Peronospora Cubensis* B. et C. **48**, 319.  
 — *Ranken* **5**, 10. **27**, 187.  
 — *Samen, keimende, im Innern des geschl. Pericarps* **1**, 186.  
 — *Sieböhrensystem* **21**, 104.

- Cucurbitaceae, Sporn **21**, 229.  
 — Systematik **8**, 241. **31**, 97. **I**, 356.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
 Cucurbitaria Almi Sacc. **33**, 165.  
 — Astragali Karst et Har. **I**, 164.  
 — Cingarus Sch. et S. **18**, 133.  
 — conglobata Fr. **33**, 165.  
 — delitescens Sacc. **7**, 2. **21**, 321.  
 — f. Prunorum **21**, 321.  
 — Destreae Oud. **60**, 51.  
 — Fraxini E. et Ev. **I**, 249.  
 — hirtella **24**, 33.  
 — Kelseyi E. et Ev. **I**, 249.  
 — Kmetii Bäuml. **51**, 147.  
 — Laburni auf Cytisus Laburnum **26**, 229, 278, 310, 352. **27**, 23, 74, 123, 173.  
 — Ligustri H. Fab. **3**, 805.  
 — occidentalis **15**, 199.  
 — Platani **30**, 296.  
 — pulchella H. Fab. **3**, 805.  
 — setosa Wint. (Ell. et Ev.) **4**, 1603. **I**, 249.  
 — solitaria **15**, 199.  
 Cucurbitella integrifolia **8**, 243.  
 Cudonia circinans P. **14**, 194.  
 Cudoniella fructigena **II**, 419.  
 Cudrania Trécul **57**, 37.  
 — triloba Hance in China **17**, 175.  
 Cugini, G. Personal. **2**, 448. **33**, 160.  
 Culcasia Angolensis Welw. f. angustifolia **II**, 528.  
 — tenuifolia **II**, 528.  
 Culm, Farne **18**, 338. **27**, 195.  
 — Flora **1**, 229. **2**, Beilage III.  
 — fossile, Sachsen **20**, 385. **21**, 249, 278, 314, 345.  
 — — Thüringen **19**, 356.  
 — Lepidodendren, Autun **59**, 208.  
 Cultoform **1**, 165.  
 Cultur, Einfluss a. d. Pflanzen **5**, 105.  
 — der Gewächshauspflanzen **5**, 59.  
 — lebender Organismen unter dem Mikroskop **40**, 376.  
 Culturbäume, Persien **33**, 53.  
 Culturen, reine Verschlüsse und Lüftungen, Einrichtungen **54**, 362.  
 Culturmethoden der Pilze **7**, 256.  
 Culturpflanzen **20**, 366.  
 — Appenzell, Einführung **58**, 279.  
 — Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker **44**, 202.  
 — Beschädigungen, Lehrbuch **II**, 389.  
 — Ceylon **14**, 83.  
 — China **39**, 93.  
 — Dänemark, Krankheiten **57**, 393.  
 — Einführung in St. Gallen **58**, 279.  
 — Geschichte **II**, 483.  
 — schädliche Insecten **57**, 60.  
 Culturpflanzen, Krankheiten **22**, 270. **24**, 48. **25**, 341. **26**, 335. **28**, 106. **43**, 269. **53**, 152.  
 — — durch Botrytis cinerea **54**, 90.  
 — — durch Pilze **25**, 341. **37**, 153. **41**, 287.  
 — Kreuzung **20**, 219.  
 — Kreuzungsproducte **51**, 359.  
 — Landwirthschaftliche **39**, 326.  
 — — Krankheiten **43**, 269.  
 — Lehrbuch **26**, 97.  
 — Parasiten **48**, 257. **II**, 300.  
 — Pflege **25**, 17.  
 — Pilze **25**, 341. **50**, 182, 395.  
 — Einfluss des Niederschlages **44**, 201. **48**, 381.  
 — Russland **13**, 22. **25**, 245.  
 — Saat **25**, 17.  
 — Einfl. der Salpetersäure **56**, 210.  
 — Schweden **19**, 223.  
 — Schmarotzerpilze **37**, 153. **57**, 284.  
 — Ursprung **2**, 662. **12**, 350. **28**, 347. **30**, 352. **59**, 117.  
 — — Geschichte **IV**, 442.  
 — Mittel zur Verbesserung **14**, 85.  
 — Veredelung **IV**, 68.  
 Culturvarietäten **32**, 298.  
 Culturversuche, electriche **37**, 157. **56**, 60.  
 — in Marienberg **4**, 1471.  
 — über Variation **7**, 167, 198. **13**, 297. **15**, 131. **20**, 265. **31**, 37.  
 Culturzellen, neue **49**, 307.  
 Cumarin bei Ageratum **38**, 830.  
 Cumberlandland, Flora **20**, 59. **I**, 217.  
 Cumingia Philippinensis Vid. **27**, 156.  
 Cunila Mariana, Eisbildungen **57**, 59.  
 — pycnantha Rob. et Green **59**, 342.  
 — secunda **17**, 214.  
 Cunninghamia stenophylla **25**, 306.  
 Cunoniaceae **49**, 48. **53**, 221. **II**, 224.  
 Cupania, Anatomie **I**, 334.  
 — Morphologie **I**, 334.  
 — Systematik **I**, 334.  
 — Andronensis Baron **II**, 357.  
 — bracteosa **I**, 336.  
 — dissitiflora Baron **II**, 357.  
 — furfuracea **I**, 336.  
 — hirsuta **I**, 336.  
 — hispida **I**, 336.  
 — isomera **13**, 53.  
 — lanuginosa **I**, 336.  
 — papillosa **I**, 336.  
 — platycarpa **I**, 336.  
 — rigida **I**, 336.  
 — rugosa **I**, 336.  
 — spectabilis **I**, 336.  
 — tenuivalvis **I**, 336.  
 Cupaniopsis apiocarpa **I**, 336.  
 — azantha **I**, 336.  
 — chytradenia **I**, 336.



- Cupaniopsis crassivalvis **1**, 336.  
 — dictyophora **1**, 336.  
 — fruticosa **1**, 336.  
 — ganophloea **1**, 336.  
 — glomeriflora **1**, 336.  
 — inoplea **1**, 336.  
 — macrocarpa **1**, 336.  
 — myrmoctona **1**, 336.  
 — oedipoda **1**, 336.  
 — petiolulata **1**, 336.  
 — psilocarpa **1**, 336.  
 — subcuneata **1**, 336.  
 — trigonocarpa **1**, 336.  
 Cuphea, Systematik **6**, 314.  
 — avigera Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — Baillonis **17**, 46.  
 — Buravii **17**, 46.  
 — Glaziovii Koehne **54**, 369.  
 — Guelichii **17**, 339.  
 — Heydei Koehne **60**, 152.  
 — hispidiflora **17**, 46.  
 — Lehmanni Koehne **11**, 218.  
 — Niederleinii Koehne **54**, 369.  
 — reipublicae Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — Schwackei Koehne **54**, 369.  
 — viscosissima, Epidermis der Samen **55**, 160.  
 — Weddelliana **17**, 46.  
 — (Balsamona) leptopoda **2**, 464.  
 — (Diplotychia) aristata H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — — ixodes H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — — nudicostata H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — — Pringlei **11**, 211.  
 — (Enantiocuphea) panamensis H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — (Leptocalyx) debilis H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — — intermedia H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — (Melanium) anisophylla H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — (Melvilla) dodecandra H. et Hemsl. **2**, 464.  
 — — propingua H. et Hemsl. **2**, 464.  
 Cupressineae, Anatomie der Blätter **1**, 214.  
 — Krystalloide **12**, 157.  
 — beblätterte Zweige **31**, 300.  
 Cupressoxylon antarcticum Beust. **21**, 11.  
 Cupressinoxylon Arkansanum Knowl. **51**, 118.  
 — Calli Knowl. **51**, 118.  
 — Columbianum **111**, 263.  
 — glyptostrobinum **23**, 110.  
 — Gurowi **6**, 416.  
 — latiporosum **24**, 237.  
 — Mc. Geei **111**, 263.  
 — (Mereklini) **23**, 110.  
 — Patagonicum **24**, 237.  
 — pulchellum **111**, 263.  
 Cupressinoxylon Wardi **111**, 263.  
 — (Glyptostrobus?) Neosibiricum **43**, 56.  
 Cupressus Goveniana **5**, 140.  
 Cupula, morphologische Bedeutung **30**, 10.  
 Curare **1**, 70, 234. **2**, 598. **4**, 1498. **5**, 371. **13**, 199. **54**, 59. **57**, 119.  
 — Litteratur **45**, 255.  
 Curcin **57**, 120.  
 Curculigo als Textilpflanze **6**, 218.  
 — recurvata, Schleimgänge **1V**, 346.  
 Curcuma **3**, 978.  
 — Rhizome, Anatomie **8**, 49.  
 Curcumin **14**, 166.  
 — Nachweis **60**, 174.  
 Curland, Flora **12**, 122, 222. **17**, 109.  
 — Holzgewächse **17**, 110.  
 — Schulfloren **23**, 100.  
 Currey, F., Personal. **8**, 32.  
 Curreya Sheperdiae E. et Ev. **1**, 249.  
 — ulmicola Pass. **51**, 295.  
 Curtidor-Rinde **1**, 272.  
 Curtiss, Personal. **2**, 576.  
 Curven, trajectorische bei Wachstumsverschiebungen **4**, 1534.  
 Curvipetalität **12**, 333.  
 Cuscuta **3**, 888. **4**, 1261. **5**, 371.  
 — Bekämpfung **4**, 1488.  
 — Monographie **4**, 1482. **37**, 398.  
 — Physiologie **60**, 81.  
 — der Sträucher **26**, 328.  
 — amerikanische, Wirt **55**, 394.  
 — acuminata Pom. **53**, 194.  
 — cuspidata Pom. **53**, 194.  
 — Europaea, chlorophyllhaltig **17**, 204.  
 — globosa Rid. **11**, 217.  
 — Gronovii, Biologie u. Anatomie **1**, 202.  
 — Lentis Stapf **30**, 207.  
 — lupuliformis Krock, München **40**, 344.  
 — mitraeformis Englm. **2**, 465.  
 — Ndorensis Schwf. **52**, 278.  
 — Palmeri Wats. **11**, 209.  
 — Potosina **17**, 213.  
 — suaveolens Sér. in Nieder-Oesterreich **58**, 9, 215.  
 — Triumphati Lge. **8**, 212.  
 — (§ Grammica) Kilimandjari Oliv. **35**, 12.  
 Cusparia Engleriana Taub. **51**, 214.  
 — Glazioviana Taub. **51**, 214.  
 — trifoliata Engler, Rinde **111**, 66.  
 — undulata Hemsl. **52**, 174.  
 Cuspidatum-Gruppe der europäischen Sphagna **1**, 253.  
 Cussonia fraxinifolia **14**, 334.  
 — monophylla **14**, 334.  
 — myriantha **14**, 334.  
 — partita Vel. **9**, 273.

- Cussonia racemosa* **14**, 334.  
 — *Vatsilana* **14**, 334.  
*Cuticula* **45**, 200. **53**, 37, 380.  
 — der Blumenblätter, Rippen- und Leistenbildung **58**, 67.  
 — Permeabilität für Gase **33**, 43.  
 — in d. Samenschalen der Papilionaceen **55**, 334.  
 — mikrochemische Reactionen **52**, 84.  
 — an der Innenseite der Spaltöffnungen **1**, 358.  
 — optisches Verhalten **36**, 39.  
 Cuticularisation, Einfluss des Klimas **34**, 328.  
 Cuticularleisten **57**, 77.  
 Cutleriaceae **58**, 245.  
 Cutose **10**, 3. **20**, 47.  
*Cyamopsis serrata* Schinz. **11**, 135.  
*Cyananthus barbatus* **32**, 211.  
*Cyanocarpus Nortoniana* **45**, 58.  
*Cyanocephalum murorum* **IV**, 108.  
*Cyanocystis* **13**, 220.  
*Cyanoderma Bradypodis* **34**, 163.  
 — *Choloepodis* **34**, 163.  
 — (*Myxoderma*) *rivulare* Hansg. **39**, 78.  
 Cyanophyceae **34**, 289.  
 — Chromatophoren **IV**, 96.  
 — Entwickelung **10**, 32.  
 — Kerne **III**, 402.  
 — Kieler Föhrde **II**, 4.  
 — Protoplasten, Bau **56**, 326. **58**, 260.  
 — Morphologie **14**, 285. **17**, 265.  
 — Systematik **41**, 311.  
 — Zellen **53**, 11. **55**, 22.  
 — Zellinhalt, Grana **55**, 140. **60**, 48.  
*Cyanophyceinkörner* **56**, 327. **58**, 261. **60**, 48.  
 Cyanophyll und Xanthophyll, Trennung **41**, 85.  
*Cyanotis angusta* **8**, 241.  
 — *arachnoidea* **8**, 241.  
 — *Djurenensis* **8**, 241.  
 — *Mannii* **8**, 241.  
 Cyanwasserstoffsäure gegen die Reblaus **22**, 297.  
*Cyathea* **3**, 809.  
 — *arborea* Sm. var. *concinna* Bak. **8**, 164.  
 — *aspidioides* **26**, 39.  
 — *Azuayensis* Sod. **58**, 128.  
 — *Borjæ* Sod. **58**, 128.  
 — *Copelandi* Kuhn et Lürss. **11**, 92.  
 — *corallifera* **26**, 39.  
 — *crassipes* **26**, 39.  
 — *cystolepis* **26**, 39.  
 — *dissoluta* Bak. **8**, 164.  
 — *Dyeri* Sod. **58**, 128.  
 — *fulva* **26**, 39.  
 — *hirsuta* **18**, 210.  
 — *Humboldtii* **18**, 210.  
 — *Lastii* Bak. **1**, 183.  
*Cyathea ligulata* **18**, 210.  
 — *monstrabilis* **8**, 164.  
 — *Muelleri* Bak. **1**, 183.  
 — *puerula* **26**, 39.  
 — *purpurascens* Sod. **58**, 128.  
 — *regularis* Baron **II**, 359.  
 — *rigidula* **39**, 46.  
 — *leptochlamys* **39**, 46.  
 — *serratifolia* **18**, 210.  
 — *Tchihatchewi* Schmalh. **1**, 12.  
*Cyathodium Africanum* **31**, 5.  
*Cyathophorum densirete* Broth. **54**, 233.  
 — *pennatum* Brid., Saprophytismus **56**, 144.  
*Cyathostemma acuminatum* King **52**, 415.  
 — *Hookeri* King **52**, 415.  
 — *Scortechinii* King **52**, 415.  
 — *Wrayi* King **52**, 415.  
*Cyathula* (§ *Polyscalis*) *sphaerocephala* **16**, 43.  
*Cyathus desertorum* Muell. **6**, 402.  
 — *fimicola* Berk. **6**, 402.  
 — *pezoides* Berk. **6**, 402.  
 — *pusio* Berk. **6**, 402.  
 — *similis* **1**, 203.  
*Cybeckia Zambesiensis* Cogn. **11**, 128.  
 Cycadeae **21**, 268. **I**, 199.  
 — in der Braunkohlenformation von Leoben **32**, 282.  
 — Embryosack **11**, 309.  
 — fossile **2**, 434. **8**, 304. **12**, 52. **29**, 46. **32**, 282. **41**, 111.  
 — Monographie **III**, 226.  
 — Nervatur **56**, 151.  
 — Ovulum **11**, 309.  
 — der paläozoischen Formation **2**, 434.  
 — Pollenkörner **12**, 213.  
 — Pollensäcke **11**, 309.  
 — in der Steinkohle **29**, 46.  
 — Systematik **12**, 293. **54**, 84. **56**, 151.  
 — Wurzeln **33**, 75.  
 — Wurzelknöllchen **59**, 13.  
 — Xylem-Phloem Ringe **24**, 101.  
*Cycadeospermum Matthæi* **21**, 300.  
 — *turonicum* Engell. **54**, 24.  
*Cycadites* (?) oder *Walehia* **IV**, 518.  
*Cycas Beddomei* **15**, 189.  
 — *Taiwaniana* Carruth. **54**, 84.  
 — *Thonarsii*, Samen, Keimung **37**, 17.  
*Cyclachaena xanthiifolia* Fres. var. *minor* Wawra **11**, 220. ]<sup>f</sup>  
 Cyclamen, gefüllte Blüten **44**, 396.  
 — rostrote Flecke **36**, 17.  
 — mit beblätterten Stengeln **1**, 221.  
 — europæum, Verbreitung im Jura **49**, 277.  
 — *Pentelici* Hildebrand **58**, 285.  
*Cyclaminus persica*, Bestäubung **52**, 368.

- Cyclantheae, Blüten **II**, 33.  
*Cyclanthera biglandulifera* **8**, 244.  
 — *Grisebachii* **8**, 244.  
 — *Naudiniana* **8**, 244.  
 — *Orestedii* **8**, 244.  
 — *pedata*, Monstrosität **IV**, 49.  
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 113.  
*Cyclea elegans* R. **I**, 451.  
 — *Madagascariensis* **39**, 45.  
*Cyclocarpus Karniowiczensis* **IV**, 455.  
*Cyclophora tenuis* **33**, 258.  
*Cyclophia*, zur Verfälschung des Thees **7**, 50.  
 Cyclopiasäure **9**, 61.  
*Cyclopitys* (*Pinus Nordenskiöldi* Hr.) **1**, 13.  
*Cyclopteris* der Kohle, Yorkshire **37**, 151.  
*Cyclospermen*, Bau d. Samenschale **51**, 59.  
*Cyclospora Curtissiae* **III**, 360.  
*Cyclostemon aequifolium* **II**, 466.  
 — *glaber* Pax. **55**, 308. **57**, 23.  
 — *Henriquesii* Pax. **57**, 23.  
 — *nitidus* Pax. **55**, 308.  
*Cyclotella Asiatica* Br. **I**, 397.  
 — *fimbriata* **33**, 258.  
 — *irregularis* Grun. **19**, 66.  
 — *Meneghiniana* var. *stelligera* Cl. et Grun. **7**, 132.  
 — *stelligera* Cl. et Grun. **10**, 43.  
 — (*striata* var.?) *ambigua* **5**, 68.  
 — *Szakalensis* Grun. **34**, 175.  
*Cyenum ajugaefolium* **IV**, 259.  
 — *Buechneri* **IV**, 259.  
 — *camporum* **IV**, 259.  
 — *Meyeri* Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
*Cydonia chloranthoides* **14**, 78.  
*Cylindrocapsa amoena* **33**, 68.  
 — *geminella* **33**, 68.  
 — var. *minor* **34**, 99.  
*Cylindrocarpus microscopicus* Crouan **55**, 22.  
*Cylindrocolla corticola* Karst. **I**, 250.  
 — *graminea* Karst. **38**, 485.  
 — *lactea* S. et E. **14**, 98.  
 — *tenuis* Karst. **38**, 485.  
*Cylindrocystis cyanoderma* Lagerh. **56**, 360.  
 — *depressa* **IV**, 4.  
 — *minutissima* **IV**, 4.  
 — *ovalis* **IV**, 4.  
 — *Tatarica* **29**, 65.  
*Cylindrolepis* Böck. **39**, 73.  
*Cylindromonas fontinalis* **34**, 99.  
*Cylindrospermum caeruleum* Dickie **4**, 1602.  
 — *janthinum* Dickie **4**, 1602.  
*Cylindrosporium Alismacearum* Sacc. **2**, 518.  
*Cylindrosporium australe* Sp. **8**, 102.  
 — *caryigenum* **III**, 490.  
 — *castanicolum* (Desm.) Berl. **59**, 49.  
 — *Clematidis* E. et E. **I**, 248.  
 — *Colchici* Sacc. **21**, 322.  
 — *Eryngii* E. et K. **36**, 227.  
 — *Filix-feminae* Bres. **III**, 4.  
 — *hamatum* Voss. **54**, 266.  
 — *macrospilum* Sacc. et Winter **24**, 199.  
 — *Melissae* **40**, 43.  
 — *minus* E. et K. **36**, 227.  
 — *Negundinis* **IV**, 182.  
 — (?) *oculatum* **I**, 248.  
 — *Oxalidis* **32**, 4.  
 — *Padi* **22**, 289. **40**, 43. **57**, 24.  
 — *Bekämpfung* **54**, 248. **II**, 142.  
 — *Phacelliae* **III**, 490.  
 — *Pimpinellae* Massalongo **42**, 385.  
 — *Pruni Cerasi* **40**, 43.  
 — *sacharinum* **I**, 248.  
 — *Scrophulariae* S. et E. **14**, 98.  
 — *Triostei* K. et Sw. **I**, 247.  
 — *viridis* **I**, 248.  
*Cylindrothecium argyreum* Besch. **23**, 69. **II**, 331.  
 — *geminidens* Besch. **7**, 4.  
 — *Motelayi* Besch. **II**, 329.  
*Cylindrotrichum ferruginascens* Karst. **32**, 356.  
 — *polyspermum* Karst. **38**, 485.  
 — *repens* Bon. **32**, 356.  
*Cymatopleura cochlea* J. Br. **48**, 171.  
*Cymatosira Debyi* T. Br. **I**, 397.  
 — *Japonica* T. Br. **I**, 397.  
*Cymbaria Dahurica* L. var. *aspera* **20**, 143.  
 — *mongolica* Maxim. **11**, 90.  
*Cymbella Abyssinica* Grun. **30**, 289.  
 — *abnormis* var. *antiqua* Grun. **14**, 147.  
 — *aequalis* **8**, 130.  
 — var. *hybrida* Grun. **8**, 130.  
 — *americana* **8**, 130.  
 — var. *acuta* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *Assabensis* Castracane **42**, 146.  
 — *Austriaca* var. *prisca* Grun. **14**, 147.  
 — var. *excisa* **14**, 147.  
 — *Beccarii* **30**, 289.  
 — *Beverleiana* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *borealis* **I**, 402.  
 — *Brasiliana* Cl. **7**, 131.  
 — *criophila* **33**, 258.  
 — *Dubravicensis* Grun. var. *crassa* Grun. **14**, 147.  
 — *excisa* Kg. var. *major* **44**, 216. **I**, 9.  
 — *gastroides* Kütz. subsp. *substomatophora* Gutw. **47**, 300.  
 — var. *neogena* Grun. **14**, 147.  
 — *integra* **8**, 130.  
 — *marina* **33**, 258.  
 — *obtusa* var. *diminuta* Grun. **33**, 324.

- Cymbella pelaciga* **33**, 258.  
 — *rupicola* Grun. **8**, 180.  
 — *Stodderii* **7**, 131.  
 — *Sturii* Grun. **14**, 147.  
*Cymbidium* *Lowianum* Rehb. f. **2**, 524.  
 — *Sikimense* Hook. **IV**, 34.  
*Cymodocea*, Anatomie **44**, 294.  
 — antarctica, Vegetative Vermehrung **II**, 171.  
 — *Zosterifolia* F. v. Muell. **54**, 30.  
*Cymopolia*, Systematik **36**, 290.  
*Cynopteris* *Jonesii* C. et R. **40**, 230.  
*Cynanchum natalitium* **60**, 148.  
 — *petrense* Hemsl. et Sacc. **52**, 199.  
 — (§ *Vincetoxicum*) affine Hemsl. **II**, 353.  
 — — *Fordii* Hemsl. **II**, 353.  
 — — *linearifolium* Hemsl. **II**, 353.  
 — — *stenophyllum* Hemsl. **II**, 354.  
 — — *verticillatum* Hemsl. **II**, 354.  
*Cynareae*, Involutum, Austrocknung **13**, 228.  
*Cynarocephalae*, Portugal **57**, 82.  
*Cynipiden* **II**, 64.  
 — Gallen **58**, 274.  
 — Systematik **9**, 123.  
*Cynocardia odorata* Roxb., Öl **III**, 141.  
*Cynocrambaceae* **56**, 393.  
*Cynodontium fallax* **30**, 196.  
 — *polycarpum*  $\beta$ . *brevifolium* **32**, 164.  
 — *Schisti* (Wahlenb.) Lindb. **27** **36**, 228.  
 — *strumiferum*  $\beta$ . *humile* **32**, 164.  
 — *strumulosum* C. Müll. et Kindb. **III**, 190.  
 — *subalpestre* Kindb. **III**, 190.  
 — *Wahlenbergii*  $\beta$ . *majus* **32**, 164.  
*Cynoglossum* *Bottae* Def. **II**, 133.  
 — *Johnstonii* **58**, 14.  
 — *macrostylum* Bnge. **10**, 469.  
 — *paucisetum* **33**, 243.  
*Cynomorium coccineum*, Adventivwurzeln **52**, 26.  
 — — *Cultur* **51**, 246.  
*Cynorchis* *Baronii* Rolfe **II**, 466.  
 — *calanthoides* **15**, 104.  
 — *elata* Roxb. **II**, 466.  
 — *fastigiata* Thouars var. *minor* Fritsch. **II**, 140.  
 — *lilacina* Ridley **II**, 466.  
 — *pauciflora* Rolfe **II**, 466.  
*Cynosbatologie* **7**, 127.  
*Cynosorchis Braunniana* Kränzl. **55**, 309.  
 — *elegans* **34**, 276.  
 — *Lowiana* **34**, 276.  
 — *stenoglossa* Kränzl. **55**, 309.  
*Cynosurus* **5**, 202.  
 — *elegans* **18**, 204.  
 — — var. *effusus* **18**, 204.  
 — — var. *obliquatus* **18**, 204.  
 — *pygmaeus* **36**, 364.  
*Cyparissidium pulchellum* **25**, 305.  
 — *minimum* **25**, 305.  
*Cyperaceae* **5**, 110. **36**, 360. **38**, 859. **53**, 326. **II**, 127. 218. **III**, 103.  
 — Aehrchen, Bau **32**, 173.  
 — Amerika **6**, 236.  
 — Biologie **57**, 207.  
 — Blattstellung **60**, 116.  
 — Blüten, Bau **32**, 173.  
 — — Morphologie **25**, 126.  
 — Brasilien **1**, 369.  
 — Coburg **I**, 423.  
 — Columbien **40**, 55.  
 — Embryosack, Entwickl. **55**, 1.  
 — Frucht **51**, 129, 193, 225, 257.  
 — Ecuador **40**, 55.  
 — Mexico **7**, 365. **43**, 211.  
 — Monographie **IV**, 239.  
 — Morphologie **26**, 253 **57**, 207.  
 — Paraguay **50**, 147.  
 — Pollen **14**, 296. **I**, 108.  
 — Samen **51**, 129, 193, 225, 257.  
 — Skandinavien, Biologie **54**, 327.  
 — Spaltöffnung **38**, 601.  
 — Systematik **6**, 442. **12**, 263. **17**, 189. **20**, 269. **26**, 253. **29**, 171, 277. **39**, 73. **I**, 284.  
 — Venezuela **40**, 55.  
 — Westindien **6**, 236.  
 — Wurzel, Anatomie **1**, 271.  
*Cyperites* ähnliche Reste aus der Höttinger Breccie **33**, 14. **37**, 47.  
*Cyperites* *Haydeni* **24**, 367.  
*Cyperus*, Blattstellung **60**, 116.  
 — Indien **20**, 270.  
 — alternifolius, verkieselte Membranverdickungen im Blatte **55**, 211.  
 — *Andersonianus* **20**, 269.  
 — *Andreasus* *Maury* **40**, 56.  
 — *angolensis* *Beklr.* **5**, 110.  
 — *Archavaletae* *Böck.* **36**, 361.  
 — *aurescens* *Böck.* **36**, 361.  
 — *Backeri* *Clarke* **16**, 44.  
 — *Balansae* *Maury* **50**, 147.  
 — *Balfouri* *Clarke* **16**, 44.  
 — *Baroni* *Clarke* **16**, 44.  
 — *Boehmii* **20**, 269.  
 — *Buchanani* *Bök.* **36**, 361.  
 — *Buchholzii* *Bök.* **36**, 361.  
 — *Buckleyi* **20**, 51.  
 — *Büttneri* *Bök.* **36**, 361.  
 — *bulbosus* *Vahl.* var. *longibracteatus* *A. Terr.* **IV**, 265.  
 — *Cadamosti* *Krause* **49**, 328.  
 — *Capitindnensis* *Maury* **50**, 147.  
 — *chlorostachidi* **20**, 269.  
 — *chromatolepidi* **20**, 269.  
 — *cinerens* *Maury* **50**, 147.  
 — *circinnatus* *Rid.* **II**, 217.  
 — *discolor* *Bök.* **36**, 361.  
 — *Eggersii* *Bök.* **36**, 361.

- Cyperus Ehrenbergianus* **20**, 269.  
 — *Fischeriani* Bök. **36**, 361.  
 — *flavescens* × *fuscus* **4**, 1545.  
 — *flexibilis* Maury **40**, 56.  
 — *fucatus* Böck. **42**, 263.  
 — *Galegensis* Clarke **16**, 44.  
 — *glandulosus* **13**, 121.  
 — *glaucophyllus* Bök. **36**, 361.  
 — *Gondanus* Bök. **36**, 361.  
 — *Hartii* Bök. **36**, 361.  
 — *Hieronymi* Bök. **36**, 361.  
 — *Hildebrandtii* Beklr. **5**, 110.  
 — *Hilgendorffianus* **20**, 269.  
 — *Hillebrandtii* Beklr. **5**, 110.  
 — *immensus* **16**, 44.  
 — *Indicus* Bök. **36**, 361.  
 — *ixiocarpus* **29**, 336.  
 — *Kamphoeveneri* Bök. **36**, 361.  
 — *Krugii* Bök. **36**, 361.  
 — *Lhotskyanus* **20**, 269.  
 — *limbatus* Maury **50**, 147.  
 — *longus* α. *brachystachys* **5**, 235.  
 — — γ. *intermedius* **5**, 235.  
 — — δ. *Preslii* **5**, 235.  
 — *malaccensis* **20**, 269.  
 — *manilensis* **20**, 269.  
 — *Martindalei* **34**, 308.  
 — *microcarpus* Böckel **5**, 237.  
 — *Monti*, Verbreitung **9**, 286.  
 — *mundulus* **20**, 269.  
 — *Noëanus* Boiss. **13**, 10.  
 — *Noronhae* Rid. **11**, 217.  
 — *oxycarioides* **20**, 51.  
 — *oxylepidis* **20**, 269.  
 — *parvispiculatus* Bök. **36**, 361.  
 — *Pringlei* **22**, 20.  
 — *proliferus*, Anbau **9**, 281.  
 — *pseudoniveus* Böck. **11**, 134.  
 — *purpureus* Böck. **11**, 134.  
 — *pycnostachyus* **20**, 269.  
 — *redolens* Maury **50**, 147.  
 — *Rehmanni* Boiss. **13**, 10.  
 — *Renschii* Böck. **12**, 263.  
 — *Rohlfii* Böck. **12**, 263.  
 — *rotundus* **4**, 1326. **18**, 205.  
 — — var. *comosus* **18**, 205.  
 — — var. *debilis* **18**, 205.  
 — — var. *genuinus* **18**, 205.  
 — — var. *tetrastachyos* **18**, 205.  
 — *Rudloi* Böck. **12**, 263.  
 — *Rusbyi* **18**, 243.  
 — *Schinzii* Böck. **11**, 134.  
 — *serrulatus* Wats. **13**, 305.  
 — *setiformis* **57**, 148.  
 — *Soyauxii* **20**, 269.  
 — *spongioso vaginatus* Böck. **12**, 263.  
 — *subaphyllus* Böck. **11**, 135.  
 — *svlyicola* Ridl. **11**, 137.  
 — *tagetiformis* zu Hütten **4**, 1326.  
**6**, 218.  
 — *tenuispiculatus* **20**, 269.  
*Cyperus trachysanthus* **20**, 269.  
 — *trispicatus* Böck. **12**, 263.  
 — *unicolor* **1**, 369.  
 — *vialis* Ridl. **11**, 217.  
 — *Widgrenii* **20**, 269.  
 — (*Encyperus*) *cuspidatus* **39**, 46.  
 — — *debilissimus* **39**, 46.  
 — — *heterocladus* Bak. **16**, 44.  
 — — *platycaulis* **39**, 46.  
 — — *subaequalis* **39**, 46.  
 — (*Marginati*) *solidifolius* **20**, 269.  
 — (*Mariscus*) *argentinus* **20**, 269.  
 — — *Grabowskianus* **20**, 269.  
 — — *compresso triqueter* Bök. **36**, 361.  
 — — *Rionensis* Bök. **36**, 361.  
 — — *Sintenisii* Böck. **36**, 361.  
 — — *trigonus* Bök. **36**, 361.  
 — — *Urbani* Bök. **36**, 361.  
 — (*Papyri*) *imerinensis* **20**, 269.  
 — (*Pycereus*) *atrobrunneus* Bak. **16**, 44.  
 — — *atropurpureus* **20**, 269.  
 — — *brunneo-ater* **20**, 269.  
 — — *Jaeggii* Böck. **36**, 361.  
 — — *Kuntzei* Bök. **36**, 361.  
 — — *monocephalus* **39**, 46.  
 — — *Niederleinianus* Bök. **36**, 361.  
 — — *paucispiculatus* **20**, 269.  
*Cyphellum gracilescens* Will. **54**, 298.  
*Cyphella*, Systematik **49**, 44.  
 — *Australiensis* Cooke **49**, 44.  
 — *cyclas* Cke. et Phil. **6**, 253.  
 — *farinacea* Kalkhb. et Cke. **3**, 996.  
 — *fumosa* Cooke **49**, 44.  
 — *fusispora* Currey **49**, 44.  
 — *galeata* Schum **14**, 193.  
 — *Gilletii* **13**, 355.  
 — *lateritia* **11**, 419.  
 — *Libertiana* Cke. **1**, 201.  
 — *Mauritiae* **39**, 122.  
 — *Musae* **14**, 65. **28**, 34.  
 — *perexigua* Sacc. **2**, 519.  
 — *roseo-cinerea* **39**, 122.  
 — *straminea* **35**, 390.  
 — *terrigena* Karst. **38**, 485.  
 — *Texensis* Beck et Curt. **49**, 44.  
 — *Zealandica* C. et Phil. **1**, 203.  
*Cyphomandra heterophylla* Taub. **54**, 370.  
*Cyphostigma exsertum* Seort. **32**, 337.  
*Cyphostigma pulchellum* Benth. **12**, 199.  
*Cypripedien* **11**, 324.  
*Cypripedium*, Blüten **30**, 308.  
 — — Abweichungen **27**, 161.  
 — — Gefässbündelverlauf **6**, 13.  
 — *China* **1**, 116.  
 — *Calceolus* L., Rückschlagserscheinungen der Blüte **48**, 58.  
 — *callosum* **28**, 55.  
 — *caudatum* Ldl., Wachstum der Petalen **34**, 325.

- Cypripedium ciliolare* **12**, 134.  
 — *Curtisii* **15**, 90.  
 — *elliottianum* Reichenb. **36**, 277.  
 — *fasciculatum* Wats. **13**, 305.  
 — *Himalaicum* Rolfe **III**, 520.  
 — *Mastersianum* Rehb. f. **2**, 524.  
 — *nigratum* Rehb. f. **11**, 185.  
 — *Pitcheianum* **33**, 146.  
 — *plectrochilum* **32**, 211.  
 — *Robbelenii* **16**, 341.  
 — *Rothschildianum* **34**, 276.  
 — *spectabile*, acclimatisirt **12**, 239.  
 — — giftige Wirkung **59**, 214.  
 — *Tibeticum* King **III**, 520.  
 — *venustum*, Monstrosität **12**, 53.  
*Cyprisschiefer*, Flora, Nordböhmen **4**, 1232.  
*Cyprischer Terpentin*, Zusammensetzung **5**, 372.  
*Cyrenaika*, Flora **8**, 330.  
*Cyrollaceae* **56**, 103.  
*Cyrtandra Baileyi* **45**, 58.  
 — *bracteata* **I**, 318.  
 — *dubiosa* Ktze. **50**, 23.  
 — *Hellwigii* **52**, 74.  
 — *Listeri* Hemsl. **59**, 99.  
 — *serrata* F. **31**, 145.  
*Cyrtandreae*, China **16**, 235.  
 — Systematik **12**, 111, 294.  
 — Tonkin **I**, 455.  
*Cyrtanthera citrina* **8**, 266.  
*Cyrtanthus Huttoni* **36**, 73.  
 — (*Monella*) *brachyscyphus* **36**, 73.  
 — — *O'Brieni* Baker **59**, 124.  
 — — *rectiflorus* **36**, 73.  
*Cyrtidula* Mks., Monographie **47**, 116.  
 — *Americana* Mks. **54**, 298.  
 — *crataegina* Mks. **47**, 118.  
 — *fuscobellula* Mks. **47**, 118.  
 — *grammatodes* Mks. **47**, 118.  
 — *idaeica* Mks. **47**, 118.  
 — *limbata* Mks. **47**, 118.  
 — *macrotheca* Mks. **47**, 118.  
 — *macularis* Mks. **54**, 298.  
 — *microspora* Mks. **47**, 118.  
 — *minor* **IV**, 195.  
 — *pitaophila* Mks. **47**, 118.  
 — *Rhoica* Mks. **54**, 298.  
 — *stigmaea* Mks. **54**, 298.  
 — *stygospila* Mks. **47**, 118.  
 — *subpallida* Mks. **47**, 118.  
*Cyrtopera papillosa* R. Rolfe **57**, 332.  
*Cyrtopodium*, Brasilien **57**, 120.  
 — *Josephense* Rodrig. **57**, 120.  
 — *Saintlegerianum* **22**, 342. **23**, 53.  
 — *Yanaperyense* Rodrig. **57**, 120.  
*Cysten* **16**, 14. **22**, 5. **32**, 321.  
 — *Dinobryon* **60**, 136.  
*Cystiden*, Morphologie, Biologie **32**, 67.  
*Cystocarp* **57**, 367.  
*Cystocarp*ien, *Catenella* *Opuntia* Grev. **52**, 154.  
*Cystolepis Sizenandi* Rolfe **60**, 74.  
*Cystolthen* **5**, 335. **16**, 35. **11**, 270.  
 — d. *Acanthaceen* **5**, 366. **19**, 271.  
 — Bedeutung, systematische **23**, 361.  
 — in den Blättern von *Coccinia* **58**, 401.  
 — Constitution **52**, 308.  
 — von *Ficus elastica*, Anatomie, Morphologie **42**, 85.  
 — — radiale Stränge **49**, 182.  
 — Kalkfreie **13**, 76.  
 — von *Monocardia* **8**, 393. **13**, 409.  
*Cystopteris adfinita* **7**, 332.  
 — *algeriensis* **7**, 332.  
 — *alpestris* **7**, 332.  
 — *amoenifolia* **7**, 332.  
 — *Baenitzii* Dörfler **46**, 384.  
 — *bulbifera*, Adventivknospen **60**, 200, 334.  
 — *caucasica* **7**, 332.  
 — *consanguinea* **7**, 332.  
 — *daucoides* **7**, 332.  
 — *depressa* **7**, 332.  
 — *flexicaulis* **7**, 332.  
 — *fragilis* **16**, 243.  
 — *glacialis* **7**, 332.  
 — *islandica* **7**, 332.  
 — *Japonica* Lssn. **32**, 209.  
 — *lucescens* **7**, 332.  
 — *nivalis* **7**, 332.  
 — *odontophora* **7**, 332.  
 — *oxyloba* **7**, 332.  
 — *pynoloba* **7**, 352.  
 — *ruthenica* **7**, 332.  
 — *sagoti* **7**, 332.  
 — *saxetorum* **7**, 332.  
 — *Schultziana* **7**, 332.  
 — *tridentata* **7**, 332.  
 — *umbratica* **7**, 332.  
*Cystophyllum nothum* Grun. **37**, 115. **11**, 124.  
*Cystopus* Lev, Morphologie **15**, 215.  
 — *Brasilensis* **50**, 41.  
 — *candidus*, Veränderungen d. Wirtspflanze **56**, 312.  
 — *Capparidis* de Bary, Systematik **20**, 323.  
 — *Convolvulacearum* **15**, 223. **43**, 324.  
 — *Nyctaginearum* **50**, 41.  
 — *quadratus* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Tillaeae* Lagerh. **52**, 12.  
 — *Tragopogonis*, Membran der Oosporen **55**, 324.  
 — *tropicus* Lagerh. **11**, 418.  
*Cystorchis? nebularum* **15**, 213.  
*Cystoscira* *Partschii* Staub. **41**, 266.  
 — *Suessii* **22**, 175.  
*Cystosira barbata* **24**, 129.  
*Cythera*, Flora **4**, 1470.  
*Cytinaeae* **22**, 80.

*Cytinus Baroni* **37**, 125.  
 — *Clusii* Nym. **7**, 267.  
*Cytisin* **III**, 540.  
*Cyrtispora albiceps* Ell. et Kell. **43**, 111.  
 — *Ampelopsidis* **40**, 42.  
 — *anceps* Sacc. **6**, 334.  
 — *annulata* **III**, 490.  
 — *asterophora* Sacc. **7**, 2.  
 — *capitata* Sch. **18**, 134.  
 — *carnea* **III**, 490.  
 — *epileuca* Sacc. **7**, 2.  
 — *ericeti* Sacc. **21**, 322.  
 — *extensa* Sacc. **6**, 334.  
 — *juglandicola* Sacc. **7**, 2.  
 — *juglandina* Sacc. **7**, 2.  
 — *macularis* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *Mamma* Thüm. **15**, 98.  
 — *macrobasis* Sacc. **6**, 334.  
 — *phyllogena* Penz. et Sacc. **19**, 163.  
 — *pustulata* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Salicis Babylonicae* **15**, 3.  
 — *syncina* Sacc. **2**, 518.  
 — *Thujae* S. et E. **14**, 98.  
 — *tithymalina* **13**, 397.  
*Cyrtispora Vitis* Mont f. *macrospora*  
 Fautr. **53**, 144.  
*Cytisus*, Abnormität **7**, 45.  
 — Absterben **54**, 58.  
 — Systematik **II**, 278.  
 — *Alschingeri* Vis., Syst. **46**, 90.  
 — *ambiguus* Adam **IV**, 41.  
 — *Danubialis* Vel. **I**, 73.  
 — *Florissantianus* **24**, 368.  
 — *Jankae* Vel. **I**, 72.  
 — *Laburnum* L. **43**, 173.  
 — — Krankheit **53**, 196.  
 — — Systematik **46**, 90.

*Cytisus*, *modestus* **24**, 368.  
 — *proliferus*, Anbau **6**, 140.  
 — — var. *palmensis* Chr. **57**, 380.  
 Cytoplast **17**, 238.  
*Cytodiospora Castaneae* Oudem. **60**,  
 52.  
*Cytoplasma* **17**, 31. **31**, 335. **33**, 45.  
**42**, 342. **53**, 294. **59**, 25.  
 — Amöben-Körper **56**, 331.  
 — Chemie **55**, 155.  
 — der Cyanophyceen Zelle **60**, 48.  
 — Entstehung **58**, 333.  
 Cytoplastin **31**, 335.  
*Cytoplea arundinicola* Bizz. et Sacc.  
**24**, 289.  
*Cytospora Asperulae* Delacr. **II**, 12.  
 — *cineta* f. *amygdalina* Karst. **I**, 250.  
 — *Fraxini* Delacr. **II**, 12.  
 — *grandis* **35**, 37.  
 — *Mespili* Bres. **II**, 415.  
 — *Pandani* Prill. et Delacr. **56**, 397.  
 — *Pinastri* Prill. et Delacr. **II**, 170.  
 — *Sophorae* Bres. **II**, 415.  
 — *Terebinthi* Bres. **II**, 415.  
 — *Verrucula* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *vinosa* Delacr. **II**, 12.  
*Cytosporaella Mali* **IV**, 337.  
*Cyttaria*, Systematik **39**, 317.  
 Czako, C., Personal. **6**, 297.  
*Czekonowskia Heeri* **5**, 329.  
 — *setacea* Hr. **5**, 329.  
 Czenstochau, Flora **16**, 31.  
 Czersky D. J., Personal. **57**, 32.

Anmerkung: Artikel, die man unter **C** vermisst,  
 sind unter **K** aufzusuchen.

## D.

Dachbrand des Tabaks **55**, 313.  
*Dachylaria parasitans* **57**, 72.  
*Dacrydium cupressinum* Soland. **48**,  
 375. **54**, 18.  
 — *densifolium* **25**, 306.  
 — *Franklinii* **54**, 18.  
*Dacrymycella fertilissima* Bizz. **24**, 289.  
*Dacrymyces Cerasi* Lib. **I**, 201.  
 — *confluens* Karst. **32**, 356.  
 — *incarnatus* Karst. **32**, 356.  
 — *multiseptatus* Beck. **22**, 204.  
 — *Papaveris* Quél. **II**, 408.  
 — *succineus* Fr. **2**, 613.  
*Dacryomitria glossoides* **37**, 391.  
*Dacryomyces cerebriformis* **37**, 389.

*Dacryomyces laevis* Karst. **43**, 386.  
 — — *β. subundulatus* **43**, 387.  
 — *longisporus* **37**, 389.  
 — *lutescens* **37**, 390.  
 — *mesentericus* Karst. **43**, 386.  
 — *microsporus* Karst. **43**, 386.  
 — *ovisporus* **37**, 390.  
*Dacryopsis* **48**, 142.  
*Dactylaena Glaziouviana* Taub. **51**, 214.  
*Dactylaria* Sacc. **2**, 516.  
 — *parasitans* Cav. **60**, 370.  
*Dactylella minuta* **19**, 82.  
 — *rhombospora* **22**, 371.  
*Dactylina polaris* **I**, 217.  
*Dactyliosolen antarcticus* **33**, 258.

- Dactylis glomerata* L. **II**, 43.  
 — *Hispanica* Roth. **II**, 43.  
*Dactylium dendroides* (Bull) Fr. **32**, 356.  
 — *lichenicolum* Karst. **32**, 356.  
*Dactylococcus caudatus* var. *minor* **34**, 99.  
 — *obtusus* Lagerh. **II**, 5.  
 — *raphidioides* **34**, 99.  
 — *sabulosus* Hansg. **54**, 110. **I**, 2.  
*Dactylococcopsis raphidioides* Hansg. **38**, 626.  
 — *rupestris* Hansg. **38**, 626.  
*Dactylopetalum parvifolium* S. Ell. **58**, 410.  
*Dactylothece Braunii* **16**, 226, 227.  
 — *macrocoeca* Hansg. **50**, 240.  
*Dadoxylon* **IV**, 518.  
 — *protopitoides* **31**, 48.  
*Daedalea* Pers. **5**, 324.  
 — *conchata* Bres. **I**, 328. **II**, 126.  
 — *incarnato-albida* Chodat et Martin **I**, 100.  
 — *intermedia* Berk. **6**, 401.  
 — *Newtonii* **47**, 112.  
 — *rubeacens* Blonski **I**, 94.  
 — *sulfurea* **IV**, 403.  
 — *unicolor* Fr. var. *obscurata* Kalchbr. **15**, 97.  
 Dänemark, Aussatenveredelung **46**, 257.  
 — *Culturgewächse, Krankheit* **57**, 393.  
 — *Excursionsflora* **46**, 233.  
 — *Flora* **I**, 60. **2**, 779. **16**, 265. **21**, 109.  
 — *Hymenomyceten* **III**, 3.  
 — *Literatur* **4**, 1185.  
 — *Marschvegetation der Küstenländer* **48**, 55.  
 — *Meeresalgen* **1**, 321.  
 — *Moose* **2**, 614. **43**, 183.  
 — *Pflanzenveredelung* **54**, 219.  
 — *phänologische Beobachtungen* **13**, 159.  
 — *Pilze* **26**, 191. **43**, 27. **III**, 3.  
 — *Rubus, Exsiccata* **27**, 129. **30**, 122.  
 — *Sandvegetation* **51**, 68.  
 — *Schmarotzerpilz* **40**, 352.  
 — *Sphagnaceae* **43**, 183.  
 — *Taphrinaceae* **49**, 125.  
 — *Ustilagineae* **43**, 388.  
 — *Waldbäume, Krankheit* **1**, 369.  
 Daghestan, Flora **II**, 59. **30**, 45.  
 — *Insecten* **II**, 59.  
 Dahlia, gefüllte Blüten **10**, 324.  
 — *Knollen, Einwirkung von Alkohol* **30**, 337.  
 — — *Asparagin- und Tyrosingehalt* **36**, 356.  
 — *dissecta* **51**, 374.  
 — *imperialis*, Anatomie **47**, 71.  
 — *Lelmanni* Hieron. **69**, 121.  
 — *pubescens* **51**, 304.  
*Dahlia variabilis* D. C., gefüllte Blüten **50**, 393.  
 Dahurien, Flora **I**, 143.  
 Dais gnuidoides **16**, 43.  
 Dakota group (Kansas), Blätter **II**, 140.  
 — — *fossile* Flora **56**, 214.  
*Dalbergia Baroni* **28**, 366.  
 — *myriabotrys* **II**, 358.  
 — *petrocarpiflora* **II**, 358.  
 — *Poolii* **39**, 45.  
 — *scorpioides* **39**, 45.  
 — *trichocarpa* **II**, 358.  
 — *Wattii* **39**, 129.  
 — (*Dalbergaria*) *Hupeana* Hance **13**, 335.  
 Dalbergieae **IV**, 118.  
*Dalbergiophyllum Nelsonicum* **48**, 375.  
 — *rivulare* **48**, 375.  
*Dalea capitata* **II**, 211.  
 — *crassifolia* Hmsl. **2**, 463.  
 — *filiciformis* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *Lemmoni* Parry **12**, 23.  
 — *Ordiae* **12**, 23.  
 — *Pringlei* **12**, 23.  
 — *rubescens* Wat. **13**, 304.  
 — *unifoliolata* Rob. et Green **59**, 342.  
*Dalechampia antisophylla* Müll. **5**, 237.  
 — *Hildebrandtii* **60**, 72.  
 — *longipes* Müll. **5**, 237.  
 — *pseudotriphylla* Müll. **5**, 237.  
 — *subternata* Müll. **5**, 237.  
*Dalhousiea Africana* Moore **1**, 282.  
 Dalmatien, Flora **9**, 21, 267. **10**, 53. **I**, 391.  
 — *Pilze* **2**, 519.  
 — *Sommerflora* **55**, 392.  
 Dalsland, Flora **45**, 270.  
*Daltonia androgyna* Griseb. et Hpe. **8**, 134.  
 — *aristata* **1**, 206.  
 — *Fendleri* **I**, 2.  
 — *Hampeana* **1**, 206.  
 — *latinarginata* Besch. **7**, 4.  
 — *minor* Besch. **7**, 4.  
 — *stenoloma* Besch. **7**, 4.  
 — *tenella* Broth. **48**, 19.  
*Damascenium* **45**, 219.  
*Damiana* **10**, 179.  
 — *Piscidia erythrina*, pharm. **8**, 310.  
 Dammer U. Dr., Personal. **55**, 128  
 Dampftrichter **47**, 107. **48**, 43.  
*Dampiera Scottiana* **9**, 305.  
*Dammara Mantelli* **48**, 375.  
 — *Palmerstoni* **47**, 221.  
 — *Tolli* **43**, 56.  
*Dammarites Armaschewskii* **23**, 108.  
*Dammarsopsis Kingiana* **1**, 318.  
 Danaë, Phyllocladon **54**, 241.  
*Danaea microphylla* Raciborski **47**, 85.  
*Danaeopsis Hughesi* **4**, 1476.  
*Danais cernua* **13**, 54.  
 — *Lyallii* **39**, 45.



- Danais nummularifolia* **39**, 45.  
 — vestita **28**, 367.  
 Dangeard, A. P. Dr., Personal. **48**, 207.  
*Danthonia australis* Buch **7**, 12.  
 — lasiantha **II**, 359.  
 — nardoides Phil. **51**, 171.  
 — ovata Buch. **7**, 12.  
 — pilosa var. stricta **7**, 12.  
 — — var. racemosa **7**, 12.  
 — semiannularis var. alpina **7**, 12.  
 — — var. gracilis **7**, 12.  
 — Thomsonii Buch. **7**, 11.  
 Danzig, Ballastpflanzen **12**, 274.  
 — Flora **5**, 206. **8**, 215.  
 — Westpreussisches Provinzialmuseum **6**, 297.  
 Danziger Bucht, Vegetation **45**, 275.  
 Daphne, Embryosack u. Endosperm-  
 bildung **17**, 270.  
 — pharmaceut. **III**, 66.  
 — Blagayana Frey in Bosnien **34**, 382.  
 — Blagayana in Bosnien **I**, 116.  
 — Lagetta Sw., Stammabschnitte **50**,  
 105.  
 — laureolifolia **22**, 175.  
 — linearifolia Hart. **I**, 458.  
 — Mareli, Anbau **8**, 378.  
 — Mezereum, Geschichte **II**, 379.  
 — retusa Hemsl. **III**, 520.  
 — spathulata **22**, 174.  
 Daphniphyllin **IV**, 313.  
 Daphnogene Susedana **22**, 174.  
*Daphnopsis* Beta Taub. **I**, 352.  
 — coriacea Taub. **I**, 352.  
 — longifolia Taub. **I**, 352.  
 — Philippiana Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — Schwackeana Taub. **I**, 352.  
 — Sellowiana Taub. **I**, 352.  
 — sessiliflora Gris. **I**, 352.  
 Daracan **6**, 50.  
 Darlingtonia, Blätter **59**, 286.  
 — Epidermis **7**, 328.  
*Darluca ammophila* Sacc. Bomm. et  
 Rouss. **33**, 164.  
 — Filum (Biv.) Cast. f. Menthae Fautr.  
**53**, 144.  
 Darminhalt, Mikroorganismen **7**, 336.  
 Darmtyphus **47**, 331.  
 Darwin, Francis, Dr., Personal. **37**, 95.  
 — Robert Charles, Personal. **1**, 96.  
**10**, 113, 455. **11**, 224. **42**, 302.  
 — — Briefe **10**, 183.  
 — — und Lamarck **44**, 77.  
*Darwinia micropetala* **36**, 344.  
 Darwin'sche Krümmung der Wurzeln  
**9**, 148. **13**, 182. **20**, 4.  
 Darwinismus **11**, 503.  
*Dasya elegans*, Stichidien **59**, 258.  
*Dasycladus* **36**, 291.  
*Dasyscypha caerulescens* Rehm. **14**,  
 162.  
*Dasyscypha calycioides* Rehm. **9**, 405.  
 — contraversa Cooke **9**, 405.  
 — fuscobrunnea Rehm. **15**, 97.  
 — fusco-sanguinea Rehm. **9**, 405.  
 — lanata Rehm. **14**, 162.  
 — leucostoma Rehm. **9**, 405.  
 — rosea Rehm. **9**, 405.  
 — Winteri (Cooke) **9**, 405.  
 Dasylyrion, Blätter **41**, 105.  
 — Systematik **12**, 264.  
 — Berlandieri **1**, 125.  
 — inermis **51**, 304.  
 — pliabile Bak. **6**, 162.  
 — quadrangulatum **1**, 125.  
*Dasytrium borbonicum* Besch. **5**, 261.  
 Datisceaceae **59**, 293.  
 Datteln, eigenthümliche Körper im  
 Fruchtfleisch **21**, 222.  
 — mit braunesprenkelten Blattrippen  
**2**, 713.  
 — Pilze **51**, 121.  
 Dattelpalme, Keimpflanze **31**, 86.  
*Datura Metel*, von *Phytophthora in-*  
*festans* befallen **III**, 1.  
 — Stramonium, Kartoffelunterlage **24**,  
 61. **25**, 175, 176.  
 — — Zusammensetzung **4**, 1617.  
 — Tarapacana Phil. **51**, 171.  
 Daturin **4**, 1615, 1617,  
*Daucus carota* **43**, 393.  
 — — Anthokyanblüten **49**, 11.  
 — — gefärbte Blüten **13**, 301.  
 — — Doldenstrahlen, hygroskopisch  
**3**, 1117.  
 — — Hybridität **49**, 271.  
 — — Pilze **60**, 143.  
 — — Proliferation **15**, 238.  
 — — aetherisches Oel **46**, 55.  
 — — Varietäten **56**, 263.  
 — — var. exigua Gill **5**, 306.  
 — — var. subinermis Batt. **11**, 91.  
 — Jordanicus **37**, 126.  
 — setulosus Guss. **16**, 220.  
 — Yemensis Defl. **11**, 133.  
 Dauerculturen von Bakterien, Ver-  
 schluss **53**, 278.  
 Dauerpräparate, Chloralhydratlösung  
**54**, 41.  
 — Herstellung **47**, 11.  
 — mikroskopische, Leitfaden zur An-  
 fertigung **59**, 75.  
 Dauersporen, Algen **16**, 125.  
*Dauphiné*, Flora **7**, 103. **10**, 446.  
*Davallia*, Anatomie **26**, 293.  
 — ascendens **35**, 12.  
 — recta **35**, 12.  
 — repens Desv. f. minor Thwait **II**, 220.  
 — strigosa Sw. var. subciliata **60**, 373.  
 — Tasmani Cheesem. **II**, 362.  
 — (*Leucostegia*) cicutarioides Bak.  
**I**, 183.

- Davallia* (*Leucostegia*) *Hosei* **38**, 486.  
 — — *oligophlebia* **38**, 486.  
 — (*Microlepia*) *phanerophlebia* Bak. **I**, 183.  
 — (*Odontoloma*) *decomposita* **18**, 210.  
 — (*Stenoloma*) *odontolabia* **18**, 210.  
 Daveau, J., Personal. **54**, 64.  
*Daveaua* *anthemoides* Mariz **53**, 297.  
*Daviesia* *Croniniana* F. v. Müll. **58**, 189.  
 Davenport, E., Personal. **41**, 72.  
 Davidson, Thomas, Personal. **25**, 68.  
*Davidsonia* *pruriens* **1**, 405.  
 Davies, George, Personal. **52**, 112, 176.  
 Davis Strasse, Flora **I**, 217.  
 Davos, Flora **17**, 304.  
 De Bary, Anton, Personal. **33**, 160.  
 Debeau, P., Personal. **1**, 352.  
*Debya* *insignis* Pant. **34**, 176.  
*Decaconocarpus* *olivaeformis* **III**, 53.  
 Decaisne, J., Personal. **9**, 287.  
*Decaisnella* *spectabilis* H. Fab. **3**, 805.  
*Decalepis* *Dregeana* **20**, 270.  
 De Candolle, Alphonse, Personal. **60**, 176.  
*Decaspermum* *Blancoi* Vid. **27**, 150.  
*Dechampria* *stricta* **2**, 705.  
 Deckblätter, *Dianthus* **II**, 304.  
 Deckgläschen, blaue, für Testobjecte **7**, 126.  
 — Halter **60**, 296.  
 — der Klercker'schen Methode **58**, 203.  
 — Reinigung **2**, 794. **3**, 831. **48**, 168. **58**, 123. **60**, 367.  
*Decodon* *Brasiliensis* (Broth.) C. Müll. **48**, 19.  
 Decompositionsvorgänge in der Pflanze **8**, 10.  
*Deconica* W. Sm. **1**, 262.  
 — *subviseida* Peck **38**, 735.  
 Decorationspflanzen, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.  
 Decumanin **II**, 416.  
 Dedoublement **16**, 271.  
*Deeringia* *holostachya* Baron **II**, 358.  
 Definitionen, Pflanzengeographische **60**, 168.  
 Déhérain, P. Personal. **2**, 448.  
*Delacourea* *insignis* H. Fab. **3**, 805.  
*Delavayella* *serrata* St. **58**, 208. **59**, 83.  
 Delaware, Dr., Personal. **36**, 95.  
*Delesseria* *carnea* **38**, 821.  
 — *condensata* **38**, 821.  
 — *ligulata* **38**, 821.  
 — *polydactyla* **38**, 821.  
 — *salicifolia* **38**, 821.  
*Delima* *laevis* Maingay Mss. **I**, 451.  
 Delitsch, Otto Dr., Personal. **12**, 144.  
*Delitschia* *canina* Mtn. **33**, 165.  
 — *consociata* Mtn. **33**, 165.  
 — *sordarioides* Speg. **8**, 5.  
 — *leptospora* **13**, 294.  
*Delitschia* *Niesslii* **13**, 294.  
*Delognaea* *Humblotii* **21**, 147.  
*Delortia* *palmicola* **39**, 122.  
*Delphinellum* *Calleria* **14**, 77.  
 — *Savatieri* **14**, 72.  
*Delphinium*, Nord-America **36**, 48.  
 — Bildungsabweichungen **1**, 220. **8**, 172, 305.  
 — Blütheneinrichtungen **1**, 220. **39**, 200. **40**, 80.  
 — Spielarten **39**, 200.  
 — Systematik **56**, 183.  
 — Ungarn **9**, 268.  
 — *altissimum* Wall. **10**, 466.  
 — — *α. typicum* Rgl. **10**, 466.  
 — — *β. pubescens* Rgl. **10**, 466.  
 — — *γ. glabrescens* Rgl. **10**, 466.  
 — — *δ. hispidum* Rgl. **10**, 466.  
 — *anthoroideum* Boiss. var. *rigidum* Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — *Barbeyi* Huth **56**, 183.  
 — *bracteosum* **IV**, 445.  
 — *Brunonianum* Royle var. *densa* Max. **48**, 355.  
 — *caerulescens* Freyn **30**, 208.  
 — *campylocentrum* Max. **47**, 277.  
 — *Consolida*, Blüte **15**, 345. **16**, 17.  
 — *crassifolium* Schrad. var. *Tangutica* Max. **48**, 355.  
 — *Duhmbergi* Huth **56**, 183.  
 — *Ehrenbergi* Huth **56**, 183.  
 — *hybridum* Steph. var. *Dinaricum* Beck et Szysz. **39**, 268.  
 — — *turkestanicum* Rgl. **10**, 466.  
 — *intermedium* Ait., vergrünte Blüten **15**, 346.  
 — *Kamaonense* Huth **56**, 183.  
 — *Kurdicum* Boiss. var. *elongatum* Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — *laxiflorum* Freyn **30**, 208.  
 — *leiocarpum* Huth **56**, 183.  
 — *Macedonicum* Halácsy et Charr. **55**, 167.  
 — *macrocentron* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Madrense* **II**, 211.  
 — *Narbonense* Huth **56**, 183.  
 — *orientale* Gay, Staminodien **16**, 108.  
 — — Wanderung **14**, 271.  
 — *oxysepalum* Pax et Borb. **49**, 92. **51**, 165. **I**, 284.  
 — *Paphlagonicum* Huth **56**, 183.  
 — *Penardi* Huth **56**, 183.  
 — *Potanimi* Huth **56**, 183.  
 — *saccatum* Huth **56**, 183.  
 — *Schlagintweitii* Huth **56**, 183.  
 — *silyvaticum* Pom. **53**, 195.  
 — *Staphisagria*, vergrünte Blüten **16**, 16.  
 — — *pharmacol.* **9**, 61.  
 — *syncarpum* Freyn **30**, 208.  
 — *Tanguticum* Huth **56**, 183.

- Delphinium tirolense* Kern. **12**, 205.  
 — *trilobatum* Huth **56**, 183.  
 — *uliginosum* **22**, 272.  
 — (§ *Delphinastrum*) *pachycentrum*  
 Hemsl. **III**, 519.  
 Delpono, G. B., Personal. **19**, 224.  
 Delpino Frederico, Personal. **19**, 224.  
**57**, 95.  
*Dematium brunneum* Karst. **32**, 356.  
 — *dimorphum* Karst. **32**, 356.  
 — *hispidulum* (Pers) Fr. **32**, 356.  
 — *parasiticum* **46**, 348.  
 — *pullulans* De Bary **III** 136.  
 — — auf Weizenkörnern **48**, 193.  
*Dematophora glomerata* P. Viola **II**,  
**475**.  
 Demonstrations-Präparate **54**, 1.  
*Dendrisocaulon filicinellum* Nyl. **46**,  
**159**.  
*Dendrobium Adae* **25**, 340.  
 — *Antelope* **14**, 314.  
 — *atractodes* **22**, 84.  
 — *cariniferum* (Rehb. f.) *lateritium*  
**14**, 314.  
 — *cerinum* Rehb. f. **2**, 524.  
 — *Chrysanthum* (Wall.) *anophthalmum*  
 Rehb. f. **13**, 133.  
 — *ciliatum* (Par.) var. *breve* **16**, 23.  
 — *Cogniauxianum* **I**, 318.  
 — *delicatulum* **52**, 74.  
 — *Forbesii* **29**, 336.  
 — *formosum* Roxb. var. *Berkeleyi*  
 Rehb. f. **13**, 311.  
 — *Friedricksianum* **33**, 86.  
 — *fuscum* R. D. Fitzgerald **2**, 524.  
 — *Gazellae* **32**, 338.  
 — *glomeratum* Rolfe **58**, 392.  
 — *glossotis* **9**, 85.  
 — *Goldfinchii* **14**, 268.  
 — *hamatum* Rolfe **59**, 270.  
 — *Harveyanum* **14**, 314.  
 — *hereoglossum* **28**, 180.  
 — *Hildebrandtii* Rolfe **59**, 270.  
 — *infundibulum* Lindl. **31**, 250.  
 — — var. *ornatissimum* **14**, 314.  
 — *ionopus* Rehb. **13**, 26.  
 — *Johannis semifusum* Rehb. **14**, 20.  
 — *leucochlorum* Rehb. f. **2**, 524.  
 — *lineale* **40**, 301.  
 — *Maefarlanei* **12**, 174.  
 — *nobile* (Lindl.) *Formosanum* **14**, 88.  
 — *nycteridoglossum* **28**, 372.  
 — *Pardalinum* **23**, 291.  
 — *Parthenium* **24**, 147.  
 — *perenanthum* **27**, 237.  
 — *platygastrium* **9**, 85.  
 — *pleiostachyum* **12**, 174.  
 — *pogoniatēs* **27**, 268.  
 — *polycarpum* **16**, 151.  
 — *reptans* **29**, 336.  
 — *rutriferum* **33**, 86.  
*Dendrobium Sanderianum* Rolfe **58**,  
 392.  
 — *Schneiderae* **31**, 174.  
 — *signatum* **17**, 379.  
 — *Smilliae* F. v. Müll. **28**, 242.  
 — *superbum* var. *Burkei* **17**, 379.  
 — *tigrinum* (Rolfe) **50**, 121.  
 — *Tofttii* **45**, 58.  
 — *trigonopus* **33**, 147.  
 — *vandiflorum* **12**, 174.  
 — *vexabile* **17**, 379.  
 — *Virgineum* **20**, 181.  
 — *Warburgianum* **I**, 318.  
 — (*Antennata*) *stratiotes* **25**, 342.  
 — (*Cadetia*) *albiflorum* **29**, 336.  
 — — *triquetrum* **29**, 336.  
 — (*Dendrocoryne*) *inauditum* **28**, 242.  
 — (*Pedilonum*) *cerasinum* **29**, 336.  
 — — *punicum* **29**, 336.  
 — (*Stachyobium*) *leucophotum* Rehb.  
 f. **12**, 209.  
 — — *linguella* Rehb. f. **12**, 209.  
 — — *profusum* **18**, 147.  
*Dendroceros borbonicus* St. **IV**, 343.  
 — *Mülleri* St. **39**, 223.  
*Dendrochilum junceum* **9**, 85.  
 — *Micholitzianum* Kranzl. **57**, 146.  
*Dendrodochium affine* Sacc. **14**, 99.  
 — *betulinum* Ros. **II**, 419.  
 — *clavipes* **19**, 162.  
 — *gelatinosum* Karst. **32**, 356.  
 — *macrosporum* S. et E. **14**, 98.  
 — *nigrescens* **41**, 17.  
 — *pallidum* **19**, 82.  
 — *rubellum* Sacc. **2**, 518.  
 — *roseum* Sacc. **2**, 518.  
*Dendrodoctium fugax* Sacc. Bomm.-  
 Rouss. **II**, 16.  
*Dendrologie* **11**, 234.  
 — *Deutschland* **7**, 178. **56**, 218.  
 — *praktische* **III**, 157.  
 — *Russland* **11**, 183. **15**, 22. **56**, 219.  
*Dendrometer* **6**, 424.  
*Dendrophoma* Sacc. **2**, 516.  
 — *australasica* Sp. **8**, 101.  
 — *Cephalanthi* Pk. **34**, 100.  
 — *Ceres* Berl. **36**, 163.  
 — *crassicollis* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *crastophila* Sacc. **55**, 201.  
 — *Iridis* Roum. et Fautrey **52**, 396.  
 — *juglandina* **18**, 134.  
 — *lignorum* **18**, 134.  
 — *Marconii* Cavara **II**, 300.  
 — *Mori* Berl. **36**, 163.  
 — *phyllogena* **32**, 4.  
 — *populina* **18**, 134.  
 — *Pulvis pyrius* Sacc. f. *Betulae*  
 Fautr. **53**, 144.  
 — *Tiliae* **34**, 100.  
 — *valsispora* **14**, 81.  
*Dendrophyucus triassicus* **47**, 84.

- Dendrophylax Fawcetti* Rolfe **36**, 277.  
*Dendropogon dentatus* Mit. **52**, 187.  
*Dendryphium bulbiferum* **25**, 323.  
 — *Harknessii* Ellis **6**, 148.  
 — *sphaerioides* **III**, 490.  
*Denkenbach*, Personal. **51**, 32.  
*Dennelsmithia Guatemalensis* Coulter et Rose **43**, 52.  
*Dennert*, E. Dr., Personal. **36**, 95.  
**40**, 32.  
*Dentaria* **5**, 86.  
 — *repens* **32**, 211.  
*Denticula Debyi* Leud. **53**, 177.  
 — *elegans* Grun. **7**, 355.  
 — — *var. cyprica* Grun. **7**, 355.  
 — — *var. Kittoniana* Grun. **7**, 355.  
 — *indica* Grun. **7**, 355.  
 — *tenuis* **7**, 355.  
 — — *var. bicuneata* Grun. **7**, 355.  
 — — *var. intermedia* Grun. **7**, 355.  
 — — *var. mesolepta* Grun. **7**, 355.  
 — Van Heurcki J. Br. **48**, 171.  
*Depazea suecica* **35**, 291.  
*Depolarisationshypothese* **16**, 261.  
*Derbes*, Aphonse, Personal. **58**, 351.  
*Derbyshire*, Flora **II**, 46.  
*Dermatea amoena* Tul. **I**, 166.  
 — *Chionanthi* **III**, 490.  
 — *conigena* Phil. **6**, 107.  
 — *fumosa* C. et Phil. **1**, 203.  
 — *fusispora* **III**, 490.  
 — *pelidna* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Rhododendri* Rehm. **9**, 405.  
 — *Sabalidis* **20**, 243.  
 — *Syringae* Rehm. **14**, 162.  
*Dermatella caryigena* **III**, 490.  
 — *Fraxini* **III**, 490.  
 — *Hamamelidis* **III**, 490.  
 — *Montannensis* **III**, 490.  
*Dermatocarpon nigrum* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *Schaereri* var. *minuta* Stein **42**, 307.  
*Dermatol* **III**, 536.  
*Dermatophyton radians* **28**, 125.  
*Dermatosomen* **59**, 13.  
 — *Lebensfähigkeit* **59**, 244.  
*Derminus Klukii* Blonski **I**, 94.  
*Dermocarpa Flahaulti* **57**, 237.  
 — *Leibleiniae* **6**, 398.  
 — *prasina* **6**, 398.  
 — *violacea* Crouan f. *cytioplasma coeruleo-violacea* **16**, 225.  
*Dermocybe simulans* **34**, 100.  
*Derris elliptica*, Wurzel **60**, 249.  
 — *Koolgibberah* **45**, 58.  
*Descendenztheorie* **8**, 225. **39**, 305, 337. **40**, 417. **41**, 251. **43**, 32.  
 — *Geschichte* **8**, 225.  
 — und *Phytopalaeontologie* **2**, 589.  
*Deschampsia Chapmani* Petrie **II**, 360.  
 — *gracilis* **22**, 108.  
*Deschampsia pusilla* Petrie **II**, 360.  
 — *Novae-Zeelandiae* Petrie **II**, 360.  
*Dechmann*, Carl, Personal. **38**, 542.  
*Desinfection* **9**, 58.  
 — durch heiße Luft **9**, 306.  
 — durch heiße Wasserdämpfe **9**, 307. **43**, 16.  
 — durch schweflige Säure **9**, 229.  
*Desinfektol* **II**, 378.  
*Desmanthus fruticosus* Rose **54**, 88.  
 — *paucifoliolatus* **II**, 465.  
*Desmarestia aculeata*, Anatomie **38**, 695.  
 — — *var. compressa* **38**, 821.  
 — *pteridoides* **38**, 821.  
*Desmarestiaceae* **56**, 183.  
*Desmethodium Trianae* Hieron. **60**, 121.  
*Desmatodon Garberi* James **19**, 323.  
 — *Tonkinensis* Besch. **59**, 84.  
*Desmazeria Balearica* **48**, 83.  
 — *triticea* **48**, 83.  
*Desmidiaceae* **39**, 219. **59**, 276.  
 — *America* **27**, 83.  
 — — *Nördl.* **7**, 65.  
 — *Asien*, geogr. Verbreitung **37**, 132.  
 — *des Attersees* in Ober-Oesterreich **56**, 23.  
 — *Bengalen*, geographische Verbreitung **37**, 132.  
 — *Bewegungen*, Einfl. d. Lichtes **1**, 193. **3**, 1103.  
 — *Birma* **26**, 130.  
 — *Bornholm* **36**, 161. **40**, 381.  
 — *Brasilien* **47**, 52.  
 — *Chlorophyllkörper* **53**, 311.  
 — *Finnland* **11**, 4.  
 — *Genua* **32**, 3.  
 — *Grönland* **25**, 168. **38**, 736.  
 — *Grossbritannien* **2**, 611. **5**, 225. **14**, 97. **18**, 65.  
 — *Vorkommen* von Gypskrystallen **16**, 129.  
 — *Hüllgallerte* **36**, 1.  
 — *Indien* **IV**, 1.  
 — *Krakau* **25**, 167.  
 — *Monographie* **34**, 321.  
 — *Neuseeland* **I**, 4.  
 — *Polen* **29**, 65.  
 — *Poren* **56**, 15. **57**, 298.  
 — *Salzburg* **II**, 5.  
 — *Schottland* **60**, 297.  
 — *Steiermark* **II**, 5.  
 — *Systematik* **39**, 13. **55**, 300. **59**, 78. **IV**, 401.  
 — *Ungarn* **15**, 369.  
 — *Zellmembran* **36**, 1.  
*Desmidium Bengalicum* **IV**, 7.  
 — *quadrangulatum* Ralfs var. a) *obtusilobum* **29**, 66.  
 — — b) *acutilobum* **29**, 66.  
 — *quadratum* var. *excavatum* **25**, 264.

- Desmidiun Swartzi **IV**, 8.  
 — (Didymoprium) coarctatum **33**, 290.  
 Desmodium amans **51**, 304.  
 — ambiguum Hems. **2**, 483.  
 — cordistipulum Hems. **2**, 463.  
 — densiflorum Hems. **2**, 463.  
 — Jaliscanum Wats. var. obtusum Robins. **51**, 303.  
 — obliquum Engelm. **49**, 334.  
 — Salvinii Hems. **2**, 463.  
 — scopulorum **II**, 209.  
 — sericocarpum Hems. **2**, 463.  
 — sessile Seaton **56**, 113.  
 — subspicatum **51**, 304.  
 — (Chalarium) amplifolium Hems. **2**, 463.  
 — — callilepis Hems. **2**, 463.  
 — — campyloclados Hems. **2**, 463.  
 — — foliosum Hems. **2**, 463.  
 — — Ghiesbreghtii Hems. **2**, 463.  
 — — Hartwegianum Hems. **2**, 463.  
 — — macropodium Hems. **2**, 463.  
 — — madrense Hems. **2**, 463.  
 — — Palmeri Hems. **2**, 463.  
 — — Parkinsoni Hems. **2**, 463.  
 — — plectocarpum Hems. **2**, 463.  
 — — Guadalajaranum **II**, 211.  
 — — subtile Hems. **2**, 463.  
 — (Heteroloma) lamprocarpum Hems. **2**, 463.  
 — — leptocladus Hems. **2**, 463.  
 — — macrostachyum Hems. **2**, 463.  
 — — orizabanum Hems. **2**, 463.  
 — — Skinneri Hems. **2**, 463.  
 — (Nicolsonia) monospermum **14**, 333.  
 — — radiatum **14**, 333.  
 Desmostachys acuminata Bar. **28**, 366.  
 — deltoidea Bar. **28**, 366.  
 — Preussii Engl. **55**, 310.  
 Desmotrichum scopulorum **35**, 289.  
 Detandra pubistaminea K. Sch. **54**, 369.  
 Deuterocolmia longipetala **IV**, 267.  
 De-Toni B. J. Dr., Personal. **41**, 368.  
**51**, 127.  
 Détroit, Flora **27**, 103.  
 Deutschland, Arzneigewächse, Anbau **49**, 340.  
 — Bäume **21**, 135. **35**, 240.  
 — Dendrologie **7**, 178.  
 — Excursionsflora **7**, 39, 141. **10**, 363. **42**, 55.  
 — Flechten **34**, 102.  
 — Flora **1**, 396. **5**, 272. **7**, 141. **10**, 363. **23**, 44. **25**, 9. **27**, 291. **29**, 93. **40**, 21. **42**, 53. **45**, 185. **58**, 405.  
 — — forstliche **29**, 93.  
 — — illustrierte **27**, 291. **40**, 21.  
 — Giftpflanzen **6**, 89.  
 — Hölzer **18**, 305.  
 — Hopfen, Geschichte **48**, 299.  
 — Hypogäen **46**, 228. **50**, 241.  
 Deutschland, Laubmoose **7**, 138. **51**, 48.  
 — Moose **25**, 329.  
 — nördl., Tabellen z. Bestimmen **6**, 222.  
 — — Diluvialflora **26**, 53.  
 — — Nadelhölzer, Verbreitung **50**, 91.  
 — — Wiesenflora **52**, 132.  
 — Nordwest., Flora **I**, 447.  
 — Nuphar affine Harz **53**, 224.  
 — — sericeum Lang var. denticulatum Harz **53**, 224.  
 — ostasiatisches Schutzgebiet (Australien), Flora **35**, 201.  
 — Pflanzenveredelung **54**, 219.  
 — Phänologische Beobachtungen **29**, 366.  
 — Pilze **44**, 13. **53**, 60.  
 — Schulflora **20**, 207. **39**, 354. **40**, 287.  
 — südöstliches, Excursionsflora **7**, 39.  
 — Sträucher **21**, 135. **35**, 240.  
 — Ulmen **11**, 434.  
 — Weinbau, Geschichte **48**, 298.  
 — Deutsch-Oesterreich und Schweiz, Flora **58**, 405.  
 Deutzia albida **IV**, 443.  
 — discolor Maxim. **40**, 222.  
 — pulchra Vid. **30**, 133.  
 Devon, Algen **16**, 12.  
 — Canada, fossile Flora **14**, 370.  
 Deward, Personal. **50**, 224.  
 Dewey M. H., Personal. **44**, 336.  
 Deweya vestita Watson **13**, 305.  
 Dextrin **20**, 303. **56**, 209. **II**, 443.  
 — Bestimmung in Bierwürze u. Bier **47**, 171.  
 Dextrose **39**, 160. **II**, 433.  
 — Bestimmung in Bierwürze u. Bier **47**, 171.  
 Deyeuxia arundinacea Phil. **51**, 171.  
 — chrysophylla Phil. **51**, 171.  
 — Cusickii **22**, 108.  
 — Emirensis **39**, 46.  
 — laxiflora Phil. **51**, 171.  
 — scabrescens **39**, 129.  
 — Suksdorfii Scribn. **35**, 7.  
 — tenuifolia Phil. **51**, 171.  
 — variegata Phil. **51**, 171.  
 — trisetoides Phil. **51**, 171.  
 Dezris? polyphylla Baron<sup>s</sup> **II**, 358.  
 Diadematis-Stackeln **52**, 235.  
 Diageotropismus **5**, 37.  
 Diagramme **1**, 46.  
 Dialieliotropismus **5**, 37, 42.  
 Dialysen **17**, 368.  
 Dianella straminea **54**, 62.  
 Dianthaceae **I**, 428.  
 — Italien **52**, 197.  
 Dianthera Sonorae Wats. **II**, 209.  
 — terminalis F. **31**, 145.  
 Dianthus, Deckblätter **II**, 304.  
 — Übergang zwischen Gynodioecismus u. Hermaphroditismus **8**, 166.

- Dianthus, Monographie **48**, 80. **IV**, 36.  
 — Synonyma **9**, 347, 352.  
 — Systematik **7**, 45.  
 — Albanicus **III**, 124.  
 — arenarius Kerner  $\alpha$ . viridis Blocki **8**, 304.  
 — —  $\beta$ . glaucus Blocki **8**, 304.  
 — Aristidis Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — Auraniticus **37**, 126.  
 — Brandzae Pančić **17**, 303.  
 — Carpathicus Wolosz. **40**, 50.  
 — Carthusianorum L. var. Sassiniana Arcang. **IV**, 257.  
 — — var. surulis Williams **48**, 81.  
 — —  $\beta$ . tenuifolius Schur. **43**, 49.  
 — Caryophyllus, Ananaskrankheit **45**, 315.  
 — — Keratomanie **57**, 150.  
 — — Pilzkrankheit **39**, 135.  
 — Cibarius Clem. var. leucolepis Hsskn. **IV**, 362.  
 — curticeps Borb. **I**, 70.  
 — dalmaticus **22**, 372.  
 — furcatus Balbis var.  $\beta$ . dissimilis Burn. **57**, 283.  
 — — var.  $\gamma$ . Lereschii Burn. **57**, 283.  
 — glacialis var. Buchneri D. T. **51**, 166.  
 — Hauryi Burn. **57**, 283.  
 — Hermaeensis Coss. **II**, 122.  
 — Lumnitzeri **26**, 83, 116, 165.  
 — Medunensis Szys. **39**, 268. **I**, 73.  
 — Nanteulii Burn. **57**, 283.  
 — Nassireddini Stapf **30**, 208.  
 — Nicolai Szys. **39**, 268. **I**, 73.  
 — pachypetalus Stapf **30**, 208.  
 — petraeus W. K. var. Novakovicii Bald. **III**, 239.  
 — Pontederiae Kern. **15**, 45, 61.  
 — puberulus Simk. **15**, 45, 61.  
 — pulverulentus Stapf **30**, 208.  
 — rhodopeus Vel. **I**, 73.  
 — Rumelicus Vel. **I**, 72.  
 — Scardicus **III**, 124.  
 — Serresianus Hal. et Charr. **55**, 168.  
 — Skorpilii Vel. **I**, 71.  
 — superbus var. sanguinea **10**, 323.  
 — tristis Vel. **I**, 72.  
 — (Dentati Boiss) pulverulentus **40**, 290.  
 Diaphanum serpens Karst. **32**, 356.  
 Diaphragmen in den Wurzeln von Hydrocharis morsus ranae **43**, 151.  
 Diaphtherin, antibakterielle Wirkung **56**, 376.  
 Diaphysis **7**, 335.  
 Diaporthe Aesculi Cke. et H. **6**, 254.  
 — albocarnis **III**, 489.  
 — aliena **III**, 489.  
 — Americana Speg. **I**, 249.  
 — apiospora **III**, 489.  
 — asphodelea Sacc. **2**, 517.  
 Diaporthe Beccariana Benth. **2**, 524.  
 — Briardiana Sacc. **21**, 321.  
 — calosphaerioides **III**, 489.  
 — canina Sacc. **14**, 98.  
 — Columbiensis E. et Ev. **I**, 249.  
 — Comptoniae E. et Ev. **I**, 249.  
 — corinigera E. et Ev. **I**, 249.  
 — discrepans Sacc. **14**, 98.  
 — Discors Sacc. **2**, 517.  
 — disseminata Sacc. **2**, 517.  
 — Dorycnii H. Fab. **3**, 803.  
 — Eburensis Sacc. **2**, 517.  
 — Floresiana Speg. **8**, 5.  
 — foeniculacea Niessl. **2**, 612.  
 — Humboldtiana Sp. **8**, 101.  
 — Koelreuteriae Sacc. **2**, 517.  
 — leucosarca E. et Ev. **I**, 249.  
 — marginalis Pk. **34**, 100.  
 — megalospora E. et Ev. **I**, 249.  
 — microcarpa Rehm. **48**, 74.  
 — mitis Sacc. **2**, 517.  
 — mucronulata Sacc. **14**, 98.  
 — Neilliae Pk. **34**, 100.  
 — nivosa E. et E. **I**, 249.  
 — phacelliae Cke. et H. **6**, 254.  
 — Pruni **III**, 489.  
 — pulchella Sacc. et Briard. **21**, 321.  
 — rhynephora H. Fab. **3**, 803.  
 — salicella Fr. f. Capreae Fautr. **53**, 144.  
 — sparsa Pk. **34**, 100.  
 — spicata **III**, 490.  
 — sylvestris Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — Trecassium Sacc. **21**, 321.  
 — ulmicola **III**, 489.  
 — (Chorostate) Amorphae **IV**, 182.  
 — — farinosa **35**, 37.  
 — — Nippophaës Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — — populea Sacc. **33**, 165.  
 — (Enporthe) scobinoides Sch. et S. **18**, 133.  
 — (Sclaerostroma) decorticans (Lib.) Sac. et Roum. **8**, 290.  
 — (Tetrastagon) Delogneana Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — — delitescens Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — — disputata Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — — prominula Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 — — punctulata Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 Diarrhena Mandshurica Maxim. **40**, 225.  
 Diasporus Anamiticus Kuntze **50**, 24.  
 — Portoricensis Kuntze **50**, 24.  
 Diaspis albida Niedenzu **I**, 532.  
 Diaspora caucasica **13**, 227.  
 Diastase **14**, 36. **19**, 164. **25**, 333. **26**, 323. **27**, 143. **30**, 164. **47** 362. **49**, 22. **57**, 291. **IV**, 473.  
 — Antiseptica, Einfluss **3**, 973.  
 — im Blatt **54**, 193. **55**, 238.

- Diastase, Durchgang durch Pergamentpapier, engporige Thonzellen und Cellulosewände **43**, 361.
- Eintritt in das Endosperm **57**, 110.
  - aus d. Pollen **49**, 315.
  - im Stengel, Nachweis **54**, 193.
  - Umwandlung der Stärke in Maltose **54**, 347.
  - Verbreitung **6**, 186. **58**, 166.
  - Verhalten gegen Pflanzengifte **6**, 186.
  - — g. Kohlensäure **6**, 187.
  - — g. Phosphorsäure **6**, 186.
  - Wirkung **36**, 37. **III**, 381.
  - — bei Gegenw. v. Säuren **7**, 282.
  - — auf Reservecellulose **60**, 162.
  - — auf Stärkekörner **43**, 356. **II**, 174.
- Diathermansie der Luft **II**, 65.
- Diatoma tenue var. hybrid Grun. **7**, 355.
- — var. pachycephala Grun. **7**, 355.
  - — var. densestriata Grun. **7**, 355.
  - vulgare var. constricta Grun. **7**, 355.
- Diatomeae s. a. Bacillariaceae.
- **II**, 43. **18**, 132. **42**, 146. **53**, 176. **54**, 245. **57**, 268. **59**, 276. **IV**, 173.
  - Adda **57**, 333.
  - Adria **39**, 13.
  - Allgemeines **2**, 578. **5**, 161.
  - Alpen **1**, 195, 248.
  - Argentinien **II**, 43.
  - arktische **5**, 65. **15**, 189.
  - Atlas **8**, 130. **9**, 410. **24**, 321. **27**, 33. **28**, 353. **37**, 82.
  - Auftreten, periodisches **8**, 193.
  - Bau **56**, 362.
  - Baykalsee **47**, 300.
  - Belgien **2**, 741. **4**, 1441. **5**, 254. **7**, 353. **9**, 369. **11**, 370. **15**, 297. **17**, 201.
  - Bewegung **3**, 801. **6**, 334. **58**, 294. **60**, 229.
  - — durch Protoplasma-Fortsätze **31**, 193.
  - Böhmen **6**, 106. **7**, 1. **40**, 175.
  - See von Braeciano **16**, 257.
  - Catalog **10**, 385.
  - im Cementstein von Jütland **17**, 65.
  - gesammelt auf der Challenger Expedition **33**, 258.
  - China **8**, 33.
  - Chromatophoren **IV**, 96.
  - Cultur **52**, 153.
  - aus dem See Delio **44**, 430.
  - diluviale v. Ostpreussen **9**, 274.
  - in den Eingeweiden eines Fisches **35**, 227.
  - Einsammlung **3**, 831.
  - Exsicate **20**, 94.
  - Farbstoffe **1**, 162.
  - Finnland **I**, 401.
  - Fortpflanzung **32**, 290.
- Diatomeae, fossile **47**, 198.
- — Italien **5**, 225. **10**, 401. **22**, 129. **35**, 91. **39**, 57.
  - — Japan **I**, 396.
  - — Norddeutschland **10**, 400.
  - — Ungarn **10**, 401. **14**, 146. **32**, 354. **34**, 174. **51**, 143.
  - Frankreich **47**, 12.
  - Franz-Josefs-Land **19**, 65.
  - Genf **1**, 195.
  - Grönland **II**, 43.
  - Histor. **1**, 322.
  - Italien **5**, 225. **10**, 401. **22**, 129. **35**, 91. **39**, 57.
  - Japan **I**, 396.
  - Jütland **17**, 65.
  - Kattegat **43**, 17.
  - von den Kerguelen **1**, 322.
  - Kern **III**, 401.
  - Kernteilung **56**, 362.
  - im Kützing'schen Herbarium **28**, 163.
  - lebensfähig nach dem Eintrocknen **I**, 162.
  - London **1**, 353. **5**, 240. **8**, 100.
  - Messina **6**, 333.
  - Mikrophotographien **33**, 130. **48**, 170.
  - Nordamerika **46**, 384.
  - Norddeutschland **10**, 400.
  - Nutzen **5**, 129.
  - Ostsee **11**, 153. **17**, 329. **25**, 392.
  - aus dem Peru-Guano **10**, 153.
  - Photographieen **33**, 130. **48**, 170.
  - der Polycystinenkreide **36**, 225.
  - Praeparate **12**, 287.
  - — Einschlussmittel **16**, 158.
  - — Lichtdrucktafeln **I**, 481.
  - als Probeobjecte **5**, 286.
  - Pyrenäen **36**, 66.
  - v. d. Insel de Ré **2**, 578.
  - Reinigung **3**, 831. **4**, 1213.
  - in den quaternären Ablagerungen von Rom **39**, 130.
  - von Salies-de-Béarn **7**, 163.
  - Sammlung von Julien Deby **56**, 290.
  - — aus dem Meere **5**, 225.
  - in Sand **43**, 160.
  - Lago delle Scale di Fraele **IV**, 257.
  - Schalen **44**, 215.
  - — Poren **31**, 193.
  - — Structur **1**, 258. **6**, 147. **8**, 354. **36**, 34.
  - Schmitte **8**, 354.
  - mit Schwefelkies inkrustirt **1**, 353.
  - Süßwasser, Schwebvorrichtungen **60**, 134.
  - Neu-Seeland, Oligocän **31**, 131.
  - Spanien **38**, 676.
  - Steinkohlenformation **5**, 19.
  - Streifen, Zahl **1**, 258.

- Diatomeae, Systematik **10**, 43. **17**, 1. **32**, 97. **33**, 130. **40**, 210. **41**, 48. **55**, 300. **60**, 135.
- Tatra **36**, 129.
  - Tertiär **31**, 65.
  - von Böhmen **7**, 1.
  - Thon **43**, 160.
  - von London **1**, 353. **5**, 240. **8**, 100.
  - Tiber **19**, 161.
  - im Tuff der Via Flaminia **35**, 156.
  - Typensammlung **33**, 323.
  - Ungarn **10**, 401. **14**, 146. **32**, 354.
  - Seen des Valtellin **IV**, 257.
  - Venetien **28**, 258.
  - Verbreitung **41**, 48.
  - Weisses Meer **13**, 321.
  - der Umgebung der Geyser des Yellowstone National-Parkes **42**, 122.
- Diatomium **1**, 162.
- Diatrype Bukobensis Hen. **55**, 309.
- caminata Kalch. et Cke. **3**, 997.
  - capensis Kalch. et Cke. **3**, 997.
  - Eucalypti Cke. et H. **6**, 254.
  - Hochelagae E. et Ev. **I**, 249.
  - laurina Rehn **2**, 612.
  - Macounii E. et Ev. **I**, 249.
  - macrothecia Sp. **8**, 101.
  - prominens Cke. et H. **6**, 254.
  - spongiosa Pat. **52**, 12.
- Diatrypella Demetronis E. et Ev. **I**, 249.
- microsperma Sacc. **II**, 416.
  - placenta Rehm **13**, 75.
  - Populi **21**, 306.
  - pulcherrima **III**, 490.
  - vitis E. et Ev. **I**, 249.
- Dicentra, Blüteneinrichtung **40**, 80.
- cucullaria, Wurzel **15**, 166.
- Dicella, Siebröhren **51**, 57.
- Dichaelia elongata Schlechtr. **60**, 148.
- Galpinii Schlechtr. **60**, 148.
  - Natalensis Schlechtr. **60**, 148.
  - undulata Schlechtr. **60**, 148.
  - villosa Schlechtr. **60**, 148.
- Dichaetanthera altissima **52**, 194.
- asperrima **52**, 194.
  - cordifolia **14**, 334.
  - crassinodis **39**, 45.
  - grandifolia Cogn. **52**, 196. **II**, 465.
  - lanceolata **52**, 194.
  - latifolia **52**, 194.
  - oblongifolia **14**, 334.
  - parvifolia **52**, 194.
  - reticulata **52**, 194.
  - rosea **52**, 194.
- Dichelyma obtusulum Kindb. **III**, 193.
- Dichodontium flavescens **II**, 498.
- Paludella Besch. **41**, 324.
- Dichogamie **40**, 216. **42**, 308.
- Barbarea **51**, 387.
- Dichomera Elaeagni Karst. **38**, 485.
- Persicae Pass. **51**, 295.
- Dichomera rhuina Cke. et H. **6**, 254.
- viticola Cke. et H. **6**, 254.
- Dichomyces fruciferus **IV**, 110.
- inaequalis **IV**, 185.
  - infectus **IV**, 185.
- Dichopsis latifolia Blanco **18**, 176.
- oleifera Blanco **18**, 176.
  - Luzoniensis Fern. Vill. **18**, 176.
- Dichorisandra Glaziovii Taub. **I**, 352.
- micans **8**, 241.
  - perforans **8**, 241.
- Dichosporangium repens Hauck **21**, 34.
- Dichotomie **31**, 11.
- Asplenium viride Hud. **60**, 197.
  - falsche **38**, 596.
- Dichotypie **32**, 34. **39**, 314.
- Dichrocephala gossypina Baron **II**, 358.
- Dichonema aeruginosum **II**, 525.
- Dichromena canescens Maury **50**, 148.
- fasciata Maury **40**, 56.
  - Reverchoni **17**, 77.
- Dichronema ciliata Vahl, Befruchtung durch Insecten **III**, 502.
- Watsoni **34**, 308.
- Dichrostachys unijuga **39**, 45.
- Dickenwachstum **11**, 380. **20**, 44. **31**, 168. **53**, 191, 356. **54**, 51. **57**, 362. **III**, 197.
- der Algenmembranen **41**, 172.
  - Apparat zur Erläuterung **24**, 222.
  - zur Messung **59**, 169.
  - der Blattspurstränge **24**, 99.
  - der Coniferen **44**, 39, 65, 97, 137, 169.
  - Cucurbitaceae **46**, 361.
  - excentrisches, Mechanik **8**, 258.
  - durch Intussusception bei einigen Algenmembranen **41**, 172.
  - Jahresringbildung **48**, 222.
  - einiger Lianen, Einfluss der Torsionen **57**, 389.
  - der Membranen **31**, 270.
  - nachträgliches, der Wurzel von Dracaena **58**, 213.
  - Periodicität im Dunkeln **1**, 222.
  - Einfluss der Ringelschnitte **39**, 31.
  - Rhodophyceen **53**, 9.
  - secundäres **52**, 62.
  - der Bäume **54**, 51.
  - der Gefässbündel **44**, 194.
  - des Stammes der Bäume **I**, 534.
  - des Stengels von Abrus precatorius **46**, 43.
  - etiolirter Stengel **1**, 222.
  - des Stengels der Monocotyledonen **57**, 388.
  - des Stärkekorns **19**, 134—137.
  - ungleichseitiges des Holzkörpers **54**, 169.
  - der Wurzeln **4**, 1372. **5**, 77.
  - der Zellmembranen **6**, 188. **19** 134. **41**, 172. **42**, 85. **53**, 380.



- Dickie, George † **11**, 152.  
 Dickson, Alex † **33**, 128.  
 Dicksonia ascendens **47**, 85.  
 — Barometz Link **49**, 269.  
 — coriacea **14**, 237.  
 — coronata Sod. **58**, 128.  
 — divaricata Sod. **58**, 128.  
 — Herii **47**, 85.  
 — Lagerheimii Sod. **58**, 128.  
 — lobifolia Thill. **47**, 85.  
 — pallescens Sod. **26**, 39.  
 — pterioides **48**, 375.  
 — punctata Stbg. **44**, 162.  
 — Singeri Goepf. **44**, 162.  
 — Zarecznyi **47**, 85.  
 — (Patania) rhombifolia Bak. **I**, 183  
 Dicksoniites Plukeneti Schloth. **13**,  
 282, 313. **31**, 243.  
 Dieladantha Forrestii **13**, 410.  
 Dieladia Mitra Bailey **10**, 44.  
 Dieline Pflanzen, Einfl. äusserer Be-  
 dingungen auf das Geschlecht **1**, 276.  
 Dielinie **38**, 743.  
 Dieliptera Maclearii Hemsl. **41**, 270.  
**I**, 394.  
 — magnibracteata **1**, 455.  
 Diococum lathyrinum **41**, 16.  
 — microscopicum Karst. **32**, 356.  
 — roseum Lib. **1**, 201.  
 Dicoma elegans O. Hoffm. **55**, 309.  
**IV**, 143.  
 — foliosa O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.  
 — Nachtigalii O. Hoffm. **55**, 309.  
 — plantaginifolia O. Hoffm. **55**, 309.  
 — Poggei O. Hoffm. **55**, 309.  
 — Schinzii O. Hoffm. **55**, 309.  
 — Welwitschii O. Hoffm. **55**, 309.  
**IV**, 143.  
 Diconites affinis **33**, 237.  
 Dicoryphe buddleoides **13**, 53.  
 — guatteriaefolia **39**, 45.  
 — laurifolia **39**, 45.  
 — laurina **22**, 274.  
 — macrophylla **22**, 274.  
 — retusa **39**, 45.  
 — viticoides **14**, 333.  
 Dicotyledonae, Alter, geologisches  
**42**, 281.  
 — Affinitäten **33**, 57.  
 — Blatt, Siebröhren **24**, 294.  
 — — fossile, Benennung **25**, 21.  
**52**, 89.  
 — — Stiel, Anatomie **33**, 168.  
 — — — Gefässbündel **32**, 137.  
 — Endosperm, Morphologie **25**, 302.  
 — extrafasciculäre Gefässbündel **53**,  
 19.  
 — Holzstructur **53**, 5.  
 — Internodium u. Knoten **50**, 144.  
 — Kräuter u. Stauden, Markstrahlen  
**57**, 257, 289, 321, 353, 401.  
 Dicotyledonae, in der unteren Kreide  
**21**, 111. **51**, 356.  
 — Luftwurzeln, Anatomie **43**, 149.  
 — Polystely **50**, 242.  
 — Rinde, primäre **37**, 300.  
 — Siebröhren **9**, 15. **28**, 21.  
 — Systematik **9**, 252.  
 — unverholzte Elemente in der in-  
 nersten Xylemzone **39**, 195.  
 — — anomale Zweigstructur **41**, 250.  
 Dieranella, Blütenstand **12**, 186.  
 — Barbensis Ren. et Card. **58**, 27.  
**IV**, 112.  
 — borbonica Besch. **5**, 259.  
 — cerviculatula Kindbg. **57**, 202.  
 — crinalis Geh. et Hpe. **1**, 134.  
 — eustegia Besch. **51**, 107.  
 — Fitzgeraldi **37**, 136.  
 — flavipes Besch. **5**, 259.  
 — fusca Broth. **48**, 19.  
 — heteromala Schpr. var. Pittieri  
 Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.  
 — Langloisii Ren. et Card. **1**, 102.  
 — leptorhyncha Ren. et Card. **58**,  
 27. **IV**, 112.  
 — leptotrichoides **IV**, 497.  
 — Levieri C. Müll. **52**, 298.  
 — nitida Broth. **48**, 18.  
 — parvula Kindb. **III**, 190.  
 — Pervilleana Besch. **5**, 259.  
 — Pittieri C. Müll. **IV**, 112.  
 — polaris Kindbg. **57**, 202.  
 — Polii Ren. et Card. **59**, 133.  
 — subulata **1**, 108.  
 — Tonduzii Ren. et Card. **58**, 27.  
**IV**, 112.  
 — Tovariensis C. Müll. **58**, 27.  
 — (Anisothecium) Puiggarii Geh. et  
 Hpe. **8**, 134.  
 — (Microdus) limosa Besch. **1**, 164.  
 Dieranopteris Naumannii Nath. **11**, 232.  
 Dieranochaete reniformis **35**, 321.  
**48**, 286.  
 Dieranodontium Millspaughii Britt.  
**54**, 46.  
 — Virgicum Britt. **54**, 46.  
 Dieranolepis Buchholzii **IV**, 515.  
 — cerasifera **IV**, 515.  
 — convallariodora **IV**, 514.  
 — oligantha **IV**, 515.  
 — Schweinfurthii **IV**, 514.  
 — Thomensis **IV**, 515.  
 — Usambarica **IV**, 514.  
 Dieranophyllum angustifolium **14**, 237.  
 — gallicum **IV**, 54.  
 — latum **14**, 237.  
 — longifolium **III**, 53.  
 — tripartitum **IV**, 54.  
 Dieranoweisia obliqua Kindb. **III**, 190.  
 — robusta **13**, 323.  
 Dieranum aduncum **1**, 206.

- Dicranum angustum* Lindb. **12**, 393.  
 — — *articum* **37**, 103.  
 — — *β. compactum* **32**, 164.  
 — *bartramoides* Broth. **54**, 233.  
 — *Bergeri* Bland. var. *acutifolium* **46**, 31.  
 — *blindioides* Besch. **IV**, 18.  
 — *Blyttii β. major* **32**, 164.  
 — *Bonjeani* de Not. var. *Schlottbaueri* Barn. **44**, 386.  
 — — var. *Roelli* Barn. **44**, 386.  
 — — var. *alatum* Barn. **44**, 386.  
 — *caesium* Mit. **52**, 187.  
 — *cauliculatum* **1**, 206.  
 — *Clericii* Briz. **57**, 59.  
 — *consobrinum* Ren. et Card. **I**, 102.  
 — *cylindrothecium* Mit. **52**, 187.  
 — *Delavayi* Besch. **IV**, 18.  
 — *elongatum δ. longifolium* **32**, 164.  
 — — *ε. robustum* **32**, 164.  
 — *falcatum* Hedw. **13**, 295.  
 — — var. *Hendersoni* Ren. et Card. **I**, 102.  
 — *fuscescens β. tenellum* **32**, 164.  
 — *Grönlandicum* Brid. **III**, 9.  
 — — var. *Jotunicum* Kaurin et Hagen **III**, 9.  
 — *hamulosum* Mit. **52**, 187.  
 — *Japonicum* Mit. **52**, 187.  
 — *Kroneanum* C. Müll. **6**, 76.  
 — *longifolium β. strictiforme* **32**, 164.  
 — *neglectum* Jur. **36**, 228.  
 — *Pittieri* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.  
 — *rigidum* Kindb. **15**, 69.  
 — *Sauteri* **13**, 295.  
 — *scoparium* var. *pumilum* Grav. **13**, 260.  
 — *spiripes* C. Müll. **58**, 27.  
 — *spurium* Hedw. var. *pseudoclatum* Tolf. **55**, 205.  
 — *striatulum* Mit. **52**, 187.  
 — *strictulum* C. Müll. **58**, 27.  
 — *strigulosum* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 112.  
 — *Tundrae* **46**, 32.  
 — *verticillatum* **1**, 206.  
 — (*Champylopus*) *acrocaulon* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *Alopecurus* **10**, 158.  
 — — *anabile* **10**, 158.  
 — — *aurificum* **10**, 158.  
 — — *austro-alpinum* **10**, 158.  
 — — *brachymitrium* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — *Caeti* **10**, 158.  
 — — *calymperidictyon* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — *detonsum* Hpe. **8**, 134.  
 — — *divisum* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — *exaltatum* **1**, 42.  
 — — *Fendleri* **1**, 42.  
 — — *flavissimum* C. Müll. **23**, 240.
- Dicranum* (*Champylopus*) *grimmiioides* **10**, 158.  
 — — *Hohneli* **49**, 129.  
 — — *humifugum* **10**, 158.  
 — — *Joannis Meyeri* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *lanigerum* Besch. **23**, 240.  
 — — *leucoclorum* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *orthocomun* **23**, 240.  
 — — *perincanum* C. Müll. **23**, 240.  
 — — *porphyreocaulis* **1**, 42.  
 — — *procerum* **49**, 129.  
 — — *pseudofilifolium* **1**, 42.  
 — — *Syegazzinii* C. Müll. **23**, 240.  
 — — *subreconditum* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — *Zygodonticarpum* **1**, 42.  
 — (*Endicranum*) *Johnstoni* **31**, 5.  
 — (*Leucoloma*) *aspermum* **1**, 42.  
 — — *cuneifolium* C. Müll. **8**, 42.  
 — — *drepanocladium* **49**, 129.  
 — — *ecaudatum* **1**, 42.  
 — — *pumillum* C. Müll. **8**, 42.  
 — — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.  
 — (*Oncophorus*) *australe* Besch. **23**, 240.  
 — — *Austrogeorgicum* Müll. **1**, 176.  
 — — *dipteroneuron* **32**, 68.  
 — — *Harioti* C. Müll. **23**, 240.  
 — (*Orthocarpus*) *rigens* Besch. **41**, 324.  
 — (*Orthodicranum*) *leucopterum* C. Müll. **23**, 239.  
 — — *Saddleanum* Besch. **23**, 239.  
 — — *tenui-enspidatum* Müll. **1**, 176.  
 — (*Scopella*) *acanthoneuron* **49**, 129.  
 — (*Syrhodictyon*) *Pseudo-Leucoloma* **10**, 158.
- Dicraurus leptocladus* Hook. fil. **4**, 1550.
- Dicrostachys myriophylla* Baron **II**, 358.
- Dictamnus*, Entzündbarkeit **2**, 549.
- Dictyanthus ceratopetala* **IV**, 43.  
 — *tuberosus* Rob. **56**, 374.
- Dictyocordaites Lacoii* Dawson **52**, 75.
- Dictyodora Liebeana* Weiss **60**, 246.
- Dictyographa Arabica* Müll. **59**, 20.
- Dictyoneis Cleve* **44**, 61. **I**, 4.
- Dictyonema*, Monographie **II**, 19.  
 — *laxum* **16**, 164.
- Dictyophora Braunii* P. Henn. **II**, 126.
- Dictyophyllum Craeoviense* **47**, 85.
- Dictyopteris Hauckiana* **42**, 113.  
 — *Schützei* F. A. Römer **IV**, 517.
- Dictyosiphon corymbosum* **22**, 75.  
 — *Macounii* Farl. **38**, 626.
- (*Coilonema*) *Finnarchicum* Fosl. **II**, 297.
- Dictyosiphonaceae* **56**, 183.
- Dictyosperma* Rgl. **10**, 467.
- Dictyosphaerium globosum* **20**, 339.  
 — *Hitchcockii* **33**, 69.
- Dictyostelium mucroides* **18**, 193.

- Dietyota ciliata*, Tetrasporangien **I**, 5.  
 — *dichotoma* Lamour. var. *fimbriata* Price, et Grun. **21**, 66.  
*Dietyotaceae*, Bau, Wachsthum und Fortpflanzung **I**, 5.  
 — Systematik **50**, 358.  
*Dietyotus castaneus* Pat. **55**, 142.  
*Dietyozamites* Oldham aus einer Thongrube auf Bornholm **45**, 191.  
*Didiscus elachocarpus* F. v. Muell. **51**, 397.  
*Didysandra aspera* **I**, 455.  
 — *confertiflora* **I**, 455.  
 — *glandulosa* Batalin **56**, 44.  
*Didissandia saxatilis* Hemsl. **11**, 354.  
 — *speciosa* Hemsl. **11**, 354.  
 Didriksen Didrik Ferdinand, Personal **30**, 128.  
*Didymaria Helianthemi* **IV**, 491.  
*Didymella Andropogonis* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Canadensis* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *cornuta* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *eristoma* Sacc. **33**, 165.  
 — *eupyrena* Sacc. **2**, 519.  
 — *glacialis* Rehm. **13**, 75.  
 — *hyporhodia* Sacc. **6**, 334.  
 — *inconspicua* Johans. **30**, 258.  
 — *Mali* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *media* Sacc. **2**, 517.  
 — *pilifera* Fautr. et Lamb. **60**, 370.  
 — *Rehmiana* Bäuml. **I**, 96.  
 — *superflua* subsp. *Humuli* **22**, 289.  
 — *truncata* Karst. **I**, 250.  
*Didymia* **29**, 171.  
*Didymium affine* **38**, 678.  
 — *Fairmani* Sacc. **I**, 327.  
 — *intermedium* **50**, 41.  
 — *oculatum* Lippert **60**, 18.  
 — *squamulosum*  $\delta$ . *lutescens* Cava **57**, 71.  
*Didymocarpus Fordii* Hemsl. **11**, 354.  
 — *Hancei* Hemsl. **11**, 354.  
 — *Kamerunensis* **IV**, 259.  
 — *minahassae* Forb. **12**, 294.  
 — *pusillus* **39**, 46.  
 — *Schefferi* Forb. **12**, 294.  
 — *vestita* Baron **28**, 367.  
 — (§ *Heteroboëa*) *pectinata* C. B. Clarke **111**, 226.  
 — (§ *Orthoboëa*) *neurophylla* **I**, 455.  
*Didymodon alpinus* **11**, 157.  
 — *Baden-Powellii* Kindb. **111**, 190.  
 — *Canadensis* Kindb. **111**, 190.  
 — *cylindricus* **5**, 134. **13**, 295.  
 — *Hendersoni* Ren. et Card. **I**, 102.  
 — *ruber* Jur. **10**, 149, 362. **11**, 157.  
 — — Früchte **31**, 35.  
 — *validus* Limpr. **38**, 703.  
*Didymopanax anomalum* Taub. **57**, 149.  
 — *cordatum* Taub. **57**, 149.  
*Didymopanax Glaziovii* Taub. **57**, 149.  
 — *Urbanianum* March. **111**, 253.  
 — *venulosum* Taub. **57**, 149.  
*Didymophysa Fedtschenkoana* Rgl. **10**, 467.  
*Didymoplexis*, Synon. **15**, 31. **16**, 136.  
*Didymoprium Grevillei* Kütz. f. *minor* Heimrl. **11**, 5.  
*Didymosperma Hookeriana* Bec. **11**, 336.  
 — *porphyrocarpum* Wendl. et Drude, Früchte **59**, 244.  
*Didymosphaeria* Fekl., Systematik **11**, 412.  
 — *accadans* Sacc. **I**, 249.  
 — *acerina* Rehm. **9**, 405.  
 — *Andropogonis* E. et Lang **I**, 249.  
 — *arundinicola* Bizz. **24**, 289.  
 — *Clematidis* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
 — *conoidella* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *diaporthoides* Sp. **8**, 101.  
 — *Drabae* Rostr. **11**, 13.  
 — *epidermidis* (Fr.) Fuck f. *conorum* Fautr. **58**, 156.  
 — — f. *Opuli* Fautr. **53**, 144.  
 — *curyasca* **41**, 16.  
 — *graminicola* **IV**, 182.  
 — *Hakeae* **20**, 95.  
 — *Mesnieriana* Rehm. et Thüm. **2**, 612.  
 — *nama* **36**, 6.  
 — *Oxycedri* H. Fab. **3**, 803.  
 — *populina* Vuillemin **43**, 57, 306.  
 — *pusilla* Niessl. **7**, 226.  
 — *Rhamni* H. Fab. **3**, 803.  
 — *Spatharum* **22**, 355.  
 — *subconoidea* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.  
 — *Syringae* H. Fab. **3**, 803.  
 — *Vitis* H. Fab. **3**, 803.  
*Didymosporium culmigenum* Sacc. **14**, 99.  
 — *Striola* Sacc. **14**, 99.  
*Dieffenbachia memoria Corsii* **10**, 199.  
 — *pieta*  $\times$  *Wallisi* **2**, 752  
 Dietrich David Dr., Personal. **36**, 288.  
 — Karl Fr., Personal. **48**, 207.  
 Dietz, S., Personal. **10**, 471.  
 Digitalin **111**, 285. **IV**, 284, 389.  
 Digitalis **IV**, 152.  
 — *Bastardirung*, künstliche **9**, 180.  
 — *Blätter*, monströse **1**, 115.  
 — *orientalische* **43**, 337.  
 — *Atlantica* Pom. **53**, 194.  
 — *Charrelii* Heldr. **55**, 168.  
 — *grandiflora* Lam., abnorme Blüten **15**, 344.  
 — *longebracteata* Stapf **I**, 141.  
 — *lutea* L. var. *glandulosa-villosa* F. Gér. **47**, 154.  
 — *Nadji* Heldr. **43**, 337.  
 — *purpurea*, Bestandtheile der Blätter **111**, 291.

- Digitalis purpurea*, Vergrünung **26**, 191.  
*Digitaria paspaloides* Dub. in *Genera* **I**, 117.  
 — *Tarapacana* Phil. **51**, 171.  
 — *thyrsoides* Balan. **I**, 126.  
*Dilaena Lyellii* Dum., in Belgien **15**, 371.  
*Dillenia Reifferscheidia* Naves **18**, 176.  
 — *reticulata* K. **I**, 451.  
*Dilleniaceae* **16**, 44. **56**, 104. **57**, 113.  
*Dilodendron bipinnatum* **I**, 336.  
*Dilophia ebracteata* Max. **48**, 356.  
 — *fontana* **5**, 78.  
 — *sinuata* Max. **48**, 355.  
*Diluvium*, Flora **43**, 220. **55**, 392.  
 — — Norddeutschland **26**, 53.  
*Dimaria glabruscula* **45**, 58.  
*Dimelaena Stanleyi* Stein **42**, 306.  
 Dimensionsänderungen der Pflanzenorgane, rhythmische **9**, 107.  
 — — unter dem Einfluss äusserer Kräfte **9**, 108.  
*Dimeregramma Ceylanica* Cl. **18**, 133.  
 — *fossile* Grim. **34**, 174.  
 — *fulvum* var. *furcigera* Grun. **7**, 354.  
 — *nanum* var. *minima* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *parva* Grun. **7**, 354.  
*Dimeria Woodrowii* Stapf. **59**, 94.  
*Dimerocostus strobilaceus* Kuntze **50**, 24.  
*Dimerodontium Schmyderi* **10**, 161.  
*Dimerospora Hellwingii* Stein **42**, 307.  
*Dimerosporium Acokantherae* P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.  
 — *Austranii* P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.  
 — *moniliferum* Pat. **II**, 418.  
 — *Mominae* Pat. **II**, 418.  
 — *oreophilum* Speg. **I**, 103.  
 — *Passiflorae* Pat. **II**, 418.  
 — *Ulei* **22**, 355.  
 — *verrucicolum* **22**, 355.  
*Dimerostemma*, Systematik **8**, 265.  
*Dimorphismus* **55**, 244.  
 — *Aesculus* **36**, 264.  
 — der Blüten von *Plantago* **1**, 246.  
 — — von *Lythrum* **37**, 111. **60**, 114.  
 — — von *Sambucus* **22**, 13.  
 — der Coniferen **35**, 44.  
 — entstanden aus Trimorphie **33**, 260.  
 — *Turneraceae* **11**, 84. **14**, 204.  
 — der Wurzelknöllchen der Erbse **III**, 270.  
*Dimorphocoma minutula* **18**, 285.  
*Dimorphomyces denticulatus* **IV**, 109.  
 — *muticus* **IV**, 185.  
*Dinemasporium affine* Speg. **8**, 102.  
 — *Galbulicola* **II**, 419.  
 — *microsporum* Sacc. **21**, 322.  
 — *Platense* Speg. **8**, 6.  
 — *tricristatum* Pat. **32**, 291.  
 Dingler, H. Dr. Prof., Personal. **16**, 96. **40**, 128.  
 Dinkel-Sorten, russische **25**, 245.  
*Dinobryon*, Cysten **60**, 136.  
 — *sertularia* Ehrenb., Entwicklungsgeschichte **15**, 33.  
*Diocleie* **6**, 157. **16**, 136.  
 Diocleische Pfl., männliche u. weibliche Blüten **54**, 182.  
*Dionaea* **I**, 225.  
 — *abnorme* Inflorescenz **54**, 247.  
 — elektrische Erscheinungen **38**, 707.  
 — *muscipula* Ellis, Einfl. der verschiedenen Reize auf das Schliessen der Blätter **54**, 207.  
*Dionophyton argenteum* **16**, 145.  
*Dionorea Swinhoei* **13**, 158.  
*Dionychia gracilis* **52**, 194.  
*Dioon edule* Lindl., weiblichen Zapfen, Anatomie **22**, 166.  
 — *spinulosum* Dyer **15**, 356.  
*Dioonites longifolius* Emmons **47**, 84.  
*Diorchidium*, Arten **I**, 410.  
 — Systematik **51**, 209.  
 — *laeve* Sacc. et Bizz., Uredosporen **42**, 47.  
 — *Stuedneri* P. Magnus **II**, 323.  
 — *Tracyi* de Toni **I**, 166.  
*Diorygma Sacotranum* **12**, 187.  
*Dioscorea acuminata* Baron **28**, 368.  
 — *Batatas*, Knolle **18**, 145.  
 — — Einfluss des Wassermangels **24**, 240.  
 — *Beccariana* **32**, 112.  
 — *Buchanani* Benth. **12**, 200.  
 — *Caucasica* Lipsky **57**, 80. **IV**, 244.  
 — *colocasiaefolia* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *cryptantha* **39**, 46.  
 — *heteropoda* Bak. **16**, 43.  
 — *lucida* **II**, 466.  
 — *minima* Rob. et Seaton **56**, 114.  
 — *odoratissima* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Papuana* **I**, 318.  
 — *pedicellata* Morong **56**, 250.  
 — *perdicum* Taub. **51**, 214.  
 — *phaseoloides* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Preussii* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Quartiniana* Rich. var. *pentadactyla* (Welw.) Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *sagittaeifolia* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Sansibarensis* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Schimperiana* Hochst. var. *vestita* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *Schweinfurthiana* Pax **51**, 22. **II**, 291.  
 — *trichantha* **16**, 44.  
 — *vittata* **2**, 524.  
 — (§ *Allactostemon*) *dieranandra* D. Smith **59**, 98.  
 Dioscoreaceae **II**, 218. **IV**, 243.  
 — *Abchasiens* **II**, 458.  
 — *Afrika* **51**, 21. **II**, 291.  
 — *Anatomie* **38**, 734, 760. **43**, 121. **IV**, 232.

- Dioscoreaceae, Blatt, Anatomie **60**, 233.  
 — Kaukasus **11**, 243. **57**, 80.  
 — Morphologie **43**, 121.  
 — extranuptiale Nectararien **40**, 218.  
 Diosma crenata, Blätter sind Heilmittel **27**, 262.  
 Diosmose durch Cellulose-Häutchen aus Phragmites communis **38**, 486.  
 Diospyros, Systematik **8**, 245.  
 — fusco-velutina Baron **28**, 367.  
 — gonoclada Baron **28**, 367.  
 — Kaki, Verwendung **7**, 373.  
 — lenticellata Baron **11**, 358.  
 — megasepala Baron **28**, 367.  
 — Morrisiana **5**, 115.  
 — Nordqvisti **14**, 78.  
 — obtusata Ward **37**, 153.  
 — Oldhami Maxim. **29**, 236.  
 — sphaerosepala Baron **28**, 367.  
 — (Guni-anthus) armata Hemsl. **11**, 353.  
 — — rhombifolia Hemsl. **11**, 353.  
 — — Sinensis Hemsl. **11**, 353.  
 Dipcadi Bakerianum Bolus **7**, 10.  
 — heterocuspe **16**, 44.  
 — (Tricharis) spiroala Baker **52**, 103.  
 Diphenylamin zum Nachweis der Nitrate **31**, 154. **32**, 220.  
 Diptherie, Aetiologie **7**, 269. **16**, 335. **14**, 154.  
 — Bacillus, Einfluss der Citronensäure **58**, 279.  
 — — Streptokokken, Misculturen **111**, 277.  
 — des Darmkanals **16**, 47.  
 — bei Hühnern **7**, 85.  
 — Schutzkörper im Blute **111**, 467.  
 — Maassregeln gegen die Verbreitung **47**, 327.  
 Diphyllum **32**, 381.  
 Diphyssa racemosa **11**, 55, 466.  
 Diphyscium Fendleri **1**, 41.  
 — fulvifolium Mit. **52**, 187.  
 Diplachne aristata **39**, 46.  
 — Bulgarica Bornm. **41**, 162.  
 — Tarapacana Phyl. **51**, 171.  
 — Thoroldi Stapf. **58**, 106.  
 — viscida **14**, 119.  
 Dipladema exima Hemsl. **55**, 316.  
 Diplarium polypodioides var. decurrens Bedd. **11**, 221.  
 Diplocadium **40**, 247.  
 Diplococcus **55**, 176.  
 — pneumoniae Fränkel **1**, 482. **14**, 383.  
 Diplocolon Heppii Näg. **47**, 205. **50**, 240.  
 Diplodenna variegatum **44**, 151.  
 Diploderma Kjellm. **22**, 75.  
 — tenuissimum **26**, 173.  
 Diplodia Acaciae **19**, 162.  
 — acicola Sacc. **7**, 2.  
 Diplodia acicola forma Araucariae **19**, 162.  
 — Ampelopsidis All. **52**, 155.  
 — amphisphecrioides Pass. **51**, 295.  
 — andicola Speg. **8**, 6.  
 — Androsaemi Sacc. **7**, 2.  
 — Anonae Sacc. **7**, 2.  
 — argentina Speg. **8**, 6.  
 — aseochytoides Sacc. **2**, 518.  
 — aseochytula Sacc. **6**, 334.  
 — Asparagi **35**, 37.  
 — australis Pass. **51**, 295.  
 — beticola Prill. et Del. **49**, 338.  
 — brachyspora Sacc. **2**, 518.  
 — buxella Sacc. **7**, 2.  
 — Caesii **14**, 491.  
 — Carpini Sacc. **7**, 2.  
 — carpogena Pass. **51**, 295.  
 — Cassinopsidis Kalch. et Cke. **3**, 996.  
 — Castaneae Sacc. var. radiceicola **14**, 98.  
 — Celastri Cke. **1**, 203.  
 — Chimonanthi Sacc. **7**, 2.  
 — Clematidis Kalch. et Cke. **3**, 996.  
 — cococarpa Sacc. **21**, 323.  
 — compressa Cke. **1**, 203.  
 — culmorum Pat. **32**, 291.  
 — Cydoniae Sacc. **7**, 2. **18**, 134.  
 — cyparissa Cke. et H. **6**, 254.  
 — deflectens **22**, 289.  
 — deformis **22**, 289.  
 — ditor Sacc. et R. **8**, 290.  
 — diversa Sp. **8**, 101.  
 — dryadea Sacc. **7**, 2.  
 — elaeospora Sacc. **2**, 518.  
 — Eriobotryae Sacc. **7**, 2.  
 — extensa Cke. et H. **6**, 254.  
 — fibriseda Sacc. **7**, 2.  
 — foeniculina Thüm. **2**, 612.  
 — gales Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.  
 — Gayii **14**, 491.  
 — graminea Sacc. **7**, 2.  
 — Grossulariae S. et Sch. **18**, 134.  
 — hedericola Speg. **8**, 6.  
 — herbarum (Cda) Lév. f. Rumicis Fautr. **53**, 144.  
 — hirtella Sacc. **7**, 2.  
 — hypericina Sacc. **7**, 2.  
 — hypoxylloidea **1**, 202.  
 — laurina Cke. et H. **6**, 254.  
 — Lupini Cke. et H. **6**, 254.  
 — maculata Cke. et H. **6**, 254.  
 — magnoliicola **14**, 337.  
 — malorum auf Aepfeln, Birnen und Pfirsichen **11**, 304.  
 — microspora Sacc. forma Araucariae **19**, 162.  
 — microsporella Sacc. var. Cordiae Pass. **51**, 295.  
 — minuscula **19**, 162.  
 — Mygindae **20**, 95.

- Diplodia myriospora* Sacc. **7**, 2.  
 — *myxosporioides* Sacc. **6**, 334.  
 — *nematophora* Sacc. **II**, 416.  
 — *nigricans* Sacc. **7**, 2.  
 — *nitens* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *nucis* **IV**, 337.  
 — *Opuntiae* Sacc. **7**, 2.  
 — *Padi* Brun. **5**, 326.  
 — *Passiflorae* **19**, 162.  
 — *periglandis* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *Persicae* Sacc. **7**, 2.  
 — *petiolorum* Sacc. **7**, 2.  
 — *Photinae* Sacc. **7**, 2.  
 — *phyllodiae* Cke. et H. **6**, 254  
 — *Phyllodiorum* **19**, 162.  
 — *Platani* Sacc. **21**, 322.  
 — *Psoraleae* **IV**, 491.  
 — *Ravenelii* Sacc. **2**, 519.  
 — *Rheea* **1**, 202.  
 — *rhodophila* Pass. **51**, 295.  
 — *Rosarum* Fr. var. *Santonensis* **IV**  
 337.  
 — *salicella* Sacc. **7**, 2.  
 — *sambucina* Sacc. **7**, 2.  
 — *Sapri* Speg. **8**, 6.  
 — *Sarothamni* Oudem. **60**, 52.  
 — *sclerotiorum* Via et Sauv. **51**, 150.  
 — *Secalis* (Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.  
 — *sedicola* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *Sidae* **13**, 397.  
 — *Sophorae* Sacc. **7**, 2.  
 — *Spartii* **IV**, 491.  
 — *Symphoricarpi* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *Tini* Sacc. **7**, 2.  
 — *Vaccinii* **34**, 164.  
 — *Vineae* Sacc. et Wint. **21**, 323.  
 — *Vineae* **13**, 397.  
 — *viscicola* Henn. **55**, 309. **III**, 489  
*Diplodiella dubia* Delacr. **43**, 294. .  
 — *viminis* Fautr. **60**, 370.  
*Diplodina Bidentis* Fautr. et Rolland  
**55**, 237.  
 — *Castaneae* Prill. et Delacr. **57**, 180.  
 — *conformis* Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 — *Epidermis* Lamb. et Fautr. **59**, 365.  
 — *Eurhododendri* Voss. **32**, 132.  
 — *Farnetii* **IV**, 338.  
 — *fructigena* Karst. **38**, 485.  
 — *Juglandis* **IV**, 337.  
 — *nitida* Karst. **38**, 485.  
 — *Populi* Delac. **II**, 12.  
 — *ramulorum* **1**, 247.  
 — *Thesii* **IV**, 491.  
*Diplogramma australiense* J. Müll. **I**,  
 503.  
*Diplophium Abyssinicum* Bth. Hook.  
 var. *angustibracteatum* **IV**, 515.  
*Diplonaevia melaleuca* **III**, 490.  
*Diplonastie* **II**, 381.  
*Diploneis Boldriana* **I**, 402.
- Diploneis elliptica* (Kütz.) Cleve var.  
*Ladogensis* **I**, 402.  
 — (Cocconcis) Fennica (E.) Cleve **I**, 402.  
 — *Parma* **I**, 402.  
*Diplonema sordescens* Karst. **43**, 386.  
*Diplophlyctis intestinalis* (Schenk)  
 Schröt. **54**, 178.  
*Diplophractum Philippinense* Vid.  
**30**, 132.  
*Diplophyllum myriocarpum* Cav. **1**, 40.  
*Diplophysalis stagnalis* Zopf. **26**, 180.  
 — *Nitellarum* Cienk. **26**, 182.  
*Diplopore Championi* Hook. **IV**, 34.  
*Diplophynchus Angotensis* Büttner  
**II**, 130.  
 — *Welwitschii* Rolfe **60**, 74.  
*Diplosiga frequentissima* Zach. **60**, 136.  
*Diplosis Trailii* **43**, 89.  
*Diplosporium alboroseum* Karst. **38**,  
 485.  
*Diplostephium ochroleucum* Klatt.  
**II**, 219.  
*Diplotaxis*, Systematik **12**, 266.  
 — *erucoides* D. C., Missbildung **41**, 363.  
*Diplotnemma sebifera* **21**, 148.  
*Diplusodon longipes* **17**, 46.  
*Dipodascus albidus* Lag. **53**, 204.  
**III**, 366.  
**Dipsaceae** **52**, 230.  
 — *Aussenkelch* **1**, 46.  
 — *Köpfchendrüsenhaare* in den Wasser-  
 behältern **52**, 335.  
 — *Markstrahlen* **57**, 405.  
 — *Monstrositäten* **19**, 45.  
*Dipsacus Fullonum*, keine Secretion  
**23**, 276.  
 — *pinnatifidus* Steud. var. *integri-*  
*folius* **IV**, 516.  
*Dipteracanthus macranthus*, Bau der  
 Blüte **50**, 334.  
*Dipteranthus pseudobuliferus* **15**, 310.  
**Dipterocarpaceae** **II**, 58. **57**, 392.  
**III**, 513.  
 — *Anatomic* **31**, 91.  
 — *Niederländisch-Indien* **33**, 76.  
 — *aus Malesien* **60**, 119.  
 — *Secretbehälter* **21**, 197. **50**, 145.  
*Dipterocarpus Kerrii* **57**, 392.  
 — *Künstleri* **57**, 392.  
 — *Scortechinii* **57**, 392.  
 — *Skinneri* **57**, 392.  
 — *velutinus* Vid. **30**, 132.  
**Dipterococidien** **30**, 238.  
*Diptychocarpus sarawachanicus* Rgl.  
 et Schmalh. **10**, 466.  
 — *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.  
*Dirichletia involucreta* **39**, 45.  
 — *leucophlebia* Baron **II**, 358.  
 — *sphaerocephala* Baron **II**, 358.  
 — *ternifolia* **39**, 45.  
 — *trichophlebia* **39**, 45.

- Dirina byssiseda* Müll. **54**, 337.  
 — *cinerea* **12**, 187.  
 — *immersa* **12**, 187.  
 — *niponica* Nyl. **47**, 120.  
*Dirinastrum Australiense* Müll. Arg. **III**, 185.  
*Disa Baurii* **42**, 377.  
 — *Buchenaviana* **15**, 104.  
 — *Caffra* **42**, 377.  
 — *conferta* Bolus **57**, 346.  
 — *Eminii* **IV**, 513.  
 — *fallax* Kränzl. **55**, 309.  
 — *Oreophila* **42**, 377.  
 — *sabulosa* Bolus **57**, 346.  
 — *stenoglossa* **42**, 377.  
 — *Preussii* Kränzl. **55**, 309.  
 — *Tysoni* **42**, 377.  
 — *Zombaensis* Rendle **60**, 246.  
 — (§ *Herschelia*) *hamatopela* Rendle **60**, 246.  
 Disceiaceae **51**, 48.  
*Discella aloëtica* Sacc. **II**, 416.  
 — *Ariae* Oud. **60**, 52.  
 — *Centaureae* Roll. et Fautr. **59**, 365.  
 — *Darlingtoniae* Thüm. **2**, 612.  
 — *lignicola* **1**, 203.  
 — *pilosula* **1**, 247.  
 — *Ulni* **16**, 150.  
*Dischidia Milnei* Hemsl. **50**, 121.  
 — *Rafflesiana* Wall. **11**, 57. **55**, 331.  
*Discina Mongolica* Karst. **II**, 496.  
*Discinites bohemicus* **6**, 162.  
*Disciotis maturescens* Boud. **II**, 247.  
*Disciphania* **15**, 169.  
*Discomyceten* **34**, 197. **II**, 173, 244.  
 — Eintheilung nach dem Oeffnen der Asci **1**, 204.  
 — Grossbritannien **1**, 166.  
 — *Exsiccate* von Philips **8**, 91.  
 — Namenverwirrung **46**, 316.  
 — Systematik **1**, 204. **8**, 35. **18**, 213, 247. **39**, 122. **44**, 216.  
 — Ungarn **33**, 354.  
*Discosia aquatica* Faut. **54**, 8.  
 — *deflectens* Sacc. **2**, 519.  
*Discospermum parvifolium* Kuntze **50**, 23.  
*Discula Crataegi* Oud. **1**, 99.  
 — *ruminata* **1**, 247.  
 — *Xanthoxyli* **1**, 247.  
*Disepalum longipes* King **52**, 415.  
*Disphinctium verrucosum* **IV**, 178.  
*Disporum, Ovulum* **59**, 244.  
 — *latipetalum* **1**, 455.  
 Disposition eines botanischen Lehrbuchs **5**, 312.  
 Dissemination durch Vögel **31**, 242.  
*Dissochaeta Beccariana* **52**, 195.  
 — *marunioides* **52**, 195.  
 — *montana* **52**, 195.  
 — *quintuplinervis* **52**, 195.  
*Dissochaeta Schumannii* **52**, 195.  
 Dissociationshypothese **3**, 1030. **6**, 186. **8**, 11. **14**, 56. **16**, 326.  
 Dissociationsprocessus d. Pflanze **8**, 10.  
*Dissotis Angolensis* **52**, 194.  
 — *Autraniana* **52**, 196.  
 — *Brazzaei* **52**, 194.  
 — *Candolleana* **52**, 194.  
 — *crenulata* **52**, 194.  
 — *gracilis* **52**, 194.  
 — *Hensii* **52**, 194.  
 — *Johnstoniana* Baker f. **60**, 245.  
 — *lanceolata* **52**, 194.  
 — *longicaudata* **52**, 194.  
 — *Sizenandi* Cogn. **60**, 74.  
 — *Tholloni* **52**, 194.  
 — *tristemoides* **52**, 194.  
 — *Welwitschii* **52**, 194.  
 Disteln, Nordamerika **IV**, 440.  
*Disticha platyantha* **49**, 131.  
*Distichium Austro-Georgicum* Müll. **1**, 175.  
 — *austro-inclinatum* **10**, 158.  
 — *Kilimandscharicum* **49**, 129.  
 — *Lorentzi* **10**, 158.  
 — *Macounii* C. M. et Kin. **III**, 190.  
*Distichlis humilis* Phil. **51**, 171.  
 — *marginata* Phil. **51**, 171.  
 — *misera* Phil. **51**, 171.  
*Distichophyllum aristatum* **1**, 206.  
 — *longiuscuspis* Broth. **54**, 233.  
 — *Mariei* Besch. **55**, 329.  
 — *Mascarenicum* Besch. **7**, 4.  
 — *monofarium* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — *negricans* Besch. **41**, 325.  
 — *Patagonicum* Besch. **41**, 325.  
*Distoecha laraxacoides* Phil. **51**, 171.  
*Distylium stellare* Kuntze **50**, 23.  
*Ditain* **5**, 197.  
 Ditarin **4**, 1237.  
 Ditarinde **4**, 1237.  
*Ditassa humilis* Morong **56**, 249.  
*Ditrichum astomoides* Lühr. **35**, 393.  
 — *Breidleri* Lühr. **35**, 393.  
 — *divaricatum* Mit. **52**, 187.  
 — *Paulense* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — *subrufescens* Broth. **48**, 19.  
*Ditylum (Lithodesmium) segmentale* J. Br. **48**, 171.  
*Diuris Fryana* R. **31**, 145.  
 Divergenzgesetz **11**, 2.  
 Divergenzwinkel, Bestimmung durch das Gonioskop **55**, 76.  
*Dizygotheca leptophylla* Hemsl. **57**, 331.  
 Djamboebaum **60**, 252.  
 Djave **6**, 59.  
*Doasansia Alismatis* **23**, 174.  
 — *aquatica* **50**, 41.  
 — *Cornu* **48**, 75. **II**, 489.  
 — *deformans* **48**, 75. **II**, 490.

- Doassansia Gossypii Lagerh. **II**, 18.  
 — Lythropsidis Lagerh. **47**, 114. **I**, 84.  
 — obscura **48**, 75. **II**, 499.  
 — opaca **48**, 75. **II**, 489.  
 Dobinea **60**, 307.  
 — Systematik **39**, 201.  
 Dobrotworsky, Personal. **56**, 288.  
 Dobrudscha, Flora **43**, 158.  
 Doehidella Alni **35**, 37.  
 Docidium aequale **IV**, 4.  
 — baculiforme **IV**, 4.  
 — baculum var. Floridense **33**, 67.  
 — Bengalense **IV**, 4.  
 — conjunctum **IV**, 4.  
 — crispulum **IV**, 4.  
 — cristatum **IV**, 4.  
 — cylindricum **IV**, 4.  
 — egregium **IV**, 4.  
 — Ehrenbergii  $\beta$ . tumidum **IV**, 7.  
 — elatum **IV**, 4.  
 — eugeneum **IV**, 4.  
 — excelsum **IV**, 4.  
 — gloriosum **IV**, 4.  
 — granulatum **30**, 228.  
 — hirsutum **IV**, 8.  
 — inerme **IV**, 4.  
 — inornatum **IV**, 4.  
 — irregulare **IV**, 4.  
 — latum **IV**, 4.  
 — longiusculum **IV**, 4.  
 — maculatum **IV**, 4.  
 — mammillatum **IV**, 4.  
 — nodosum  $\beta$ . anglicum **IV**, 7.  
 — —  $\gamma$ . dentatum **IV**, 7.  
 — obruptum **IV**, 4.  
 — oedematum **IV**, 4.  
 — orientale **IV**, 4.  
 — parvum **IV**, 4.  
 — perlaeve **IV**, 4.  
 — polymorphum **IV**, 4.  
 — pyriforme **IV**, 4.  
 — quantillum **IV**, 4.  
 — regale **IV**, 4.  
 — rhomphaeum **IV**, 4.  
 — robustum **IV**, 4.  
 — rotundatum **IV**, 4.  
 — salebrosum **IV**, 4.  
 — setigerum **IV**, 4.  
 — Southalicum **IV**, 4.  
 — spinulosum Wolle  $\text{?}$ , 66.  
 — subcoronulatum **IV**, 4.  
 — truncatum **IV**, 4.  
 — undulatum Bail. **IV**, 8.  
 — Wolleanum **IV**, 8.  
 — Wallichianum **IV**, 4.  
 Dodel, Prof., Personal. **4**, 1599. **16**, 256.  
**51**, 95.  
 Dodonaea macrossanii F.v.Müll. **11**, 397.  
 — Madagascariensis Radlk. **16**, 179.  
**19**, 179.  
 — pachyneura **29**, 336.  
 Dodonaea Scortechini F.v.Müll. **11**, 397.  
 Dodonaeus, Rembert, Personal. **11**, 81.  
 Doederlein, L., Personal. **10**, 384.  
 Döll, Chr. Joh., Personal. **22**, 64. **23**, 266.  
 Delerophyllum Pennsylvanicum Dawson **52**, 75.  
 Dolia filiosa Phil. **51**, 171.  
 — Tarapacana Phil. **51**, 171.  
 Dolichandrone Hildebrandtii **58**, 14.  
 — hirsuta **58**, 14.  
 — latifolia **58**, 14.  
 — obtusifolia **58**, 14.  
 — platycalyx **58**, 14.  
 — Smithii **58**, 14.  
 — stencarpa **58**, 14.  
 Dolichogyne glabra Phil. **51**, 171.  
 Dolichus erectus Baker f. **60**, 245.  
 — Kilimandscharicus Taub. **IV**, 515.  
 — Lablab L. var. rhomboideus Schinz. **11**, 135.  
 — Marangnensis Taub. **48**, 190. **51**, 82.  
 Doliolepis oblongifolia **49**, 333.  
 — serrulata **49**, 333.  
 Doiomit, fossile Flora **28**, 140.  
 — — Westfalen **24**, 304.  
 Domatien **28**, 282. **32**, 358. **33**, 159.  
**41**, 246. **43**, 394.  
 — bei Illex **58**, 335.  
 — an Pflanzen im botan. Garten zu Freiburg i. B. **49**, 238.  
 Dombeya acerifolia **39**, 45.  
 — Antsianakensis **22**, 274.  
 — australis **11**, 465.  
 — Bernieri **23**, 22.  
 — biumbellata **39**, 45.  
 — Bojeriana **23**, 22.  
 — botryoides Bak. **11**, 139.  
 — Breonii **23**, 22.  
 — Buettneri **49**, 374.  
 — Chapelieri **23**, 22.  
 — Coria **23**, 22.  
 — ficulnea **22**, 274.  
 — floribunda **28**, 365.  
 — genuina Bak. **11**, 139.  
 — glechomaefolia **14**, 332.  
 — Greveana **23**, 22.  
 — guazumaefolia **23**, 22.  
 — Hildebrandtii **23**, 22.  
 — Humblotii **23**, 22.  
 — Hilsenbergii **23**, 22.  
 — insignis **39**, 45.  
 — Lanziana **23**, 22.  
 — longifolia **23**, 22.  
 — longipes **22**, 274.  
 — longicauspis **22**, 274.  
 — Loucouhensis **23**, 22.  
 — lucida **23**, 22.  
 — macrantha **28**, 365.  
 — Manaharica **23**, 22.  
 — megaphylla **39**, 45.  
 — modesta **13**, 53.



- Dombeya obovalis* **23**, 22.  
 — *Pervillei* **22**, 274.  
 — *repanda* Bar. **28**, 365.  
 — *rigida* **22**, 274.  
 — *rotteroides* **23**, 22.  
 — *rubifolia* **23**, 22.  
 — *stipulacea* **23**, 22.  
 — *Valou* **23**, 22.  
 — *xiphosepala* Bak. **11**, 139.  
 — (*Hilsenbergia*) *Baroni* **39**, 45.  
 — (*Trochetiella*) *pseudo-Populus* **23**, 22.  
*Domingo, St., Farne* **33**, 327.  
*Dominica, Producte* **15**, 189.  
*Domitiform* **1**, 166.  
*Donauthal, oberes, Flora* **IV**, 436.  
*Donax arillata* **11**, 527.  
 — *azurea* **11**, 527.  
 — *Congensis* **11**, 527.  
 — *leucantha* **11**, 527.  
 — *oligantha* **11**, 527.  
 — *Schweinfurthiana* **11**, 527.  
*Dongebiet, Flora der Steppen* **111**, 131.  
*Donkinia antiqua* Gr. et Gr. **34**, 37.  
*Dontostemon sessilis* **6**, 78.  
*Donzère, Flora* **7**, 14.  
*Doona Javanica* **33**, 80.  
 — *multiflora* **33**, 80.  
 — *oblonga* Thw. **23**, 114.  
*Dopatrium nanum* S. Ell. **58**, 410.  
*Doppelbrechung organisirter Gebilde* **11**, 279.  
 — der organischen Substanzen **19**, 261.  
 — Zusammenhang mit Quellungs-fähigkeit **18**, 100.  
 — vegetabilischer Objecte **40**, 145.  
 — der Membranen **32**, 294.  
*Doppeltanne* **33**, 52.  
*Dopplerit* **17**, 13. **34**, 88.  
*Doradion Sibiricum* Grönwall **46**, 32.  
*Dörfler, Personal.* **49**, 224.  
*Dörrung der Samen* **4**, 1329.  
*Dornen* **59**, 188.  
 — Anatomie **39**, 37.  
 — Metamorph. d. Luftwurzeln **8**, 168.  
 — *Randia dumetorum* Lam. **54**, 83.  
*Doronicum croaticum* Vuk. **9**, 267.  
*Dorpat, Moose* **34**, 103. **11**, 427.  
*Dorsiventrale Organe, Orientungs-bewegungen* **54**, 165.  
*Dorsiventralität der Farnprothallien, Einfl. d. Lichtes* **4**, 1606.  
 — der Schwerkraft **4**, 1606.  
 — an den Wurzeln der Orchideen **25**, 177.  
*Dorstenia Choconiana* Wats. var. *integrifolia* **35**, 332.  
 — *Telekii* Schwf. **52**, 278.  
 — *Walleri* Hemsl. **55**, 316.  
*Doryanthes Larkini* **25**, 148.  
*Dothichiza* Lib. **1**, 103.  
*Dothichiza Eupatorii* **40**, 42.  
 — *Padi* Sacc. et Roum. **21**, 322.  
*Dothidea aloicola* P. Henn. **55**, 309. **111**, 489.  
 — *annulata* **1**, 202.  
 — *arduinae* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *Bigeloviae* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *Cereocarpi* **IV**, 182.  
 — *circinata* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *corylina* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *Kniphofiae* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *Lorentziana* Speg. **8**, 6.  
 — *Melastomatis* Fr. **52**, 12.  
 — *Martianoffiana* Niessl. et Thüm. **15**, 97.  
 — *oleaefoliae* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *rugodisea* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *scabies* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *sequoiae* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *tuberculiformis* **15**, 199.  
*Dothidella apiculata* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *australis* Speg. **8**, 6.  
 — *frigida* **32**, 258.  
 — *Melastomatis* Pat. **52**, 12.  
 — *Schweinfurthii* P. Henn. **111**, 489.  
 — *Vaccinii* **36**, 6.  
*Dothiella Gallarum* Oud. **14**, 65.  
*Dothiorella* Sacc. **2**, 516.  
 — *advena* Sacc. **8**, 290.  
 — *Bérengeriana* Sacc. **4**, 1525. **7**, 2.  
 — *botrya* Sacc. **2**, 519.  
 — *botryosphaerioides* Sacc. **2**, 519.  
 — *Cedrelae* Pat. **52**, 12.  
 — *diatrypoides* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — *Fraxini* **111**, 490.  
 — *Mahagoni* Thüm. **7**, 33.  
 — *Pitya* Sacc. **47**, 172.  
 — *Platani* Briard et Fautr. **55**, 237.  
 — *sorbina* **22**, 289.  
 — *Viscariae* Karst. **38**, 485.  
*Dotterfurehung, Bedeutung* **11**, 377.  
*Dougal Mac. T. D., Personal.* **53**, 96. **55**, 256.  
*Douglas, H. Camp., Personal.* **38**, 464.  
*Douglasia dentata* Wats. **13**, 305.  
*Douglastanne* s. *Abies* u. *Tanne*.  
 — *Krankheit* **33**, 347.  
*Doulbot M., Personal.* **46**, 302. **52**, 143.  
*Dover, fossile Flora* **111**, 264.  
*Dovre, Ascomyceten* **11**, 12.  
 — *Moose* **10**, 241. **41**, 358.  
*Dovrefjeld, Flora* **28**, 364.  
*Downingia concolor* **34**, 71.  
*Draba aizoides* L. var. *major* Burn. **57**, 282.  
 — var. *minor* Burn. **43**, 49. **57**, 282.  
 — *asprella* **17**, 188.  
 — *bracteata* Bat. **52**, 338.  
 — *chrysantha* Wat. **13**, 304.  
 — *depilis* **55**, 115.

- Draba Doerfleri* Wettst. **III**, 124.  
 — *incana* L. var. *flaccida* Max. **47**, 278.  
 — *intricatissima* Phil. **51**, 171.  
 — *Johannis* v. *perennans* **10**, 323.  
 — *lasiophylla* Royle var. *Tibetica* Max. **48**, 355.  
 — *longesiligna* **III**, 461.  
 — *longirostris* Sch. N. K. f. *Monte-negrina* Beck et Szysz. **39**, 268.  
 — *Schoenleini* Meyen **58**, 342.  
 — *Sonorae* **34**, 70.  
 — *subsecunda* **IV**, 445.  
 — *Trachseli* **12**, 205.  
 — *unilateralis* **13**, 122.  
 — *verna* L. **34**, 392. **54**, 333.  
 — (*Chrisodraba*) *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — — *pilosa* Adams var. *oreades* Rgl. **10**, 467.  
 — — *turkestanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — (*Drabella*) *pusilla* F. Th. **55**, 115.  
 — (*Holarges*) *Magellanica* Lmk. **55**,  
 — — *Saffordi* **55**, 115.  
 — (*Leucodraba*) *Cauquenensis* **55**, 115.  
 — — *Millanensis* **55**, 115.  
*Drabopsis Oronticum* Stapf **30**, 208.  
*Dracaena*, Blüthe **9**, 178.  
 — nachträgliches Dickenwachstum der Wurzel **58**, 213.  
 — Fibrovasalstränge **33**, 91.  
 — Tracheiden **44**, 259.  
 — — secundäre **58**, 213.  
 — *Bakeri* **II**, 466.  
 — *Braunii* Engl. **II**, 528.  
 — *Büttneri* Engl. **II**, 528.  
 — *Cantleyi* Bak. **8**, 377.  
 — *Cinnabari* **32**, 271.  
 — *Draco* auf *Teneriffa* **2**, 793.  
 — *Fischeri* Bak. **II**, 528.  
 — *floribunda* Bak. **2**, 524.  
 — *laxissima* Engl. **II**, 528.  
 — *marginata*, Verdickung d. Wurzel **57**, 143.  
 — *Poggei* Engl. **II**, 528.  
 — *Preussii* Engl. **II**, 528.  
 — *xiphophylla* Baron **28**, 368.  
*Drachenbluthäume* **32**, 271.  
*Dracocephalum Alberti* Rgl. **3**, 1058.  
 — *crenatifolium* **24**, 168.  
 — *discolor* Ledeb. **37**, 248.  
 — *Faberii* **II**, 355.  
 — *Gobi* Krassn. **37**, 248.  
 — *Henryi* **II**, 355.  
 — *kokanicum* Rgl. **10**, 469.  
 — *Moldavica* L. var. *laxiflora* **20**, 143.  
 — *oblongifolium* Rgl. **10**, 469.  
 — *prunelliforme* Maxim. **29**, 237.  
 — *serobiculatum* Rgl. **10**, 469.  
 — *Simense* S. Moore **2**, 524.  
 — *villosum* Krassn. **37**, 248.  
*Dracophyllum Flatonianum* Col. **II**, 361.  
 — *Kirkii* Bergg. **I**, 364.  
 — *rubrum* Col. **II**, 361.  
 — *tenuicaulis* Col. **II**, 361.  
 — *Urvilleanum* A. Rich. **II**, 361.  
*Dracunculus canariensis* Kuth., Selbstbefruchtung **II**, 259.  
 — *vulgaris* (L.) Schott **46**, 38. **48**, 108.  
*Dragendorff*, Georg, Personal. **55**, 288.  
*Draparnaldia glomerata* (Vauch) Ag., Dauersporen **35**, 351.  
 — — f. *longearticulata* **60**, 370.  
 — — *δ. bififormis* Wittr. et Nord. **16**, 387.  
 — *plumosa*, Schwärmsporen, Structur und Keimung **56**, 364.  
 — *Ravenellii* **33**, 68.  
*Draparnaud* **31**, 161.  
*Drapetes macrantha* **II**, 361.  
*Drechslergewerbe*, Rohstoffe **2**, 668.  
*Drechslerkunst*, Technologie **18**, 15.  
*Dreeschwirthschaft* **16**, 80.  
*Drege*, J. F., Personal. **6**, 144.  
*Dregea rubicunda* **55**, 311.  
 — *Sinensis* Hemsl. **II**, 354.  
*Drehung der Baumstämme*, z. Festigung **10**, 387. **39**, 32.  
 — Bezeichnung d. Richtung **7**, 168.  
 — der Wurzel **53**, 360.  
*Drehsucht fossiler Nadelhölzer* **1**, 13.  
*Drehwüchsigkeit fossiler Nadelhölzer* **1**, 13.  
*Drepanolejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Drepanophicus spinaeformis* Göpp. **41**, 231.  
*Dresden*, phytologische Beobachtungen **19**, 286.  
*Dreyer* Dr., Personal. **55**, 63.  
*Driessenia ciliata* Becc. **52**, 194.  
 — *glanduligera* Stapf **59**, 30.  
 — *microthrix* Stapf **59**, 30.  
 — *Teysmannii* **52**, 194.  
*Drimia angustitepala* **II**, 528.  
 — *Hildebrandtii* Bak. **II**, 528.  
 — *pauciflora* Bak. **52**, 103.  
*Drimys semecarpoides* **46**, 204.  
*Droguen* **15**, 22.  
 — *Apocynaceen* **60**, 347. **II**, 295.  
 — aus *Ceylon* **36**, 147.  
 — des *Dahome-Gebietes* **24**, 315.  
 — *indische* **2**, 786. **3**, 951, 976. **4**, 1326. **II**, 179.  
 — *neue* **19**, 108.  
 — in *Pulverform* **53**, 195, 264.  
 — *schleimliefernde* **4**, 1236.  
 — *Untersuchung* **47**, 269.  
*Drogenkunde* **28**, 237. **47**, 346.  
*Drosera*, *Australien* **27**, 100.  
 — *Blatt*, *Bewegungen* **38**, 708.  
 — *Wurzeln* **1**, 211, 225.

- Drosera anglica* Huds., Schmetterlingsfang **45**, 305.  
 — *chrysolepis* Taub. **57**, 148.  
 — *flagellifera* **48**, 262. **II**, 361.  
 — *polyneura* **II**, 361.  
 — *praefolia* **50**, 353.  
 — *rotundifolia* **16**, 167.  
 — — Assimilation **19**, 166.  
 — — Bedeutung des Insectenfanges **17**, 44.  
 — — Traubenwickel **14**, 329.  
 — *triflora* **II**, 361.  
 Droseraceae **57**, 148.  
 Drosophyllum Lusitanicum **60**, 33.  
 Druck, hydrostatischer, Bestimmung **18**, 259.  
 — innerer, Fortpflanzung **54**, 16.  
 — osmotischer, Messung **55**, 145.  
 — der Stengel **2**, 617.  
 — wachsender Pflanzen **58**, 167.  
 — Einfluss auf das Wachsthum **IV**, 217.  
 Drupa, Bau u. Entwickl. fleischiger Früchte **42**, 343.  
 Drüsen, äussere, an Blumenblättern **58**, 68.  
 — in Caryophyllaceenblüten **40**, 217.  
 — der Compositen **19**, 272.  
 — der Kotyledonen von Galium Aparine L. **II**, 23.  
 — — Rubiaceae **54**, 177.  
 — von Dioscorea **40**, 218.  
 — von Drosophyllum Lusitanicum **60**, 33.  
 — Entstehung **II**, 56.  
 — der Epidermis **33**, 165.  
 — Geruch bei den Rosen **I**, 381.  
 — Gras **21**, 102.  
 — kalkabsondernde der Plumbagineen **47**, 363.  
 — *Pachira alba* Parl. **57**, 111.  
 — von Pleurotus **4**, 1284.  
 — salzabscheidende der Tamariscineen **33**, 199.  
 Drüsenhaare **53**, 5, 98. **55**, 386.  
 — Hervortreten von Plasmafäden **4**, 1222.  
 Drusen **53**, 5.  
 Drusenzellen, Zellkerne **4**, 1429.  
 Druskieniki, Flora **26**, 13. **28**, 41.  
 Dryadeen, Früchte, Anatomie u. Entwicklungsgeschichte **36**, 11.  
 Dryandroides Pakawanica **48**, 375.  
 Dryas, Anguillulen **2**, 761.  
 — *Synechytrium* **2**, 763.  
 Drymaria anomala **II**, 211.  
 — *diffusa* Rose **54**, 88.  
 — *filiformis* Seaton **56**, 113.  
 — *longepedunculata* **II**, 211.  
 — *tenuis* **II**, 211.  
 — *Veitchii* **41**, 25.  
 Drymoglossum Wiesbaurii Sod. **58**, 129.  
 Dryobalanoidea intermedia **57**, 392.  
 Dryobalanops, Samen **6**, 51.  
 — *lanceolata* **33**, 80.  
 Dryophyllum Alberti-Magni **6**, 197.  
 — *aquamarum* Ward. **37**, 153.  
 — *aquis granense* **6**, 197.  
 — *basidentatum* Ward. **37**, 153.  
 — *Benthianum* **6**, 197.  
 — *Bruneri* Ward. **37**, 153.  
 — *camptoneurum* **6**, 197.  
 — *Crepini* **6**, 197.  
 — *eretaceum* **6**, 197.  
 — *Dethimusianum* **6**, 197.  
 — *Eodrys* **6**, 197.  
 — *exiguum* **6**, 197.  
 — *falcatum* Ward. **37**, 153.  
 — *gracile* **6**, 197.  
 — *Heari* **6**, 197.  
 — *Lerschianum* **6**, 197.  
 — *Lesquereuxianum* **6**, 197.  
 — *Nelsonicum* **48**, 375.  
 — *regaliaquense* **6**, 197.  
 — *tenuifolium* **6**, 197.  
 Drypetes diversifolia Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — *Dussii* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — *ilicifolia* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — *Keyensis* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 Drypis spinosa L. **II**, 44.  
 Dschugara **4**, 1267.  
 Dublin, Flora **36**, 289.  
 Duboisin **4**, 1615. **5**, 335. **15**, 85.  
 Dubry, J. E. Dr., Personal. **25**, 68.  
 Duchartre, Simon, Prof., Personal. **60**, 352.  
 Dünengräser **38**, 835.  
 Düngemittel, stickstoffhaltige **20**, 190. **33**, 218.  
 Dünger, Zusammensetzung **6**, 271.  
 Düngerlehre **47**, 376.  
 Düngesalze, Ausnützung **III**, 312.  
 Düngeversuche **16**, 50. **34**, 367.  
 Düngung, Einfluss auf die Transpiration **5**, 297.  
 — mit Kalisalpeter **58**, 243.  
 — der Kartoffeln **2**, 669.  
 — mit Kochsalz **39**, 38.  
 — der Moore mit Kalisilicat **II**, 74.  
 — Stickstoff **33**, 218.  
 Dünnschliffe, Sammlung foss. Coniferenhölzer **7**, 216.  
 Dürkheim, Zierbäume **IV**, 319.  
 — Ziersträucher **IV**, 319.  
 Dudley, R. Wm. Prof., Personal. **52**, 112, 287.  
 Dufour, Dr., Personal. **48**, 271.  
 Duft der Blüten **39**, 33.  
 Duftanhänge **I**, 178.  
 Dugesia Mexicana **12**, 25.  
 Duguetia glabra Britton **37**, 286.

- Duguetia inconspicua Sgt. **9**, 351.  
 Duhnen, Flora **4**, 1629.  
 Dulacia Glazioviana Taub. **51**, 214.  
 Dulcit, mikrochemischer Nachweis u.  
 Verbreitung **43**, 175. **III**, 199.  
 Dumortiera, Anatomie **4**, 1414.  
 — hirsuta (Sw.) **II**, 20.  
 — irrigua in Italien **18**, 65.  
 Dumpalme, Keimung **4**, 1662.  
 Dunbaria singuliflora F. v. M. **I**, 315.  
 Duncan, J., Personal. **6**, 68.  
 Duplicaria Cochinchinensis Karst. et  
 Har. **I**, 164.  
 Durand, T., Personal. **7**, 160.  
 Durchlüftung des Wurzelsystems der  
 Sumpfpflanzen **43**, 148.  
 Durchlüftungssystem **20**, 44. **47**, 98.  
 Durchwachsung, normale von Zellen  
**51**, 412.  
 Durella fusco-altra Rehm. **9**, 405.  
 — melanochlora (Sommf.) var. glacialis  
 Rehm **13**, 74.  
 — Oleae **13**, 397.  
 Durio Wrayii King **52**, 415.  
 Dusén, K. F., Personal. **30**, 223. **36**, 32.  
 Dutailly **2**, 766.  
 Duvaua Patagonica **IV**, 48.  
 Duval-Jouve, J., Personal. **16**, 63.  
 Dyas von Colorado, fossile Flora **24**,  
 364.  
 — von Hessen **29**, 75.  
 — oberer, Mergel bei Manchester **41**,  
 296.  
 Dyckia argentea **IV**, 267.  
 — biflora **IV**, 267.  
 — bracteata **IV**, 267.  
 — cinerea **IV**, 267.  
 — coccinea **IV**, 267.  
 — consimilis **IV**, 267.  
 — dissitiflora Schult. var. bracteata  
**48**, 21.  
 — Lagoensis **IV**, 267.  
 — leptostachya **19**, 274.  
 — minarum **IV**, 267.  
 — missionum **IV**, 267.  
 — Morreniana **IV**, 267.  
 — Niederleinii **IV**, 267.  
 — orobanchoïdes **IV**, 267.  
 — rubra **48**, 21.  
 — Schwackeana **IV**, 267.  
 — subinermis **IV**, 267.  
 — tenuis **IV**, 267.  
 — Tweediei **IV**, 267.  
 Dyckia vaginosa **IV**, 267.  
 — Velascana **IV**, 267.  
 — Warmingii **IV**, 267.  
 Dyer, W. T. T., Personal. **10**, 454.  
 Dyeria **12**, 111.  
 — costulata Hook. **12**, 294.  
 — Lowii **12**, 294.  
 Dynamometer zum Gebrauch am Kli-  
 nostaten **37**, 238.  
 Dypsis concinna **39**, 46.  
 — Curtisii **39**, 46.  
 — heterophylla **39**, 46.  
 — polystachya **39**, 46.  
 — rhodotricha **39**, 46.  
 Dysenterie, Aetiologie **II**, 53, 8.  
 Dysodiel **37**, 39. **40**, 341.  
 Dysophylla communis **I**, 455.  
 Dysoxylon Forsythianum **I**, 318.  
 — megalanthum Hemsl. **59**, 99.  
 — Novo-guineense **I**, 318.  
 — salutare Fern-Vill. **18**, 176.  
 — Schiffneri **15**, 244.  
 — vestitum **I**, 318.  
 Dysphinctium asperum **IV**, 4.  
 — basidiorum **IV**, 4.  
 — Cohnii (Colocylindrus Kirch.) var.  
 regulare **IV**, 7.  
 — conicum **IV**, 4.  
 — cruciferum (De By.) var. perpusilla  
 Hansg. **54**, 110.  
 — Cyllindrus Naeg. f. minor Heim.  
**II**, 5.  
 — dubium **IV**, 4.  
 — exile **IV**, 4.  
 — globosum Hansg. **56**, 171.  
 — — var. minus **34**, 99.  
 — — var. perpusilla Hansg. **50**, 240.  
 — heterodoxum T. **IV**, 4.  
 — — var. ornatum **IV**, 7.  
 — inferum **IV**, 4.  
 — Lagerheimianum **IV**, 4.  
 — mouile **IV**, 4.  
 — notabile var. pseudospeciosum **34**  
 99  
 — paxillosum **IV**, 4.  
 — pusillum **34**, 99.  
 — qualum **IV**, 4.  
 — retusum **IV**, 4.  
 — subconnatum **IV**, 4.  
 — subglobosum Hansg. **56**, 171.  
 — supraconnatum **IV**, 4.  
 — tumens var. minus **34**, 99.  
 — Willei **IV**, 4.

## E.

- Eastwood, Alice, Personal. **55**, 256.  
 Eatonia und Trisetum, Hybride **21**, 136.  
 Ebenaceae **50**, 194. **52**, 231. **59**, 30.  
**I**, 532. **III**, 252, 451.  
 — Holz, Anatomie **4**, 1297.  
 — Monographie **48**, 143.  
 Ebenholz **29**, 381.  
 — Farbstoff **18**, 293.  
 Ebenoxylon diospyroides Fel. **11**, 429.  
 Eberdt Oscar, Personal. **45**, 404.  
 Ebermaiera nitida S. Moore **2**, 524.  
 Eberswalde, Flora **10**, 93.  
 Ecbolium chamaeranthemodes Kuntze  
**50**, 23.  
 — refractifolium Kuntze **50**, 23.  
 — runggioses Kuntze **50**, 23.  
 — (Sarotheka) trichotomum Kuntze  
**50**, 23.  
 Ecbolin **20**, 123.  
 Echeandia nodosa **51**, 304.  
 — parviflora Baker **11**, 218.  
 Echeveria metallica, Adventivwurzeln  
**15**, 266.  
 Echinocactus **17**, 45.  
 — leucotrichus Phil. **51**, 171.  
 Echinocanthus dichotomus Kuntze  
**50**, 23.  
 — Javanicus Kuntze **50**, 23.  
 Echinocarpus Sinensis **18**, 82.  
 — (Sloanea) australis Benth., Gummi  
**54**, 53.  
 Echinocystis, mon-ströse Ranke **5**, 11.  
 — Brandegei Cogn. **I**, 356.  
 Echinodium arboreum Broth **54**, 233.  
 Echinodorus bracteatus **8**, 240.  
 — longipetalus **8**, 240.  
 — paniculatus **8**, 240.  
 — punctatus **8**, 240.  
 Echinopogon cirrhopedunculatus Rose  
**11**, 55, 467.  
 — insularis Wats. **11**, 209.  
 — Palmeri Wats. **11**, 209.  
 Echinophora chrysanthe Freyn. et  
 Sint. **53**, 390  
 Echinops dasyanthus Rgl. et Sch.  
**10**, 469.  
 — heterocephalus Freyn. **47**, 79.  
 — Hoehneli Schweinf. **48**, 190. **52**,  
 278.  
 — Kernerii Heimerl **30**, 207.  
 — sphaerocephalus L., in Verona **60**, 64.  
 — Thraucius Vel. **1**, 73.  
 — xanthacanthus Rgl. et Schmalh.  
**10**, 469.  
 Echinosperrum Lappula Lehm. v.  
 pusillum Blocki **8**, 304.  
 Echinostrobus squamosus **25**, 305.  
 Echiochilon longiflorum Benth. **2**, 524.  
 Echioglossum striatum Rehb. f. **2**, 524.  
 Echitamin **4**, 1237.  
 Echites comosa Kuntze **50**, 23.  
 — (Euechites) Coulteri **17**, 213.  
 Echiium Balearicum **36**, 364.  
 — decipiens Pom. **53**, 194.  
 — onosmoides Pom. **53**, 194.  
 — trygorrhizum Pom. **53**, 194.  
 — vulgare, Bestäubungs-Einrichtung  
**111**, 382.  
 Eckleisten **57**, 140.  
 Ectobiella Plateaui De Brugne **49**, 120.  
 Ectocarpaceae **1V**, 99.  
 Ectocarpus-Arten der Kieler Föhrde  
**48**, 1, 33, 65, 97, 129.  
 — Formen **54**, 227.  
 — Fortpflanzung **52**, 262.  
 — Systematik **32**, 3.  
 — brevis Sauvag. **54**, 76.  
 — Constanctiae Hariot. **37**, 114. **11**,  
 124.  
 — dasyacarpus Kuekuck **48**, 97, 132.  
 — elachistaeformis Heyd. **111**, 1.  
 — fasciculatus (Griff) Harv. var.  
 macrospora **37**, 114.  
 — geminatus Hook. f. et Harv. **37**, 114.  
 — Holmesii **37**, 124.  
 — Lagunaae **36**, 353.  
 — luteolus Sauvag. **54**, 76.  
 — obovatus Fosl. **11**, 297.  
 — parasiticus Sauvag. **54**, 77.  
 — siliculosus Dillw., Sporangien **51**,  
 238.  
 — solitarius Sauvag. **54**, 77.  
 — tomentosoides Farl. **38**, 626.  
 — (Pylailia) fulvescens Thuret, Syno-  
 nyme **42**, 239.  
 Ectostroma Macluræ Thüm. **2**, 611.  
 — Mulgedii Thüm. **15**, 98.  
 Ectropothecium albobiride Ren. var.  
 rufulum Ren. et Card. **59**, 133.  
 — Ayresii Schpr. **7**, 5.  
 — Boivini (Besch.) C. Müll. **2**, 419.  
**7**, 5.  
 — chloroticum Besch. **51**, 108.  
 — drepanophyllum Broth. **1**, 104.  
 — galaculum Broth. **1**, 104.  
 — hygrobium Besch. **7**, 5.  
 — Lepervanchei Besch. **7**, 5.  
 — loricatifolium Broth. **58**, 368.  
 — plano-falcatulum Broth. **58**, 368.  
 — Seychellarum Besch. **7**, 5.  
 — sphaerocarpum (C. Müll.) **2**, 419.  
 — tophigerum Broth. **58**, 368.  
 — Valentini Besch. **7**, 5.  
 — Wainioi Broth. **48**, 19.

- Ectropothecium (Cupressina) Chenagomi Ren. et Card. **59**, 133.  
 — — Pailloti Ren. et Card. **59**, 133.  
 — (Vesicularia) crassirameum Ren. et Card. **59**, 133.  
 Ecuador, Algen **6**, 2. **II**, 5.  
 — Compositae **60**, 121.  
 — Cyperaceae **40**, 55.  
 — Gramineae **42**, 311.  
 — Hederaceae **7**, 366.  
 — Leguminosae **11**, 517.  
 — Marantaceae **53**, 305.  
 — Moose **60**, 228.  
 — Pilze **52**, 11. **II**, 417.  
 — Rhizophora Mangle L. **52**, 49.  
 — Süßwasseralgen **11**, 5.  
 Edefölöss Fenzl., Personal. **22**, 95.  
 Edeläule der Weine **35**, 94, 48, 233. **II**, 306.  
 Edelweiss **34**, 393.  
 Edgeworth, M. P. † **7**, 383.  
 Edinburg, botanischer Garten **11**, 33. **17**, 13. **19**, 284. **III**, 196.  
 Edmondia spectabilis **8**, 243.  
 Edrajanthus Wettsteinii Hal. et Bald. **51**, 215.  
 Edwardsia Chilensis Miers. var. Meiantha **IV**, 269.  
 Egania appressa Phil. **51**, 171.  
 — revoluta Phil. **51**, 171.  
 Eggersia buxifolia Hook., Anatomie **36**, 203.  
 Eggerth, Karl, Personal. **34**, 288.  
 Egypten s. Aegypten.  
 — Pilze **1**, 203. **5**, 326. **III**, 488.  
 Ehretia acutifolia **58**, 14.  
 — Angolensis **58**, 14.  
 — divaricata **58**, 14.  
 — Formosana Hemsl. **11**, 354.  
 — Hanceana Hemsl. **11**, 354.  
 — Keyensis **1**, 318.  
 — Luxiana Smith **54**, 182.  
 — macrophylla **58**, 14.  
 — Mexicana **51**, 304.  
 — sylvatica Lindau **IV**, 516.  
 — (Bourreroides) resinosa Hance **5**, 115.  
 Ehrhart, Plantae cryptogamicae, Revision **5**, 132.  
 Ehrharta Thomsoni **7**, 11.  
 Ei, Entwickl. **1**, 272.  
 Eiapparat, Angiospermen **53**, 85.  
 Eizelle, Befruchtung und Theilung **51**, 17.  
 Eier **24**, 122.  
 Eieralbumin, Werth als Culturmedium **59**, 76.  
 Eiknospe bei den Characeen, Entwickl. **44**, 9.  
 Eiche s. a. Quercus.  
 — Africa, nördl. **32**, 45.  
 Eiehe, Alkoholgährung **28**, 122.  
 — Amerika **21**, 335. **32**, 45. **45**, 309.  
 — amerikanische in Belgien **35**, 18.  
 — Bartram Eiche **2**, 528.  
 — Bastarde **16**, 137. **60**, 363.  
 — Blatt, Zahl und Grösse **14**, 84.  
 — Croatien **1**, 364. **1**, 369.  
 — Entwicklungsgeschichte **28**, 363.  
 — Europa **32**, 45.  
 — — südöstliches **37**, 129.  
 — Formänderungen **40**, 5.  
 — Gallen **11**, 316. **23**, 17. **29**, 243. **III**, 266.  
 — — der Blüte **23**, 142.  
 — grösste in Deutschland **III**, 152.  
 — Gummifluss **1**, 469.  
 — Holz, Anatomie **58**, 150.  
 — — fossiles **9**, 66.  
 — — aus der Steinzeit **9**, 66.  
 — Insecten **III**, 135.  
 — Keimlinge **2**, 423. **3**, 1000.  
 — Krankheit durch Buprestis affinis **5**, 52.  
 — Krebs durch Aglaospora teleola **50**, 74.  
 — Monographie **46**, 284.  
 — Myrmekophile **49**, 12. **55**, 313.  
 — Orient **32**, 45.  
 — Physiologie **56**, 357.  
 — Portugal **37**, 212.  
 — Rinde, Gerbsäure **1**, 299.  
 — — Gerbstoffgehalt, Einfluss des Bodens **6**, 92. **11**, 100. **15**, 86.  
 — schwarze **11**, 101.  
 — Schweden **27**, 31. **29**, 190.  
 — Spaltung, offene **57**, 161.  
 — Stamm, Eigenthümlichkeiten **31**, 13.  
 — Systematik **12**, 399. **18**, 179. **26**, 327. **28**, 332.  
 — Veränderungen **17**, 175. **32**, 368.  
 — Verwandtschaft **40**, 118.  
 — Viscum album **41**, 135. **49**, 337. **52**, 312.  
 — Wälder in Russland **11**, 346.  
 — weisse **11**, 101.  
 Eicheln, essbare **20**, 57.  
 — Futterwerth **7**, 175.  
 — schädliche Wirkung auf das Vieh **7**, 240.  
 Eichenroth **3**, 952.  
 Eichhornia crassipes **16**, 299.  
 — — neues Organ **39**, 124.  
 Eiehler, August Wilh., Personal. **1**, 352. **6**, 364. **30**, 32. **31**, 61, 120, 155, 188, 229, 261, 294, 323, 357. **32**, 27, 61, 121.  
 Eiehstätt, bot. Garten **46**, 262.  
 Eifel, fossile Flora des Buntsandstein und des Muschelkalks **28**, 207.  
 Eigenbestäubung **1**, 277.

- Eigenbewegung bei Mikrokokken **40**, 382.
- Eigenschaften, optische **11**, 279.
- Einbettung **53**, 141. **60**, 295.  
— in Celloidin **53**, 340.  
— in Paraffin **35**, 282.
- Einbettungsmittel **33**, 61. **36**, 93.  
— stark lichtbrechende **37**, 46.  
— Photoxylin **53**, 339.
- Einbettungsmethode **52**, 394.
- Einschlussflüssigkeiten f. Präparate mit freieren Structuren **3**, 1148. **4**, 1341.
- Einschlussmittel **11**, 105. **53**, 141. **60**, 296.
- Eintheilung der Pflanzen **23**, 9.  
— — nach ihrer Dauer **50**, 146.
- Eintrocknen, Einfluss a. d. Lebensfähigkeit der Diatomeen **1**, 162.
- Einzelblüten, *Bidens bipinnata* **60**, 114.  
— *Catananche* **13**, 236
- Einzelpericykel **46**, 269.
- Eis in und auf Pflanzenformen **3**, 1065.  
— Entstehung **3**, 1066.  
— Mechanik der Bildung **3**, 1067. **60**, 303.  
— — *Cunila Mariana* **57**, 59.  
— — *Helianthemum Canadense* **57**, 59.  
— — in Zellen **3**, 1070.  
— Temperatur, Einfluss auf das Gelfrieren der Pflanzen **3**, 1067.  
— Zusammensetzung **3**, 1067.
- Eisanhänge **1**, 178.
- Eisen, Nachweis im Chromatin **53**, 369. **55**, 138.  
— Anziehung der Conidienträger von *Phycomyces nitens* **54**, 300.  
— Einfluss auf Gerste **59**, 146.  
— maskirtes, Nachweis **54**, 225. **55**, 205.  
— Vorkommen in den Pflanzen **50**, 370.
- Eisenbakterien **35**, 258. **49**, 56. **50**, 372.
- Eisenbahn als Verbreitungsmittel von Pflanzen **16**, 142.
- Eisenburger Comitatz, Flora **1**, 389. **11**, 338.  
— — Waldvegetation **22**, 17.
- Eisengehalt des Kaliumhydroxyds **55**, 205.
- Eisenoxydul, Wirkung auf die Vegetation **27**, 94.  
— schwefelsaures, Wirkung **111**, 496.
- Eisenvitriol bei Gelbsucht **11**, 309.
- Eisenvitriollösungen, Wirkung auf lebende Pflanzenzellen **40**, 289.
- Eisgang, Schaden **4**, 1494.
- Eisleben, Flora **34**, 235.  
— Vegetation **35**, 199.
- Eismeer, nördliches, Algen **22**, 65.  
— sibirisches, Algen **3**, 1093.
- Eisdialöffnung der Spaltöffnungen **8**, 323.
- Eiszeit, Flora **15**, 144. **30**, 313.  
— hypothetische vegetationslose Eismöden **46**, 288  
— Änderung des Klimas **56**, 49.  
— in Japan **8**, 171.
- Eiter, Schizomyeeten **27**, 318.
- Eiterkokken, Immunität **50**, 196.
- Eiterungen, acute, Mischinfection **111**, 62.
- Eiweiss s. a. Albumin.  
— s. a. Protein.  
— **14**, 356.  
— Beziehung zur Aggregation **52**, 302.  
— Bildung **20**, 285. **29**, 326. **31**, 200. **39**, 352. **42**, 203. **53**, 187.  
— Fermente **57**, 201.  
— geformtes, Vorkommen **42**, 341. **11**, 176.  
— krystallinisches der Kürbissamen **14**, 322.  
— Krystalloide der Kartoffel **11**, 341.  
— Nachweis **36**, 157.  
— protoplasmatisches, chemische Beschaffenheit **34**, 231.  
— in den Samenkörnern der Cruciferen **1**, 185.  
— Synthese **47**, 109.  
— Umsatz **4**, 1613. **11**, 499.  
— Unterschied zwischen lebendem und totem **18**, 234.  
— Verdauung durch die Plasmodien **54**, 149.  
— in den Zellen von *Euphorbia splendens* **49**, 315.  
— in der Zellhaut **32**, 4. **37**, 1.  
— Zerfall **53**, 352.  
— Zersetzung durch Spaltpilze **11**, 534.
- Eiweissgerbstoffschläuche der Leguminosen **54**, 171.
- Eiweisskörper **20**, 303.  
— Anatomie **23**, 39.  
— Eintheilung **50**, 234.  
— der Ratte **11**, 365.  
— Reaction **42**, 367.  
— schützende, Nomenclatur **11**, 367.  
— Mittel zur Unterscheidung **15**, 36.
- Eiweissschläuche der Cruciferen **29**, 296.
- Eiweissstoffe, chemische **38**, 581.  
— der Idioblasten bei Cruciferen **22**, 226. **29**, 296.  
— der Milchrohren **58**, 203.  
— Mostapfel **60**, 89.  
— der Oelsamen **4**, 1288.  
— Einfluss des Sauerstoffes **39**, 23.  
— Zersetzungsproducte **37**, 88.
- Ekstrand, V. E., Personal. **20**, 351.
- Elachistaceae **56**, 183.
- Elaeagnaceae **60**, 62, 183.

- Elaeagnaceae, Knöllchen an den Wurzeln **24**, 222. **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60. **52**, 379.  
 Elaeagnus, Aufnahme des Luftstickstoffes **IV**, 467.  
 — angustifolius, Wurzelknöllchen **52**, 379.  
 Elaeis Guineensis L. **24**, 275.  
 Elaeocarpaceae **47**, 147.  
 Elaeocarpus alnifolius **14**, 332.  
 — Braceanus **39**, 129.  
 — culminicola **52**, 74.  
 — dalechampioides **39**, 45.  
 — dasyandrus **14**, 332.  
 — Hullettii King **52**, 415.  
 — Kunstleri King **52**, 415.  
 — Parkinsonii **I**, 318.  
 — punctatus King **52**, 415.  
 — quercifolius **14**, 332.  
 — rhodanthus **14**, 332.  
 — rufovestitus **14**, 332.  
 — salicifolius King **52**, 415.  
 — Seortechinii King **52**, 415.  
 — sericeus **14**, 332.  
 — subseratus **14**, 332.  
 — Wrayi King **52**, 415.  
 — (Dicera) Henryi **24**, 242.  
 — (Monoceras) undulatus **I**, 318.  
 Elaeodendron griseum Baron **28**, 366.  
 — gymnosporoides **39**, 45.  
 — lycioides Bak. **11**, 139.  
 — nitidulum Baron **28**, 366.  
 — oliganthum **14**, 333.  
 — pilosum **14**, 33.  
 — polymorphum **37**, 153.  
 — serrulatum **37**, 153.  
 — trachycladum **28**, 366.  
 — Transylvanicum **35**, 334.  
 Elaioplasten **33**, 139. **55**, 151. **IV**, 165.  
 — bei Liliaceen, Entwicklungsgeschichte **57**, 305.  
 — Wakker'sche **53**, 113.  
 Elaiosphären **IV**, 165.  
 Elaphomyces **4**, 1604. **33**, 98.  
 — granulatus **24**, 219.  
 — — Parasitismus **3**, 1094.  
 Elaphomyceten **44**, 216. **46**, 228. **53**, 345.  
 — Entwicklungsgeschichte **38**, 518.  
 Elasticität **III**, 91.  
 Elasticitätsellipsoid, optisches bei Dehnung **20**, 59.  
 Elaterin **59**, 86.  
 Elatides **19**, 76.  
 — Chinensis **14**, 237.  
 — cylindrica **14**, 237.  
 Elatine hexandra DC. **23**, 308.  
 — tetrandra Maxim. **40**, 222.  
 Elatostemma Finisterrae **52**, 74.  
 — hexadontum **39**, 46.  
 — Humblotii **22**, 274.  
 Elatostemma Novo-guinense **I**, 318.  
 — Thomense Henr. **57**, 23.  
 Elattostachys duplicatoserrata **I**, 336.  
 — incisa **I**, 336.  
 Elba, Flora **III**, 49.  
 — Laubmoose **32**, 357.  
 Elberfeld, Flora **36**, 270.  
 — naturwissenschaftlicher Verein **7**, 63.  
 Elbing, Flora **I**, 447.  
 Elbwasser, salzhaltiges, Einfluss auf Cholerabacillen **III**, 280.  
 Elcomarhiza amylacea Rodrig. **57**, 119.  
 Electricität, Anwendung bei der Pflanzen-Cultur **16**, 114.  
 — Einfluss auf die Ausbildung der Pflanzen **21**, 296. **37**, 157, 174.  
 — — auf Bacterien **1**, 98.  
 — — auf die Fixation des Stickstoffes **42**, 182.  
 — — auf die Keimung **55**, 92.  
 — — auf die Vegetation **11**, 23.  
 — in den Pflanzen, Ursache **54**, 13.  
 Electricitätswellen, physiologische Wirkung auf Pflanzen **55**, 40.  
 Electricische Culturversuche **56**, 60.  
 Electromagnet, Wirkung auf Kernfiguren und Plasmaströmung **42**, 217.  
 Electropothecium chloroticum Besch. var. Donghamense Besch. **51**, 108.  
 — Tonkinense Besch. **51**, 109.  
 Elementarstructur **III**, 94.  
 — u. Wachstum der lebenden Substanz **49**, 208, 244.  
 Elemiharz, Zusammensetzung **7**, 273.  
 Eleocharis cancellata **17**, 214.  
 — contracta Maury **50**, 148.  
 — intermedia Maury **50**, 148.  
 — Parguayensis Maury **50**, 148.  
 — sanguinea Maury **50**, 148.  
 — villaricensis Maury **50**, 148.  
 Elephantopus Angolensis **IV**, 143.  
 — nudatus A. Gray **1**, 127.  
 Eleusine indica Gaertn. **3**, 851.  
 Eleutherococcus Henryi Oliv. **36**, 204.  
 — leucorrhizus Oliv. **36**, 204.  
 El-Fajjümer, Papiere **44**, 265.  
 Elfving Dr., Personal. **1**, 256. **50**, 96. **52**, 142.  
 Elfvingia (Polyporeae) Karst. **43**, 383.  
 Eler, Pilz d. Keimpfl. **53**, 328.  
 Ellertonia Madagascariensis **16**, 176.  
 Ellipanthus sterculiaefolius Prain. **11**, 280.  
 Ellipeia leptopoda King **52**, 415.  
 — pumila King **52**, 415.  
 Elodea in Frankreich **1**, 129. **20**, 77.  
 — in Mecklenburg **8**, 214.  
 — Verbreitung **9**, 285.  
 — Canadensis Rich. **14**, 272. **52**, 4.  
 — — in der Loire **3**, 1009.



- Elodea canadensis* Rich., in den Ostsee-provinzen **I**, 284.  
 — — Verbreitung im Gouvernement St. Petersburg **48**, 165.  
 — — in Polen **4**, 1224.  
 — — Verbreitung in Russland **47**, 295. **48**, 165.  
 — — bei Wien **21**, 9.  
 — densa Casp., Anatomie und Morphologie **25**, 6.  
*Eloecarpus*, Neu-Guinea **50**, 195.  
 Elsass, perennirende Kräuter **25**, 276.  
 — Pilze **5**, 195.  
 Elsass-Lothringen, Flora **52**, 197.  
 — — Thier- u. Pflanzenleben **20**, 143.  
 — — essbare Pilze **I**, 94.  
 — — Tauschverein **6**, 299.  
*Elsholtzia Oldhami* **II**, 355.  
 — rugulosa **II**, 355.  
 — Stauntoni Benth. f. *puberula* **20**, 143.  
*Elymus*, Systematik **16**, 171.  
 — arenarius L.  $\beta$  *triticoides* Blytt. **54**, 54.  
*Elyna kokanica* Rgl. **10**, 470.  
 — stenocarpa Kar. et Kir. **10**, 470.  
*Embelia Flueckigeri* F.v. Muell. **50**, 313.  
 — furfuracea **I**, 455.  
 — Kilimandscharica Gilg. **IV**, 516.  
 — oblongifolia Hemsl. **II**, 353.  
 — ribes Burm., Früchte **III**, 63.  
 Embryo der Apocynen **53**, 384.  
 — der Asclepiadeen **53**, 384.  
 — der Barringtonien **21**, 231.  
 — Bildung **34**, 392.  
 — der Birke **54**, 132, 237.  
 — der Burmanniaceen **21**, 231.  
 — von *Ceratopteris* **4**, 1609.  
 — Chlorophyll **46**, 162.  
 — Entwicklung **23**, 39.  
 — — der Gramineen **9**, 47.  
 — der Euphorbiaceen **53**, 384.  
 — der Farne **4**, 1609.  
 — — Theilung **59**, 337.  
 — — Einfluss des Lichts **36**, 293.  
 — des Grasses **55**, 110.  
 — von *Osmunda* **54**, 157.  
 — der Palmen **56**, 302. **II**, 445  
 — von *Papaver* **58**, 5.  
 — von *Petrosavia* Beccari **54**, 83.  
 — der Phanerogamen, Lage **58**, 1, 33, 81, 113.  
 — Reis, Fettgehalt **13**, 366.  
 — Rubiaceae **54**, 177.  
 — des reifen Samens, Chlorophyll **23**, 43.  
 — Schwerkraft, Einfluss **58**, 6.  
 — von *Trapa natans* **III**, 97.  
 — der Umbelliferen **38**, 772. **58**, 113.  
 — der Urtiaceen **53**, 384.  
 — abnorme, *Vicia Faba* **54**, 307.  
 Embryologie, *Angiopteris evecta* Hofm. **III**, 88.  
 Embryologie der Archegoniaten **4**, 1285.  
 — der Phanerogamen, Antipoden **I**, 111.  
 — der Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.  
 Embryophyta zoidiogama **57**, 111.  
 Embryosack **12**, 226.  
 — in *Acer rubrum* **59**, 339.  
 — der Angiospermen **1**, 111. **51**, 57. **53**, 85.  
 — zur Zeit der Bestäubung **56**, 274.  
 — Cycadeen **II**, 309  
 — Cyperaceen **55**, 1.  
 — von *Daphne* **17**, 270.  
 — Endosperm **I**, 349.  
 — Entwicklung **3**, 840. **4**, 1367. **12**, 85. **I**, 272.  
 — Gramineen **55**, 1.  
 — Juncaceen **55**, 1.  
 — Kerne **53**, 80.  
 — — Chromatophilie **IV**, 24.  
 — Membran **52**, 265.  
 — *Monotropa uniflora* **46**, 200.  
 — *Myosurus minimus* L. **53**, 85.  
 — Rosaceen **35**, 325.  
 Embryoträger, vielkernig **5**, 45, 300.  
 — der Leguminosen **5**, 45, 300.  
 Emergenzen bei *Euryale* **46**, 201.  
 — der Hopfenpflanze **53**, 234.  
*Emericella varicolor* Berk. **35**, 292.  
 Emex **3**, 977.  
 — spinosa **III**, 102.  
 Emilia, Laubmoose **56**, 85.  
 — Pilze **III**, 486.  
*Eminia antennulifera* Taub. **45**, 349.  
 Emissarien **2**, 548.  
*Empedoclea repando-serrata* Eugelh. **49**, 333.  
 Empetraceae **49**, 49.  
*Empetrum*, Inflorescenz **5**, 46.  
 — nigrum L., Parasit **27**, 313.  
 Empfindung der Pflanze **32**, 43.  
 Empfindungsprincip und das Protoplasma auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes **47**, 336.  
 Empusa auf Pilzmücken **I**, 538.  
 — Raupenepidemie **6**, 381.  
 — Americana Thaxter **39**, 193.  
 — apiculata Thaxter var. *major* Thaxter **39**, 193.  
 — Aulicæ Reich, Krankheit der Kieferneulenraupe **57**, 185.  
 — Caroliniana Thaxter **39**, 193.  
 — conglomerata (Sorokin) **39**, 193.  
 — Culicis A. Braun. **39**, 193.  
 — dipterigena Thaxter **39**, 193.  
 — echinospora Thaxter **39**, 193.  
 — Fresenii Nowak **39**, 193.  
 — geometralis Thaxter **39**, 193.  
 — gracilis Thaxter **39**, 193.  
 — Grylli (Fres.) **39**, 193.  
 — lageniformis Thaxter **39**, 193.  
 — Lampyridarum Thaxter **39**, 193.

- Empusa montana* Thaxter **39**, 193.  
 — *Muscae* Cohn **39**, 193.  
 — *occidentalis* Thaxter **39**, 193.  
 — *papillata* Thaxter **39**, 193.  
 — *rhizospora* Thaxter **39**, 193.  
 — *sepulchralis* Thaxter **39**, 193.  
 — *Tenthredinidis* (Fres.) **39**, 193.  
 — *variabilis* Thaxter **39**, 193.  
 — *virescens* Thaxter **39**, 193.  
*Emulsin* **37**, 140. **57**, 201. **IV**, 473.  
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.  
 — Körner **IV**, 321.  
*Enealypta*, *Peristom* **3**, 809.  
 — *Alaskana* Kindb. **III**, 191.  
 — *commutata* **13**, 295.  
 — *cucullata* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.  
 — *leiocarpa* Kindb. **III**, 191.  
 — *leiomitra* Kindb. **III**, 191.  
 — *subspatulosa* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.  
*Enealyptaceae* **47**, 59.  
*Eneelia Cedrosensis* Rose **II**, 214.  
 — *microphylla* **1**, 127.  
 — *stricta* Scaton **56**, 113.  
*Enecephalartos* **1**, 363.  
 — *Dyeri* **23**, 225.  
 — *villosus*, Cultur **2**, 528.  
*Encheuma jugatum* **III**, 360.  
*Encholirion Glaziovii* **IV**, 267.  
*Enchospaeria santonensis* Sacc. **2**, 517.  
*Eneocelia aterrima* **33**, 355.  
*Eneoceliaceae* **56**, 183.  
*Enconema?* *jarrense* A. Schmidt **8**, 130.  
*Endemismus*, Gesetze **14**, 135.  
*Ender, Ernst*, Personal. **54**, 319. **57**, 223.  
*Endiandra dichrophylla* F. v. Muell. **51**, 91.  
 — *exostemonea* F. v. Muell. **51**, 251.  
*Endivie* s. *Cichorium*.  
*Endlicheria glomerata* **41**, 224.  
 — *grandis* **41**, 224.  
 — *Guadaloupensis* **41**, 224.  
 — *paradoxa* **41**, 224.  
 — *Szyszyloviczii* **41**, 224.  
 — *tomentella* **41**, 224.  
 — *villosa* **41**, 224.  
*Endoblastoderma* **60**, 300.  
*Endocarpoum cinereofuscescens* Wain. **39**, 222.  
 — *Helmsianum* J. Müll. **56**, 84.  
 — *phaeocarpoides* Nyl. **1**, 108.  
*Endochrom* der Diatomeen **1**, 162. **29**, 321.  
 — *Endoclonium* (?) *marinum* Hansg. **1**, 1.  
 — *rivulare* Hansg. **1**, 1.  
 — — *f. gracile* Hansg. **56**, 171.  
*Endococcin* **53**, 107.  
*Endococcus atryneae* Arn. **13**, 117.  
*Endococcus triplicantis* **18**, 98.  
*Endoconidium ampelophilum* Pat. **52**, 12.  
 — *Megnini* Heim. **56**, 155.  
 — *temulentum* Prill. et Delac. **47**, 187. **51**, 150.  
*Endoderma Jadinianum* Hub. **56**, 234.  
 — *leptochaete* Hub. **56**, 234.  
*Endodermis* **III**, 95.  
 — äussere **28**, 329.  
 — cutinirtes und gefältetes Band **48**, 79.  
 — der Equisetaceen **46**, 102.  
 — der Gefässbündel der Selaginellen **41**, 256.  
 — der Wurzeln **54**, 272.  
 — verdoppelte in der Wurzel **41**, 255.  
*Endogene Glieder* **44**, 290.  
*Endogonaceae* **44**, 216.  
*Endogone Fuegiana* Speg. **35**, 73.  
*Endomyces Magnusii* **28**, 123.  
 — *Scytonematarum* Zuk. **49**, 78.  
*Endophytismus* **7**, 162. **16**, 76.  
 — Algen **50**, 181.  
*Endopyrenium verruculosum* Müll. **55**, 30.  
*Endosperm*, Communication der Zellen **4**, 1370.  
 — bei *Daphne* **17**, 270.  
 — Eintritt von Diastase **57**, 110.  
 — der Dikotyledonen, Morphologie **25**, 302.  
 — Entwicklung **23**, 39.  
 — — d. Embryosaaks **1**, 349.  
 — der Gelsomineen **35**, 5.  
 — der Gramineen **23**, 169.  
 — — Kleberschicht **43**, 39.  
 — bei *Hordeum* **21**, 44.  
 — der Leguminosen **1**, 209.  
 — ruminirtes der Samen **36**, 134.  
 — von *Sagus amicarum* Wendl. **18**, 150.  
 — schleimiges der Leguminosen-Samen **40**, 359.  
 — bei viviparen Mangrovpflanzen, Bedeutung **58**, 176.  
*Endospaera biennis*, Entwicklung **8**, 2.  
*Endothecium* **1**, 268.  
*Endotricha* Froel. **56**, 152.  
*Endotrichum* (*Garovaglia*) *Bäuerlenii* Geheeb. **40**, 77.  
*Endotrophe Mykorrhiza* **51**, 51.  
*Endoxyla Austriaca* Bäum. **IV**, 181.  
*Enduria ranaria* **23**, 68.  
*Endusa punctata* **30**, 304.  
*Endyctia minor* A. Schmidt **8**, 130.  
*Endymion patulus* Gren. Godr. var. *Algeriensis* Batt. **3**, 1171.  
*Energetik* **55**, 370. **III**, 94.  
*Energide* **56**, 208. **III**, 207.  
*Eneroth*, O., Personal. **7**, 32.  
*Engadin*, Flora **36**, 237.

- Engel, Personal. **1**, 320.  
 Engelhardtia Fritschii **42**, 316.  
 Engelmann, George, Personal. **2**, 736.  
**17**, 392.  
 Engerlinge **57**, 60.  
 — Botrytis tenella zur Bekämpfung **52**, 41. **56**, 215. **59**, 144.  
 — Pilze **IV**, 294.  
 England s. a. Grossbritannien.  
 — Algen **10**, 273. **11**, 225. **13**, 113.  
**34**, 225.  
 — Carbon, Farne **11**, 291.  
 — Eocän, fossile Flora **17**, 341.  
 — Epilobium **1**, 120.  
 — Meeresalgen **10**, 273.  
 — Moose **11**, 9.  
 — Oolithflora **5**, 328.  
 — Steinkohlenformation **40**, 122.  
 Engler, A., Personal. **17**, 351. **39**,  
 208. **41**, 31. **49**, 63. **51**, 256. **57**, 127.  
 Englerastrum Schweinfurthii **IV**, 511.  
 Englerodaphne **60**, 63.  
 — leiosiphon **IV**, 515.  
 Engstenalp, Flora **27**, 337.  
 Enocianin **8**, 379.  
 Enteridium macrosporum **38**, 677.  
 — Rostrupii **38**, 677.  
 — Rozeanum Rost. Wing., Keimung  
 der Sporen **59**, 172.  
 Enteritis bei Hühnern **7**, 85.  
 Enterodictyon Indicum Müll. **54**, 336.  
 — oblongellum Müll. **56**, 29.  
 Enterosora Campbellii Baker **33**, 234.  
 Enterographa affinis **12**, 187.  
 — fraterculans **12**, 187.  
 — lactea **12**, 187.  
 Entfärbung, herbstliche, der Blätter  
**3**, 1157.  
 — der Schnitte durch Chlor **3**, 1086.  
 — durch Schwefeldioxyd **45**, 176.  
 Entgiftungsvorgang i. Erdboden **1**, 541.  
 Entocladia Wittrockii **2**, 579.  
 Entodon abbreviatus Mit. **52**, 187.  
 — acicularis C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 — attenuatus Mit. **52**, 187.  
 — Filicis R. et C. **III**, 86.  
 — Macounii C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 — Madagassus C. Müll. **8**, 42.  
 — ramulosus Mit. **52**, 187.  
 — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.  
 — Tasmanicus Mit. **12**, 365.  
 — Transsylvanicus **25**, 173.  
 — (Erythrodonium) pallidissimus **1**, 42.  
 — — rotundifolius **49**, 131.  
 — (Raphidostegium?) expallens C.  
 Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 Entogonia conspicua Grev. var. Tri-  
 gemma J. Br. **48**, 171.  
 — Davyana Grev. var. biangulata  
 Tr. u. W. **36**, 226.  
 — — var. quadrata Tr. et W. **36**, 226.  
 Entogonia Davyana Grev. var. penta-  
 gona Tr. et W. **36**, 226.  
 — (variegata Grev. var.) furcata J. Br.  
**48**, 171.  
 Entoloma Cordae Karst. **1**, 100.  
 — excentricum Bres. **8**, 290.  
 — flavoviride Peck. **38**, 735.  
 — jubatum Fr. **14**, 193.  
 — rhodophaeum Bres. **1**, 328. **11**, 126.  
 — subrubens Karst. **1**, 100.  
 Entomoecidien **35**, 376.  
 — Italien **58**, 276.  
 Entomophthora arrenoctona **40**, 211.  
 — Calliphorae **1**, 198.  
 — calopteni **17**, 190.  
 — Cyrtoneuræ **40**, 211.  
 — Isatophagae **40**, 212.  
 — Nebriae Raunkiaer **57**, 134.  
 — radicans, Entwicklung **7**, 355.  
 — Syrphi **40**, 212.  
 — telaria **40**, 211.  
 Entomophthoreae **5**, 62. **18**, 193. **19**,  
 193. **27**, 349. **57**, 184.  
 — Systematik **31**, 133. **40**, 246.  
 — der vereinigten Staaten **39**, 190.  
 Entomosporium maculatum Lév., Be-  
 kämpfung **57**, 24. **11**, 142.  
 Entophysa **1**, 9.  
 — Charae Möbius **42**, 112.  
 Entophysalis Cornuana **57**, 237.  
 Entorrhiza, Systematik **1**, 19.  
 — cypericola (Magnus) **20**, 301.  
 — digitata Lag. **1**, 19.  
 Entosthodon borbonicus Besch. **5**, 261.  
 — Hildebrandti **1**, 41.  
 — Krausei Besch. **59**, 175.  
 — Lepervanchei Besch. **5**, 261.  
 — marginatulus C. Müll. **8**, 42.  
 — mauritanicus Schpr. **5**, 261.  
 — Puiggarii Geheeb et Hpe. **8**, 134.  
 — varius Mitt. **12**, 365.  
 — (Amphoritheca) papillosus **10**, 157.  
 Entwaldung, Folgen **3**, 917.  
 Entwicklungsgeschichte, Ergebnisse **59**,  
 91.  
 Entwicklungslehre **11**, 503.  
 Entstehung der Arten durch indivi-  
 duelle Variabilität **5**, 74.  
 Entyloma **4**, 1254.  
 — Alismacearum Sacc. **2**, 517.  
 — australe Speg. **8**, 5.  
 — Calceolariae Lagerh. **52**, 12.  
 — caricinum **36**, 4.  
 — Catabrosae Johannis. **30**, 258.  
 — catenulatum Rostr. **43**, 388.  
 — Crepinianum Sacc. et R. **8**, 290.  
 — Ellisii Halsted. **44**, 110.  
 — Fischeri Thüm. **1**, 382.  
 — Glaucii Dang. **IV**, 486.  
 — Helosciadii Magn. **12**, 290.  
 — irregulare Johannis **30**, 257.

- Entyoloma Nierenbergiae* Lagerh. **52**, 12.  
 — *Ossifragi* Rostr. **43**, 388.  
 — *Salicis* Karst. **32**, 356.  
 — *serotinum* Schroet. f. *Boraginis* Fautr. **53**, 144.  
 — *Veronicae* (Halst.) Lagerh. **52**, 12.  
*Entypella longirostris* **46**, 349.  
 — *parvula* **21**, 321.  
 Entzündbarkeit von *Dictamnus* **2**, 549.  
 Enwald, R., Personal. **2**, 575. **4**, 1248.  
 Enzyme **23**, 340. **IV**, 473.  
 — invertirende und diastatische, Nachweis **38**, 459. **41**, 175. **49**, 22.  
 — typische Mikroorganismen **II**, 85.  
 Eocän von England, fossile Flora **17**, 341.  
 — von Frankreich, fossile Flora **17**, 341.  
*Eomecon chionantha* **20**, 211.  
 Epacridaceae, Anatomie **47**, 313.  
*Epallage dissitifolia* **39**, 46.  
*Epaltis Tatei* **18**, 48.  
*Epharmosis*, Mechanismus **18**, 261.  
*Ephebe intricata* Lamy **3**, 806.  
 — *Kernerii* Zukal **15**, 46. **58**, 63, 371.  
*Ephebella* Hegetschweileri Itzigs, Sporenschläuche **44**, 355.  
*Ephedra* **49**, 332.  
 — Monographie **I**, 117.  
 — *dubia* Rgl. **3**, 1059.  
 — *glauca* Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.  
 — *helvetica*, Pollen **IV**, 230.  
 — *kokanica* Rgl. **10**, 470.  
 — *monosperma* Gml.  $\beta$ . *disperma* Rgl. **3**, 1059.  
 — *monostachia*, pharmacognostisch-chemische Untersuchung **II**, 381.  
 — *multiflora* **51**, 171.  
 — *pedunculata* **17**, 214.  
*Ephelis*, Systematik **39**, 79.  
*Ephemerella Rehmanni* C. Müll. **35**, 75.  
*Ephemerum*, Synonyma **7**, 166.  
 — *Capense* C. Müll. **35**, 75.  
 — *homomallum* C. Müll. **35**, 75.  
 — *Pechueli* **29**, 227.  
 — *spinulosum* Schimp. **1**, 5.  
*Epicharis Loureiri* **9**, 231.  
*Epichloe typhina* (Pers.) Tul. var. *rachiphila* Erikss. **47**, 297.  
*Epicladia Gehdii* Hansg. **56**, 202.  
 — *Halimeda* Hansg. **56**, 202.  
*Epiclemydia Lusitania* **33**, 348.  
*Epicoecum granulatum* **14**, 81.  
 — *rubripes* **41**, 16.  
*Epicymatia Modoniae* Pass. **51**, 294.  
*Epidendrum auriculigerum* **35**, 245.  
 — *falsiloguum* **22**, 212.  
 — *Godseffianum* Rolfe **49**, 220.  
 — *Hartii* Rolfe **58**, 392.  
 — *Inthurnii* Ridley **33**, 234.  
 — *ionocentrum* **15**, 90.  
 — *Kienastii* **31**, 250.  
*Epidendrum Laucheum* Rolfe **57**, 332.  
 — *montigena* Ridley **33**, 234.  
 — *myrmecophorum* Rodrig. **57**, 120.  
 — *Palmeri* Rolfe **57**, 332.  
 — *palpigerum* Rehb. f. **2**, 524.  
 — *pristes* **27**, 332.  
 — *pumilum* Rolfe **57**, 332.  
 — *punctulatum* **23**, 226.  
 — *Randii* Rodrig. **57**, 120.  
 — *tricolor* Rolfe **57**, 332.  
 — *Umlaufii* Zahlbr. **55**, 189.  
 — *violascens* Ridley **33**, 234.  
 — *Wendlandianum* Kränzl. **55**, 316.  
 — *Yanaperyense* Rodrig. **57**, 120.  
 — *Yatapuense* Rodrig. **57**, 120.  
*Epidermis* **II**, 160. **39**, 91. **42**, 375. **45**, 100, 166. **47**, 4. **53**, 36, 338. **II**, 185. **III**, 95.  
 — der Blütenblätter **22**, 105.  
 — Drüsen **33**, 165.  
 — mechanisch fungirende **19**, 215.  
 — Organ für Reservestoffe **16**, 134.  
 — der Samen von *Cuphea viscosissima* **55**, 160  
 — der Samenschalen von *Linum* **57**, 175.  
 — verschleimte **3**, 889. **53**, 192.  
 — Structur **8**, 324.  
 — der Wasserpflanzen **25**, 8.  
 Epidermiszellen des Blumenblattes **58**, 64.  
 — gewellte Contour **18**, 260.  
 — Inhalt **34**, 48.  
 — Kerne **33**, 331.  
 — der Laubblätter und Zwiebel-schalen **53**, 325.  
 — Poren **15**, 103.  
 — Turgor **34**, 49.  
 Epidermidophyton Lang **1**, 70.  
 Epidermophyton Gallinae **IV**, 62.  
*Epigaea repens* L., diöcisch **54**, 368.  
*Epigloea bactrospora* Zukal **41**, 83. **45**, 22.  
 Epikotyl, Wachstumsweise **16**, 167.  
*Epilobium* **43**, 393.  
 — Bastarde **4**, 1545. **6**, 415. **8**, 170.  
 — — künstliche **9**, 180.  
 — in England **1**, 120.  
 — aus den Gebirgen von Jämtland **25**, 322.  
 — Mexico **48**, 51.  
 — Synonymik **51**, 244.  
 — Systematik **48**, 51.  
 — *alpinum* L. **48**, 51.  
 — *anagallidifolium* Lam. **48**, 51.  
 — *Californium* Hausskn. **48**, 51.  
 — *clavatum* **48**, 51.  
 — *delicatum* **48**, 51.  
 — *holosericeum* **48**, 51.  
 — *Hornemannii* Rehb. **48**, 51.  
 — *Huguenii* **8**, 170.

- Epilobium Kernerii* Borb. **14**, 348. **15**, 46.  
 — *Lamyi* f. *Schz. β. fallax* Cel. **6**, 415.  
 — *limosum* Schur. **6**, 415.  
 — *Nassirehmulei* Stapf **30**, 209.  
 — *nivium* **III**, 386.  
 — *oliganthum* Baron **28**, 366.  
 — *prostratum* **52**, 74.  
 — *Rehmannianum* Haus. **51**, 244.  
 — *Salisianum* **8**, 170.  
 — *scaturiginum* Wimmer **15**, 46.  
 — *Schnalhausenianum* M. Schulze **1**, 120.  
 — *Treuinfelsianum* Aussersdf. **15**, 46, 62.  
 — *Uechtrizianum* **15**, 247.  
 — *Watsoni* Barbey **48**, 51.  
*Epimedium brevicorum* Max. **47**, 278.  
*Epinastie* **11**, 380. **13**, 260. **40**, 322. **59**, 231. **1**, 43.  
 — *u. Circumnutation* **5**, 39.  
 — *latente* **21**, 265.  
*Epipactis* **41**, 391.  
 — *latifolia* L. var. *rectilinguis* **11**, 43.  
 — *rubiginosa* var. *viridiflora* **9**, 273.  
*Epiphora* **3**, 1098.  
 — *encaustica* **13**, 47.  
*Epiphyllum*, Proteinkörper **24**, 202. **31**, 117.  
*Epiphyllie* Inflorescenzen **50**, 374.  
*Epiphyten* **39**, 163.  
 — Norddeutschland **52**, 27.  
 — Haft- und Nährwurzeln **59**, 366.  
 — Java, Standortwechsel **45**, 56.  
 — Westindien **17**, 192, 223, 253, 284, 319, 350, 381.  
*Epiphytie* **16**, 76.  
*Epiplasma* **12**, 5.  
*Epipogium aphyllum* Sw. in Carelien **46**, 377.  
*Epipremnum mirabile* Schott **16**, 46.  
*Epipterygium orbifolium* **1**, 42.  
 — *rigidum* **52**, 298.  
*Episcia Fendleriana* Kuntze **50**, 23.  
*Epithemia Argentina* Br. **1**, 397.  
 — *Arcus* var. *bidens* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *hybrida* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *minor* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *tenella* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *uncinata* Grun. **7**, 353.  
 — *auriculata* Grun. **7**, 353.  
 — *bigibba* var. *pumila* Grun. **7**, 353.  
 — *Biharensis* Pant. **34**, 174.  
*Epithemia Cistula* (Ehbg.) var. *lunaris* Grun. **14**, 147.  
 — *Doliolus* Wallich **7**, 353.  
 — *flexuosa* var. *eurycephala* Grun. **7**, 353.  
 — *flexuosa* var. *bicapitata* Grun. **7**, 353.  
 — *gibberula* var. *protracta* Grun. **33**, 324.  
 — *gibbosa* Grun. **7**, 353.  
*Epithemia herkiniensis* Grun. **7**, 353.  
 — *impressa* var. *angusta* Grun. **7**, 353.  
 — *incisa* var. *obtusiuscula* Grun. **7**, 353.  
 — *lunaris* var. *alpina* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *excisa* Grun. **7**, 353.  
 — *pectinalis* var. *quaternaria* Grun. **14**, 147.  
 — *praerupta* var. *curta* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *inflata* Grun. **7**, 353.  
 — *Rabenhorstii* Cleve et Grun. **7**, 353.  
*Epithemia robusta* var. *diodon* **7**, 353.  
*Epithema Thomense* Henr. **57**, 23.  
 — *tridentula* var. *perminuta* Grun. **7**, 353.  
 — — var. *perpusilla* Grun. **7**, 353.  
*Epitrophie* **52**, 114.  
 — der Rinde **60**, 165.  
*Epochnium moniliforme* (Wallr.) Sacc. f. *Cydoniae* Fautr. **53**, 144.  
 — *phyllogenum* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
*Equator* s. *Ecuador*.  
*Equisetaceae* **39**, 20. **60**, 135.  
 — *u. Calamarien*, Beziehung **23**, 310.  
 — *Endodermis* **46**, 102.  
 — *Fruchtsprosse* **28**, 37.  
 — *Knollen* **53**, 349.  
 — der palaeozoischen Formation **2**, 429.  
 — *Parenchymzellen* **57**, 140.  
 — *Pericykel* **46**, 102.  
 — *Scheiden*, *Kommissuren* **36**, 326.  
 — *Siebröhren* **50**, 49.  
 — *Systematik* **54**, 339.  
*Equisetites siluricus* **6**, 85.  
 — *Yokohama* **IV**, 372.  
 — *zeaeformis*, Schlothelm Andrä Blätter **53**, 23.  
*Equisetum*, Gefährlichkeit **16**, 285.  
 — *Prothallium*, Entwicklungsgesch. **33**, 197.  
 — — überwinterte **8**, 165.  
 — *Spermatozoiden* **43**, 82.  
 — *Sporen*, *Theilung* **24**, 224.  
 — *Sporenmutterzellen* **54**, 19.  
 — der Steinkohle von Commeny **22**, 269.  
 — *albo-marginatum* Kitaibel **33**, 24.  
 — *blandum* **47**, 86.  
 — *Chalubinskii* Racib. **47**, 85.  
 — *giganteum* **12**, 111.  
 — *globulosum* **24**, 369.  
 — *hiemale*, *Collenchymzellen* **57**, 139.  
 — *littorale* Kuhlw. in Anjou **41**, 388.  
 — *longevaginatum* **5**, 235.  
 — *Monyi* Ren. et Zeil. **III**, 52.  
 — *nodosum* **24**, 364.  
 — *remotum* **47**, 86.  
 — *Renaulti* **47**, 86.  
 — *Tarapacanum* **51**, 172.  
 — *Telmateja* Ehrh., *Knollen*, *Anatomie* **59**, 176.  
 — — *Monstrositäten* **41**, 84.

- Equisetum Telmateja* Ehrh., Varietäten **38**, 854.  
 — *Vrevecianum* **22**, 175.  
*Eranthemum affine* **1**, 318.  
 — *crenulatum* Wall. var. *erosa* **20**, 143.  
 — *lateriflorum* **39**, 129.  
 — *Pacificum* **32**, 211.  
 — *parviflorum* **1**, 318.  
 — *Whartonianum* Hemsl. **59**, 272.  
*Eranthis hyemalis*, Anatomie **40**, 145.  
*Eragrostis alopecuroides* **1**, 12f.  
 — *Bahamensis* Cav. **55**, 312.  
 — *brizoides* **5**, 114.  
 — *densiflora* Hack. **42**, 311.  
 — *densissima* Hack. **42**, 311.  
 — *emarginata* Hack. **11**, 136.  
 — *Frankii* Meyer **34**, 100.  
 — *membranacea* Hack. **11**, 135.  
 — *montana* Balan. **1**, 126.  
 — *Neyinii* Hance **5**, 115.  
 — *Palmeri* **17**, 215.  
 — *Rahmeri* **51**, 171.  
 — *Scotelliana* Rendle **58**, 410.  
 — *Warburgii* **1**, 318.  
*Erbario erittogamico Italiano* **1**, 414.  
*Erblichkeit* **11**, 395.  
*Erbse* s. a. *Pisum*.  
 — *Mehl* **20**, 122.  
 — *Mildew* **1**, 472.  
 — *Pythium Sadebeckianum* **11**, 316.  
 — *Rost*, Entwicklungsgeschichte **14**, 290.  
 — *Russland* **16**, 83.  
 — *Stickstoffnahrung* **55**, 185.  
 — *Wurzelknöllchen* **1**, 539.  
 — *Dimorphismus* **111**, 270.  
*Ercosphaeria analoga* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.  
*Erdbeere*, Butterformen **1**, 238.  
 — *Mehlthau* **37**, 109.  
 — *Verbreitung durch Schnecken* **16**, 259.  
 — *Nematoden-Krankheiten* **48**, 377.  
*Erde*, Einfluss der Bedeckung **42**, 217.  
 — *essbare von Java* **53**, 176.  
 — (*Tschernosem*) russische, schwarze **28**, 43.  
 — *subfossile Schicht gebildet von Algen* **29**, 222.  
*Erdflechten* **43**, 146. **53**, 182.  
*Erdkarte*, pflanzengeogr. **14**, 391.  
*Erdnuss*, Grütze **55**, 177.  
 — *Kuchen*, Verfälschung **111**, 543.  
 — *Ölfabrikation* **111**, 476.  
*Eremanthus purpurascens* Oliv. **59**, 30.  
*Eremascus albus* **18**, 34.  
*Eremiastrum Oreuttii* **11**, 210.  
*Erenomastax crossandriflora* Lind. **58**, 24.  
*Eremophila Battii* **1**, 314.  
 — *Tietkensi* **1**, 314.  
*Eremophila viscida* Endl. **1**, 314.  
*Eremospartum* (*Smirnowia*) Schumann **35**, 154.  
*Eremostachys*, Monographie **28**, 39.  
 — *diversifolia* Rgl. **3**, 1059.  
 — — var. *canescens* Rgl. **3**, 1059.  
 — — var. *subvillosa* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Iliensis* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Kaufmanniana* Rgl. **10**, 470.  
 — *Krauseana* Rgl. **3**, 1059.  
 — *laciniata* Bnge. var. *kokanica* Rgl. **10**, 470.  
 — *napuligera* **24**, 168.  
 — *Nerimani* Stapf. **30**, 207.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 470.  
 — *paniculata* Rgl. **10**, 470.  
*Eremothecium Cymbalariae* **36**, 211.  
*Eremurus*, biologische Bedeutung des Blühens **9**, 78. **13**, 186.  
 — *Aitchisoni* Bak. **4**, 1632.  
 — *albicitrinus* Bak. **2**, 524.  
 — *Altaicus* Pall. Fremdbestäubung **35**, 145.  
 — *Bachtiaricus* Boiss. **13**, 10.  
 — *Bungei* Bak. **2**, 524.  
 — *Capusii* **24**, 168.  
 — *Inderiensis* Rgl. **3**, 1057.  
 — — *α. glaber* Rgl. **3**, 1057.  
 — — *β. Steveni* Rgl. **3**, 1057.  
 — *luteus* Bak. **2**, 524.  
 — *pauciflorus* Bak. **2**, 525.  
 — *spectabilis*, Blüten **9**, 78.  
 — *Turkestanicus* Rgl. **1**, 404.  
 — *Schutzeinrichtung für die jungen Früchte* **52**, 190.  
 — (§ *Hemmingia* Rgl.) *Aschersoni* **35**, 155.  
*Erfrieren der Pflanzen* **3**, 1065. **4**, 1490. **12**, 278. **29**, 76. **42**, 399.  
 — *der Frühlingstriebe*, Ersatz **6**, 46.  
 — *der Gewebe des Birnbaums* **48**, 228.  
 — *der Obstbäume* **13**, 160.  
 — *Verhütung* **3**, 853. **15**, 54.  
*Ergosterin* **52**, 126.  
*Ergotin* **20**, 123.  
*Eria albiflora* R. Rolfe **57**, 332.  
 — *Australiensis* **31**, 174.  
 — *cinnabarina* Rolfe **59**, 270.  
 — *Elwesii* Rehb. **14**, 53.  
 — *Japonica* **29**, 237.  
 — *Kingii* F. v. Müll. **11**, 173.  
 — *luchuensis* Yatabe **55**, 285.  
 — *puberula* **29**, 336.  
 — *rhodoptera* Rehb. f. **12**, 241.  
 — *striolata* **35**, 245.  
 — (*Dendrolirium*) *ambrosia* **15**, 213.  
 — (*Hymenaria*) *lineoligera* **23**, 327.  
 — (*Phreatia*) *cauligera* **9**, 85.  
 — — *Matthewsii* **9**, 85.  
 — — *oreophylax* **9**, 85.  
 — — *prorepens* **9**, 85.

- Erianthus longisetosus* **39**, 129.  
*Erica*, Erkrankungspilz **21**, 186.  
 — Irland **11**, 36.  
 — Systematik **15**, 234.  
 — *Johnstoniana* Britt. **60**, 245.  
 — *Whyteana* Britt. **60**, 245.  
*Eriaceae* **57**, 149, 186. **111**, 517.  
 — Anatomie **47**, 313.  
 — Chemie **45**, 219.  
 — endotrophe Mycorrhizen **51**, 53.  
 — Exobasidien **60**, 113.  
 — Monographie **50**, 243.  
 — Wurzelsymbiose **32**, 57.  
*Erieanella aurea* **53**, 145.  
 — passerinoides Bolus **7**, 10.  
*Ericineae*, Formation **53**, 119.  
 — Grönlands, Biologie **25**, 30.  
 — Haare, Entwicklungsgeschichte **47**, 71.  
*Ericolin*, Zusammensetzung **16**, 229.  
*Erigeron acris* L.  $\gamma$ . *glaber* Čel. **6**, 414.  
 — —  $\delta$ . *microcephala* Čel. **6**, 414.  
 — *Alamosanum* Rose **11**, 55, 467.  
 — *aurantiacus* Rgl. **3**, 1058.  
 — *calva* Cov. **55**, 114.  
 — *canadense*, Zusammensetzung **9**, 26.  
 — *Darrellianus* **17**, 308.  
 — *dryophyllus* **12**, 24.  
 — *engadinensis* **8**, 170.  
 — *flexuosus* Vuk. **9**, 267.  
 — *glareosus* **8**, 170.  
 — *heteromorphus* Robins. **56**, 374.  
 — *Lehmanni* Hieron. **60**, 121.  
 — *Muirii* **12**, 24.  
 — *Olgae* Rgl. et Schmallh. **10**, 468.  
 — *Palmeri* **1**, 127.  
 — *paradoxus* **8**, 170.  
 — *Prantlii* **12**, 205.  
 — *Pringlei* **12**, 24.  
 — *sanctarum* Wats. **11**, 209.  
 — *setiferum* **37**, 126.  
 — *Shepardi* Post **111**, 257.  
 — *Telekii* Schweinf. **48**, 190. **52**, 278.  
 — *Trachseli* **12**, 205.  
 — *Tweedyi* **33**, 275.  
*Eriksson*, Jakob. Personal. **2**, 512. **25**, 228.  
*Erinella erratilis* Quéf. **5**, 196.  
 — *Polylepidis* Pat. **11**, 418.  
*Erinose* an Weintrauben **11**, 306.  
*Erinus Hispanicus* Pers. var. *laxiflora* Willk. **111**, 130.  
*Eriobotrya Philippinensis* Vid. **30**, 133.  
*Eriocaulaceae*, Anatomie **48**, 295. **11**, 34.  
 — Blüten **11**, 33.  
 — Monographie **1V**, 239.  
 — Morphologie **57**, 143.  
*Eriocaulon*, Asien **57**, 116.  
 — *bilobatum* **51**, 286.  
 — *Carsoni* **44**, 302.  
*Eriocaulon fluitans* **16**, 44.  
 — *graphitimum* **1**, 314.  
 — *Jaliscanum* **51**, 304.  
 — *Philippo-Coburgi* Szysz. **11**, 220.  
*Eriocephalus Lüderitzianus* **111**, 463.  
*Eriochilus fimbriatus* **12**, 125.  
*Eriochloa* **21**, 138.  
 — *aristata* **31**, 94.  
 — *Lemmonii* **21**, 333.  
*Eriocladium cymatocheilos* **49**, 131.  
 — *plumarium* **1**, 206.  
*Eriocoma Lehmanni* Hieron. **60**, 121.  
*Eriodendron anfractuosum* D.C., Biologie **27**, 255.  
 — *phaeosanthum* Dene. **2**, 659.  
 — *Rivieri* Dene. **2**, 659.  
*Erioderma americanum* **4**, 1220.  
 — *pulchrum* **4**, 1220.  
*Eriodictyon californicum*, Blätter, Bestandtheile **4**, 1258.  
 — *Parryi* (Gray) **1**, 47.  
*Eriogoneae*, Morphologie **43**, 41.  
 — Systematik **1**, 286.  
*Eriogonum apiculatum* Wats. **13**, 305.  
 — *deserticola* Wats. **51**, 303.  
 — *Esmeraldense* Wats. **11**, 209.  
 — *gracilipes* Wats. **11**, 209.  
 — *Hausknechtii* Damm. **48**, 28.  
 — *Havardi* **17**, 216.  
 — *molestum* Wats. **13**, 305.  
 — *Nealleyi* Coulter **11**, 216.  
 — *Parishii* Wats. **13**, 305.  
 — *Pringlei* **111**, 246.  
 — *Shockleyi* **17**, 216.  
 — *Texanum* **111**, 246.  
 — (*Eriantha*) *Alleni* **11**, 210.  
 — (*Gauysma*) *minutiflorum* Wats. **51**, 363.  
*Eriogynia* (*Kelseyia*) *uniflora* **11**, 210.  
*Eriophorum angustifolium* Rothl  $\gamma$ . *microstachyum* Čel. **6**, 414.  
 — *filamentosum* **20**, 269.  
 — *Japonicum* Maxim. **29**, 237.  
*Eriophorum latifolium*  $\beta$ . *congestum* **6**, 414.  
*Eriophyllum tanacetiflorum* Greene **1**, 47.  
*Eriopus Bonianus* Besch. **59**, 84.  
*Eriosema Bojeri* Benth. **14**, 333.  
 — *parviflora* E. Mey. **40**, 22.  
 — *platycarpon* **18**, 337.  
 — *procumbens* Benth. **14**, 333.  
 — *rotundifolium* **18**, 337.  
 — *Seivanum* Avetta **40**, 22.  
 — *Shirensis* Baker f. **60**, 245.  
 — *volubile* **18**, 337.  
*Eriosperrum confertum* Bak. **52**, 103.  
 — *triphyllum* Bak. **11**, 528.  
*Eriosphaeria corylina* Mtn. **33**, 165.  
*Eriospora villosula* Clarke **60**, 246.  
*Eriostemon argyreus* **1**, 314.

- Eriostemon Carruthersi* F. v. M. **43**, 371.  
 — *Coxii* **21**, 210.  
*Erisipheae* **39**, 256.  
*Eritrea*, Flora **IV**, 48.  
 — *Moose* **IV**, 210.  
 — *Pflanzengeographie* **III**, 520.  
*Eritrichium axillare* **51**, 171.  
 — *debile* **51**, 171.  
 — *diplotrichum* **51**, 171.  
 — *falcatum* **7**, 266.  
 — *Fetisowi* Rgl. **3**, 1058.  
 — *glabratum* **51**, 171.  
 — *microphyllum* **51**, 171.  
 — *terglonensis* Kern **7**, 214. **8**, 301.  
 — *Turkestanicum* **24**, 168.  
 — *villosum* (Ledeb.) Bunge, Finland **35**, 8.  
*Erlangea Schinzii* O. Hoffm. **III**, 463.  
*Erlangen*, Flora **54**, 86.  
*Erle* s. *Alnus*.  
*Ernährung der Pflanzen* **17**, 311. **22**, 139. **57**, 18. **39**, 250.  
 — durch die Atmosphärenteilchen **16**, 95.  
 — der Blätter **19**, 35.  
 — Einfluss auf die Bildung von Spaltöffnungen und Haaren **12**, 120.  
 — Verwertung des Humus **52**, 404.  
 — Physiologie **15**. 162. **1**, 30.  
 — mit Stickstoff **37**, 248. **47**, 62.  
 — mit Strontian **57**, 135.  
*Erodium*, *Adynamandrie* **8**, 87.  
 — *Bestäubung* **5**, 298. **18**, 143.  
 — *Blühen* **25**, 74.  
 — *Gynodimorphismus* **8**, 87.  
 — *Saftmal* **19**, 118.  
 — *Cavanillesii* Willk. **13**, 244. **14**, 269.  
 — *ciutarium* L'Hér.  $\beta$ . *micropetalum* Cel. **6**, 415.  
 — *glauco-virens* Loj. **13**, 244. **14**, 269.  
 — *Jacquinianum* Fisch. et Mey. **45**, 240.  
 — *oxyrhynchum* M. B.  $\alpha$ . *typicum* Rgl. **10**, 467.  
 —  $\beta$ . *obtusilobum* Rgl. **10**, 467.  
 —  $\gamma$ . *bryoniifolium* Rgl. **10**, 467.  
 —  $\delta$ . *Hohenackeri* Rgl. **10**, 467.  
*Erophila elongata* **41**, 108.  
 — *glauca* **41**, 107.  
 — *graminea* **41**, 107.  
 — *scabra* **41**, 108.  
 — *verna*, Systematik u. Biologie **41**, 106.  
 — *violacea* **41**, 107.  
*Erpodiaceae* **33**, 196.  
*Erpodiopsis Kilimandscharica* **49**, 128.  
*Erpodium exsertum* **23**, 69.  
 — *Hanningtoni* **31**, 5.  
 — *Japonicum* **31**, 5.  
 — *lancoletatum* **23**, 69.  
 — (*Euerpodium*) *exsertum* Besch. **11**, 330.  
*Erpodium* (*Leptangium*) *Balansae* C. Müll. **33**, 197.  
 — — *Schimperi* C. Müll. **33**, 197.  
 — (*Tricherpodium*) *Hodgkinsoniae* Hpe. et C. Müll. **33**, 197.  
 — — *Joannis Meyeri* **49**, 130.  
*Erschütterungen*, Einfluss auf die Transpiration **39**, 260.  
 — bewirken Verdünnung der Sprosse **9**, 108.  
*Ertropothecium Mayumbense* Besch. **59**, 175.  
*Eryum*, Chemie **IV**, 221.  
 — *monanthos*, Anbau **4**, 1266.  
*Eryngieae*, Morphologie **17**, 208. **36**, 12.  
*Eryngium alpinum*, Verbreitung **6**, 260. **11**, 348.  
 — *amethystinum* L. Gallen **57**, 150.  
 — *discolor* **17**, 216.  
 — *Harknessii* **22**, 372.  
 — *maritimum*, Bestäubung **40**, 273.  
 — *Mexicanum* **51**, 304.  
 — *multicapitatum* Morong **56**, 249.  
 — *orientale* Stapf u. Wettst. **30**, 209.  
 — *planum* var. *subglobosum* **8**, 141.  
 — *Seatonii* Coult. et Rose **56**, 113.  
*Erysimum* **1**, 57. **41**, 263.  
 — Verbreitung **9**, 272.  
 — *arenicola* Robins. **51**, 303.  
 — *aurigeranum* **1**, 16.  
 — *asperum* perenne Watson **55**, 114.  
 — *contractum* **IV**, 445.  
 — *microstylum* Hsskn. **IV**, 361.  
 — *myriophyllum* Lge. **8**, 212.  
 — (*Cuspidaria*) *brevistylum* **IV**, 445.  
*Erysipel*, Aetiologie **50**, 196.  
*Erysiphe Bertoloni* **4**, 1524.  
 — *pannosa*, an Aepfeln **54**, 142.  
 — *Populi* Pat. **39**, 256.  
 — *protogaea* **23**, 108.  
 — *scandens* **3**, 1179.  
 — *tortilis* **40**, 42.  
 — *Tuckeri* mit *Uncinula spiralis* identisch **54**, 231.  
*Erysipheae*, Alabama **1**, 409.  
 — Amerika **1**, 248.  
 — Carolina **1**, 409.  
 — Symbiose mit Gallmilben **44**, 110.  
 — *montana* **1**, 88.  
 — in Phytophocoeciden, Wirthspflanzen **43**, 110.  
*Erythraea*, Polymorphismus **14**, 317.  
 — Systematik **59**, 161.  
 — *albiflora* Ledeb. **1**, 286.  
 — *capitata* Willd. **1**, 68.  
 — —  $\beta$ . *sphaerocephala* **9**, 272.  
 — *Centaurium*, Bestandtheile **III**, 67.  
 — — weiss **48**, 191.  
 — — var. *tenella* Ter. **III**, 48.



- Erythraea chloodes* var. *brachyclada* Magn. **10**, 198.  
 — *divaricata* **36**, 361.  
 — *Japonica* Maxim. **29**, 236.  
 — *Pringleana* Wittrock **46**, 141.  
 — *subspicata* Kl. **1**, 72.  
 — *nudicaulis* Engelm. **12**, 26.  
*Erythraea exsiccatae* **18**, 351. **19**, 58. **26**, 315.  
*Erythrin* **1**, 205.  
*Erythrinsäure* **5**, 6.  
*Erythrina aurantiaca* Rid. **11**, 217.  
 — *Moori* Tod. **46**, 189.  
*Erythrococca*, Bestimmung **60**, 72.  
 — *Abyssinica* Pax. **60**, 72.  
 — *Bongensis* **60**, 72.  
 — *Fischeri* **60**, 72.  
*Erythrocephalum dianthiflorum* O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.  
 — *foliosum* O. Hoffm. **55**, 309.  
*Erythrocarpon microstomum* **22**, 90.  
*Erythrochlamys spectabilis* **IV**, 512.  
*Erythrocyton grandiflorum* Engelm. **49**, 333.  
*Erythronaema* J. Ag. **III**, 359.  
*Erythronium*, Amerika **51**, 303.  
 — *Americanum* Ker., vegetative Vermehrung der Knollen **58**, 402.  
 — *Dens Canis*, Nectarien **28**, 70.  
 — *Hartwegi* **1**, 125.  
*Erythroplaeum*, Abbildg. **40**, 152.  
 — *Rinden*, Anatomie **III**, 283.  
 — *pubistamineum* **37**, 159.  
*Erythrophlein* **12**, 54.  
*Erythrophyll* **14**, 359.  
*Erythrospermaceae* **IV**, 351.  
*Erythrospermum Scortechinii* King. **52**, 414.  
*Erythroxyllaceae* **47**, 147.  
*Erythroxyton*, Anbau **9**, 279.  
 — in Peru **10**, 95.  
 — *ampullaceum* **39**, 45.  
 — *Bankanum* Burck. **56**, 184.  
 — *Coca* Lam., Parasiten der Blätter **48**, 297.  
 — — *Samenanlage* **59**, 244.  
 — — var. *Novo-granatense* Morris **45**, 317.  
 — *ecarinatum* Burck **56**, 184.  
 — *firmum* Baron **28**, 366.  
 — *Gerrardi* **14**, 332.  
 — *latifolium* Burck **56**, 184.  
 — *longistipulatum* Burck **56**, 184.  
 — *nitidulum* **14**, 332.  
 — *pyrifolium* **14**, 332.  
 — *recurvifolium* Bak. **II**, 139.  
 — *sparsiflorum* **39**, 45.  
*Erythrozym* **IV**, 473.  
 Erzgebirge, Flora **9**, 301. **30**, 316.  
 — — fossile der Porphyrtuffe **1**, 133.  
 — — des Rothliegenden **9**, 428.  
 Erzgebirge, Flora, fossile der Steinkohlenformation **9**, 428.  
 — *Moose* **44**, 222.  
 — *Rosen* **31**, 98.  
 Escalloniae **53**, 167.  
 Esche s. a. *Fraxinus*.  
 — in den Auewäldern der Elbe **25**, 373.  
 — Gallen **57**, 151.  
 — Insecten **III**, 135.  
 — Keimung **4**, 1264.  
 — Knospen, Reservestoffbehälter **43** 299.  
 — Krebs **56**, 311.  
 — Manna **10**, 106.  
 — Systematik **13**, 300. **15**, 80.  
 — Verbreitung **36**, 120.  
 — Verona **II**, 335.  
 — Zwieselbildung **35**, 91.  
 Eschfäller, P. J., Personal. **7**, 64.  
 Eschholtzia Palmeri Rose **II**, 214.  
 Eschweileria Boerlagei **1**, 318.  
 — Pfeilli **1**, 318.  
 — Teysmanni **33**, 110.  
 Esmarch, v. D., Personal. **48**, 239.  
 Esmeralda bella **33**, 243.  
 — Clarkei **28**, 242.  
 Esmeraldin zur Färbung **9**, 324.  
 Esperto für Papier **6**, 217.  
 Espe, botanische und forstwirtschaftl. Charakteristik **40**, 91.  
 — rotes Holz **40**, 125.  
 Essence de Linalöes **13**, 235.  
 Essex, Flora **4**, 1561.  
 Essig, Bildung durch Bacterien **2**, 502.  
 — Gährung **56**, 313.  
 — — Fermentorganismen **1**, 266.  
 — — des Weins **5**, 360.  
 — Schnellfabrikation **56**, 313.  
 Essigsäure, Bacterien **57**, 300. **60**, 123.  
 — Vorkommen **14**, 6.  
 Ester **57**, 18.  
 Estland, Flora **6**, 347. **12**, 50, 122, 222.  
 — Holzgewächse **17**, 110.  
 — Laubmoose **II**, 428.  
 — Lebermoos **52**, 14.  
 — Livland und Curland, Schulflora **23**, 100.  
 — Torfmoose **42**, 16.  
 — Vegetation **31**, 303.  
 Estrella, Flora **16**, 365.  
 Etaeria polyphylla **9**, 85.  
 Ethanium cinctum **II**, 527.  
 Ethnodiscus convexus **33**, 258.  
 — coronatus **33**, 258.  
 — diadema **33**, 258.  
 — gigas **33**, 258.  
 — humilis **33**, 258.  
 — Japonicus **33**, 258.  
 — obovatus **33**, 258.  
 — perichantinos **33**, 258.  
 — punctiger **33**, 258.

- Ethmodiscus radiatus* **33**, 258.  
 — *sphaeroidalis* **33**, 258.  
 — *tympanum* **33**, 258.  
 — *vitriifacies* T. Br. **1**, 398.  
 — *Wyrilleanus* **33**, 258.  
 Etiolment, biologische Bedeutung **41**, 257.  
 Etiolin **14**, 359. **19**, 331.  
 — Beziehung zum Licht **3**, 835.  
 Etiolirung, Ursachen **3**, 1038.  
 Etiolirte Keimpflanzen, Bildung von  
 — Rohrzucker **40**, 289.  
 — Pflanzen, Formänderung **47**, 182.  
 — — Transpiration **5**, 298.  
 — Stengel, Dickenwachsthum **1**, 222.  
 Etna s. a. Aetna.  
 — Flora **8**, 268.  
 Etrurien, Flora **11**, 340.  
*Ettingshausenia cuneiformis* **39**, 249.  
 — *irregularis* **39**, 249.  
 — *Moravica* **39**, 249.  
 — *Pseudo-Guillielmae* **39**, 249.  
 Euante **46**, 268.  
*Euastrum abonense* **11**, 5.  
 — *acantophorum* **1V**, 6.  
 — *acantopleurum* **1V**, 6.  
 — *africanum* (Cap.)  $\beta$ . minus **5**, 290.  
 — *ampullaceum* v. *incarvatum* **1V**, 7.  
 — *angustatum* Witttr. f. *australis* **55**, 301.  
 — *annulatum* **1V**, 6.  
 — *ansatum* Focke et Ralfs var. *emarginata* Hansg. **54**, 110.  
 — — f. *submarginatum* **56**, 171.  
 — —  $\gamma$ . *supposita* **1V**, 7.  
 — —  $\beta$ . *suprapositum* **33**, 290.  
 — *attenuatum* Wolle **7**, 66.  
 — *bilobum* Lütken. **56**, 24.  
 — *binale* **56**, 79. **1V**, 178.  
 — — var. *granulatum* **34**, 99.  
 — — f. *Gutwinskii* **1V**, 178.  
 — — var. *majus* **16**, 322.  
 — — var. *obtusiusculum* **15**, 369.  
 — — var. *rotundata* **38**, 673.  
 — — var. *unicorne* **1V**, 7.  
 — *breviceps* Nordst.  $\beta$ . *senegalense* **5**, 289.  
 — *carductum* **1V**, 6.  
 — *Ciastonii* **55**, 301.  
 — *commisurale*  $\gamma$ . *Wallichii* **1V**, 7.  
 — —  $\delta$ . *capitatum* **1V**, 7.  
 — *crassicolle* Lund. var. a) *minor* **29**, 66.  
 — *crenulatum* **30**, 228.  
 — *cruciforme* **1V**, 6.  
 — *crusso-humerosum* Benn. **44**, 357.  
 — *cuneatum* Jenn.  $\beta$ . *solum* **33**, 290.  
 — *cuspidatum* **16**, 322.  
 — *cyrnatum* **1V**, 6.  
 — *declive*  $\beta$ . *ornatum* **1V**, 8.  
 — *denticulatum* (Kirchn.) Gay.  $\beta$ . *elongatum* **33**, 291.  
*Euastrum dentiferum* **1V**, 6.  
 — *Didelta* Ralfs var. b) *Tatricum* **29**, 66.  
 — *divaricatum* Lund. v. *inevolutum* **1V**, 8.  
 — — var. b) *montanum* **29**, 66.  
 — — *tietense* Löfgr. et Nordst. **16**, 387.  
 — *Donnellii* **4**, 1348.  
 — *elegans* (Bréb.) Kütz.  $\beta$ . *medianum* **33**, 290.  
 — — var. *oculata* **38**, 673.  
 — — var. *planum* **1V**, 8.  
 — — var. *nudum* **1V**, 8.  
 — *ensatum* var. *valleculatum* **15**, 369.  
 — *expansum* Mask. **1**, 5.  
 — *formosum* **4**, 1348.  
 — *Gangense* **1V**, 6.  
 — *geminatum* Bréb. **4**, 1348.  
 — — var. *angusticollis* Hansg. **50**, 240.  
 — — var. b) *retusiforme* **29**, 66.  
 — *holocystoides* **33**, 290.  
 — *humerosum* Ralfs var. b) *intermedium* **29**, 66.  
 — *hypochondrum* **4**, 1348.  
 — *incavatum* Josh. et Nordst. **21**, 241.  
 — *incrassatum* **33**, 290.  
 — *incurvatum* **1V**, 6.  
 — *inerme* b) *Cracoviense* Rbski. **25**, 167.  
 — — var. *depressum* **16**, 322.  
 — *insigne* Hass. var. *brevicolle* **1**, 162.  
 — — var. *mastoidea* **38**, 673.  
 — — var. a) *simplex* **29**, 66.  
 — — var. *montanum* **29**, 66.  
 — *integrum* **33**, 67.  
 — *irregulare* Mask. **1**, 5.  
 — *levatum* **1V**, 6.  
 — *longicolle* **33**, 290.  
 — — var. *Himalayense* **1V**, 8.  
 — *longifrons* **1V**, 6.  
 — *Lundellii* **27**, 139.  
 — *magnificum* **22**, 19. **33**, 67.  
 — *mammatum* Mask. **1**, 5.  
 — *mamillosum* **16**, 322.  
 — *mieranthum* **1V**, 6.  
 — *monocylum* (Nordst.) var. b) *Polonicum* **29**, 66.  
 — *multigibberum* **33**, 290.  
 — *nobile* **1V**, 6.  
 — *Nordstedtianum* var. *elegans* **1V**, 8.  
 — *oblongum* **30**, 228.  
 — — var. *ocellata* **38**, 673.  
 — — var. *subcylindricum* **29**, 66.  
 — — var. *trigibbum* **15**, 369.  
 — *orientale* **1V**, 6.  
 — *ornithocephalum* **27**, 139.  
 — *Papilio* **29**, 66.  
 — *paradoxum* **1V**, 6.  
 — *pinnatum* Ralfs var. b) *intermedium* **29**, 66.  
 — *platycerum* var. *pulchrum* **1V**, 7.

- Euastrum praepandum* **IV**, 6.  
 — *projectum* **IV**, 6.  
 — *prorum* **IV**, 6.  
 — *purum* **22**, 19. **33**, 67.  
 — *quadratum* Nordst.  $\beta$ . *javanicum* **5**, 289.  
 — *quadriceps* var. *dideltoides* **55**, 301.  
 — *quincunciale* **IV**, 6.  
 — *quintanum* **IV**, 6.  
 — *radiatum* **IV**, 6.  
 — *rostratum* Ralfs. var. *Cumbricum* **34**, 226.  
 — — var. *praemorsum* **33**, 290.  
 — *rotundum* Mask. **I**, 5.  
 — *schizostaurum* **IV**, 6.  
 — *sculptum* **IV**, 6.  
 — *Sendtnerianum* Reinsch. **33**, 290.  
 — — var. *latius* **60**, 297.  
 — *Sibiricum* **26**, 1.  
 — *simplicius* **IV**, 6.  
 — *singulare* **IV**, 6.  
 — *sphyrroides* **33**, 290.  
 — *spicatum* **IV**, 6.  
 — *spinulosum* Delp. **5**, 289.  
 — — subsp. *inermis* **25**, 263.  
 — — var. *Oliveri* **25**, 263.  
 — — f. *major* **21**, 257.  
 — *subamoenum* **IV**, 178.  
 — *subintegrum* var. *Indicum* **IV**, 7.  
 — *subspinosum* **IV**, 6.  
 — *substellatum* **4**, 1348.  
 — *stigmatosum* **IV**, 6.  
 — *stellatum* **4**, 1348.  
 — *turgidum*  $\beta$ . *Grunovii* **IV**, 7.  
 — *undulosum* Mask. **I**, 5.  
 — *ventricosum* v. *Floridanum* **IV**, 7.  
 — *verrucosum* Ehrenb. var. *apiculata* **38**, 673.  
 — — *Crux Australis* **55**, 301.  
 — — var. *intermedium* **29**, 66.  
 — — var. *reductum* **5**, 289.  
 — — var. *simplex* **21**, 241.  
 — — var. *Wallichianum* **IV**, 7.  
 — *Webbianum* **IV**, 6.  
 — *Wollei* var.  $\beta$ . *quadrigibberum* **27**, 84.  
*Eubacillus* **49**, 76.  
 — *multisporus* Dang. **49**, 76.  
*Eubacteriaceae* **I**, 3.  
*Eucalyptus* **1**, 56. **5**, 351. **11**, 19. **47**, 91.  
 — *Anbau* **6**, 140.  
 — *Artbestimmung* **11**, 447.  
 — *Atlas* **23**, 15.  
 — *Australien* **1**, 283. **11**, 19.  
 — *Auswüchse* **16**, 104.  
 — *Blätter* **III**, 217. **15**, 234.  
 — — *Dimorphismus* **29**, 68.  
 — *Embryo* **10**, 425.  
 — *Verhalten zum Fieber* **2**, 471.  
 — *Gallen* **4**, 1573.  
 — *Gerbstoff* **40**, 364.  
*Eucalyptus*, Holz, Anatomie **5**, 72.  
 — *Monographie* **5**, 171.  
 — *Ole* **37**, 219.  
 — *in Südösterreich* **2**, 600  
 — *Samengehäuse* **18**, 70.  
 — *Systematik* **52**, 273.  
 — *Verwendung* **1**, 284.  
 — *in Victoria* **1**, 62.  
 — *amygdalina*, höchster Baum **6**, 69.  
 — *Baileyana* F. v. Muell. **1**, 283.  
 — *Bauerleni* F. v. M. **44**, 236.  
 — *enorifolius* D. C. **36**, 344.  
 — *Doratoxylon* F. v. Muell. **1**, 283.  
 — *Foelscheana* **13**, 301.  
 — *globulus* Lab., Blätter **49**, 317.  
 — — *Wirkung auf das Nervensystem* **13**, 57.  
 — *gracilis* F. v. Muell. **1**, 283.  
 — *Howittiana* **12**, 342.  
 — *Kino* **54**, 185.  
 — *Maideni* F. v. Muell. **42**, 222.  
 — *microstoma* **11**, 157.  
 — *Planchoniana* F. v. M. **1**, 283.  
 — *sepulchralis* F. v. M. **11**, 19.  
 — *spathulata* **11**, 157.  
 — *Stuartiana* F. v. Muell. **1**, 283.  
 — *Todtiana* **12**, 342.  
*Eucampia balaustium* **33**, 258.  
 — *Payeri* Grun. **10**, 43.  
 — *striata* Stolterfoth **1**, 36.  
 — — var. *maxima* **1**, 36.  
 — *Virginica* Grun. **15**, 298.  
 — *Zodiacus* var. *cornigera* Grun. **15**, 298.  
 — — var. *nodosa* (Grew.) Grun. **10**, 43.  
*Eucelia stenophylla* **17**, 179.  
*Eucharis* **18**, 302.  
 — *Wurmkrankheit* **30**, 319.  
 — *Lowii* Baker **54**, 286.  
*Euchlaena luxurians* Duc. et Aschers.,  
 — *Frucht* **7**, 170.  
 — — *Narbe* **15**, 386.  
*Euchnoa Ulmi* Karst. **38**, 485.  
*Euchnosphaeria biformis* Sacc. **18**, 133.  
*Eucomis pallidiflora* **31**, 316.  
*Eucommia ulmoides* Oliv. **53**, 18.  
*Eucruphiaceae* **56**, 104.  
*Eudorina elegans*, Antherozoiden **40**, 138.  
 — *Wallichii* **IV**, 2.  
*Eugenia apodophylla* F. v. Muell. **50**, 311.  
 — *Ascheroniana* Hoffm. **11**, 127.  
 — *Baenerlenii* **28**, 148.  
 — *camporum* Morong **56**, 249.  
 — *cleveraefolia* Yatabe **53**, 206.  
 — *ebracteata* Philipp **IV**, 248.  
 — *Fitzgeraldi* F. v. M. et Bailey **47**, 221.  
 — *hedraiophylla* F. v. Muell. **50**, 310.  
 — *Holtzei* **28**, 148.  
 — *Jambolana* **111**, 139.

- Eugenia Johnsoni* F. v. Muell. **50**, 312.  
 — *Luehmanni* F. v. Muell. **51**, 90.  
 — *minutuliflora* F. v. Muell. **50**, 311.  
 — *parodiana* Moroug **56**, 249.  
 — *Salomonensis* Hemsl. **59**, 99.  
 — (*Eu-Eugenia*) *Haeckeliana* Trim. **23**, 114.  
 — — *Krugii* **47**, 72.  
 — — *phillyreoides* Trim. **23**, 114.  
 — — *Sintenii* **47**, 72.  
 — (*Jambosa*) *argyrocalyx* **1**, 318.  
 — — *cinnamomea* Vid. **27**, 150.  
 — — *glomerata* **1**, 318.  
 — — *longipes* **1**, 318.  
 — (*Jossinia*) *oligantha* **39**, 45.  
 — (*Myrtenegenia*) *Bahamensis* **47**, 72.  
 — — *Eggersii* **47**, 72.  
 — — *Hartii* **47**, 72.  
 — — *Isabeliana* **47**, 72.  
 — — *Prenleoupilii* **47**, 72.  
 — (*Syzygium*) *aggregata* **39**, 45.  
 — — *condensata* **13**, 54.  
 — — *Cumingiana* Vid. **27**, 150.  
 — — *cuneifolia* **14**, 334.  
 — — *cyclophylla* **13**, 54.  
 — — *Emirnenis* **14**, 334.  
 — — *loiseleuriioides* **28**, 366.  
 — — *micropoda* **14**, 334.  
 — — *Parkeri* **14**, 334.  
 — — *phillyreaefolia* **14**, 334.  
 — — *Tanalenis* **13**, 54.  
 — — *vacciniifolia* **14**, 334.  
*Eugenioides* *Diengense* **50**, 23.  
*Eugeniomyrtus* **47**, 71.  
*Euglena*, Systematik **42**, 12.  
 — *acus* var. *minor* Hansg. **50**, 240.  
 — *pisciformis* Klebs. var. *minor* Hansg. **54**, 110.  
 — — var. *hyalina* Hansg. **54**, 110.  
 — *sanguinea*, rother Farbstoff **42**, 12.  
*Euglenae* **38**, 442.  
 — *Thermotaxismus* **60**, 176.  
*Euglenoidineae*, *Stigma* **57**, 8.  
*Euhopea* *Curtisii* **57**, 392.  
 — *nervosa* **57**, 392.  
*Eulophia* *Antunesii* Rolfe **11**, 128.  
 — *Ellioti* Rolfe **11**, 466.  
 — *holochila* Coll. et Hemsl. **IV**, 34.  
 — *Holtzei* F. v. M. **39**, 237.  
 — *longispala* Rendle **60**, 246.  
 — *Madagascariensis* **15**, 104.  
 — *Mannii* Hook **IV**, 34.  
 — *megistophylla* **23**, 54.  
 — *Milanjiiana* Rendle **60**, 246.  
 — *Nyasae* Rendle **60**, 246.  
 — *pandurata* Rolfe **11**, 466.  
 — *Preussii* Kränzl. **55**, 309.  
 — *Rutenbergiana* **15**, 104.  
 — *Schweinfurthii* **55**, 309.  
*Eulophia striata* Rolfe **11**, 466.  
 — (§ *Cyrtopera*) *holochila* **1**, 455.  
*Eulophus* *Pringlei* C. et R. **40**, 230  
*Eunanus angustifolius* Greene **1**, 47.  
*Ennotia affinis* Grun. **10**, 44.  
 — *Arcus* var. *groenlandica* Grun. **10**, 44.  
 — *bidenis* Greg. var. *Dybouskii* Gutw. **47**, 300.  
 — *Clevei* Grun. **1**, 402.  
 — *consimilis* Grun. **10**, 44.  
 — *Crista Galli* **1**, 402.  
 — *intermedia* **5**, 67.  
 — *lunaris* (E.) Grunow f. *maxima* **15**, 370.  
 — *minima* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *ophidocampa* Cleve **10**, 43.  
 — *pectinalis* var. *borealis* Grun. **19**, 66.  
 — *striata* (Gr. et St.) Grun. **34**, 40.  
 — *valida* Grun. **10**, 44.  
 — *Ventriculus* Schum. var. *De Toniana* **55**, 301, 324.  
 — (*Eruca* Ehb. var.?) *Sibirica* Cl. **5**, 65.  
*Ennotogramma* *Civittata* Grun. et Pant. **34**, 36, 175.  
 — *debilis* Grun. **15**, 299.  
 — *laevis* Grun. **10**, 44. **15**, 299.  
 — *producta* Grun. **15**, 299. **34**, 40.  
 — *variabilis* Grun. **15**, 299.  
 — *Weissii* var. *producta* Gr. et St. **31**, 132.  
*Eunucleolen* **53**, 79.  
*Euodia* *Brightwellii* var. *producta* Grun. **15**, 299.  
 — *inornata* Castr. var. *curvirotonda* Temp. Br. **48**, 171. **1**, 398.  
 — *Janischii* Grun. **15**, 299.  
 — *margaritacea* Br. **1**, 398.  
 — *orbicularis* **33**, 258.  
 — *radiata* **33**, 258.  
 — *recta* **33**, 258.  
 — *striata* Gr. et St. **31**, 132.  
 — *ventricosa* **33**, 258.  
 — *Weissflogii* Grun. **15**, 299.  
 — (*Hemidiscus*) *capillaris* J. Br. **48**, 171.  
*Euonymus aculeatus* Hemsl. **57**, 331.  
 — *carnosus* Hemsl. **32**, 210.  
 — *cornutus* Hemsl. **57**, 331.  
 — *gracillimus* Hemsl. **32**, 210.  
 — *lanceolatus* **51**, 92.  
 — *myrianthus* Hemsl. **57**, 331.  
 — *venosus* Hemsl. **57**, 331.  
 — *Xantholithensis* **37**, 153.  
*Eupatorin* **4**, 1258.  
*Eupatoriopsis Hoffmanniana* Hieronym. **IV**, 351.  
*Eupatorium*, medizinische Verwendung **52**, 135.  
 — *ambiguum* Hook. **5**, 12.

- Eupatorium*, *amplifolium* **1**, 127.  
 — *anisachromum* Klatt. **58**, 27.  
 — *Ayapana*, Anatomie **1**, 402.  
 — *badium* Klatt. **58**, 27.  
 — *brickelloides* Klatt. **III**, 246.  
 — *bullatum* Klatt. **II**, 219.  
 — *cannabinum* var. *subindivisa* **10**, 323.  
 — *carnosum* Kuntze **50**, 23.  
 — *Chapalense* **51**, 304.  
 — *chorophyllum* Klatt. **58**, 27.  
 — *cinereum* Bak. **12**, 201.  
 — *costaricense* Kuntze **50**, 23.  
 — *densiflorum* Morong **56**, 249.  
 — *Durandi* Klatt. **58**, 27.  
 — *Espinosarum* Gray **1**, 127.  
 — — var. *subintegrefolium* **51**, 303.  
 — *Fendleri* **12**, 24.  
 — *hymenophyllum* Klatt. **58**, 27.  
 — *hyssopinum* **1**, 126.  
 — *Lehmannianum* Klatt. **II**, 219.  
 — *Lemmoni* Robins. **56**, 374.  
 — *Madrense* **51**, 304.  
 — *malachophyllum* Klatt. **III**, 246.  
 — *Mendesii* **1**, 126.  
 — *monochlamydeum* **1**, 126.  
 — *nemorosum* Klatt. **II**, 219.  
 — *pratense* Klatt. **58**, 27.  
 — *pauperculum* **12**, 24.  
 — *perfoliatum*, Zusammensetzung **4**, 1258.  
 — *Pittieri* Klatt. **58**, 27.  
 — *porphyranthemum* **1**, 126.  
 — *roseum* Klatt. **58**, 27.  
 — *scorodonioides* **1**, 126.  
 — *Tacotanum* Klatt. **II**, 219.  
 — *tectum* Gardn. **III**, 246.  
 — *Thieleanum* Klatt. **58**, 27.  
 — *Tolimense* Hieron. **60**, 121.  
 — *turbinatum* **1**, 126.  
 — *umbrosum* Klatt. **II**, 219.  
 — *Valverdeanum* Klatt. **58**, 27.  
 — *(Conoclinium)* *Rusbyi* Britt. **IV**, 42.  
 — *(Eximbricata)* *melanadenium* **24**, 242.  
 — *(Osmia)* *Guanaiense* Britt. **IV**, 42.  
 — *(Phanerostylis)* *Coahuilense* **12**, 24.  
 — *(Praxelis)* *thymifolium* Britt. **IV**, 42.  
*Eupen*, Laubmoose **4**, 1532.  
*Euphorbia*, Calciumoxalat und Calciummalophosphat **57**, 51.  
 — Milchsaft, Function **10**, 387.  
 — Samenschalen **53**, 192.  
 — Verzweigung **60**, 114.  
 — *altissima* Boiss. var. *nuda* Vel. **38**, 641.  
 — *Angolensis* **60**, 72.  
 — *aristata* **III**, 462.  
 — *blepharostipula* Millsp. **II**, 214, 359.  
 — *Carmensis* Rose **54**, 88.  
 — *Cyparissias* L., gonotome Castration **II**, 392.  
*Euphorbia* *cyparissoides* **60**, 72.  
 — *Djurenensis* **60**, 72.  
 — *Elwendica* Stapf **30**, 208.  
 — *espinoso* **60**, 72.  
 — *esula* L., Gallen **57**, 151.  
 — *Fischeri* **60**, 72.  
 — *glanduligera* Pax. **60**, 73.  
 — *gossypina* **60**, 72.  
 — *Guericiana* Pax. **60**, 73.  
 — *Holstii* **60**, 72.  
 — *intermixta* Wats. **II**, 209.  
 — *Jaliscensis* Rob. et Green. **59**, 342.  
 — *Kaschgarica* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Kernerii* Huter **15**, 46, 62.  
 — *Kilimandscharica* Pax **51**, 82.  
 — *Kralikii* Coss. **53**, 195.  
 — *longecornuta* Pax **51**, 82.  
 — *macrophylla* **60**, 72.  
 — *Mandschurica* Maxim. **19**, 302.  
 — *minuta* **51**, 171.  
 — *Nealleyi* **III**, 246.  
 — *Neomexicana* Greene **34**, 70.  
 — *Normanni* **III**, 462.  
 — *noxia*, Gebrauch zum Pfeilgift **60**, 72, 73.  
 — *ornata* Stapf **30**, 208.  
 — *palustris* × *Esula* **8**, 142.  
 — *Parishii* Greene **34**, 70.  
 — *patagonica* **7**, 265.  
 — *perfoliata* Scheutz. **38**, 777.  
 — *petrina* Wats. **II**, 209.  
 — *platycephala* **60**, 72.  
 — *Poggei* **60**, 72.  
 — *polychroma* Ker. var. *microcarpa* **II**, 43.  
 — *Pondii* Millsp. **II**, 214.  
 — *portulana* Wat. **II**, 209.  
 — *Preslii* Guss. **3**, 851.  
 — *Preussii* **60**, 72.  
 — *quadrangularis* **60**, 72.  
 — *ramosa* Seaton **56**, 113.  
 — *Rusbyi* Greene **34**, 70.  
 — *saraweschanica* Rgl. **10**, 470.  
 — *sarmentosa* **60**, 72.  
 — *Schickendantzii* **7**, 266.  
 — *scripta* Som. et Lev. **IV**, 42.  
 — *Shirensis* Baker f. **60**, 246.  
 — *Sipolisii* N. E. Brown **57**, 331.  
 — *spinescens* **60**, 72.  
 — *splendens*, Eiweiss führende Zellen **49**, 315.  
 — *stricta* L. f. *latifolia* **II**, 43.  
 — *systyloides* **60**, 72.  
 — *taenensis* **51**, 171.  
 — *Tanaica* **III**, 134.  
 — *Tarapacana* **51**, 171.  
 — *Teke* Schweinf. **60**, 72.  
 — *tetraptera* Baron **28**, 358.  
 — *trichadenia* **60**, 72.  
 — *turkestanica* Rgl. **10**, 470. **24**, 168.  
 — *Usambarica* **60**, 72.

- Euphorbia variegata* Def. **II**, 134.  
 — *Vaseyi* Coulter **II**, 216.  
 — *velutina* Greene **34**, 70.  
 — *villosula* **60**, 72.  
 — *Whyteana* Baker f. **60**, 246.  
 — (*Anisophyllum*) *anagallioides* Baron **II**, 359.  
 — — *trichophylla* **16**, 43.  
 — (*Arthrothamnus*) *alcicornis* **39**, 46.  
 — (*Chamaesyceae*) *longeramosa* **II**, 211.  
 — (*Cyttarospermum*) *digitata* **51**, 304.  
 — — *subpeltata* **51**, 304.  
 — — *tenera* **17**, 214.  
 — (*Esulae*) *longecornuta* **II**, 211.  
 — (*Goniostema*) *Abbottii* Baker **58**, 392.  
 — — *orthoelada* **39**, 46.  
 — (*Poinsettia*) *exclusa* **17**, 214.  
 — — *tuberosa* Rose **II**, 55, 467.  
 — (*Rhizanthium*) *primulaefolia* **6**, 263.  
 — (*Tithymalus*) *ensifolia* **16**, 43.  
 — — *Emirnensis* **16**, 43.  
 — — *Erythraea* Hemsl. **60**, 183.  
 — — *erythroxyloides* **16**, 43.  
 — — *Henryi* Hemsl. **60**, 183.  
 — — *hippocrepica* Hemsl. **60**, 183.  
 — — *misella* **51**, 304.  
 — (*Zygophylidium*) *biformis* **17**, 214.  
 — — *hexagonoides* **II**, 211.  
 — — *Plummerae* **17**, 216.  
*Euphorbiaceae* **47**, 146. **49**, 49. **53**, 116. **57**, 331. **60**, 117, 183. **III**, 252.  
 — Afrika **55**, 308. **60**, 71.  
 — America **I**, 120.  
 — Anatomie **21**, 326.  
 — Blatt- und Sprossbildung **40**, 219.  
 — Embryo **53**, 384.  
 — Entwicklungsgeschichte der Samen-decken **50**, 14.  
 — Giftstoff **57**, 120.  
 — Markstrahlen **57**, 328.  
 — Milchsaftgefäße **16**, 133. **25**, 334. **48**, 334. **53**, 19.  
 — pharmaceutische **III**, 66.  
 — Portugal **23**, 99.  
 — *Ravenelia* **59**, 81.  
 — Sphärite **36**, 298.  
 — Sphaerokristalle **9**, 47.  
 — Stärke **18**, 31.  
 — Systematik **21**, 326.  
*Euphrasia arguta* Kern. **7**, 214. **8**, 301.  
 — *Brandisii* Freyn **44**, 162.  
 — *Carniolica* Kern. **15**, 46, 62.  
 — *Dinarica* B. **45**, 151.  
 — *disperma* Hook. **2**, 524.  
 — *leponica* **8**, 170.  
 — *micrantha* **4**, 1474.  
 — *officinalis*, Formen **45**, 108.  
 — *Olympica* Hal. et Sint. **44**, 375.  
 — *pulchella* Kern **7**, 214. **8**, 301.  
*Euphrasia pumila* Kern **7**, 214. **8**, 301.  
 — *Salisburgensis*, Vorkommen **38**, 696.  
 — *transiens* Borb. **54**, 129.  
 — *versicolor* Kern **7**, 214. **8**, 301.  
 Euphrasiaeae, Bestäubung **36**, 202.  
*Eupodiscus* Debyi Gr. St. **34**, 38.  
 — *insutus* **33**, 258.  
 — *scaber* Grev. var. *Heliodiscus* J. Brun. **48**, 171.  
 — (*tricolatus* var.) *Californicus* Grun. **15**, 298.  
 Eure-et-Loir, Lebermoose **IV**, 494.  
 — Moose **II**, 498.  
 Eureiandra Schweinfurthii **8**, 243.  
 Eurhynchium abbreviatum **1**, 108, 109.  
 — *aciadadium* Besch. **7**, 4.  
 — *Dawsoni* Kindb. **III**, 194.  
 — *Delognei* Besch. **15**, 161.  
 — *Eriense* Kindb. **57**, 202.  
 — *hispidifolium* Kindb. **57**, 202.  
 — *pseudoserrulatum* Kindb. **57**, 202.  
 — *pumilum* Schpr. **52**, 401.  
 — *Revelstokense* Kindb. **57**, 202.  
 — (*Brachythecium*)? *semiasperum* C Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *serrulatum* Kindb. **57**, 202.  
 — *subintegrifolium* Kindb. **57**, 202.  
 — *subscabridum* Kindb. **57**, 202.  
 — *Sullivanti* L. et J. var. *Holzingeri* **IV**, 497.  
 Europa, Acotyledoneae **20**, 138.  
 — Einfluss Amerikas auf die Pflanzen-welt **59**, 218.  
 — und Asien, Grenze der Pflanzen-welt **49**, 279.  
 — australisches Florenelement der Tertiärflora **43**, 364.  
 — botanische Geographie **35**, 9.  
 — Blütenbiologie **60**, 303.  
 — *Characeae* **20**, 138.  
 — Eichen **32**, 45.  
 — Flechten **13**, 75.  
 — Flora **7**, 266. **12**, 300, 340. **18**, 335, 368. **21**, 202. **43**, 45. **45**, 239. **46**, 128. **IV**, 145.  
 — *Hieracien* **22**, 266. **I**, 287.  
 — Laubmoose **23**, 338.  
 — *Mentha* **14**, 76. **16**, 358.  
 — Moose **4**, 1455. **11**, 373. **13**, 250. **14**, 99. **21**, 71. **23**, 338. **28**, 128. **51**, 329. **58**, 125.  
 — Orchideen **41**, 83.  
 — Pflanzenwelt und Klima seit der geschichtlichen Zeit **52**, 199.  
 — fremde Pflanzen **IV**, 133.  
 — phänologische Beobachtungen **14**, 301. **20**, 143. **22**, 204.  
 — — Geschichte **18**, 241.  
 — *Primula* **55**, 41.  
 — *Ramalina* **56**, 82.  
 — *Rosa*, Monographie **58**, 265.

- Europa, Sphagnaceae **4**, 1455. **21**, 71.  
**28**, 128. **51**, 329. **58**, 125.  
 — Tulpen **22**, 363.  
 — Vaucherien **1**, 4.  
 — Veilehen **12**, 48.  
 — Verbascum **34**, 391.  
 — Mitteleuropa, Hieracien **1**, 287.  
 — — phänologische Beobachtungen  
**14**, 301.  
 — — Praeglaciale Flora **30**, 187.  
 — — Veronica campestris Schmalh.,  
 Verbreitung **56**, 245.  
 — südöstliches, Eichen **37**, 129.  
 Europhen, Wirkung auf Tuberculose  
**IV**, 59.  
 Euroschinus elegans Engl. **6**, 193.  
 — obtusifolius Engl. **6**, 193.  
 — — var. robusta Engl. **6**, 193.  
 — verrucosus Engl. **6**, 193.  
 — Vieillardii Engl. **6**, 193.  
 Eurotin **5**, 261.  
 Eurotiopsis Gayoni Costan. **IV**, 185.  
 — minima **1**, 250.  
 Eurotium, Morphologie **15**, 312.  
 — album Lib. **1**, 202.  
 — echinulatum Delacr. **56**, 396.  
 Eurva distichophylla Hemsley **32**, 210.  
 — Wrayii King **52**, 414.  
 Euryale, Emergenzen **46**, 201.  
 — ferox Sal., kleistogame Blüten **6**, 368.  
 — — Structur des Samens **37**, 139.  
 Euryops Schenckii **III**, 463.  
 Eustephia Argentina **43**, 87.  
 — marginata **43**, 87.  
 Eustichia japonica Berggren **7**, 165.  
 — Savatieri Husn. **17**, 202.  
 Eustichiaceae **57**, 202.  
 Eus-trephus Timorensis R. **31**, 145.  
 Euthora cristata f. pinnata **44**, 151.  
 Eutoca lomarifolia **51**, 171.  
 — pedunculosa **51**, 171.  
 Eutrema? Przewalskyi Max. **48**, 355.  
 Eutretas Palmeri **1**, 127.  
 Eutypa, Monographie **IV**, 12.  
 — Julii H. Fab. **3**, 802.  
 Eutypella Amorphae **III**, 489.  
 — Australis Karst. et Har. **I**, 164.  
 — Coryli **III**, 490.  
 — Mahoniae Brun. **III**, 438.  
 — Mori Sch. et Sacc. **18**, 133.  
 Euyucca, Systematik **52**, 131.  
 Euzygodon Sendtneri **11**, 157.  
 Evacidium Heldreichii (Parl) Pomel  
**43**, 211.  
 Evaporation **38**, 452.  
 Evax asterisciflora P.  $\gamma$ . ramo-issima  
 Mariz **53**, 297.  
 Everardia montana Ridley. **33**, 234.  
 Everhartia hymenuloides S. et E. **14**, 98.  
 Evernia Prunastri L. var. Turkesta-  
 nica **6**, 148.  
 Everssäure **5**, 7.  
 Eversmannia astragaloides Rgl. et  
 Schmalh. **10**, 467.  
 Evodia celastracea **14**, 333.  
 — densiflora **14**, 333.  
 — discolor **39**, 45.  
 — floribunda **39**, 45.  
 — Madagascariensis **13**, 53.  
 — mollis **1**, 318.  
 — Schullei **1**, 318.  
 Evolutionswachsthum **49**, 246.  
 Evolvulus? Yemensis Def. **II**, 133.  
 Evonymus flexifolius **24**, 368.  
 — Forbesii Hance. **3**, 1172.  
 — gibber **11**, 355.  
 — japonicus Thunb. **II**, 267.  
 — — Blätterfarbstoff **51**, 212.  
 — latifolius Verona **II**, 335.  
 — Tanakae Maxim. **29**, 235.  
 — Tashiroi Maxim. **29**, 235.  
 — verrucosa Scop. var. Chinensis  
 Max. **47**, 278.  
 Exacum affine Balfour **14**, 42.  
 Exchange club. botanical, of the Bri-  
 tish isles **53**, 41.  
 Excipula Canadensis **III**, 490.  
 — caricum Lib. **1**, 201.  
 — Hicksiana **III**, 490.  
 Excipulina graminum Karst. **32**, 356.  
 Excipulites Neesii Göppert **54**, 122.  
 Excoecaria gigantea **8**, 178.  
 — glaucescens **II**, 466.  
 — venenifera **60**, 72.  
 Excretbehälter **20**, 44. **45**, 297.  
 Excrete in Blumenblättern **58**, 73.  
 — der Pilze **50**, 109.  
 Excremente, Stickstoffsubstanz **59**, 59.  
 Excursionsflora s. die einzelnen Länder.  
 Exidia albida (Huds.) Karst. **37**, 352.  
 — — var. tuberculata **43**, 386.  
 — alveolata Pat. **55**, 142.  
 — brunneola Karst. **43**, 386.  
 — corrugativa **37**, 352.  
 — guttata **37**, 352.  
 — papillata **37**, 351.  
 — tenax **1**, 203.  
 Exidiopsis effusa **37**, 352.  
 Exinium **11**, 274.  
 Exoascaceae, Entwicklung im Ascus **25**,  
 123.  
 — Monographie **57**, 334.  
 — Nordamerika **34**, 41. **IV**, 485.  
 Exoascus, Baumkrankheiten **25**, 168.  
 — der Kirschbäume **13**, 373.  
 — Entwicklungsgeschichte **12**, 179.  
 — Aceris Linhart **22**, 126, 252.  
 — alnitorquus (Tul) **25**, 172.  
 — Australis **IV**, 485.  
 — borealis, an Alnus incana **41**, 375.  
 — campestris Sacc. **2**, 517.  
 — Carpini **5**, 154. **12**, 35.

- Exoascus, cecidomophilus* **IV**, 485.  
 — *confusus* **IV**, 485.  
 — *decipiens* **IV**, 485.  
 — *epiphyllus* Sadeb. **25**, 172. **39**, 133.  
 — *flavus* **25**, 172.  
 — *Insititiae* Sadeb. **25**, 172.  
 — *Kruchii* **47**, 284.  
 — *longipes* **IV**, 485.  
 — *marginatus* Lamb. et Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
 — *mirabilis* **IV**, 485.  
 — *rhizipes* **IV**, 485.  
 — *Sadebeckii* Johannson var. *borealis* **39**, 133.  
 — *turgidus* **25**, 175.  
 — *varius* **IV**, 485.  
 — *Wiesneri* **2**, 664.
- Exobasidieae* auf *Ericaceen* **60**, 113.  
*Exobasidium* **22**, 298. **23**, 358.  
 — Systematik **60**, 113.  
 — *Ledi* Karst. **1**, 382.  
 — *Peckii* Halsted. **60**, 113.  
 — *Rhododendri* **57**, 87.  
 — *Saxifragae* **II**, 167.  
 — *Schinzianum* P. Magn. **II**, 167.  
 — *Symploci* **20**, 243.  
 — *Tradescantiae* Pat. **II**, 417.  
 — *Vaccinii* **25**, 289. **57**, 88.  
 — *Warmingii* Rostr. **36**, 4.  
 — — in Tyrol und Piemont **42**, 142.
- Exocarpus* (§ *Phyllodanthos*) *xylophyloides* **16**, 43.
- Exochorda*, Nebenblätter **36**, 10.
- Exodermis* **30**, 107.  
 — der Wurzeln, Zelihautwulstung **58**, 265.
- Exomyces corticola* **22**, 290.
- Exoneurose* **51**, 344.
- Exosporium* *Celastris* Kalch. **3**, 997.  
 — *melamporoides* Sacc. **2**, 519.  
 — *pusillum* Karst. **29**, 66.
- Exotropie* **53**, 293. **54**, 165. **60**, 2, 129.
- Expedition*, Flegel'sche, Flora **31**, 104.  
 — Nordenskiöld nach Grönland **20**, 240. **28**, 176. **29**, 331.  
 — nach Persien **24**, 251. **26**, 61.  
 — nach Russisch-Lappland **34**, 153, 187. **36**, 187.  
 — des Talisman **18**, 108.  
 — der Vega **18**, 132.
- Exsiccate*, s. a. *Herbarium* u. *Sammlung*.  
 — *Algae aquae dulcis scandinavicae* **2**, 1149. **10**, 299. 343. **16**, 386. **20**, 92. **28**, 86. **41**, 137. **42**, 362. **56**, 359.  
 — — America von Farlow, Anderson et Eaton **39**, 314.  
 — — von Roumeguère **55**, 22.  
 — — Britannicae rariores **22**, 383.  
 — — Frankreich **15**, 159.
- Exsiccate*, Askomyceten **9**, 404.  
 — *Characeae Americanae* von Allen **5**, 391. **15**, 187.  
 — *Chytridiaceen* **38**, 849.  
 — *Cladoniae* von Rehm. **46**, 265. **47**, 234. **54**, 42. **59**, 5.  
 — *Diatomeen*, Belgien von Delogne **5**, 254.  
 — — Kützing **20**, 93.  
 — *Erythraeae* Wittr. **18**, 351. **19**, 18. **26**, 315.  
 — *Flora Austro-Hungarica* **7**, 213. **8**, 300. **10**, 148, 362, 390. **15**, 61. **21**, 56. **30**, 63.  
 — — *selecta* von Ch. Magnier **10**, 36.  
 — *Fungi selecti* v. J. Kunze **1**, 94. **2**, 639, 685.  
 — — *Galliei* von Roumeguère **1**, 189. **6**, 362. **12**, 139. **52**, 396. **53**, 144. **54**, 8. **55**, 237. **57**, 156. **59**, 365. **60**, 297.  
 — — *europaei et extraeuropaei* von Rabenhorst **9**, 405.  
 — — *Hungarici* **14**, 26. **15**, 252. **22**, 251. **26**, 119.  
 — — aus Kamerun **1**, 328.  
 — — aus Kansas von Kellermann u. Swingle **40**, 39, 211.  
 — — der Kulturgewächse **41**, 287.  
 — — *Longobardiae* **53**, 235. **56**, 71.  
 — — *Neerlandici* v. Oudemans **1**, 159.  
 — — *North American* von Ellis **1**, 158. **2**, 607. **41**, 86.  
 — — *parasitici scandinavici* **11**, 216. **14**, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.  
 — *Getreide* von Eriksson **39**, 152.  
 — *Hepaticae Britannicae* von Carrington u. Pearson **44**, 108.  
 — — *Italiae Venetae* C. Massalongo **7**, 28.  
 — *Hieracien*, Peter **19**, 185, 378. **27**, 336.  
 — — *Scandinavicae* **14**, 44.  
 — *Italien* von de Toni **29**, 24.  
 — *Kryptogamen*, Baden **4**, 1342. **38**, 849.  
 — — von H. Wagner **2**, 765.  
 — — der Schweiz **4**, 1343.  
 — *Lichenen Algeriensens* von Flagey **48**, 321. **53**, 278, 341.  
 — — von Arnold **15**, 186. **45**, 84. **47**, 50. **50**, 177, 204. **54**, 74, 108. **57**, 360.  
 — — *Galliei* v. Roumeguère **1**, 157. **2**, 1407. **7**, 249. **11**, 215.  
 — — *Jurae et aliarum regionum* **4**, 1663. **10**, 267.  
 — — de l'Orne et du Calvados v. Olivier **3**, 1022. **7**, 250.  
 — — von Zwackh-Holzhausen **46**, 265. **53**, 313. **59**, 5.



- Exsiccate, deutsche Laubmoose v. Warnstorff **2**, 735. **5**, 127.  
 — Moose von Dillenius in Oxford **20**, 169.  
 — — Europa von Warnstorff **13**, 250.  
 — Musci Fenniae Broth. **13**, 109. **18**, 351. **24**, 218. **29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.  
 — — frondosi Scandinaviae Sillén **25**, 349.  
 — Mycotheca universalis von v. Thümmen **1**, 159, 382. **2**, 799.  
 — Peronosporeen **38**, 849.  
 — Phycotheca universalis **42**, 362.  
 — Plantae Galliae septentrionalis et Belgii von M. Ch. Magnier **1**, 191.  
 — Potentillen von Siegfried **41**, 411. **45**, 334. **53**, 313. **57**, 293.
- Exsiccate, Rosen, Scandinavien **4**, 1439.  
 — Rubi Danicae et Slesviginae von Friedrichsen et Gelert **27**, 129. **30**, 122.  
 — Torfmoose von Warnstorff **8**, 59. **9**, 444. **34**, 151. **41**, 287. **51**, 329.  
 — Uredineen **38**, 849.  
 — — America von Carleton **57**, 239.  
 — Ustilagineen **38**, 849.  
 — Viola Sueciae **43**, 9.  
 — Westindien **7**, 25.
- Extraxilläre Blüten **45**, 221.  
 Extrafasciculäre Gefäßbündel, künstliche **55**, 393.  
 Extrameabilität **34**, 10.  
 Extranuptiale Nectarien von Dioscoreen **40**, 218.

## F.

- Fabae Impigeri **60**, 249.  
 Faberia Sinensis Hemsley **37**, 126.  
 Fabiana squamata **51**, 171.  
 Fabronia, europäische Art **15**, 35.  
 — Balansae Besch. **11**, 331.  
 — Balansaeana **23**, 69.  
 — Campanoni R. et C. **111**, 86.  
 — fastigiata R. et C. **111**, 86.  
 — Guarapensis **23**, 69.  
 — Leikipiae **49**, 130.  
 — trichophylla K. Müll. **57**, 74.  
 Fadenalgen, Anatomie der Zelle **55**, 368.  
 Fadenpilze, natürliches System **1**, 500.  
 Faeces, Bakterien **16**, 305.  
 — Cholerabacillen **53**, 277.  
 Fäden, vibrierende auf den Köpfchenhaaren der Solanaceen **55**, 165.  
 — der Scrophulariaceen **55**, 165.  
 Faenza, Flora **2**, 560. **7**, 41.  
 Faeröer, Flora **7**, 306.  
 — Moose **36**, 196.  
 Fagonia Palmeri **11**, 215, 360.  
 — subaphylla **51**, 171.  
 Fagopyrum s. a. Buchweizen.  
 — esculentum Mönch **16**, 83.  
 — — var. aptera Bat. **16**, 83.  
 — — var. aptera lusum cinerascens **16**, 83.  
 — tataricum Gärtn. **16**, 83.  
 — — var. stenocarpa Bat. **16**, 83.  
 Fagus s. a. Buche.  
 — fossil, Japan **19**, 85.  
 — Magelhaenica Engelm. **49**, 332.
- Fagus Nelsonica **48**, 375.  
 — producta **48**, 375.  
 Fairchild, G. David, Personal. **40**, 159.  
 Falcaria Persica Stapf et Wettst. **30**, 209.  
 Falconer, B. W., † **6**, 395.  
 Falk, H. G., † **4**, 1664.  
 Falkenberg, Carl, † **3**, 864.  
 — P., Personal. **30**, 256.  
 Falkia Abyssinica Engl. **51**, 82.  
 — villosa **14**, 260.  
 Falster, Flora **9**, 21.  
 Faltenbildung **11**, 278.  
 Falterblumen **1**, 51. **111**, 203.  
 Famintzin, Personal. **40**, 339.  
 Fankhauser, J., Personal. **22**, 64.  
 Farbe **11**, 48.  
 — Anomalien **12**, 373.  
 — und Assimilation **15**, 304. **44**, 226.  
 — Bakterien **12**, 234. **55**, 367. **11**, 86, 164.  
 — Bedeutung **43**, 33.  
 — Bezeichnungen **11**, 2.  
 — der Blätter **14**, 265.  
 — der Blüten **5**, 103, 104. **22**, 40.  
 — — Abänderung, Gesetz **13**, 324 u. f.  
 — — Anpassung an isolirte Standorte **6**, 159.  
 — — blutrote **56**, 262.  
 — — Einfluss der Höhe **3**, 838.  
 — — Einwirkung auf die photographische Platte **48**, 161.  
 — — durch Insolation **5**, 167.  
 — — Spectralanalyse **40**, 45.

- Farbe der Blüten, Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.  
 — Schema in Wort und Bild **47**, 361.  
 — Einfluss auf das Wachstum **60**, 144.  
 — Einwirkung des Lichtes **4**, 1613.  
 — der Frühlingsblumen **8**, 126.  
 — der Schizomyeten **18**, 383.  
 — Ursprung **43**, 33.
- Färben **53**, 141.  
 — mit Haematoxylin **53**, 74.  
 — der Schnittpräparate **IV**, 381.  
 — Vorgang **54**, 293.
- Färberei zu mikroskopischen Zwecken **18**, 52. **36**, 158. **52**, 437.
- Färbung **60**, 295.  
 — der Basidiomyeten **58**, 355.  
 — Bedeutung **IV**, 499.  
 — Bezeichnungweise **59**, 93.  
 — der Blüten abhängig von den Insekten **2**, 701.  
 — der Cilien **59**, 230.  
 — doppelte der Membranen **54**, 362.  
 — Erklärung für Verschiedenheit **45**, 281.  
 — der Flechten **53**, 107.  
 — der Kerne mit Nigrosin **7**, 126.  
 — blühender Kiefern **25**, 373.  
 — künstliche von Krystallen **58**, 157.  
 — Methoden **25**, 120. **60**, 137.  
 — — von Gram **51**, 375.  
 — — zum Nachweiss der Mikroorganismen **20**, 155, 284.  
 — — der mikroskopischen Präparate **52**, 437.  
 — — neue **60**, 137.  
 — niederer Organismen **53**, 106, 237. **58**, 353.  
 — der Sporen **58**, 89.
- Farbenperception niederster Organismen **13**, 5.
- Farbenreaction der Kohlenstoffverbindungen **35**, 396. **36**, 393. **38**, 764. **44**, 223.
- Farbensinn der Thiere. Erforschung **18**, 328.
- Farbenwechsel bei Algen **2**, 605.  
 — von *Pulmonaria officinalis* **15**, 265.  
 — der Rosskastanien **46**, 39.  
 — von *Spiraea opulifolia* L. **21**, 44. **25**, 203.
- Farbhölzer **1**, 315. **38**, 710.  
 — anatomische Unterscheidung **1**, 18.
- Farbkörper **12**, 175, 314. **14**, 263. **17**, 42.  
 — Bewegung **21**, 101.
- Farbpflanzen von Ancon **4**, 1633.
- Farbstoffe **51**, 212. **1**, 196.  
 — Beziehung zur Aggregation **52**, 302.  
 — der Algen **53**, 315.  
 — *Althaea rosea* **III**, 292.
- Farbstoffe des Arillus von *Azelia Cuanzensis* Welwitsch **IV**, 345.  
 — — von *Ravenala Madagascariensis* **IV**, 345.  
 — Einfluss auf die Assimilation **15**, 304. **44**, 226.  
 — der Bakterien **II**, 86, 164.  
 — der Blüten **20**, 36.  
 — — *Calendula officinalis*, Cholesterin **52**, 229.  
 — — der Ringelblume **III**, 225.  
 — — Reactionen **2**, 682.  
 — braune, Umbildung zu Chlorophyll **25**, 139.  
 — Carotinartige, bei niederen Thieren und Pflanzen **58**, 353.  
 — — Unbeständigkeit **52**, 436.  
 — chemische der Blumen **57**, 375.  
 — des Chlorophylls **38**, 632.  
 — der Chromatophoren **IV**, 90.  
 — — von *Bangia fuscopurpurea* Lyngb. **37**, 307.  
 — Diffusion in Pflanzentheilen **2**, 420.  
 — Emporsteigen in den Pflanzen **40**, 349.  
 — der Früchte **20**, 36.  
 — Galangawurzel **14**, 165.  
 — gelber **26**, 357.  
 — — der Blüte von *Papaver* **21**, 101.  
 — gelöste in der Epidermis der Blumenblätter **58**, 69.  
 — grüner, Entfernung **24**, 314.  
 — der Knollen **IV**, 222.  
 — zum Nachweis von *Magnesia* **5**, 29.  
 — der *Oscillarien* **59**, 243.  
 — der *Penicillioopsis clavariaeformis* Solms **37**, 134.  
 — der *Peidineen* **42**, 80.  
 — Bildung durch den *Pyocyanbacillus* **III**, 537.  
 — *Physcia parietina* Körb. **60**, 177.  
 — der Pilze **27**, 139. **39**, 373.  
 — des *Pimentsamens* **35**, 202.  
 — der Pollenkörner **53**, 149.  
 — *Ribes nigrum* **II**, 502.  
 — — *rubrum* **II**, 502.  
 — rothe **16**, 281, 314, 343, 375. **25**, 254.  
 — — Einfluss des Lichtes **3**, 966.  
 — Sitz in den Samenhüllen **42**, 158.  
 — Production bei Spaltpilzen **52**, 87.  
 — violette **57**, 302.  
 — aus Weintrestern **8**, 379.
- Fargesia Franchet* **54**, 126.
- Farinosae* **57**, 79. **III**, 31.
- Farmer, B. J. Dr., Personal. **52**, 426. **53**, 96, 271.
- Farmer, M., Personal. **51**, 400.
- Farne **50**, 195. **57**, 149, 332. **60**, 135. **II**, 127. **IV**, 99.  
 — von Abchasien **49**, 79.

- Farne, Adventivknospen, Entwickelung **6**, 175, 358. **8**, 135.  
 — von Afrika, Gallen **60**, 198.  
 — von America, Nördl. **11**, 339.  
 — — Verbreitung **21**, 100.  
 — — Vereinigte Staaten **7**, 166.  
 — — Östl. **59**, 236.  
 — Apogamie **29**, 351.  
 — Aposporie **24**, 138.  
 — des Bassins von Autum **54**, 55.  
 — Bastarde **40**, 288.  
 — Bifurcation **4**, 1533.  
 — Bildungsabweichungen **7**, 94.  
 — Biologie **49**, 132.  
 — Blattgewebe **31**, 290.  
 — Blattstiele **28**, 260.  
 — Borneo **10**, 274. **29**, 38. **38**, 485.  
 — von Britisch-Neu-Guinea **50**, 195.  
 — von Ceylon **7**, 68.  
 — von China **60**, 56.  
 — — westliches **36**, 39.  
 — von Commenry **111**, 52.  
 — von S. Domingo **33**, 327.  
 — Embryo, Entwicklung **4**, 1699.  
 — — Theilung **59**, 337.  
 — — Einfluss der Schwerkraft auf die Organanlage **4**, 1609.  
 — — Einfluss des Lichts **36**, 293.  
 — epiphytische **32**, 165.  
 — Form, eigenthümliche **14**, 6.  
 — Fortpflanzung, geschlechtlose **2**, 476.  
 — fossile im Carbon **18**, 338. **27**, 195. **44**, 50. **51**, 172. **53**, 58.  
 — — — von England **11**, 291.  
 — — — im Saar-Rhein-Gebiet **19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385.  
 — — — von Westfalen **1V**, 150.  
 — — im Culm **18**, 338. **27**, 195.  
 — — aus dem Grobkalk von Paris **58**, 219.  
 — — der Oppelner Kreide **25**, 160.  
 — — der palaeozoischen Formation **2**, 430.  
 — — der Steinkohlen-Formation **13**, 253. **27**, 12.  
 — Frankreich, Monographie **50**, 205.  
 — Gartenbau **44**, 14.  
 — Gefässbündel **11**, 10.  
 — Generationswechsel **1**, 44.  
 — Grossbritannien **44**, 14.  
 — — Bestimmung **9**, 75.  
 — — Lehrbuch **46**, 230.  
 — Himalaya **12**, 331.  
 — hydrophile **60**, 268.  
 — Insecten **43**, 88.  
 — Indien **11**, 26.  
 — — Nord **4**, 1415.  
 — von Jamaica **8**, 164.  
 — von Java **10**, 274.  
 — Juan Fernandez **59**, 134.  
 Farne von Kaffraria **55**, 89.  
 — Lussin **59**, 22.  
 — von Madeira **5**, 409.  
 — von Madagascar **8**, 165. **10**, 274. **1**, 183.  
 — der malaiischen Halbinsel **23**, 339.  
 — Malaka **33**, 74.  
 — Meristeme **54**, 156.  
 — Monographie **48**, 373.  
 — und Moose, Beziehung **53**, 223.  
 — Ordnung nach lepto- und eusporangiaten Formen **54**, 156.  
 — Organe, die den Wasserspalten entsprechen **57**, 273.  
 — Prothallien **2**, 616.  
 — — Apogamie **6**, 108. **24**, 201.  
 — — Scheitelwachsthum **47**, 122.  
 — — Schmarotzer **8**, 226.  
 — — Sexualorgane, Einfluss der Ernährung **9**, 74.  
 — — Sprossbildung, apogame **24**, 201.  
 — von Queensland **32**, 40.  
 — Reviviscens **49**, 132.  
 — Rhizome, Morphologie **46**, 32.  
 — Rost **17**, 169.  
 — von den Salomons-Inseln **12**, 111, 366.  
 — Samenfäden **34**, 196. **40**, 11.  
 — Schleimzellen **33**, 9.  
 — Schwarzwald **19**, 133.  
 — Schutzvorrichtungen **30**, 260.  
 — Seitenwurzeln **44**, 253.  
 — seltene, Deutsche **31**, 136.  
 — — neue Funde **30**, 35.  
 — Siebröhren **50**, 49.  
 — von Simla **45**, 26.  
 — Spaltöffnungen **8**, 70.  
 — Sporophyllen, künstliche Vergrößerung **33**, 62.  
 — Sporangium, Ursachen des Öffnens **25**, 357.  
 — an trockenen Standorten **41**, 59.  
 — Stützbündel **49**, 20.  
 — Sumatra **10**, 274. **11**, 26.  
 — — West **4**, 1458.  
 — Systematik **13**, 357. **57**, 384.  
 — von Tonkin **60**, 372. **1**, 183.  
 — der Tropen, Hexenbesen **60**, 267.  
 — Urform **47**, 123.  
 — Wedel, Verzweigung **34**, 7.  
 Faroa Buchananii **58**, 13.  
 — graveolens **58**, 13.  
 — pusilla **58**, 13.  
 Farriolla distans **23**, 68.  
 Fasciation **2**, 574. **60**, 45. **11**, 301.  
 — der Berberis vulgaris L. **46**, 258.  
 — Folge des Köpfens **3**, 950.  
 — von Leontodon **26**, 205.  
 — von Lycopodium **28**, 144.  
 — bei Pilzen **40**, 212.  
 — von Sideritis lanata **46**, 218.

- Fasciculites confertus* **12**, 277.  
 — *germanicus* **12**, 277.  
*Fasern* **56**, 59.  
 — *Boehmeria* **16**, 47.  
 — aus Föhrenadeln **11**, 70.  
 — der Gespinnstpflanzen **6**, 91.  
 — mikroskopische Merkmale **16**, 308.  
 — der Nesseln **17**, 53.  
 — der Pflanzen und Tiere, Unterscheidung **29**, 190.  
 — von *Tillandsia* **1**, 18.  
 — verholzte, inkrustirende Substanzen **55**, 329.  
 — Zellen **45**, 6.  
*Faserstoffe* **111**, 69.  
 — Mikroskopie, Lehr- und Handbuch **44**, 412.  
 — von Tiliaceen **11**, 556.  
 — vegetabilische **60**, 215.  
*Fauchea microspora* Bornet **45**, 48.  
 — *repens* J. Ag. **45**, 48.  
*Fäule*, schwarze von *Vitis*, Gegenmittel **55**, 345.  
*Fäulniß des Holzes*, Schutz dagegen **10**, 325.  
 — Physiologie **36**, 35.  
 — ohne Sauerstoff **1**, 259.  
 — Entwicklung von Stickstoff **37**, 56.  
 — der Tomaten **37**, 169.  
*Fäulnißbakterien im Blut* **11**, 300.  
 — Reincultur **2**, 744.  
 — Zusammensetzung **1**, 261. **2**, 482.  
*Fäulnißproducte*, absorbirt von *Calcitriche* **18**, 81.  
*Fauera arborea* **IV**, 515.  
 — *forticuliflora* **16**, 43.  
 — *usambarensis* **IV**, 515.  
*Favolus daedaleoides* Speg. **11**, 173.  
 — *elegantissimus* Speg. **11**, 173.  
 — *fissus* Lévy. var. *Ulei* Henn. **52**, 263.  
 — *Harioti* Speg. **11**, 173.  
 — *Jacobaeus* G. et B. **47**, 115.  
 — *Novo-guineensis* Henn. **51**, 239.  
*Favraea congener* Sacc. **6**, 334.  
*Favrat, Louis*, Personal. **53**, 271.  
*Favratia Zaysii* Feer. **11**, 196.  
*Favularien*, Steinkohle **32**, 371.  
*Favus*, Systematik **54**, 150.  
*Favusfrage* **11**, 539.  
*Fawcett, W.*, Personal. **3**, 1152.  
*Fayod, V.*, Personal. **42**, 224.  
*Fayolia* sind Fischeier **111**, **52**.  
 — Systematik **40**, 25.  
 — *palatina* **23**, 323.  
 — *Sterzeliana* Weiss **40**, 25.  
*Fedia*, Bildungsabweichungen **6**, 197.  
*Fedtschenkoa* Rgl. **10**, 467.  
*Fée*, Flechten **38**, 445, 629.  
*Feeder* von *Welwitschia* **6**, 8, **12**, 227.  
*Feer, Henri*, Personal. **53**, 271.  
*Fegatella conica*. Brutknöllchen **33**, 355.  
*Fegatella Japonica* Steph. **14**, 355.  
*Fegonium dryandraeforme* **23**, 191.  
 — *Schenki* **23**, 191.  
*Feige* s. a. *Ficus*.  
 — Anatomie **6**, 340.  
 — Befruchtung, **8**, 204.  
 — und *Caprifico*, Verhältnis **14**, 73.  
 — Insecten **14**, 13.  
 — Wespen **27**, 189.  
 — Zusammensetzung **6**, 340.  
*Feigenbaum* **11**, 320, 384. **24**, 265.  
 — zweimal blühend **6**, 239.  
 — mit unterirdischen Früchten **44**, 264.  
 — Krankheiten **20**, 16. **22**, 270.  
 — — durch *Ceroplastes* **6**, 164.  
*Feigenkaffee*, verfälscht **34**, 335.  
*Feijoa*, Knospenanlage der Blumen **30**, 43.  
*Feistmantel, Ottokar*, Personal. **14**, 95. **45**, 322.  
*Fekete, L.*, Personal. **8**, 392.  
*Feldblumen*, Bestimmung **50**, 27.  
*Feldmausplage*, Bekämpfung **51**, 181.  
*Felek*, fossile Flora im Mergel **17**, 341.  
 — — der Schieferkohle **24**, 112.  
*Felix, Dr.*, Personal. **48**, 63.  
*Fenchel*, Früchte **51**, 217.  
*Fenestella amorpha* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *convexa*, J. Br. **48**, 171.  
 — *gloriosa* J. Br. **48**, 171.  
 — *Platani* **30**, 292.  
 — *ulmicola* **111**, 490.  
*Ferguson, William*, Personal. **32**, 128.  
*Fermente* **23**, 340.  
 — von *Aspergillus niger* **57**, 200.  
 — der Bananen **55**, 378.  
 — Bildung **19**, 164.  
 — — durch Bakterien **111**, 535.  
 — — bei der Milchsäuregährung **IV**, 474.  
 — — eiweisslösende **111**, 199.  
 — fettspaltende und glycosidspaltende **111**, 380.  
 — Hypothese **16**, 326.  
 — lösliche **55**, 271.  
 — der Mikroorganismen, diastatische **I**, 13.  
 — Milch **111**, 297.  
 — nitrificirende des Bodens **56**, 281.  
 — der Essiggährung **1**, 266.  
 — Pilze, Holz **IV**, 180.  
 — pflanzliche **IV**, 473.  
 — Stärkebildende, Entstehung **17**, 204.  
 — ungeformte, Reactionen **55**, 91.  
 — — Wirkungsart. **49**, 26.  
 — Wirkung der Baeterien **19**, 359. **36**, 35. **43**, 24.  
 — — Theorie Wigands **36**, 37.  
 — — Wärmetönung **4**, 1462.  
 — Zellen **16**, 305.

- Fermentation des Tabaks **III**, 400.  
 — Wärmebildung **I**, 118.  
 Fernseea Italiaeae **III**, 251.  
 Feronia, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.  
 Ferula Asa foetida Boiss. **10**, 468.  
 — Cossoniana Batt. et Trab. **11**, 121.  
 — diversivittata Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — foetidissima Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — parva Freyn. et Bornm. **53**, 390.  
 — Schair Borszes. **10**, 468.  
 — Schirschuwowskiana Rgl. et Schm. **10**, 468.  
 — tataricae M. B. **10**, 468.  
 — (Ferulago) kokanica Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — (Scorodosma) foetida **10**, 468.  
 Ferulago **5**, 265.  
 — Anani **37**, 126.  
 — Ananirica **37**, 126.  
 — asperula Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — Blanchiana **37**, 126.  
 — monticola **3**, 1007.  
 Fesan, Flora **8**, 330.  
 Festigkeit **III**, 91.  
 Festuca **4**, 1316  
 — Alpen **13**, 299.  
 — Blätter, Anatomie **8**, 409.  
 — Morphologie **10**, 200.  
 — in Niederösterreich **1**, 288.  
 — Systematik **5**, 201. **8**, 401. **10**, 202. **13**, 255.  
 — alpina Sut. **11**, 280.  
 — ampla **2**, 705.  
 — arundinacea var. aristata **10**, 321.  
 — chrysophylla **51**, 171.  
 — distans  $\beta$ . tenuis **8**, 142.  
 — elatior, Bastard **45**, 274.  
 — elatiori-perennis F. Schltz. **1**, 68.  
 — flacca Hack. **42**, 312.  
 — glauca Hack. in Finland **40**, 374  
 — —  $\gamma$ . psammophila Cél. **6**, 413.  
 — glumosa Hack. **42**, 311.  
 — Haussknechtii **1**, 121.  
 — Henriquezii Hack. **8**, 406.  
 — heterophylla var. rigida **9**, 224.  
 — hypsophila **51**, 171.  
 — juncea **51**, 171.  
 — leioclada Hack. **42**, 311.  
 — Milanjiana Rendle **60**, 246.  
 — nevadensis Hack. **8**, 407.  
 — ovina  $\beta$ . alpestris Hack. **6**, 413.  
 — — — Beckeri Hack. **8**, 105.  
 — — — Borderii Hack. **8**, 406.  
 — — — frigida frigida Hack. **8**, 406.  
 — — — rapicuprina Hack. **8**, 406.  
 — — — laevis marginata Hack. **8**, 405.  
 — — — Hildreichii Hack. **8**, 405.  
 — — — stenantha Hack. **8**, 406.  
 Festuca ovina sulcata dalmatica Hack. **8**, 105.  
 — — — Pauciciana Hack. **8**, 405.  
 — — — paupera **51**, 171.  
 — — — Pichinchae Hack. **42**, 312.  
 — — — Porcii Hack. **8**, 407.  
 — — — pseudovina Hackel **10**, 361.  
 — — — rubra  $\beta$ . dasystachya Cél. **6**, 414.  
 — — —  $\gamma$ . dasyphylla Cél. **6**, 414.  
 — — — curubica oelandica Hack. **8**, 407.  
 — — — violacea norica Hack. **8**, 106.  
 — — — iberica Hack. **8**, 406.  
 — — — Sodiroana Hack. **42**, 312.  
 — — — spadicea baetica Hack. **8**, 407.  
 — — — Turkestanica **24**, 168.  
 — — — varia eu-varia brachystachys Hack. **8**, 408.  
 — — — — calva Hack. **8**, 408.  
 — — — — scabriculum Hack. **8**, 408.  
 — — — — cenisia Hack. **8**, 408.  
 — — — — scoporia Gautieri **8**, 408.  
 — — — — lutea Hack. **8**, 408.  
 — — — — viridula Vasey **56**, 107.  
 Fette der Pflanzen **16**, 19. **36**, 197. **37**, 362.  
 — Beziehung zur Aggregation **52**, 302.  
 — Farbstoffe **42**, 114.  
 — — Ausscheidung durch Spaltpilze **39**, 378. **47**, 360.  
 — Futtermittel **11**, 398.  
 — Hysterophymen **2**, 596.  
 — der Kaffee Frucht **11**, 543.  
 — in Kastanien **15**, 336.  
 — Verhalten bei der Keimung **3**, 1035.  
 — der Oliven, Bildung **4**, 1288.  
 — Palmkerne **21**, 318.  
 — in Pilzen **50**, 110.  
 — in Reis-Embryonen **13**, 366.  
 — in Rüben **III**, 541.  
 Fettkörper **55**, 388.  
 Fettpflanzen **53**, 378.  
 — Säurebildung **19**, 202.  
 Fettsäuren, freie, Vorkommen **14**, 8.  
 Fetzellen **16**, 328.  
 Feuchtigkeit des Bodens bei Neigung des Terrains **35**, 47.  
 — — Einfluss auf die Transpiration **5**, 295. **39**, 259.  
 — — Einfluss auf die Wurzelknöllchen der Leguminosen **57**, 89.  
 — der Luft, Einfluss auf die Transpiration **5**, 296.  
 — chemischer Einfluss **60**, 342.  
 — Einfluss auf die Blütenentfaltung **2**, 425.  
 — Einfluss auf die Keimung der Samen **38**, 706.  
 — Einfluss auf die Vegetation **2**, 61.6  
 Feuerland-Archipel, Flora **13**, 191.  
 — Laubmoose **23**, 237.  
 — Lebermoose **26**, 35.

- Feuillea Karstenii* **8**, 244.  
*Fibigia clypeata* Med.  $\beta$ . *pindicola* Hsken. **IV**, 361.  
*Fibrillaria* **39**, 255.  
*Fibrin* **I**, 13.  
*Fibrosinkörper* **IV**, 333.  
*Fibrovasalstränge* der *Caulome* der *Ophioglossen* **46**, 104.  
 — bei *Dracaena* **33**, 91.  
 — bei *Yucca* **33**, 91.  
*Ficaria* **43**, 87.  
 — Tirol **59**, 139.  
 — Vorarlberg **59**, 139.  
 — *pumila* Vel. **I**, 72.  
*Fichte* s. a. *Abies*.  
 — **53**, 71.  
 — Anatomie **55**, 17.  
 — Beschädigung **17**, 50.  
 — — des Waldbestands durch schwefelige Säure **48**, 191.  
 — — durch Frost **18**, 63.  
 — Douglasfichte, Anbau **II**, 433.  
 — Einwanderung in Scandinavien **50**, 150.  
 — Gelbfleckenkrankheit **IV**, 301.  
 — Gipfeldürre **4**, 1637.  
 — Holz, Anatomie **53**, 198.  
 — — Gewicht **54**, 4.  
 — Krankheit **5**, 52. **IV**, 301.  
 — — durch *Chermes viridis* **5**, 52.  
 — — durch die Nonne **51**, 393.  
 — — durch *Septoria parasitica* **45**, 137.  
 — Nadelröthe **39**, 102.  
 — — in Sachsen **60**, 26.  
 — Pilze der Keimpflanzen **53**, 328.  
 — — der Rinde **17**, 50.  
 — Racen **6**, 53.  
 — Rost **27**, 251.  
 — Skandinavien **53**, 71.  
 — Spielarten **6**, 53. **39**, 135.  
 — Zapfen **10**, 15.  
 — Zweige, Bewurzelung **IV**, 291.  
*Fichtenfrage* **59**, 39.  
*Fichtenritzenschorf*, *Hysterium macrosporium* Htg. **I**, 538.  
*Ficinia Bolusii* **20**, 269.  
 — *ciliata* Böck. **5**, 237.  
 — *Ludwigii* Böck. **12**, 263.  
 — *Schinziana* Böck. **II**, 135.  
 — *varia* Böck. **II**, 135.  
*Ficoxylon bohemicum* Ksr. **2**, 498.  
*Ficus alba* Reinw. var. *gossypina* Wawra **II**, 220.  
 — *Alkalina* **24**, 367.  
 — *alnifolia* Ett. **59**, 112.  
 — *angustata* **24**, 365.  
 — *artocarpoides* **24**, 369.  
 — *asiminaefolia* **24**, 369.  
 — *Beckwithi* **24**, 365.  
 — *Broussonetiaefolia* **II**, 359.  
*Ficus Canoni* **33**, 117.  
 — *Carica* **II**, 320.  
 — — Pilze **59**, 117.  
 — *congener* **22**, 174.  
 — *Crossii* Ward **37**, 153.  
 — *cocculifolia* **39**, 46.  
 — *crassipes* **45**, 58.  
 — *cuspidiloba* **22**, 174.  
 — *dubia* **35**, 334.  
 — *elastica* Roxb., Fruchttragende **15**, 386.  
 — — Cystolithen, Anatomie und Morphologie **42**, 85.  
 — — radiale Stränge der Cystolithen **49**, 182.  
 — *fasciculata* Wats. **51**, 304. **II**, 209.  
 — *gigas* Ett. **59**, 112.  
 — *Glascoena* **24**, 365.  
 — *Gorjanovici* **22**, 174.  
 — *guatteriaefolia* **II**, 359.  
 — *Guerichiana* Engler **60**, 73.  
 — *Haynaldiana* **10**, 54.  
 — *Kiewiensis* **23**, 108.  
 — *limpida* Ward **37**, 153.  
 — *magnoliaefolia* **24**, 365.  
 — *Martiniana* **25**, 42.  
 — *Naumanni* **32**, 211.  
 — *Novae Hannoverae* **32**, 211.  
 — *obtusiloba* **22**, 174.  
 — *oxystipula* **II**, 359.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *Pinkiana* **18**, 49.  
 — *preschensis* **8**, 335.  
 — *Pringsheimianus* J. Br. u. R. Sch. **II**, 126.  
 — *Roxburghii* Wall., Befruchtung **45**, 344.  
 — *Segaarensis* **32**, 211.  
 — *serratula* Ett. **59**, 112.  
 — *similis* **48**, 375.  
 — *sinuosa* Ward. **37**, 153.  
 — *Sonorae* Wats. **II**, 209.  
 — *speciosissima* Ward. **37**, 153.  
 — *stenoclada* **II**, 359.  
 — *Tashiroi* Max. **40**, 224.  
 — *tenuinervis* **24**, 367.  
 — *Ti-Koua* Bureau **44**, 264.  
 — *viburnifolia* Ward. **37**, 153.  
 — *vulcanica* Wawra **II**, 220.  
 — (*Corellia*) *albidula* **39**, 46.  
 — — *botryoides* **39**, 46.  
 — — *pulvinifera* **39**, 46.  
 — — *Sakalavarum* **39**, 46.  
 — — *trichoclada* **39**, 46.  
 — (*Eusyce*) *Gazellae* **32**, 211.  
 — (*Pharmacosyce*) *Guadalajarana* **51**, 304.  
 — — *radulina* **51**, 304.  
 — (§ *Sycomorua*) *polyphlebia* **16**, 43.  
 — (*Urostigma*) *Aldabrensis* **58**, 392.  
 — — *apodocephala* **28**, 368.

- Ficus* (*Urostigma*) *assimilis* **11**, 359.  
 — — *Baroni* **16**, 43.  
 — — *brachyclada* **16**, 43.  
 — — *claoxyloides* **16**, 43.  
 — — *Jaliscana* **51**, 304.  
 — — *longipes* **16**, 43.  
 — — *marmorata* **16**, 43.  
 — — *megapoda* **28**, 368.  
 — — *Melleri* **16**, 43.  
 — — *pachyclada* **39**, 46.  
 — — *phanerophlebia* **39**, 46.  
 — — *podophylla* **28**, 368.  
 — — *Pringlei* **51**, 304.  
 — — *sphaerophylla* **28**, 368.  
 — — *soroceoides* **16**, 43.  
 — — *tiliaefolia* **28**, 368.  
 — — *trichoplebia* **28**, 368.  
 — — *trichopoda* **16**, 43.  
 — — *trichosphaera* **16**, 43.  
 — — *xiphocarpis* **16**, 43.  
*Fiebermittel* **18**, 303.  
*Fiebertpflanzen* **9**, 309.  
*Fieberrinde* **4**, 1263.  
*Fiederblättchen* von *Vicia sepium*,  
 Schlauchzelle **11**, 304.  
*Filago arvensis* × *minima* **4**, 1545.  
*Filamente* der Gräser, Wachsthum  
**4**, 1365.  
*Filixsiure* **57**, 25.  
*Filter*, Chamberland'sche, Durchlässigkeit  
 für Bakterien **III**, 278.  
 — Chamberland-Pasteur'sche **50**, 297.  
 — neues **52**, 328.  
 — „Puritas“ **54**, 261.  
*Filtration*, keimfreie mit Thonfiltern  
**49**, 207.  
*Fimbriaria longebarbata* St. **39**, 223.  
 — *muscicola* **51**, 386.  
 — *nudata* Howe **60**, 144.  
 — *setisquama* St. **39**, 223.  
 — *Whiteleggeana* St. **39**, 223.  
 — *Wilmsii* **51**, 386.  
*Fimbristemma stenosepala* **IV**, 43.  
*Fimbristylis communis* Kth. var. *gracillima* R. **31**, 145.  
 — *Didrichsenii* **20**, 269.  
 — —  $\beta$ . *minor* **20**, 269.  
 — *Faulensis* **36**, 79.  
 — *madagascariensis* Beckl. **5**, 237.  
 — *recta* **45**, 58.  
 — *sansibariensis* Beckl. **5**, 110.  
 — *Warburgii* **1**, 318.  
 — (*Trichelost.*) *Kamphoeveneri* **20**,  
 269.  
 — — *exigua* **20**, 269.  
*Finiform* **1**, 165.  
*Finmarken*, Flora **31**, 295.  
 — Pilze **32**, 257.  
*Finnischer Busen*, Flora **26**, 291.  
*Finnland*, Agaricimeen **1**, 262.  
 — *Algen* **16**, 255.  
*Finnland*, Alpenflora **36**, 207.  
 — Askomyceeten **24**, 322.  
 — Basidiomyceeten **43**, 383.  
 — Birkenrindenindustrie **24**, 305.  
 — Boletineen **5**, 324.  
 — Clavarien **5**, 325.  
 — Desmidiaceen **11**, 4.  
 — botan. Erforschung **51**, 305.  
 — Flechten **12**, 68. **18**, 97.  
 — Flora **10**, 268. **12**, 377. **13**, 13.  
**20**, 363. **25**, 272. **39**, 331. **52**, 133.  
**53**, 325.  
 — Gasteromyceeten **43**, 383. **46**, 377.  
 — Getreide **11**, 558.  
 — Hydneen **5**, 325.  
 — Hymenomyceeten **41**, 145. **43**, 383.  
 — klimatologische Aufzeichnungen  
**25**, 211. **39**, 355.  
 — Moose **2**, 614. **12**, 393. **30**, 3.  
 — — *Exsiccate* **13**, 109. **18**, 351.  
**29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.  
 — nördliches, Flechten **8**, 132. **18**, 97.  
 — periodische Erscheinungen des  
 Pflanzenlebens **30**, 78.  
 — Pflanzenverzeichniß **20**, 366.  
 — phänologische Beobachtungen **13**,  
 192. **15**, 379. **22**, 204. **23**, 107.  
**25**, 211. **45**, 153.  
 — Pilze **1**, 100. **12**, 35. **22**, 289.  
**29**, 66. **32**, 356. **38**, 485. 524.  
**43**, 383. **1**, 21.  
 — Polyporeen **5**, 324.  
 — Telephoreen **5**, 325.  
 — *Tilia* **5**, 16.  
 — *Viola*, Bastarde **34**, 91.  
*Finschia rufa* **1**, 318.  
*Fiori*, Adriano, Dr., Personal. **53**, 368.  
*Firnisbaum*, China **9**, 279.  
*Fische*, pflanzenfressende **23**, 173.  
 — pflanzliche Parasiten **27**, 351.  
*Fischvergiftende Pflanzen* **10**, 26.  
**35**, 159. **41**, 232. **57**, 83.  
*Fischgift* **15**, 56. **48**, 297.  
*Fischer*, Ed., Dr., Personal. **22**, 64.  
**55**, 128.  
 — von Waldheim, Alexander, Personal.  
**19**, 320.  
*Fissidens Arbogasti* Ren. et Card.  
**IV**, 343.  
 — *Barbae-montis* C. Müll. **58**, 27.  
**IV**, 113.  
 — *Boivimianus* Besch. **5**, 260.  
 — *Boryanus* Besch. **5**, 260.  
 — *brevipes* **23**, 69. **II**, 330.  
 — *caloglottis* C. Müll. **37**, 121.  
 — *cellulosus* **31**, 5.  
 — *Comorensis* C. Müll. **1**, 164.  
 — *Costaricensis* Besch. **60**, 229.  
 — *Darntyi* Schpr. **5**, 260.  
 — *distichellus* Besch. **11**, 330.  
 — *Dongensis* Besch. **59**, 84.

- Fissidens ellipticus* Besch. **5**, 260.  
 — *exasperatus* R. et C. **III**, 86.  
 — *falcatus* **IV**, 497.  
 — *Fendleri* **1**, 41.  
 — *Floridanus* **1**, 5.  
 — *flavolimbatus* Besch. **1**, 164. **5**, 260.  
 — *Garberi* **1**, 5.  
 — *glaucofrons* Besch. **23**, 69. **II**, 330.  
 — *Guarapiensis* Besch. **23**, 69. **II**, 330.  
 — *lyophilus* Mitt. **12**, 365.  
 — *linearilimbatus* **49**, 129.  
 — *maceratus* Mitt. **12**, 365.  
 — *microdietyoides* C. Müll. **29**, 227.  
 — *Nossianus* Besch. **1**, 164. **5**, 260.  
 — *obsoletidens* C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.  
 — *obtusifolius* Wils. var. *Kausanus* Ren. et Card. **1**, 102.  
 — *pauperulus* Howe **60**, 144.  
 — *pauperrimus* C. Müll. **8**, 42.  
 — *polycarpus* **23**, 69.  
 — *rivularis* in Italien **32**, 291.  
 — *Sardagnai* **17**, 170.  
 — *submarginitus* **19**, 244.  
 — *tortuosus* Geheeb. et Hpe. **6**, 77.  
 — *undifolius* C. Müll. **37**, 121.  
 — *validicostatus* Sull. **1**, 41.  
 — *Victorialis* Mitt. **12**, 365.  
 — *Yunnanensis* Besch. **IV**, 18.  
 — (*Conomitrium*) *arboreus* Br. **1**, 104.  
 — — *bryodietyon* Besch. **56**, 85.  
 — — *crassicoellis* Besch. **56**, 85.  
 — — *excavatus* Besch. **56**, 85.  
 — — *firmusculus* Besch. **56**, 85.  
 — — *flexifrons* Besch. **56**, 85.  
 — — *hemiloma* Besch. **56**, 85.  
 — — *Lefeborei* Besch. **56**, 85.  
 — — *palmatulus* Besch. **56**, 85.  
 — — *papulus* Besch. **56**, 85.  
 — — *splachnoides* Broth. **54**, 233.  
 — — *subglaucissimus* Broth. **1**, 103.  
 — (*Eufissidens*) *calodietyon* Broth. **1**, 104.  
 — — *Dankelmanni* **29**, 227.  
 — — *flavifrons* Besch. **56**, 85.  
 — — *fossicolus* **10**, 157.  
 — — *horizonicarpus* **29**, 227.  
 — — *Kaernbachii* Broth. **58**, 368.  
 — — *Mönkemeyeri* **29**, 227.  
 — — *platybryoides* **29**, 227.  
 — — *pseudorufescens* **1**, 41.  
 — — *stenopteryx* Besch. **56**, 85.  
 — — *Wildii* Broth. **1**, 104.  
*Fissidentaceae* **57**, 202.  
 — *America* **31**, 199.  
 — *Guadeloupe* **56**, 81.  
 — *Martinique* **56**, 84.  
 — *Systematik* **17**, 170.  
*Fissurina caesio-hians* Nyl. **II**, 89.  
 — *consentanea* Nyl. **46**, 160.  
 — *cyrtopora* Knight. **46**, 160.  
*Fistulina* Bull. **5**, 321.  
*Fitch*, Personal. **50**, 400.  
*Fitz*, Albert, Personal. **22**, 352.  
*Fitzgerald*, Rob., Personal. **52**, 450.  
*Fiume*, Flora **3**, 918. **9**, 189. **10**, 53.  
 — *Kryptogamen* **2**, 691.  
*Fixirug* **60**, 294.  
*Fixirungsmittel*, Agar-Agar **41**, 13.  
 — *Chronkali-Sublimat-Eis-essig* **60**, 45.  
*Flabellaria Florissanti* **24**, 367.  
 — *Schwageri* Engelh. **49**, 332.  
*Flachs*, Cultur in Russland **20**, 109.  
 — *Nachweis* **10**, 294.  
*Flachspresse* der Phanerogamen **24**, 203.  
 — von *Ruscus aculeatus* **43**, 261.  
*Flacourtiaceae* **58**, 246.  
 — *Oncobeae*, Afrika **IV**, 260.  
*Flächenculturen*, Anlegung **48**, 372.  
*Flächenwachstum* ohne Dehnung **54**, 147.  
 — der Membranen **31**, 270. **51**, 380.  
*Fläming*, Flora **IV**, 251.  
*Flagellaten* **30**, 193. **43**, 77. **60**, 136. **IV**, 102.  
 — chemotactische Bewegungen **34**, 193.  
 — Chromatophoren **44**, 145.  
 — von Chromulina Arten als Palmelastadium **23**, 258.  
 — Eintheilung **39**, 282.  
 — Entwicklungsgeschichte **24**, 65.  
 — Gallerte **31**, 297.  
 — Geisseln **44**, 76. **60**, 202.  
 — Geotaxie **50**, 238.  
 — Reiz durch Salzlösung **43**, 190.  
*Flabautlia appendiculata* Schousb. **III**, 365.  
*Flammula Hemmingsii* Bres. **44**, 84.  
 — *penetrans* Fr. **14**, 193.  
 — *Studeriana* Fayod **1**, 100.  
 — *subfulva* Peck **38**, 735.  
*Flanagania Orangeana* Schlechter **60**, 148.  
*Flatters'sche Expedition* **16**, 206.  
*Flaveria anomala* Robins. **56**, 374.  
*Flechten* **II**, 107, 132. **24**, 67. **47**, 58.  
 — *Aegypten* **1**, 107. **IV**, 194.  
 — *Africa* **13**, 259. **42**, 305. **55**, 308. **III**, 4.  
 — — östliches, äquatoriales **1**, 334, 414.  
 — — westliches **3**, 1155.  
 — *Algerien* **53**, 278, 341.  
 — *America* **57**, 46.  
 — — nördliches **13**, 2. **I**, 252. **III**, 491.  
 — *Anatomie* **8**, 229.  
 — *Anjou* **57**, 243.  
 — *Apothecien* **20**, 133.  
 — — *Entwicklung* **37**, 208.  
 — *Arabien* **59**, 20.  
 — des arctischen Archipels **3**, 963.  
 — *Argentinien* **1**, 106. **I**, 170.



- Flechten, Arlberg **58**, 330.  
 — Ascension **48**, 18.  
 — Ascomyceten **56**, 143.  
 — Assimilation **47**, 171.  
 — Aufbau **3**, 1026.  
 — Australien **4**, 1413. **52**, 223. **55**, 328. **1**, 502. **III**, 184.  
 — — westliches **56**, 84.  
 — Bau und Leben **55**, 81.  
 — der Behringstrasse **21**, 291.  
 — Belgien **58**, 93.  
 — Bellender Ker **1**, 504.  
 — Bergamo **52**, 90.  
 — Bestimmen **18**, 161. **28**, 346.  
 — Birmanien **49**, 119.  
 — Black Hills **57**, 45.  
 — Böhlen **58**, 397.  
 — Bornholm **46**, 25.  
 — Bosnien, Süd **1**, 172.  
 — Bozen **8**, 80.  
 — Brandenburg **11**, 46, 413.  
 — Brasilien **4**, 1220. **45**, 300. **55**, 29. **11**, 420.  
 — Brisbane in Queensland **1**, 502.  
 — Brixen **57**, 73.  
 — Buenos Ayres **4**, 1220.  
 — Californien **IV**, 339.  
 — Canisy **III**, 367.  
 — Cantal **1**, 251.  
 — Caracas **4**, 1220.  
 — Cassel **11**, 44.  
 — von Château-Thierry **4**, 1453. **6**, 3.  
 — China **58**, 263. **60**, 370.  
 — Chlorophyllfunction **5**, 196.  
 — Costarica **11**, 524.  
 — Deutschland **34**, 102.  
 — Doppelnatur **47**, 45.  
 — von Ehrhart **7**, 67.  
 — Eintheilung **35**, 292.  
 — Entwicklungsgeschichte **15**, 330. **21**, 69.  
 — — essbare, Japan **56**, 161.  
 — — Manna **57**, 72.  
 — Europa **9**, 43. **13**, 75.  
 — exotische **56**, 28. **IV**, 196.  
 — Exsiccate **7**, 249. 250. **15**, 186. **53**, 313.  
 — — Revision **4**, 1530. **5**, 132.  
 — — Algerien **48**, 321. **53**, 341.  
 — — von Arnold **4**, 1663. **10**, 267. **47**, 50. **50**, 177. 204. **54**, 74, 108. **58**, 361.  
 — — von Flotow **IV**, 14.  
 — — Galliei von Roumegnière **4**, 1407.  
 — — de l'Orne et du Calvados von Olivier **4**, 1599.  
 — — von München **46**, 84. **58**, 360.  
 — — von Zwackh-Holzhausen **46**, 265. **59**, 5.  
 — Färbung **53**, 107.  
 Flechten, Farbstoffe nicht krystallisirte **41**, 176.  
 — von Fée **38**, 145, 629.  
 — von Finnland **8**, 132. **12**, 68. **18**, 97.  
 — Florida **1**, 22.  
 — Franche-Comté **20**, 66.  
 — des fränkischen Jura **43**, 145.  
 — Frankreich **6**, 4. **11**, 215. **12**, 115, 317. **13**, 47.  
 — der friesischen Inseln **53**, 12. **IV**, 492.  
 — Galizien **25**, 72. **27**, 353. **28**, 34. **33**, 196. **40**, 288. **111**, 491.  
 — — westliches **4**, 1284.  
 — auf der „Gazelle“ gesammelt **16**, 164.  
 — Giftstoffe **III**, 369.  
 — Golf von Guinea **47**, 118.  
 — Gonidien **7**, 196. **26**, 242.  
 — Griechenland **IV**, 194.  
 — des Hainberges bei Göttingen, Biologie **47**, 20.  
 — von Haute-Vienne **3**, 805.  
 — Herbar von Hazslinszky **35**, 112.  
 — — von Linné **39**, 19.  
 — — von Körber **5**, 223.  
 — — von Wulfen **60**, 339.  
 — Helgoland **26**, 291.  
 — Heliotropismus **3**, 1107.  
 — Heregowina **1**, 172.  
 — Hohenzollern **IV**, 191.  
 — Irland **48**, 169.  
 — Ischia **52**, 121.  
 — Italien **51**, 297. **60**, 371. **111**, 439.  
 — — südliches **4**, 1255. **11**, 9.  
 — Japan **45**, 277. **47**, 119. **54**, 365. **11**, 56.  
 — Jenesien **52**, 12. **56**, 205.  
 — Judicarien **56**, 205.  
 — vom Kaiserstuhl **10**, 350.  
 — Kingua Fjord **1**, 217.  
 — Kola **51**, 46.  
 — krustig-staubartige **55**, 143.  
 — von Labuan **11**, 88.  
 — von Lappland **8**, 132. **18**, 97.  
 — Lignin **27**, 251.  
 — von Lyon **7**, 62. **17**, 363.  
 — von Madeira **37**, 84.  
 — Mähren und Osterreichisch-Schlesien **48**, 76.  
 — der Magellanstrasse **39**, 221.  
 — Malacca **11**, 89.  
 — der Insel Man **59**, 81.  
 — Manipur **54**, 336.  
 — im Departement de la Marne **4**, 1455. **6**, 4.  
 — Membran **59**, 173.  
 — Mexico **IV**, 339.  
 — Mikrochemie **27**, 251.  
 — Minnesota **60**, 52.  
 — vom Mont-Dore **3**, 805.  
 — vom Monte Garyano **5**, 293.

- Flechten vom Monte Gazza **56**, 205.  
 — Morphologie **3**, 1096. **45**, 300.  
 — Mosel **IV**, 193.  
 — München **53**, 181. **IV**, 339.  
 — Nahrungsaufnahme **4**, 1453.  
 — New Bedford **54**, 296.  
 — Neu-Caledonien **58**, 207.  
 — Neuseeland **46**, 158. **48**, 44. **54**, 231.  
 — Neu-Süd-Wales **11**, 222.  
 — Neuwerk **53**, 375.  
 — Nomenclatur **43**, 255. **53**, 248.  
 — Normandie **48**, 175.  
 — Norwegen **23**, 68.  
 — des nordwestdeutschen Tieflandes **53**, 146.  
 — der Obstbäume, Vernichtung **57**, 181.  
 — Oesterreich **27**, 141. **39**, 19.  
 — Niederösterreich **43**, 173. **44**, 84. **51**, 239. **I**, 250.  
 — der oberösterreichischen Kalkalpen **46**, 186.  
 — Pamphylien **1**, 172.  
 — Pantellaria **48**, 326.  
 — Parasiten **7**, 296.  
 — Paris **57**, 272.  
 — Patagonien **16**, 286. **43**, 112.  
 — Persien **55**, 30.  
 — Physiologie **53**, 76.  
 — und Pilze, Grenzen **12**, 325.  
 — Pisidien **1**, 172.  
 — Polen **16**, 31.  
 — Portugal **5**, 323. **41**, 18.  
 — Pyrenäen **48**, 173. **53**, 43.  
 — Reagentien zur Unterscheidung **3**, 805. **6**, 178.  
 — Reservestoffbehälter **45**, 209, 269.  
 — Rio de Janeiro **I**, 251.  
 — Rom **21**, 71.  
 — der Sandwich-Inseln **I**, 172.  
 — von Schleicher **7**, 33.  
 — Schlesien **42**, 306.  
 — Schweden **11**, 338. **23**, 272.  
 — Schweiz **20**, 323.  
 — auf Seidenraupen **50**, 362.  
 — Sibirien, Nordküste **4**, 1189.  
 — Sicilien **48**, 326.  
 — Singapore **11**, 88.  
 — Skandinavien, Systematik **23**, 37. **I**, 592. **III**, 85.  
 — Socotora **12**, 186.  
 — von St. Thomas **3**, 963.  
 — Steiermark **1**, 251. **IV**, 112.  
 — Structur **9**, 411.  
 — Studien **23**, 292. **25**, 355. **26**, 242.  
 — Symbiose **53**, 345. **IV**, 22.  
 — Systematik **6**, 302. **10**, 239. **13**, 116, 178. **23**, 37. **24**, 67. **45**, 300. **48**, 221. **53**, 287. **I**, 333.  
 — Tennessee **49**, 19.  
 — Theorie **41**, 384.  
 Flechten, Theorie, Schwendener's, neuer Beweis **56**, 265. **60**, 267.  
 — Tirol **4**, 1350. **47**, 208. **56**, 205. **58**, 330.  
 — Tonkin **51**, 385.  
 — Toskana **19**, 257. **49**, 126.  
 — Tripolis **III**, 1.  
 — Triest **58**, 164.  
 — tropische **15**, 30.  
 — Turkestan **6**, 148.  
 — Ungarn **18**, 134. **30**, 229.  
 — Abhängigkeit von ihrer Unterlage **46**, 229.  
 — d. Valsesia **7**, 137.  
 — Vegetationswechsel **54**, 152.  
 — Vererbung **8**, 231.  
 — Insel Victory **11**, 173.  
 — Wallis **7**, 164.  
 — Westfalen **12**, 255. **30**, 128.  
 — Wettersee **56**, 144.  
 — Württemberg **IV**, 191.  
 — Yunnan **I**, 252.  
 — des Zambesi **58**, 263.  
 Flechtensäuren, chemische Eigenschaften **5**, 6.  
 — Entstehung **5**, 7.  
 — krystallisierende **56**, 29.  
 Flecken der Birnen **1**, 65.  
 — rostrothe, bei Cyclamen **36**, 17.  
 Fleisch, ab-orbirt von *Oscillaria* **18**, 81.  
 — gekochtes, Pilze **12**, 114.  
 — Vergiftung **9**, 159.  
 Fleischfressende Pflanzen **44**, 125.  
 Fleischige Pflanzenteile s. diese Pflanzenteile.  
 Flegelsche Expedition, Flora **31**, 104.  
*Flemingia macrocalyx* Baker f. **60**, 245.  
*Fleurya glaberrima* **36**, 79.  
 Flieder, Heimath **17**, 373.  
 Fliegen, Pilze **11**, 488.  
 Fliegenbesuch von *Molinia coerulea* **18**, 122.  
 Fliegenfalle im Androeceum von *Wrightia coccinea* **37**, 123.  
 Flöhe, foss. Flora des Carbons **9**, 428.  
 Flora der einzelnen Länder s. die betr. Länder.  
 — Entwicklungsstadien **III**, 238.  
 — Entwicklung, geologische **11**, 62  
 — — Einfluss des Menschen **54**, 333.  
 — und Fauna des Winters **15**, 210.  
 — Herkunft **13**, 83.  
 — topographische **14**, 335.  
 — fossile, Lehrbuch **37**, 402.  
 — — geographische Verbreitung **45**, 313.  
 — — von Agram **22**, 172.  
 — — im Alluvium bei Lyon **17**, 363.  
 — — Australien **11**, 236.  
 — — Basalt, Island **28**, 173.  
 — — des Bernsteins **15**, 17. **29**, 140.

- Flora, fossile des Bernsteins von Samland **29**, 271, 302.
- — der Braunkohlen von Böhmen **7**, 109.
- — — von Schlesien **42**, 316.
- — des Buntsandsteins der Eifel **28**, 207.
- — im Carbon **9**, 306. **13**, 193.
- — — der Alpen **17**, 375.
- — — von Böhmen **14**, 305.
- — — von China **17**, 341.
- — — von Commentry **22**, 112.
- — — des Erzgebirges **9**, 430.
- — — von Schlesien **24**, 13.
- — — von Süd-Russland **6**, 416.
- — — von York **52**, 311.
- — von China **22**, 230.
- — des Cenoman in Böhmen **30**, 350.
- — im Culm von Sachsen **20**, 385. **21**, 249, 278, 314, 345.
- — — von Thüringen **19**, 356. **41**, 188.
- — von Dakota **56**, 214.
- — des Devons, Canada **14**, 370.
- — des Dolomit von Westfalen **24**, 304.
- — von Dover **III**, 264.
- — des Dyas von Colorado **24**, 364.
- — des Eocän von England **17**, 341.
- — — von Frankreich **17**, 341.
- — des feuerfesten Thons von Krakau **37**, 188.
- — Frankreich **8**, 247. **13**, 371.
- — der Grauwacke des Harzes **25**, 149.
- — von Grönland **4**, 1565. **13**, 275. **14**, 339. **22**, 18.
- — der Höttinger Breccie **23**, 140.
- — von Indien **5**, 47, 116. **12**, 342.
- — der Inseln des süd-pacifischen und Indischen Oceans **46**, 392.
- — von Japan **14**, 78. **19**, 43. **29**, 367. **39**, 96.
- — des Jura von China **19**, 77.
- — — von Japan **41**, 153.
- — — des Kohlenbassins von Kusnezsk am Altai **18**, 73.
- — — Süd-Russland **6**, 416.
- — im Kalk von Schlesien **60**, 184.
- — der Kalktuffe Norrlands **27**, 158.
- — der Knollensteine in Sachsen **21**, 206.
- — der Kohlenformation **34**, 131.
- — — von Argentinien **39**, 130.
- — — von Frankreich **8**, 146.
- — — von Indien **3**, 1013.
- — — von Karharhari **3**, 1013.
- — — von Lugau-Ölsnitz **9**, 430.
- — — des Plauen'schen Grundes **9**, 430.
- — — von Schottland **8**, 191.
- Flora, fossile der Kohlenformation des Schwarzwalds **46**, 290.
- — — von Siebenbürgen **35**, 333.
- — — Staffordshire **58**, 248.
- — der Kohlenfelder von Bengalen **8**, 18.
- — — von South-Kewah **4**, 1475.
- — der kohlenführenden Ablagerungen von Schonen **1**, 366.
- — von Krain **26**, 15.
- — der Kreide von Armenien **26**, 160.
- — — von Australien **59**, 112.
- — — von Böhmen **9**, 273. **14**, 175. **28**, 44. **35**, 333. **54**, 24.
- — — von Frankreich **25**, 13.
- — — von Böhmen **28**, 174.
- — — des Harzes **20**, 156.
- — — von Mähren **39**, 249.
- — — von Süd-Russland **6**, 416.
- — — von Ungarn **31**, 175.
- — — von Westfalen **28**, 236.
- — — von Mähren **56**, 55.
- — im Mergel von Felek **17**, 341.
- — von Modena **15**, 179.
- — der Molasse von Oberschwaben **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
- — der Mongolei **18**, 73.
- — des Monte Piano **39**, 130.
- — des Muschelkalkes der Eifel **28**, 207.
- — — von Schlesien **32**, 49.
- — von Neu-Seeland **48**, 374.
- — von Nordamerica **7**, 109.
- — der Normandie **59**, 209.
- — im Oligocän **15**, 50. **29**, 11.
- — des Oolith von Frankreich **17**, 137.
- — im Pellit von Polen **30**, 33.
- — im Permcarbon **11**, 528.
- — von Persien **33**, 236.
- — im Pliocän von Höchst am Main **37**, 277.
- — — von Java **25**, 42. **39**, 129.
- — — von Thüringen **26**, 224.
- — der Polarländer **4**, 1565.
- — der Potomacformation **III**, 263.
- — von Preussen **11**, 174. **12**, 277. **34**, 73.
- — der quaternären Tuffe von Resson **21**, 300.
- — des Rothliegenden im Erzgebirge **9**, 428.
- — — im Plauen'schen Grund **9**, 428. **53**, 260.
- — — von Sachsen **33**, 301.
- — — von Schlesien **3**, 948.
- — — im Schwarzwald **46**, 290.
- — — von Stolberg-Lugau **9**, 428.
- — — von Saarbrücken **13**, 337.
- — — von Sachsen **12**, 161. **18**, 71. 73.

- Flora, fossile im Sandstein von Charkow **6**, 416.  
 — — — von Ostricourt **17**, 179.  
 — — — von Russland **14**, 237.  
 — — — des Schiefers des Harzes **25**, 149.  
 — — — der Schieferkohle von Feleck **24**, 112.  
 — — — von Schlesien **12**, 423.  
 — — — von Schweden **13**, 159.  
 — — — von Sicilien **35**, 11.  
 — — — im Silur von Böhmen **6**, 85.  
 — — — der Spondylus-Zone von Kiew **20**, 81.  
 — — — von Spitzbergen **19**, 44.  
 — — — von Steiermark **55**, 53.  
 — — — der Steinkohle in Böhmen **15**, 52. **16**, 269. **18**, 110. **30**, 178.  
 — — — von Neufundland **14**, 280.  
 — — — von Schlesien **31**, 106.  
 — — — von Schottland **48**, 24.  
 — — — von Westfalen **24**, 113.  
 — — — des Süd-Rewah Gondwana Beckens **15**, 236.  
 — — — im Süßwassersandstein von Böhmen **10**, 253.  
 — — — der Tertiärformation **15**, 17. **29**, 140.  
 — — — von Australien **37**, 402.  
 — — — von Böhmen **10**, 255. **20**, 299.  
 — — — Chile **41**, 201. **49**, 331.  
 — — — in Colorado **24**, 364.  
 — — — von Italien **56**, 250.  
 — — — von Island **31**, 17.  
 — — — von Ligurien **52**, 234.  
 — — — von Nensibirien **43**, 55.  
 — — — von Russland **6**, 417. **18**, 127. **23**, 108.  
 — — — von St. Gallen **11**, 292.  
 — — — von Steiermark **59**, 111.  
 — — — des Trias von Neuseeland **24**, 13.  
 — — — Sandsteine in Neu-Mexico **111**, 263.  
 — — — (Obertrias) der Lunzer Schichten **26**, 78.  
 — — — und Lias, Comersee **38**, 714.  
 — — — von Ungarn **12**, 126. **41**, 297.  
 — — — der Vereinigten Staaten **47**, 83.  
 — — — von Verrucano **53**, 151.  
 Florenzerforschung in Schlesien, Geschichte **45**, 351.  
 Florenggebiete, extratropische, Entwicklungsgeschichte **14**, 391.  
 Florenreiche der Erde **19**, 167. **20**, 205.  
 Florenz, botanischer Garten **6**, 247. **15**, 295.  
 — — — Institut **6**, 247.  
 — — — Museum **10**, 452.  
 — — — Sammlung **7**, 58.  
 Flores Sambuci, Verfälschung **60**, 283.  
 Florida, Flechten **1**, 22.  
 — Flora **5**, 17.  
 Florida, Vegetation **42**, 175.  
 Florideae **18**, 322. **53**, 176. **55**, 200. **57**, 103. **59**, 333. **14**, 99.  
 — Anatomie **60**, 46.  
 — Bilateralität **2**, 641.  
 — Fortpflanzungsorgane **10**, 114.  
 — Krystalloide **1**, 34. **10**, 233.  
 — im Mittelmeer **28**, 65.  
 — Monographie **5**, 354.  
 — Morphologie **1**, 33. **5**, 355.  
 — von Neu-Seeland **57**, 299.  
 — Poren **38**, 529.  
 — rothe, Chlorophyll, Vorlesungsversuch **54**, 72.  
 — Spermatozoidbildung **40**, 11.  
 — Spiralstellung **4**, 1446. **20**, 290.  
 — Stärke **14**, 332.  
 — Stammscheitel **2**, 641.  
 — Systematik **42**, 110. **111**, 355.  
 — Zellen, Conservierungsmethode **60**, 15.  
 — Zellkerne **4**, 1281.  
 Floristik, neuere Richtung **16**, 259.  
 Floscopa Africana **8**, 241.  
 — Clarkeana Kuntze **50**, 24.  
 — flavida **8**, 241.  
 — Mannii **8**, 241.  
 — Schweinfurthii **8**, 241.  
 Flückiger, J. A., Personal. **5**, 224. **51**, 96.  
 Flügelfrüchte, rotirende, Bewegung **34**, 297.  
 Flügelsamen, rotirende, Bewegung **34**, 297.  
 Fluggea Griffithii Bak. **2**, 525.  
 — nitida Pax. **60**, 71.  
 Flugapparat der Früchte von Leucaedendron argenteum R. Br. **53**, 378.  
 — subflorale Achsen **8**, 106.  
 Flugorgane **36**, 386.  
 — Bewegung **40**, 107.  
 Fluor, Vorkommen **35**, 292.  
 — Wirkung, Alkohol-Gährung **14**, 488.  
 Fluormatrium, Giftwirkung **53**, 51.  
 Flüsse, Selbstreinigung **59**, 115. **14**, 157.  
 Flüssigkeiten, Bewegung in Pflanzen **40**, 115.  
 Flusswasser, rother Bacillus **1**, 164.  
 Flysch, Algen, Kohlenghalt **40**, 73.  
 — — Schweiz **39**, 219.  
 Fockea angustifolia **55**, 311.  
 — multiflora **55**, 311.  
 Föhrenmadeln, Fasern **11**, 70.  
 Folia Boldo **2**, 567.  
 Foliartheorie **10**, 331.  
 Fomes Fries **5**, 325.  
 — applanatus Pers. f. Populi Fautr. **53**, 144.  
 — Emini Hen. **55**, 309.  
 — robustus **43**, 388.

- Fomes Telephoroides Karst. **32**, 356.  
 — tenuis Karst. **32**, 356. **46**, 260.  
 Fomitopsis Karst. **5**, 324.  
 Fontainebleau, botanische Station **58**, 236.  
 Fontanesia Chinensis Hamce **2**, 525.  
 — Fortunei Carr. **2**, 525.  
 Fontinalaceae **57**, 202. **11**, 421.  
 Fontinalis, Monographie **51**, 151.  
 — Cavaraeana Farn. **55**, 89.  
 — dalecarlica var. baltica Linpr. **12**, 277.  
 — flaccida **37**, 136.  
 — gothica Car. et Arn. **49**, 90. **51**, 152.  
 — gracilis Lindb. **18**, 273.  
 — Howellii **37**, 136.  
 — hypnoides Farn. **55**, 89.  
 — Kindbergii Ren. et Card. **1**, 103. **111**, 192.  
 — longifolia **22**, 340.  
 — maritima **32**, 68.  
 — mollis C. Müll. **44**, 421.  
 — nitida **46**, 32.  
 — pristina **24**, 369.  
 — Ravani **11**, 228.  
 — seriata Lindb. **12**, 393.  
 — squamosa  $\beta$ . elongata **32**, 164.  
 Forbes, O. H., Personal. **36**, 32. **57**, 320.  
 Forchhammeria, Systematik **19**, 294.  
 — apiocarpa Radlk. **19**, 294.  
 Fordia cauliflora Hemsley **32**, 210.  
 Fordiophyton Cantonense Stapf. **58**, 103.  
 — Faberi Stapf **58**, 103.  
 Forestiera Eggersiana Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — racemosa **11**, 211.  
 — tomentosa **11**, 211.  
 Formaldehyd, Assimilation durch einen Bacillus **53**, 111.  
 — Wirkungen auf Bacterien **57**, 3.  
 — als Härtungsmittel **58**, 90.  
 — bei der Kohlensäure-Zerlegung **57**, 109.  
 — Ernährung grüner Pflanzenzellen **52**, 15.  
 — Stärkebildung **48**, 48.  
 Formänderungen, plötzliche **49**, 11.  
 Formánek, Personal. **48**, 366.  
 Formation s. die betreffenden Namen.  
 Formelement **44**, 22.  
 — künstlich dargestellt **13**, 361.  
 Formol, conservierende Wirkung **60**, 364.  
 Formosa, Algen **60**, 337.  
 — Flora **13**, 158. **32**, 210. **60**, 183. **11**, 353.  
 Formzahlen, zur Taxirung der Baumstämme **7**, 87.  
 Forrestia Griffithii **8**, 241.  
 Förster, Dr., Personal **20**, 351.  
 Forstbotanik, Lehrbuch **9**, 192. **51**, 26.  
 — Katechismus **24**, 16.  
 Forster's Icones plantarum s. Icones.  
 Forstflora von Italien **29**, 13.  
 Forstgeographie von Russland **36**, 114.  
 Forstgewächse von Nordamerika **2**, 139.  
 Forstinsecten **3**, 853.  
 Forst- und Landwirtschaft in Japan **31**, 275.  
 Forstliche Verhältnisse in Bosnien **1**, 301. **2**, 600.  
 Forstlich-meteorologische Beobachtungen **36**, 274.  
 Forstwirtschaft, praktische **30**, 351.  
 Forsythia, Bestäubungseinrichtungen **54**, 114.  
 — Heterostylie **11**, 109.  
 — Systematik **17**, 77.  
 Forsythiopsis australis **11**, 466.  
 — Baroni **16**, 42.  
 Fortpflanzung der Pflanzen **2**, 774.  
**51**, 387. **57**, 277. **11**, 92.  
 — der Algen **1**, 3.  
 — von Ectocarpus **52**, 262.  
 — Einfluss des Lichts **57**, 136.  
 — geschlechtliche **26**, 246. **52**, 254. **1**, 263.  
 — von Nostoc **52**, 261.  
 — der Oxalis **31**, 271.  
 — Physiologie **15**, 162. **41**, 260. **52**, 253.  
 — Prasiola Ag. Menegh. **52**, 260.  
 — ungeschlechtliche **52**, 253.  
 — und Vererbung **56**, 39.  
 Fortune, Robert † **1**, 320, 352.  
 Fossombronia, Systematik **23**, 178.  
 — Husnoti Corb. **43**, 182.  
 — Naumannii Schiff. **52**, 122. **11**, 124.  
 — — var.  $\beta$ . rielloides Schiff. **52**, 122.  
 — papillata St. **39**, 223.  
 — pusilla var. decipiens Corb. **43**, 182.  
 Foster, M., Personal. **8**, 288.  
 Fourcade, Charles, Personal. **45**, 95.  
 Fournier, N. Peter Eugen, Personal. **20**, 64.  
 Franche-Comté, Lichenes **20**, 66.  
 Fracchiua Cordaeana S. et S. **18**, 133.  
 — cucurbitarioides Speg. **8**, 5.  
 — rostrata Delacroix **56**, 396.  
 — — auf Wurzeln von Vitis vinifera **57**, 134.  
 — Saccardiana Sch. **18**, 133.  
 Fragaria, Culturformen **1**, 238.  
 — Pilze **32**, 313.  
 — Indica Andr., Vorkommen **1**, 355, 367.  
 — Virginiana **1V**, 544.  
 Fragilaria arctica **5**, 67.  
 — antarctica **33**, 258.  
 — brasiliensis Grun. **7**, 355.  
 — californica Grun. **7**, 355.  
 — Cylindrus Grun. **18**, 133. **19**, 66.

- Fragilaria exigua* **10**, 44.  
 — var. *eunotiaeformis* Grun. **10**, 44.  
 — *ischaloensis* Grun. **7**, 354.  
 — *linearis* **33**, 258.  
 — *nitzschoides* Grun. **7**, 355.  
 — *northumbrica* Grun. **7**, 355.  
 — *oblongella* Grun. **7**, 355.  
 — f. *clavata* Grun. **7**, 355.  
 — *oceanica* var. *complicata* Grun. **19**, 66.  
 — *pliocena* J. Br. **48**, 171.  
 — *producta* Grun. **7**, 355.  
 — var. *bohemica* Grun. **7**, 355.  
 — *striatula* Grun. **7**, 355.  
 — *subsalina* Grun. **7**, 355.  
 — *virescens* Grun. **7**, 355.  
 — var. *exigua* Grun. **7**, 355.  
 Fragmentation des Kernes in erhitzten Pflanzen **10**, 18.  
*Franchetia spaerantha* **22**, 274.  
*Franciscea* **4**, 1418.  
 Frangulasäure **5**, 57.  
 Frangulinsäure **3**, 967.  
 Frangulinrinde pharmak. Wirkg. **5**, 56.  
 Frank, Prof., Berlin, Personal. **6**, 180.  
 — Georg, Dr., Personal. **39**, 240.  
*Frankenia hirsuta* L. γ. *brevipes* Hsskn. **IV**, 362.  
 Frankeniaceae, Anatomie **4**, 1198.  
 — Morphologie **4**, 1198.  
 Frankfurt a. M., phaenologische Beobachtungen **9**, 58. **18**, 297. **11**, 470.  
 — Städtische Anlagen **IV**, 480.  
 Frankfurta. O., Blütenkalender **20**, 144.  
 — Flora **1**, 295. **10**, 364.  
*Frankia subtilis* Brunchorst, Erlenwurzelschwellungen **45**, 60.  
 Frankland, Percy Prof., Personal. **60**, 128.  
 Frankovicz, Gregor (1588) **58**, 234.  
 Frankreich, Algen **17**, 360. **27**, 185. **55**, 22.  
 — *Bryum arcticum* **57**, 383.  
 — *Conjugaten* **18**, 353.  
 — *Diatomeen* **47**, 12.  
 — Farne, Monographie **50**, 205.  
 — Flechten **3**, 805. **6**, 4. **11**, 215. **12**, 115. 317. **13**, 47.  
 — — *Exsiccate* **1**, 157. **2**, 1407. **4**, 1407. **7**, 249. **11**, 215.  
 — Flora **5**, 199. **10**, 447. **12**, 405. **42**, 57. **60**, 119.  
 — — fossile **8**, 247.  
 — — — des Eocän **17**, 341.  
 — — — der Kohlenformation **8**, 146.  
 — — — der Kreide **25**, 13.  
 — — — des Oolith **17**, 137.  
 — Hymenomyeten **14**, 129.  
 — Moose **5**, 134. **6**, 305. **13**, 259, 296. **17**, 2. **19**, 133. **20**, 33. **23**, 68. **25**, 2. **30**, 298. **111**, 9.  
 Frankreich, Moose, Schlüssel **23**, 68.  
 — *Peronospora* **12**, 408. **25**, 45.  
 — phänologische Beobachtungen **23**, 281.  
 — Pilze **2**, 516. **5**, 132. **6**, 334. **12**, 146. **13**, 322. **14**, 129, 192. **21**, 321. **24**, 200. **39**, 280. **47**, 111. **11**, 414. **IV**, 403.  
 — — *Exsiccate* **1**, 189. **6**, 362. **12**, 139. **34**, 185. **53**, 144. **54**, 8. **55**, 237. **57**, 156. **59**, 365. **60**, 297.  
 — *Ranunculaceae* **1**, 371.  
 — *Torfmoose* **17**, 2.  
 — *Tuberaceae* **47**, 52.  
 — Weinbau **35**, 17.  
 — Colonien, *Hepaticae* **1**, 22.  
 — — *Nutzpflanzen* **35**, 16.  
 — Mittel, Moose **111**, 9.  
 — — *Schulflora* **42**, 57.  
 — Süd, Flora **60**, 119.  
*Franseria Bryantii* **41**, 25.  
 — *exigua* Wawra **11**, 220.  
 — *fruticosa* **51**, 171.  
 Franz Josefs-Land, Diatomeen **19**, 65.  
*Fraseria tubulosa* Cor. **55**, 114.  
 Fraxinus s. a. Esche.  
 — *abbreviata* **24**, 367.  
 — *excelsior* var. β. *microphylla* **3**, 851.  
 — *Heerii* **24**, 367.  
 — *Libbeyi* **24**, 367.  
 — *mespilifolia* **24**, 367.  
 — *myricaefolia* **24**, 367.  
 — *rhyrachophylla* Hance **20**, 143.  
 — *Ungeri* **24**, 367.  
 — *quadrangulata*, mit Zwitterblüthen **2**, 707.  
 — (§ *Ornus*) *insularis* Hemsl. **11**, 353.  
 Freiburg i. B., botanischer Garten **6**, 297.  
 — Canton, Flora **11**, 48.  
 — Rosen **11**, 339.  
 — Weiden **11**, 339.  
 Freiburger Mulde, Geographie **7**, 141.  
 Freiwaldau, Flora **4**, 1473.  
 Freising, Vegetation **45**, 371, 397.  
 Fremdstäubung **1**, 277. **14**, 107.  
 — von *Eremurus Altaicus* Pall. **35**, 145.  
 French, Herbarium **1**, 160.  
 Fresszellen **111**, 272.  
*Freyinetia Beccarii* **16**, 137.  
 Freyn, J., Personal. **20**, 64. **29**, 192. **53**, 128.  
*Fričia nobilis* **25**, 306.  
 Fries, T. M., Personal. **5**, 224.  
 Friesische Inseln, Blumen und Insekten **IV**, 225.  
 — Flechten **53**, 12. **IV**, 492.  
 — Flora **50**, 118.  
 Friesites Karst. **1**, 101.  
*Friesula Platensis* Speg. **8**, 5.  
*Fritillaria* **5**, 229.

- Fritillaria, Karyokinese in den Pollenmutterzellen **III**, 446.  
 — Ellwesii Boiss. **13**, 10.  
 — linearis **III**, 246.  
 — Meleagris L. in Finnland **36**, 186.  
 — Przewalskii Maxim. **11**, 344. **IV**, 444.  
 — usuriensis Maxim. **11**, 343.  
 — Walujewi Rgl. **3**, 1057.  
 — Zagrca **35**, 332.  
 — (Ambilirion) citrina **54**, 286.  
 — (Monocodon) hericaulis **40**, 301.  
 — — Whittallii **54**, 286.  
 Fritsch, K., Personal. **1**, 95. **44**, 95. **49**, 384. **52**, 450.  
 Froelichia Texana **III**, 246.  
 Frosch-Bacillus **59**, 214.  
 Froschleichenpilz **52**, 59.  
 Frost, C. C., Personal. **3**, 864.  
 Frost, s. a. Erfrieren und Winterfrost.  
 — Beschädigungen **2**, 662. **4**, 1494. **6**, 47. **15**, 54. **IV**, 72.  
 — — in der Ebene **8**, 287.  
 — Einfluss auf das Brennholz **6**, 92.  
 — — auf die Coniferen **6**, 54.  
 — — auf Holzgewächse **5**, 51.  
 — — auf Kirschlorbeerblätter **3**, 887.  
 — — auf Obstbäume **17**, 342.  
 — — auf die Pflanzen **2**, 533. **7**, 371. **10**, 54, 110. **15**, 54.  
 — — auf die Samen **34**, 333.  
 — — auf die Waldbäume **22**, 176.  
 — Folgen **49**, 304.  
 — künstlicher **20**, 60.  
 — Schutz in Saatkämpfen von Kiefern **6**, 93.  
 Frostformen von Aspidium Filix mas **52**, 52. **III**, 194.  
 Frostgewächse, Cultur **8**, 274.  
 Frostkrebs **3**, 1134. **15**, 54.  
 Frostrisse **3**, 1134.  
 Frostschorf an Aepfel- und Birnenstämmen **50**, 280.  
 Frostspalten **29**, 78.  
 Frucht **19**, 48.  
 — Anis, Pulver **51**, 217.  
 — Aufspringen **21**, 297.  
 — Bewegung **12**, 330.  
 — Biologie **25**, 319. **32**, 334. **54**, 274.  
 — und Blumen, Aehnlichkeit **3**, 936.  
 — von Capsicum annuum, Chemie **52**, 339. **IV**, 308.  
 — aus Ceylon **36**, 147.  
 — von Champia **55**, 23.  
 — Chemie **IV**, 422.  
 — von Chylocladia **55**, 23.  
 — von Citrus **60**, 114.  
 — Classification **I**, 420.  
 — von Coffea arabica L. **III**, 504.  
 — der Compositen **11**, 263.  
 — — ölliefernde **IV**, 391.  
 — — Verbreitungsmittel **25**, 37.  
 Frucht von Cucurbita **59**, 92.  
 — der Culturpflanzen **46**, 136.  
 — der Cyperaceen **51**, 129, 193, 225, 257.  
 — — Verbreitung **57**, 208.  
 — der Dryadeen, Anatomie und Entwicklungsgeschichte **36**, 11.  
 — Einwirkung des elektrischen Lichtes auf die Reife **4**, 1613.  
 — von Embelia ribes Burm. **III**, 63.  
 — Entwicklung **38**, 792.  
 — Farbstoffe **20**, 36.  
 — Fenchel, Pulver **51**, 217.  
 — in Frucht von Carica Papaya **I**, 466.  
 — — bei Citrus Aurantium Sinensis **39**, 363.  
 — fleischige, Anatomie **4**, 1299. **5**, 168. **6**, 77.  
 — der Geraniaceen **21**, 318.  
 — Glasigwerden **18**, 191.  
 — der Heidelbeere, Entwicklung **43**, 84.  
 — von Heliodiceros **II**, 258.  
 — von Ilex Aquifolium **54**, 238.  
 — der Kirsche, Reife, Chemie **11**, 502.  
 — Kümmel, Pulver **51**, 217.  
 — von Leucodendron argenteum R Br, Flugapparat **53**, 378.  
 — von Lomentaria **55**, 23.  
 — Metamorphose **55**, 53.  
 — Missbildungen **I**, 220. **50**, 394.  
 — — bei Capsella bursa pastoris L. **26**, 121.  
 — von Myrsine africana L. **III**, 63.  
 — Niederschläge, Einwirkung d. Klima **59**, 65.  
 — der Nyctaginaceen, Anatomie **I**, 201.  
 — peptische Eigenschaften von Cucumis utillissimus Roxb. **III**, 199.  
 — Phycia pulverulenta Schweb. Nyl. **54**, 267.  
 — Einfluss des Pollens auf die Bildung **57**, 279.  
 — saftige, Entwicklung **36**, 11.  
 — der Sporen, Entwicklung **56**, 331.  
 — springende **47**, 45.  
 — mit Steinkernen, Verbreitung **8**, 235.  
 — von Theobroma Cacao **36**, 11.  
 — von Trifolium subterraneum, Biologie **54**, 274.  
 — der Umbelliferen, Oelbehälter **19**, 103. **51**, 217.  
 — unterirdische bei Ficus **44**, 264.  
 — Verbreitungsmittel **20**, 234. **25**, 37. **34**, 108. **57**, 208.  
 — der Wachspalme als Kaffee-Surrogat **II**, 68.  
 — weibliche von Castanea vesca Gaertn. **II**, 445.  
 — Werthbestimmungen **40**, 415.  
 Fruchtföhren von Sphenophyllum trichomatousum Stur. **52**, 278. **IV**, 450.

- Fruchtanfänge der Calyceen **55**, 143.  
 Fruchtsatz bei Blütenpflanzen **43**, 34.  
 Fruchtbäume Spaniens **20**, 178.  
 Fruchtgehäuse, Benetzung **16**, 330.  
 Fruchtknoten, Entwicklungsgeschichte **44**, 368.  
 — Entwicklung ohne Bestäubung der Samenanlagen **54**, 166.  
 — Gaszufuhr **59**, 285.  
 — morphologische Deutung **3**, 937.  
 — offene **21**, 191.  
 — der Papaveraceen **28**, 52.  
 — unterständiger **21**, 229.  
 — — Entwicklungsgeschichte **29**, 68.  
 Fruchtkörper der Gasteromyceeten **111**, 162.  
 — gestielte, bei Polyporus **1**, 21.  
 — der Phalloideen **26**, 130.  
 — der Pilze **33**, 62.  
 Fruchtreife **2**, 424.  
 — von *Aesculus Hippocastanum* **47**, 342.  
 — von *Juniperus* **59**, 89.  
 — von *Lonicera tatarica*, Intervalle **47**, 342.  
 Fruchtsäfte, Reaction **2**, 599.  
 Fruchtschale der Compositen, Bau **1**, 112.  
 — Wandverdickungen **IV**, 25.  
 Fruchtschuppe der Abietineen, Deutung **10**, 312. **14**, 15. **37**, 401.  
 — Coniferen **11**, 143.  
 Fruchtsprosse der Equiseten **28**, 37.  
 Fruchtsiele, Anatomie **31**, 93.  
 Fruchtsysteme **47**, 45.  
 Fruchtträger der Mucorinen **21**, 259.  
 — bei *Phycomyces* **21**, 259.  
 Fruchtwand der Boragineen **33**, 88.  
 Fruchtwandparenchym. Roggenmehl **60**, 90.  
 Fruchtzucker, Reduction **11**, 25.  
 Fruchtzweige, Rindendicke **2**, 453.  
 — Weichheit **2**, 456.  
 Fructification, Zeitdauer **1**, 224.  
*Fruetus Chenopodii anthelmintici* **5**, 54.  
 Frühlingsblumen **11**, 343.  
 Frühlingskarte von Europa **22**, 204.  
*Frullania Africana* St. **51**, 13.  
 — *Ambloinensis* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.  
 — *apiculata* N. ab. E. var. *Goebellii* **IV**, 16.  
 — *Banksiana* Col. **40**, 353.  
 — *Bessonii* Steph. **IV**, 343.  
 — *bicornustipula* Steph. **39**, 223.  
 — *Boveana* **26**, 36.  
 — *crenulifolia* J. et St. **11**, 253.  
 — *Cunninghamiana* Col. **40**, 353.  
 — *curvirostris* Col. **40**, 353.  
 — *Delavayi* Steph. **59**, 83.  
 — *diffusa* Col. **40**, 353.  
*Frullania Franciscana* Howe **60**, 144.  
 — *hamaticoma* Steph. **39**, 223.  
 — *heteromorpha* Schiff. **52**, 122.  
 — *ichthyostoma* Col. **40**, 353.  
 — *intermixta* Col. **40**, 353.  
 — *Karstenii* **IV**, 16.  
 — *mirabilis* J. et St. **11**, 253.  
 — *musciola* Steph. **59**, 83.  
 — *nodulosa* Nees **11**, 20.  
 — *Novo-Guineensis* Schiff. **52**, 122.  
 — *Pennsylvanica* **17**, 132, 187.  
 — *Pittieri* **58**, 27.  
 — *platyphylla* Col. **40**, 353.  
 — *plumaeformis* Steph. **39**, 223.  
 — *polyclada* Col. **40**, 353.  
 — *pulvinata* **40**, 353.  
 — *regularis* Schiff. **52**, 122.  
 — *Robillardii* Steph. **IV**, 343.  
 — *rotundistipula* Steph. **59**, 83.  
 — *Selyuaniana* Pears. **52**, 92.  
 — *Solanderiana* Col. **40**, 353.  
 — *Stephani* **IV**, 16.  
 — *Tamarisci* var. *heterophylla* Corb. **43**, 182.  
 — *tenera* **52**, 299.  
 — *Tongariroense* Col. **40**, 353.  
 — *Usagara* **31**, 5.  
 — *yunnanensis* Steph. **59**, 83.  
 — (*Chonathelia*) *conferta* Spruce **45**, 179.  
 — (*Meteriopsis*) *longistipula* St. **53**, 45.  
 — — *subaculeata* Spruce **45**, 179.  
 — (*Thyopsiella*) *brachycarpa* Spruce **45**, 179.  
 — — *Cambuena* St. **53**, 45.  
 — (*Trachycolea*) *pilacea* Spruce **45**, 179.  
*Fruska Gora*, fossil **7**, 18.  
*Frutex tataricus* **12**, 171.  
*Fucaceae* **58**, 245.  
 — *Chlorophyll* **23**, 271.  
 — Entwicklungsgeschichte **40**, 209.  
 — der Kieler Bucht **35**, 289.  
 — Schwimmblasen **42**, 110.  
 — Systematik **4**, 1252.  
 — Spermatozoidbildung **40**, 11.  
*Fuchsia*, Monstrositäten **4**, 1233. **7**, 93. **47**, 281.  
 — *arborescens* Sims. var? *megalantha* Smith **54**, 181.  
 — *Glazioviana* Taub. **51**, 214.  
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 113.  
*Fuchsin*, zur Färbung der verkorkten Membranen **6**, 250.  
*Fucoideae*, Anatomie et Physiologie **53**, 372. **55**, 271.  
 — des Fylsches sind keine Pflanzen **40**, 73.  
 — der palaeozoischen Formation **2**, 428.  
 — Skandinavien, Handbuch **44**, 148.  
*Fucosankörner* **53**, 373. **55**, 271.



- Fucose **I**, 162.  
 Fucus, Scheitelzelle **37**, 83.  
 — amyloaceus **II**, 5.  
 — evanescens **44**, 151.  
 — — f. contracta **44**, 151.  
 — — f. cornuta **44**, 151.  
 — — f. irregularis **44**, 151.  
 — — f. macrocephala **44**, 151.  
 — — f. rudis **44**, 151.  
 — — f. limitata **44**, 151.  
 — Schlosserianus **22**, 174.  
 — Sulekianus **22**, 174.  
 — vesiculosus, Befruchtung **26**, 289.  
 Füllung der Blüten **30**, 68.  
 — — abhängig vom Blütenbau **7**, 370.  
 Fuirena Hildebrandtii Böck. **12**, 263.  
 — macrostachya **20**, 269.  
 — Schweinfurthiana Bekl. **5**, 110.  
 Fulda, phänologische Beobachtungen **19**, 75.  
 Fumago crustacea Sacc. **2**, 518.  
 — lateritiorum Sacc. **2**, 518.  
 — Lauri **IV**, 491.  
 Fumana Arabica (L.)  $\beta$ . incanescens Hs.kn. **IV**, 362.  
 Fumaria, Verbreitung **10**, 359.  
 — abortiva Hs.kn. **IV**, 361.  
 — Loiseleurii Clavaud var.  $\beta$ . lero-nensis Burnat **57**, 282.  
 Fumariaceae **I**, 386. **II**, 440.  
 — Anthocyan-Behälter **29**, 39.  
 — Gerbstoff **29**, 39.  
 — Idioblasten **50**, 116. **51**, 277.  
 — Milchsafft **52**, 231.  
 — Milchsafftbehälter **I**, 346.  
 — Schlauchzellen **34**, 114.  
 — Sicilien **I**, 528.  
 Fumarin **II**, 440.  
 Funaria aequidens **52**, 298.  
 — aristata Broth. **54**, 233.  
 — Beyrichii **I**, 206.  
 — calcarea Wahl. var. occidentalis Ren. et Card. **I**, 102.  
 — marginata Kindb. **15**, 69.  
 — pulchella **19**, 19.  
 — (Efunaria) acicularis **27**, 315.  
 — — Fuegiana C. Müll. **23**, 238.  
 — — Kilimandscharica **49**, 129.  
 — — Schnyderi **10**, 157.  
 — (Leiolecythis) meeseacea **10**, 157.  
 Fumariaceae **51**, 48. **53**, 77. **57**, 202.  
 Fungi s. Pilze.  
 v. Funke, W., Personal. **5**, 410.  
 Furcroya pubescens Tod. **1**, 11.  
 Furfuran, Destillationsprodukt des Fichtenholzes **5**, 227.  
 Furfurol **46**, 332.  
 Furunkel, Parasit **2**, 716. **6**, 49.  
 Fünfstück, M., Personal **24**, 255.  
 Funiculus der Samen **51**, 389.  
 Fusariella atrovirens Sacc. **21**, 323.  
 Fusarium im Saftfluss der Bäume **II**, 88.  
 — Accidii Tussilaginis **52**, 155.  
 — Allii sativi **52**, 155.  
 — Aloë Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — aqueductum **I**, 409. **II**, 88. **III**, 81.  
 — arvense Speg. **8**, 6.  
 — Brassicae Lib. **I**, 201.  
 — Caricis Oud. **II**, 245.  
 — carneolum Karst. **38**, 485.  
 — Carpini Sch. et S. **18**, 134.  
 — Celtidis Pass. **51**, 295.  
 — Clematidis Roll. et Fautr. **59**, 365.  
 — constrictum **14**, 81.  
 — Cydoniae Roum. et Fautr. **52**, 155, 396.  
 — deformans Schrt. **23**, 206.  
 — dimerum **14**, 81.  
 — — elongatum Wild **IV**, 402.  
 — Fraxini **52**, 155.  
 — Gaudefroyanum Sacc. **2**, 518.  
 — glandicolum **52**, 155.  
 — Mali **52**, 155.  
 — obtusiusculum Sacc. **7**, 3.  
 — osteophilum Speg. **8**, 6.  
 — parasiticum Thüm. **3**, 1096.  
 — polymorphum **54**, 296.  
 — rinicolum Sacc. **7**, 3.  
 — Robiniae Pass. **51**, 295.  
 — rosenum Link. var. Mathiolae **II**, 496.  
 — — var. Rhei Karst. **32**, 356.  
 — ruberrimum Delacr. **II**, 12.  
 — Schweinitzii E. et H. **6**, 148.  
 — Scirpi Roll. et Fautr. **59**, 365.  
 — Sclerodermatis **46**, 248.  
 — scolecoides Sacc. et Ell. **24**, 200.  
 — socium Sacc. **21**, 322.  
 Fusicladium Aronici Sacc. **2**, 519.  
 — bicolor **40**, 43.  
 — brevipes **41**, 17.  
 — dendriticum Walbroth **24**, 48.  
 — — Fekl. **II**, 143.  
 — destruens **46**, 348.  
 — fuliginosum Kalch. et Ck. **3**, 997.  
 — pyrum Fuckel, Entwicklungsgeschichte und Bekämpfung **27**, 349. **II**, 142.  
 — tremulae **15**, 180.  
 Fusioecium abietinum Prillieux et Delacr. **II**, 169.  
 — castaneum Sacc. f. microspora Fautr. **53**, 144.  
 — coronatum Karst. var. salicinum Karst. **38**, 485.  
 — cryptosporoides Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — eumorphum Sacc. **2**, 518.  
 — Malorum **33**, 196.  
 — Schulzeri Sacc. **18**, 134.  
 Fusicolla corticalis **22**, 289.  
 — effusa **22**, 289.

- Fusicolla foliicola* **22**, 289.  
 — *Phragmitis* **22**, 289.  
*Fusidium Agrostidis* **7**, 81.  
 — *Bryoniae* Brun. **III**, 438.  
 — *Petasitidis* Pass. **4**, 1255.  
 — *pulveraceum* Speg. **8**, 6.  
*Fusisporium azedarachinum* Thüm. **4**, 1255.  
 — *chenopodium* Thüm. **4**, 1255.  
 — *cucurbitariae* **12**, 76.  
 — *moschatum* Kitas **40**, 351. **III**, 81.  
 — *pulvinatum* **13**, 129.  
*Fusoma punctiforme* Karst. **38**, 485.  
 Fütterung mit verkleinertem Holze **57**, 378.  
 Futterbau, Versuche in Nieder-Österreich **1**, 238.  
 Futtergräser der Vereinigten Staaten **21**, 333.  
 — Wert **4**, 1330, 1656.  
 Futtermittel **III**, 476. **IV**, 391.  
 — *Bakterien* **34**, 271.  
 — — u. Schimmelpilze **52**, 88.  
 — Bestandtheile **III**, 311.  
 — Fette **II**, 398.  
 — stickstoffhaltige Bestandtheile **1**, 74. **13**, 266.  
 — Verfälschungen **27**, 16.  
 Futterpflanzen **4**, 1267. **51**, 280.  
 — Analyse **15**, 87.  
 — der Alpen **21**, 208. **40**, 299.  
 — Chlorgehalt **1**, 117.  
 — giftige Wirkung **32**, 374.  
 — von Nebraska **46**, 329.  
 — Pilze **54**, 345.  
 — Raps **57**, 218.  
 — für trockene Ländereien **12**, 169.  
 — der Vereinigten Staaten **33**, 10. **57**, 218.  
 Futterstoffe, Analyse **13**, 201.

## G.

- Gabriellson, A. Johann, Personal. **34**, 384.  
 Gährung **12**, 3. **44**, 155. **58**, 399. **III**, 198.  
 — Alkohol u. Hefe, Verhältniss **55**, 57.  
 — alkoholische, Einfluss des Sauerstoffs **58**, 344.  
 — des Apfelmosts **55**, 57.  
 — des schleimsauren Ammoniaks **1**, 163.  
 — Wirkung der Antiseptica **2**, 438, 648.  
 — ausserhalb der Hefezellen **17**, 131.  
 — Einfluss von *Bakterien* **3**, 866.  
 — Beschleunigung durch Entfernen der Kohlensäure und des Alkohols **4**, 1539.  
 — des Brodes **17**, 132.  
 — Chemismus **8**, 12.  
 — der Citronensäure **IV**, 19.  
 — im elektrischen Strom **2**, 770.  
 — des Harnstoffs **1**, 409.  
 — Industrie **11**, 6. **40**, 411. **III**, 294.  
 — — Mikroorganismen **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.  
 — des Johannisbeersafts **11**, 502.  
 — des Kirschsafte **11**, 502.  
 — Einfluss der Lüftung **2**, 418.  
 — directe der Maltose **33**, 386.  
 — Organismen **50**, 185. **52**, 343. **60**, 189.  
 — Physiologie **11**, 6. **22**, 237. **59**, 232.  
 — Pilze **1**, 266. **9**, 73. **15**, 328. **21**, 181.  
 Gährung, Producte, alkoholische, Aldehyd **60**, 88.  
 — — der *Bakterien* **6**, 2.  
 — der Samenpflanzen **33**, 102.  
 — von *Sarcina*, Organismen **36**, 97.  
 — Säure **53**, 122.  
 — — organische, Einfluss **5**, 132.  
 — Sauerstoff, Einfluss **4**, 1361. **5**, 132. **9**, 7. **21**, 348. **32**, 259.  
 — durch Schimmelpilze **23**, 206. **27**, 84.  
 — schleimige **43**, 298.  
 — von *Sorghum saccharatum* **23**, 19.  
 — Störung **11**, 299.  
 — Theorie, Geschichte **III**, 293.  
 — Technik, Jahrbuch **51**, 357.  
 — von Trauben- und Apfelmost **55**, 57.  
 — Wärmebildung **1**, 118.  
 — des Weines **2**, 719.  
 Gärungskölbchen in der Bakteriologie **44**, 147.  
*Gaertnera* **46**, 221.  
 — *occidentalis* Bail. **1**, 171.  
 — *phanerophlebia* Baron **28**, 367.  
 — *phyllostachya* Baron **28**, 367.  
*Gagea Alberti* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Caucasica* Stapf. **30**, 206.  
 — *divaricata* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Dschungarica* Rgl. **3**, 1059.  
 — *glauca* **32**, 275.  
 — *lutea*, Anatomie **53**, 325.  
 — *luteoides* Stapf. **1**, 141.

- Gagea Ova* Stapf. **30**, 207.  
 — *sacculifera* Rgl. **3**, 1059.  
 — *setifolia* Baker **4**, 1632.  
 — *Szechenyii* R. **24**, 46.  
*Gahnia Boninsimae* Maxim. **29**, 237.  
*Gaiadendron* und *Nuytsia*. Structur und Verwandtschaft **58**, 403.  
*Gaillardia tontalensis* **7**, 266.  
*Gailonella*, Synonym. **1**, 161.  
*Gaimardia minima* **11**, 361.  
 — *pallida* Hook. **11**, 278.  
*Galactia Aselersoniana* Taub. **1**, 352.  
 — *flaviflora* **18**, 337.  
 — *Tashiroi* Maxim. **29**, 236.  
*Galactinia Michelii* Boud. **11**, 247.  
*Galaktin* **14**, 292.  
*Galactose* **41**, 181.  
*Galambutter* **6**, 50.  
*Galangawurzel*, Farbstoffe **14**, 165.  
*Galanthus* **5**, 202.  
 — Bildungsabweichungen **7**, 45.  
 — *Byzantinus* **53**, 364.  
 — *graecus* **13**, 10.  
 — *Ikariae* Bak. **54**, 286.  
 — *maximus* **54**, 188.  
 — *navalis*, Anatomie **53**, 325.  
 — Blütenformen **47**, 70.  
 — — *isendochlamyde* Form **60**, 170.  
 — — in Paris **1**, 121.  
 — — *Nectarien* **39**, 124.  
 — — *Spatha*, Anlage **34**, 392.  
 — *Olgae* **13**, 10.  
*Galatella Illyrica* **11**, 44.  
 — *Pichleri* **11**, 44.  
 — *rigida* Cass. **11**, 44.  
*Galbanum* **57**, 18.  
 — Harz und Gummi **11**, 553.  
*Galea glomerata* Klatt **11**, 219.  
*Galeandra flaveola* **30**, 181.  
*Galega*, Moose **5**, 258.  
*Galegeae*, Anatomie **56**, 39.  
*Galeopsidae*, Monographie **58**, 232.  
*Galeopsis*, Bastard **36**, 393.  
 — Monographie **56**, 337.  
 — *Gérardi* Adam **47**, 155.  
 — *speciosa*  $\beta$ . *parviflora* **8**, 142.  
*Galera aquatilis* Fr. **14**, 193.  
 — *rufipes* Pk. **49**, 339.  
*Galerula* Karst. **1**, 262.  
*Galinsoga parviflora* Cav., Biologie und Verbreitung **48**, 234.  
 — — Geschichte der Einwanderung **55**, 166.  
 — — in Italien **11**, 336.  
 — — Vorkommen **1**, 121.  
 — — Wurzelknöllchen **1**, 121.  
*Galipea ciliata* Taub. **51**, 214.  
*Galitschja Gora*, Mittelrussland, Flora **40**, 305, 337, 369, 401.  
*Galium* **5**, 87.  
 — in Polen **31**, 238.  
*Galium Aparine* L., Drüsen der Kottyledonen **11**, 23.  
 — *aureum* Vis. var. *Antibarense* Bald. **111**, 239.  
 — *Baillonii* **10**, 435.  
 — *Baldaccii* Hal. **44**, 375.  
 — *boreale*  $\beta$ . *linearifolium* **8**, 141.  
 — *buxifolium* **34**, 71.  
 — *Caricum* Stapf. **1**, 142.  
 — *Crespianum* **2**, 711.  
 — *cymulosum* **37**, 126.  
 — *lanuginosum* **37**, 126.  
 — *elatum* Thuill.  $\gamma$ . *angustifolium* Hsskn. **1V**, 363.  
 — —  $\delta$ . *brevifolium* Hsskn. **1V**, 363.  
 — *Ghilanicum* Stapf. **30**, 207.  
 — *glaberrimum* Hmsl. **2**, 465.  
 — *grasinum* Trautv. **11**, 59.  
 — *Kahelianum* Def. **11**, 133.  
 — *Kilimandscharicum* K. Schum. **48**, 190.  
 — *leucotrichum* Hmsl. **2**, 465.  
 — *lutescens* Wiesb. **13**, 188.  
 — *Mandoni* Britt. **1V**, 42.  
 — *Mollugo* L., Formen **52**, 337.  
 — — *f. ochroleucum* Wolf? (*flaves-cens* Vuk.) **10**, 126.  
 — *murale* All. var. *laxum* Lge. **111**, 130.  
 — *orizabense* Hmsl. **2**, 465.  
 — *palustre*  $\times$  *uliginosum* **4**, 1545.  
 — *petrae* Hart. **1**, 458.  
 — *polonicum* **31**, 20.  
 — *polyplocum* **17**, 213.  
 — *pulchellum* Stapf. **1**, 142.  
 — *silvestre*, rothblühend **1V**, 507.  
 — *subuliferum* Som. et Lev. **1V**, 41.  
 — *transcausicum* Stapf. **30**, 207.  
 — *umbellulatum* Vel. **38**, 641.  
 — *valentinum* Lge. **8**, 212.  
*Galizien*, Algen **27**, 352. **44**, 215. **55**, 323. **1**, 9. **111**, 484.  
 — Flechten **25**, 72. **27**, 253. **28**, 34. **33**, 196. **40**, 288. **111**, 491.  
 — Flora **4**, 1204. **8**, 303. **12**, 91. **16**, 361. **21**, 136. **31**, 243. **37**, 148. **55**, 167.  
 — — der feuerfesten Thone **35**, 12.  
 — Hieracien **16**, 361.  
 — Moose **4**, 1192.  
 — Pilze **29**, 357. **34**, 42.  
 — Ulmus **27**, 107.  
 — Violaceae **16**, 362.  
 — Ost, Flora **6**, 194.  
 — West, Flechten **4**, 1284.  
*Galläpfel*, Verwerthung **11**, 100.  
*Gallen* **5**, 20. **9**, 158. **11**, 64. **16**, 13. **20**, 356. **22**, 253. **27**, 13. **28**, 282. **39**, 106. **43**, 89. **44**, 416. **53**, 126, 233, 262, 301. **57**, 23.  
 — auf *Abies excelsa* DC. **32**, 79.  
 — auf *Achillea* **1**, 187.

- Gallen, Afrika **60**, 198.  
 — auf *Ajuga Chamaepitys* Schr. **57**, 150.  
 — durch Algen **I**, 10.  
 — Anatomie **I**, 135.  
 — von *Artemisia scoparia* **36**, 178.  
 — an *Beta vulgaris* **50**, 282.  
 — Bildung **59**, 239.  
 — Birnbäume **3**, 851.  
 — auf *Bisectella saxatilis* Schleieh. **III**, 393.  
 — von *Bupleurum falcatum* **36**, 178.  
 — der Compositen **I**, 464.  
 — Danzig **II**, 64.  
 — der Eiche **II**, 316. **23**, 17. **29**, 243. **III**, 266.  
 — — myrmekophile **49**, 12. **55**, 313.  
 — — Blüten **23**, 142.  
 — Entwicklung **I**, 135.  
 — von *Eryngium amethystinum* L. **57**, 150.  
 — von *Euphorbia esula* L. **57**, 151.  
 — von *Eucalyptus* **4**, 1573.  
 — von *Fagus* **3**, 1135.  
 — von *Fraxinus excelsior* L. **57**, 151.  
 — Gerbstoffgehalt **I**, 39.  
 — in Gerstenwurzeln **35**, 158.  
 — Italien **57**, 151. **59**, 46. **IV**, 293.  
 — Japan **28**, 146.  
 — von *Juniperus communis* L. **III**, 134  
 — von Lothringen **58**, 273.  
 — an *Lotus corniculatus* **48**, 263.  
 — an *Mentha* **6**, 213.  
 — von Milben **I**, 370.  
 — von Moosen **28**, 107.  
 — morphologischer Werth **I**, 135.  
 — auf *Nepeta Panonica* Jacq. **54**, 89.  
 — Neuseeland **23**, 17.  
 — der Normandie **28**, 145.  
 — auf *Olea Europaea* L. **27**, 224.  
 — an den Luftwurzeln von Orchideen **25**, 371. **30**, 239.  
 — Beziehung zu Pilzen **22**, 269.  
 — an *Pinus* **22**, 210.  
 — von *Pistacia* **I**, 135.  
 — populäre Betrachtung **13**, 338.  
 — von *Populus* **I**, 140.  
 — der *Prunus*-Blätter **43**, 270.  
 — der *Psylloden* **I**, 342.  
 — von *Rhus* **3**, 851.  
 — auf *Salix* **35**, 156. **48**, 262. **54**, 327.  
 — Schottland **21**, 364. **25**, 43. **35**, 93. **51**, 22.  
 — Schutzmittel gegen Thierfrass **44**, 122.  
 — Tirol **51**, 83.  
 — von *Ulmus* **I**, 141.  
 — — *pedunculata* Foug. **57**, 151.  
 — Ursache **I**, 136.  
 — an *Vaucherien* **14**, 1. **I**, 467.
- Gallen, *Vitex Agnus castus* **II**, 305.  
 — der Weisstamme **59**, 248.  
 — des Zuckerrohres **28**, 269.  
 Gallenerzeuger **19**, 357. **50**, 393.  
 — fälschliche **16**, 245.  
 Gallengänge des Menschen, Entzündung durch *Bacterium coli commune* **IV**, 384.  
 Gallerte der Algen **31**, 297.  
 — der Flagellaten **31**, 297.  
 — der Spaltalgen **59**, 136.  
 Gallertbildungen der Bacterien im Gotthardtunnel **2**, 481.  
 — der Spaltalgen **35**, 54, 102.  
 Gallertblasen, Wachstum **54**, 146.  
 Gallertflechte mit chlorophyllhaltigen Gonidien **45**, 22.  
 Gallisin, Entstehung **II**, 27.  
 Gallmilben **22**, 207. **23**, 18. **51**, 142. **53**, 342.  
 — Symbiose mit Erysipheen **44**, 110.  
 — an *Juglans nigra* L. **25**, 14.  
 — Katalog **59**, 44.  
 — Systematik **41**, 115.  
 Gallnücken **40**, 231. **47**, 86. **53**, 262, 392. **III**, 393.  
 — Lothringen **51**, 22.  
 — an *Salix* **III**, 394.  
 — an *Sarothamnus scoparius* **II**, 60.  
 — aus dem Kreise Siegen **53**, 391.  
 — an *Tilia* **II**, 60.  
 Gallwespen, Ungarn **15**, 239.  
 Galmeiflora von Ober-Schlesien **59**, 32.  
 Galoxaura daetyliophora Picc. et Grun. **21**, 67.  
 — lapidescens var.? annuligera Picc. et Grun. **21**, 67.  
 Galtonia candicans **2**, 659.  
 — princeps **2**, 659.  
 Galvanotropismus **21**, 171. **23**, 192. **41**, 257.  
 Galloway, T. B., Personal. **33**, 32.  
 Galway, Flora **17**, 241.  
 Galycogonium hispidulum **52**, 195.  
 Gamanthus barbellatus Bge. **3**, 1063.  
 — ovinus Bge. **3**, 1063. **10**, 470.  
 Gambir **8**, 178. **9**, 283.  
 Gametenbildung **52**, 256. **54**, 78.  
 Gametophyton **58**, 394.  
 Gamlak, Flora **4**, 1395.  
 Gamogyne Burbidgei **II**, 344.  
 Gamopetalae, anatomische Merkmale **24**, 56.  
 — Mexiko **51**, 303.  
 — Systematik **18**, 334.  
 Gamophagie **51**, 277.  
 Gamophyceae **54**, 176.  
 Gamopoda densiflora **39**, 45.  
 Gamospora eriosporoides Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 Ganoderma Karst. **5**, 324.

- Ganoderma ochrolaccatum* Pat. var. *cornucopiae* Henn. **51**, 239.  
 Gans, Dr., Personal. **35**, 119.  
*Garberia fruticosa* Gray **5**, 12.  
 Gard, Vorkommen von *Iberis* **11**, 282.  
*Gardenia*, Wurzeln, Deformationen **35**, 92.  
 — *Godefroyana* Kuntze **50**, 23.  
 — *Gossleriana* J. Br. et K. Sch. **11**, 126.  
 — *Hiernii* S. Ell. **58**, 410.  
 — *longiflora* **30**, 134.  
 — *succosa* **39**, 45.  
*Garcinia*, Entwicklg. **50**, 380.  
 — *Andamanica* King **52**, 414.  
 — *aphanophlebia* Bak. **11**, 139.  
 — *Cadelliana* King. **52**, 414.  
 — *cauliflora* **39**, 45.  
 — *cernua* **39**, 45.  
 — *cuspidata* King. **52**, 414.  
 — *densiflora* King. **52**, 414.  
 — *diversifolia* King. **52**, 414.  
 — *dumosa* King. **52**, 414.  
 — *Forbesii* King. **52**, 414.  
 — *Kunstleri* King. **52**, 414.  
 — *Mastoni* Bailey **45**, 58.  
 — *orthoclada* **39**, 45.  
 — *pachyphylla* Bak. **11**, 139.  
 — *polyphlebia* **39**, 45.  
 — *Prainiana* King. **52**, 414.  
 — *Scortechinii* King. **52**, 414.  
 — *uniflora* King. **52**, 414.  
 — *Warrenii* F. v. Müller **48**, 362.  
 — *Wrayii* King. **52**, 414.  
 — (*§ Mangostana*) *pauciflora* **14**, 332.  
 — *Melleri* **14**, 332.  
*Garcinieae*, Monographie **46**, 231.  
 Gareke, August, Prof., Personal. **60**, 288.  
*Garckea Bescherelei* C. Müll. **1**, 164.  
**5**, 260.  
 — *Mönkemeyeri* **29**, 228.  
*Garovaglia undato-pilifera* C. Müll. **19**, 119.  
*Garovaglio, Santo*, Personal. **10**, 39.  
*Garryaceae* **51**, 58.  
 Gärten, Anlagen **16**, 274.  
 — alpine **IV**, 360.  
 — und Parke, Ziergehölze **III**, 158.  
 Gärtnerlehranstalt zu Geisenheim **42**, 397.  
 Garten, botanischer, Aachen **2**, 638.  
 — — Adelaide **2**, 734. **11**, 333.  
 — — Antwerpen **1**, 92.  
 — — Berlin **9**, 468. **23**, 16. **28**, 91. **32**, 187. **44**, 107. **52**, 57.  
 — — Breslau **4**, 1246. **8**, 89. **18**, 285. **27**, 180.  
 — — Buenos Ayres **1**, 94.  
 — — Buitenzorg **30**, 378. **54**, 142. **57**, 40.  
 — — Calcutta **2**, 795.  
 Garten, botanischer, Capstadt **2**, 798.  
 — — Coimbra **10**, 266.  
 — — Copenhagen **1**, 27.  
 — — auf dem Chamrousse-Gebirge bei Grenoble **57**, 68.  
 — — Edinburg **11**, 33. **17**, 13. **19**, 284. **III**, 196.  
 — — Eichstätt **46**, 262.  
 — — Fiji **2**, 797.  
 — — Florenz **6**, 247. **15**, 295.  
 — — Freiburg **6**, 297.  
 — — Glasgow **11**, 335.  
 — — Graz **32**, 26.  
 — — Guiana **2**, 798.  
 — — Halle **37**, 43. **59**, 74.  
 — — Hongkong **2**, 796.  
 — — Karlsruhe **37**, 44.  
 — — Kew, Jahresbericht **13**, 199, 349, 386, 420. **59**, 270.  
 — — Kiew **2**, 795. **6**, 139, 214. **9**, 279. **21**, 218.  
 — — der Royal Botanic Society of London **58**, 230.  
 — — Lyon **57**, 268.  
 — — Madras **2**, 796.  
 — — Mauritius **2**, 798.  
 — — Missouri **48**, 72.  
 — — Mobile **1**, 181.  
 — — Montreal **28**, 30.  
 — — für Nutzpflanzen **42**, 300.  
 — — Natal **2**, 798.  
 — — Oxford **25**, 187.  
 — — Padua **3**, 895.  
 — — Palermo **46**, 189.  
 — — St. Petersburg **3**, 927. **10**, 382. **17**, 59. **20**, 310. **21**, 358. **27**, 128. **30**, 62. **34**, 362. **51**, 202, 409. **57**, 415. **58**, 237.  
 — — Plesgau **12**, 283.  
 — — Prag **8**, 253. **19**, 91.  
 — — Rio de Janeiro **59**, 330. **III**, 518. **IV**, 367.  
 — — Rom **3**, 1153.  
 — — Saharunpore **2**, 795.  
 — — Samenaustausch **5**, 188.  
 — — Schenmitz **8**, 222.  
 — — Schönbrunn, Geschichte **46**, 90. **48**, 281.  
 — — Schwerin **46**, 82.  
 — — Singapore **2**, 796.  
 — — St. Louis **42**, 78.  
 — — Toulouse **37**, 107.  
 — — Ungarn **6**, 361.  
 — — Valparaiso **7**, 349.  
 — — Wien **45**, 174.  
 — — Zermatt **IV**, 360.  
 — — Zürich **1**, 155.  
 — forstlicher, Aufgabe **1**, 93.  
 — der fränkischen Kaiser **43**, 290.  
 Gartenbau bei den Alten **6**, 55.  
 — Ausstellung zu Berlin **41**, 47.

- Gartenbau, Lexikon **1**, 75.  
 Gartenblume, Zucht und Pflege **44**, 203.  
 Gartenerde, anscheinend trockene, Wassergehalt **56**, 378.  
 Gartenkunst, Grundzüge **13**, 23, **28**, 19.  
 Gartenlexicon **27**, 266.  
 Gartenmohn, Samenkapsel **57**, 39.  
 Gartenwissenschaftliche Ansätze **51**, 314.  
 Garuleum Schinzii **III**, 463.  
 Gasaustausch **38**, 532, **53**, 404.  
 — abnorme Verhältnisse **44**, 224.  
 — der Blätter **5**, 102.  
 — der Flechten **53**, 76.  
 — Mechanismus **53**, 324.  
 — der Wasserpflanzen **44**, 256.  
 — der Wurzelknöllchen der Leguminosen **III**, 268.  
 Gasbewegung **39**, 30, **41**, 19.  
 Gasblasenzählen, Kritik der Methode **7**, 229.  
 Gasdruck, Theorie **16**, 166, **24**, 10.  
 — Wechsel und Fortpflanzung des Druckes **55**, 302.  
 Gase in den Blättern **25**, 107.  
 — Durchgang durch die Pflanzen **39**, 214.  
 — Einfluss auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen **42**, 273.  
 — saure, Vegetationsschäden **40**, 296.  
 — Spannung im Splinte der Nadelbäume, Bestimmung **49**, 1, 33, 65, 97, 161.  
 — Einfluss auf das Wachstum **56**, 147.  
 — Zufuhr im Fruchtknoten **59**, 285.  
 Gasphegmonen, Aetiologie **III**, 535.  
 Gasteria apicoides Bak. **6**, 161.  
 — Bayfieldii Bak. **6**, 161.  
 — cheilophylla Bak. **6**, 161.  
 — disticha var. minor Bak. **6**, 161.  
 — — var. natalensis Bak. **6**, 161.  
 — excelsa Bak. **6**, 161.  
 — fuscopunctata Bak. **6**, 161.  
 — gracilis Bak. **6**, 161.  
 — Groucheri Bak. **6**, 161.  
 — marmorata Bak. **6**, 161.  
 — nigricans var. polyspila Bak. **6**, 161.  
 — — var. platyphylla Bak. **6**, 161.  
 — pallescens Bak. **6**, 161.  
 — parvifolia Bak. **6**, 161.  
 — Placcockii Bak. **6**, 161.  
 — porphyrophylla Bak. **6**, 161.  
 — planifolia Bak. **6**, 161.  
 — spiralis Bak. **6**, 161.  
 — — var. tortulata Bak. **6**, 161.  
 — squarrosa Bak. **6**, 161.  
 — Zeyheri Bak. **6**, 161.  
 Gasterolichenes **35**, 292.  
 Gasteromyceten **28**, 290, **II**, 173.  
 — Basidien **48**, 325.  
 Gasteromyceten, Entwicklungs-  
 schichte **22**, 322.  
 — Finnland **43**, 383, **46**, 377.  
 — Frankreich **52**, 223.  
 — Fruchtkörper **III**, 162.  
 — Systematik **20**, 1.  
 Gastonia emirnensis Baron **28**, 366.  
 Gaudichandia Udeana Nied. **51**, 390.  
 Gaudin, Herbar u. Personal. **5**, 352.  
 Gaudinia affinis **7**, 333.  
 — bicolor **7**, 333.  
 — biloba **7**, 333.  
 — castellana **7**, 333.  
 — colorata **7**, 333.  
 — conferta **7**, 333.  
 — eriantha **7**, 333.  
 — fragilis **7**, 333.  
 — gracilescens **7**, 333.  
 — multicutimis **7**, 333.  
 — neglecta **7**, 333.  
 — orientalis **7**, 333.  
 — pallida **7**, 333.  
 — pluriflora **7**, 333.  
 — pubiglumis **7**, 333.  
 — rigida **7**, 333.  
 — stenostachya **7**, 333.  
 — Todaroi **7**, 333.  
 Gaudrya trivalvis **IV**, 54.  
 Gault, fossile Flora in Westphalen **2**, 562.  
 Gualtheria, Öl **48**, 266.  
 — Cumingiana Vid. **27**, 154.  
 — epiphyta Col. **II**, 361.  
 — Hidalgoensis Loes. **60**, 122.  
 — Itatiaiae **8**, 266.  
 — multibracteolata **III**, 261.  
 — subcorymbosum Col. **II**, 361.  
 Gaura Nealleyi Coulter **II**, 216.  
 Gaylussacia cinerea Taub. **57**, 149.  
 Gayophytum America **IV**, 246.  
 — pumilum **17**, 216.  
 Gazania, Öffnen der Blüten **6**, 368.  
 — bracteata **58**, 382.  
 — caespitosa Bolus **7**, 10.  
 — diffusa Oliv. **35**, 11.  
 Gazelle, Forschungsreise **II**, 123.  
 Gearum brasiliense **II**, 345.  
 Geaster-Arten, Berlin **III**, 437.  
 — Holland **60**, 50.  
 — Systematik **12**, 254.  
 — Vorkommen **14**, 34.  
 — Djakoyensis **15**, 4.  
 — fornicatus Hds. Frs., in Italien **56**, 366.  
 — fimbriatus **39**, 220.  
 — lignicola Berk. **6**, 401.  
 — marchicus P. Hen. **III**, 437.  
 — Spegazzinianus de Toni f. vittata Sacc. **I**, 101.  
 Geestwinde, Flora **10**, 13.  
 Gefäße **45**, 6.

- Gefäße, Agaricineen **54**, 229.  
 — Bildung **53**, 191.  
 — Communication nach den Inter-cellularen **1**, 359.  
 — Durchbrechungen **33**, 315. **53**, 7.  
 — Endigungen der Blätter **1**, 417.  
 — Entstehung **1**, 43.  
 — Entwicklung **49**, 183.  
 — in den Blüten von *Lactuca* **52**, 309.  
 — Längenausdehnung **52**, 128.  
 — Luftdruck **1**, 359.  
 — Quernetze **35**, 27. **46**, 46.  
 — radiale Verbindungen **39**, 34.  
 — Verbreitung **52**, 128.  
 — Wasserbewegung **15**, 371.  
 Gefäßbündel **11**, 168. **17**, 112. **42**, 375.  
 — Abhängigkeit **40**, 114.  
 — abnorme im Blattstiel von *Cimicifuga foetida* **52**, 105.  
 — *Acer platanoides* **1**, 466.  
 — im Rhizom von *Aspidium* **21**, 353.  
 — bicollaterale **10**, 391.  
 — — im Bastteil **1**, 343.  
 — des Blattstiels **32**, 137. **45**, 140. **52**, 65, 105.  
 — Combretaceen **56**, 1.  
 — concentrische mit centrale Phloëm und peripherischem Xylem **30**, 75.  
 — der Dicotyledonen **32**, 137. **53**, 19. **1**, 343.  
 — Entstehung **3**, 1111.  
 — — in der Achse von *Lepturus* und *Mibora* **4**, 1547.  
 — extrafasciculäre, künstliche **55**, 393.  
 — — der Dicotyledonen **53**, 19.  
 — freie von *Olyra* **42**, 87.  
 — der Farne **11**, 10.  
 — der Gramineen, Entwicklung und Verlauf **1**, 217.  
 — der *Isotès* Blätter **1**, 105.  
 — isolirte von *Genista* **45**, 140.  
 — *Linum usitatissimum* L. **50**, 337.  
 — markständige im Blatt **56**, 373.  
 — der Monocotylen, anomale **9**, 79.  
 — — primäre **38**, 586.  
 — im Blattstiel und Stengel v. *Phytolacca dioica* **59**, 26.  
 — secundäre, Dickenwachsthum **44**, 194.  
 — im Siebtheil, physiologische Bedeutung **44**, 194.  
 — Structur **3**, 1111.  
 — Verlauf **53**, 380.  
 — — abnorme Erscheinungen **1**, 520.  
 — — in den Beisprossen **60**, 22.  
 — — in den Blüten von *Cypripedium* **6**, 13.  
 — — bei *Cucurbitaceen* **5**, 10.  
 — *Vicieen* **23**, 137.  
 — *Zea Mais* **12**, 107.  
 Gefäßbündelring **111**, 95.  
 Gefäßbündelsystem **51**, 116.  
 — im Blatt **53**, 66.  
 — Beziehung zu den Blattspuren **15**, 103, 280, 318, 358, 390, 401.  
 Gefäßglycose, Bedeutung **47**, 22.  
 Gefäßkryptogamen, Achsen, Morphologie **54**, 299.  
 — Allgemeines **6**, 223.  
 — Anatomie **42**, 20.  
 — der *Bukowina* **33**, 355. **44**, 85.  
 — Centralcylinder **41**, 289.  
 — Heliotropismus **3**, 1107.  
 — Italien **22**, 100.  
 — Zusammensetzung der Leitbündel **14**, 100.  
 — von *Lyck* **8**, 165.  
 — *Neu-Guinea* **1**, 183.  
 — Nomenclatur **18**, 99.  
 — im *Perm* **10**, 115.  
 — von *Quito* **26**, 37.  
 — Scheitelzelle **48**, 77.  
 — von *Siebenbürgen* **43**, 83.  
 — Siebröhren **8**, 296.  
 — Sporangien **8**, 367.  
 — Synopsis **34**, 45.  
 — Systematik **7**, 358. **11**, 340. **30**, 64. **36**, 322.  
 — von *Ungarn* **11**, 414.  
 — Verbreitung **27**, 317.  
 Gefäßpflanzen, Anlagen von Herbarien **24**, 187.  
 — *Schlesien*, Bestimmung **45**, 310.  
 — und *Moose*, Beziehungen **44**, 110.  
 Gefrieren der Pflanzen **3**, 1065. **4**, 1490. **29**, 76.  
 — — Absterben beim Aufthauen **6**, 47.  
 — — Einfluss des Wassergehalts **3**, 1070.  
 Gefriermikrotom, Einbettungsmittel **53**, 277.  
 Geflügeltyphoid, epizootisches **25**, 16.  
 Gefühl der Pflanzen **32**, 43.  
 Gehölzbuch s. *Dendrologie*.  
*Geigeria acicularis* **111**, 463. **114**, 143.  
 — *Angolensis* **111**, 463.  
 — *Lüderitziana* **111**, 463.  
 — *odontoptera* **111**, 463.  
 — *ornativa* **111**, 463.  
 — *rigida* **111**, 463.  
 — *Schinzii* **111**, 463.  
 — *vigintisquamea* **111**, 463.  
 Geisenheim, Gärtnerlehranstalt **42**, 397. **54**, 142.  
 Geißeln s. a. Cilien.  
 — der *Baccillen*, Färbung **45**, 17. **46**, 83.  
 — der *Flagellaten* **44**, 76. **60**, 202.  
 — der *Spirillen*, Färbung **45**, 17. **46**, 83.  
 — der *Volvocinen*, Bewegung **44**, 76.

- Geisssolepis suaedaefolia Robinson **56**, 374.  
 Geissolomaceae **60**, 62.  
 Geissosperma **2**, 599.  
 Gelasine trichantha Baker **11**, 218.  
 Gelatine, Verflüssigung durch Schimmelpilze **40**, 74.  
 Gelatinesticheultur, Methodik **55**, 269.  
 Gelbfleckigkeit **31**, 279, **44**, 230.  
 Gelbholz **1**, 160.  
 Gelbeuche des Pfirsichs **57**, 394.  
 Gelbsucht der Reben **11**, 390.  
 Geleitzellen der Siebröhren **3**, 910.  
 Gelenke, Turgorverh. **9**, 295.  
 Gelenkpolster **24**, 297.  
 Gelenkzellen **14**, 67.  
 Gelidium ambiguum Picc. et Grun. **21**, 67.  
 — crinale Lamour. var. perpusilla Picc. et Grun. **21**, 67.  
 — melanoidum Schousb. **111**, 365.  
 — pusillum Staekh. var. conchicola Picc. et Grun. **21**, 67.  
 — semipinnatum Picc. et Grun. **21**, 67.  
 Gelsomineae, Endosperm **35**, 5.  
 Gemüse, in Deutschland eingeführte **42**, 107.  
 Gemüsebau **2**, 750.  
 Gemüsebau, Wechselwirtschaft **2**, 750.  
 Genera plantarum von Bentham et Hooker **4**, 1549, **15**, 10, **35**, 80.  
 Generation s. a. Geschlecht.  
 Generationsorgane der Moose **21**, 291.  
 Generationswechsel **20**, 108, **54**, 82, **55**, 243, **1**, 43.  
 — bei Hydrodictyon **52**, 257.  
 — von Puccinia Agropyri Ell. et Ev. **52**, 186.  
 — bei den Uredineen **52**, 331.  
 — Abweichungen **57**, 44.  
 Genetische Spirale, Aufbau des Kelches **45**, 220.  
 Genf, Flora **23**, 12.  
 — Laubmoose **38**, 565.  
 — Phylloxera-Seuche **60**, 283.  
 — Rubus **38**, 680.  
 Genfersee, Moose **23**, 330, **26**, 198, **27**, 142.  
 — pathogene Bakterien des tiefen Schlammes **47**, 331.  
 — phänologische Beobachtungen **39**, 56.  
 Geniosporium affine **1V**, 512.  
 — Angolense **1V**, 511.  
 — lasiostachyum **1V**, 511.  
 — Madagascariense Benth. var. oblongifolium **58**, 339.  
 — — var. ovatum **58**, 339.  
 — membranaceum Briq. **58**, 339.  
 — rotundifolium **1V**, 511.  
 — scabridum **1V**, 511.  
 Geniostoma Cyrtandrae **1**, 172.  
 — hedyosmifolia **1**, 172.  
 — Molokaiana **1**, 172.  
 — Remyana **1**, 172.  
 — (Labordia) Echitis **1**, 172.  
 Genipa **14**, 367.  
 Genista **5**, 172.  
 — Bildungsabweichungen **7**, 45.  
 — isolirte Gefäßbündel **45**, 140.  
 — Systematik **15**, 208.  
 — Germanica f. paucispina Vuk. **10**, 126.  
 — Madagascariensis **14**, 333.  
 — rumelica Vel. **1**, 73.  
 — scythica **42**, 378.  
 — tinctoria var. Marii **10**, 321.  
 Genisteae **24**, 100.  
 Genlisea, Biologie **57**, 278.  
 Gennari, Prof., Personal. **57**, 95.  
 Gentianose **14**, 293.  
 Gentiana, Asien **57**, 116.  
 — Osterreich **50**, 170.  
 — Systematik **17**, 174, **23**, 14.  
 — Turkestan **10**, 327.  
 — alata f. lutea Alboff **60**, 26.  
 — aristata **5**, 83.  
 — Austriaca A. et J. Kern. **15**, 46, 62.  
 — Baltica Murb. **56**, 152.  
 — barbata Fröhl, auf der europäischen Uralseite **1**, 121.  
 — biflora Rgl. **1V**, 250.  
 — Bulgarica Vel. **1**, 72.  
 — Californica **1V**, 249.  
 — chalybea B. **45**, 151.  
 — Chinensis Kuhn. **58**, 339.  
 — Davidi **20**, 143.  
 — dinarica B. **45**, 151.  
 — Dumoulini **12**, 205.  
 — Dschungarica Rgl. **3**, 1058.  
 — Endotricha **57**, 39.  
 — Favrati Ritt. **36**, 47.  
 — Freynia Borm. **53**, 391.  
 — glomerata Kuhn. **49**, 250.  
 — Grayi **1V**, 249.  
 — Grombezewskyi Kuhn. **58**, 339.  
 — hexaphylla Maxim. **58**, 339.  
 — Huxleyi **1V**, 250.  
 — Japonica Maxim. **40**, 223.  
 — Kaufmanniana Rgl. et Schmalh. **3**, 1058, **1V**, 250.  
 — Kurroo Royle var. brevidens Maxim. **49**, 250.  
 — leucomelaena Maxim. **49**, 250.  
 — longepetiolata **1V**, 249.  
 — lutea L. **11**, 44.  
 — — im Jura, Botrytis Epidemie **48**, 257.  
 — — Systematik **16**, 146.  
 — lutescens Vel. **38**, 641.  
 — Makinoi **1V**, 249.  
 — Maximowiczii K. **24**, 46, **49**, 250



- Gentiana melandrifolia* Franchet **II**, 354.  
 — *microcalyx* Lem. **12**, 26.  
 — *Montenegrina* Beck et Szysz. **II**, 44.  
 — *Nipponica* Maxim. **40**, 223.  
 — *ovatiloba* **IV**, 249.  
 — *Piasezkii* **5**, 83.  
 — *praecox* A. et J. Kerner **39**, 266.  
 — *Prattii* **IV**, 250.  
 — *pseudo-aquatica* **IV**, 250.  
 — *pubica* **5**, 83.  
 — *purpurata* Maxim. **49**, 250.  
 — *pygmaea* Rgl. et Schmlh. **10**, 469.  
 — *Regelii* Kusn. **49**, 250.  
 — *Rhaetica* A. et J. Kern. **15**, 46.  
 — *Renardi* Rgl. **II**, 343.  
 — *rigescens* **IV**, 249.  
 — *Rochelii* A. Kerner **55**, 230.  
 — *scaberrima* **IV**, 249.  
 — *Scaberrima* Maxim. **49**, 250.  
 — *spathulaefolia* Kusn. **58**, 339.  
 — *Sturmiana* A. et J. Kern. **15**, 46, 62.  
 — *symphyandra* **II**, 44.  
 — *tetraphylla* Kusn. **58**, 339.  
 — *Thermalis* Kuntze **50**, 23.  
 — *trichotoma* **IV**, 249.  
 — *utriculosa* L. **II**, 44.  
 — *Walujewi* Rgl. u. Sch. **3**, 1058.  
 — *Wettsteinii* Murb. **56**, 152.  
 — (*Amarella*) *arrecta* Franchet **II**, 354.  
 — *cyananthiflora* Franchet **II**, 354.  
 — *Henryi* Hemsl. **II**, 354.  
 — *stellariaefolia* Franchet **II**, 354.  
 — (§ *Chondrophylla*) *bella* Franchet **II**, 354.  
 — *picta* Franch. **II**, 354.  
 — *puberula* Franch. **II**, 354.  
 — *pulla* Franch. **II**, 354.  
 — *Sutchmenensis* Franchet **II**, 354.  
 — (*Endotricha*), Systematik **52**, 35.  
 — (§ *Megacodon* Hemsl.) *venosa* Hemsl. **II**, 354.  
 — (*Pneumonanthe*) *cephalantha* Franchet **II**, 354.  
 — *linoides* Franchet **II**, 354.  
 — *microdonta* Franch. **II**, 354.  
 — *otophora* Franch. **II**, 354.  
 — *pteroalyx* Franch. **II**, 354.  
 — *rhodanta* Franch. **II**, 354.  
 — *rigescens* Franchet **II**, 354.  
*Gentianaceae* **56**, 152. **57**, 149, 186. **60**, 321, 353, 385. **III**, 102.  
 — *Africa* **52**, 309.  
 — *Amerika* **IV**, 248.  
 — *Asien* **49**, 250. **58**, 339. **IV**, 248.  
 — *Systematik* **42**, 165.  
*Genna*, Desmidieen **32**, 3.  
 — *Flora* **I**, 302.  
 — *neues Botanisches Institut* **42**, 10.  
*Genussmittel*, Chemie **56**, 117.  
 — *pflanzliche. Histochemie* **45**, 210.  
*Genussmittel*, Lehrbuch **10**, 24.  
 — *aus dem Pflanzenreiche* **20**, 173.  
 — *Verfälschungen* **60**, 218. **II**, 69.  
*Geoblasta Feixeirana* Rodrig. **57**, 120.  
*Geobotanische Forschungen in Russland* **37**, 274. **40**, 254.  
*Geocalyx orientalis* Besch. Spru. **1**, 22.  
*Geocarpe* Pflanzen **45**, 381.  
*Geoffroya*, Rinde **52**, 42. **II**, 549. **IV**, 58.  
*Geoffroyin* **IV**, 58.  
*Geoglosseae in Ungarn* **10**, 114.  
*Geoglossum glabrum* P. **14**, 194.  
 — *hirsutum* var. *Leotoides* **1**, 203.  
 — *vitellinum* Bres. **15**, 68.  
*Geographie, botanische von Europa* **35**, 9.  
*Geographische Verbreitung, Allgemeines* **6**, 258.  
*Geologische Geschichte der Pflanzen* **36**, 143.  
*Geonoma barbiger* **16**, 8.  
 — *calophyta* **16**, 8.  
 — *pilosa* **16**, 8.  
 — *Rodeiensis* **16**, 8.  
 — *rupestris* **16**, 8.  
 — *tomentosa* **16**, 8.  
 — *trygonostyla* **16**, 8.  
*Geophila Aschersoniana* Büttner **II**, 130.  
*Geopyxis Bloxami* Mass. **59**, 335.  
*Georgia Tetraxis pellucida*, Systematik **57**, 383.  
*Georgiaceae* **47**, 59. **51**, 48.  
*Georgien, Algen* **38**, 821.  
 — *Süd, Flora* **I**, 217.  
 — *Laubmoose* **II**, 175.  
 — *Lebermoose* **II**, 498.  
 — *Vegetation* **53**, 20.  
 — — *deutsche Polarstation* **29**, 251, 281.  
*Georginen. Verhalten vergrünter Blüten gegen Frost* **6**, 351.  
*Geotaxie bei Flagellaten* **50**, 238.  
*Geothermische Bodenverhältnisse* **19**, 139. **21**, 388.  
*Geotortismus* **52**, 98. **54**, 165. **60**, 3.  
*Geotrichum cinnamomeum* Lib. Sacc. et R. **8**, 291.  
*Geotropische Krümmung, Wassergehalt* **1**, 275.  
*Geotropismus* **II**, 223. **12**, 142, 237. **18**, 199. **20**, 4, 294. **33**, 101. **34**, 85. **57**, 138. **IV**, 500.  
 — *der Blüten* **52**, 4.  
 — *der Grasknoten, Mechanik* **2**, 582.  
 — *von Hedera* **7**, 91.  
 — *eines Keimlings, umgekehrte Lage* **38**, 566.  
 — *Reiz, Fortleitung* **5**, 43.  
 — *Rhythmus* **52**, 406.

- Geotropismus der Schlingpflanzen **9**, 293.  
 — Theorie **9**, 140.  
 — transversaler, der Rhizome **4**, 1287.  
 — Nachwirkung **9**, 109.  
 — negativer der Blattstiele **37**, 246.  
 — niederer Organismen **56**, 20.  
 — durch Erzeugung osmotisch wirk-samer Stoffe **2**, 582.  
 — decapitirter Wurzeln **9**, 143.  
 — Einfluss auf das Eindringen der Wurzeln **4**, 1611.  
 — der Wurzelspitze **10**, 170.  
 Gephyria Castracanei Lend. **53**, 176.  
 Gepp, Antony, Personal. **25**, 388.  
 Gera, Flora **55**, 336.  
 Geraniaceae **47**, 147. **60**, 151. **III**, 101.  
 — America **35**, 87.  
 — Anatomie **31**, 36. **36**, 233.  
 — Früchte **21**, 318.  
 — — Torsionserscheinungen **8**, 233.  
 — Kotyledonen **1**, 203.  
 — Markstrahlen **57**, 327.  
 — Pollenkörner **1**, 108.  
 — Portugal **49**, 249.  
 — Samenschale **36**, 232. **43**, 198.  
 Geranium, Anatomie **39**, 262.  
 — Italien **1**, 122.  
 — albicans St.-Hil. var. glanduliferum **7**, 266.  
 — Bohemicum L., Samen, Verbreitung **49**, 202.  
 — decipiens Hsckn. **IV**, 362.  
 — Kilimandscharicum Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — Renardi Trautv. **11**, 343.  
 — sibiricum L.  $\beta$ . biflorum Rgl. **10**, 467.  
 — silvaticum L. a. grandiflorum **12**, 90.  
 — — b. parviflorum **12**, 90.  
 — Yemense Def. **11**, 132.  
 Gerardia (Dasystema) Greggii **17**, 213.  
 — punctata Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 Gérardner, Flora **60**, 274.  
 Gerbera Delavayi Franchet **34**, 179. **43**, 215.  
 — Emirensis **39**, 46.  
 — kokanica R. et Schmallh. **10**, 469.  
 — podophylla **6**, 263.  
 — raphanifolia Franchet **34**, 179. **43**, 215.  
 — ruficoma Franchet **34**, 179. **43**, 215.  
 — Tanantii Franchet **III**, 512.  
 Gerberei, Rohstoffe **10**, 179.  
 Gerberinden **2**, 499.  
 — Anatomie **2**, 500.  
 — Bakterien **60**, 87.  
 — Gerbstoffe **2**, 499.  
 Gerbmaterialeien **3**, 1140. **15**, 21.  
 Gerbsäure **16**, 4. **11**, 444.  
 — Bakterien, Wirkung **IV**, 458.  
 — der Eichenrinde **1**, 299.  
 Gerbsäure, bei der Keimung **20**, 259.  
 — Localisation in Drogen **10**, 423.  
 — Nachweisung **24**, 250.  
 — Reactionen **1**, 513.  
 — im Stoffwechsel **59**, 280.  
 — Vorkommen **35**, 266. **40**, 357.  
 Gerbstoff s. a. Tannin.  
 — **16**, 258, 281. **36**, 40. **39**, 318. **47**, 25. **55**, 40. **57**, 52, 55, 196. **11**, 444. **IV**, 220.  
 — bei Acacia **40**, 364.  
 — Beziehung zur Aggregation **52**, 302.  
 — der Algarobilla **48**, 194.  
 — bei Ampelideen **10**, 281.  
 — Begriff **50**, 136. **1**, 259.  
 — Bestimmung **25**, 223.  
 — der Blätter **35**, 266.  
 — in den Blumenblattgeweben **58**, 69.  
 — Ursprung der Blütenfarbe **1**, 196.  
 — in Chlorophyll **11**, 49.  
 — der Compositen **11**, 22.  
 — von Dacridium cupressinum So-land **54**, 18.  
 — der Eichen **6**, 92.  
 — der Eichenrinde **11**, 100.  
 — von Eucalytus **40**, 364.  
 — der Fumariaceen **29**, 39.  
 — der Gerberinden **2**, 499.  
 — der Leguminosen **54**, 171.  
 — Nachweiss **20**, 284.  
 — Physiologie **26**, 8. **38**, 447. **39**, 226. **45**, 394.  
 — der Pflanzengallen **1**, 39.  
 — Reaction der Alkohole **57**, 19.  
 — — mikrochemische **34**, 48.  
 — Reagentien **38**, 820. **59**, 280.  
 — in Sumachblättern **1**, 235.  
 — der Theepflanze **11**, 543.  
 — Vorkommen **42**, 342. **44**, 364.  
 Gerbstoffpflanzen in Japan **7**, 50, 173.  
 Gerbstoffschläuche d. Papilionaceen und Galegen **56**, 39.  
 — Zellkerne **4**, 1429.  
 Gerbstoffvacuolen **37**, 312.  
 — Entstehung **56**, 297.  
 Gerbstoffzellen, Papilionaceen **46**, 45.  
 Gerrardanthus parviflora **8**, 244.  
 — Trimenii **8**, 244.  
 Gerrardiana macrosiphon **39**, 46.  
 Gerste s. a. Hordeum.  
 — **13**, 340. **22**, 81. **37**, 317.  
 — Ähre und Grammen, Function **50**, 240.  
 — Bastarde **30**, 17.  
 — Blattfleckkrankheit **29**, 91. **49**, 252.  
 — Brand **55**, 314. **60**, 123.  
 — Einfluss der Aussaatzeit auf den Proteingehalt **52**, 123.  
 — — des Eisens **59**, 146.  
 — Endosperm **21**, 44.

- Gerste, Farbe **52**, 344.  
 — Fremdbestäubung **21**, 45.  
 — Gummiferment **27**, 39.  
 — Keimung **53**, 154.  
 — Krankheiten **21**, 221.  
 — — durch *Hormodendron Hordei* **58**, 427.  
 — mehlig und glasig **1**, 144. **8**, 382. **13**, 340. **44**, 88.  
 — Russland **16**, 82.  
 — Schrot, Verfälschung durch Hirseklei **35**, 16.  
 — stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.  
 — Systematik **16**, 171.  
 — Veränderung durch die Keimung **15**, 91.  
 — Varietäten **38**, 694.  
 — Wurzeln, Gallen **35**, 158.  
 — zweizeilige, zweifruchtige Ähren **59**, 129.  
 Gerstenähehen **35**, 158.  
 Geruch der Blüten **45**, 343. **53**, 381.  
 — der Drüsen bei den Rosen **1**, 381.  
 Gerüstbildungsmechanik **52**, 100.  
 Geschiebehölzer Schwedens **59**, 212.  
 Geschlecht der Pflanzen **15**, 5. **57**, 76.  
 — Abweichungen in der Ausbildung **54**, 182.  
 — bei *Acer* **25**, 55. **38**, 481. **40**, 181.  
 — der Angiospermen **42**, 243.  
 — der Blüten, Variabilität **3**, 1110.  
 — Charaktere **43**, 33.  
 — der Culturpflanzen **32**, 253.  
 — Einfluss der Dichtsaat **4**, 1294.  
 — dicliner Pflanzen, Einfluss äusserer Einflüsse **1**, 276.  
 — Entwicklung **46**, 271. **51**, 388.  
 — Generationen der Hymenophyllaceen **54**, 206.  
 — bei *Juniperus communis* **33**, 91.  
 — Procentsatz zwischen männlichen und weiblichen Individuen **43**, 172.  
 — der Reben **33**, 126. **39**, 7. **42**, 277.  
 — von *Salix*, Aenderung **18**, 44.  
 — der Umbelliferae **46**, 109.  
 — Ursachen **15**, 6.  
 — Vertheilung **43**, 85.  
 — Zahlenverhältniss **27**, 96.  
 Geschlechtliche Affinität, Einfluss auf die Artbildung **1**, 224.  
 Gesellschaft, botanische deutsche **11**, 36. **12**, 70.  
 — — in Berlin, Generalversammlung **28**, 89.  
 — — Statuten **11**, 35.  
 — — Amerika **60**, 294.  
 — Niederrheinische, für Natur- und Heilkunde zu Bonn **60**, 129.  
 Gesellschafts-Inseln, Flora **56**, 45.  
 Gesetz, Weber-Fechner'sches **19**, 67.  
 Gesneraceae **50**, 195. **53**, 115. **56**, 181. **59**, 29, 30. **60**, 63. **111**, 102.  
 — Afrika **60**, 73. **1V**, 259.  
 — Britisch Neu-Guinea **50**, 195.  
 — Entwickl. **60**, 260.  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
 Gespinnstfasern **4**, 1266. **6**, 91. **56**, 377.  
 — von Agaven **3**, 820.  
 — mikroskopische Untersuchung **52**, 153.  
 Gespinnstpflanzen **4**, 1266. **6**, 91. **52**, 153. **56**, 377.  
 Gestaltung **59**, 137.  
 Gestaltungskraft **11**, 396.  
 Gethyllis (*§* *Climostylis*) *longistyla* Bolus **7**, 10.  
 Getreide **16**, 109, 115. **20**, 255.  
 — Allgemeines **5**, 364.  
 — Arten, Bestimmung **50**, 27.  
 — — Nutation **56**, 300.  
 — Bau, Handbuch **25**, 113.  
 — Bedarf an Bodenstickstoff **20**, 286.  
 — Benetzung d. Meerwasser **6**, 166.  
 — Blüten **13**, 6.  
 — Brand **16**, 97, 323. **27**, 295.  
 — — der Gerste **55**, 314.  
 — — des Hafers **55**, 314.  
 — — des Roggens **55**, 314.  
 — — Schutzmittel **111**, 527.  
 — Bestäubung **2**, 433. **9**, 11.  
 — Beschädigung d. Hagel **9**, 274.  
 — Bestockung **12**, 168.  
 — *Cladosporium herbarum* **56**, 311. **57**, 121.  
 — Cultur **17**, 312. **31**, 146.  
 — Einfluss des Klimas **23**, 152.  
 — Entwicklungsgeschichte **14**, 290.  
 — Europa, Pilze **27**, 323.  
 — Exsiccatesammlung **39**, 152.  
 — Faulbrand **10**, 137.  
 — Finnland **11**, 558.  
 — geographische Verbreitung in Nord- und Mittel-Afrika **48**, 199.  
 — Kleberzellen **15**, 305.  
 — Körnerernte **11**, 318.  
 — Krankheit **4**, 1234. **111**, 136.  
 — — durch Milben **6**, 376.  
 — — durch *Mystrosporium abrodens* **57**, 313.  
 — — Lager **2**, 582.  
 — *Lema melanopus* L. **56**, 374.  
 — Mikroskopie **23**, 148.  
 — Mittel gegen den Flug- und Steinbrand **57**, 252.  
 — Mittel gegen Lagerungs-Ursachen **48**, 152.  
 — Phoma **57**, 121.  
 — Pilze **111**, 464.  
 — Rost **17**, 50. **11**, 530.  
 — — Gegenmittel **1V**, 159.  
 — — in den Vereinigten Staaten **60**, 83.

- Getreide, Russland **16**, 80.  
 — Saatperiode im hohen Norden **20**, 368.  
 — Samen, Keimkraft **56**, 217.  
 — Sitz d. schwersten Korns **52**, 137.  
 — Stein- und Staubbrandarten, Unterscheidung **58**, 106.  
 — Thrips-Arten **30**, 320.  
 — Ursprung **30**, 852.  
 — Varietäten, Culturwerth **28**, 240.  
 — — neue **1**, 146.  
 — — Bildung **6**, 199.  
 — Zeit zum Mähen **3**, 979.  
 Geum latifolium **IV**, 446.  
 — hispidum Fr., Bastard **54**, 304.  
 — (Oligocarpa) kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — Phyllodie **53**, 411.  
 — rivale, Prolification **47**, 212. **53**, 411.  
 — speciosum, Alboff **58**, 408. **60**, 26.  
 — strictum Ait var. bipinnata **IV**, 443.  
 Gewächse s. Pflanzen.  
 Gewächshäuser für Kryptogamen **4**, 1246.  
 — schädliche Kryptogamen **IV**, 300.  
 Gewächshauspflanzen, Cultur **5**, 59.  
 Gewebe **45**, 36.  
 — Anatomie und Physiologie **55**, 102.  
 — assimilierendes **57**, 18.  
 — massige, Durchlüftung **53**, 323.  
 — mechanischer Einfluss der Zugkräfte **54**, 340.  
 — parenchymatische Blutung **21**, 212, 245, 274, 373.  
 — Physiologie **II**, 158. **20**, 39. **II**, 506.  
 — secundäres, abnormes **45**, 179.  
 — System, mechanisches **40**, 145.  
 — mechanisches, als Familiencharakter **9**, 380.  
 — Unterbrechung **20**, 59.  
 — des Stammes, Änderungen an den Knoten **42**, 374.  
 — verholzte, Zusammensetzung **52**, 17.  
 Gewicht, spezifisches der Holzarten **2**, 669.  
 Gewichtszunahme, Einfluss des Alters, der Nährsalze und der Assimilation **46**, 121.  
 Gewürze **III**, 169.  
 — Fälschungen **60**, 251.  
 Gewürznelken aus der Merowinger Zeit **24**, 313.  
 Geyler, Th. Dr. Personal. **38**, 464.  
 Ghaetozythia pulchella Karst. **38**, 485.  
 Ghiesbreght, Aug., Personal. **55**, 191.  
 Giacomo Bizzozero, Personal. **22**, 95.  
 Giallume **20**, 50.  
 Giamutri, Muscineen **28**, 66.  
 Giard's pathogener Leuchtbacillus, Impfungsversuche **III**, 62.  
 Gibbera ticini Cke. et H. **6**, 254.  
 Gibbera Vaccinii, Erkrankung der Preisselbeere **57**, 87.  
 Gibberella Trichostomi Roll. **49**, 218. **51**, 335.  
 Gibelli, G., Personal. **1**, 31. **16**, 160.  
 Gibellia dothideoides **24**, 199.  
 Gibellina cerealis Pass. in Ungarn **49**, 269.  
 — — Verbreitungsweise **51**, 150.  
 Gibellula pulchra (Sacc.) **IV**, 338.  
 Gibraltar, Flora **18**, 105. **35**, 239. **I**, 296.  
 Giechanów, Flora **26**, 13.  
 Giesenhagen, Karl, Personal. **44**, 168. **48**, 239.  
 Giessen, phänologische Beobachtungen **9**, 351.  
 — — Entwicklung der Vegetation **5**, 231.  
 Giessler, Dr., Personal. **55**, 63. **57**, 159.  
 Giessplatten, Erstarren **49**, 307.  
 Gifford Miss, Personal. **51**, 253.  
 Gifte von Proteus vulgaris **47**, 116.  
 — der Phanerogamen **48**, 263.  
 Giftpflanzen, Argentinien **20**, 14.  
 — Brasilien **7**, 239.  
 — Deutschland **6**, 89. **51**, 180. **II**, 542.  
 — zum Fischfang **10**, 26.  
 — phanerogame **46**, 293.  
 Giftstoffe der Euphorbiaceen **57**, 120.  
 — der Flechten **III**, 369.  
 Gifttheorie **II**, 369.  
 Giftwirkung **32**, 40.  
 — des Fluornatriums **53**, 51.  
 — natürliches System **55**, 213.  
 Gift-Zwiebeln **9**, 322.  
 Gigartina Pacifica **44**, 151.  
 — prolifera **52**, 118.  
 — punctata **52**, 118.  
 Gigliaceae **57**, 21.  
 Giglio Insel, Flora **59**, 340.  
 — — Moose **34**, 198.  
 Gilg, E., Dr., Personal. **59**, 255.  
 Gilgia candida Pax. **60**, 71.  
 Gilia **49**, 272.  
 — arcuata **7**, 265.  
 — erecta **7**, 265.  
 — involuerata **51**, 171.  
 — Johowi Meyen **58**, 342.  
 — Palmeri Wats. **II**, 209.  
 — ramosissima **51**, 171.  
 — setosissima punctata **55**, 114.  
 — (§ Eugilia) Sonorae Rose **II**, 369.  
 — (Navarretia) prostrata **12**, 26.  
 Gilbertia populifolia **9**, 386.  
 — Langeana **9**, 386.  
 Gilliesiae, Monographie **58**, 101.  
 Ginger-beer **50**, 326.  
 Ginkgo biloba L., Entwickl. d. Stengels und des Blattes **II**, 229.  
 — — Samen, Verwachsung **57**, 204.  
 — — Verhalten im Finstern **40**, 79.

- Ginkgo integerrima* Schumbl. **1**, 13.  
 — *Czekanowskii* Schumbl. **1**, 13.  
 — *witthiensis* **5**, 329.  
*Ginkgoeladus novae-Zeelandiae* **48**, 375.  
*Gimnoa purpurascens* Vid. **30**, 134.  
 Gipfeldürre der Fichte **4**, 1637.  
 Gipfeln der Reben **14**, 117.  
*Githopsis* **11**, 143.  
*Glacialflora* **19**, 44.  
 Glacialpflanzen, fossile **7**, 43.  
*Gladiolus* **3**, 946.  
 — *abnorme Blüten* **1**, 273.  
 — *brachyandrus* Bak. **2**, 525.  
 — *Buettneri* **51**, 22. **11**, 291.  
 — *communis* L. var. *longispatheata* Stapf. **1**, 141.  
 — *Gandavensis* Hort., Bestäubung durch Insecten **43**, 392.  
 — *humilis* Stapf **1**, 141.  
 — *Kilimandscharicus* Pax. **51**, 82.  
 — *Leichtlini* **40**, 301.  
 — *platyphyllus* Bak. **56**, 189.  
 — *primulinus* Baek. **43**, 370.  
 — *pubescens* **51**, 22. **11**, 291.  
 — *Thomsoni* Bak. **9**, 119.  
 — *tricolor* Stapf. **1**, 141.  
 — *watsonioides* Bak. **22**, 243.  
 — *Welwitschii* **51**, 22. **11**, 291.  
 — (§ *Engladiolus*) *pauciflorus* Bak. **35**, 12.  
 — — *sulphureus* Bak. **35**, 12.  
 — — *watsonioides* Bak. **25**, 84.  
 Glanz der Blumenblätter **58**, 72.  
*Glarus, Flora* **58**, 306.  
 Glas, Einfluss auf die Haltbarkeit mikroskopischer Präparate **53**, 340.  
*Glasgow, botanischer Garten* **11**, 335.  
 Glasigwerden der Früchte **18**, 191.  
 Glasphotogramme von Koch **3**, 1181. **4**, 1214, 1247.  
*Glaucin* **11**, 440.  
 Glaucineae **57**, 34.  
*Glaucium pulehrum* Stapf. **30**, 208.  
 — *tenue* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.  
*Glaucocystis Nostochinearum* Itzigsohn, Bau und Entwicklung **52**, 116.  
 — — var. *minor* Hansg. **54**, 110.  
*Glaucospira agillissima* Lag. **52**, 186.  
 — *tenuior* Lag. **52**, 186.  
*Glaucothrix gracillima* Zopf **10**, 34.  
 — — Coccen und Stäbchenzoogloea **36**, 180.  
*Glaux maritima* L. **39**, 41.  
 — — Blüte **60**, 114.  
 — *densiflora* **51**, 171.  
 — *mucronata* **51**, 171.  
*Glaziella vesiculosa* **1**, 369.  
*Glechoma intermedia* f. *grandiflora* Sink. **5**, 143.  
 — — f. *parviflora* Sink **5**, 143.  
*Glechoma Serbica* H. et W. **35**, 61. **1**, 123.  
*Gleditschia*, Bildungsabweichung einer Hülsen **40**, 156.  
 — *Rolfei* Vid. **30**, 133.  
 — *xylocarpa* **20**, 373.  
*Gleichenia blepharolepis* Sod. **26**, 39.  
 — *hypoleuca* Sod. **26**, 39.  
 — *leucocarpa* Sod. **26**, 39.  
 — *optabilis* Hr. **4**, 1567.  
 — *Rostafinskii* **47**, 85.  
 — *subandina* Sod. **26**, 39.  
 — (*Martensia*) *obscura* **48**, 375.  
 Gleicheniaceae, Anatomische Structur **54**, 47.  
 — Keimung der Sporen **1**, 2.  
 — geschlechtliche Generation **42**, 370.  
*Glenodinium cornifax* **48**, 256.  
 — *neglectum* **48**, 256.  
 — *subinosum* **48**, 256.  
*Gleocystis scopulorum* Hansg. **56**, 202.  
*Gleosporium Kriegerianum* Bres. **111**, 4.  
 — *Rhododendri* **111**, 59.  
 Gletscher von Alaska, Vegetation **46**, 288.  
 Glieder, endogene **44**, 290.  
 Gliederthiere, Pilze **57**, 184.  
*Gliocladium, Systematik* **57**, 174.  
 — *viride* Matr. **57**, 174.  
*Globaria macrorrhiza* Sp. **8**, 101.  
*Globba* (§ *Ceratnathera*) *subscaposa* **1**, 455.  
 Globeae, Systematik **58**, 243.  
 Globoide **16**, 36.  
*Globularia eriocephala* Pom. **53**, 195.  
 — *vesceritensis* Batt. et Trab. **33**, 195.  
 — *vulgaris*, Autorbezeichnung **41**, 109.  
 Globulariaceae, Markstrahlen **57**, 403.  
 — Monographie **58**, 302.  
*Globuline* **14**, 328.  
 — in Kartoffeln **4**, 1542.  
*Gloeocapsa* und *Bacillus*, Symbiose **31**, 350.  
 — Formen **42**, 10. **46**, 156.  
 — *alpina* var. *mediterranea* Hansg. **50**, 240.  
 — *nigra* Grun. var. *minor* Hansg. **54**, 110.  
 — *tepidarium* **16**, 226.  
*Gloeochaete Wittrockiana* **16**, 226.  
 — — Entwicklungsgeschichte **47**, 107.  
*Gloeocystidium guttuliferum* Karst. **43**, 385.  
*Gloeocystis*, Morphologie **4**, 1409.  
 — *rupesstris* var. *subaurantiaca* **34**, 99.  
 — *vesiculosa* var. *caldarium* Hansg. **50**, 240.  
*Gloeopeziza Rehnii* Znk. **49**, 78.  
 Gloeophyten, Systematik **8**, 65.  
*Gloeosiphonia verticillaris* Farl. **38**, 626.

- Gloeosporiella rosaeicola* Cav. **51**, 293.  
*Gloeosporium allantosporum* **51**, 218.  
**52**, 396.  
 — — f. fructuum **53**, 144.  
 — — f. Phaseoli **53**, 144.  
 — — f. Tami **53**, 144.  
 — — f. Vincetoxici **53**, 144.  
 — Allescheri **52**, 155.  
 — Americanum Speg. **8**, 6. **III**, 490.  
 — ampelophagum **1**, 176.  
 — australe Sp. **8**, 102.  
 — Beckianum Bäum. **IV**, 181.  
 — Canadense **1**, 247.  
 — Caryae **III**, 490.  
 — Catalpae Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — Cercocarpi **IV**, 182.  
 — Cerei Pass. **51**, 295.  
 — Comari All. **52**, 155.  
 — conigenum Sacc. et R. **8**, 290.  
 — crocatum Sacc. **II**, 416.  
 — Davisii **III**, 490.  
 — Dactylidis **III**, 4.  
 — decolorans Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — Denisoni Sacc. Berl. **24**, 199.  
 — depressum **14**, 81.  
 — dubium **1**, 95.  
 — frigidum Sacc. **2**, 519.  
 — fructigenum Berk. **50**, 56. **II**, 144.  
 — fusarioides **21**, 306.  
 — grammicolum **1**, 248.  
 — graminum **III**, 4.  
 — Helichrysi **22**, 355.  
 — Hesperidearum **2**, 450.  
 — hians **19**, 162.  
 — hysteroioides **1**, 247.  
 — intermedium Sacc. **2**, 518.  
 — irregulare Pk. **49**, 339.  
 — Ledi **35**, 291.  
 — leptospermum **46**, 348.  
 — lineolatum Sacc. **2**, 519.  
 — Medicaginis E. et K. **36**, 227.  
 — Mollrianum Thüm. **2**, 612.  
 — Mygindae **20**, 95.  
 — nobile Sacc. **2**, 519.  
 — Ostryae Thüm. **2**, 612.  
 — pachybasium Sacc. **2**, 518.  
 — Patella **19**, 162.  
 — perexiguum Sacc. **2**, 518.  
 — phomiforme S. et E. **14**, 98.  
 — phomoides Sacc. **14**, 99.  
 — Physalosporae **II**, 149.  
 — Platani, Platanenblattkrankheit **54**, 25.  
 — ramosum **1**, 247.  
 — reticulatum in Frankreich **5**, 241.  
 — revolutum **1**, 247.  
 — rhinum Sacc. **14**, 99.  
 — ribicolum **III**, 490.  
 — Riessii Seb. et S. **18**, 134.  
 — sibiricum Thüm. **3**, 1095.  
 — stenosporum E. et K. **36**, 227.  
*Gloeosporium Struthiopteridis* **43**, 28.  
 — suberis Roll. **49**, 218. **51**, 335.  
 — subfalcatum Sacc. Bomm. et Rouss. **II**, 16.  
 — succineum Sacc. **2**, 519.  
 — tremellinum Sacc. **2**, 519.  
 — veratrinum All. **52**, 155.  
 — (Gloeosporella) Aquifolii Penz. et Sacc. **19**, 163.  
 — — Pseudophoma Penz. et Sacc. **19**, 162.  
 — (Marsonia) brunneum **1**, 247.  
 — (Septogloeum) Ampelopsidis **1**, 248.  
*Gloeotaenium* **47**, 45.  
 — Loitlesbergerianum Hansg. **1**, 2.  
*Gloeotheca minor* Beck. **22**, 204.  
 — rupestris Bor. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.  
*Gloeotilla aurea* Dickie **4**, 1602.  
 — nigrescens Dickie **4**, 1602.  
*Gloidon* Karst. **1**, 101.  
*Gloiosaccion pumilum* **III**, 360.  
*Gloiotrichia echinulata* **60**, 138.  
*Gloniella Hakeae* **19**, 162.  
*Gloniopsis Australis* Sacc. var. vinealis **24**, 200.  
*Gloniopsis roburnea* **33**, 292.  
*Glonium betulinum* **II**, 419.  
 — subtectum Sacc. et R. **8**, 290.  
*Gloriosa superba* **II**, 99.  
*Glossocalyx brevipes* Benth. **5**, 85.  
 — longispis Benth. **5**, 85.  
*Glossogyne orthochaeta* **48**, 363.  
*Glossophyllum gracile* **1**, 206.  
*Glossopteris angustifolia* Brgt. **42**, 315.  
 — Browniana Brgt. **42**, 315.  
 — Damudica var. stenoneura **42**, 315.  
 — Tatei **42**, 315.  
*Glossostigma elatinoides* Benth. **44**, 229.  
 — submersum Petrie **II**, 360.  
*Glozsán, Flora* **4**, 1203.  
*Glucobiose* **II**, 27.  
*Glucosäure* **3**, 999. **II**, 25.  
*Gluckoside der Aurantiaceen* **II**, 416.  
*Gluma v. Lolium* **4**, 1307.  
*Glumiflorae* **57**, 79. **III**, 30.  
*Glutamin* **II**, 501.  
 — in den Zuckerrüben **23**, 181.  
*Glycerin, Ernährung grüner Pflanzenzellen* **55**, 148.  
*Glyceringelatine, Herstellung* **1**, 25, 189.  
*Glycerinpräparate, dichter Verschluss* **16**, 159.  
*Glyceria grandis* **II**, 210.  
 — nemoralis  $\beta$ . contracta **8**, 142.  
 — plicata  $\beta$ . nemoralis **9**, 272.  
 — subspicata Rgl. **10**, 470.  
*Glycine Sinensis, myrmekophil* **44**, 122.  
 — — Secretbehälter **46**, 202.

- Glycogen **12**, 5.  
 — Säureabbau **58**, 400.  
 — Verbrauch bei Pilzen **32**, 59.  
 Glycogenbildner **58**, 296.  
 Glycogenie **58**, 399.  
 Glycokoll **15**, 39.  
 Glycoproteiden **IV**, 344.  
 Glycoproteine **15**, 37.  
 Glycose **13**, 234. **II**, 443.  
 — Reagentien **59**, 280.  
 — als Reservestoff der Laubhölzer **36**, 106.  
 — Gehalt des Holzes **47**, 22.  
 Glycoside der Cacaosamen **56**, 296.  
 — in dem Chlorophyll **32**, 259.  
 — der Convolvulaceen **52**, 271.  
 — mikrochemischer Nachweis **44**, 44.  
 Glycosidvacuolen **56**, 297.  
 Glycyrrhiza inflata Bat. **52**, 338.  
 — paucifoliolata **13**, 335.  
 — squamulosa **20**, 142.  
 — Systematik **31**, 40.  
 — Uromyces **I**, 325.  
 Glymperes (Eucalymperes) Thomeanum **27**, 314.  
 Glyptostroboxylon Coepperti **24**, 237.  
 Glyphis Javanica J. M. **13**, 179.  
 — Labuana Nyl. **47**, 121.  
 — torquescens Nyl. **47**, 121.  
 Glyphodesmis Challengerensis **33**, 258.  
 — margaritacea **33**, 258.  
 — marginata Gr. et St. **31**, 131.  
 — Murrayana **33**, 258.  
 Glyphodiscus Grunowii A. Schm. **9**, 410.  
 — scintillans A. Schm. **9**, 410.  
 Glyphosperma Palmeri **17**, 214.  
 Glyptopetalum Griffithii **52**, 311.  
 — Thwaites, Systematik **52**, 311.  
 Glyptostrobus Europaeus Brngt. **41**, 266.  
 — Verbreitung in Ungarn **41**, 266.  
 Gnaphalium **5**, 112.  
 — argyrolepis **51**, 171.  
 — Columbianum Hieron. **60**, 121.  
 — concinnum **1**, 127.  
 — diffusum **39**, 45.  
 — maximum Kuntze **50**, 23.  
 — Minutula Col. **11**, 361.  
 — silvaticum f. montana **13**, 157.  
 — Tarapacanam **51**, 171.  
 Gnetaceae, Monographie **III**, 226.  
 Gnetopsis cristata **IV**, 54.  
 — hexagona **III**, 53.  
 — plumosa **III**, 53.  
 — trigona **III**, 53.  
 Gnetum, Entwicklungsgeschichte **50**, 377. **56**, 97.  
 — gnemon L. **60**, 215.  
 — — Entwicklung des Keimes **12**, 226.  
 Gnidia chrysantha **IV**, 514.  
 Gnidia Djurica **IV**, 514.  
 — fastigiata **60**, 246.  
 — Fischeri **IV**, 514.  
 — genistifolia **IV**, 514.  
 — Hoepfneriana **IV**, 514.  
 — Katangensis **IV**, 515.  
 — Oliveriana **IV**, 514.  
 — usingensis **IV**, 514.  
 — Vatkeana **IV**, 514.  
 Gnomonia, Infection auf Carpinus **1**, 199.  
 — Krankheit des Kirschbaums **42**, 91. **43**, 397. **49**, 339.  
 — acerina Starb. **42**, 210.  
 — Agrimoniae Brefeld **46**, 325.  
 — australis **20**, 95.  
 — borealis **35**, 290.  
 — erythrostroma **28**, 142. **34**, 333. **42**, 91. **43**, 397.  
 — Fautreyi Roll. **59**, 365.  
 Gnomoniella brevirostris Karst. **38**, 485.  
 — caulicola Bäum. **51**, 147.  
 — Cercosporae **33**, 291.  
 — guttulata Starb. **42**, 210.  
 — iridicola Karst. **38**, 485.  
 — Luzulae Jacze. **57**, 201.  
 — vagans Johans. **30**, 258.  
 Gobi, Chr., Dr., Personal. **34**, 384.  
 Gobia baltica **38**, 824.  
 Gochnatia australis **60**, 71.  
 — Berteroana **60**, 71.  
 — cuspidata **60**, 71.  
 — glutinosa **60**, 71.  
 — integerrima **60**, 71.  
 — laxiflora **60**, 71.  
 — litoralis **60**, 71.  
 — multiflora **60**, 71.  
 — racemosa **60**, 71.  
 — Tarapacana **51**, 171.  
 Godet, C. H., Personal. **5**, 410.  
 Godetia Sam. **4**, 1398.  
 Godlewski'sche Theorie **26**, 10. **31**, 337.  
 Godlewskia aggregata **27**, 352.  
 Godron, D. A., Personal. **3**, 1024.  
 Godronia Cassandrae Pk. **34**, 100.  
 — Juniperi **11**, 419.  
 Göbel, Prof. Pers. **1**, 192. **7**, 64, 352. **10**, 471. **29**, 128. **37**, 29. **47**, 223. **53**, 271.  
 Göppert, H. R., Personal. **3**, 928. **14**, 27. **18**, 288. **22**, 157, 186, 217. **31**, 30.  
 Goepertia geminiflora Meissn. **41**, 223.  
 — ovulifolia Engelh. **49**, 332.  
 — rigida **17**, 180.  
 — spectabilis **49**, 332.  
 Görllitzer Haide, Flora **59**, 303.  
 Görz, Grafschaft, Flora **6**, 14.  
 Göttingen, Flora **25**, 239.  
 Goldenberg, F. † **8**, 63.  
 Gomidesia Lindeniana Berg **47**, 72.

- Gomontia polyrhiza* Born. et Flat. **37**, 271. **43**, 250.  
*Gomphia anceps* Bar. **28**, 366.  
 — *deltoidea* **6**, 262.  
 — *firmifolia* **49**, 333.  
 — *lanceolata* Bar. **28**, 366.  
 — *perseaeifolia* Bar. **28**, 366.  
*Gomphocalyx herniarioides* **39**, 45.  
*Gomphocarpus aceratooides* Schlechter **60**, 148.  
 — *ascendens* Schlecht. **60**, 148.  
 — *amoenus* Schum. **55**, 311.  
 — *asclepiadeus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *aureus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *bisacculatus* Oliv. **35**, 12.  
 — *ecullatus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *dependens* Schum. **55**, 311.  
 — *Galpinii* Schlecht. **60**, 148.  
 — *geminatus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *glaucophyllus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *ochroleucus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *ovatus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *palustris* Schum. **55**, 311.  
 — *rosens* Schum. **55**, 311.  
 — *scaber* Schum. **55**, 311.  
 — *schizoglossoides* Schlecht. **60**, 148.  
 — *semiampletens* Schum. **55**, 311.  
 — *simplex* Schlechter. **60**, 148.  
 — *validus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *velutinus* Schlecht. **60**, 148.  
 — *Transvaalensis* Schlecht. **60**, 148.  
 — *trifurcatus* Schlecht. **60**, 148.  
*Gomphonema acuminatum* Ehrh. var. *submontanum* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *apicatum* (E.?) Cleve **1**, 402.  
 — *asymmetricum* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *Augur* Ehr **55**, 324.  
 — — var. *Podolica* **55**, 301.  
 — *curvirostrum* O. Br. **1**, 398.  
 — *Cymbella* J. Br. **48**, 171.  
 — *Kamtschaticum* var. *siberica* Grun. **10**, 43.  
 — *Kanitzii* **6**, 2.  
*Gomphonitzschia Clevei* Grun. **2**, 645. **5**, 67.  
 — *Unger* Grun. **2**, 645.  
*Gomphosphaeria aponina* Ktz. var. *cordiformis* Wolle **12**, 1.  
 — — var. *olivacea* **54**, 110.  
 — *anomala* **34**, 226.  
*Gomphostemma* Wall., Systematik **50**, 278.  
*Gomphrena Nealleyi* **111**, 246.  
 — *Pringlei* **111**, 246.  
*Goniatoblaste rostrata* Heub. **56**, 234.  
*Goniatobotrys maculicola* Wint. **14**, 4.  
*Goniatobotryum* Sacc. **2**, 516.  
 — *tenellum* **34**, 101.  
*Gonatonema ventricosum* Hansg. f. *Tirolense* **56**, 171.  
*Gonatosorus Nathorstii* Racib. **47**, 85.  
*Gonatozygon Brebissonii* de Bary var. *b) vulgaris* **29**, 66.  
 — — var. *c) Tatricum* **29**, 66.  
 — *Kjellmani* **1**, 35.  
 — *laeve* **42**, 113.  
 — *leiodermum* **IV**, 4.  
 — *pilosum* Wolle **12**, 1.  
 — *reticulatum* **IV**, 4.  
*Gondwana-System, fossile Flora* **3**, 1130. **5**, 47, 116. **8**, 18. **10**, 134. **32**, 339.  
 — — in Indien, Lagerungsverhältnisse **32**, 13.  
 — — in Tasmanien **38**, 801.  
*Gongrodiscus parvifolius* **1**, 336.  
 — *sufferrugineus* **1**, 336.  
*Gongora flaveola* **28**, 180.  
*Gongronema glabriflora* **1**, 318.  
 — *Welwitschii* **55**, 311.  
*Gongrosira*, Entwicklung **19**, 321.  
 — Systematik **16**, 162.  
*Gongylocarpus frutescens* **41**, 25.  
*Gonidien* **3**, 1026. **9**, 412.  
 — von *Arthonia* **1**, 356.  
 — Biologie **18**, 4.  
 — chlorophyllhaltige Gellertflechten **45**, 22.  
 — von *Gymnosporangium clavariaeforme* **35**, 322. **41**, 15.  
*Gonimoblasten* **42**, 81.  
*Goniolimon Beckerianum* Ika **15**, 312.  
 — *Besserianum* **7**, 267.  
*Goniopteris foeniciformis* v. Schloth. var. *arguta* Sternb. **IV**, 517.  
*Goniorrhachis marginata* Taub. **51**, 213.  
*Gonioskop*, Apparat zur Bestimmung der Divergenzwinkel **54**, 271. **55**, 76.  
*Goniosporum holocheilum* Hance **2**, 525.  
*Goniosstemon Goulteri* Engelm. **5**, 14.  
 — *Schaffneri* Engelm. **5**, 14.  
*Goniothalamus Curtisii* **52**, 415.  
 — *Kunstleri* **52**, 415.  
 — *mollis* **1**, 318.  
 — *Prainianus* **52**, 415.  
 — *Ridleyi* **52**, 415.  
 — *Scortechinii* **52**, 4 5.  
 — *subevenius* **52**, 415.  
 — *tenifolius* **52**, 415.  
 — *Wrayi* **52**, 415.  
 — *uvariooides* **52**, 415.  
*Goniothecium decoratum* **48**, 171.  
 — *Syvalense* Pant. **34**, 175.  
 — *vitripous* **48**, 171.  
*Gonium pectorale* **44**, 72, 103, 143.  
 — *sociale* var. *maius* **34**, 99.  
*Gonococcus*, Biologie **60**, 74.  
 — Verwertbarkeit für die gerichtliche Medicin **47**, 332.  
 — *Neisser* **55**, 176.  
*Gonohyphema* **9**, 412.



- Gonolobus angustifolius* Rob. et Green. **59**, 342.  
 — *Jaliscoensis* Rob. et Green. **59**, 312.  
 — *parviflorus* Gray, var. *brevicoronatus* **51**, 303.  
 — *suberiferus* Robinson **56**, 374.  
 Gonorrhöe, pathologische Anatomie **60**, 71.  
*Gonytrichium rubrum* Pat. **52**, 12.  
*Gonzalea glabra* **11**, 211.  
*Goodenia cirrifica* **26**, 275.  
 — *Elderi* F. v. Muell. et Tate **53**, 268.  
 — *fascicularis* **1**, 314.  
 — *Forestii* F. v. Muell. **52**, 46.  
 — *Pumillo* **45**, 30.  
 — *pusilliflora* **35**, 99.  
 — *Watsoni* F. v. Muell. et Tate **53**, 268.  
 Goodenoughiaceae **59**, 291.  
*Goodyera pendula* Maxim. **40**, 224.  
 — *repens* R. Br., Lothringen **55**, 322.  
 Googel **6**, 289.  
*Goreoxia decurrens* Baker **12**, 201.  
 Gordon, George, Rev., Personal. **57**, 320.  
*Gordonia acuminata* Vid. **30**, 132.  
 — *grandis* **4**, 1223. **52**, 414.  
 — *imbricata* **52**, 411.  
 — *Luzonica* Vid. **30**, 132.  
 — *multinervis* **52**, 414.  
 — *Scortechinii* King. **52**, 414.  
*Gorteria spinosa* **60**, 169.  
*Gossypin* **40**, 188.  
*Gossypium* s. a. Baumwolle.  
 — *Kirkii* **9**, 103.  
 — *multiglandulosum* **51**, 171.  
 Gorha, Flora **13**, 238.  
 Gothland, Flora **4**, 1563. **38**, 785.  
*Gothofreda oblongifolia* Morong. **56**, 249.  
 — *gracilis* Morong **56**, 249.  
 Gottsche, Dr., Personal. **52**, 176.  
*Gottschea claudeslina* Col. **11**, 321.  
 — *epiphyta* Col. **40**, 353.  
 — *guttata* Col. **40**, 353.  
 — *heterodonta* Col. **40**, 353. **52**, 226.  
 — *longiciliata* Col. **40**, 353.  
 — *longi-eta* Col. **40**, 353.  
 — *marginata* Col. **52**, 226.  
 — *moniliformis* Colomo **40**, 353.  
 — *pusilla* **52**, 121. **11**, 124.  
 — *ramulosa* Col. **52**, 226.  
 — *Spegazziniana* **26**, 36.  
 — *squarrosa* Col. **52**, 226.  
 — *stenocarpa* Col. **40**, 353.  
 — *Winkelmannii* **40**, 353.  
*Gouatteria tenuinervis* Engelm. **49**, 332.  
*Govenia elliptica* **51**, 304.  
 — *sulphurea* **23**, 226.  
*Goya gracilipes* K. Sch. **111**, 249.  
 — *Gürkeana* K. Sch. **111**, 249.  
 — *pilosa* K. Sch. **111**, 249.  
*Gracilaria prolifera* **38**, 821.  
 — *Salzmanni* **42**, 113.  
*Graderia subintegra* Masters. **57**, 349.  
 Gradisca, Grafschaft, Flora **6**, 14.  
 Gräser s. a. Gramineae.  
 — Africa, östl. **111**, 246.  
 — der Alpen **44**, 333.  
 — Amerika, nördl. **1**, 125.  
 — Arizona **21**, 333.  
 — Bestimmung **9**, 11.  
 — Calciumoxalat **43**, 327.  
 — der Dünen **38**, 835.  
 — frühes Ergrünen **39**, 8.  
 — Filamente **4**, 1365.  
 — trockener Klimate, Eigenthümlichkeiten **43**, 44.  
 — Ölkörper **43**, 329.  
 — Wurzelsystem **53**, 296.  
 Gramineae s. a. Gräser.  
 — **11**, 92. **22**, 107. **34**, 115. **57**, 331.  
**59**, 30, 94. **60**, 243. **111**, 103, 258.  
 — Africa **31**, 94.  
 — Algerien **19**, 293.  
 — America **13**, 299. **17**, 216. **27**, 291.  
**29**, 331. **50**, 308.  
 — — nördliches **11**, 425. **51**, 164, 349.  
**54**, 341.  
 — — nord-westliches **56**, 107.  
 — Anatomie **1**, 271. **28**, 201. **54**, 321.  
 — Anpassungsfähigkeit **57**, 210.  
 — Aufblühen **2**, 776. **4**, 1365. **53**, 24.  
 — Australien **10**, 362.  
 — Beschreibung **11**, 434.  
 — Bildungsabweichungen **8**, 153.  
 — Blätter, Anatomie **28**, 201.  
 — — Mestomcheiden **44**, 155.  
 — Blüten **9**, 181. **37**, 36.  
 — Brandpilze **26**, 26.  
 — von Californien **11**, 425.  
 — in Centralbrasilien **2**, 533.  
 — von Ecuador **42**, 311.  
 — Einteilung nach der Frucht **2**, 526.  
 — Embryo, Entwicklung **9**, 47. **55**, 1.  
 — Endosperm **23**, 169.  
 — Gefäßbündel, Entstehung **1**, 217.  
 — Gluma **4**, 1307.  
 — Gramen, Torsion **8**, 232.  
 — französisches Indo-China **1**, 126.  
 — Inflorescenz **6**, 362.  
 — — Entstehung **1**, 217.  
 — von Kansas **29**, 12.  
 — Keimseide u. Scutellum **3**, 916.  
 — Krankheiten, Allgemeines **10**, 136.  
 — Lodiculae **6**, 109.  
 — Mexico **4**, 1228. **28**, 232.  
 — Neu-Seeland **7**, 11.  
 — Nicaragua **7**, 365.  
 — Ovula **35**, 7.  
 — Phyto-sterin in Nadeln **60**, 201.  
 — von Portugal **2**, 705. **4**, 1630. **7**, 364.

- Gramineae. Reservenernährungsstoffe, stickstofffreie **36**, 375.  
 — Samen, Kleberschicht **59**, 186.  
 — Spaltöffnung **38**, 601.  
 — Stärke, Auflösung im keimenden Samen **43**, 357.  
 — Stamm, Bau **58**, 99.  
 — Stickstoffnahrung **39**, 138.  
 — Systematik **4**, 1552, **8**, 318, **9**, 87, 182, **18**, 236, 366, **35**, 7, **59**, 29, **11**, 122, **111**, 507.  
 — in Ungarn **10**, 204.  
 — Uruguay **60**, 271.  
 — Vorblatt **3**, 911.  
 — Wurzel, Anatomie **1**, 271.  
 Grammatophora **5**, 257.  
 — arctica **34**, 175.  
 — arcuata var. arctica Grun. **10**, 43.  
 — Arenus J. Br. **48**, 171.  
 — flexuosa var. Japonica T. Br. **1**, 398.  
 — insignis Grun. **33**, 324.  
 — — var. Doljensis Grun. **34**, 175.  
 — longissima var. Italiana **5**, 258.  
 — monilifera T. Br. **1**, 398.  
 — — var. linearis J. Br. **48**, 171.  
 — Moroniensis Gräv. var. Japonica J. B. **48**, 171.  
 — robusta var. minor Grun. **33**, 324.  
 — stricta var. fossilis Grun. **34**, 175.  
 — tabellaris J. Br. **48**, 171.  
 — (stricta var.?) Biharensis Pant. **34**, 175.  
 Grammatophyllum Cominsii (Rolle) **50**, 121.  
 — elegans **13**, 26.  
 Grammatopteris Rigollofi **IV**, 452.  
 Grammosciadium Ancheri Boiss. subsp. pauciradium Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 Gran Sasso d'Italia, Flora **58**, 398.  
 Gram in Zellinhalt der Cyanophyceen **55**, 140.  
 Granada, Flora **11**, 350.  
 Grandinia luteo-fulva **1**, 369.  
 — membranacea P. et C. **34**, 101.  
 — microspora Karst. **43**, 385.  
 — tabacina C. et E. **6**, 107.  
 Granel, M., Personal. **40**, 336.  
 Grannen der Gerstenähre, Function **54**, 240.  
 Granton Quarry, Algen **19**, 284.  
 Grantzow, Karl, Personal. **58**, 110.  
 Granula **29**, 39, **42**, 116.  
 — Lehre **55**, 150.  
 — Untersuchung **1**, 106.  
 Granular-Hypothese von Altmann **47**, 337.  
 Granuloma fungoides **29**, 27.  
 Graphina anomacea **4**, 1220.  
 — Ballouii **12**, 187.  
 — Caracasana **4**, 1220.  
 — choroleuca **1**, 107.  
 — chrysoearpa **1**, 107.  
 — consanguinea J. Müll. **1**, 252.  
 — dichotoma **1**, 107.  
 — Ernstiana **4**, 1220.  
 — haemographa **1**, 107.  
 — insulara **16**, 164.  
 — japonica J. Müll. **1**, 333.  
 — lecanographa **1**, 107.  
 — Montagnei **1**, 107.  
 — Puiggarii **1**, 107.  
 — pycnoides Wils. **IV**, 198.  
 — reticulata **1**, 107.  
 — sculpturata var. plurifera **1**, 107.  
 — sophistica **1**, 107.  
 — soreliella **3**, 1155.  
 — varians **12**, 187.  
 — vernicosa var. mono-sporea **1**, 107.  
 — — var. albicans **1**, 107.  
 — virginica **1**, 107.  
 — (Aulacographia) semirigida Müll. **54**, 337.  
 — (Chlorogramma) multistriata Müll. **54**, 337.  
 — (Medusulina) egenella **1**, 504.  
 — (Thalloleoma) mendacior Müll. **56**, 29.  
 — — rubens J. M. **13**, 179.  
 — — undulata Müll. **54**, 365.  
 Graphiola, Systematik **17**, 34.  
 — compressa **17**, 37.  
 — Phoenicis Poiteau **42**, 81.  
 Graphion **18**, 128.  
 Graphis albinula **4**, 1220.  
 — aperiens J. Müll. **1**, 333.  
 — brachycarpa **12**, 187.  
 — breviscula Jatta **43**, 112.  
 — caesia **3**, 1155.  
 — cinerella **4**, 1220.  
 — exalbata Nyl. **47**, 119.  
 — flavens J. M. **13**, 179.  
 — glauca Müll. Arg. **III**, 185.  
 — interversa Nyl. **47**, 119.  
 — inusta Ach. var. prorepens **1**, 106.  
 — lactinella Nyl. **47**, 121.  
 — leioplaca **1**, 106.  
 — leproclada J. M. **13**, 179.  
 — leucolyta Nyl. **11**, 89.  
 — leucoxantha **1**, 107.  
 — longiuscula **1**, 106.  
 — polyclades **4**, 1114.  
 — regularis J. M. **13**, 179.  
 — rudescens Nyl. **47**, 119.  
 — schizoloma **1**, 107.  
 — serpentosa Nyl. **47**, 121.  
 — Singaporina Nyl. **11**, 89.  
 — sophisticascens Nyl. **47**, 120.  
 — tenographa **1**, 106.  
 — striatula Nyl. var. brachycarpa **1**, 106.  
 — subaggregans Müll. Arg. **III**, 185.  
 — subfulgurata Nyl. **47**, 119, **1**, 22.

- Graphis subinusta* Nyl. **47**, 121.  
 — *subparilis* Nyl. **47**, 119.  
 — *turbulenta* Nyl. **47**, 119.  
 — *virescens* **I**, 106.  
 — *vittata* J. M. **13**, 179.  
 — *Wilsoniana* Müll. Arg. **III**, 185.  
 — (*Aulacogramma contortuplicata* Müll. **54**, 337.  
 — — *fumosa* Müll. **51**, 385.  
 — — *seminuda* **II**, 525.  
 — — *verminosa* Müll. **54**, 337.  
 — (*Aulacographa rigidula* **II**, 525.  
 — — *schizographa* J. M. **13**, 179.  
 — — *superpecta* **II**, 525.  
 — (*Chlorographa*) *Baileyana* **IV**, 197.  
 — (*Chlorographa*) *sororecula* Müll. **58**, 208.  
 — — *Tonkinensis* Müll. **51**, 385.  
 — (*Diplographis*) *robustior* J. Müll. **I**, 503.  
 — (*Eugraphis*) *farinulenta* **II**, 525.  
 — — *induta* Müll. **51**, 385.  
 — — *longiramea* Müll. **54**, 337.  
 — — *stenospora* J. M. **13**, 179.  
 — (*Fissurina*) *albonitens* **I**, 504.  
 — — *Durandi* **II**, 525.  
 — — *laevigata* J. Müll. **I**, 503.  
 — — *pachysporella* Müll. **58**, 208.  
 — — *platycarpella* **II**, 525.  
 — (*Phanerographis*) *semiaperta* J. Müll. **I**, 503.  
 — (*Solenographa*) *cervina* Müll. **54**, 365.  
 — — *cognata* Müll. **54**, 365.  
 — — *emersa* **IV**, 197.  
 — — *parallela* Müll. **54**, 365.  
 — — *subassimilis* J. M. **13**, 179.  
 — (*Thallozona*) Müll. **58**, 208.  
 Graphit, pflanzlicher Ursprung **47**, 246.  
*Graphium ceratostomoides* Sp. **8**, 102.  
 — *nodulosum* **IV**, 403.  
 — *Sorbi* **35**, 37.  
*Graptophyllum Siphonostema* F. Müll. **59**, 99.  
 Gras, Alaska **III**, 386.  
 — Blätter, Anatomie **12**, 196.  
 — blaues, Vorrücken in Kansas **17**, 217.  
 — Californien **III**, 386.  
 — China **16**, 47.  
 — Cultur **44**, 268.  
 — drüsige **21**, 102.  
 — Embryo **55**, 110.  
 — Endosperm, Kleberschicht **43**, 39.  
 — Inflorescenzen, Entwicklungsgeschichte **14**, 231.  
 — Versuchs-Station, Kansas **39**, 281.  
 — Knoten, Druckkräfte **58**, 173.  
 — — Verhalten am Klinostat **21**, 228.  
 — — Mechanik der geotropischen Krümmung **2**, 582.  
 — Krankheiten **IV**, 306.  
 — von Nebraska **46**, 329.  
 — Oregon **III**, 386.  
 — der pacifischen Küste **14**, 297.  
 — Mexico **31**, 94.  
 — Samen, Eindringen in den Boden **21**, 103.  
 — — Einfluss des Lichts auf die Keimung **II**, 340.  
 — — Mischungen **I**, 238.  
 — Systematik **I**, 286.  
 — Viviparie **49**, 142.  
 — Washington **III**, 386.  
 Grasland, Zusammensetzung **III**, 79.  
 Graspapier **8**, 273.  
*Gratiola*, Prolifiration **15**, 238.  
 — *adenocaula* **40**, 223.  
 — *Broteri* Nym. **7**, 267.  
 — (*Sophranantha*) *Mexicana* **II**, 211.  
 Graubüden, Pilze **4**, 1603. **I**, 244.  
 — westl., Rosen **42**, 33.  
 Grauwacke des Harzes, fossile Flora **25**, 149.  
*Gravesia angustifolia* **52**, 194.  
 — *Humboldtii* **52**, 194.  
 — *porphyrovalvis* **39**, 45.  
 — *primuloides* **52**, 194.  
 — *pusilla* **52**, 194.  
 — *reticulata* **52**, 194.  
*Gravis*, A. Dr., Personal. **26**, 95.  
*Gravisia* Mez **II**, 526. **III**, 251. 517.  
 Gray, Asa, Personal. **33**, 256. **41**, 311.  
 Graz, botanischer Garten **32**, 26.  
*Greenella Arizonica* Gray **5**, 12.  
*Greeneria fuliginosa*, Systematik **II**, 150.  
 Greenland, Flora **59**, 247.  
*Greggia linearifolia* **17**, 216.  
*Gregiforma* **I**, 165.  
 Greifbewegung **26**, 7.  
 Greiz, Flora **41**, 296.  
 — Pilze **4**, 1603.  
 Grenoble, Flora **II**, 497.  
 Gressoney, Thal **III**, 49.  
 Grész, Johann, Personal. **22**, 95.  
*Grevillea*, Vorkommen und Systematik **15**, 105.  
 — *deflexa* **15**, 105.  
 — *Suselana* **22**, 174.  
*Greviopsis Pakawanica* **48**, 375.  
*Grewia Aldabrensis* Bak. **58**, 392.  
 — *antidesmaefolia* King. **52**, 415.  
 — *auriculata* **24**, 369.  
 — *Barombiensis* **49**, 374.  
 — *Boehmiana* Hoffm. **II**, 127.  
 — *bracteata* Bak. **II**, 139.  
 — *calvata* **15**, 53.  
 — *celastroides* Ward. **37**, 153.  
 — *celtidifolia* Bak. **II**, 139.  
 — *cernua* Bak. **II**, 139.  
 — *cuneifolia* Bar. **28**, 366.  
 — *densa* **49**, 374.  
 — *discolor* Bak. **II**, 139.

- Grewia fallax* **49**, 374.  
 — *gonioclinia* **49**, 374.  
 — *lanceolata* **14**, 332.  
 — *Macrophylla* Bar. **28**, 366.  
 — *nodisepala* **49**, 374.  
 — *pachycalyx* **49**, 374.  
 — *parviflora* Bunge, var. *microphylla* Max. **47**, 279.  
 — *Pealei* Ward. **37**, 153.  
 — *plagiophylla* **49**, 374.  
 — *praecox* **49**, 374.  
 — *Puttkameri* **1**, 318.  
 — *radula* Bak. **11**, 139.  
 — *repanda* Bak. **11**, 139.  
 — *Schinzii* **49**, 374.  
 — *similis* **49**, 374.  
 — *Stuhlmannii* **49**, 374.  
 — *tristis* **49**, 374.  
 — *Transsylvaniae* **35**, 334.  
 — (*Eugrewia*) *elastostemoides* **1**, 454.  
 — (*Vincentia*) *polypyrena* **14**, 332.  
*Grewiopsis ficifolia* Ward **37**, 153.  
 — *pallurifolia* Ward **37**, 153.  
 — *platanifolia* Ward **37**, 153.  
 — *populifolia* Ward **37**, 153.  
 — *viburnifolia* Ward **37**, 153.  
 Griechenland, Algen **32**, 65.  
 — Flechten **IV**, 194.  
 — Flora **39**, 296. **55**, 198. **IV**, 361.  
 — *Malabaila* **42**, 346.  
 — *Muscineae* **28**, 66.  
 — Vegetation **60**, 257.  
 — Wälder **4**, 1317. **23**, 98.  
 — altes, Bäume und Sträucher **16**, 239.  
 Griffel s. a. Stylus.  
 — Bewegungen **3**, 842.  
 — in gefüllten männlichen Blüten von *Begonia* **1**, 219.  
 — Länge, Änderung **18**, 44.  
 — morphologische Deutung **3**, 937.  
 — Nutation und Reizbewegung **1**, 41.  
*Griffithia cupularis* King. **59**, 372.  
 — *fusca* King. **59**, 372.  
 — *magnoliaefolia* Maingay **59**, 372.  
*Grimaldia* *Californica* Gottsche **36**, 163.  
 Grimmia, Systematik **31**, 35.  
 — *andreaeoides* Limpr. **45**, 23.  
 — *anodon* Br. et Sch. var. *Sinaitica* **IV**, 298.  
 — *alpina* Kindb. **36**, 164.  
 — *arcuatifolia* Kindb. **III**, 191.  
 — *arvernica* **10**, 194.  
 — *atricha* C. Müll. **III**, 191.  
 — *Brotheri* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *Caucasica* Lindb. **19**, 200.  
 — *cavifolia* **46**, 32.  
 — *chloroblasta* Kindb. **III**, 191.  
 — *crassifolia* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *crassinervis* C. Müll. **III**, 191.  
 — *depilata* Kindb. **III**, 191.  
 — *ericoides* Schrad. var. *robusta* **46**, 32.  
*Grimmia exannulata* Lindb. **19**, 200.  
 — *flexipilis* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *funalis*, Systematik **13**, 117.  
 — *Hageni* Kaurin **37**, 241.  
 — *Hartmannii* Schimp. var. *Monte-negrina* Breidler et Szysz. **39**, 267. **1**, 73.  
 — *heterophylla* Kindb. **III**, 191.  
 — *laevidens* Broth. **52**, 298.  
 — *Mammiae* C. Müll. **III**, 191.  
 — *microtricha* C. Müll. et K. **III**, 191.  
 — *nivalis* Kindb. **III**, 191.  
 — *ovata* var. *praecox* Kern. **10**, 149.  
 — *pachyneurula* C. M. et K. **III**, 191.  
 — *papillosa* Kindb. **15**, 69.  
 — *phyllantha* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *prolifera* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.  
 — *pruinosa* **36**, 164.  
 — *Ryani* Limpr. **57**, 201.  
 — *sarcoacalyx* Kindb. **III**, 191.  
 — *Sardoae* De Not. var. *propagulifera* Fleisch. **57**, 301.  
 — *streptophylla* Kindb. **13**, 117.  
 — *subulata* Limpr. **42**, 152.  
 — *tenella* C. Müll. **III**, 191.  
 — *tenerrima* Ren. et Card. **1**, 102.  
 — *tortifolia* Kindb. **III**, 191.  
 — *vulcanica* Besch. **5**, 260.  
 — (*Dryptodon*) *andreaeopsis* **16**, 61, 126.  
 — — *austro-patens* Müll. **1**, 178.  
 — — *depressa* C. Müll. **23**, 241.  
 — — *sublamprocarpa* C. Müll. **23**, 241.  
 — — *subnigrata* C. Müll. **23**, 241.  
 — (*Eugrimmia*) *austrolencophaea* Besch. **41**, 324.  
 — — *argyrotricha* **49**, 130.  
 — — *campylotricha* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *calyculata* C. Müll. **37**, 122.  
 — — *Ganderi* **20**, 99.  
 — — *immergens* **49**, 130.  
 — — *Manniae* **32**, 68.  
 — — *obtusolinealis* **49**, 130.  
 — — *pachyphylla* C. Müll. **23**, 241.  
 — — *syntrichiacea* Müll. **1**, 178.  
 — — *teretinervis* **20**, 99.  
 — (*Gümbelia*) *anceps* Boul. **20**, 34.  
 — — *procumbens* Mitt. **12**, 365.  
 — (*Platystoma*) *cinclidodonteae* C. Müll. **44**, 387.  
 — — *occulta* Müll. **1**, 178.  
 — — *urnulacea* Müll. **1**, 178.  
 — (*Rhacomitrium*) *glacialis* Müll. **1**, 178.  
 — — *speciosa* C. Müll. **44**, 388.  
 — — *Willii* Müll. **1**, 178.  
 Grimmiaceae **37**, 392. **57**, 200.  
 — der hohen Tatra **27**, 353.  
*Grindelia costata* **12**, 24.  
 — *Hendersoni* Greene **1**, 47.  
 — *pacifica* **17**, 308.  
 — *Tarapacana* **51**, 171.

- Grindelia Yemense* Def. **11**, 134.  
*Griselinia*, Systematik **54**, 368.  
 Grob, A. Dr., Personal. **56**, 169.  
 Grobkalk, Paris, fossile Farne **58**, 219.  
*Gromonia carophylla* Sacc. Bonn. Rous. **11**, 15.  
 Grönland, Blütenbiologie **30**, 301, **60**, 303.  
 — Desmidiaceen **25**, 168, **38**, 736.  
 — Diatomeen **11**, 43.  
 — Ericineen, Biologie **25**, 30.  
 — Flechten **54**, 152.  
 — Flora **1**, 61, **3**, 920, **5**, 238, **6**, 375, **7**, 306, **8**, 270, **20**, 240, **28**, 173, 176, **31**, 205, **34**, 17, **41**, 362, **1**, 534, **111**, 240.  
 — — Geschichte **11**, 57.  
 — — während der Eiszeit **54**, 342.  
 — — fossile **4**, 1565, **14**, 339, **22**, 18.  
 — — der Kreide **28**, 174.  
 — Hölzer, fossile **21**, 10.  
 — von Körnerup gesammelte Pflanzen **1**, 14.  
 — Muscineen **32**, 164, **34**, 356, **36**, 196.  
 — Meeresalgen **60**, 112.  
 — Naturgeschichte **11**, 467.  
 — Pilze **36**, 3, **11**, 419.  
 — Treibholz **10**, 447.  
 — Geschichte der Vegetation **1**, 534.  
 Grösse der Pflanzen, spezifische Beziehungen zu ihrer Organisation **56**, 270.  
 Grossbritannien, Algen **90**, 1, **14**, 289, **15**, 129, **27**, 138, **30**, 228, **55**, 324, **59**, 333.  
 — — Exsiccate **22**, 383.  
 — Characeen **6**, 301, 302, **9**, 177, **18**, 65.  
 — Desmidiaceen **2**, 611, **5**, 225, **18**, 65.  
 — Discomyceeten **34**, 197, **1**, 166.  
 — Farne, Bestimmung **9**, 75.  
 — — Cultur **44**, 14.  
 — — Lehrbuch **46**, 230.  
 — Flora **5**, 112, **19**, 253.  
 — — fossile des Eocän **17**, 311.  
 — Hieracien **11**, 281.  
 — Lycopodiaceae des Carbon **48**, 86.  
 — Meeresalgen **59**, 333.  
 — Moose **1**, 40, **4**, 1605, **6**, 254, **7**, 296, **11**, 9, **13**, 145, **16**, 132, **22**, 225, **30**, 239, **33**, 326, **37**, 392, **40**, 386, **53**, 77.  
 — — Exsiccate **44**, 188.  
 — phänologische Beobachtungen **18**, 109.  
 — Pilze **1**, 202, **6**, 253, **9**, 411, **15**, 199, **23**, 65, **24**, 209, **59**, 335, **60**, 52.  
 — Uredineen **40**, 138.  
 — Ursachen der Vegetationsverhältnisse **9**, 117.  
 Grossbritannien, Ustilagineen **40**, 138.  
 — Vaucheriacae **40**, 138.  
 Grosskern **46**, 93.  
 Gross-Lichterfelde, Flora **3**, 1115.  
 Gross-Wardein, Flora **5**, 111.  
*Grumilea Purtschelleri* K. Schum. **51**, 82.  
*Grundelia* **5**, 371.  
 Grundgesetz, biogenetisches in der Pflanzenwelt **5**, 138.  
 Grundgewebe **47**, 166.  
 — der Knoten **57**, 139.  
 Grundgewebezellen der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.  
 Grundwasser **51**, 313.  
*Gryllotalpa vulgaris*, Phosphorescenz **1**, 112.  
 Guachamaea **22**, 114.  
 Guadeloupe, Fissidenteen **56**, 84.  
 — Laubmoose **55**, 329.  
 — Lebermoose **55**, 271.  
*Guadua f. Papier* **6**, 217.  
*Guadua* **31**, 95.  
*Guajacum officinale* Harz **111**, 290.  
*Guanin* **13**, 268, **24**, 325, **26**, 101.  
*Guarea Luxii* C. D. C. **59**, 98.  
 Guatemala, Bromeliaceen **11**, 333.  
 — Flora **35**, 331, **54**, 181, **60**, 152, **11**, 217, **1V**, 43.  
 — Moose **60**, 228.  
*Guembelia Erythraeae* K. Müll. **57**, 74.  
 — (*Eugrimmia*) *andreaeacea* **10**, 160.  
 — — *calotricha* **10**, 160.  
 — — *flexicaulis* **10**, 160.  
 — — *integridens* **10**, 160.  
 — — *leucophaeola* **10**, 160.  
 — — *quatricurris* **10**, 160.  
 — — *raphidostega* **10**, 160.  
 — — *unicurris* **10**, 160.  
 — — *vernicosula* **10**, 160.  
 — (*Eugumbelia*) *immersoleucophaea* Müll. **1**, 178.  
 — — *tenella* C. Müll. **44**, 388.  
 — (*Platystomium*) *crassinervia* C. Müll. **44**, 389.  
 — — *Loventziana* **10**, 160.  
 — — *praemorsa* **10**, 160.  
 Güns, Flora **17**, 369.  
*Guepinia* **39**, 254.  
 — *cochlearis* Quéll. **14**, 194.  
 — *helvelloides* Fr., Schweden **26**, 121.  
 Gürke, M. Dr., Personal. **51**, 223, **53**, 207, **55**, 128.  
*Guettarda Leai* Rid. **11**, 217.  
 — *macrosperma* **1V**, 43.  
 Guiana, Tropenvegetation **111**, 255.  
 — Flora **9**, 351, **11**, 426, **12**, 341, **16**, 145.  
*Guidium Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190.  
 Guignard L. Dr., Personal. **57**, 223.  
 Guinea, Flora **11**, 130.

- Guinea, Gras, Anbau **6**, 140.  
 — Muscineen **1**, 103.  
 — Orchideen **29**, 336.  
 Guioa acutifolia **1**, 336.  
 — bijuga **1**, 336.  
 — crenata **1**, 336.  
 — fusca **1**, 336.  
 — gracilis **1**, 336.  
 — lasioneura **1**, 336.  
 — leptoneura **1**, 336.  
 — membranifolia **1**, 336.  
 — microsepala **1**, 336.  
 — ovalis **1**, 336.  
 — patentinervis **1**, 336.  
 — pectinata **1**, 336.  
 — pteropoda **1**, 336.  
 — rigidiuscula **1**, 336.  
 — squamosa **1**, 336.  
 — subfalcata **1**, 336.  
 — venusta **1**, 336.  
 — villosa **1**, 336.  
 Guldenstaedtia delavayi **32**, 211.  
 Gulliver, George, Personal, **13**, 172.  
 Gum Savakin **8**, 247.  
 Gummi **11**, 134, **17**, 144, **53**, 338, **11**, 443.  
 — des Ammoniak-Harzes **11**, 552.  
 — Arten **20**, 303, **27**, 38, **55**, 273, 329, **60**, 86.  
 — Bildung, physiologische Bedeutung **20**, 59, 194.  
 — bildende Pflanzen aus der heiligen Schrift **1**, 403, **2**, 599.  
 — biologische Bedeutung **6**, 338.  
 — Echinocarpus (Sloanea) australis Benth. **54**, 53.  
 — — Gallanum-Harzes **11**, 552.  
 — künstlich erzeugt **12**, 345.  
 — von Mezounerum Scortechinii F. v. M. **54**, 185.  
 — in der Myrrhe **6**, 268, **11**, 552.  
 — von Quebracho colorado **4**, 1500.  
 — Werkzeug zum Sammeln **20**, 303.  
 Gummidrüsen der Malvaceen, Sterculiaceen und Tiliaceen **24**, 230.  
 Gummiferment **23**, 170, **25**, 331, **27**, 39.  
 — wahre Natur **43**, 117.  
 Gummifluss **13**, 18, **35**, 202.  
 — der Eichen **1**, 469.  
 — nicht durch Polyporus ignarius **2**, 533.  
 — der Steinobstbäume **42**, 398.  
 Gummigänge von Carludovicia **7**, 139.  
 — Canna **7**, 139.  
 — der Sterculiaceen **6**, 387.  
 Gummiharze **11**, 134.  
 Gummikrankheit der Orangen **44**, 399.  
 — der Pommeranzen **2**, 169.  
 Gummilack **3**, 979.  
 Gummosis **24**, 336.  
 Gunn, R. C., Personal, **6**, 395.  
 Gundelia Tournefortii L. var. armata Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — tenuisecta Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 Gundlach, Objective **2**, 637.  
 Gundlachia Domingensis Gray **5**, 13.  
 Gunnera **1**, 303.  
 — Algen in den Wurzeln **52**, 58, **59**, 12.  
 — polystelische Art **50**, 242.  
 — chilensis Lam. **13**, 118.  
 — macrophylla **40**, 360.  
 — manicata Linden. **11**, 280, **1V**, 32.  
 — scabra, eigenthümliche Körperchen **23**, 303.  
 Gurania, Morphologie **10**, 80.  
 — Balfourea **8**, 243.  
 — Cogniauxii Barbosa **59**, 331.  
 — malacophylla Barbosa **59**, 331.  
 Gurke -, a. Cucumis.  
 — Blätter, Peronospora **11**, 316.  
 — Cladosporium **57**, 121.  
 — Pilze **58**, 8.  
 Gussonea cornuta **24**, 84.  
 Gutierrezia Berlandieri **1**, 127.  
 Gutta jehutong **12**, 294.  
 Guttapercha **27**, 113, **57**, 187.  
 Guttaperchalaminen, optisches Verhalten **50**, 276.  
 Guttiferae **57**, 113.  
 — Afrika **55**, 310.  
 — Monographie **46**, 231.  
 — Systematik **42**, 170, **52**, 414.  
 Guttulina protea Fayod **14**, 353.  
 Guzmanina Kränzliniana Witt. **11**, 220.  
 Gyalecta Farlowi (Tuck Hb.) Nyl. **47**, 120.  
 — Steirii Nov. **58**, 398.  
 Gyalectidium argillaceum Müller **51**, 385.  
 — dispersum **6**, 303.  
 — filicinum **6**, 303.  
 — xantholeucum **6**, 303.  
 Gyalolechia glaucescens **7**, 138.  
 Gyllocarpus sublenticularis **1V**, 518.  
 Gymnadenia lepida **9**, 85.  
 — odoratissima var.  $\delta$ , Idae **14**, 330.  
 Gymnagathus peperoniifolia (Oliv.) Stapf. **58**, 103.  
 Gymnanthe? crystallina **26**, 36.  
 — (Marsipidium) hirsutum **15**, 271.  
 Gymnema longepedunculatum Schwf. **52**, 278.  
 — parvifolium Oliv. **35**, 12.  
 Gymnesinsäure **48**, 265.  
 Gymnoasceae, Verhältniss zu den übrigen Ascomyceten **1**, 97.  
 — Entwicklung **4**, 1348.  
 Gymnoascus durus Zukal **1**, 97.  
 — setosus **10**, 107.  
 — mecinatus **4**, 1350.

- Gymnocarpum Przewalski **5**, 83.  
 Gymnococcus Bryopsidis De Bruyne **49**, 120.  
 — Cladophorae De Bruyne **49**, 120.  
 — Fockei Zopf **26**, 184.  
 — Gomphonemarum De Bruyne **49**, 120.  
 — Licmophorae De Bruyne **49**, 120.  
 Gymnocybe Karst. **1**, 262.  
 Gymnodinium carinatum **48**, 255.  
 — hyalinum **48**, 256.  
 — palustre **48**, 255.  
 — paradoxum **48**, 255.  
 — pusillum **48**, 256.  
 Gymnogramme chrysophylla, Spermatozoen **53**, 294.  
 — fraxinea Szy. **11**, 221.  
 — gigantea Bak. **41**, 388.  
 — graminoides Bak. **41**, 388.  
 — Javanica Blume **11**, 221.  
 — Lathamiae Moore **20**, 18.  
 — sciatraphis D. Sm. **60**, 152.  
 — subscandens Sod. **58**, 129.  
 — tortuosa Sod. **58**, 129.  
 — (Leptogramme) Cominsii Bak. **12**, 366.  
 — (Pterozonium) cyclophylla Bak. **33**, 234.  
 — — elaphoglossoides Bak. **33**, 234.  
 — (Selligwea) acuminata **38**, 486.  
 — — digitata Bak. **1**, 183.  
 — — longisora Bak. **1**, 183.  
 — — Sayeri **32**, 40.  
 — (Syngramme) Dayi **36**, 71.  
 — — valliculata **38**, 486.  
 Gymnoloma canescens Rob. **56**, 374.  
 — decumbens Rob. **51**, 303. **56**, 373.  
 — Greggii **1**, 127.  
 — hirsuta Klatt **11**, 219.  
 — patens Gay, var. abbreviata **59**, 342.  
 — sylvatica Klatt **58**, 27.  
 Gymnonitrium confertum Limpr. für Frankreich neu **23**, 208.  
 — crassifolium Carr. **1**, 40. **30**, 35.  
 — vermiculare Schiff. **52**, 121. **11**, 124.  
 Gymnopilus Karst. **1**, 262.  
 Gymnopogon rupestre Rid. **11**, 217.  
 Gymnosiphon Trinitatis Johow **43**, 112.  
 Gymnospermen, Befruchtung **57**, 232.  
 — Biologie **44**, 124.  
 — fossile **52**, 75.  
 — Jugendformen **58**, 19.  
 — Kerne **111**, 425.  
 — nackt-amig? **6**, 69.  
 — Pollen **21**, 76. **57**, 232.  
 — Pollenschläuche **51**, 347. **54**, 78.  
 — Samen, Einrichtungen zum Schutz **50**, 73.  
 — Scheitelwachstum **12**, 154.  
 — Scheitelzelle **25**, 269. **28**, 298. **47**, 209.  
 Gymnospermen, Siebteil **44**, 192.  
 — Ursprung **55**, 294.  
 Gymnosporangium, Culturen **40**, 315.  
 — Fruchtkörper **41**, 15.  
 — Generations- und Wirthswechsel **49**, 124. **57**, 87.  
 — Infectionsversuche **46**, 19.  
 — Missbildungen **60**, 280.  
 — in Nord-Amerika **8**, 69.  
 — Systematik **51**, 296.  
 — Braunianum **1**, 354.  
 — clavariaeforme, Gonidien **35**, 322. **41**, 15.  
 — clavipes Cke. et Pk. **47**, 207.  
 — confusum Plowright **50**, 361. **111**, 82. **40**, 139.  
 — Cunninghamianum **43**, 58.  
 — juniperinum, auf Nadeln **57**, 87.  
 — nidus avis Thaxter **47**, 207.  
 — Sabinae Dicks **50**, 361. **111**, 82. **40**, 139.  
 Gymnosporia Ambonensis **IV**, 513.  
 — Bachmannii **IV**, 513.  
 — berberidacea **14**, 333.  
 — brachy-stachya **13**, 53.  
 — brevipedata **IV**, 258.  
 — crataegina **14**, 333.  
 — cuneifolia **39**, 45.  
 — divaricata **13**, 53.  
 — Eminiana **IV**, 258.  
 — Engeleriana **IV**, 258.  
 — filamentosa **IV**, 258.  
 — Fischeri **IV**, 258.  
 — gracilis **IV**, 258.  
 — lepidota **IV**, 258.  
 — Meruensis **IV**, 258.  
 — paniculata **14**, 333.  
 — putterlickioides **IV**, 258.  
 — pallida **1**, 454.  
 — Somalensis **IV**, 258.  
 Gymnosporium Harknessioides **21**, 306.  
 Gymnostomum chloropus Besch. **5**, 259.  
 — eurystromum (Nees) var. subpatulum **46**, 31.  
 — Lessonii Besch. **11**, 329.  
 — scatiriginosum Besch. **5**, 259.  
 — Yemenense C. Müll. **50**, 115.  
 Gymnothamium J. Ag. **111**, 357.  
 Gymnozyga armata Löffgr. et Nordst. **41**, 140.  
 — longicaulis Nordst. **11**, 124.  
 — longicollis Nordst. **37**, 112.  
 Gynierium triaristatum Sod. **42**, 311.  
 — Wolfii Sod. **42**, 311.  
 Gymnodimorphismus **3**, 829. **53**, 150.  
 — der Almeen **3**, 1021.  
 — von Stellaria nemorum **37**, 208.  
 Gynodioecie **6**, 157. **16**, 301. **22**, 200.  
 — Entstehung **1**, 332.  
 — Labiaten **53**, 149.  
 — Plantago **1**, 331.

- Gynodioecie, Ursache **I**, 333.  
 Gynöceum der Umbelliferen **II**, 268.  
 Gynostemma cardiosperma Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.  
 Gynoxis Hallii Hieron. **60**, 121.  
 Gynura coerulea **III**, 463.  
 — sonchifolia **39**, 46.  
 Gypsophila, Systematik **I**, 126.  
 — arenaria W. et Kit. var. leioclados **I**, 423.  
 — capitata Bieb. **52**, 199.  
 — Chiliensis **55**, 115.  
 — capillipes Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — digenea Borbás **I**, 423.  
 — intricata **15**, 113. **24**, 168.  
 — producta Stapf **30**, 298.  
 — pallida Stapf **30**, 298.  
 — pulchra Stapf **30**, 298.  
 — (§ Eugypsophila capitata) lignosa **52**, 199. **III**, 261.  
 Gyps, Vegetation **III**, 42.  
 Gypskristalle, Vorkom. bei den Desmidiaceen **16**, 129.  
 Gypsverband für Pflanzenphysiologische Studien **56**, 200.  
 Gyration **9**, 263.  
 Gyrocarpeen, Structur der Blattspreite **38**, 855.  
 Gyrocephalus Pers. **II**, 408.  
 Gyrodiscus Vortex Witt. **30**, 109.  
 Gyrodon Opat. **5**, 324.  
 Gyromitra gigas Kromb. Cke. **56**, 236.  
 Gyrophila nicticans Fr. **IV**, 403.  
 — phaeopodia **IV**, 403.  
 Gyrophora esculenta Miyoshi **56**, 161.  
 Gyrophora umbilicarioides Stein **42**, 306. **I**, 414.  
 Gyrobragmium Delilei Mont. in Italien **60**, 266.  
 Gyroweisia acutifolia **10**, 307.

## H.

- Haag, Uredineae et Ustilagineae **51**, 294.  
 Haare **12**, 120. **53**, 315.  
 — an den Achänen der Compositen **59**, 27.  
 — Bildung **18**, 261. **55**, 161.  
 — an Blumenblättern **58**, 68.  
 — der Blätter von Tilia argentea Desf. **57**, 141.  
 — der Ericineen, Entwicklungsgeschichte **47**, 71.  
 — Einfluss der Feuchtigkeit **39**, 171.  
 — der Hopfenpflanze **53**, 231.  
 — Kieselsäure **41**, 294.  
 — der Labiäten **39**, 124.  
 — Lavatera cretica **IV**, 123.  
 — Lonicera hirsuta L. **IV**, 593.  
 — Parasiten **12**, 231.  
 — Scrophulariaceen **39**, 121.  
 — Solaneen **39**, 121.  
 — Verlust **I**, 194.  
 — Wachs ausscheidende **58**, 102.  
 — Wachstum **28**, 39.  
 — der Wurzeln **15**, 337. **IV**, 229.  
 Haarartige Organe der Algen **50**, 267.  
 Haarbüschel, Thesium **53**, 249.  
 Haastia Loganii **15**, 270.  
 — speciosa **48**, 375.  
 Habenaria, Monographie **48**, 315. **53**, 150.  
 Habenaria anguiceps **42**, 377.  
 — barrina Ridl. **II**, 137.  
 — Bauerleni F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.  
 — Buchananiana **IV**, 513.  
 — carnea N. E. Br. **51**, 414.  
 — camptoceras Rolfe **III**, 520.  
 — cinnabarina Rolfe **57**, 332.  
 — cryptostyla **9**, 85.  
 — Dauphincensis Rolfe **II**, 466.  
 — decaptera **13**, 121.  
 — Elliotii Rolfe **II**, 166.  
 — Eminii **IV**, 513.  
 — Engleriana **55**, 310.  
 — filifera **51**, 391.  
 — Galpini Bolus **57**, 346.  
 — Holstii **IV**, 513.  
 — Holtzei F. v. M. **I**, 315.  
 — involuta **42**, 377.  
 — Kayseri **IV**, 513.  
 — Mechowii **13**, 121.  
 — Melvillii **22**, 373.  
 — Moritzii Ridley **33**, 231.  
 — pleistadenia Rehb. f. **22**, 243. **25**, 84.  
 — porrecta **42**, 377.  
 — Pringlei Rob. **56**, 374.  
 — Rehmanni **42**, 377.  
 — retroflexa F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.



- Habenaria Samoensis* F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 116.  
 — *Thomsoni* **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Timorensis* R. **31**, 115.  
 — *Tysoni* **42**, 377.  
 — *urceolata* **39**, 129.  
 — *Volkensiana* **IV**, 513.  
 — *Zenkeriana* **IV**, 513.  
 — (*Bonatea*) *Rutenbergiana* **15**, 104.  
 — (*Hendidia*  $\alpha$ ) *depauperata* **15**, 104.  
 — — *graminea* **15**, 104.  
 — (*Hendidia*  $\beta$ ) *simplex* **15**, 104.  
 — (§ *Vernae*) *Mandersii* **I**, 455.  
*Haberlandt*, G. Dr., Prof., Personal. **20**, 160. **35**, 287. **48**, 239.  
*Habitus* der Pflanzen **56**, 303.  
*Habranthus gladioloides* **7**, 266.  
*Habrostictis aurantiaca* Rehm. **9**, 405.  
 — *diaphana* Rehm. **9**, 405.  
 — *quercicola* **33**, 354.  
*Hachettea austro-caledonica* Baill. **I**, 51.  
*Hackel*, E., Personal. **53**, 128.  
*Haddon*, Personal. **9**, 248.  
*Hadotrichum heteromelis* **IV**, 182.  
*Hadotrichum virescens* Sacc. et R. **8**, 291.  
*Haemacalcium* **53**, 75.  
*Haemadictyon tenuifolium* Engelm. **49**, 333.  
*Haemadoraceae* **59**, 29. **II**, 218. **IV**, 115.  
*Haemanthus corysiphon* Harms **IV**, 515.  
 — *Germarianus* J. Br. et K. Sch. **11**, 126.  
 — *Kundianus* J. Br. et K. Sch. **11**, 126.  
 — *micranthemus* **49**, 374. **51**, 21.  
 — *robustus* **49**, 374. **51**, 21.  
 — (*Gyaxis*) *membranaceus* **36**, 73.  
 — (*Diacles*) *Mackenzii* **36**, 73.  
 — *Coeperi* **36**, 73.  
*Haemastegia foliosa* Klatt **56**, 42.  
*Haematein* **14**, 196.  
*Haematoclirom*, *Carotin* **53**, 106.  
*Haematococcus*, *Assimilation* **12**, 185.  
*Haematomyces faginea* **46**, 349.  
*Haematopetrogramme* **35**, 144.  
*Haemato-stagon balaucicola* **26**, 173.  
*Haematoxylin* **14**, 196. **22**, 285. **53**, 74.  
*Haemescharia polygyra* Kjellm. **22**, 75.  
*Haemoglobin* **35**, 143.  
*Hämoglobinurie* des Rindes **47**, 333.  
*Hämoptoe*, initiale Beziehungen zur Tuberculose **13**, 375.  
*Haenianthus obovatus* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 Härte verschiedener Hölzer **10**, 367.  
 Härtungsmittel, Formaldehyd **58**, 90.  
*Haesendonch*, G. C. van, Personal. **9**, 248.  
 Hafer, s. *a.* *Avena*.  
 — **18**, 304.  
 Hafer, Abnormitäten **16**, 203.  
 — *Africa* **I**, 121.  
 — *Brand* **55**, 314.  
 — *Krankheiten* **31**, 247.  
 — *Russland* **16**, 82.  
 — *Spelzen* **13**, 20.  
 — *Varietäten* **38**, 787.  
 — *Wurzelerlauf* **52**, 312.  
 Haftorgane der Algen **33**, 381.  
 — der Conjugaten **49**, 311.  
 Haftwurzeln der Kletterpflanzen und Epiphyten **59**, 366.  
 Hagebutte ist Achsengebilde **16**, 205.  
 — *Entstehung* **2**, 521.  
 Hagelschlag a. Getreide **9**, 271.  
 — *Schutz* gegen **30**, 274.  
*Hagenia abyssinica*, *Nomenclatur* **11**, 508.  
*Haideboden* **32**, 199.  
*Hainau*, *Flora* **32**, 210. **60**, 183. **11**, 353.  
*Hainbuche*, *Frühjahrsaft* **33**, 227.  
*Haines*, *William T.*, Personal. **18**, 95.  
*Hainesia borealis* **I**, 248. **III**, 490.  
*Haiti*, *Flora* **III**, 388.  
*Hakea*, *Systematik* **17**, 174.  
 — *Bakeriana* F. v. M. et Maiden. **59**, 303.  
 — *breviflora* *Wawra* **11**, 220.  
 — *pedunculata* **17**, 174.  
 — *Sturii* **22**, 174.  
 — *Victoriac*, *Blattformen* **27**, 77.  
*Hakenklimmer* **37**, 143.  
*Halácsy* von E. Dr., Personal. **35**, 320.  
*Halbflechten* **49**, 77.  
*Halbirung* **38**, 773.  
*Halenia crassiuscula* Rob. et Seaton. **56**, 114.  
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 114.  
*Halesia?* *Fortunei* Hemsl. **11**, 353.  
*Halfa*, *Cultur* **43**, 215.  
 — *Rhizom* **35**, 326.  
*Halgania Gustafseni* F. v. M. **I**, 314.  
*Halimeda*, *Bildung* der Sporangien **4**, 1282.  
 — *macrophysa* Ask. **37**, 114. **11**, 124.  
 — *Opuntia* var. *macropus* Ask. **37**, 114.  
 — *Tina* Lam. var.  $\beta$ . *Albertisii* Picc. **17**, 33.  
*Halimocnemis gibbosa* Wolos. **30**, 208.  
*Hall*, *Elihu*, Personal. **12**, 424.  
*Halle*, *botanischer Garten* **37**, 43. **59**, 74.  
 — *Flora* **34**, 232.  
*Halleria lignustrifolia* **6**, 263.  
*Hallier*, Dr., Personal. **55**, 63.  
*Halligen*, *Blumen* und *Insecten* **58**, 212.  
*Hallstatt*, *pflanzliche Überreste* **26**, 238.  
*Halodule*, *Blattbau* **45**, 142.  
*Halonia*, *Systematik* **58**, 343.  
 — *distans* **III**, 53.

- Halophila Baillonii Asch., Anatomie und Morphologie **25**, 6.  
Halophyten s. Straudpflanzen.  
Haloragidaceae **58**, 245 **11**, 224.  
Haloragis Baerlenii **32**, 147.  
— tribracteolata Col. **11**, 361.  
Halosaccion scopula **26**, 173.  
— Tilesii **44**, 151.  
— — f. prolifera **44**, 151.  
— — f. nuda **44**, 151.  
Halothrix (Scopularia) longiflora Rolfe **11**, 128.  
Haloxylon Schmittianum Pom. **53**, 195.  
Halsted, D., B., Dr., Personal. **38**, 783.  
Halymenia digitata **111**, 360.  
— Floridaana **111**, 360.  
— ligulata Harvey **111**, 360.  
Hamamelidaceae **49**, 18, **53**, 2.  
Hamamelites cordatus **24**, 365.  
— quercifolius **24**, 365.  
— tenuinervis **24**, 365.  
Hamatein, Thonerde **52**, 394.  
Hamburg, Basidionmyceten **26**, 56.  
— botanisches Museum **16**, 383, **22**, 251.  
— Flora **29**, 380, **30**, 315, **33**, 13, **38**, 489, **45**, 283.  
— — Fremdlinge **47**, 181.  
— Laubmoose **53**, 45.  
— Pilze **9**, 105.  
— Vegetation der Baggerplätze **25**, 227.  
Hamelia calycosa **35**, 331.  
— xerocarpa Kuntze **50**, 23.  
Hammer, Hans, Dr., Personal. **60**, 384.  
Hampe, E., Personal. **4**, 1600.  
Hampeella Kurzii **7**, 348.  
Hanausek, F. T., Personal. **23**, 299.  
Hamburia parviflora Smith **11**, 217.  
Hance, Dr., H. F., Personal. **27**, 245.  
Hancea Sinensis **11**, 355.  
Hancornia speciosa, Kautschukpflanze **8**, 179.  
Handentrifuge für Bakteriologen und Kliniker **51**, 100.  
Handelspflanzen in Wort und Bild **7**, 241.  
— neue **19**, 108.  
— aus Lantschou Fu. **14**, 279.  
Handelssamen, Wertbestimmung **41**, 84.  
Haaf s. a. Cannabis.  
— **7**, 35, 20, 115, **56**, 59, **IV**, 478.  
— Geschlechtsverhältniss **30**, 263.  
— Nachweis **10**, 294.  
— Russland **20**, 110.  
— Verbreitung **9**, 29.  
— Krebs durch Sclerotinia Libertiana **51**, 83.  
Hang man **6**, 199.  
Hangendzug, Rakonitz, fossile Flora **5**, 240.  
Hannover, Flora **10**, 128.  
— — des Kalkes **1**, 134, **2**, 555.  
— Moose **13**, 180.  
Hansemannia Arnensis **1**, 318.  
— brevipes K. Schum. **41**, 265.  
— pachycarpa **1**, 318.  
Hansen, A., Personal. **1**, 94, **36**, 320, **46**, 368, **48**, 239, **50**, 352.  
Hansenia Karst. **1**, 101.  
— imitata Karst. **29**, 66.  
Hansgirt, Dr., Personal. **51**, 400.  
Hansgirta de Toni, Systematik **43**, 80.  
— flabelligera De Toni **36**, 323, **42**, 145.  
Hanstein, J. von, Personal. **3**, 928, **5**, 30.  
Hantzschia Abyssinica Grun. **30**, 289.  
— amphioxys, Vermehrung **1**, 161.  
— — var. amphilepta Grun. **2**, 645, **5**, 67.  
— — var. Brasiliensis Grun. **5**, 67.  
— — var. Capensis Grun. **5**, 67.  
— — var. capitellata Grun. **5**, 67.  
— — var. hyperborea Grun. **19**, 66.  
— — var. rupestris Grun. **5**, 67.  
— — var. vivax Grun. **5**, 67.  
— amphoroides Grun. **5**, 67.  
— Dubravicensis Grun. **14**, 147.  
— virgata var. borealis Grun. **5**, 67.  
— — var. Kariana Cleve et Grun. **5**, 67.  
— — var. Wittii Grun. **5**, 67.  
— Weyprechtii Grun. **5**, 67, **10**, 43, **19**, 66.  
— Wittii Grun. **2**, 645.  
Hanszyszki, Flora **26**, 14.  
Haplophilus Karst. **5**, 325.  
Haplosiphon punilus (Kütz) Kirchn. var. fischeroides **33**, 323, **54**, 110.  
Hapaxantische Pflanzen **16**, 350.  
Haplaria nitens Delacr. **11**, 12.  
Haplocarpha Leichtlini N. E. Brown **13**, 165.  
Haplococcus reticulatus **17**, 221.  
Haplographium bicolor **22**, 371.  
Haplomyces **IV**, 111.  
— californicus **IV**, 109.  
— Texanus **IV**, 109.  
— virginianus **IV**, 109.  
Haplophyllum Bornmülleri Frey **47**, 78.  
— hirsutum Rgl. et Schmallh. **10**, 467.  
— latifolium Kar. et Kir. **10**, 467.  
— pilosum **15**, 113, **24**, 168.  
Haploporella fasciculata ist keine Alge **52**, 235.  
Haplopyrenula acervata **55**, 30.  
— discopoda **24**, 69, **55**, 30.  
— gracilior **24**, 69, **55**, 30.  
— microphora **24**, 69.  
— tunicata **24**, 69.

- Haplopyrenula vulgaris* **24**, 69, **55**, 30.  
*Haplorhus peruviana* Engl. **6**, 192.  
*Haplosporella Ailanthi* **1**, 247.  
 — *Briosiana* Tog. **111**, 183.  
 — *Evonymi* **1**, 247.  
 — *Pini* **35**, 37.  
*Haplotrichum albidum* Sacc. **7**, 3.  
 Hapteren **14**, 294.  
 — der Podostemaceen **8**, 110, **13**, 253.  
 Haptotropismus **21**, 262, **34**, 295.  
*Harbouria trachypleura* C. et R. **40**, 230.  
 Hardy, Personal. **49**, 64.  
*Harfordia Greene* et Parry **1**, 286.  
*Harioia* (§ *Alatae*) *eremata* Britt. **IV**, 42.  
*Harknessia Eucalypti* Cooke, Vorhandensein echten Peritheciiums **6**, 254, **14**, 4.  
 -- *Mollariana* **14**, 4.  
 Harmand, Personal. **9**, 175.  
 Harmbakterien u. Antiseptica **2**, 665.  
 Harn, pilztödtende Wirkung **43**, 307.  
 Hamröhrentripper, Aetiologie und Pathologie **23**, 143.  
*Harpagophytum peltatum* Bar. **11**, 358.  
*Harpa-Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Harpalyce rupicola* **35**, 331.  
*Harpanthus Flotowianus* Nees. **1**, 22.  
*Harpechloa altera* Rendle **60**, 246.  
*Harpidium* **11**, 1.  
 — Frankreich **7**, 67.  
 — Italien **26**, 321.  
 — Monographie **60**, 53.  
 — Sibirien **25**, 137.  
 — *examulatum*  $\delta$ . *longifolium* **32**, 164.  
 — —  $\delta$ . *immersum* **32**, 164.  
 — *fluitans* **32**, 164.  
 — *Kneiffi*  $\delta$ . *brevifolium* **32**, 164.  
 — —  $\delta$ . *pseudofluitans* **32**, 164.  
 — — *f. patula* **32**, 164.  
*Harpix* **11**, 332.  
*Harpochytrium Hyalothecae* Lag. **43**, 294, **49**, 368.  
*Harpographium* Sacc. **2**, 516.  
*Harpullia angustifolia* **1**, 337.  
 — *frutescens* **45**, 58.  
*Harrisonia apiculata* Ren. et Card. **60**, 371.  
 — *Humboldtii* Spreng. var. *rufipila* Ren. et Card. **IV**, 343.  
 Harsliuszky, F., Personal. **10**, 471.  
 Hartig, Th., Personal. **1**, 255.  
 Hartshale der Characeenfrüchte **41**, 137.  
 Hartman, Carl, Personal. **19**, 191.  
 Hartwich, Dr., Personal. **52**, 142.  
 Harvey Buchanan Holl, Personal. **29**, 28.  
 Harz, C. O., Personal. **1**, 192, **28**, 320.  
 Harz **11**, 134, **53**, 117, **57**, 18, 55.  
 — Ablagerungen in Borneo **18**, 299.  
 Harz absondernde Organe bei Pilzen **24**, 252.  
 — Alkohole **57**, 19.  
 — bildende Pflanzen aus der Bibel **1**, 103, **2**, 599.  
 — Bildung beiden schizogenen Secretbehältern **56**, 239.  
 — biologische Bedeutung **6**, 338.  
 — Chemie **60**, 289.  
 — der Coniferen **2**, 776, **17**, 210, **20**, 23, **23**, 370.  
 — der Convolvulaceen **60**, 272, **52**, 271.  
 — Entstehung **5**, 21.  
 — Gummigehalt **11**, 553.  
 — Beziehungen zur Stärke und zu den Gerbstoffen **52**, 95.  
 — *Guajacum officinale* **111**, 290.  
 — fließt aus erfrorenem Holz nicht aus **7**, 241.  
 — fossil **15**, 21, **29**, 140, **11**, 539.  
 — — Bernstein säuregehalt **25**, 43.  
 — der Jalape **51**, 245.  
 — mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196.  
 — im Milchsaft **16**, 133.  
 — der Pteridophyten **46**, 31.  
 — der Sapotaceen **60**, 272.  
 — im Wurzelholz von Rhenum **56**, 40.  
 — von Xanthorrhoea **53**, 337.  
 Harzgänge **11**, 138.  
 — in Blättern von Pinus **2**, 552.  
 — der Coniferen-Zapfenschuppen **2**, 776.  
 — Lage **13**, 410.  
 Harzglycoside von *Convolvulus pauciflorus* L. **111**, 496.  
 — der Scammonia-Wurzel **111**, 496.  
 — der Turpeth Wurzel **111**, 496.  
 Harzöl **5**, 226.  
 Harzräume **11**, 137.  
 Harzröhren **11**, 137.  
 Harzsäuren der Abietineen **24**, 316.  
 Harzschläuche **11**, 137.  
 Harz, Excursionsflora **28**, 267.  
 — Flora **1**, 87, **14**, 114, **18**, 320, **51**, 298.  
 — — fossile der Grauwacke **25**, 119.  
 — — — der Kreide **20**, 156.  
 — — — des Schiefers **25**, 149.  
 — Lobermoose **48**, 45, **51**, 106.  
 — Moose **17**, 38, **58**, 241.  
 — Nadelhölzer **59**, 52.  
 — Steinkohlen führende Schichten **11**, 398.  
 Haselnuss s. a. *Corylus*.  
 — Cultur **10**, 369.  
 — — in Sicilien **111**, 152.  
 — Krankheiten **25**, 16.  
 — Schaalen **11**, 68, 267, 398.  
 Hasskarl, C. J., Dr. Personal. **57**, 192.

- Hastingsia* **1**, 125.  
 Hattingen, Flora **10**, 129.  
 Haubenlose Wurzeln **1**, 23. **2**, 635, 703.  
 Hauck, Ferdinand, Personal. **41**, 31, 234.  
*Hauckia insularis* **6**, 74.  
 Hauptfleisch, Dr. Personal. **51**, 319.  
 Hausapotheke **1V**, 80.  
 Hausenblase **20**, 303.  
 Hausgärten in Haidegegenden, Anlagen **21**, 17.  
 Hausmittel **18**, 208.  
 Hausschwamm s. *Merulius*.  
 Haustiere und Culturpflz., Herkunft **59**, 117.  
 Haustorien **5**, 139.  
 — von *Cuscuta* **4**, 1482.  
 — des Endosperms von *Bruguiera eriopetala* und *Aegiceras majus* **58**, 150.  
 — Entwickl. parasitischer Phanerogamen **40**, 179.  
 — der *Lathraea* **60**, 231.  
 — der phanerogamen Parasiten **1V**, 292.  
 — der Uredineen **57**, 10.  
 Haut, Durchgängigkeit für Mikroben **111**, 281.  
 Hautdrüsen der Hopfenpflanze **53**, 234. **55**, 274.  
 Haute-Vienne, Flechten **3**, 805.  
 Hautgewebe, Bau und Function **12**, 198. **14**, 228.  
 Hautsystem **20**, 42.  
 Hautschiebt d. Cyanophyceen-Zelle **60**, 48.  
*Hauya Rodriguezii* Smith. **54**, 181.  
 — *Heydeana* Smith. **54**, 181.  
 Hawaii, Flora **34**, 328. **58**, 248.  
 Hawaii-Inseln, Hepaticae **11**, 248.  
*Haworthia affinis* Bak. **6**, 161.  
 — *bilineata* Bak. **6**, 161.  
 — *Bolusii* Bak. **6**, 161.  
 — *glauca* Bak. **6**, 161.  
 — *Greenii* Bak. **6**, 161.  
 — *icosiphylla* Bak. **6**, 161.  
 — *minima* Bak. **6**, 161.  
 — *Peacockii* Bak. **6**, 161.  
 — *polyphylla* Bak. **6**, 161.  
 — *tesselata* Haw. var. *inflexa* Bak. **6**, 161.  
 — *Tisburyi* Bak. **6**, 161.  
 Haynald, Ludwig, Personal. **20**, 160. **48**, 219. **1**, 1.  
 Hazlinsky, Prof., Sammlungen **57**, 8.  
*Hazlinszkya Suarensis* **18**, 97.  
 — *xylographoides* Stein **42**, 307.  
*Hebanthe Palmeri* **17**, 214.  
 — *Philippo-Coburgi* A. Zahlbr. **11**, 220.  
*Hebeloma deflectens* Karst. **1**, 100.  
 — *saccharioides* Quel. **5**, 196.  
 — *subsaponaceum* **22**, 289.  
*Hebeloma subtortum* **43**, 388.  
 — *tortuosum* Karst. **1**, 100.  
*Hebenstreitia rariflora* A. Terr. **1V**, 264.  
 Hebriden, Flora **7**, 220.  
*Hecastoeleis Shoekleyi* **12**, 25.  
 Hecht, Parasiten aus der Harnblase **5**, 213.  
*Hecktia pedicellata* **51**, 304.  
 Hecking, O. M. A. J., Personal. **5**, 224.  
*Hecubaea*, Systematik **8**, 265.  
*Hedeoma Itatiaiae* **6**, 83.  
*Hedera*, Geotropismus **7**, 91.  
 — *Heliotropismus* **7**, 91.  
 — — bei verschiedener Lichtintensität **6**, 5.  
 — *aquamara* Ward **37**, 153.  
 — *Brunneri* Ward **37**, 153.  
 — *Credneriaefolia* Vel. **9**, 274.  
 — *Helix*, abnorme Blüte **11**, 303.  
 — — Anatomie der Blätter **54**, 113.  
 — — Krebs **58**, 250.  
 — — Standorte, nördlichste **26**, 124.  
 — — Starke Stämme **12**, 171.  
 — — Umkehrversuche **40**, 321.  
 — *marginata* **24**, 368.  
 — *minima* Ward. **37**, 153.  
 — *parvula* Ward. **37**, 153.  
*Hederaceae* **11**, 347. **111**, 252.  
 — in Brasilien **9**, 386.  
 — in Ecuador **7**, 366.  
 — in Neu-Granada **7**, 366.  
 — in Peru **7**, 366.  
*Hedichium marginatum* **39**, 129.  
 — *peregrinum* N. E. Brown **14**, 20.  
 Hedlund, G. D., Personal. **52**, 111.  
*Hedraeanthus*, Monographie **35**, 272.  
 — Systematik **60**, 117.  
 — *Kitaibelii* D. C.  $\times$  *serpyllifolius* Vis. **11**, 44.  
*Hedwigia Joannis Meyeri* C. Müll. **37**, 122.  
 — *panamensis* Engl. **2**, 706.  
*Hedycarya? alternifolia* Hemsl. **59**, 99.  
*Hedychium*, Bastard **43**, 37.  
 — *spicatum* **3**, 978.  
*Hedyotis ampliflora* Hance **2**, 525.  
 — *athroantha* **1**, 455.  
 — *capituliflora* **2**, 525.  
 — *effusa* **2**, 525.  
 — *Jonstoni* **35**, 11.  
 — *rhinophylla* Thiv. **23**, 114.  
 — *scandens* Boxb. (?) var. *soluta* **39**, 129.  
 — *trichoglossa* **28**, 367.  
 — *xanthochroa* **24**, 242.  
 — (*Diplophragma*) *bracteosa* **24**, 242.  
 — — *longidens* **13**, 335.  
*Hedysaraceae*, Systematik **1V**, 125.  
*Hedysarum candidum* Freyn et Sint. **53**, 390.

- Hedysarum cephalotes* **18**, 207. **24**, 168.  
 — *chaitocarpum* Rgl. et Schm. **10**, 467.  
 — *denticulatum* Rgl. **10**, 467.  
 — *Febatanum* Beck **30**, 209.  
 — *Fedtschenkoanum* Rgl. **10**, 467.  
 — *flavescens* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — *Huetii* Boiss.  $\beta$ . *varium* Freyn. **53**, 390.  
 — *Sewerzowi* Buge. **10**, 467.  
 — —  $\alpha$ . *typicum* Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\beta$ . *sericeum* Rgl. **10**, 467.  
 — *turkestanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — *xanthinum* Freyn var. *variegatum* Freyn **53**, 390.  
 Heer, O., Personal. **5**, 392. **16**, 63. **17**, 157. 199. **32**, 285.  
 Hefe **16**, 97. **17**, 131. 169. **20**, 303.  
 — Arten. Wirkung auf den thierischen und menschlichen Organismus **44**, 128.  
 — und Alkohol. Verhältniss während der Gährung **55**, 57.  
 — des Bieres. Kohlenstoffquelle **41**, 354. **11**, 78.  
 — chinesische **53**, 246.  
 — Cultur auf festen Nährböden **1V**, 112.  
 — Culturhefe und wilde **15**, 258. **19**, 273. **27**, 231. **41**, 86.  
 — Einfluss des Alkohols **12**, 4.  
 — — der Antiseptica **2**, 648.  
 — — auf Bier **23**, 363.  
 — — einiger Säuren **12**, 2.  
 — — der Salicylsäure **14**, 4.  
 — — des Stickstoffgehalts der Nahrung **10**, 153.  
 — — auf Wein **53**, 318.  
 — — Entwicklung a. Pflanzentheilen **1**, 388.  
 — Kohlenstoffquelle **41**, 354.  
 — morphologischer Werth **16**, 325.  
 — in der Natur **9**, 73. **15**, 328.  
 — Nuclein **13**, 266.  
 — in Glichter Butter **54**, 309.  
 — Organisation **54**, 265.  
 — Presshefemehl **60**, 91.  
 — Schleim **21**, 181.  
 — Selbstgährung **26**, 101.  
 — Sporen **25**, 1. **53**, 146. **56**, 261. **57**, 9. **59**, 232.  
 — und Spaltpilze. Symbiose **51**, 384.  
 — Structur **59**, 14.  
 — Verhalten gegen Dextrine des Honigs und des Kartoffelzuckers **50**, 181.  
 — Zählung **1**, 39.  
 — Zellkern **25**, 102. **53**, 146. **54**, 77. **56**, 261. 293.  
 — Verhalten gegen Zucker **60**, 88.  
 Hegau, Flora **11**, 517.  
 Hehn, Victor, Dr., Personal. **42**, 63.  
 Heide s. a. *Erica*.  
 — Geschichte **50**, 151.  
 Heidelbeere s. a. *Vaccinium*.  
 — Frucht. Entwicklung **43**, 81.  
 — Saft. Gährung **43**, 81.  
 — Sklerotien-Krankheiten **11**, 315.  
 Heil- und Nutzpflanzen, Indien **50**, 216.  
 Heilkraft der Wurzel **43**, 307.  
 Heilmittel, Russland **1V**, 57.  
 Heimat. ursprüngliche der Arten **12**, 92. **53**, 20.  
*Heimatomyces aurantiacus* **1V**, 185.  
 — *bidessarius* **1V**, 110.  
 — *borealis* **1V**, 110.  
 Heimerl, Anton, Personal. **22**, 217.  
 Heinricher, Emil, Dr., Personal. **38**, 719. **49**, 191.  
 Heinz, Dr., Personal. **42**, 280.  
*Heisteria Costaricensis* D. Sm. **60**, 152.  
 — *Kappleri* Sag. **9**, 351.  
 — *microcalyx* Sag. **9**, 351.  
 Heldreich, T., v. Personal. **4**, 1344.  
*Heleocharis alta* Bök. **36**, 362.  
 — *Archavaletae* Bök. **36**, 361.  
 — *aurea* Bök. **36**, 361.  
 — *exilis* Bök. **36**, 361.  
 — *crispovaginata* Bök. **11**, 218.  
 — *glauco-virens* Bök. **36**, 361.  
 — *Kuntzei* Bök. **36**, 361.  
 — *Lehmanniana* Bök. **11**, 218.  
 — *Mesopotamica* Bök. **36**, 362.  
 — *minuta* **20**, 269.  
 — *Niederlemii* Bök. **36**, 361.  
 — *palustris* R. Br., von *Claviceps* befallen **34**, 91.  
 — —  $\gamma$ . *reptans* **57**, 82.  
 — *quinguangularis* Bök. **36**, 361.  
 — *Sintenisii* Bök. **36**, 362.  
 — *triflora* Bök. **5**, 110.  
 — *Türkheimii* Bök. **36**, 362.  
 — *univaginata* Bök. **36**, 361.  
 — *valida* **12**, 263.  
 — *viridis* Bök. **36**, 362.  
 — *Vulcani* Bök. **11**, 218.  
 — *Widgrenii* **20**, 269.  
 — *Wrightiana* Bök. **36**, 361.  
 — (§ *Heleogenses*) *caespitosissima* **28**, 368.  
*Heleochloa acutiglumis* **19**, 335.  
 Helgoland, Königlich botanische Anstalt **54**, 139. **55**, 236.  
 — Flechten **26**, 291.  
 — Flora **49**, 174. **11**, 40.  
 — Meeresalgen **6**, 106. **49**, 206.  
 Helianthophora, Blätter **59**, 286.  
*Helianthella mexicana* **1**, 127.  
*Helianthemum*, Kleistogamie **3**, 872.  
 — Bestäubung **3**, 1001.  
 — Verbreitung **10**, 51.  
 — *Chamaecistus* Mill.  $\gamma$ . *condensata* Hsken. **1V**, 362.

- Helianthemum Chamæcistus* Mill. var. *glaucescens* **11**, 45.  
 — *Canadense*, Eisbildungen **57**, 59.  
 — *canum* var. *Dolomiticum* Coste **60**, 121.  
 — *Heerii* **8**, 170.  
 — *niloticum* Pers. f. *macropetala* Batt. **11**, 91.  
 — *occidentale* **34**, 71.  
 — *Siberi* **8**, 170.  
 — *Vivianii* Poll **IV**, 132.  
 — *vulgare* **11**, 335.  
*Helianthus*, Samen, Chromogen **58**, 379.  
 — *annuus*, Vergrünung **9**, 377.  
 — *atacamensis* **51**, 171.  
 — *giganteus*, extranuptiale Nektarien **44**, 121.  
 — — Entstehung der normalen Knollen **56**, 380. **IV**, 21.  
 — — Umwandlung des Inulins durch *Aspergillus* **57**, 139.  
*Helichrysum* **18**, 94.  
*Helichrysum achyroclinoides* Bar. **11**, 358.  
 — *adenophorum* F. v. Müll. **36**, 342.  
 — *amplexicaule* **39**, 45.  
 — *araneosum* **39**, 45.  
 — *arenarium* L. *β. kokanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — *biterrense* Coste et Mouret **IV**, 507.  
 — *Buchanani* Engl. **51**, 82.  
 — *chionophilum* Boiss. et Bal. var. *albida* Stapf. **1**, 142.  
 — *crispomarginatum* Bar. **11**, 358.  
 — *densiflorum* Oliv. **59**, 30.  
 — *ericifolium* Bar. **11**, 358.  
 — *farinosum* **39**, 45.  
 — *geminatum* Klatt **56**, 42.  
 — *Guillemi* Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — *Hoehnelii* Schwf. **52**, 278.  
 — *Kempei* F. v. Müll. **11**, 397.  
 — *Kilimanjari* Oliv. **35**, 11.  
 — *Lastii* Engl. **51**, 82.  
 — *leimanthium* Klatt. **56**, 42.  
 — *leucophyllum* Bar. **11**, 358.  
 — *leucosphaerum* Bar. **28**, 367.  
 — *Mae Jvorii* **18**, 69.  
 — *Mechowianum* Klatt. **56**, 42.  
 — *Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — *Milanjense* Britt. **60**, 245.  
 — *platycephalum* **39**, 45.  
 — *Stirlingi* F. v. Müll. **41**, 398.  
 — *Tepperi* F. v. Müll. **11**, 397.  
 — *Thianschanicum* Rgl. **3**, 1058.  
 — *Whyteanum* Britt. **60**, 245.  
 — *xylocladum* Bar. **28**, 367.  
 — (*§ Euhelichrysum*) *Antandroi* **11**, 466.  
 — (*§ Leptichline*) *Paradifani* **11**, 466.  
*Helicia Formosana* **50**, 120.  
 — *Wheelani* **45**, 58.  
*Helicobasidium* **23**, 157.  
 — *cirrhatum* **39**, 122.  
*Helicodicerus muscivorus*, Befruchtungsvermittler **11**, 260.  
 — — Vorblätter **11**, 258.  
*Helicogloea Lagerheimi* Pat. **11**, 417.  
*Heliconia ambigua* Morg. **52**, 263.  
 — *ambigua* Morg. **52**, 263.  
 — *Berkeleyi* Curt. **52**, 263.  
 — *larvale* Morg. **52**, 263.  
 — *limpidum* Morg. **52**, 263.  
 — *polyspermum* Morg. **52**, 263.  
 — *repens* Morg. **52**, 263.  
 — *velutinum* Elli. **15**, 199.  
*Helicomycetes anguispurus* Pat. **11**, 419.  
 — *bellus* Morg. **52**, 262.  
 — *clarus* Morg. **52**, 263.  
 — *elegans* Morg. **52**, 263.  
 — *fuscus* B. et C. **52**, 263.  
 — *gracilis* Morg. **52**, 262.  
 — *scandens* Morg. **52**, 262.  
*Heliconia Bourgaeana* Petersen **42**, 59.  
 — *conferta* Petersen **42**, 59.  
 — *curtispatha* Petersen **42**, 59.  
 — *elegans* Petersen **42**, 59.  
 — *Ferdinando-Coburgi* Szysz. **11**, 220.  
 — *Wagneriana* Petersen **42**, 59.  
*Helicon sessile* Morg. **52**, 263.  
*Helicosporae*, Nordamerika **52**, 262.  
*Helicosporangium* Karst. **1**, 19.  
 — *coprophilum* **25**, 323.  
*Helicosporium bruneum* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *herbarum* Sacc. Bonn-Rouss. **11**, 16.  
 — *thysanophorum* E. et H. **6**, 118.  
*Helicostylum piriforme* **5**, 163. **11**, 124. **14**, 289.  
*Helictichum obscurum* (Cda) Sacc. f. *Sparagantii* Fautr. **53**, 144.  
*Helicteres*, extratl. Nektarien **6**, 8.  
*Helictoxylon anomalum* **15**, 178.  
 — *Luzonense* **46**, 395.  
 — *Rocmeri* Fel. **11**, 128.  
 — *Schenkii* Fel. **11**, 429.  
 — *speciosum* Fel. **11**, 129.  
 — *tenerum* Fel. **11**, 429.  
*Helictia longifoliata* Britt. **56**, 249.  
 — *parvifolia* Benth. **12**, 200.  
*Heliolaris Texana* **20**, 51.  
*Helioin* zur Färbung **9**, 324.  
*Heliphila patens* Oliv. **59**, 93.  
 — *tennis* N. E. Brown. **58**, 155.  
*Heliopsis filifolia* **11**, 211.  
 — *laevis*, Blüten **60**, 114.  
*Heliotrichum radians* Wille **54**, 245.  
*Heliotropismus* **11**, 223. **12**, 142. **13**, 261. **16**, 287. **18**, 170. **20**, 294. **28**, 94. **53**, 343.  
 — der Algen **3**, 1107.  
 — biologische Bedeutung **2**, 461. **3**, 1106.

- Heliotropismus der Blüten **3**, 1107  
**60**, 3.  
 — Empfindlichkeit **59**, 338.  
 — der Flechten **3**, 1107.  
 — der Gefäßkryptogamen **3**, 1107.  
 — Längenwachstum **56**, 176.  
 — der Laubblätter **3**, 1106.  
 — Licht, Farbe **2**, 459, **3**, 1104  
 — — Intensität **2**, 460, **9**, 112  
 — — Richtung **2**, 703.  
 — von Hedera **7**, 91.  
 — bei verschiedener Lichtintensität  
**6**, 5.  
 — beruht auf ungleicher Dehnbarkeit  
 der Membranen **2**, 460  
 — durch Mondlicht **19**, 167.  
 — Monographie **3**, 1103.  
 — der Moose **3**, 1107.  
 — Nachwirkung **9**, 109.  
 — der Pilze **3**, 1107, **8**, 131.  
 — Reiz, Fortpflanzung **52**, 306.  
 — rhythmischer **52**, 406.  
 — bei Sordaria **1**, 323.  
 — der Stengel **3**, 1106.  
 — Theorie **3**, 1103, **9**, 139  
 — der Thiere **111**, 98.  
 — Vorlesungsversuch **54**, 71.  
 — Einfluss auf das Eindringen der  
 Wurzeln **3**, 1107, **4**, 1611  
 Heliotropium Bortae Def. **11**, 133.  
 — chorassicum Buge, **10**, 469.  
 — dasycarpum Ledeb. **10**, 469  
 — Eduardi **32**, 112.  
 — europaeum L.  $\beta$ . pedicellatum  
 Smirnow **10**, 469.  
 — filaginoides Bentham var. hetero-  
 anthum **45**, 122.  
 — glomeratum A. Terr. **1V**, 264.  
 — leioleucum Morong, **56**, 249.  
 — Olgae Buge, **10**, 469.  
 — Oliverianum Schinz. **11**, 136.  
 — phyllosepalum **58**, 14  
 — Pringlei Rob. **51**, 303, **56**, 373.  
 — Radula Fisch. et Mex.  $\alpha$ . typicum  
 Rgl. et Smirnow **10**, 469.  
 — —  $\beta$ . intermedium Rgl. et Smirnow  
**10**, 469.  
 — suffrutescens Pom. **53**, 194.  
 — styligerum Trautv. **11**, 69.  
 — (Euheliotropium) Palmeri Gray,  
**17**, 213.  
 — (Heliohytum) auratum **51**, 171.  
 Helipterum Fitzgibboni F. v. M. **43**,  
 276, **45**, 122.  
 — Frenchii **18**, 59.  
 — Forrestii **18**, 49.  
 — Jesseni F. v. M. **43**, 372.  
 — sterilecens **18**, 49.  
 — Troedelii F. v. M. **44**, 237.  
 Heliscus Sacc. **2**, 516.  
 — Ingdunensis Sacc. et Therry **2**, 518.  
 Helleboreae, Laubblätter **57**, 77.  
 Helleborus, Arten, deutsche, Bestäu-  
 bungseinrichtungen **58**, 225.  
 — Italien **1**, 287, **11**, 281.  
 — Monographie **40**, 221, 393, **49**, 213.  
 — Bocconi Ten. **111**, 234.  
 — Chimensis Max. **47**, 277.  
 — Kochii Schiffn., Vorkommen **51**,  
 116, **54**, 21.  
 — niger L.  $\beta$ . macranthus **6**, 109.  
 — siculus Schiffn. **111**, 234.  
 Heller, K., B. Personal. **5**, 96.  
 Hellriegel, Prof., Personal. **50**, 169.  
 Hellwig, Franz, Dr., Personal. **44**, 396.  
 Helwigia pulchra **1**, 318.  
 Helmholtzia glaberrima Car., Heimath  
**16**, 138  
 Helminthia echioides, Verbreitung **7**,  
 398.  
 Helminthoecidien **16**, 13, **28**, 107.  
 Helminthosporiopsis typica Sp. **8**, 102.  
 Helminthosporium acroleucum Sacc.  
 B. et R. **33**, 164.  
 — Anthorae Thüm. **15**, 97.  
 — bisepatum Sacc. et R. **8**, 291.  
 — coryneoideum De. Not. f. prolifera-  
 rum Sacc. B. et R. **21**, 322.  
 — Euphorbiacearum Pat. **52**, 12.  
 — fumosum E. et M. **17**, 159.  
 — hyalophaeum Sacc. **14**, 99.  
 — leptosporum Sacc. et R. **4**, 1525,  
**6**, 335  
 — Matthiae Thüm. **24**, 225.  
 — minutum Sch. et S. **18**, 134.  
 — parasiticum S. et B. **47**, 116.  
 — Potesii **111**, 81.  
 — Phytolaccae Thüm. **2**, 611.  
 — puccinioides Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — Sarraceniae Mac Millan **50**, 142.  
 — sclerotioides Pass. et Thüm. **15**, 97.  
 — teres Sacc. **14**, 99.  
 — teretiusculum Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 Helmisporium, Synonymie **11**, 410.  
 Helobiae **57**, 79, **111**, 30.  
 Helodea Canadensis Casp., in Lothrin-  
 gen **55**, 322.  
 Helonias bullata in Staten Island **17**,  
 305.  
 Helosciadium inundatum L. **21**, 252.  
 Helosis Guyanensis, Anatomie **34**, 267.  
 Helotiella circumans Pat. **11**, 418.  
 — incarnata Pat. **11**, 418.  
 Helotium Systematik **31**, 285, **37**, 218.  
 — aureolum Sacc. **2**, 517.  
 — Berggrenii C. et Phil. **1**, 203.  
 — brevisporium C. et Phil. **1**, 203.  
 — buccina P. **14**, 194.  
 — calathicolum Rehm. **9**, 405.  
 — callorioides Rehm. **13**, 74.  
 — capense Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — carnosulum Rehm. **13**, 74.

- Helotium carpophilum* P. **14**, 191.  
 — *castaneum* S. et E. **14**, 98.  
 — *Citri* Penz. **14**, 81.  
 — *episphaericum* **35**, 37.  
 — *firmulum* Karst. **38**, 485.  
 — *fraternum* (Abb.) **34**, 101.  
 — *fuscatum* Rehm. **13**, 74.  
 — *glanduliforme* Rehm. **9**, 405.  
 — *hamulatum* Rehm. **7**, 226.  
 — *humile* Sacc. **2**, 517.  
 — *hypocrita* **10**, 114.  
 — *hysterioides* Rehm. **13**, 74.  
 — *indepressum* Bizz. **24**, 289.  
 — *lacteam* **1**, 203. **111**, 490.  
 — *lactitioalbum* Karst. **38**, 485.  
 — *macrosporum* Sacc. **14**, 98.  
 — *maculosum* **17**, 187.  
 — *mycetophilum* **46**, 349.  
 — *Pedrotii* Bres. **8**, 290.  
 — *phaecioides* Sacc. **21**, 321.  
 — *phormium* **1**, 203.  
 — *phyllogenum* Rehm. **22**, 252.  
 — *platypus* **33**, 355.  
 — *propinquum* Sacc. et Ellis **14**, 98.  
 — *rubicolum* **33**, 355.  
 — *Schenkii* P. Hem. **51**, 214. **11**, 328.  
 — *sordidatum* Karst. **38**, 485.  
 — *spicarum* Rehm. **9**, 405.  
 — *stigmaion* Rehm. **13**, 74.  
 — *straminellum* Karst. **38**, 485.  
 — *subgranulosum* Rehm. **13**, 74.  
 — *sulfurinum* Qu. **1**, 202.  
 — *stagnale* Qu. **1**, 202.  
 — *Vaccinii* Rehm. **13**, 74.  
*Helsingfors*, Flora **4**, 1563.  
 — *Herbarium des bot. Museums* **40**, 377.  
 — *Tauschverein* **20**, 378.  
*Helsingland*, Flora **6**, 348.  
*Helvellaceae* von Madison **37**, 240.  
 — *Systematik* **111**, 3.  
 — *in Ungarn* **10**, 114.  
*Helvella* **3**, 897  
 — *ambigua* Karst. **1**, 101.  
 — *Californica* Philipps **2**, 417.  
 — *crispa* Fr. **14**, 194.  
 — *lacunosa* Afz. **14**, 194.  
 — *Quelctii* Bres. **15**, 68.  
*Helwingia Chinensis* **1V**, 443.  
*Hemerocallis fulva*, Stellung der Antheren **9**, 79.  
*Hemiareyria calyculata* Sp. **8**, 101.  
 — *Ellisii* Mass. **42**, 47.  
 — *intorta* Listr. **11**, 244.  
 — *Karsteni* Rost. **42**, 46.  
 — *paradoxa* Mass. **42**, 47.  
 — *stipitata* Mass. **42**, 47.  
*Hemiasei* **60**, 119.  
 — *Brefeld's Untersuchungen* **46**, 321, 350.  
 — *geschlechtliche* **111**, 366.  
*Hemiaulus affinis* Grun. **15**, 298.  
 — *algidus* Grun. **19**, 66.  
 — *ambiguus* Grun. **19**, 66.  
 — *applanatus* J. Br. **48**, 171.  
 — *arcticus* Grun. **19**, 66.  
 — *caverna* J. Br. **48**, 171.  
 — *Danicus* var. *pusilla* Grun. **19**, 66.  
 — *dissimilis* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *dubius* Grun. **19**, 66.  
 — *elegans* var. *intermedia* Grun. **19**, 66.  
 — *glacialis* **33**, 258.  
 — *hostilis* var. *polaris* Grun. **19**, 66.  
 — *Hungaricus* Pant. **34**, 175.  
 — *hyperboreus* Grun. **19**, 66.  
 — *includens* (Ehb.) Grun. **19**, 66.  
 — *Kittonii* Grun. **15**, 298.  
 — *malleus* Pant. **34**, 175.  
 — *Mitra* Grun. **19**, 66.  
 — *petasiformis* Pant. **34**, 175.  
 — *Polycystinorum* var. *mesolepta* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *Sibirskiana* Grun. **19**, 66.  
 — *polymorphus* **19**, 66.  
 — — var. *Morsiana* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *Virginica* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *frigida* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *glacialis* Grun. **19**, 66.  
 — *pungens* Grun. **19**, 66.  
 — *Sibericus* Grun. **19**, 66.  
 — *subaeutus* Grun. **19**, 66.  
 — *Weissii* Grun. **19**, 66.  
*Hemicarex* Benth., *Systematik* **15**, 189.  
*Hemicellulose* **55**, 157. **56**, 149.  
 — *Inversionsproducte* **58**, 209.  
*Hemicybe* Karst. **1**, 262.  
*Hemicybia* Tysoni **57**, 62.  
*Hemileia vastatrix* **1**, 400.  
 — *Woodii* Ketch. et Cke. **3**, 997.  
*Hemiphylacus* S. Wats. **17**, 215.  
 — *latifolius* **17**, 214.  
*Hemisaprophytismus* **53**, 344.  
*Hemitela crenata* Sod. **26**, 39.  
 — *subcaesia* Sod. **58**, 128.  
 — (*Amphicosmia*) *falciloba* **111**, 261.  
 — — *Hartii* Bak. **27**, 235.  
*Hemizonia Greeneana* Rose **11**, 214.  
 — *Palmeri* Rose **11**, 214.  
 — (*Calycadenia*) *cephalotes* **15**, 210.  
 — — *oppositifolia* **15**, 210.  
 — (*Euhemizonia*) *Clevelandi* **15**, 210.  
 — (*Hartmannia*) *Kelloggii* **17**, 179.  
 — — *Lobii* **15**, 210.  
*Hendersonia acuum* Karst. **29**, 66.  
 — *Agropyri* **36**, 7.  
 — *alternifoliae* **111**, 490.  
 — *aquatica* Sacc. **2**, 518.  
 — *Arabidis* **36**, 7.  
 — *betulina* Ros. **11**, 419.  
 — *Camelliae* **33**, 5.  
 — *candida* Pass. **51**, 295.  
 — *cerasella* Prill. et Dol. **51**, 333.



- Hendersonia concentrica* **I**, 247.  
 — *conspureata* Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 — *Crataegi* Thüm. **15**, 98.  
 — *Daphnes* **22**, 118.  
 — *Davisii* **I**, 247.  
 — *distans* **IV**, 337.  
 — *dolosa* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *evonymea* Fautr. et Roll. **52**, 396.  
 — *geographica* Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — *Gladioli* Brun. **5**, 326.  
 — *Heterophragmia* **I**, 247.  
 — *Junci* **IV**, 491.  
 — *loricata* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Lupini* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *macrosperma* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *notha* Sacc. et Briard **21**, 321.  
 — *occulata* (Lib.) **8**, 290.  
 — *Ravii* Ellis **15**, 199.  
 — *Ribis alpini* Fautr. **52**, 396.  
 — *rostrata* S. et E. **14**, 98.  
 — *Sambuci* Müll. f. *Rubi Idaei* Fautr. **52**, 396.  
 — *saxifraga* Fautr. et Roll. **60**, 370.  
 — *sibirica* Sacc. **2**, 519.  
 — *silvatica* Fautr. **60**, 370.  
 — *sparsa* **22**, 355.  
 — *Staphyleae* **111**, 490.  
 — *subcorticia* Pass. **51**, 295.  
 — *syringaeicola* Brun. **111**, 438.  
 — *tenella* **35**, 291.  
 — *vescatula* Sacc. **6**, 334.  
 — *Viburni* Ellis **15**, 199.  
 — (*Stagenospora*) *Lambottiana* Sacc. **21**, 322.  
*Hendersonula australis* Sp. **8**, 102.  
 — *macrosperma* Cava. **57**, 71.  
 — *phyllachoroides* Sacc. **55**, 201.  
 Henneberg, Flora **33**, 235.  
*Hennecartia omphalandra* **22**, 266.  
 Hennings, P., Personal. **54**, 96. **55**, 128.  
*Henoonia*, Systematik **39**, 43.  
*Henrici*, Personal. **49**, 224.  
*Henriettella Boliviensis* **52**, 196.  
 — *hispidula* Cog. **II**, 219.  
 — *Tovarensis* **52**, 196.  
*Henriquesia lusitana* Pass. et Thüm. **2**, 216. **4**, 1255.  
*Henrya Angustiana* Hemsl. **II**, 354.  
*Henslovica frutescens* Champ. **60**, 183  
 — *sessiliflora* Hemsl. **60**, 183.  
*Hepaticae* s. *Lebermoose*.  
*Heplosporella Avellanae* Oudem. **60**, 52.  
*Heppia acarosporoides* J. Müll. **56**, 84.  
 — *Australiensis* J. Müll. **56**, 84.  
 — *hepaticella* Müll. **55**, 30.  
 — *lobulata* Müll. **55**, 30.  
 — *myriospora* Müll. **55**, 30.  
 — *polyspora* Tuck. **13**, 4.  
*Heptameria elegans* Rehm et Thüm. **2**, 612.  
*Heptapleurum caudatum* Vid. **27**, 151.  
 — *Volkensii* Harms. **IV**, 515.  
*Heraclium bignoniaceifolium* **24**, 168.  
 — *Olgae* Rgl. Schmallh. **10**, 468.  
 — *pubescens* M. B.  $\beta$ . *dissectum* Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — *ternatum* Vel. **I**, 73.  
 — (*Euheraclium*) *microcarpum* var. *subbipinnatum* **20**, 143.  
 Herault, Flora **IV**, 509.  
*Herba Chenopodii anthelmintici*, Anatomie **5**, 54.  
 Herbarium s. a. *Exsiccate* u. *Sammlung*.  
 — der „Academy of Natural Sciences“ von Philadelphia **6**, 248.  
 — Central-Afrika J. Thomson **9**, 118.  
 — von Agardh, Vaucherien **1**, 4.  
 — Algen von F. Hauck **44**, 108.  
 — — von Nägeli **50**, 178.  
 — — von Zanardini **28**, 392.  
 — Alpenpflanzen, Tirol **22**, 156.  
 — ältestes **11**, 107.  
 — — in Braunschweig **8**, 223.  
 — — aus d. J. 1587 **1**, 191.  
 — Amidei **57**, 131.  
 — Anlage **17**, 145. **47**, 340. **52**, 115, 296.  
 — Ascomycten von Beck **IV**, 181.  
 — von Beck, Ascomycten **IV**, 181.  
 — von Johann Beekovsky **18**, 54.  
 — Bedeutung, wissenschaftliche **43**, 16.  
 — der Bergian'schen Stiftung **47**, 231.  
 — Berlin, Liliaceae **52**, 103.  
 — von Th. Bernhardt **44**, 77.  
 — von Besser, Rosen **IV**, 250.  
 — Bestimmen durch die anatomische Methode **28**, 167.  
 — von Boissier **60**, 17.  
 — — Moose **IV**, 208.  
 — von Giuseppe Bossi aus dem Jahr 1750 **52**, 5.  
 — des botanischen Gartens zu Brüssel **10**, 150.  
 — des botanischen Museums in Helsingfors **40**, 377.  
 — von G. Braun, Ruborum germanicorum **5**, 223. **9**, 387.  
 — von Briganti **56**, 136.  
 — des Britischen Museums **19**, 252.  
 — der Brown University **5**, 96.  
 — in Brüssel, botan. Garten **10**, 150.  
 — Bryotheca europaea, Sphagna **37**, 137.  
 — Buddleieen, Willdenow **19**, 294.  
 — Cambridge **7**, 24.  
 — Catalog **36**, 237.  
 — — des japanischen Reichs **30**, 379.  
 — — Moskau **25**, 382. **27**, 130.  
 — cecidologicum von Hieronymus u. Pax **49**, 395.

- Herbarium von Cholet, Moose **III**, 7  
 - von Clarke, indische Pflanzen **19**, 252.  
 - von Collet et Hemsley aus Burma et Shan **I** 454.  
 - Compositen, neue, Francaville **9**, 87  
 - - Turkestan **30**, 16.  
 - Conservirung **31**, 356. **33**, 377  
**49**, 269.  
 - Cornell-University, U. S. **8** 69  
**10**, 129.  
 - des Domen Cirillo **56** 136.  
 - des Capt. John Donnell Smith **60**, 264.  
 - des Webers John Duncan **6**, 68  
 - von Duval-Jonye **20**, 253  
 - von Echterling **13**, 157  
 - Edinburgh **41**, 335.  
 - von Eggerth **39**, 217  
 - von Ehrhart, Flechten **7**, 57  
 - von Stephan Elliott **58**, 59.  
 - - Elvellacei Britannici **8**, 91.  
 - von Erdmann aus d. Jahre 1797  
**19**, 286.  
 - des Hause Este aus dem XVI. Jahr  
 hundert **23**, 167.  
 - Etiquetten **27**, 336.  
 - Europaeum **46**, 383  
 - von Farin. Brombeeren d. Schweiz  
**13**, 213.  
 - Finnland, Flechten **12** 68  
 - - Moose **40**, 377  
 - - Flechten **12**, 317  
 - - von Ehrhard **7**, 67  
 - - Feminae, Nylander **12** 68  
 - - von Hazslinsky **35** 112  
 - - von Körber **5**, 223.  
 - - v. Linné **39**, 19.  
 - - de l'Orne et du Calvaire **4**  
 1599. **11** 107. **12**, 317  
 - Florenz **10**, 452.  
 - von Flotow, Tordmoose **15**, 226  
 - Francaville, neue Compositen **9** 87  
 - von Alfred French **1** 160  
 - von Fries, Pilze **59**, 16  
 - - nach Upsala **10**, 299  
 - von Fuekel **60**, 17.  
 - von Garovaglio **59**, 83  
 - von Gandin et Hooker **5** 352  
 - Geschichte **29**, 25.  
 - von Goepfert **20**, 253  
 - von Goodenough **3**, 832  
 - von Gottsche, Moose **53**, 104  
 - von Griesbach **1**, 29  
 - des Pfarrers Grundl **5** 288  
 - von Hampe **29**, 281  
 - - Moose **6**, 34.  
 - von Hauck, Algen **44**, 108  
 - von Haynald **37**, 382.  
 - von Hazslinsky, Flechten **35**, 112  
 - Helsingfors, botan. Museum **40**, 377  
 - Herbarium von Hemsley u. Collet aus  
 Burma u. Shan **I**, 454.  
 - von Holuby und Steinitz **35**, 112  
 - von Hoppe, Moose **53**, 280.  
 - von Georg Rudolf, Herzog von  
 Schlesien, aus dem Jahre 1612.  
**50**, 10. **55**, 298.  
 - indischer Pflanzen von Clarke **19**, 252  
 - Italien, Kryptogamen **1**, 414.  
 - Japan, Katalog **30**, 379.  
 - von W. Joshua **1**, 383.  
 - der Kew-Gardens **13**, 319. **36**, 204  
**60**, 143.  
 - von Dr. von Klinggräff **2**, 479.  
**18**, 351.  
 - Klotzsch, Pilze **1**, 101.  
 - von Körber, Lichenen **5**, 223  
 - Kryptogamen **1**, 191.  
 - - Italien **1**, 414.  
 - Lapham **7**, 349.  
 - Liliaceae, Berlin **52**, 103.  
 - von Linné, Flechten **39**, 19  
 - - in Schweden **31**, 102.  
 - der Linnæan Society of London  
**11**, 463.  
 - von Lindberg, Moose **48**, 253.  
**50**, 263.  
 - Lindeberg Ruborum Scandinaviae  
**13**, 390.  
 - von Lindemann **25**, 255, 381  
 - von Lindenberg **44**, 358.  
 - mediterraneum von Prof. M. Will-  
 korn **2**, 447.  
 - des Melius **51**, 234  
 - aus der Mongolei u. Tibet in Peters-  
 burg **30**, 138.  
 - Moose von Bossier **IV**, 208  
 - - von Cholet **III**, 7.  
 - - von Gottsche **53**, 104.  
 - - von Hoppe **53**, 280.  
 - - von Dr. E. Hampe **6**, 34  
 - - von Lindberg **48**, 253. **50**, 265  
 - - von Rehm **53**, 104.  
 - von G. G. Moris **IV**, 134  
 - Univers. Moskau u. Naturforscher-  
 Gesellschaft Moskau **21**, 280. **25**  
**382**, **27**, 130. **29**, 121.  
 - Museum, Finnland **40**, 377  
 - - in Paris, Strophantus **IV**, 281  
 - von Naegeli **19**, 378.  
 - - Algen **50**, 178.  
 - der Kgl. Norwegischen Gesellschaft  
 der Wissenschaften **52**, 327.  
 - von Nylander, Flechten **12**, 68  
 - Paris, Fédérineen d. Museums **48**  
 172.  
 - des Dr. C. C. Parry **57**, 236.  
 - Pest **2**, 685.  
 - des Vincenz Potagna **56**, 137.  
 - Philadelphia d. Academy of Nat  
 Sc. **6**, 219.

- Herbarium, Pilosellen **19**, 115.  
 — Pilze von E. Fries **59**, 16.  
 — von Klotzsch **1**, 101.  
 — — des Dr. Welwitsch **47**, 113  
 — — von Winter **35**, 285.  
 — von Dr. A. Pokorny **32**, 27, **46**, 82.  
 — Polytechnikum zu Zürich **24**, 344, 379.  
 — Praeparieren **20**, 284.  
 — Prussicum aus dem Jahre 1717 **48**, 286.  
 — der Pyreneen von Philippe **15**, 398.  
 — von Radde **30**, 45.  
 — von Rau, Rosen **15**, 79.  
 — von Rehmman, Moose **53**, 104.  
 — von Reichardt **46**, 82.  
 — von Rell **53**, 144.  
 — von Röper **4**, 1213.  
 — Rosen von Besser **1V**, 259.  
 — — von Rau **15**, 79.  
 — von J. J. Rousseau **25**, 392.  
 — Ruborum Germanicorum von Braun **5**, 223, **9**, 387.  
 — — Scandinaviae, Lindeberg **13**, 390, **27**, 129.  
 — in Salzburg **55**, 298.  
 — der Senkenberg'schen naturf. Gesellsch. in Frankfurt a. M. **1**, 255.  
 — von Dr. Carl Schimper **42**, 109.  
 — der Schweiz, Brombeeren **13**, 213.  
 — der Soc. Linn. Matritense **11**, 79.  
 — Sphagna der Bryotheca europaea **37**, 137.  
 — in St. Petersburg **55**, 257, 289, **56**, 353.  
 — von Steinitz und Holuby **35**, 112.  
 — Strophantus, Museum in Paris **1V**, 281.  
 — von Tauscher **15**, 187.  
 — von Thomson, Central-Afrika **9**, 118.  
 — Tiroler Alpenpflanzen **22**, 156.  
 — Tokio, Museum **8**, 29, **30**, 379.  
 — Torfmoose von Flotow **15**, 226.  
 — transsilvanicum von Schur **7**, 6.  
 — von Trautvetter **38**, 671.  
 — Trocken-chrank **58**, 91.  
 — Uredineen des Museums von Paris **48**, 172.  
 — — von Welwitsch **47**, 113, **1**, 83.  
 — Ustilagineen von Welwitsch **47**, 113, **1**, 83.  
 — Vaucherien von Agardh **1**, 4.  
 — von Vukotinovic **24**, 187.  
 — von Welwitsch, Ustilagineen und Uredineen **47**, 113, **1**, 83.  
 — der Provinz Westfalen **8**, 267, **10**, 129, **13**, 157.  
 — Wien, Geschichte, Beck **33**, 249, 280, 312, 378, **34**, 28, 86, 147.  
 — von Willdenow **19**, 294.  
 — von Willkomm **4**, 417.  
 Herbarium von Winkler **25**, 193.  
 — von Winter, Pilze **35**, 285.  
 — von Zanardini, Algen **28**, 392.  
 Herberta capillaris St. **53**, 45.  
 — chinensis Steph. **59**, 83.  
 — Costaricensis **58**, 27.  
 — Delawayi Steph. **59**, 83.  
 — longispina J. et St. **11**, 253.  
 Herbstblüten **9**, 58.  
 Herbstfröste, Portulaca oleracea **60**, 114.  
 Herbstlaub **54**, 82.  
 Herder, F. G. von, Personal. **50**, 224.  
 — Erwiderung an J. A. Knapp **51**, 63.  
 Hericium stalaectitium Schrk. **41**, 250  
 Herjedalen, Flora **6**, 348, **41**, 167.  
 Hermannia cristata **42**, 376.  
 — Palmeri Rose **11**, 214, 359.  
 — pauciflora Watson **13**, 304.  
 — (Acicarpus) fruticulosa K. Schum. **11**, 136.  
 — (Euhermannia) Gürkeana K. Schum. **11**, 136.  
 — — Fischeri **49**, 374.  
 — — glanduligera K. Schum. **11**, 136.  
 — — Oliveri **49**, 374.  
 — (Mahernia) Schinzii K. Schum. **11**, 136  
 Hermaphroditismus **38**, 743.  
 — bei Kadsura **17**, 174.  
 — der weiblichen Lychnis dioica **40**, 186.  
 Herminiera als Streichbretter für Rasiernesser **6**, 298.  
 — Elaphroxylon G. P. R. **20**, 201.  
 — — Wurzelanlage **1**, 418.  
 Herminium Alaschanicum **29**, 237.  
 — biporosum **29**, 237.  
 Hermodaetylus, Knollen **4**, 1326.  
 Hernandezia Beninensis Welw. **57**, 23  
 Hernandiaceae **43**, 199.  
 Herniaria maritima Link. **55**, 212.  
 Hernie d. Kohlpflanzen **1**, 16.  
 Herochlamys pubescens Bak. **11**, 139  
 Herpell, Sammlung präparierter Hutpilze **6**, 361.  
 Herpestis auriculata **51**, 303, 373.  
 Herpeton tentaculatum, Algen **12**, 75.  
 Herpollion (§ Dicarpaea) capense Bolus **7**, 10  
 Herpoteiron confervicolum Naeg. **50**, 239.  
 — — var. bicellularis Möb. **53**, 176  
 — Hyalothecae **50**, 239.  
 — polychaete **33**, 323, **34**, 99.  
 — — f. crassius **56**, 171.  
 Herpotrichia incisa Ell. et Ev. **111**, 489.  
 — leucostoma **34**, 101.  
 — nigra Hartig **34**, 31, **35**, 187, **43**, 12, **57**, 88.  
 — parasitica **43**, 355.

- Herter, Lorenz, Personal. **36**, 288.  
 Herzegowina, Algen **43**, 17.  
 — Flechten **I**, 172.  
 — Flora **4**, 125. **9**, 21, 391. **30**, 346.  
**39**, 267. **41**, 161. **I**, 69. **II**, 40.  
**III**, 127.  
 — forstliche Verhältnisse **7**, 174. **10**,  
 180.  
 Herzfüße der Runkekrübe **52**, 136.  
**59**, 49. **I**, 474.  
 Herzogia (Rutaceae) **41**, 265.  
 Hesperalea malachroides **III**, 231.  
 Hesperantha Volkensii Harms **IV**, 515.  
 Hesperanthes **I**, 125.  
 Hesperideae, keimende Samen im In-  
 nern d. geschl. Pericarps **I**, 186.  
 — Mehltbau **I**, 399.  
 Hesperidin **II**, 416.  
 Hesperis, Vergrünung **6**, 85.  
 — Amtabica **37**, 126.  
 — Aladabanensis Stapf. **30**, 208.  
 — Carpatia **43**, 49.  
 — dinarica Beck v. Mamagetta **58**, 108.  
 — lacinata All. **45**, 240.  
 Hesperomyces verescens **48**, 76.  
 Hesperoyucca, Systematik **52**, 132.  
 Hessea Rehmanni **36**, 73.  
 — spiralis **36**, 73.  
 — Zeyheri **36**, 73.  
 Hessen, Dyas **29**, 75.  
 — Flora **36**, 271.  
 — phänologische Beobachtungen **20**,  
 143.  
 — und Nassau, Flora **49**, 86. **53**, 332.  
 Hetaeria Societatis **56**, 47.  
 Heteradelphina Lindau **58**, 20.  
 — Paulowilhelmina Lind. **55**, 310.  
**56**, 42.  
 Heterangium tiliaeoides (Will.) **34**, 131.  
 Heteranthera, Anatomie **32**, 137.  
 — zosterifolia, Biologie **26**, 135.  
 Heterantherie **3**, 861. **16**, 78.  
 Heterobasidium chlorascens Masee  
**45**, 377.  
 Heterobiophoriden **55**, 241.  
 Heterobotrys paradoxa Sacc. **2**, 518.  
 Heterocarpe Pflanzen **45**, 381.  
 Heterochaete Andina Pat. **II**, 416.  
 — albida Pat. **55**, 142.  
 — Kneiffiopsis Pat. **55**, 142.  
 — livida Pat. **55**, 142.  
 — livido-fusca Pat. **55**, 142.  
 — minuta Pat. **55**, 142.  
 — ochracea Pat. **55**, 142.  
 — Tonkiniana Pat. **55**, 362.  
 Heterocladium aberrans Ren. et Card.  
**I**, 103. **III**, 193.  
 — dimorphum **I**, 108.  
 — frullaniopsis C. Müll. et Kindb.  
**III**, 193.  
 — heteropterum B. S. **52**, 401.  
 Heterocladium leucotrichum Mit. **52**,  
 187.  
 — tenue Mit **52**, 187.  
 — Vanconveriense Kindb. **III**, 193.  
 Heterocysten **58**, 261.  
 — der Nostocaceen **41**, 206.  
 Heterodea Madagascarea Nyl. **46**, 160.  
 Heterodera radiceola **16**, 13. **60**, 373.  
 — Schachtii **I**, 66. **51**, 174.  
 Heterodietyon **II**, 63.  
 — Jaffreysianum **33**, 258.  
 Heteröcie, Ascomyceten **60**, 204.  
 — Uredineen, Culturversuche **54**, 43.  
 Heterogamie, Bedeutung **47**, 338.  
 — von Typha latifolia **39**, 348.  
 — von Zea Mays **39**, 248.  
 Heterokarpie **18**, 104. **58**, 174.  
 Heterokline Bestäubung **I**, 277.  
 Heterokormismus **27**, 145.  
 Heteromerie **45**, 222.  
 Heteromerikarpie **58**, 175.  
 Heteromorphie **51**, 342.  
 — der Früchte von Jubelina **1**, 129.  
 Heteromyces rubescens Müll. **43**, 256.  
 Heteroneuron Naumannii Kuhn. **II**, 125.  
 Heterophragma longipes **58**, 14.  
 Heterophyllie, Bedeutung **32**, 382.  
 Heteropteris amplexicaulis Morong  
**56**, 249.  
 — palaeonitida **35**, 334.  
 — Pirayensis Morong **56**, 249.  
 Heterosamara Birmanica Kuntze **50**,  
 23.  
 Heterosphaeria alpina Sacc. **2**, 519.  
 — Lojkae Rehm. **9**, 404.  
 — Patella (Tde.) Grév. f. Pastinacae  
 silvestris Fautr. **53**, 144.  
 Heterosporium Beckii Büttm. **IV**, 181.  
 — Dianthii Sacc. et R. **8**, 291.  
 — fungicolum **41**, 17.  
 — Goiranicum **40**, 43.  
 — hybridum **41**, 17.  
 — Laburni Oud. **I**, 99.  
 — Stenhammariae Ros. **II**, 419.  
 Heterostyle **16**, 78, 136. **18**, 104.  
**23**, 141.  
 — der Forsythien **II**, 109.  
 — von Melochia **I**, 278.  
 Heterothamnion J. Ag. **III**, 357.  
 Heterotaxie **51**, 342.  
 Heterotricium Begoniae **6**, 304.  
 — Cinchonae **6**, 304.  
 — delicatulum J. Müll. **I**, 334.  
 — inconspicuum J. Müll. **I**, 334.  
 — obscuratum **6**, 304.  
 — phyllogenum **6**, 304.  
 — Piuggarii **6**, 304.  
 — pulchrum J. Müll. **I**, 503.  
 Heterotrichum Eggersii Cogn. **31**, 97.  
 — glandulosum **52**, 196.  
 Heterotropie **22**, 42. **26**, 9. **44**, 23.

- Hen, Selbstentzündung **IV**, 400.  
 — Sorten, Wert **II**, 75.  
 — Zusammensetzung **21**, 380.  
 Heuchera Hapemani **III**, 246.  
 — maxima **3-4**, 71.  
 — minutiflora Hemsl. **2**, 464.  
 — orizabensis Hemsl. **2**, 464.  
 Heutleria pentagastica **3**, 1155.  
 Heufleuridium **24**, 69.  
 Heupilz, Verwandlung in Milzbrand **4**, 1643. **13**, 56.  
 Heuwurm (Cochylis ambignella Hübn.), Bekämpfung **60**, 85.  
 Hevea brasiliensis, Cultur **6**, 269.  
 Hexagona capillacea **39**, 122.  
 — chartacea **57**, 175.  
 — concinna **57**, 175.  
 — discopoda **57**, 175.  
 — pallens Sacc. **24**, 199.  
 — Pobeguii Har. **52**, 264.  
 — Thollonis **57**, 175.  
 — velutina **57**, 175.  
 Hexagonia Saclouxii Hariot **49**, 89.  
 — Stuhlmanni Hen. **55**, 309.  
 Hexagonocarpus crassus **III**, 53.  
 — inaequalis **III**, 53.  
 — piriformis **III**, 53.  
 Hexaptera tridens **51**, 171.  
 — virens **51**, 171.  
 Hexenbesen s. a. Exoascus.  
 — **5**, 153. **25**, 286. **34**, 41.  
 — an tropischen Farnen **60**, 267.  
 — an Larix **58**, 107.  
 — an Pinus montana Mill. **53**, 196. **54**, 248.  
 — an Prunus **2**, 664.  
 — von Quercus Ilex. **47**, 183.  
 — d. Rothbuche **53**, 196. **54**, 248.  
 — der Weisstanne **III**, 60.  
 Hexosen, Vorkommen **60**, 56.  
 Heydenia Americana S. et E. **14**, 98.  
 Hiattula Europaea Karst. **I**, 22.  
 — Tonkinens Pat. **52**, 12.  
 Hibiscus, Syn. **9**, 88.  
 — Ambongoensis **23**, 255.  
 — Antanossarum **23**, 255.  
 — atroviolaceus **23**, 255.  
 — Bernieri **23**, 254.  
 — Boivini **23**, 254.  
 — Bojerianus **23**, 254.  
 — caeruleus **23**, 255.  
 — caesioides Gecke. var. micropetala Gürke **II**, 136.  
 — cardiophyllus **23**, 254.  
 — cornuus A. Terr. **IV**, 264.  
 — Comorensis **23**, 254.  
 — convolvuliflorus **23**, 254.  
 — cytisifolius **39**, 45.  
 — Ellisii **14**, 332.  
 — gossypinus **23**, 255.  
 Hibiscus Grandidieri **23**, 254.  
 — Greveanus **23**, 254.  
 — Haynaldii **18**, 50.  
 — Henningsianus **III**, 249.  
 — Humblotii **23**, 255.  
 — lasiococcus **23**, 254.  
 — laurinus **23**, 254.  
 — macrogonus **23**, 254.  
 — microsiphon **23**, 254.  
 — nummularifolius **39**, 45.  
 — oblatum **39**, 45.  
 — palmatifidus Bar. **28**, 365.  
 — palmatilobus **23**, 254.  
 — Pamanzianus **23**, 255.  
 — pavoniformis **23**, 254.  
 — Peterianus Gürke **III**, 249.  
 — phanerandrus Bak. **II**, 139.  
 — Pohlil Gürke **III**, 249.  
 — pulcherrimus **16**, 145.  
 — rhabdotospermus Gecke. **II**, 136.  
 — Schinzii Gürke **II**, 136.  
 — Scotellii Bak. **58**, 409.  
 — Selloi Gürke **III**, 249.  
 — sidaeformis **23**, 255.  
 — stenophyllus **13**, 53.  
 — Suaresensis **23**, 254.  
 — Thespesianus **23**, 254.  
 — trionum L., Samen **III**, 28.  
 — Uppingtoniae Gürke **II**, 136.  
 — vitifolius L. var. glandulosus Fritsch. **II**, 140.  
 — xiphocuspis **39**, 45.  
 — (Ketmia) Rutenbergii **8**, 40.  
 — (Lagunea) ochroleucus **13**, 53.  
 — — orbicularis **23**, 255.  
 — — Parkeri **13**, 53.  
 Hicksbeachia **17**, 79.  
 — pinnatifolia **18**, 50.  
 Hieracia Glaucina **29**, 224.  
 Hieracium **4**, 1258. **6**, 411. **16**, 361. **59**, 293.  
 — Alpestris-Gruppe **60**, 170.  
 — Bastarde **18**, 319. **21**, 89. **55**, 111.  
 — britische **II**, 281.  
 — Europa **22**, 266. **27**, 11. **28**, 362. **I**, 287.  
 — Exsiccate **19**, 185. 379. **27**, 336.  
 — — von Skandinavien **14**, 44.  
 — Formen des Hohensteins **54**, 20.  
 — Norwegen **26**, 174.  
 — Pyrenäen **I**, 16.  
 — rotblühend **6**, 411.  
 — Samland **53**, 173.  
 — Skandinavien **38**, 524.  
 — aus Südermannland **46**, 257.  
 — Steiermark **60**, 46.  
 — Systematik **6**, 411. **7**, 71. **18**, 170. 266. **29**, 110. **36**, 15. 269. **45**, 146.  
 — der Tatra **57**, 34.  
 — aus der Provinz Wermland **41**, 167.  
 — adenocephalum A. T. **13**, 123.

- Hieracium Aetolicum* Arv. T. **36**, 15.  
 — *album* Fr.  $\beta$ . *dentatum* Freyn **6**, 414.  
 — *amplexicaule*  $\beta$ . *ambigens* B. et G. **18**, 172.  
 — *amplifolium* A. T. **13**, 124.  
 — *anacranthum* Ten. subsp. *galaticum* Freyn **47**, 79.  
 — *anadenum* A. T. **27**, 12.  
 — *andryalopsis* Arv. T. **36**, 15.  
 — *Andrejewskii* Blocki **1**, 292.  
 — *Armenum* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — *atrocephalum* **III**, 461.  
 — *Auricula*  $\beta$ . *furcatum* Cel. **6**, 414.  
 — —  $\gamma$ . *monocephalum* Cel. **6**, 414.  
 — *Aussigense* Wiesb. **46**, 383.  
 — *Autrani* Post **III**, 258.  
 — *Baeticum* Arv. et Reverch. **III**, 130.  
 — *Baenitzianum* Arv. T. **36**, 15.  
 — *barbatum* Tsch. **10**, 126.  
 — — *f. defoliatum* Vuk. **10**, 126.  
 — — *f. phyllopodum* Vuk. **9**, 267.  
 — *Barbeyi* **III**, 258.  
 — *barbicaule* Cel. **6**, 414.  
 — *Belgicum* A. T. **13**, 124.  
 — *Berdoense* (Andrejewskii)  $\times$  *bicolor* **40**, 50.  
 — *Blockii* Wolosz **40**, 50.  
 — *Borneti* B. et G. **18**, 172.  
 — *Bornmülleri* Freyn var.  $\beta$ . *ramosissima* **47**, 79.  
 — *borussiacum* **27**, 12.  
 — *Breyinum* Beck. **22**, 204.  
 — *Burnati* **18**, 172.  
 — *bifurcum* b. *subcollinum* Čel. **6**, 414.  
 — *carnosum* **8**, 303.  
 — *carpetanum* Freyn **1**, 129.  
 — *cerdanum* **27**, 12.  
 — *ciliatum* **31**, 149.  
 — *coloratum* A. T. **13**, 124.  
 — *conringiaefolium* A. T. **13**, 124.  
 — *Corconticum* K. Knaf. fil. **14**, 44.  
 — *coriifolium* A. T. **13**, 124.  
 — *crocatum* Fr. v. *espeliensis* **26**, 175.  
 — *cymosum* var. *Sandozei* Gremli **18**, 263.  
 — *cynoglossoides* A. T. **13**, 124.  
 — *delphinale* Arv. T. **36**, 15.  
 — *Delphinii* Bald. **III**, 239.  
 — *digeneum* **18**, 172. **22**, 204.  
 — *dipsacifolium* Arv. T. **36**, 15.  
 — *dolosum* B. et G. **18**, 172.  
 — *doranum* Arv. et **27**, 12.  
 — *Dovreense* Fr. var. *glauccolor* **26**, 174.  
 — — var. *glabellum* **26**, 174.  
 — — var. *praestum* **26**, 174.  
 — — var. *floecosa* **26**, 174.  
 — *echiifolium* A. T. **13**, 124.  
 — *Ecuadorense* A. T. **13**, 124.  
 — *elongatum* var. *grossidens* **18**, 263.  
*Hieracium eriostachyum* Borb. **9**, 267.  
 — *erucaefolium* A. T. **13**, 124.  
 — *erythropodum* **8**, 141.  
 — *Fieckii* **8**, 142.  
 — *fimbriatum* A. T. **13**, 123.  
 — *flagelliflorum* Cel. **6**, 414.  
 — *floribundum*  $\times$  *Pilosella* **8**, 141.  
 — *fuciflorum* Arv. **27**, 12.  
 — *Fussianum* Sebur. **II**, 44.  
 — *glacile*  $\times$  *pilosellaeforme* Christener **18**, 263.  
 — *glaucoides* Müllner **22**, 204.  
 — *glaucum intermedium* Gremli **18**, 263.  
 — — *juratense* Gremli **18**, 263.  
 — —  $\beta$ . *Limonense* B. et G. **18**, 172.  
 — —  $\gamma$ . *subglaucum* B. et G. **18**, 172.  
 — *Gouani* Arv. T. **36**, 15.  
 — *Gremlii* Sandoz **18**, 263.  
 — *Grisebachii* Kern **10**, 149, 361.  
 — *Groenlandicum* A. T. **13**, 124.  
 — *Hamadanense* Heimerl **30**, 208.  
 — *Helveticum* A. T. **13**, 124.  
 — *heterophyllum* A. T. **36**, 15.  
 — *Hilaricum* Arv. T. **36**, 15.  
 — *hispidulum* A. T. **13**, 124.  
 — *Hrynjaviense* Wolosz **40**, 50.  
 — *igneum* Freyn **53**, 391.  
 — *inuloides* Tsch. **8**, 142.  
 — —  $\beta$ . *glandipes* Cel. **6**, 414.  
 — *interjectum* **22**, 204.  
 — *juvanum* Fr.  $\beta$ . *elongatum* Čel. **6**, 414.  
 — *Kalksburgense* Wiesb. **13**, 188.  
 — *Kravarškense* Vuk. **9**, 267.  
 — *laevigatum* **8**, 141.  
 — —  $\beta$ . *grandidendatum* **8**, 141.  
 — —  $\delta$ . *denticulatum* **8**, 142.  
 — — *b. alpestre* **8**, 142.  
 — —  $\beta$ . *phyllopodum* **8**, 142.  
 — *Lantoscanum* B. et G. **18**, 172.  
 — *latibracteum* **6**, 411.  
 — *Lazistanum* A. T. **13**, 124.  
 — *Le Grandianum* Arv. Touv. **21**, 332.  
 — *leucothecum* Uechtr. **53**, 391.  
 — *Lichtensteinense* **8**, 303.  
 — *mandonii* A. T. **13**, 123.  
 — *Marianum* Willd. var. *b. Gronowii* A. T. **13**, 123.  
 — — var. *c. Pennsylvanicum* A. T. **13**, 123.  
 — *Maripense* Britt. **IV**, 42.  
 — *Marshalli* Lint. **II**, 281.  
 — *Mödlingense* **8**, 303.  
 — *Monregalense* **18**, 172.  
 — *Mureti* Gremli **18**, 263.  
 — *murorum* L. var. *erectum* Čel. **6**, 414.  
 — — var. *lugubre* G. O. A. **46**, 258.  
 — — var. *microcephalum* **8**, 141.  
 — — var. *porrectum* **8**, 141.  
 — *Muteli* A. T. **13**, 124.  
 — *Neibreichii* Beck. **22**, 204.

- Hieracium ochroleucum*  $\times$  *valdepilosum* Christener **18**, 263.  
 — *odontophyllum* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — — var.  $\beta$ . *eriocephalum* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — *Orizabaicum* A. T. **13**, 123.  
 — *orthophyllum* **22**, 204.  
 — *Pamphilii*  $\beta$ . *subtomentosum* B. et G. **18**, 172.  
 — *Paraguayense* A. T. **13**, 123.  
 — *Pavonianum* A. T. **13**, 123.  
 — *Pedemontanum* B. et G. **18**, 172.  
 — *Pellatianum* **27**, 12.  
 — *petrophilum* Arv. T. **36**, 15.  
 — *Petteri* Hal. et Br. **12**, 401.  
 — *phlomidifolium* **27**, 72.  
 — *pictorum* Lint. **11**, 281.  
 — *pilipes* **12**, 354. **13**, 81.  
 — *Pilosella*  $\delta$ . *glabratum* **8**, 141.  
 — — var. *trichoccephalum* Cel. **6**, 414.  
 — *Plaicense* (*auricula*  $\times$  *Roxolanum*) Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *plantagineum* A. T. **13**, 124.  
 — *Poenticum* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *polonicum* **32**, 20. **40**, 50.  
 — *polyadenum* Arv. Touv. **18**, 172.  
 — *polychaetum* Cel. **6**, 414.  
 — *praetum*, Schädlichkeit **42**, 282.  
 — — var. *Estrellense* B. et G. **18**, 172.  
 — *preanthoides* c. *parvifolium* **8**, 142.  
 — *pseudoatratum* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *Pseudo-Auricula* Blocki **8**, 304.  
 — *pseudocorymbosum* Gremli **18**, 263.  
 — *pseudobifidum* **33**, 243. **35**, 9.  
 — *pseudodontarum* A. T. **13**, 124.  
 — *pseudoglomeratum* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *pseudopirris* **27**, 92.  
 — *pseudo-stygium* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *putatum* **27**, 12.  
 — *quercetorum* Vuk. **9**, 267.  
 — *Quitense* A. T. **13**, 123.  
 — *ramosissimum* Schleicheri B. et G. **18**, 172.  
 — —  $\beta$ . *conringiaefolium* B. et G. **18**, 172.  
 — —  $\gamma$ . *Besianum* B. et G. **18**, 172.  
 — *ramosum* W. K., Formen **55**, 360.  
 — *regale* Arv. T. **36**, 15.  
 — *Rehmanni* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *Rionii* Gremli **18**, 263.  
 — *rubrum* **6**, 411.  
 — *Rugelii* A. T. **13**, 123.  
 — *rupicoloides* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *Sabaudum* L. **1**, 292.  
 — *scitulum* Wolo-cz. **40**, 50.  
 — *scorzoneriaefolium* var. *dentiferum* Gremli **18**, 263.  
 — *Senepense* A. T. **13**, 124.  
 — *Sensanum* A. T. **27**, 12.  
*Hieracium silvaticum* L. f. *poliocephalum* Vuk. **10**, 126.  
 — *Sintenisii* Freyn **53**, 391.  
 — *speluncarum* A. T. **13**, 124.  
 — *Sprucei* A. T. **13**, 123.  
 — *squalidum* A. T. **13**, 124.  
 — *stachyoideum* A. T. **13**, 124.  
 — *staticaefolium* Vill., Standorte im Gebiete Verona **56**, 339.  
 — *stoloniflorum*  $\times$  *pratense* **8**, 141.  
 — *striatum* Tsch. **8**, 142.  
 — —  $\delta$ . *prachycephalum* **8**, 142.  
 — *strigosum* Post **111**, 258.  
 — *subauriculoides* **35**, 24.  
 — *subincisum* A. T. **13**, 124. **18**, 263.  
 — *subnyale*  $\beta$ . *amadenum* B. et G. **18**, 172.  
 — *Tatrae* **57**, 101.  
 — *Tauselianum* **8**, 142.  
 — *Tendae* B. et G. **18**, 172.  
 — *tenebricosum* Dahlst. **46**, 257.  
 — *Teplicense* Wösch. **46**, 383.  
 — *trachyticum* Arv. T. **36**, 15.  
 — *trans-alpinum* A. T. **13**, 124.  
 — *trichodontum* A. T. **13**, 123.  
 — *umbellatum* **8**, 142.  
 — — var.  $\beta$ . *Rudula* **8**, 142.  
 — — var.  $\gamma$ . *chlorocephalum* **8**, 142.  
 — *uruguayense* **27**, 92.  
 — *valdepilosum* var. *Wolfii* Gremli **18**, 263.  
 — *Valentinum* Arv. et Reverch. **111**, 130.  
 — *Vancouverianum* A. T. **13**, 123.  
 — *Vayredanum* Arv. T. **36**, 15.  
 — *Valdieriense* A. T. **13**, 124.  
 — *vernicosum* A. T. **27**, 12.  
 — *vulgatum* **8**, 141.  
 — — var.  $\gamma$ . *alpestre* **8**, 141.  
 — — f. *deltoideum* **10**, 126.  
 — — f. *retardans* Vuk. **10**, 126.  
 — *Zilyevanum* Oberny **11**, 44.  
 — (*Andrvaloidenum*) *cappadocicum* Freyn **47**, 79.  
 — — var.  $\beta$ . *congestum* Freyn **47**, 79.  
 — *Pilosella* *aureo-purpureum* Freyn **47**, 79.  
 — (*Stenotheca*) *nigrocollinum* **11**, 210.  
*Hieracium*, Systematik **13**, 122.  
 — *Jeanbernati* Timb. Lagr. **1**, 16.  
*Hierochloa alpina* Roem. et Schullh. var. *vivipara* Schentz. **38**, 777.  
 — *Hoockeri* Maxim. **40**, 224.  
 — *Japonica* Maxim. **40**, 224.  
 — *odorata*  $\beta$ . *effusa* **8**, 142.  
 — *Sikkimensis* Maxim. **40**, 224.  
*Hieronymiella elidanthoides* **43**, 87.  
*Hieronymus*, Prof. Dr., Personal. **50**, 255. **54**, 96.  
*Hieronymus*, Hugh Henry, Rev. Personal. **55**, 384.

- Hildbrandtia rivularis* (Liebm.) J. Ag. **60**, 48.  
 Hildebrandt, J. M., Personal. **7**, 64.  
*Hildebrandtia Somalensis* Engl. **IV**, 260.  
*Hildebrandtiella longisetata* Ren. et Card. **51**, 297.  
 — *nitens* Boswell **43**, 326.  
 — *pachyclada* Besch. **7**, 3.  
 — *Thomeana* Broth. **I**, 104.  
*Hildenbrandtia*. Antheridien **2**, 481.  
 — *Lecanelliorei* Hariot **37**, 116. **11**, 124.  
 — *prototypus* Nardv. var. *Kerguelensis* Ask. **37**, 116.  
 Hill, E., S., Personal. **2**, 512.  
 Hilssandstein, fossile Flora **5**, 144.  
 Hilus von *Phaseolus* **52**, 155.  
 Himalaya. Algen **11**, 224.  
 — Farne **12**, 331.  
 — *Pedicularis* **1**, 453.  
 — *Sambucus* **1**, 424.  
 — *Uredineae* **42**, 239. **1**, 85.  
 — Waldvegetation **30**, 273.  
*Himantostemma Pringlei* **25**, 210.  
 Hind, W., M., Rev., Personal. **60**, 319.  
 Hinds, Dr., Personal. **3**, 352.  
 Hinterläuber, Julius, Personal. **1**, 352.  
 — Rudolf, Personal. **52**, 47.  
 Hinterindien, Farne **11**, 26.  
*Hippeastrum angustifolium* **43**, 87.  
 — *petiolatum* **43**, 87.  
 — *tubispathum* **43**, 87.  
 — (*Axhania*) *scopulorum* **36**, 73.  
 — — *Mandoni* **36**, 73.  
 — (*Habranthus*) *Soratense* **36**, 73.  
 — — *brachyandrum* **36**, 73.  
*Hippocastaneae*, Wurzeln **11**, 176.  
*Hippocratea Buchanania* **IV**, 513.  
 — *Buchholzii* **IV**, 513.  
 — *malifolia* Baron **11**, 357.  
 — *micrantha* Baron **11**, 357.  
 — *Poggei* **IV**, 513.  
 — *Rowlandii* **IV**, 513.  
 — *Stuhlmanniana* **IV**, 513.  
 — *Volkensii* **IV**, 513.  
 — *Zenkeri* **IV**, 513.  
*Hippocrateaceae* **56**, 103.  
 — Afrika **IV**, 513.  
*Hippomarathrum Fedtschenkoi* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — *sarawachanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
*Hirae parvifolia* Nied. **51**, 390.  
 — *puleherrima* Morong **56**, 249.  
 Hirse, Russland **16**, 82.  
*Hirsutella entomophila* Pat. **11**, 409.  
*Hirtella Egensis* Fritsch **1**, 281.  
 — *pulehra* Fritsch **1**, 281.  
 Histochemie der Pflanzen **18**, 91.  
 Histochemie der pflanzlichen Genussmittel **45**, 210.  
 Histologie **47**, 269.  
 Hitchcock, Personal. **49**, 224.  
 Hochblätter, Morphologie **41**, 185.  
 Hochgebirge, Africa, Flora der Tropen **51**, 73.  
 — Culturregionen **45**, 380. **IV**, 317.  
 — Kräuter, Verpflanzung in die Niederung **43**, 395.  
 — isolirende Wirkung **41**, 214.  
 Hochmoore der Niederlande **43**, 54.  
 Hochschobergruppen, Flora **1**, 387.  
 Hochsee, Pflanzenleben **54**, 245.  
 Hochstetter, C. W., Personal. **8**, 192.  
 Hochwald, Einfluss von Humus, Licht und Unterholz **1**, 178.  
 Höck, F., Personal. **44**, 240.  
 Höhenlage, Einfluss **45**, 380.  
 Höhenmessung v. Bäumen **6**, 424.  
 Höhenwachstum, Theorie **41**, 10, 42 v. Höhnle, F., Personal. **2**, 736. **20**, 96. **51**, 255. **60**, 95.  
*Hoehnelia veronioides* Schwf. **52**, 278.  
 Höchst entwickelte Pflanzen **2**, 696.  
 Höchst am Main, fossile Flora des Pliocin **37**, 277.  
 Höttinger Breccie, fossile Flora **23**, 140. **33**, 14. **35**, 47. **45**, 13. **51**, 143. **55**, 341.  
 Hofacker-Sadler'sche Gesetz **15**, 6.  
 Hoffman, G. H., Personal. **10**, 192.  
 — Hermann, Personal. **38**, 542. **48**, 159. **55**, 139.  
*Hoffmannia brachycarpa* Britt. **IV**, 42.  
 — *protogaea* Engelh. **49**, 332.  
 — *rotata* **IV**, 43.  
*Hoffmanseggia*, Nord-Amerika **57**, 211.  
 — *Andina* **51**, 171. **IV**, 269.  
 — *canescens* **57**, 211.  
 — *erecta* **IV**, 269.  
 — *talcaria* Cav. var. *Rusbyi* **57**, 211.  
 — — var. *capitata* **57**, 211.  
 — — var. *Pringlei* **57**, 211.  
 — *glabra* var. *intricata* **57**, 211.  
 — *gladiata* **57**, 211.  
 — *melano-ticha* Gray var. *Parryi* **57**, 211.  
 — — var. *Greggii* **57**, 211.  
 — *platycarpa* **57**, 211.  
 — *ternata* **51**, 171.  
 — *Texensis* **57**, 211.  
*Hofmeisteria crassifolia* Wats. **11**, 209.  
 — *laphanoides* Rose **11**, 360.  
 — *pubescens* Wats. **11**, 209.  
 Hofnaturliencabinet in Wien, Geschichte **5**, 285.  
 Hoftrüffel **49**, 101.  
 — Entstehung **7**, 60. **9**, 296. 316. **10**, 62.  
 — Geschichte **41**, 151.  
 — Klappenventil **53**, 291.



- Hoftüpfel, Schliessmembran **2**, 658.  
**5**, 76.  
 — an verkieseltem Holz **1**, 366.  
 Hogcholera, Bacillus **11**, 377.  
 Hogland, Flora **22**, 296.  
 Hohenasperg, Flora **5**, 231.  
 Hohenbergia, Geradläufige Samen-  
 anlagen **55**, 160.  
 — guetacea Mez **111**, 251.  
 — membranostrobilus Mez **111**, 251.  
 Hohenbühl von, Ludwig, Baron, ge-  
 nannt Heufler zu Rasen, Personal.  
**23**, 64.  
 Hohe Kugel, Flora **2**, 530.  
 Hohenzollern, Flechten **IV**, 191.  
 — Flora **13**, 237.  
 Hohe Tatra, Flora **46**, 273.  
 Hohmann, Dr., Personal. **48**, 95.  
 Hohnack, Flora **60**, 274.  
 Holalafia multiflora Stapf **58**, 359.  
 Holarrhena africana, Anatomie **5**, 58.  
 — Madagascariensis Bar. **28**, 367.  
 Holcus, Diagnose **45**, 308.  
 — saccharatus, Aussaat **23**, 51.  
 Holland, Geaster **60**, 50.  
 — Pilze **60**, 51.  
 — Moose **13**, 75, 76.  
 Hohn, Theodor, Personal. **11**, 408.  
 Holocalyx Balansae **18**, 337.  
 Holocarpa veronicoides **28**, 367.  
 Holochlamys Beccarii (Spathiphyllum  
 Beccarii) Engl. **15**, 377.  
 Holomitrium borbonicum Hpe. **5**, 260.  
 — Glaziovii Hpe. **8**, 134.  
 — Lehmannii Besch. **60**, 229.  
 — lutescens **1**, 42.  
 — Paraguense Besch. **11**, 329.  
 — terebellatum C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.  
 Holopteura carioides Rgl. et Schmallh.  
**10**, 468.  
 — Caspary, Beziehungen zu Brasenia  
**56**, 279.  
 Holosaprophyten **43**, 114.  
 Holostemma Sinense Hems-l. **11**, 353.  
 Holostemum umbellatum L. **12**, 383.  
 Holothrix Madagascariensis Rolfe **11**,  
 466.  
 — multi-ecta **42**, 377.  
 — platyactyla Kränz. **55**, 309.  
 — Schmidtii Kränz. **55**, 310.  
 — Usambarae **IV**, 514.  
 Holozonia filipes Greene **13**, 52.  
 Holstein, Flora **60**, 135.  
 Hölzer, anatomische Unterscheidungs-  
 merkmale **9**, 160. **42**, 162.  
 — Bestimmen, Schlüssel **7**, 175. **8**, 311.  
 — Festigkeit **12**, 61.  
 — fossile **9**, 157. **11**, 426. **12**, 407.  
**15**, 178. **20**, 209. **26**, 160. **30**, 237.  
**53**, 411. **111**, 263. **IV**, 516.  
 — Aegypten **37**, 215.  
 Hölzer, fossile, der arktischen Zone  
**4**, 1568.  
 — — Bezeichnung **34**, 77.  
 — — Coniferen **6**, 27.  
 — — Grönland **21**, 10.  
 — — von Karlsdorf **1**, 340.  
 — — der libyschen Wüste **4**, 1571.  
 — — Ost-Asien **37**, 215.  
 — — Preussen **42**, 26.  
 — — Schweden **59**, 208.  
 — — Sicilien, in Schwefelgruben **9**, 68.  
 — — aus dem Tertiär **1**, 172.  
 — — Ungarn **33**, 208, 236.  
 — — der Utrechter Sammlung **21**, 9.  
 — Jura, Spitzbergen **11**, 364.  
 — lufttrockene **13**, 406.  
 — paläozoische **26**, 160.  
 — riechende **17**, 146.  
 — stockwerkartig aufgebaut **19**, 138.  
 — tropische, maserähnliche Zeichnun-  
 gen durch Pilzangriffe **39**, 73.  
 — verkieselte aus Aegypten **21**, 206.  
 — versteinerte, Kyffhäuser **4**, 1635.  
 — Zugfederkraft **12**, 62.  
 Holz, Aldehydnatur **38**, 753. **39**, 184.  
**41**, 23.  
 — altes, Steinflechten **54**, 321.  
 — Anatomie **4**, 1297.  
 — Anpflanzung in der Steppe **18**, 305.  
 — der Bernsteinbäume, Thyllen **1**, 73.  
 — Bestimmung, Schlüssel **7**, 175.  
**8**, 311.  
 — — Tabellen **19**, 139.  
 — Bildung, anomale **59**, 369.  
 — — unter dem Einfluss von Gallen  
**45**, 181.  
 — — Einfluss der Blätter **10**, 116.  
 — der Birke, Trockengewicht **11**, 505.  
 — der Bluthuche **12**, 183.  
 — der Buche, Weissfütle **11**, 470.  
 — Caulotretus heterophyllus **17**, 204.  
 — Chemie **14**, 105. **17**, 146.  
 — der Coniferen **13**, 29, 60, 95, 134.  
 166. **11**, 191.  
 — Conservierungsmethode **41**, 310.  
 — Dichtigkeit **52**, 29.  
 — Dickenwachsthum **11**, 380.  
 — der Douglastanne **18**, 155.  
 — der Ebenaceen **4**, 1297.  
 — der Eiche, Anatomie **58**, 150.  
 — allgemeine Eigenschaften **18**, 15.  
 — Entrindung **59**, 215.  
 — von Eucalyptus **5**, 72.  
 — Fäulniss, Schutz gegen **10**, 325.  
 — Fasern, Bestimmung **13**, 201.  
 — — spezifisches Gewicht **40**, 44.  
 — der Fichte, Anatomie **53**, 198.  
**55**, 17.  
 — — Gewicht **54**, 4.  
 — Funktion **47**, 241.  
 — Härte **10**, 367.

- Holz, Hartschichtigkeit **38**, 794.  
 — hartes **18**, 31.  
 — Histologie **60**, 199.  
 — Imbibition **25**, 236.  
 — Jahrestriebe **59**, 257, 321, 353.  
 — der Lärche, Anatomie **55**, 17.  
 — der Laurineen, Anatomie **39**, 125.  
 — der Magnoliaceen **60**, 373.  
 — Metallisation **14**, 376.  
 — Monographie **13**, 29, 60, 95, 134, 166, **17**, 145.  
 — deutscher Nadelholzbäume **26**, 17.  
 — Parenchym **53**, 7, **56**, 4.  
 — — radiale Verbindungen **39**, 34.  
 — Phloëinseln **55**, 277.  
 — Pilze, Fermente **1V**, 180.  
 — — Zersetzung **13**, 198, **37**, 172.  
 — von Pinus, Anatomie **20**, 261.  
 — von Pistacia nutica **38**, 796.  
 — Prosenchym **56**, 4.  
 — Reife, Untersuchungen **12**, 151.  
 — der Rotbuche **30**, 220.  
 — Saftleitung **37**, 418.  
 — Sämereien **1V**, 316.  
 — Samenbildung, Einfluss der Mineralstoffe **51**, 358.  
 — secundäres **51**, 57, 348.  
 — aus Stroh **14**, 376.  
 — Structur **47**, 241.  
 — — bei den Dicotyledonen **53**, 5.  
 — — systematischer Werth **27**, 40.  
 — Styraceen **4**, 1298.  
 — Sulfit, Flüssigkeit **50**, 143.  
 — der Sympetalae **111**, 96.  
 — in Thüringen **17**, 175.  
 — Transpirationsstrom, Leitung bei höheren Temperaturen **25**, 235, **31**, 337.  
 — verkleinertes zur Fütterung **57**, 378.  
 — Wasserbewegung **20**, 8, **26**, 294, **31**, 336.  
 — Wassergehalt **11**, 11.  
 — Wasserleitung **15**, 69, **22**, 75.  
 — Wurmfrass **1V**, 475.  
 — für Xylographen **7**, 86.  
 — Zersetzung **42**, 109.  
 Holzarten, ausländische, Anbauwürdigkeit **7**, 52.  
 — in Deutschland **18**, 395.  
 — Querschnitte **10**, 226, **39**, 152.  
 — Productionsfähigkeit **31**, 218.  
 — Verbreitung **60**, 308.  
 — Wasseraufsaugungsvermögen **12**, 62.  
 Holzcellulose, Schädling **11**, 399.  
 Holzelemente der Coniferen, Balken **45**, 306.  
 Holzgummi **27**, 38, **55**, 273, 329.  
 Holzflechten **43**, 146.  
 Holzflüssigkeit **50**, 143.  
 Holzgewächse **3**, 819  
 — Aufblühzeit **59**, 374.  
 Holzgewächse, Australien **35**, 15.  
 — Beschreibung **5**, 59.  
 — Curland **17**, 110.  
 — Deutschlands, Tabelle zum Bestimmen **2**, 465.  
 — dicotyle, Knospenschuppen **42**, 275.  
 — — Markstrahlen **46**, 41.  
 — Estland **17**, 110.  
 — fremdländische, Vorkommen **11**, 433.  
 — des Kantons Glarus **58**, 306.  
 — immergrüne **45**, 56.  
 — Kansas **55**, 312.  
 — Karten über die Verbreitung **23**, 96.  
 — des Caucasus, Verbreitung **10**, 288, **40**, 83, 118, 149.  
 — Kernbildung **44**, 232.  
 — Livland **17**, 110.  
 — Physiologie **47**, 22.  
 — Portugal **38**, 573.  
 — Quebeck **11**, 101.  
 — Russland **10**, 288, **40**, 83, 118, 149.  
 — St. Petersburg, Pilze **1**, 333.  
 — Stärkeablagerung **41**, 99.  
 — Transpirationsstrom **15**, 229.  
 — Einfluss niederer Wärmegrade **11**, 356.  
 — Winterbrand **25**, 371.  
 — Wisconsin **54**, 344.  
 Holzkörper **11**, 268.  
 — Afromendocia, Zerklüftung **56**, 335.  
 — im Blatt **45**, 265.  
 — der Coniferen **46**, 129.  
 — — Tracheiden **52**, 128.  
 — Dickenwachstum, ungleichseitiges **54**, 169.  
 — Neubildungen **56**, 276.  
 — von Pinus, Anatomie **23**, 343.  
 — der Saxifragen **43**, 317.  
 — Veränderung **49**, 377.  
 Holzopale, Ungarn **11**, 428, **18**, 298.  
 Holzstämme, fossile, Ungarn **41**, 296.  
 Holzstoff, Reactionen **45**, 279.  
 — — neue **40**, 313.  
 — — bei der Papierprüfung **11**, 399.  
 Holzsubstanz, Bestandtheile **39**, 184.  
 Homalia Macouii C. Müll. et Kindb. **111**, 193.  
 — Valentini Besch. **7**, 1.  
 Homalium, Fruchtbildung **5**, 46.  
 — Barandae Fern-Vill. **18**, 176.  
 — Luzouense Fern-Vill. **18**, 176.  
 — Panayanum Fern-Vill. **18**, 176.  
 — Parkeri **14**, 334.  
 — Villarianum Vid. **30**, 134.  
 — (§ Blackwellia) confertum Bar. **28**, 366.  
 — — lucidum **11**, 466.  
 — (§ Nisa) Bailloni **11**, 466.  
 — — tetramerum **13**, 53.

- Homalium (§ Myriantheia) brevipedunculatum **II**, 465.  
 — — fasciculatum **II**, 465.  
 — — urceolatum **II**, 466.  
 — (Racoubea) Abdessammadii Asch. et Schwf. **5**, 46.  
 Homalo-Lejeunea s. Lejeunea.  
 Homalostachys Sinensis Böck. **36**, 363.  
 Homalothecium Boivinianum Besch. **7**, 4.  
 — corticola Kindb. **III**, 193.  
 — fallax **13**, 295.  
 — sericeoides C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 — sericeum var. fragile Card. **30**, 259.  
 Homobiophoriden **55**, 241.  
 Homocinchonin **5**, 117  
 Homodium (Lygoderma) pernigratum Nyl. **26**, 260.  
 Homoeocladia, Scheiden **6**, 181.  
 — baltica Dannfelt **II**, 154.  
 Homokline Bestäubung **I**, 277.  
 Homomorphie **51**, 342.  
 Homostegia Kelseyi E. et Ev. **I**, 249.  
 Homotaxie **51**, 342.  
 Homotypie **44**, 23.  
 Hongkong, Flora **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.  
 Honig, Abscheidung **IV**, 419.  
 — Erzeugung bei Convallaria **38**, 663.  
 — aus den Johannisbrothfrüchten **26**, 110.  
 Honigbehälter, Stellung in den Blumen **28**, 68.  
 Honigdrüsen der Cruciferen **12**, 264. **19**, 9.  
 Honiggrube, Schüppchen bei Ranunculus **38**, 662  
 Honigröhren **III**, 27.  
 Honigthau **I**, 297. **35**, 93.  
 — Biologie **III**, 23.  
 — von Larix Europaea **58**, 250.  
 — der Linde **58**, 250.  
 Honig-Thee **7**, 59.  
 Honkenya parva Schum. **49**, 374.  
 — peploides Ehrh. **39**, 39.  
 Hooker, D. Josef, Personal. **24**, 387. **52**, 426. **53**, 271.  
 — Icones plantarum **20**, 204. **36**, 204. **52**, 272. **59**, 27. 29. 93. **III**, 226. **IV**, 33.  
 Hookeria Californica (Brodiaea Lindl.) Greene **34**, 71.  
 — coronaria Salisb. **34**, 71.  
 — filifolia (Brodiaea Wats) Greene **34**, 71.  
 — fluminensis Hpe. **8**, 135.  
 — Karsteniana Broth. Geh. **54**, 233.  
 — minor Britt. **34**, 71.  
 — Orcuttii Greene **34**, 71.  
 — Philonotula **I**, 42.  
 Hookeria plumicaulis **I**, 42.  
 — Puiggarii **I**, 206.  
 — rosea Greene **34**, 71.  
 — stellaris Britt. **34**, 71.  
 — subdepressa **23**, 69.  
 — terrestris Britt. **34**, 71.  
 — Wainioi Broth. **48**, 19.  
 — (Callicostella) Baileyi Br. **I**, 105  
 — — ebionophylla **27**, 315.  
 — — constricta **29**, 228.  
 — — fissidentella Besch. **7**, 4.  
 — — pterygophylloides Broth. **58**, 368.  
 — — Quintasi Broth. **I**, 104.  
 — — Salaziae Besch. **7**, 4.  
 — — Seychellensis Besch. **7**, 4.  
 — — subdepressa Besch. **II**, 331.  
 — — submicrocarpa Geh. et Hpe. **8**, 135.  
 — — Thomeana Broth. **I**, 104.  
 — (Cyclodictyon) lepida Mitt. **12**, 365.  
 — — prasiophylla Besch. **59**, 175.  
 — — ulophylla Besch. **59**, 175.  
 — (Euhookeria) Borbonica Besch. **7**, 4.  
 — — Fendleri **I**, 42.  
 — — Iporangana Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — Lorentzi **10**, 161.  
 — — uliginosa **10**, 161.  
 — (Euhypnella) permutans **I**, 42.  
 — (Falcatae) drepanophylla Geh. et Hpe. **8**, 135.  
 — (Hookeriopsis) luteoviridis Besch. **23**, 69. **II**, 330.  
 — (Hypnella) subaurescens Geh. et Hpe. **8**, 135.  
 — (Lamprophyllum) aureo-purpurea Geh. et Hpe. **8**, 135.  
 — — subnitens Geh. et Hpe. **8**, 135.  
 — (Lepidopilum) niveum **27**, 315.  
 Hookeriopsis laevinervis Ren. et Card. **60**, 372.  
 Hopca Beccariana **33**, 80.  
 — bracteata **33**, 80.  
 — Celebica **33**, 80.  
 — coriacea **33**, 80.  
 — nigra **33**, 80.  
 Hopfen **40**, 415. **53**, 234. **55**, 274.  
 — Anbau **12**, 165. **39**, 233. **44**, 200.  
 — Borsäure **60**, 189.  
 — Vorkommen von Cholin **27**, 145.  
 — in Deutschland, Geschichte **48**, 298.  
 — Düngerwerth des ausgebrauten **6**, 271.  
 — in England **2**, 440.  
 — Fasern **12**, 58.  
 — geographische Verbreitung im Alterthum **12**, 164.  
 — Missbildung **47**, 44.  
 — Krankheit **5**, 210. **8**, 272.  
 — Physiologie **60**, 178.  
 — Schädling **IV**, 295.

- Hopfen, Trester. Analysen **54**, 108.  
 — Verdaulichkeit des ausgebrauten **6**, 271.  
 — Zapfen, Bildungsabweichungen **48**, 369.  
 Horaiza, Flora **59**, 198.  
 Hordeum s. a. Gerste.  
 — anglicum **7**, 333.  
 — boreale **7**, 333.  
 — delphicum **7**, 333.  
 — depilatum **7**, 333.  
 — dilatatum **7**, 333.  
 — distichum L., Anatomie der Fruchtschale **42**, 179.  
 — — mutans Schübl., Nutation **56**, 300.  
 — elongatum **7**, 333.  
 — flexicaule **7**, 333.  
 — Hohenackeri **7**, 333.  
 — Kaufmanni Rgl. **10**, 470.  
 — microcladum **7**, 333.  
 — murinum var. leptostachys **18**, 205.  
 — neglectum **7**, 333.  
 — purpurascens **7**, 333.  
 — sativum, Vererbung bei einem Kreuzungsproduct **10**, 232.  
 — vulgare L., Monographie **19**, 142.  
 Horkelia Kelloggii **38**, 639.  
 — Parryi **38**, 639.  
 Hormidium Ktz., aërophytische Arten **47**, 6.  
 Hormiscium scriptum Karst. **32**, 356.  
 — crustaceum Karst. **32**, 356.  
 — curvatum (Peck) Sacc. var. betulinum Karst. **32**, 356.  
 — orbiculatum Karst. **32**, 356.  
 — paradoxum Karst. **38**, 485.  
 — sorbinum Karst. **1**, 22.  
 Hormiscia (Fries) Aresch., aërophytische Arten **47**, 6.  
 — implexa De Toni **1**, 1.  
 Hormococcus nitidulus Sacc. **7**, 2.  
 Hormodendron Hordei. Gerstenkrankheiten **58**, 427.  
 Hornophora J. Ag. **111**, 359.  
 Hormotila mucigena Borzi **16**, 75.  
 Homospora **6**, 37.  
 — grandis **34**, 99.  
 — irregularis var. palmodyctyonea **34**, 99.  
 — mutabilis var. minor **34**, 99.  
 — subtilis **1**, 1.  
 — — var. submarina **1**, 2.  
 Horsfordia Palmeri Wats. **11**, 209.  
 — rotundifolia Wats. **11**, 209.  
 Hortia megaphylla Taub. **51**, 214.  
 Horticultur, Lexikon **111**, 544.  
 Hortus Cliffortianus **18**, 223.  
 Hosackia Alanosana **11**, 55, 466.  
 Houlet, Personal. **43**, 312.  
 Houmea madagascariensis **10**, 90.  
 Houstonia, dimorphe Blüten **10**, 425.  
 Houstonia arenaria Rose **11**, 214, 359.  
 — asperuloides Rose **11**, 214.  
 — Brandegeana Rose **11**, 214, 359.  
 — brevipes Rose **11**, 215, 359.  
 — longipes **17**, 213.  
 — Palmeri **12**, 23.  
 — scabra **17**, 213.  
 — Wrightii **12**, 23.  
 — (Ereicotis) fasciculata **12**, 23.  
 — — fruticosa **54**, 88.  
 Howellia aquatilis A. Gray **1**, 127.  
 Hoya Aldrichii Hemsl. **41**, 270, **1**, 394.  
 — australis R. Br. **1**, 315.  
 — Cominsii Hemsl. **50**, 121.  
 — inconspicua Hemsl. **59**, 272.  
 — Keysii **25**, 340.  
 — Neo-guineensis **32**, 211.  
 Huanaca (?) Bergii **7**, 265.  
 Huberia Glazioviana **52**, 194.  
 — glabrata **52**, 194.  
 — minor **52**, 194.  
 — parvifolia **52**, 194.  
 — triplinervis **52**, 194.  
 Hudson, Vegetation **59**, 546.  
 Hudsonsbai, Flora **27**, 03.  
 Hühner, Cholera **1**, 179, **2**, 594, **6**, 378, **7**, 83, **8**, 306, **10**, 405, **20**, 302.  
 — Diphtheritis **7**, 85.  
 — Favus-Pilz **1V**, 62.  
 — Tuberculose **21**, 15.  
 Hüllgallerte der Desmidiaceen **36**, 1.  
 Hülsen, Öffnungsmechanismus **15**, 335.  
 — der Papilionaceen **59**, 285.  
 Hülsenfrüchte, Culturgeschichte **11**, 397.  
 — Sitz des schwersten Korns **52**, 137.  
 Hülsenpflanzen, Russland **47**, 184, **52**, 202.  
 Huetpe, Dr., Personal. **29**, 224.  
 Huernia aspera **32**, 52.  
 Hüttenrausch, schädliche Bestandtheile **12**, 127.  
 Hufelandia Mexicana Mez. **41**, 223.  
 — rigida Mez. **57**, 149.  
 — Taubertiana Mez. **54**, 280.  
 Hugonia brewerioides Bak. **11**, 139.  
 Humaria glacialis Rehm. **13**, 74.  
 — gregaria Rehm. **9**, 404.  
 — hirtella Rehm. **9**, 405.  
 — Potonini Karst. **11**, 496.  
 — Saccardoi Cava. **57**, 71.  
 — tristis Sacc. Bomm. Sower. **11**, 14.  
 Humboldtia laurifolia Vahl **36**, 229.  
 Humin **17**, 17.  
 Humiriaceae **47**, 147, **51**, 213, **57**, 148.  
 Humiriholz **28**, 239.  
 Humphrey, E. James, Personal. **32**, 255, **36**, 384, **52**, 240.  
 Humus **32**, 193, **38**, 862, **40**, 234, **47**, 186, **49**, 346, **52**, 404, **56**, 379.  
 Handswuth, Infection **6**, 48.

- Husemannia protensa* **18**, 70.  
*Hutchinsia* **5**, 112.  
 — *abyssina* **1**, 321.  
 — *alpina* R. Br. u. *brevicaulis* Hoppe, Unterscheidung **49**, 277.  
 — *calycina* Desv. var.  $\delta$ . *subbipinnatifida* Rgl. **10**, 467.  
 — *reticulata* Grsb. **55**, 115.  
*Hutera rupestris* Porta **54**, 23.  
 Hutpilze s. a. Pilze.  
 — Präparation **4**, 1279. **53**, 143.  
 — Sammlung **2**, 543 **11**, 331.  
 — von Herpell **6**, 361.  
*Huttonia alternans* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *Labuani* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *Reichardtii* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *virgata* Gr. et St. **34**, 39.  
*Hyacinthus*, vergrünte Blüten **15**, 347.  
 — Krankheiten **6**, 377. **9**, 229. **14**, 315. **29**, 399. **40**, 364.  
 — *cryptopodus* **16**, 41.  
*Hyalocalyx* **19**, 126.  
*Hyalodiscus bifrons* Lend. **53**, 177.  
 — *laevis* var. *Doljensis* Pant. **34**, 175.  
 — — var. *Yarrensii* **5**, 67.  
 — *radiatus* var. *arctica* Grun. **19**, 67.  
 — — var.? *Biharensis* Pant. **34**, 175.  
 — — var. *maxima* **5**, 68.  
 — — var. *minor* **5**, 68.  
 — *subtilis* var. *robusta* Gr. et St. **34**, 35.  
*Hyalodothis Clavus Patoni* **57**, 175.  
*Hyalopeziza carneola* Sacc. var. *rhodoleuca* Sacc. **2**, 517.  
*Hyaloplasma* **35**, 362.  
*Hyalostilbum sphaerocephalum* **28**, 34.  
*Hyalotheca dissiliens* (Smith) Bréb. var. *hians* **22**, 19. **33**, 67.  
 — — var. *Tatrica* **29**, 65.  
 — —  $\gamma$ . *bidentula* Nordst. var. *annulosa* **38**, 675.  
 — *dubia* var. *subconstrieta* **34**, 99.  
 — *India* **IV**, 7.  
 — *minima* **IV**, 7.  
 — *mucosa* (Dillw.) Ehr. var. *irregularis* **38**, 675.  
 — — var. *minor* Ray et Bisset **60**, 597.  
*Hybophrynum Braumianum* **11**, 527.  
 Hybride, s. a. Bastarde.  
 — s. a. Kreuzung.  
 — **16**, 301.  
 — von *Albua* **47**, 68.  
 — Anatomie **46**, 40.  
 — *Cistus* **IV**, 434.  
 — von *Daucus Carota* L. **49**, 271.  
 — aus der Leipziger Flora **4**, 1545.  
 — Pomologie **2**, 617.  
 — von *Ranunculus* **58**, 306.  
 — von *Rosen* **59**, 297.  
 — von *Salix* **46**, 346.  
 — Sterilität **30**, 235.  
 — in Ungarn **1**, 285.  
*Hydrangium monosporum* Boud. et Pat. **39**, 256.  
 Hydraceae, Finnlands **5**, 325.  
 — Systematik **49**, 43.  
*Hydnellum* Karst. **1**, 101.  
*Hydnocarpus cucurbitana* King **52**, 414.  
 — *Curtisii* King **52**, 414.  
 — *nava* King **52**, 414.  
 — *Scortechinii* King **52**, 414.  
 — *Wrayii* King **52**, 414.  
*Hydnocystis* Tul., Systematik **42**, 338.  
*Hydnophytum, Myrmekophilie* **40**, 323.  
 — *macrophyllum* **1**, 318.  
 Hydnoreae, Anatomie **3**, 1196.  
*Hydnum amarescens* Quéf. **5**, 196.  
 — *amicum* Quéf. **1**, 202.  
 — *albidum* **34**, 101.  
 — *aurantium* Schwalb. **111**, 184.  
 — *auriculoides* **27**, 86.  
 — *Bresadolae* Quéf. **8**, 290.  
 — *carbonarium* **35**, 36.  
 — *coralloides* Scop. **11**, 168.  
 — *durescens* Cke. **6**, 253.  
 — *Elneri* **34**, 354.  
 — *faciatum* Peck **38**, 735.  
 — *Hemingsii* Bres. **1**, 328.  
 — *Melastomae* Pat. **55**, 142.  
 — *Novae-Zelandiae* Colenso **40**, 353.  
 — *ochraceum* Pers. **21**, 321.  
 — *pallidum* C. et E. **6**, 107.  
 — *Schiedermayri* **11**, 315.  
 — *Spongiola* Sacc. **2**, 519.  
 — *subfuscum* **35**, 36.  
 — *tropicale* **39**, 122.  
 — (*Apus*) *innovans* Beck **11**, 221.  
 — (*Mesopus*) *velutipes* **42**, 210.  
 Hydra, Entstehung der grünen Zellen **14**, 2.  
 Hydrangea, Kreuzbefruchtung **40**, 215.  
 — Thee **2**, 582.  
 — Calciumoxalat **2**, 5-2.  
 — Zusammensetzung der Wurzel **10**, 94.  
 — *Microcalix* **6**, 264.  
 — *Sikokiana* Maxim. **29**, 236.  
 Hydrangeae **53**, 161.  
 — und Saxifrageae, Unterschied **2**, 582  
*Hydrangium Soderstromii* Lagerh. **55**, 142.  
*Hydrastin* **56**, 57.  
*Hydrastis canadensis* L., Alkaloide **56**, 57.  
 Hydrocarotin in der Wurzel von *Daucus Carota* **29**, 167.  
 Hydrocaryaceae **58**, 245.  
 Hydrocharideae, Africa **36**, 14.  
 — Blätter **11**, 195.  
 — Karte der geographischen Verbreitung **58**, 234.  
 — Systematik **39**, 329.

- Hydrocharis morsus ranae*, Diaphragmen in den Wurzeln **43**, 151.  
*Hydrochrome*, Pilze **50**, 108.  
*Hydrocoleum Bremii* var. *obscura* Hansg. **50**, 240.  
 — *homeothrichum* Hansg. **56**, 171.  
 — *muscicolum* Hansg. **50**, 240.  
 — *rivularioides* Hansg. **56**, 171.  
 — *suberustaceum* Hansg. **50**, 240.  
*Hydrocotyle acuminata* Urb. var. *minor* Urb. **10**, 366.  
 — *americana*, vegetative Vermehrung **45**, 145.  
 — *Canbyi* **35**, 88.  
 — *corynephora* F. v. M. **1**, 314  
 — *cryptocarpum* **16**, 145.  
 — *ceostata* **1**, 455.  
 — *excentrica* Britt. **IV**, 42.  
 — *filicaulis* B. **28**, 366.  
 — *nitens* **48**, 262 **11**, 361.  
 — *sibiricoides* Col. **45**, 282  
 — *superposita* Baron **28**, 366.  
 — *Wilfordi* Maxim. **29**, 236.  
 — *ramiflora* Maxim. **29**, 236.  
 — (*S. Centella*) *tussilagifolia* **14**, 334.  
*Hydrocybe praepallens* **34**, 101.  
*Hydrocystis hyrophila* **IV**, 2.  
*Hydrocytium macrosporum* **IV**, 2  
*Hydrodictyeae* **39**, 283.  
 — Chromatophoren **IV**, 98.  
*Hydrodictyon reticulatum* (L.) Lagerh. **60**, 370.  
 — *reticulatum* Roth., Entwicklungs-geschichte **45**, 83.  
 — — Vermehrung **52**, 253.  
*Hydrolencite* **41**, 262.  
*Hydronystria stolonifera* Meyer. Biologie **45**, 341.  
*Hydrophyllaceen* **49**, 194. **56**, 183.  
*Hydropogon brevinerve* Hpe. **8**, 134.  
*Hydrosera Aricoronata* Stolt. **7**, 226.  
*Hydrosilicon mitra* J. Br. **48**, 171  
*Hydrosma* **4**, 1551.  
 — *dracontioides* **11**, 528.  
 — *Fischeri* **11**, 528.  
 — *Hildebrandtii* Engl. **4**, 1551  
 — *Preussii* **11**, 528.  
 — *sparsiflora* **11**, 528.  
*Hydrostachys* **11**, 281.  
 — *stolonifera* Bar. **28**, 368.  
*Hydrothrix* **33**, 22.  
*Hydrotropismus* **9**, 146. **15**, 201. **17**, 268. **18**, 355. **54**, 300.  
 — von Mucorineen **9**, 213.  
 — der Wurzel **14**, 290.  
*Hydroxylamin*, Giftwirkung **22**, 103.  
*Hydrurus*, Entwicklungs-geschichte **35**, 186.  
 — Systematik **8**, 226.  
 — Verwandtschaft **13**, 394. **27**, 352.  
*Hyella caespitosa* Born. et Flah. **37**, 270. **43**, 251.  
 — — var. *spirobicolica* Hansg. **56**, 202.  
 — *fontana* Hub. et Jad. **53**, 316.  
*Hygrochasia* **50**, 373.  
*Hygrocrocis butyricola* **6**, 103.  
*Hygro-Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Hygrophila Volkensteii* Lindau **IV**, 516.  
*Hygrophorus* **1**, 261.  
 — *arbuscivus* Fr. **14**, 193.  
 — *Bresadolae* Quéf. **8**, 290.  
 — *chlorophanus* Fr. **14**, 193.  
 — *elivalis* Fr. **14**, 193.  
 — *mesotephus* Berk. **14**, 193.  
 — *minutulus* **34**, 101.  
 — *ovinus* Bull. **14**, 193.  
 — *pustulatus* (Pers.) Fr. *z. epapillatus* **1**, 22.  
 — *Quéletii* Bres. **8**, 290.  
 — *scarlatinus* Kalkb. **2**, 613.  
 — *turundus* Fr. **14**, 193.  
 — (*Limacium*) *citrim-croceus* **42**, 210.  
 — — *miniacus* **42**, 210.  
 — — *persicinus* **33**, 131.  
 — — *rubes-cens* **42**, 210.  
*Hygroscopicität der Periderme* **41**, 22  
 — *Selaginella ridiviva* **1**, 43.  
 — — *lepidophylla* **3**, 966.  
 — *Carlina*, *Involucrum* **1**, 223.  
 — Spannkraft **38**, 533.  
*Hylocomium Pyrenaicum* Spruce var. *cuspidatum* **46**, 32.  
 — *umbra* **13**, 295.  
 — *triquetrum* (L.) var. *Californicum* Ren. et Card. **1**, 103.  
 — *varians* Mit. **52**, 187.  
*Hylocladon* **59**, 293.  
*Hylten-Cavallius*, Erik, Gustaf. Personal. **35**, 32.  
*Hymenachne polymorpha* **1**, 126.  
 — — f. *genuina* **1**, 126.  
 — — f. *grandis* **1**, 126.  
 — — f. *micrantha* **1**, 126.  
*Hymenatherum anomalum* Canby et Rose **11**, 55, 467  
*Hymeniales* Gewebe, Entwicklung **43**, 110.  
*Hymenium*, adventives **11**, 171.  
 — Reproduction **14**, 130.  
*Hymenobolus parasitica* Zukal **56**, 236  
*Hymenocallis concinna* Bak. **55**, 319  
 — *Horsmanni* **36**, 73.  
 — *macrostephana* Bak. **2**, 525.  
 — *Niederleini* **43**, 87.  
*Hymenocardia lasiophylla* Pax. **60**, 71.  
 — *mollis* var. *glabra* Pax. **55**, 308.  
 — *Poggei* Pax. **55**, 308.  
*Hymenochaete* **2**, 612.  
 — *abnormis* Pk. **49**, 339.  
 — *flavomarginata* Pat. **11**, 417.  
 — *rugispora* Ell. et Ev. **1**, 249.

- Hymenochaete Schomburgkii P. Henn. **51**, 214. **11**, 328.  
 — tenuis **35**, 36.  
 — tuberkulosa Cke. **6**, 253.  
 Hymenochaetella arida Karst. **43**, 385.  
 — laxa Karst. **43**, 385.  
 Hymenocladia filiformis **111**, 360.  
 Hymenocnemis, Systematik **46**, 221.  
 Hymenocnidium petasatum Zukal. **38**, 852.  
 Hymenogaster, Systematik **59**, 15.  
 — cerebellatum Cava. **57**, 71.  
 — Cerebellum Cava. **59**, 75.  
 — Eptoniae-sporus **30**, 275.  
 Hymenogastreae **46**, 228.  
 — Entwicklungsgeschichte **40**, 1, 33.  
 Hymenolichenen **56**, 265.  
 — Westindien **20**, 65.  
 Hymenomyceten **1**, 2, **53**, 345. **54**, 33, 65, 97, **60**, 119. **11**, 173.  
 — Bayern, Süd **23**, 361. **34**, 226. **11**, 171.  
 — Berlin **44**, 83.  
 — Conidienbildung **25**, 256.  
 — Dänemark **111**, 3.  
 — Finnland **41**, 145. **43**, 383.  
 — Frankreich **44**, 129. **52**, 223.  
 — Grossbritannien **9** 411. **15**, 199.  
 — mit aufwärts wachsenden Hymeniumträgern **6**, 37.  
 — Kerne **29**, 324. **54**, 150.  
 — Kerntheilung **58**, 361.  
 — Dep. Saone et Loire **1**, 353.  
 — Sporen, Fixirung **40**, 345.  
 — Sporenpräparate auf Papier **37**, 77.  
 — proliferirende Sprossungen **25**, 193.  
 — in Sterbeek-Theatrum fungorum **59**, 42.  
 — Systematik **14**, 4, **26**, 91. **47**, 112. **52**, 71. **5**, 167.  
 — Ungarn **51**, 144.  
 — Venedig **35**, 228.  
 — Venezuela **39**, 121.  
 — Verwendung **3**, 1154.  
 Hymenopappus radiatus Rose **11**, 55, 467.  
 Hymenophyllaceae **60**, 269.  
 — Geschlechtsgeneration **54**, 206.  
 — Schattenpflanzen **1**, 27.  
 — Systematik **9**, 438.  
 Hymenophyllites stipulatus **5**, 240.  
 — Zeilleri **47**, 85.  
 — (Sphenopteris) Germanica Potonié **44**, 51.  
 Hymenophyllum contractile Sod. **58**, 128.  
 — brachypus Sod. **58**, 128.  
 — dejectum Bak. **33**, 234.  
 — helicoideum Sod. **58**, 128.  
 — Henryi Bak. **41**, 388.  
 — Livingii **4**, 1416.  
 Hymenophyllum Meyerii Kuhn **51**, 82.  
 — nanum Sod. **58**, 128.  
 — ooides Bak. **1**, 183.  
 — oxydon Bak. **1**, 183.  
 — pendulum Sod. **58**, 128.  
 — polychitum **111**, 261.  
 — refrondescens Sod. **26**, 39.  
 — Rimbachii Sod. **58**, 128.  
 — trichomanoides **45**, 58.  
 — truncatum **48**, 262. **11**, 361.  
 Hymenophysa macrocarpa **15**, 113. **24**, 168.  
 Hymenostomum pulicare Besch. **5**, 259.  
 — striatum **1**, 206.  
 Hymenotheca Bey-schlagi Potonié **44**, 51.  
 — Dathei Potonié **44**, 51.  
 Hymenula Armeniaca Schl. et S. **18**, 131.  
 — bicolor **33**, 196.  
 — cinnabarina Sacc. **2**, 519.  
 — cirrina Bond. **51**, 383.  
 — microspora Bäuml. **51**, 147.  
 — rosea Lamb. et Fautr. **60**, 370.  
 — stictioidea Sacc. Bonn. Rouss. **11**, 16.  
 — strobilina Lib. **1**, 103.  
 — syconophila **18**, 134.  
 Hyocmium capillifolium Mit. **52**, 187.  
 — cylindricarpum Mit. **52**, 181.  
 — exacratum Mit. **52**, 187.  
 — ruginosum Mit. **52**, 187.  
 Hyopbila brevifolia **1**, 206.  
 — Micholitzii Broth. **54**, 233.  
 — plicata **31**, 5.  
 — Potierii Besch. **1**, 164. **5**, 260.  
 — rubiginosa **1**, 206.  
 — subcontermina Ren. et Card. **58**, 27. **15**, 113.  
 Hyoscin **4**, 1615.  
 Hyoseyameae **50**, 34.  
 Hyoscyamin **4**, 1615, 1617.  
 — krystallisirtes, Darstellung **15**, 84.  
 — Wirkung bei Geisteskranken **111**, 138.  
 Hyoscyamus, Geschichtliches **6**, 239.  
 — klei-stogame Blüten **8**, 89.  
 — Zusammensetzung **4**, 1617.  
 Hyoseris radiata L. var. pusilla **36**, 364.  
 Hypaphorin **15**, 313.  
 Hypecomis grandiflorum Bth.  $\beta$ . caesium Hsskn. **15**, 361.  
 — trilobum Trautv. **23**, 253.  
 Hypericaceae **11**, 58. **16**, 44.  
 — Markstrahlen **57**, 324.  
 — Secretbehälter **18**, 30. **21**, 197.  
 Hypericineae **52**, 414.  
 Hypericum, Secretbehälter **8**, 263.  
 — apterum Vel. **1**, 72.  
 — barbatum Jacq. var. pindicolum Hsskn. **15**, 362.

- Hypericum* Bornmülleri Freyn. var. polyanthum Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — Decaisneanum Coss. **11**, 122.  
 — haplophylloides Hal. et Bald. **111**, 384.  
 — hirsutum Hemsl. **111**, 520.  
 — humifusum  $\times$  perforatum **4**, 1545.  
 — Keniense Schwf. **52**, 278.  
 — Kiboense **35**, 11.  
 — Olympicum L. var. minus Heldy. **11**, 346.  
 — orbiculare Halácsy. **1**, 129.  
 — origanifolium Willd. subsp. depilatum Freyn. et Bornm. **53**, 390.  
 — paucifolium **11**, 211.  
 — perfoliatum  $\beta$ . ampliseptatum Hs-skn. **1V**, 362.  
 — perforatum var. ellipticum **10**, 323.  
 — — tetrapterum **4**, 1545.  
 — Ponticum Lipsky **11**, 457.  
 — Portoricense Kuntze **50**, 23.  
 — Pratii Hemsl. **111**, 519.  
 — Pringlei **11**, 211.  
 — quadrangulum L. var. immaculatum **11**, 44.  
 — rhodopeum Fr. f. grande **34**, 303.  
 — sanctum Degen **11**, 346.  
 — scabrum L. subsp. sublaeve Freyn. et Bornm. **53**, 390.  
 — Senanense **29**, 235.  
 — Sintenisii Freyn. **53**, 390.  
 — tonentellum Freyn. et Sint. **53**, 390.  
 — Yezoëense **29**, 235.  
 — (§ Androsamineae) pachyphyllum **1**, 454.  
*Hypertrophie*, sekundäre **60**, 235.  
 — des Sporogons der Moose **56**, 146.  
*Hypertrophyten* **54**, 184.  
*Hyphaena* crinita Gaert., Keimung **4**, 1662.  
 — compressa Wendl. **6**, 258.  
 — macrosperma Wendl. **6**, 258.  
 — turbinata Wendl. **6**, 258.  
*HypHEMA* **9**, 412.  
*Hyphen* der Pilze, Wachstum **51**, 380.  
*Hypheothrix?* fucoidea Picc. et Grun. **21**, 66.  
*HypHoderma* laetum Karst. **1**, 250.  
*HypHoloma* albo-sulfureum Pat. **52**, 12.  
 — fasciculare Huds., Feind der Waldbäume **12**, 318.  
 — hydrophilum **14**, 193.  
 — subpapillatum Karst. **1**, 100.  
*HypHomycten* **11**, 244.  
 — Nord-Amerika **48**, 107.  
 — echte Parasiten **11**, 392.  
 — pathogene **56**, 155.  
 — Sporen **31**, 68.  
 — Systematik **57**, 71. **58**, 15.  
 — Untersuchungstechnik **51**, 42.  
*HypHopodien* von *Meliola* **11**, 163.  
*Hyphostereum* pendulum **11**, 419.  
*Hypnodendron* fusco-aciculare C. Müll. **40**, 78.  
 — subarborescens C. Müll. **40**, 78.  
*Hypnum* **5**, 93. **13**, 425. **25**, 137.  
 — Begrenzung **60**, 56.  
 — Belgien **1V**, 497.  
 — Synonyma **9**, 178.  
 — aduncum Hdw. var. filiforme Ren. et Card. **44**, 423.  
 — amazantrense var. Berthioei Ren. et Card. **59**, 133.  
 — Alaskanum **1**, 5.  
 — apiculigerum **46**, 32.  
 — Arabs C. Müll. **50**, 115.  
 — arcuatifolium Kindb. **111**, 194.  
 — Bottinii Breidler **7**, 35, 165.  
 — brachypus **1**, 206.  
 — brachystelium **1**, 206.  
 — byssiraneum C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — Canadense Kindb. **111**, 194.  
 — Caucasicum Lindb. **19**, 200. **52**, 299.  
 — chloropterum C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — circulifolium C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — citrinum **1**, 206.  
 — Columbiae Kindb. **111**, 194.  
 — Columbieo-palustre C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — commutatum var. gracile Card. **13**, 260.  
 — conflatum C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — cupressiforme Farn. **56**, 89.  
 — — var. denticulatum **5**, 134.  
 — — var. humile Card. **13**, 260.  
 — curtum **4**, 1353.  
 — cuspidatum Farn. **56**, 89.  
 — cyrenaicum C. Müll. **8**, 332.  
 — decursivulum C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — Dieckii Ren. et Card. **44**, 423.  
 — diversiforme Mit. **52**, 187.  
 — exannulatum **1**, 108.  
 — exiguum **1**, 206.  
 — filicinum var. alatum **1**, 108.  
 — flaccum C. Müll. et Kindb. **111**, 194.  
 — flagellare Dicks. **44**, 28.  
 — giganteum Schimpr. var. Labradorense **1V**, 497.  
 — Hakoniense Mit. **52**, 187.  
 — Haldanianum Grev. **52**, 401.  
 — — var. Roelii Ren. et Card. **44**, 423.  
 — hamifolium **1**, 108. **11**, 498.  
 — Heufleri Jur. var. Villardi Ren. et Card. **44**, 423.  
 — Hiseiense **46**, 32.  
 — latifolium **4**, 1353.  
 — leucostomum **1**, 206.



- Hypnum longifolium* Mit. **52**, 187.  
 — *longinerve* Kindb. **III**, 194.  
 — *lyteo-nitens* Ren. et Card. **III**, 86.  
 — *lycopodioides* **1**, 108.  
 — *Macounii* Kindb. **III**, 194.  
 — *molliculum* Lindl. **19**, 200. **52**, 299.  
 — *molluseum* var. *gracillimum* Card. **13**, 260.  
 — — v. *rufescens* Holl. **1**, 109.  
 — *Moseri* Kindb. **III**, 194.  
 — *Mundemonense* **1**, 206.  
 — *mycostelium* **1**, 206.  
 — *pachytheceum* **1**, 206.  
 — *papillosissimum* **1**, 206.  
 — *paraphysale* **1**, 206.  
 — *polygamum* Sch. var. *longinerve* Ren. et Card. **44**, 423.  
 — *polystictum* Mit. **52**, 187.  
 — *procerrimum* **1**, 109.  
 — *Puiggarii* **1**, 206.  
 — *pungifolium* **1**, 206.  
 — *pseudo-arcticum* Kindb. **III**, 194.  
 — *pseudo-drepanicum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *pseudo-fastigiatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *pseudo-montanum* Kindb. **III**, 194.  
 — *pseudo-pratense* Kindb. **III**, 194.  
 — *Renauldii* Kindb. **III**, 194.  
 — *restitutum* **1**, 206.  
 — *revolvens* **1**, 108.  
 — *sarmentosum* γ. *arcticum* **32**, 164.  
 — *scabridum* Lindb. **33**, 259.  
 — *sciureum* Mit. **52**, 187.  
 — *styriacum* **II**, 47.  
 — *subcampaniforme* **1**, 206.  
 — *subdelicatulum* **1**, 206.  
 — *subdiminutivum* **1**, 206.  
 — *subflaccum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *submacrodontium* **1**, 201.  
 — *subtamariscinum* **1**, 206.  
 — *Tokoidense* Mit. **52**, 187.  
 — *torrentis* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *turgescens* **1**, 108.  
 — *unicostatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *Vaucherii* Lesq. **6**, 108.  
 — *virescens* Boul. **18**, 273.  
 — *Waghornei* Kindb. **III**, 194.  
 — *Watsoni* **1**, 5.  
 — (*Amblystegium*) *Barberi* Ren. **19**, 212.  
 — (*Aptychus*) *afro-demissum* C. Müll. **8**, 42.  
 — — *amblystegiocarpum* **27**, 316.  
 — — *Dankelmanni* **29**, 229.  
 — — *nanopyxis* C. Müll. **8**, 42.  
 — — *trachelocarpum* **29**, 229.  
 — (*Brachytheceum*) *eupopuleum* **1**, 12.  
*Hypnum* (*Brachytheceum*) *gloriosum* **49**, 132.  
 — — *longidens* C. Müll. **23**, 242.  
 — — *nigro-viride* **49**, 132.  
 — — *sericeo-virens* C. Müll. **23**, 242.  
 — — *sulphureum* Geh. Hpe. **8**, 135.  
 — (*Cratoneurum*) *psilocaulon* **14**, 249. **15**, 332.  
 — (*Cupressina*) *angustissimum* **8**, 12.  
 — — *brevifalcatum* **27**, 315.  
 — — *capillisetum* **29**, 229.  
 — — *Höhmeli* **49**, 132.  
 — — *scariosifolium* C. Müll. **35**, 155.  
 — — *Spegazzinii* C. Müll. **23**, 242.  
 — — *trichostegium* **1**, 42.  
 — — *triviale* **29**, 229.  
 — (*Cuspidaria*) *brunneo-fusum* **16**, 61, 126.  
 — — *inflatum* **16**, 127.  
 — (*Dimorphella*) *Pechmeli* **29**, 229.  
 — (*Drepanium*) *Alaskae* Kindb. **57**, 202.  
 — (*Drepanocladus*) *austro-stramineum* Müll. **1**, 178.  
 — — *Georgico-uncinatum* Müll. **1**, 178.  
 — — *laculosum* C. Müll. **23**, 242.  
 — (*Drepanophyllaria*) *austrofluviatile* Müll. **1**, 178.  
 — (*Haplocladium*) *amblyostomum* **10**, 161.  
 — — *persistens* **10**, 161.  
 — (*Harpidium*) *Barbeyi* **IV**, 208.  
 — (*Helicodontium*) *PseudoLinnobium* **10**, 161.  
 — — *Usagarum* **31**, 5.  
 — (*Hyoconiella*) *bartramiophilum* **49**, 132.  
 — (*Illecebrina*) *Krausei* **32**, 68.  
 — (*Limbella*) *confluens* C. Müll. **23**, 242.  
 — (*Microthamnium*) *caudiforme* **29**, 229.  
 — — *glabrifolium* **49**, 131.  
 — — *subperspicuum* **1**, 42.  
 — (*Plagiotheceum*) *aptychopsis* **29**, 229.  
 — — *Fitzgeraldi* **19**, 323.  
 — — *Georgico-antarcticum* Müll. **1**, 179.  
 — — *Schraderi* **1**, 42.  
 — (*Ptychommium*) *cygni-etum* C. Müll. **23**, 242.  
 — (*Rhaphidostegium*) *calliferum* Geheeb. et Hpe. **6**, 77.  
 — (*Rhynchostegium*) *fissidentoides* Broth. **58**, 368.  
 — — *cacticoluma* **10**, 161.  
 — — *drepanocладиoides* **10**, 161.  
 — — *Fissides* **10**, 161.  
 — — *nanopennatum* Broth. **1**, 105.  
 — — *semitortulum* **10**, 161.  
 — — *sparsirameum* G. et H. **8**, 135.

- Hymnium (Rhynchosstegium) trachynotum **1**, 42.  
 -- (Rigidium) Argentanicum **10**, 161.  
 -- (Sigmatella) Kului **29**, 229.  
 -- -- tabescens C. Müll. **40**, 78.  
 -- (Sigmatella-Thelidium) Büttnerianum C. Müll. **11**, 130.  
 -- -- punctatulum C. Müll. **8**, 42.  
 -- -- trachypyxis C. Müll. **8**, 42.  
 -- (Strigodium) nano-polymorphum **1**, 42.  
 -- (Tamariscella) chloropsis **29**, 230.  
 -- -- Frontinoae **1**, 42.  
 -- -- loricaleycinum **49**, 132.  
 -- (Tanytrix) Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.  
 -- (Taxicaulia) chlorosum Hpe. **8**, 135.  
 -- -- nanoglobium **27**, 315.  
 -- (Taxicaulis) submammosulum C. Müll. **40**, 78.  
 -- -- subverrucosum Geheeb. **40**, 78.  
 -- (Taxicaulis-Leucoblastia) entrypherum **1**, 42.  
 -- (Thamnum) Mönkemeyeri **29**, 229.  
 -- -- Molleri **27**, 315.  
 -- (Thuidium) purpureum Geheeb. et Hpe. **8**, 135.  
 -- -- subprinnatum Hpe. **8**, 135.  
 -- (Trichosteleum) microthamnioides C. Müll. **8**, 42.  
 -- -- Novo-Guinense Geheeb. **40**, 78.  
 -- (Trismegistia) trichocoleoides **27**, 315.  
 -- (Trismegistia=Prionothrix) Trichocolea C. Müll. **37**, 123.  
 -- (Vesicularia) angustotextum Geheeb. **40**, 78.  
 -- -- codonopyxis **29**, 229.  
 -- -- hapalopterum **29**, 229.  
 -- -- nanocarpum C. Müll. **11**, 130.  
 -- -- Paulense Geheeb. et Hpe. **8**, 135.  
 -- -- Soyauxi **29**, 229.  
 -- -- tenaci-insertum **29**, 229.  
 -- -- tenuatipes **29**, 229.  
 -- -- terrestre **29**, 229.  
 Hypocenia herbarum Cke. et H. **6**, 254.  
 Hypochlorin **1**, 47, 221. **7**, 263. **8**, 370. **10**, 228, 260. **14**, 357. **19**, 326.  
 -- Entstehung **11**, 48.  
 -- Krystalle **12**, 366.  
 Hypochnopsis fuscata Karst. **43**, 386.  
 Hypochmus asperulus Karst. **43**, 386.  
 -- cinerascens Karst. **38**, 485. **43**, 386.  
 -- filamentosus Pat. **52**, 12.  
 -- Solani Prill. et Delacr. **11**, 411.  
 Hypochoeris Echegarayi **7**, 266.  
 Hypocopra australis Speg. **8**, 101.  
 -- austro-americana Speg. **8**, 101.  
 -- communis Speg. **8**, 5.  
 -- erecta Speg. **8**, 5.  
 -- Karstenii **28**, 34.  
 Hypocopra micrura Speg. **8**, 5.  
 -- Natalitia Speg. **8**, 5.  
 -- Serignanensis H. Fab. **3**, 803.  
 -- tomentosa Speg. **8**, 101.  
 -- Winterii Oudem. **13**, 75.  
 Hypocrateaceae **56**, 181.  
 Hypocrea aureo-virida Plow. et Cooke **1**, 202.  
 -- Berggrenii **1**, 203.  
 -- carnea Kalch. et Ck. **3**, 997.  
 -- chrysostigma Kalch. et Ck. **3**, 997.  
 -- cubispora **21**, 306.  
 -- fungicola Karst. **36**, 314.  
 -- Glaziovii Sacc. **57**, 149.  
 -- melaleuca E. et Ev. **1**, 249.  
 -- minima Sacc. **14**, 98.  
 -- pallida E. et Ev. **1**, 249.  
 -- placentula **22**, 210.  
 -- Solmsii **35**, 2.  
 -- subcitrina Kalch. et Ck. **3**, 997.  
 -- sulfurella Kalch. et Ck. **3**, 997.  
 -- tuberculariformis Rehm. **9**, 405.  
 -- tuberiformis B. et R. Atk., Structur u. Dimorphismus **11**, 246.  
 -- vinosa **1**, 203. **12**, 76.  
 Hypocreaeae **29**, 356. **57**, 184.  
 Hypocrella Glaziovii P. Henn. **57**, 149.  
 -- Semen Bres. **57**, 149.  
 Hypocylix Kernerii Wolos. **30**, 208.  
 Hypodematium phegopteroides Kuhn. **11**, 125.  
 Hypoderma **53**, 338. **111**, 95.  
 Hypoderma **53**, 49.  
 -- commune (Fr.) Duby **11**, 14.  
 -- macrosporum **60**, 26.  
 -- sulcigenum **15**, 151.  
 Hypoestes acuminata **39**, 46.  
 -- Aldabrensis Bak. **58**, 392.  
 -- chloroclada **39**, 46.  
 -- congestiflora **39**, 46.  
 -- glandulifera **11**, 466.  
 -- incompta **11**, 466.  
 -- jasminoides Bar. **28**, 367.  
 -- Kilimandscharica **1V**, 516.  
 -- longilabiata **11**, 466.  
 -- microphylla **39**, 46.  
 -- nummularifolia Bar. **11**, 358.  
 -- obtusifolia **39**, 46.  
 -- phaylopsoides S. Moore **60**, 245.  
 -- phyllostachya **39**, 46.  
 -- radicans Det. **11**, 133.  
 -- salicifolia Kuntze **50**, 23.  
 -- sessilifolia **39**, 46.  
 -- stachyoides Bar. **28**, 367.  
 -- trichochlamys Bar. **28**, 367.  
 -- unilateralis Bar. **28**, 367.  
 -- Volkensii **1V**, 516.  
 Hypogaeeae s. Trüffel.  
 Hypokoptyl, Wachstum **16**, 167.  
 Hypolepis amissa Squin. **52**, 234.  
 -- flexuosa Sod. **58**, 128.

- Hypolytrum* *Aschersonianum* **12**, 263.  
 — *Buchholzianum* Böck. **36**, 362.  
 — *Glaziovii* Böck. **5**, 110.  
 — *heterophyllum* Böck. **36**, 362.  
 — *Kuntzeanum* Böck. **36**, 362.  
 — *macranthum* **20**, 269.  
 — *microstachyum* Böck. **36**, 362.  
 — *scaberrimum* **12**, 263.  
 — *Soyauxii* **12**, 263.  
*Hypomyces* *Caledonicus* Pat. **32**, 291.  
 — *deformans* Lag. **36**, 314.  
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.  
 — *terrestris* Plow. et Boud. **1**, 202.  
 — *xylophilus* **13**, 243.  
*Hyponastie* **13**, 260. **40**, 322. **I**, 43.  
 — der Blätter **21**, 264.  
 — und Circumnutation **5**, 39.  
*Hyponectria* *Penzigiana* Sacc. **11**, 416.  
 — *Queletii* **12**, 35.  
*Hypophlödide* **18**, 3.  
*Hypopterygium* *flaccidum* Col. **40**, 352.  
 — *grandistipulaceum* Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — *Lehmannii* Besch. **60**, 229.  
 — *marginatum* Col. **40**, 352.  
 — *Mauritianum* Hpe. **7**, 5.  
 — *Pirottae* Briz. **IV**, 210.  
 — *pugionculus* Boswell **43**, 327.  
 — *Sinicum* Mit. **52**, 187.  
 — *subhumile* Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — *torulosum* Schpr. **7**, 5.  
 — *vulcanicum* Col. **40**, 352.  
 — (*Euhypopterygium*) *brevifolium* Broth. **I**, 104.  
 — — *falcatum* **29**, 228.  
 — — *uliginosum* **10**, 160.  
 — (*Lopidium*) *subtrichocladon* Broth. **I**, 104.  
*Hypospila* *Groenlandica* **36**, 6.  
*Hypothallus*, *Calycieen* **55**, 143.  
*Hypothese* über Algen **19**, 125.  
 — atomeigener Gestaltungs-kräfte **11**, 396.  
 — *Celakowsky'sche* **16**, 273.  
 — vom chemischen Werthe **11**, 280.  
 — über Flechten **19**, 125.  
 — von der geologischen Zeitrechnung **54**, 281.  
 — über die Entstehung des Geschlechtes **20**, 68.  
 — von der Gestaltsamkeit als übertragbarer Kraft **11**, 396.  
 — von Hoppe-Seyler **26**, 212.  
*Hypothese* der kristallinischen Micellen **19**, 262.  
 — der kristallinischen Structur **19**, 261.  
 — über Pilze **19**, 125.  
 — *Thury'sche* **20**, 68.  
 — *Wiesner'sche* **17**, 5.  
*Hypotrophie* **52**, 114.  
*Hypoxanthin* **13**, 266. **24**, 325. **26**, 101.  
 — im Kartoffelsaft **12**, 257.  
*Hypoxideae*, Anatomie **52**, 145, 177, 209, 241, 289, 321.  
*Hypoxidoideae* **IV**, 115.  
*Hypoxis*, Schleimblätter **60**, 231.  
 — *curculigoides* Bolus **59**, 29. **IV**, 34.  
 — *Fischeri* **49**, 374. **51**, 21.  
 — *Schlechteri* Bolus **59**, 29. **IV**, 34.  
 — *subspicata* **49**, 374. **51**, 21.  
*Hypoxylon* *albocinctum* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *allantoideum* **I**, 203.  
 — *annuliforme* Rehm. **11**, 130.  
 — *coccineum* Pk. **49**, 339.  
 — *coccineum* im Bull. var. *microcarpum* Bizz. **24**, 289.  
 — *diathrauston* Rehm **9**, 405.  
 — *lilacino-fuscum* Bres. **11**, 415.  
 — *placenta* Kalch. **3**, 997.  
 — *ustulatum* Bull. **14**, 194.  
*Hypsiphora* *callorioides* Kalch. et Cke. **3**, 996.  
*Hypsiphila* *oppositifolia* F. v. Muell. **51**, 91.  
*Hyptis* *cinerea* Morong **56**, 349.  
 — *dumetorum* Morong **56**, 249.  
 — *gracilipes* Britton **56**, 249.  
 — *Itatiaiae* **6**, 83.  
 — *Palmeri* Wats. **11**, 209.  
*Hysteriaceae*, Niederlande **55**, 328.  
*Hysterium* auf Pinus **4**, 1261.  
 — *Aurantii* **2**, 450.  
 — *eumorphum* Sacc. **2**, 519.  
 — *phormigenum* **1**, 203.  
 — *Zosteræ* **23**, 108.  
 — (*Hysterographium*) *Djakovense* **15**, 4.  
 — (*Lophodermium*) *ciliatum* Lib. **1**, 201.  
*Hysterographium* *hiaseens* Rehm. var. *macrum* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *Kansense* **IV**, 182.  
*Hysteromyxa* *effugiens* Sacc. et Ell. **14**, 98.  
*Hysterophymen*, Natur und Entwicklung **2**, 596. **16**, 293.

## I.

- Iberis, Vorkommen in Gard **II**, 282.  
 — amara, Verbreitung der Samen **47**, 69.  
 — Bernardiana Godr. et Gren.  $\beta$ . perusiana **5**, 199.  
 — collina Jord. **I**, 68.  
 — linifolia L. var. cystodonta Burn. **57**, 282.  
 — — var. cyclodonta Burn. **57**, 282.  
 — — var. macrodonta Burn. **57**, 282.  
 — umbellata L. var. brachyptera Burn. **57**, 282.  
 — — var. platyptera Burn. **57**, 282.  
 Iboga Vateriana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
 Icacinaceae **56**, 181.  
 — Afrika **55**, 310. **IV**, 259.  
 — Systematik **60**, 210.  
 Icaja **II**, 68.  
 Ichnosiphon hirsutus Petersen **42**, 59.  
 — Koernickianus Petersen **42**, 59.  
 — secundus Petersen **42**, 59.  
 Ichthyol antiseptische Kraft **IV**, 457.  
 Icnadophila coronata Müll. **54**, 365.  
 Icones plantarum von Hooker **20**, 204.  
**36**, 204. **52**, 272. **59**, 27, 29, 93.  
**III**, 226. **IV**, 33.  
 — — von Forster **26**, 12.  
 Id **55**, 242.  
 Idioblasten **22**, 226. **29**, 296.  
 — der Carpiden der reifen Frucht von Ceratonia Siliqua **56**, 299.  
 — der Fumariaceen, Deutung **50**, 116. **51**, 277.  
 Idiomorphose **51**, 276.  
 Idiomyces **IV**, 111.  
 — Peyritschii **IV**, 109.  
 Idioplasma **20**, 101.  
 Idiotypie **II**, 395.  
 Igelroggen **II**, 242.  
 Iguanura bicornis Bec. **II**, 336.  
 — corniculata Bec. **II**, 336.  
 — polymorpha  $\beta$ . canina Bec. **II**, 336.  
 Ilex, Abnormität **18**, 31.  
 — hellgelbe Beeren **17**, 173.  
 — Domatien **58**, 335.  
 — Geschlechtsvertheilung **51**, 387.  
 — zur Bereitung des Mate **52**, 435.  
 — Stipeln **7**, 140.  
 — Aequifolium, Früchte **54**, 238.  
 — — Geographie **60**, 293.  
 — — Pilze **53**, 404.  
 — — Samenkeimung **I**, 49.  
 — — Verbreitung im Münsterlande **54**, 305.  
 — aurita Casp. **II**, 356.  
 — Berteri Loes **III**, 253.  
 — Hex Cassine **47**, 161. **III**, 141.  
 — Cubana Loes **III**, 253.  
 — Dahoon **47**, 161.  
 — diminuta Reiss **II**, 88.  
 — dioica Max. **II**, 89.  
 — fertilis Reiss var. gracilior Warm. **2**, 533.  
 — ficoidea Hemsley **32**, 210.  
 — floribunda Reiss **II**, 88.  
 — formosana Max. **II**, 89.  
 — geniculata Max. **II**, 89.  
 — Glaziovii Warm. **2**, 533.  
 — grandifolia **24**, 368.  
 — Griesebachi Max. **II**, 89.  
 — Heeri **6**, 264. **14**, 78.  
 — hypaneura Loes **III**, 253.  
 — knightiaefolia **24**, 368.  
 — Krugiana Loes **III**, 253.  
 — Lagoensis Warm. **2**, 533.  
 — Lindenii Loes **III**, 253.  
 — Lundii Warm. **2**, 533.  
 — maculata **24**, 368.  
 — Mertensii Max. **II**, 89.  
 — microphylla **24**, 368.  
 — minor Casp. **II**, 356.  
 — multiloba Casp. **II**, 356.  
 — neocaledonica Max. **II**, 88.  
 — Paraguariensis St. Hilaire **16**, 48.  
 — Pernii **20**, 142.  
 — phyllobolos Max. **II**, 89.  
 — pseudostenophylla **24**, 368.  
 — Pseudo-Vaccinium Reiss **II**, 88.  
 — quercifolia **24**, 368.  
 — Regnelliana Max. **II**, 88.  
 — revoluta Stapf. **59**, 30. **IV**, 34.  
 — Riedlaei Loes **III**, 253.  
 — sublinervis Engelm. **49**, 333.  
 — subtriflora Griseb. **III**, 253.  
 — Sugeroki Maxim. **II**, 88.  
 — Urbaniana Loes **III**, 253.  
 — vomitoria **47**, 161.  
 — Wrightii Loes **III**, 253.  
 — Zeylanica Max. **II**, 88.  
 Illicaceae, Monographie **50**, 243.  
 Illicineae **59**, 30.  
 — Centralbrasilien **2**, 533.  
 — Nordamerika **39**, 199. **47**, 161.  
 Illicium anisatum F. Oswald, Bestandtheile **32**, 96.  
 — — Sternanis **II**, 382.  
 — evenium K. **I**, 450.  
 — religiosum, Zusammensetzung **7**, 372.  
 — — Vergiftungen **9**, 67.  
 — — und verum, Aleuronkörner als Unterscheidungsmerkmal **55**, 178.  
 — Simonsii Maxim. **40**, 222.

- Hicium Tashiroi* Maxim. **10**, 222.  
*Illigera villosa* **39**, 129.  
 Illinois, Flora **1**, 398.  
*Illiosporium acaroides* Sacc. **14**, 98.  
 — *cretaceum* **28**, 34.  
 — *flaveolum* Sacc. **7**, 3.  
 — *guttiforme* Sp. **8**, 102.  
 — *helicoidium* S. et E. **14**, 98.  
 — *lignicolum* Delacr. **11**, 12.  
 — *Pezizula* S. et E. **14**, 98.  
 Illustriertes Pflanzenbuch **47**, 340.  
 Imbibition des Holzes **25**, 236.  
 — Theorie **16**, 166. **18**, 259.  
 — — Wiederlegung **24**, 5.  
 Imbibitionsfähigkeit der Periderme **41**, 22.  
 Imbibitionswasser, Abgabe an Pflanzen **23**, 151.  
*Imbricaria sechellarum* Oliv. **59**, 94.  
 Immergrüne Pflanzen, Bestandteile der Blätter **38**, 771.  
 — — Ungarn **22**, 275. **26**, 331.  
 Immersion, homogene **12**, 244.  
 Immersionsflüssigkeiten **1**, 189. **10**, 222.  
 Immunität **10**, 55. **50**, 232. **11**, 533.  
 — durch Alkalisierung **11**, 368.  
 — gegen Milzbrand **6**, 113, 115, 116, 117, 124, 127. **11**, 366.  
 — gegen Rabies, Vererbung **1V**, 382.  
 — gegen Tetanus **1**, 461.  
 Impatiens, Biologie **35**, 145.  
 — *Baroni* **13**, 53.  
 — *Comorensis* **14**, 333.  
 — *Davidi* **20**, 142.  
 — *ecalcarata* **1**, 454.  
 — *Ehlersii* Schwf. **52**, 278.  
 — *Emirnenis* **14**, 333.  
 — *firmula* **14**, 332.  
 — *fissicornis* Max. **47**, 278.  
 — *Humboldtiana* **8**, 42.  
 — *Joquinii* **1**, 318.  
 — *Kilimanjari* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Lyallii* **14**, 332.  
 — *notolopha* Max. **47**, 278.  
 — *odontopetala* Max. **47**, 278.  
 — *parviflora* **4**, 1561. **21**, 252.  
 — *platyceras* Max. **47**, 278.  
 — *plebeja* Hemsley **32**, 210.  
 — *Potanini* Max. **47**, 278.  
 — *recurvicornis* Max. **47**, 278.  
 — *salicifolia* **14**, 333.  
 — *Shirensis* Bak. fil. **60**, 245.  
 — *Thomsoni* **22**, 243. **25**, 84.  
 — *trichoceras* **14**, 333.  
 — *tubulosa* Hemsley **32**, 210.  
 Impermeabilität des Protoplasmas **34**, 10.  
 Impfapparat für Ratten und Mäuse **54**, 363. **55**, 366.  
 Impfung **10**, 18.  
 — des Lehmbodens zu Lupinen **57**, 25.  
 Impfung, präventive m. Milzbrand **6**, 113, 115, 116, 117, 124, 127. **13**, 87.  
 — von Pfl. mit für Tiere pathogenen Mikroben **56**, 204.  
 — gegen den Rauschbrand **11**, 238.  
*Impomoea Woodii* Brown. **58**, 155.  
 Inray, Dr., Personal. **3**, 1088.  
*Inactis obscura* Dickie **4**, 1602.  
 Inanition **14**, 8.  
 — der grünen Zelle, Sauerstoffabgabe **32**, 232.  
 Inari Lappmark, Hepaticae **52**, 225.  
*Incarvillea*, Anbau **10**, 327.  
 — *Koopmannii* **4**, 1555.  
 — *Olgae* Rgl. **1**, 404. **10**, 469.  
 — *Potanini* Bat. **52**, 338.  
 — *variabilis* Bat. **56**, 44.  
 — — var.  $\alpha$ . *typica* Bat. **56**, 44.  
 — — var.  $\beta$ . *latifolia* Bat. **56**, 44.  
 — — var.  $\gamma$ . *fumariaefolia* Bat. **56**, 44.  
 Indianer Territorium, Flora **1V**, 442.  
 Indian, Nachweis u. Vorkommen **55**, 136. **56**, 295.  
 Indicator-Culturmethode **33**, 328.  
 Indien, Acclimatisation von australischen Pflanzen **7**, 17.  
 — *Aegle*, Cultur **52**, 421.  
 — älteste botanische Sammlung **59**, 271.  
 — Archipel, Araceen **3**, 1005.  
 — British, Anonaceae **59**, 371.  
 — — *Myristica* **111**, 108.  
 — Citrus, Cultur **52**, 421.  
 — *Cyperus* **20**, 270.  
 — *Desmidieae* **1V**, 1.  
 — Drogen **2**, 786. **4**, 1326. **11**, 179.  
 — *Fagopyrum* **57**, 333.  
 — Farne **4**, 1415. **11**, 26.  
 — *Feronia*-Cultur **52**, 421.  
 — Flora, fossile **5**, 47. **10**, 134. **12**, 342.  
 — — des Gondwana-Systems **5**, 116.  
 — — der Juraformation **2**, 497.  
 — Heilpflanzen **50**, 116.  
 — Gondwana-System, Lagerungsverhältnisse **32**, 13.  
 — *Juncaceen* **23**, 13.  
 — Kohlenformation **2**, 662. **5**, 207.  
 — *Leea* **7**, 333.  
 — *Limonia*-Cultur **52**, 421.  
 — *Magnoliaceae* **11**, 522.  
 — *Myrtaceae* **47**, 71.  
 — Niederländisch, Flora **49**, 278. **50**, 120.  
 — — Verzeichniss der Gewächse **38**, 140.  
 — Nutzpflanzen **50**, 216.  
 — Orchideen **111**, 226.  
 — *Pedicularis* **11**, 518.  
 — Pilze **1**, 202. **3**, 996. **47**, 207.  
 — Rindenfasern f. Papier **6**, 217.  
 — westl., Buchholz **6**, 92.

- Indien, westl., Flora **III**, 251.  
 Indigo, Ausscheidung beim Gefrieren der Orchideen **4**, 1492.  
 Indigofera alboglandulosa Engl. **51**, 82.  
 — Bojeri **6**, 262.  
 — brachybotrys Baron **II**, 357.  
 — Charlieriana Schinz. **II**, 135.  
 — desmodioides **39**, 45.  
 — dimorphophylla Schinz. **II**, 135.  
 — latifolia **18**, 337.  
 — leucoclada **6**, 262.  
 — Oliveri Schwf. **52**, 278.  
 — ormocarpoides **39**, 45.  
 — Parkeri **14**, 333.  
 — Lyallii **14**, 333.  
 — pectinata **14**, 333.  
 — pinifolia **14**, 333.  
 — Scarsiesii S. Ell. **58**, 410.  
 — Sofa S. Ell. **58**, 410.  
 — stenosepala Bak. **13**, 53.  
 — thymoides **14**, 333.  
 — (Tinctoriae) longebarbata Engl. **51**, 82.  
 Individuenzahl **56**, 307.  
 Individuum, Definition **2**, 487.  
 Indol, zum Nachweis der Verholzung **8**, 137. **9**, 284.  
 Indo-malayische Strandpflanzen **53**, 53.  
 — Vegetationsbilder **57**, 113.  
 Induction, heterogene **53**, 287. **IV**, 498.  
 Infection des Menschen, hämorrhagische, Bacillen **50**, 25.  
 Infektionserreger, Verbreitungsweise **7**, 171.  
 Infectionshypothesen **13**, 128.  
 Infektionskrankheiten **11**, 6. **13**, 56, 128. **20**, 26. **32**, 283. **38**, 641.  
 — Bakterien, Aetiologie **27**, 263.  
 — Heilung **28**, 286. **II**, 369.  
 — der Hyacinthen **40**, 364.  
 — tödtliche Association verschiedener Bakterien **47**, 332.  
 Infectionsnadel, neue, für mykologische Studien **58**, 156.  
 Infectoria-Gallen **25**, 105.  
 Inficirungsmethode, neue **35**, 395.  
 Inflorescenz, s. a. Blütenstand.  
 — der Marchantiaceen **3**, 807.  
 Influenza **47**, 368.  
 — Aetiologie **II**, 537.  
 — Bakterien **56**, 375.  
 — pectoralis, Contagium **28**, 397.  
 Infraposition **45**, 221.  
 Infusorien, pulsirende Vacuolen **25**, 34.  
 Inga bullata Benth. var. glabrescens Taub. **51**, 213.  
 — Crevauxii Sag. **12**, 341.  
 — Perrottetii Sag. **12**, 341.  
 — Prieurei Sag. **12**, 341.  
 Injection in die Bauchhöhle der Versuchsthiere **48**, 168.  
 Injection der Blätter **2**, 547.  
 Injectionspritze, Koch'sche **49**, 171.  
 Innenbass des Stamms und der Cotyledonen **I**, 345.  
 Innenhaut der Pflanzenzelle **22**, 13.  
 Innenkork **53**, 8.  
 Innkreis, Flora **24**, 363.  
 Innotus triquetus Fr.  $\beta$ . purpurascens **43**, 387.  
 Innsbrucker Flora, Carex **I**, 421.  
 Inthäl, ausgestorbene Flora **57**, 376.  
 Inocybe agglutinata Peck. **38**, 735.  
 — asterospora **14**, 193.  
 — brunnea Quél. **5**, 196.  
 — calospora Quél. **15**, 67.  
 — cicutricatus E. et E. **I**, 167.  
 — conformata **43**, 387.  
 — confusa Karst. **38**, 485.  
 — connexifolius Gillet **14**, 129.  
 — debilipes Karst. **43**, 384.  
 — echinocarpus E. et E. **I**, 167.  
 — eutheloides **34**, 101.  
 — fibrillosa Peck. **38**, 735.  
 — flavella Karst. **I**, 22.  
 — Gaillardii Gillet **14**, 129.  
 — grammata Quél. **5**, 196.  
 — hystrix Fr. **14**, 193.  
 — inconcinna Karst. **I**, 22.  
 — infelix **34**, 101.  
 — lanuginosa Bull. **14**, 193.  
 — murinolimacinus E. et E. **I**, 167.  
 — nigridisca Peck. **38**, 735.  
 — pallidipes E. et E. **I**, 167.  
 — plumosa Bolt. **14**, 193.  
 — praetermisssa **22**, 289.  
 — praetervisa Quél. **15**, 68.  
 — pusio **43**, 387.  
 — rubescens Gillet **14**, 129.  
 — subdecurrens E. et E. **I**, 167.  
 — subfulva Peck. **38**, 735.  
 — tomentosa E. et E. **I**, 167.  
 — violaceifolia Peck. **38**, 735.  
 Inoderma Karst. **1**, 101.  
 — arenarium Berk. **6**, 402.  
 — ingrattissimum Berk. **6**, 402.  
 — maus **34**, 99.  
 Inonotus Karst. **1**, 100. **5**, 325.  
 Inosit **32**, 133.  
 Inschriften in Bäumen **5**, 327.  
 Insel de Ré, Diatomeen **2**, 578.  
 Inseln, antarctische, Flora **53**, 21.  
 — des stillen Oceans, Flora **46**, 278.  
 — ostfriesische, Flora **50**, 118.  
 Inselflora, Biologie **2**, 701.  
 Insekten in Arum pictum L. **28**, 228.  
 — Befruchtung und Bestäubung der Blumen s. a. Befruchtung und Bestäubung.  
 — — **1**, 223. **41**, 326. **III**, 202.  
 — — der Alpenblumen **1**, 225.  
 — — Beständigkeit **8**, 125, 166. **37**, 273.

- Insekten, blattminirende **5**, 119.  
 — und Blumen **44**, 228.  
 — — Anpassung **49**, 143.  
 — — Nordfriesische Inseln **IV**, 225.  
 — auf Eichen **III**, 135.  
 — auf Eschen **III**, 135.  
 — auf Farnkräutern **43**, 88.  
 — in Feigen **II**, 321. **14**, 13.  
 — u. Pilze **54**, 249. **56**, 55. **57**, 133. **III**, 137.  
 — an Pinien **III**, 135.  
 — schädliche **47**, 89.  
 — — in Böhmen **5**, 210. **15**, 381.  
 — Schvermögen **43**, 36.  
 — an Tabak **III**, 135.  
 — Tödtung schädlicher durch Pilze **III**, 137.  
 Insektenarmut, Einfluss auf die Blumen der ostfriesischen Inseln **48**, 46.  
 Insektengallen, Italien **IV**, 159.  
 Insektenfang, Bedeutung für *Drosera* **17**, 44.  
 — *Sarracenia variolaris* **III**, 234.  
 Insektenfangende Blätter, Anatomie **33**, 167.  
 Insektenform, ungleiche Ausbildung **12**, 83.  
 Insektenfressende Pflanzen **2**, 653. **60**, 33.  
 — — *Arum* **1**, 279.  
 — — *Caltha dionaeaeifolia* **6**, 5.  
 — — Mikroorganismen **50**, 304. **53**, 322.  
 — — *Peperomia* **3**, 907.  
 Insektenkrankheiten **40**, 266.  
 Insektenpulver **42**, 160. **49**, 342. **III**, 523.  
 — von *Pyrethrum* **2**, 568.  
 Insektivoren **54**, 270.  
 Insolation **20**, 370.  
 — Einfluss auf die Baumtemperatur **15**, 231.  
 Insulationsathmung **8**, 10.  
 Institale (?) *elata* Kalchbr. **3**, 834.  
 Institut, botanisches, Berlin **37**, 106.  
 — — Florenz **6**, 247.  
 — — und die botanische Meeresstation in Kiel **41**, 6, 37.  
 — — in Lüttich **26**, 282.  
 — pflanzenphysiologisches zu Berlin **5**, 158.  
 — — zu Göttingen **5**, 318.  
 Instrumente, optische nach Abbe **57**, 162.  
 Intercarpelläre Prolifcation **48**, 190.  
 Intercelluläres Protoplasma **41**, 293.  
 Intercellularräume **57**, 139.  
 — Anskleidung **22**, 14. **26**, 300. **29**, 359.  
 — Entstehung **55**, 105.  
 — der Papilionaceae **42**, 22. **55**, 334.  
 Intercellularräume der Umbelliferenfrüchte **40**, 328.  
 Intercellularsubstanz **1**, 48. **19**, 134. **39**, 226. **42**, 84.  
 Interfrustular Bildungen von *Amphora ovalis* Kütz. **IV**, 172.  
 Internodium und Knoten der Dicotyledonen **50**, 144.  
 Interxylärer Weichbast **46**, 44.  
 Iutinium **II**, 274.  
 Intrameabilität **34**, 10.  
 Intumescenzen, symptomatische Bedeutung **42**, 379.  
 Intussusception **49**, 246. **56**, 151.  
 — bei Algenmembranen **41**, 172.  
 Inula, Monographie **10**, 318.  
 — Systematik **5**, 141. **16**, 360.  
 — *crassifolia* **I**, 455.  
 — *glauca* C. Winkl. **I**, 394.  
 — *grandis*  $\beta$ . *pubescens* Schrenk. **10**, 468.  
 — *hybrida* Baunng. Systematik **14**, 269.  
 — *microcephala* Vel. **I**, 72.  
 — *Neilreichii* Beck. **10**, 149, 361.  
 — *Portenschlagii* Beck. **10**, 319.  
 — *Pulicaria* f. *pusilla* **13**, 157.  
 — *pseudogermanica* Beck. **10**, 319.  
 — *Schmalhauseni* C. Winkl. **24**, 170.  
 — *Schugnanica* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *setigera* Beck. **10**, 319.  
 — *shirensis* Oliv. **12**, 200.  
 — *tennis* Vel. **I**, 72.  
 Inulase **57**, 139, 201. **IV**, 473.  
 Inulin **55**, 207.  
 Inulin **5**, 196. **55**, 207.  
 — Ausscheidung b. Gefrieren d. Pfl. **3**, 1070.  
 — Blätter **46**, 385.  
 — chemische Eigenschaften **2**, 656.  
 — bei Compositen **7**, 6.  
 — Monographie **IV**, 219.  
 — Sphärokrystalle **36**, 296.  
 — Verzuckerung **57**, 139.  
 — Unterschied von Pseudo-Inulin **55**, 207.  
 Inversion **II**, 310. **30**, 165.  
 — phänologische **43**, 396.  
 Inversionsprodukte der Hemicellulosen **58**, 209.  
 Invertase **IV**, 473.  
 Invertin **17**, 169. **27**, 143. **39**, 160. **57**, 200.  
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.  
 — quantitative Bestimmung **48**, 331.  
 Invertzucker, Mostapfel **60**, 89.  
 Involverum der Compositen **30**, 43.  
 Inzenga, Giuseppe, Personal. **33**, 288.  
*Inzengaea asterosperma* **24**, 14.  
*Ipecacuanha* **47**, 344.  
 — Verfälschungen **54**, 59.  
 — Wurzel **49**, 343.

- Iphigenia Guineensis* Bak. **2**, 525.  
 — *Novae-Zelandiae* Bak. **2**, 525.  
 — *Oliveri* Engl. **II**, 528.  
 — *pallida* Bak. **2**, 525.  
 — *pauciflora* **32**, 112.  
 — *robusta* **16**, 41.  
*Ipomaea*, Keimung **5**, 139.  
 — *Systematik* **II**, 127.  
 — *alata* Rose **II**, 55, 467.  
 — *ampicola* Morong **56**, 249.  
 — *argentaurata* **IV**, 260.  
 — *asclepiadea* **IV**, 260.  
 — *Assumptionis Britton* **56**, 249.  
 — *bathycolpos* **IV**, 260.  
 — *blepharophylla* **IV**, 260.  
 — *Bolusiana* Schinz **II**, 146.  
 — *Buchneri* **IV**, 260.  
 — *bullata* Oliv. **35**, 12.  
 — *Camerunensis* **47**, 286.  
 — *chaetocaulos* **IV**, 260.  
 — *chloroneura* **IV**, 260.  
 — *chrysochaetia* **IV**, 260.  
 — *convolvulifolia* **IV**, 260.  
 — *convolvuloides* Schinz **II**, 136.  
**IV**, 260.  
 — *Costariensis* Kuntze **50**, 32.  
 — *crepidiformis* **IV**, 260.  
 — *demissa* **IV**, 260.  
 — *elytrocephala* **IV**, 260.  
 — *Eminii* **IV**, 260.  
 — *eurysepala* **IV**, 260.  
 — *Fendleriana* Kuntze **50**, 32.  
 — *fruticosa* Kuntze **50**, 32.  
 — *gossypina* Def. **II**, 133.  
 — *Grayi* Rose **II**, 55, 467.  
 — *Hewittioides* **IV**, 260.  
 — *hypoxantha* **IV**, 260.  
 — *Hystrix* **IV**, 260.  
 — *incomta* **IV**, 260.  
 — *lapathifolia* **IV**, 260.  
 — *laphantha* **IV**, 260.  
 — *leptocaulos* **IV**, 260.  
 — *linosepala* **IV**, 260.  
 — *magnifica* **IV**, 260.  
 — *Magnusiana* Schinz **II**, 136.  
 — *Mathewsiana* Kuntze **50**, 32.  
 — *microcephala* **IV**, 260.  
 — *Morongii* Britton **56**, 249.  
 — *Nealevi* Coulter. **II**, 216.  
 — *ophthalmantha* **IV**, 260.  
 — *ornithopoda* Robinson **56**, 374.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *Pearceana* Kuntze **50**, 23.  
 — *pellita* **IV**, 260.  
 — *pyramidalis* **IV**, 260.  
 — *racemigera* **I**, 314.  
 — *Schaffneri* **17**, 213.  
 — *Texana* Coulter **II**, 216.  
 — *Wattii* **39**, 129.  
 — *Welwitschii* Vatke **IV**, 260.  
 — (*Calonyction*) *Shirensis* **58**, 59.  
*Ipomaea* (*Euipomaea*) *nana* **I**, 455.  
 — — *Popahensis* **I**, 455.  
 — (*Orthipomoea*) *adenioides* Schinz. **II**, 136.  
 — — *discolor* **58**, 59.  
 — — *Ellhottii* **58**, 59.  
 — — *ixphosepala* **58**, 59.  
 — — *syringaeifolia* **39**, 46.  
 — (*Strophipomoea*) *acuminata* **58**, 59.  
 — — *aspericaulis* **58**, 59.  
 — — *Barteri* **58**, 59.  
 — — *Benguelensis* **58**, 59.  
 — — *Buchanani* **58**, 59.  
 — — *Carsoni* **58**, 59.  
 — — *cephalantha* **58**, 59.  
 — — *diplocalyx* **58**, 59.  
 — — *Hanningtoni* **58**, 59.  
 — — *Holubii* **58**, 59.  
 — — *Huillensis* **58**, 59.  
 — — *inconspicua* **58**, 59.  
 — — *megalochlamys* **58**, 59.  
 — — *Morsoni* **58**, 59.  
 — — *nuda* **58**, 59.  
 — — *odontosepala* **58**, 59.  
 — — *oxyphylla* **58**, 59.  
 — — *phyllosepala* **58**, 59.  
 — — *polytricha* **58**, 59.  
 — — *Shirambensis* **58**, 59.  
 — — *Shupangensis* **58**, 59.  
 — — *stellaris* **58**, 59.  
 — — *Tambelensis* **58**, 59.  
 — — *rubro-viridis* **39**, 46.  
 — — *vagans* **58**, 59.  
 — — *Vogelii* **58**, 59.  
 — — *Wakefieldii* **58**, 59.  
 — — *Zambesiaca* **58**, 59.  
 Iráz puszta, Flora **I**, 15.  
*Iresine alternifolia* **II**, 209.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
*Iretol* **57**, 47. **IV**, 222.  
*Iridaceae* **14**, 330. **35**, 325. **II**, 218.  
 — Afrika **51**, 21. **II**, 291.  
*Iridaea laminarioides* f. *parvula* **44**, 151.  
*Iridea Australasica* **III**, 360.  
*Irideae* **57**, 332. **59**, 94. **III**, 231.  
 — Blätter **IV**, 231.  
 — — Anatomie **54**, 302.  
 — — Blüte, Entwicklung **3**, 841.  
 — — Turkestan **3**, 1063.  
*Iridin* **57**, 47. **IV**, 222.  
*Iridol* **57**, 47. **IV**, 222.  
*Irigenin* **57**, 47. **IV**, 222.  
*Iris* **IV**, 117.  
 — Abnormität **11**, 335. **14**, 238.  
 — Blüten **15**, 346.  
 — Knollen **IV**, 222.  
 — Alberti Rgl. **1**, 401.  
 — *athoa* Fost. **55**, 189.  
 — *atroviolacea* Lge. **11**, 17.  
 — *Bartoni* Fost. **13**, 383.  
 — *Benacensis* A. Kern. **32**, 52.



- Iris Caroliniana* **11**, 240.  
 — *Caucasica* Hoffm. var. *bicolor* Rgl. **29**, 361.  
 — — *γ. major* Max. **10**, 470.  
 — *fumosa* Boiss. et Haussk. **13**, 10.  
 — *Helenaë Barbey* **13**, 10.  
 — *Heylandiana* Boiss. **13**, 10.  
 — *Kochii* A. Kern **32**, 52.  
 — *lamprophylla* Lge. **11**, 17.  
 — *Lóczyii* K. **24**, 46.  
 — *Lortetii* Barbey **13**, 10.  
 — *Meda* Stapf. **30**, 207.  
 — *Polakii* Stapf. **30**, 207.  
 — *Pseudacorus*, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.  
 — *Sindjarensis* Boiss. et Haussknecht **13**, 10.  
 — *Suworowi* Rgl. **29**, 361.  
 — *stolonifera* Max. **10**, 470.  
 — *tenuis* Wats. **13**, 305.  
 — *Trojana* A. Kern **32**, 52.  
 — *versicolor*, Keimung **15**, 166.  
 — (*Apogon*) *Thoroldi* Bak. **58**, 106.  
*Irisin* **59**, 279. **60**, 114.  
*Irkutzk*, Flora **46**, 277.  
*Irland*, *Erica* **11**, 36.  
 — Flechten **48**, 169.  
 — Flora **5**, 370. **11**, 46. **111**, 462.  
 — *Moose* **6**, 254. **48**, 169.  
*Irmischia* **4**, 1520.  
*Irochila petiolicola* **9**, 405.  
*Irpex ambiguus* **35**, 36.  
 — *anomalus* **34**, 351.  
 — *cartilagineus* Speg. **8**, 101.  
 — *formosus* Sacc. **24**, 199.  
 — *fuscoviolaceus* **39**, 255.  
 — *nodulosus* Peck. **38**, 735.  
 — *rimosus* **46**, 318.  
 — *umbrinus* Weinm. **14**, 193.  
*Irritabilität* **59**, 179.  
*Irvingia Barteri*, Samen **6**, 52.  
*Isachne Cochinchiensis* Balan. **1**, 126.  
*Isagität* **55**, 32.  
*Isanthera lanata* **1**, 318.  
*Isar-Gebiet*, Flora **16**, 263.  
*Isaria arborea* Pat. **55**, 302.  
 — *arbuscula* **47**, 113.  
 — *aspergilliformis* Rostrup **57**, 185.  
 — *ceratioides* Speg. **8**, 6.  
 — *coralloidea* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *densa*, Parasit des Engerlings- **48**, 380.  
 — *dubia* Delacroix **56**, 396. **57**, 133.  
 — *farinosa* Fries zur Bekämpfung von *Cochylis ambigua* **58**, 262.  
 — *Holmbergii* Speg. **8**, 6.  
 — *tenuis* **54**, 220.  
*Isariopsis clavata* E. et M. **17**, 250.  
*Isatis heterocarpa* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — *hirtocalyx* **15**, 113. **24**, 168.  
*Isatis stenocarpa* Stapf **30**, 205.  
 — *tinctoria*, Paralell-Arten **40**, 81.  
 — *trachycarpa* Trautv. **23**, 254.  
 — (*Tauscheria*) *lasiocarpa* Fisch. **10**, 467.  
 — — var. *α. typica* Rgl. **10**, 467.  
 — — var. *β. gymnocarpa* Rgl. **10**, 467.  
*Ischia*, Flechten **52**, 121.  
*Ischnoderma* Karst. **1**, 100. **5**, 325.  
*Ischnosiphon Morlae* Eggers **53**, 307.  
 — *pruinosis* O. G. P. **IV**, 350.  
*Isère*, Flora **10**, 444.  
*Isergebirge*, Flora **16**, 262.  
*Iséron-Thal*, Flora **6**, 178.  
*Island*, Algen **60**, 298.  
 — Flora **7**, 233, 306. **10**, 205. **36**, 240. **46**, 233.  
 — — fossile des Basalt **28**, 173.  
 — — — des Tertiär **31**, 17.  
 — Meeresalgen **2**, 645. **26**, 172.  
 — *Moose* **22**, 227. **36**, 196.  
 — Pilze **2**, 646. **25**, 135. **30**, 257.  
 — *Thermalflora* **25**, 377.  
 — *Vegetation* **21**, 299.  
*Isocholesterin* **14**, 266.  
*Isochoriste Africana* M. **4**, 1560.  
*Isotaceae* **60**, 135.  
 — *Monographie* **19**, 200.  
*Isotès* **50**, 365.  
 — *Biologie* **12**, 290.  
 — *Blätter*, Gefäßbündel **1**, 105.  
 — *Vertheilung* auf die Continente **35**, 38.  
 — *Embryo*, *Entwicklung* **9**, 106.  
 — *Keimung* der Makrospore **42**, 372.  
 — *Morphologie* **12**, 290.  
 — *Rom* **28**, 227.  
 — *Synopsis* **4**, 1356.  
 — *Systematik* **12**, 290.  
 — *Verbreitung* **6**, 337.  
 — *amphibies* **IV**, 344.  
 — *Boryana* Dur. var. *Lereschii* Reichb. fil. **4**, 1228.  
 — *brevifolius* **24**, 367.  
 — *echinospora* Dur., *Systematik* **57**, 109.  
 — *Heldreichii* **28**, 37.  
 — *Howellii* Engelm. **12**, 292.  
 — *lacustris* L. **111**, 88.  
 — *maritima* **35**, 39.  
 — *Mexicana* **35**, 39.  
 — *Natalensis* Bak. **34**, 45.  
 — *Savatieri* **21**, 242.  
 — *Suksdorfii* Bak. **34**, 45.  
 — *tenuissima* Borean **57**, 245.  
 — *Viollaei* Hy. **57**, 246.  
*Isogamie* **51**, 13.  
*Isoglossa gracillima* Bar. **28**, 367.  
 — *laxa* Oliv. **35**, 12.  
 — *Milangiensis* S. Moore **60**, 215.  
*Isolation und Variation* **5**, 365.

- Isolepis* **I**, 393.  
 — *andina* **51**, 171.  
 — *monostachya* **51**, 171.  
 — *oreophila* **51**, 171.  
*Isoloma Jaliscanum* **II**, 211.  
*Isomaltose* aus Glycogen **58**, 400.  
*Isomeris arborea globosa* Cov. **55**, 114.  
*Isonantra Percha* **I**, 292.  
*Isopyrum* **3**, 1171.  
 — *biterdatum*, Anschwellungen auf den Wurzeln **59**, 337.  
 — *Raddeanum* Max. **19**, 300.  
 — *stoloniferum* Max. **19**, 300.  
 — *trachyspermum* Max. **19**, 300.  
 — *vaginatum* Max. **48**, 355.  
*Isopterygium argyroleucum* Besch. C. Müll. **7**, 5.  
 — *Boivini* Besch. **7**, 5.  
 — *chryseolum* Besch. **7**, 5.  
 — *clerophilum* Besch. **51**, 109.  
 — *Combæ* Besch. **2**, 419. **7**, 5.  
 — *densifolium* var. *concauum* **52**, 299.  
 — *Guarapense* **23**, 69. **II**, 331.  
 — *intortum* P. B. var. *Chenagoni* Ren. et Card. **59**, 133.  
 — *Macoense* Besch. **51**, 108.  
 — *prasiellum* Besch. **59**, 175.  
 — *robustum* **36**, 87.  
 — *subleptoblastum* (C. Müll.) **2**, 419. **7**, 5.  
 — *subtenerum* **23**, 69. **II**, 331.  
*Isozona*, Cecidien **57**, 23.  
*Isostigma Vailiana* Morong **56**, 249.  
*Isotachis anceps* **26**, 36.  
 — *elegans* Col. **40**, 353.  
 — *Mitteniana* Col. **40**, 353.  
 — *montana* Col. **52**, 228. **40**, 353.  
 — *Spegazziniana* **26**, 36.  
 — *uncinata* (Wel.) **37**, 354.  
*Isothecium brevinerve* Kindb. **57**, 202.  
 — *Cardoti* Kindb. **III**, 194.  
 — *hylocomioides* Kindb. **57**, 202.  
 — *mysuroides* Kindb. **57**, 202.  
 — *myurellum* Kindb. **III**, 194.  
*Isotomin* **IV**, 313.  
 Isotonische Coefficienten **17**, 171. **18**, 136.  
 — Concentration **17**, 171. **18**, 136.  
 Isotrophyten **54**, 184.  
*Isthmia Szaboi* Pant. **34**, 175.  
*Isthmoplea rupicola* **49**, 60. **54**, 227.  
 Istrien, Flora **2**, 426. **9**, 22, 188.  
 — Kryptogamen **II**, 339.  
*Istvanffi-Sársmid*, Dr., Gyula, Personal. **25**, 131. **41**, 239.  
 Italien, Agaricus, aus der Mioeän-Formation **52**, 76.  
 — Algen **15**, 225. **16**, 355.  
 — Anacardiaceen **II**, 277.  
 Italien, Colchicum, Verbreitung **59**, 193.  
 — Conjugaten **28**, 195.  
 — Diatomeen **52**, 197.  
 — Diatomeen **29**, 129.  
 — — fossile **10**, 401. **35**, 91. **39**, 52.  
 — Entomocecidien **58**, 276.  
 — Flora **10**, 13. **15**, 12. **16**, 139. **22**, 293. **23**, 276. **25**, 369. **27**, 52. **29**, 10. **31**, 240. **I**, 298. **III**, 41. **IV**, 437.  
 — — fossile des Tertiär **56**, 250.  
 — Forstflora **29**, 13.  
 — Flechten **4**, 1255. **II**, 9. **51**, 297. **60**, 371. **III**, 439.  
 — Gallen **57**, 151. **59**, 46. **IV**, 293.  
 — Gefäßkryptogamen **22**, 100.  
 — Geranium **I**, 122.  
 — Harpidium **26**, 321.  
 — Helleborus **I**, 287. **II**, 281.  
 — Insectengallen **IV**, 159.  
 — Juncaceen **II**, 449.  
 — Lebermoose **I**, 22. **III**, 10.  
 — Lonicera **II**, 451.  
 — Lythrarieen **18**, 109.  
 — Moehringia **I**, 357.  
 — Moose **7**, 34. **28**, 195. **51**, 297. **52**, 122. **I**, 22. **III**, 10, 496. **IV**, 198.  
 — Phytopalaeontologie, Geschichte **56**, 250.  
 — Pilze **I**, 103. **24**, 200. **27**, 6. **51**, 295. **II**, 414.  
 — — Exsiccate **29**, 24.  
 — — Litteratur **7**, 1.  
 — Primula L. **59**, 197.  
 — Pteridophyten **46**, 196.  
 — Reis **23**, 152.  
 — Silene **II**, 455.  
 — Statice **33**, 170.  
 — Phormidium **59**, 79.  
 — Trifolium **I**, 433.  
 — Tulipa, Herkunft **19**, 174.  
 — — Verbreitung **59**, 193.  
 — Viburnum **I**, 438.  
 — Wein **23**, 151.  
*Itea riparia* **I**, 455.  
*Ivesia Utahensis* **13**, 304.  
*Ixocomus Bondieri* **IV**, 403.  
 — *pictilis* **IV**, 403.  
*Ixodia achilleoides* R. Br. var. *ptarmicooides* **36**, 373.  
*Ixolirion Kolpakowskianum* **4**, 1201.  
 — *montanum* Herb. var. *grandiflorum* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — *tataricum* « *typicum* **4**, 1201.  
 — — *β. intermedium* **4**, 1201.  
 — — *γ. Ledebouri* **4**, 1201.  
 — — *δ. brachyantherum* **4**, 1201.  
*Ixora Cumingiana* Vid. **27**, 154.  
 — *emirnenis* Bar. **28**, 367.  
 — *gracilis* R. Brown **31**, 145.

- Ixora Hiernii* S. Ell. **58**, 410.  
 — *Keyensis* **I**, 318.  
 — *mucronata* **I**, 318.  
 — *pachyphylla* **39**, 45.

- Ixora platythyrsa* Bar. **II**, 358.  
 — *quinquefida* **31**, 145.  
 — *salicifolia* D. C., Bestäubung **55**, 41.  
 — *siphonantha* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.

## J.

- Jaborandi* **2**, 714.  
 — Blätter **5**, 56.  
 — physiologische Wirkung **7**, 240.  
*Jaborin* **5**, 56.  
*Jaborosa Bergii* **7**, 265.  
*Jubulina nitidissima* Berk. **6**, 402.  
*Jacaratia* (?) *Solmsii* Urban **II**, 291.  
*Jacea cinerea laciniata flore purpureo* **IV**, 429.  
*Jacksonia Stackhousii* **II**, 294.  
*Jacobinia stellata* Rob. et Greene **59**, 342.  
*Jacquemontia curicola* Rid. **II**, 217.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *Paraguayensis* Britt. **56**, 249.  
*Jägerina formosa* Besch. **7**, 3.  
 — *Robillardii* C. Müll. **7**, 3.  
*Jäggi, J.*, Personal. **17**, 63. **41**, 31. **59**, 159.  
*Jäggi repanda* Schinz **II**, 136.  
 Jämtland, Epilobien **25**, 322.  
 — *Salix* **26**, 94.  
 Jännicke, Dr., Personal. **39**, 272. **48**, 271. **50**, 256. **54**, 96.  
 Jaffa, Orange **58**, 358.  
 Jahresbericht des Staats-botanikers, New York **35**, 36.  
 Jahresringe, Abnormität in der Abgrenzung **45**, 183.  
 — Bildung **13**, 146. **31**, 168. **53**, 191. **54**, 51.  
 — — Erklärung **34**, 57. **52**, 62.  
 — — Ursache **9**, 300. **27**, 36.  
 — Verdoppelung **1**, 7. **17**, 134.  
 Jahrestriebe, Holz und Mark **59**, 257, 321, 353.  
*Jaksic, St.*, Personal. **38**, 542.  
*Jalape, Harzgehalt* **51**, 245.  
*Jalappa-Knollen, Untersuchung* **14**, 278.  
*Jalappa* **36**, 148.  
*Jaliscoa Pringlei* **II**, 211.  
 Jamaica, Algen **33**, 3.  
 — *Dogwood* **5**, 371. **8**, 310.  
 — Farne **8**, 164.  
 — Flora **IV**, 366.  
 — *Juglans* **58**, 359.  
 — Pfeffer **6**, 216.  
*Jambosawurzel* **19**, 78.

- Jambosin* **19**, 78.  
*Jambu Assu* **17**, 249.  
*Jambul* **III**, 139.  
*James, Dr., Jos. J.*, Personal. **36**, 95.  
 — T. P., Personal. **10**, 192.  
*Jamesoniella purpurascens* St. **53**, 45. **IV**, 343.  
 Jamin'sche Kette **18**, 5.  
*Janczewsky, Ritter von, Eduard*, Personal. **31**, 28.  
*Janischia antiqua* Grun. **15**, 298.  
*Janka, von, Victor*, Personal. **3**, 896. **10**, 271. **43**, 344.  
*Janse, Dr. J. M.*, Personal. **25**, 99.  
*Jansenia cultrifolia* Rodrig. **57**, 120.  
*Jan Mayen, Flora* **29**, 335.  
 — Kryptogamen **III**, 483.  
 — Treibhölzer **29**, 300.  
*Janthe bugulifolia* × *Verbascum phoeniceum* **2**, 752.  
*Janulloa* (§ *Eujanulloa*) *Sargii* Smith **54**, 182.  
 Japan, Abietineen, Monographie **46**, 129. **52**, 31.  
 — Algen **5**, 289. **52**, 118. **60**, 262.  
 — Bäume **8**, 28.  
 — Berberideae **32**, 45.  
 — Coniferen **7**, 364.  
 — Diatomeen, fossile **I**, 396.  
 — Eiszeit **8**, 171.  
 — essbare Pflanzen **26**, 27. **29**, 177. **56**, 161.  
 — Flechten **45**, 277. **47**, 119. **54**, 365. **II**, 56.  
 — — essbare **56**, 161.  
 — Flora **8**, 29. **10**, 171. **15**, 189. **19**, 299. **32**, 208. **53**, 23. **57**, 116. **59**, 312.  
 — — fossile **14**, 78. **19**, 43. **29**, 367. **39**, 96.  
 — — — des Jura **41**, 153.  
 — — — des Tertiär **9**, 24. **19**, 84. **29**, 367.  
 — — — mesozoische **II**, 232.  
 — — illustrierte **29**, 93. **52**, 104.  
 — Forstwirtschaft **31**, 275.  
 — Gallen **28**, 146.  
 — Gerbstoffpfl. **7**, 50.  
 — Kiefern **58**, 148.

- Japan. Landwirthschaft **31**, 275.  
 — Laminariaceae **25**, 327.  
 — Litteratur, botanische **8**, 27. **27**, 281.  
 — Moose **19**, 147. **52**, 186.  
 — Namen d. Pflanzen und Producte **IV**, 172.  
 — Nutzhölzer **8**, 29.  
 — Ole **26**, 111.  
 — Pflöpfung **4**, 1501.  
 — phanerogame Pflanzen, Verzeichnisse **29**, 211.  
 — Pilze **3**, 996.  
 — — essbare **26**, 27.  
 — Reichsherbarium, Katalog **30**, 379.  
 — Rhizophoraceen **8**, 30.  
 — Salsolaceae **59**, 34.  
 — Wald **31**, 275. **51**, 305.  
 — Zwergexemplare **41**, 267.  
 Japantalg **37**, 362.  
 Japonia, China **59**, 34.  
 Jaquemontia Thomensis Henr. **57**, 23.  
 Jaroslaw, Flora **7**, 16.  
 — geologische und botanische Excursionen **55**, 170.  
 — Moose **57**, 391.  
 Jasione montana L., proliferirend **47**, 213.  
 Jasminaceae **I**, 298.  
 — Blüten, Dimorphismus **25**, 201.  
 — Mannit **III**, 200.  
 Jasminum, abnorme Blüten **1**, 220.  
 — asphanodon Bak. **57**, 332.  
 — Bakeri S. Ell. **58**, 410.  
 — Betschei **9**, 157.  
 — bogosense Becc. **32**, 112.  
 — coeruleum Kuntze **50**, 23.  
 — elegans Knobl. **IV**, 258.  
 — Engleri Gilg. **IV**, 516.  
 — gratissimum Def. **II**, 133.  
 — Hildebrandtii Knobl. **IV**, 258.  
 — inornatum Hemsl. **II**, 353.  
 — Kitchingii **6**, 263.  
 — luzoniense Vid. **27**, 155.  
 — Mesnyi **13**, 335.  
 — Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — pachyphyllum Hemsl. **II**, 353.  
 — parvifolium Knobl. **IV**, 258.  
 — Preussii Knobl. **IV**, 258.  
 — Rambagens Kuntze **50**, 23.  
 — Sambac Ait **II**, 133.  
 — Schröterianum Schinz **II**, 136.  
 — Sinense Hemsl. **II**, 353.  
 — ternuum Knobl. **IV**, 258.  
 — tomentosum Knobl. **IV**, 258.  
 — urophyllum Hemsl. **II**, 353.  
 Jatropha acrifolia **60**, 72.  
 — antisypilitica **17**, 339.  
 — asplenifolia **60**, 72.  
 — Curcas L. **57**, 120.  
 Jatropha gossypifolia L. var. brevifolia Morong **56**, 250.  
 — Guarantica **17**, 339.  
 — Hildebrandtii **60**, 72.  
 — Manihot, Analyse der Wurzeln **43**, 368.  
 — melanosperma **60**, 72.  
 — Palmeri Wats. **II**, 209.  
 — Schweinfurthii **60**, 72.  
 — spicata **60**, 72.  
 — tuberosa **60**, 72.  
 Jaumea Angolensis **IV**, 143.  
 Jaundeia **59**, 293.  
 Java, Algen **54**, 364.  
 — Bäume **59**, 246.  
 — essbare Erde **53**, 176.  
 — Farne **10**, 274.  
 — Flora **45**, 53. **58**, 268.  
 — — fossile **10**, 37.  
 — — — des Pliocän **25**. 42. **39**, 129.  
 — Gebirgswälder **57**, 308.  
 — Kaffee **8**, 311.  
 — Lebermoose **44**, 15. **IV**, 15.  
 — Marktproducte **I**, 143.  
 — Muscineen **32**, 165.  
 — Myrmecodia **16**, 103. **35**, 295.  
 — Rohrucker-Culturen, Sereh Krankheit **48**, 231.  
 Jekaterinoslaw, Flora **25**, 11. **32**, 269. **46**, 275.  
 — phänologische Beobachtungen **40**, 153. **49**, 375.  
 Jena, wilde Rosen **28**, 304. **31**, 102.  
 — Orchideen **39**, 198.  
 Jenesien bei Bozen, Flechten **52**, 12.  
 Jenisei, Flora **38**, 746. 775. **41**, 386.  
 — Salix **35**, 29. **61**, 114.  
 Jeniseisk, Flora **32**, 270. **36**, 332. **50**, 308.  
 Jergeni-Berge, Grenze zwischen Europa und Asien **49**, 279.  
 Jericho-Rose **10**, 389.  
 Jerogen **12**, 170.  
 Jersey, Gramineen **I**, 394.  
 Jessen, C., Personal. **39**, 63.  
 Jezersko-See, Flora **4**, 1395.  
 Jobert, Personal. **I**, 415.  
 Jochroma macrocalyx Benth., Biologie **51**, 109.  
 Jodol **24**, 316.  
 Jodprobe **59**, 278.  
 Jönsson, B., Personal. **I**, 256.  
 Johannisbeersaft, Gährung **II**, 502.  
 Johannisroggen, Anbauversuch **II**, 241.  
 Johanson, Johann, Carl, Personal. **35**, 223.  
 John af Klercker, Personal. **40**, 304.  
 Johnson, C., Personal. **3**, 1184.  
 — Thomas, Personal. **43**, 312.  
 Johow, Personal. **12**, 448. **20**, 391. **36**, 384.

- Johrenia Porteri* **37**, 126.  
 Jonische Inseln, Flora **36**, 272.  
*Jonopsidium acaule* Reich., Blüten **II**, 305.  
 Joo, S. von, Personal. **8**, 352.  
*Jordania ebenoides* **4**, 1571.  
 Jorilla-Strauch **50**, 143.  
 Jost, L., Dr., Personal. **45**, 387. **58**, 80.  
 Jowa, Flora **II**, 213.  
 — Myxomyceeten **53**, 12.  
 — Pilze **43**, 110.  
 Juan Fernandez, Farne **59**, 134.  
 — Flora **58**, 77.  
*Jubula Hutchinsiae* N. ab E. var. *Warburgii* **IV**, 16.  
 Judicarien, Flechten **56**, 205.  
 Juel, Dr., Personal. **50**, 32. **52**, 111.  
 Jugendzustände der Pflanzen **39**, 288.  
 Juglandaceae, Monographie **II**, 510.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
*Juglandinium longiradiatum* **23**, 191.  
 — Schenki **18**, 299.  
*Juglans* auf Jamaica **58**, 359.  
 — Peru **58**, 360.  
 — Florissanti **24**, 368.  
 — Kjellmani **14**, 78.  
 — Mexicana **51**, 304.  
 — mollis Englm. **2**, 465.  
 — nigra L., Gallmilben **25**, 14.  
 — — Holz zu Flintenkolben **7**, 174.  
 — regia L. **33**, 337. **34**, 392.  
 — venosissima Ett. **59**, 111.  
*Julella Buxi* H. Fab. **3**, 805.  
*Juloeroton Brittonianum* Morong **56**, 250.  
 Juncaceae **I**, 10. **53**, 325.  
 — Embryosack, Entwickl. **55**, 1.  
 — Geographische Verbreitung **4**, 1557.  
 — Indien **23**, 13.  
 — in Italien **II**, 449.  
 — Knollenbildung **II**, 112.  
 — Monographie **44**, 295.  
 — Polen **37**, 146.  
 — Pollen, Entwicklung **14**, 296.  
 — Portugal **I**, 293.  
 — Skandinavien **38**, 525.  
 — Südamerika **I**, 10.  
 — Systematik **26**, 221.  
 — Zwiebelbildung **II**, 112.  
 Juncagineae, Morphologie **10**, 286.  
 — Systematik **9**, 240.  
*Juncodes*, Nord-Amerika **60**, 64.  
*Juncus*, Systematik **10**, 282.  
 — acutus var. *laxus* **18**, 205.  
 — — var. *microcarpus* **18**, 205.  
 — alpinus, Mycodomation **54**, 334.  
 — anceps Lah.  $\times$  *lamprocarpus* Ehrh. **II**, 43.  
 — articulatus L. **40**, 374.  
 — — Entorrhiza a. d. Wurzel **I**, 19.  
 — aucterus **I**, 11.  
*Juncus bufonius* var. *nanus* **10**, 282.  
 — — var. *hybridus* **10**, 282.  
 — — f. *ramosissima* **10**, 282.  
 — brunneus **I**, 11.  
 — bufonius L., Pseudo-Viviparie **57**, 307.  
 — — Wurzelanschwellungen **20**, 299.  
 — castaneus  $\beta$  *subtriflorus* Scheutz. **38**, 777.  
 — effusus L., gefüllte Blüten **II**, 312.  
 — filiformis L. **14**, 319.  
 — glandulosus **36**, 364.  
 — Hausknechtii **10**, 363.  
 — nematocaulon Hook. **IV**, 34.  
 — planifolius R. Br. var. *chathamensis* **I**, 11.  
 — punctorius **35**, 46.  
 — radula **I**, 11.  
 — Sikkimensis Hook. **IV**, 34.  
 — similis **I**, 11.  
 — sparganiifolius Boiss. et Kotschy **I**, 11.  
 — sphaerocarpus N. ab E. **51**, 244.  
 — tennis Willd., Heimat **58**, 182.  
 — — in Italien **32**, 79.  
 — ustulatus **I**, 11.  
*Jungermannia*, Deutschland, Abbildungen **3**, 998.  
 — Systematik **9**, 375.  
 — badia **I**, 219. **II**, 498.  
 — barbata Gottsche **I**, 219.  
 — Bolanderi Gottsche **36**, 163.  
 — coniflora Schiff. **52**, 121. **II**, 124.  
 — consimilis Col. **40**, 352.  
 — Danicola Gottsche **36**, 163.  
 — Davrensis **20**, 99.  
 — decolor Schiff. **52**, 121. **II**, 124.  
 — decolorans Limpr. **3**, 868. **14**, 95.  
 — elata **I**, 219. **II**, 498.  
 — elongata Lindb. **16**, 255.  
 — erectifolia Steph. **59**, 83.  
 — exsecta Schmid **36**, 228.  
 — exsectaeformis Breidl. **59**, 83.  
 — frullanioides Col. **40**, 352.  
 — Georgiensis **I**, 219.  
 — grandiretis Lindb. **14**, 95.  
 — Hornschuchiana **30**, 22.  
 — Köppensis **I**, 219. **II**, 498.  
 — Kaurini **16**, 285.  
 — laevifolia Lindb. **50**, 71.  
 — longisetis Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — Lophocolea Gottsche **I**, 219.  
 — lophocoleoides Lindb. **33**, 73.  
 — lucens **II**, 248.  
 — medelpadica Arnell **45**, 353.  
 — Mülleri Nees. **52**, 401.  
 — — var. *Danaensis* Gottsche **36**, 163.  
 — nardioides **2**, 614.  
 — Navicensis Carr. **I**, 40.  
 — Novae Caesareae Evans **57**, 73.  
 — obtusa Lindb. **2**, 614. **I**, 22.

- Jungermannia parcaeformis* **26**, 36.  
 — *Pigafettoana* **26**, 36.  
 — *propagulifera* **I**, 219. **II**, 498.  
 — *quadriloba* Lindb. **16**, 255.  
 — *Raddiana* **1**, 205.  
 — *Rehmannii* **51**, 386.  
 — *Renauldii* St. **53**, 45.  
 — *reticulato-papillata* Steph. **59**, 83.  
 — *rubra* Gottsche **36**, 163.  
 — *Rutheana* **16**, 285.  
 — *saccatula* Lindb. **16**, 255.  
 — *scapanioides* **1**, 205.  
 — *subcompressa* **16**, 285.  
 — *subdichotoma* Lindb. **16**, 255.  
 — *subulata* **II**, 248.  
 — *varians* **I**, 219. **II**, 498.  
 — *ventricosa* Dicks., Verbreitung **45**, 139.  
 — (*Cephalozia*) *Eckstrandii* **20**, 98.  
 — (*Jamesoniella*) *ovifolia* **IV**, 16.  
 — (*Lophozia*) *Kaurini* **20**, 97.  
 — — *Rutheana* **20**, 97.  
 — — *subcompressa* **20**, 98.  
*Jungermaniaceae anakrogynae et akrogynae* **57**, 111.  
 — *Archegonien* **8**, 36.  
 — *Fruchtsäcke* **8**, 36.  
 — *Morphologie* **4**, 1354.  
*Jungholzregion, Analysen* **27**, 36.  
*Juniperus, Fruchtreife* **59**, 89.  
 — *Systematik* **12**, 275.  
 — *communis* L. **53**, 172.  
 — — *Cecidien* **III**, 134.  
 — — *Geschlechtervertheilung* **33**, 91.  
 — — *Varietäten* **18**, 43.  
 — *densa* **5**, 140.  
 — *Sabina* L., in Ungarn **25**, 12.  
 — — *var. marcocarpa* Rgl. **3**, 1059.  
 — *semiglobosa* Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.  
 — *Virginiana*, *Aecidium* **35**, 303.  
*Jura, China, fossile Flora* **19**, 77.  
 — *Cyclamen europaeum*, Verbreitung **47**, 277.  
 — *Flechten, Exsiccate* **4**, 1663,  
 — *fossile Flora* **2**, 497.  
 — *fränkischer, Flechten* **43**, 145.  
 — — *Flora* **54**, 86.  
 — *Hölzer, Spitzbergen* **II**, 364. **46**, 168.  
 — *Japan* **29**, 366.  
 — — *fossile Flora* **41**, 153.  
 — *Pilze* **1**, 202. **5**, 195.  
 — *Russland* **1**, 11.  
 — — *Süd* **6**, 416.  
 — *schwäbischer, Moose* **19**, 68.  
 — *Seen, Flora* **54**, 87. **57**, 142.  
 — *Sibirien* **4**, 1565.  
 — und *Trias, Verwandtschaft der Floren von Australien und Neuseeland* **40**, 295.  
*Juranyi, L., Personal* **10**, 454.  
*Jurinea Abramovi* Rgl. **10**, 469.  
 — *Baldshuanica* C. Winkl. **1**, 395.  
 — *bipinnatifida* C. Winkl. **1**, 395.  
 — *Bucharica* C. Winkl. **26**, 75.  
 — *Bulgarica* Vel. **38**, 641.  
 — *Capusii* **24**, 168.  
 — *coronopifolia* **IV**, 446.  
 — *derderioides* C. Winkl. **26**, 75.  
 — *Korolkowi* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1038.  
 — *lasiopoda* Trautv. **17**, 280.  
 — *Lithuinowii* Zing. **28**, 103.  
 — *maxima* C. Winkl. **1**, 396.  
 — *nivea* C. Winkl. **1**, 395.  
 — *Olgae* Rgl. et Schm. **10**, 469.  
 — *pumila* Alboff **58**, 408.  
 — *Trautvetteriana* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.  
*Jurnbeba* **35**, 98.  
*Jussiaea lagunae* Morong **56**, 249.  
*Just, Prof., Dr., Personal* **2**, 640. **20**, 319. **47**, 352.  
*Justicia, Sekret i. d. Interzellularen* **5**, 365.  
 — *anfractuosa* **39**, 129.  
 — *angustata* **1**, 318.  
 — *brevicaulis* **4**, 1561.  
 — *dumetorum* Morong **56**, 249.  
 — *Echegarayi* **7**, 266.  
 — *latiflora* **II**, 355.  
 — *leptostachya* **II**, 355.  
 — *Palmeri* Rose **II**, 214, 359.  
 — *Pringlei* Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — (§ *Anisostachya*) *Bakeri* **II**, 466.  
 — — *hilaris* **II**, 466.  
 — — *spigelioides* Baron **II**, 358.  
 — — *trichophylla* Baron **28**, 367.  
 — — *triticea* Baron **28**, 367.  
 — (§ *Calophanoides*) *neurantha* **1**, 455.  
 — — *vagans* **1**, 455.  
 — (§ *Gendarussa*) *Salsola* **4**, 1561.  
 — (§ *Horniera*) *melampyrum* S. Morre **60**, 245.  
 — (§ *Rostella*) *Bailloni* **II**, 466.  
 — — *delicatula* **II**, 466.  
 — (*Rostellaria*) *cleomoides* M. **4**, 1561.  
 — — *laeta* M. **4**, 1561.  
 — — *Lazarus* M. **4**, 1561.  
 — — *lolioides* var. *latifolia* **4**, 1561.  
 — — *monchmoides* M. **4**, 1561.  
 — — *mossameda* M. **4**, 1561.  
 — — *Nepeta* M. **4**, 1561.  
 — — *scambrida* M. **4**, 1561.  
 — — *Whytei* S. M. **60**, 245.  
 — (§ *Rostellaria*) *arida* **II**, 466.  
*Jute* **1**, 180.  
 — in *Bengalen* **10**, 208.  
 — *Nachweiss in Leinen und Hanfgeweben* **40**, 313.

## K.

- Kabath, H., Personal. **44**, 396.  
 Kadsura aneolata K. **1**, 450.  
 — Hermaphroditismus **17**, 174.  
 — Wattii **39**, 129.  
 Kälber, Epidemie **111**, 537.  
 Kälberlymphe, Sprossspitze **24**, 176.  
 Kälte des Winters, Wirkung zu Bordighera **4**, 1493.  
 — — zu Genua **4**, 1493.  
 — Einfluss auf die Keimung **2**, 617.  
 — — auf Milzbrandbakterien **2**, 666.  
 — — auf Samen **5**, 135.  
 — — auf die Vegetation **3**, 852.  
 — — — in Schottland **7**, 221.  
 Kaempferia pleiantha **11**, 527.  
 — rotunda **3**, 978.  
 Kärnten, Flora **1**, 396. **2**, 426. **7**, 75.  
**17**, 10. **18**, 239. **36**, 173.  
 — Laubmoose **16**, 227. **18**, 239. **39**, 317.  
 Käse, Bakterien **5**, 98.  
 — Cantalkäse, Mikroorganismen **6**, 74.  
 — Fermente **5**, 100. **18**, 79.  
 — Reifungsprozesse **43**, 26. **56**, 342.  
 Käserinnung **36**, 36.  
 Kaffee s. a. Coffea.  
 — **11**, 16. **16**, 48.  
 — Analysen **24**, 305.  
 — Anbau auf Java **8**, 311.  
 — Brasilien **14**, 308. **17**, 142.  
 — Entwicklungsgeschichte **48**, 87, 342.  
 — Frucht **111**, 504.  
 — Fett der Samen **11**, 543.  
 — Krankheiten **1**, 400. **3**, 1178. **6**, 216, 354. **9**, 283. **10**, 136. **12**, 110.  
 — — durch Pilze **7**, 46.  
 — Liberischer **6**, 215. **9**, 281.  
 — Nährstoffbedarf **1V**, 316.  
 — Nitratgehalt **7**, 69.  
 — Öl **7**, 35.  
 — Samen **111**, 504.  
 — Surrogate **23**, 148. **111**, 145.  
 — — Früchte der Wachspalme **11**, 68.  
 — — im Oriente **26**, 110.  
 — Untersuchung **111**, 145.  
 — Verbreitung **26**, 16.  
 — Verfälschungen **9**, 395.  
 — — durch Cichorie **8**, 116.  
 — Zuckergehalt **5**, 137.  
 — Zusammensetzung des gerösteten **2**, 700.  
 Kaffeesäure **15**, 102.  
 Kaffeetafel von Hofmann **12**, 58.  
 Kaffraria-Farn **55**, 89.  
 Kahlhautbildung **27**, 164.  
 — — auf Bier **2**, 418.  
 Kalmipilze **60**, 299.  
 — Ernährung **51**, 270.  
 Kaiser-Wilhelms-Land, Algen **111**, 1.  
 — — Bergpflanzen **52**, 74.  
 — — Flora **41**, 264.  
 — — Nutzpflanzen der Eingeborenen **55**, 119.  
 Kaiserstuhl, Flechten **10**, 350.  
 — Moose **10**, 350.  
 Kajana, Flora **4**, 1474.  
 Kaki **4**, 1501.  
 Kaki-no-shibu **7**, 51, 373.  
 Kalahari-Gebiet, südliches, Flora **35**, 374.  
 Kalanchoe brachycalyx **39**, 45.  
 — bracteata **11**, 465.  
 — brevicaulis **39**, 45.  
 — gomphophylla **39**, 45.  
 — integrifolia **39**, 45.  
 — marmorata Bak. **51**, 414.  
 — multiceps **22**, 147.  
 — pubescens **39**, 45.  
 — pumila **14**, 333.  
 — rosea **39**, 129.  
 — Schweinfurthii **1V**, 49.  
 — trichantha **14**, 333.  
 — (Kitchingia) laxiflora **39**, 45.  
 — — streptantha **39**, 45.  
 — — sulphurea **39**, 45.  
 — — subpeltata **39**, 45.  
 — — verticillata **11**, 465.  
 Kalanchoe multiflora Schinz **11**, 135.  
 Kalchbrenner, K., Personal. **6**, 72.  
**27**, 183.  
 Kalchbrennera corallocephala **6**, 184.  
**42**, 368.  
 Kalebassen-Muskatnuss **6**, 50.  
 Kalisalpeter zur Düngung **58**, 243.  
 Kalium, Bedeutung **39**, 351. **41**, 183.  
 — Nährstoffe für Pilze **4**, 1453.  
 Kaliumhydroxyd, Eisengehalt **55**, 205.  
 Kalk s. a. Calcium, Calciumcarbonat u. s. w.  
 — apfelsaurer, neutraler **53**, 15.  
 — Bedeutung in der Landwirtschaft **54**, 60.  
 — — für die Pflanzen **9**, 416.  
 — citronensäurer **56**, 332.  
 — Einfluss auf die Entwicklung **33**, 209.  
 — Function in den Pflanzen **3**, 1157.  
 — Karniawieer, Perm- und Carbonflora **1V**, 453.  
 — Nutzen **25**, 107.

- Kalk, Schlesien, fossile Flora **60**, 184.  
 — Verbesserung des Bodens **51**, 241.
- Kalkablagerungen in den Pflanzen, Bedeutung **10**, 194.
- Kalkabsondernde Drüsen der Plumbagineen **21**, 269. **47**, 363.
- Kalkalgen, fossile **8**, 270. **41**, 9. **50**-391. **54**, 5.  
 — — und lebende **54**, 5.
- Kalkalpen, Flora **1**, 61.  
 — Oberösterreich, Moose und Flechten **46**, 186.
- Kalkboden von Transkaukasien, Flora **60**, 23.
- Kalkflechten **43**, 146. **57**, 201.  
 — Beziehungen zu ihrem Substrat **43**, 111.  
 — Thallus **IV**, 491.
- Kalkflora in Hannover **1**, 134. **2**, 555.
- Kalkkrustation **36**, 103.  
 — an Süßwasserpflanzen **38**, 452.
- Kalksalze, anatomische und physiologische Untersuchung **41**, 63, 373.
- Kalksteine des Kulm, Schlesien **50**, 387.
- Kalksteinfelsengebiet von Südtirol, Algen **56**, 171.
- Kalktuffe **34**, 350.  
 — Norrland, foss. Flora **27**, 158. **48**, 6.
- Kalktuffbildungen im nordwestlichen Schonen **55**, 49. **56**, 52.
- Kalkwasser, Einfluss auf die Keimung **6**, 109.
- Kallymenia demissa **III**, 360.  
 — septentrionalis **22**, 75.
- Kalmia latifolia, Blätter **5**, 54.
- Kalmücken-Steppen, Flora **36**, 77. **11**, 462.
- Kalmusia Breidlerii **IV**, 181.  
 — Ebuli Niessl. **33**, 165.  
 — — f. Sarothamni Mtn. **33**, 165.  
 — Sambuci Karst. **1**, 101.  
 — stromatica Cke. **52**, 11.
- Kalthauspflanzen, Culturpraxis **III**, 480.
- Kaluga, Flora **27**, 55. **50**, 384.  
 — Bodenkarte **27**, 56.
- Kalymenia multifida **38**, 821.
- Kamala, Aschengehalt **48**, 376.
- Kamé von Bagdad **52**, 363.
- Kammé **49**, 175.
- Kamerun, Flora **11**, 125.  
 — Pilze **I**, 328.
- Kamerungebirge, Cultur- und Nutzpflanzen **55**, 338.
- Kammern, feuchte **7**, 376. **52**, 359.
- Kampf ums Dasein, zwischen den einzelnen Teilen eines Pflanzen-individuums **3**, 1046.
- Kampfer, Einfluss auf die Keimung **6**, 109.
- Keimkraft der Samen **37**, 242.  
 — der Laubprosse **23**, 3.
- Kanaf **1**, 181.
- Kangaroo-Insel, Flora **36**, 307, 342, 373.
- Kaninchen, Immunisiren gegen den Vibrio avicida **56**, 308.
- Kanitz, A., Personal. **2**, 544. **10**, 271.
- Kannen von Cephalotus, Deutung **6**, 367.
- Kannenblätter, Morphologie **59**, 286.
- Kansas, Bäume und Sträucher im Winter **60**, 213.  
 — Compositae **IV**, 435.  
 — Flora **51**, 308. **IV**, 442.  
 — Gramineen **29**, 12.  
 — blaues Gras **17**, 217.  
 — Grascultur der trockenen Gebiete **29**, 12.  
 — Holzgewächse **55**, 312.  
 — Peronosporaceae **1**, 246.  
 — Pilze **36**, 226. **40**, 39, 211. **I**, 246, 327.  
 — — Exsiccate **40**, 39.
- Kantia cordistipula Steph. **59**, 83.  
 — Goebelii **IV**, 16.  
 — Miquelii var. oppositifolia Besch. et Spruce **I**, 22.  
 — Portoricensis St. **38**, 740.
- Kapillarherbarmikroskopirtropfenflasche **46**, 349.
- Kapoksamens, Anatomie **33**, 51. **40**, 188.
- Kappen der Reben **13**, 242. **22**, 49.
- Kapsel der Laubmoose, Anatomie **42**, 193, 225, 257, 289, 321, 353.
- Kapselbakterien aus dem Darm des Schweines **49**, 172.
- Kapselmikrokokken, Färbung **25**, 380.
- Karatas, Systematik **11**, 282.
- Karharbari, fossile Pflanzen **3**, 1013.
- Karibyutter **6**, 50.
- Karlsruhe, botanischer Garten **37**, 44.  
 — Flora **28**, 268.
- Karniowicer Kalk, Permo-Carbonflora **IV**, 453.
- Karooformation, Südafrika **42**, 312.
- Karpathen, botanische Litteratur **9**, 41.  
 — Central, Flora **11**, 457.  
 — Flora **46**, 273. **55**, 275. **60**, 65.  
 — pokutische, Flora **40**, 50.  
 — Rubus **III**, 39.
- Karpolith, böhmischer **15**, 53.
- Karpologi-sche Sammlung in Zürich **13**, 419.
- Karpotropische Nutationskrümmungen **49**, 44.
- Kars, Flora **36**, 335.
- Karsch, Prof. Dr., Personal. **50**, 63.



- Karschia perexigua Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 14.  
 — Sabinae Rehm. **13**, 74.  
 Karst und seine Bewaldung **30**, 80.  
 — Flora **3**, 1168. **6**, 16. **15**, 48.  
 — forstliche Verhältnisse **8**, 337.  
 — liburnischer, Flora **3**, 1009, 1169.  
 Karte der Reise Aschersons nach der kleinen Oase in der Libischen Wüste **23**, 309.  
 — der Flora von Schleswig-Holstein **39**, 229.  
 — phänologische von Frankfurt a. M. **18**, 297.  
 — — von Mitteleuropa **5**, 230.  
 — — von Ungarn **13**, 158.  
 Kartoffel, Allgemeines **6**, 54.  
 — Abwelken der Saatknohlen **3**, 979.  
 — Asparagin **11**, 107.  
 — nicht ausgereifte **28**, 239.  
 — Aussaat der Knohlen **2**, 676.  
 — — im Herbst **8**, 174.  
 — Athmung **34**, 8. **50**, 200. **60**, 145.  
 — Bacillen, Färbung der Geißeln **45**, 18.  
 — trockener Brand **8**, 174.  
 — feuchter Brand **8**, 174.  
 — Californien **14**, 383.  
 — Cholerabacillen **56**, 80.  
 — Cultur **40**, 412. **50**, 122.  
 — — auf demselben Acker **44**, 131.  
 — Anwendung künstlicher Düngemittel **2**, 669.  
 — Durchwachsung durch Triticum repens **47**, 344.  
 — Einfluss des Anwelkens **3**, 906. **56**, 59.  
 — — der Entknollung **52**, 106.  
 — — der Förderung d. oberird. Organe auf die Knohlenbild. **7**, 275.  
 — — des Lichtes **12**, 168.  
 — — niederer Temperaturen **44**, 55.  
 — — der Wärme **12**, 168.  
 — Eiweiss-Krystalloide **11**, 341.  
 — Gewichtskrysal in Keller **51**, 314.  
 — Globulingehalt **4**, 1542.  
 — Grind **12**, 279. **48**, 320.  
 — Hypoxanthin **12**, 257.  
 — Keimung **19**, 165.  
 — Knohlen, Durchbohrung **49**, 251.  
 — — Durchlüftung **53**, 323.  
 — — Einfluss von Licht u. Feuchtigkeit auf das Auswachsen der Augen **3**, 905.  
 — — Entwicklung **54**, 174.  
 — — in Innern **19**, 67.  
 — — Krankheit **34**, 18.  
 — — Nas-fäule, Bakteriologische Untersuchungen **48**, 58.  
 Kartoffel, Krankheit **11**, 222. **15**, 380. **22**, 91. **25**, 113. **33**, 209. **34**, 18. **48**, 152. **50**, 170.  
 — — Bekämpfung **54**, 107.  
 — — — mit Kupfersalz **43**, 398.  
 — — Scab **1**, 175.  
 — — Schweden **14**, 319. **23**, 61.  
 — — Verbreitung **11**, 432.  
 — Krystalloide in den Laubtrieben **51**, 50.  
 — Kupferung **55**, 170.  
 — — Reiz **19**, 303.  
 — Nas-fäule **3**, 887.  
 — mit oberirdischen Knohlen **26**, 121.  
 — Physiologie **11**, 188.  
 — Pilze **11**, 170.  
 — in Russland **16**, 83.  
 — Saatknohlen **51**, 241.  
 — Schorf **44**, 398. **47**, 373.  
 — Süßwerden **9**, 198.  
 — süsse, Zucker **27**, 144.  
 — Sorten **1**, 146.  
 — spezifisches Gewicht **4**, 1655.  
 — Stärkegehalt **4**, 1655.  
 — Stengel, feuchter Brand **51**, 357.  
 — Stengelfäule **34**, 18.  
 — stickstoffhaltige Bestandtheile **12**, 9.  
 — stickstoffreicher bei Düngung mit Kochsalz **4**, 1542.  
 — Stoffwechsel **54**, 234. **60**, 145.  
 — Trockensubstanzgeh. **4**, 1655.  
 — Varietäten **20**, 254.  
 — Wachstum **24**, 177.  
 — — der Lichttriebe **26**, 18.  
 — Wanderung der Nährstoffe **57**, 75.  
 — wilde **31**, 376.  
 — Zucker **11**, 107.  
 — Zusammensetz. verschied. Sorten **2**, 749.  
 — — b. versch. Cultur **2**, 749.  
 Kartoffelkäfer, Bekämpfung **3**, 1137.  
 Karyogamie **51**, 13.  
 Karyoide, Nachweis **60**, 111.  
 Karyokinese **41**, 261. **53**, 80. **60**, 57, 116.  
 — Verhalten d. Nucleolen **57**, 303.  
 — bei Spirogyra **56**, 22.  
 Karyokinetische Figur, künstliche Nachahmung **56**, 137.  
 Kasan, Flora und Pflanzen-Geographie **40**, 254.  
 — Steppenvegetation **26**, 106.  
 — Uredineae **22**, 197.  
 Kasbek, Flora **8**, 269.  
 Kaschmir, Klima, Pflanzen- und Thierwelt **35**, 372.  
 Kashiwa Kawa **7**, 51.  
 Kaspi-Gebiet, Flora **28**, 269.  
 Kaspi-See, Flora **51**, 169.  
 Kastanienmehl, Charakteristik **14**, 180.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

- Kastanienmehl als Viehfutter **6**, 216.  
 Kasteletzkyia Madagascariensis **13**, 53.  
 Katalog, alphabetischer der Bibliothek  
 der Kais. Russ. Gartenbaugesell-  
 schaft zu St. Petersburg **11**, 367.  
 — der Ausstellung in Triest **18**, 304.  
 — der botanischen Museen in Breslau  
**21**, 250.  
 Katalytische Wirkungen **42**, 203.  
 Katechin **5**, 73.  
 Kattgat, Diatomeen **43**, 17.  
 — Karte der Vegetation **43**, 17.  
 Kaukasien, Flora **III**, 457. **IV**, 41.  
 — Tirfezia **IV**, 190.  
 Kaukasisches Museum, Geschichte  
**49**, 115.  
 Kaukasus, botanische Forschungsreise  
**11**, 196.  
 — Fermente der Milch **13**, 227.  
 — Flora **7**, 17. **9**, 348. **11**, 59. **12**,  
 342. **14**, 284. **18**, 206. **20**, 208.  
**25** 42. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 267.  
**38**, 498. 535. 569. 602. **11**, 348.  
**IV**, 444.  
 — — alpine **52**, 102.  
 — Hepaticae **50**, 70.  
 — Holzgewächse **10**, 288.  
 — — Verbreitung **40**, 83, 118, 149.  
 — Moose **2**, 771. **19**, 198. **39**, 19.  
**50**, 70. **52**, 298.  
 — Nadelhölzer **26**, 103.  
 — nördlicher, Vegetation **11**, 457.  
 — Nordabhang, geobotanische Unter-  
 suchung **1**, 152.  
 — Pflanzengeographie **48**, 114.  
 — Ranunculus, Bestimmungsschlüssel  
**58**, 408.  
 — Rosen **10**, 38.  
 Kaunhowen, Friedrich, Dr., Personal.  
**55**, 224.  
 Kaulbrand, Bekämpfung **11**, 431.  
 Kaulquappenbacillen, grüne **III**, 485.  
 Kaurigummi **8**, 272.  
 Kantschk **6**, 268. **9**, 281. **8**, 178.  
**14**, 331. **52**, 277. **58**, 107.  
 — Afrika **11**, 526.  
 — Kultur in Britisch-Indien **22**, 271.  
 — Gewinnung **6**, 269. **15**, 86.  
 — Herkunft **9**, 320.  
 — Löslichkeit **25**, 308.  
 — Vorkommen **12**, 111.  
 — Zellen **53**, 19.  
 Kayoa caudata King **52**, 414.  
 — elegans King **52**, 414.  
 — grandis King **52**, 414.  
 — Kunstleri King **52**, 414.  
 — Wrayii King **52**, 414.  
 Kazan, Myxomyceten **38**, 678.  
 Kearney, H., T., Personal. **60**, 31, 95.
- Keck, Carl, Personal. **57**, 399.  
 Kefir **22**, 240. **50**, 326.  
 — Hefe **51**, 12.  
 — Oel-Kultur **36**, 369.  
 — Zusammensetzung **51**, 384.  
 Keim, Entwicklung, abnorme **49**, 216.  
 — — bei Tectona grandis **49**, 271.  
 — Morphologie **14**, 295.  
 Keimapparat **2**, 422, 587. **6**, 53.  
 Keimblätter s. a. Cotyledonen.  
 — Anatomie **42**, 163. **51**, 345. **11**, 260.  
 Keimfähigkeit, Einfluss von Gasen  
**7**, 227.  
 — — von Flüssigkeiten **7**, 228.  
 — von Pinus **8**, 381.  
 — der Pollenkörner **56**, 371.  
 Keimkraft nach verschiedenen An-  
 keimungsmethoden **1**, 10.  
 — der Samen der Unkräuter **9**, 312.  
 Keimlinge, Chlorophyllkörner **58**, 378.  
 — Circumnutation **5**, 38.  
 — der Culturpflanzen **46**, 136.  
 — Durchbrechen des Bodens **5**, 38.  
 — Entwicklung **54**, 212.  
 — Ernährung **58**, 176.  
 — parasitischer Pilze **56**, 309.  
 — Pilze **53**, 328.  
 — von Quercus **2**, 423. **3**, 1000.  
 — von Soja hispida, Stickstoffverbin-  
 dungen **35**, 324.  
 — Vicia sativa, Bestandtheile **III**, 373.  
 Keimpflanzen mit abweichenden Pri-  
 mordialformen **5**, 228.  
 — Athmung **3**, 1033.  
 — Bewegungsvermögen **40**, 214.  
 — Biologie **14**, 295.  
 — etiolirte, Bildung von Rohrzucker  
**40**, 289.  
 — von Mercurialis **3**, 1163.  
 — von Sisymbrium **4**, 1258.  
 — der Stengel **58**, 172.  
 — Stoffwanderungen **3**, 1036.  
 — Einfluss der Temperatur **3**, 1037.  
 — Uebergang vom Stengel zur Wurzel  
**10**, 117.  
 — mit unterirdischen Cotyledonen **3**,  
 1163.  
 — der Dattelpalme **31**, 86.  
 — dikotyle, spirale Blattstellungen  
**45**, 346.  
 — einjährige Zweige **45**, 141.  
 Keimplasma **55**, 241.  
 — Continuität **26**, 246.  
 Keimträger der Papilionaceen **3**, 940.  
 Keimung, Allgemeines **7**, 167. **30**, 5.  
 — der Barringtonieen **21**, 231.  
 — Biologie **3**, 1039.  
 — Cichorium Intybus **IV**, 65.  
 — der Coniferensamen **19**, 366.

- Keimung, Dauer **44**, 401.  
 — im Dunkeln **33**, 45.  
 — — Amidbildung **26**, 133.  
 — Einfluss von Benzoesäure **3**, 1000.  
 — — der Borsäure **11**, 107.  
 — — von Chlorwasser **6**, 108.  
 — — der Electricität **55**, 92.  
 — — der Farbe der Samenschale **10**, 243.  
 — — von Kampferlösung **6**, 108.  
 — — der Kälte **2**, 617.  
 — — von Kalklösung **6**, 109.  
 — — des Lichts **3**, 1038. **7**, 157. **10**, 242. **11**, 340. **12**, 170.  
 — — des Magnetismus **59**, 59.  
 — — von Salzlösungen **26**, 133.  
 — — von schwefliger Säure **3**, 1000.  
 — — der Temperatur **3**, 99<sup>e</sup>, 1037. **10**, 243.  
 — der Erbsen, Schwefel **24**, 293.  
 — Exosmose **5**, 135.  
 — von Fraxinus **4**, 1264.  
 — Gerbsäure **20**, 259.  
 — der Gleicheniaceen-Sporen **1**, 2.  
 — Grassamens, Einfluss des Lichts **11**, 340.  
 — von Hyphaena **4**, 1662.  
 — der Kartoffel **19**, 165.  
 — Kraftumsatz **17**, 295.  
 — Litteratur **56**, 181.  
 — im luftverdünnten Raume **28**, 298.  
 — Morphologie und Physiologie **24**, 260.  
 — nord-amerikanischer Pflanzen **III**, 374.  
 — der Palme **4**, 1662. **I**, 196.  
 — der Samen **3**, 1050.  
 — — Bedeutung der Alkaloide **42**, 83.  
 — — von Cycas Thouarsii R. Br. **37**, 17.  
 — — Einfluss des Lichts **18**, 13. **58**, 398.  
 — — von Ilex Aquifolium **I**, 49.  
 — — ölhaltiger **3**, 837.  
 — der Sporen von Scolopendrium **1**, 206.  
 — Verhalten der stickstofffreien Verbindungen **3**, 1035.  
 — der Saugorgane endospermhaltiger Samen **23**, 4.  
 — Abnahme der Schwefelsäure **1**, 362.  
 — Urocystis **4**, 1524. **5**, 196.  
 — Wärmebildung **3**, 1035. **5**, **8**.  
 — vorzeitige **6**, 40.  
 — von Welwitschia **4**, 1547. **5**, 78. **6**, 9.  
 — Zeitdauer **1**, 224.  
 Keimproben, Ausführung **1**, 52.  
 Keimungsproducte, Bildung **54**, 235.  
 Keimungsstadium der Samen, Wirkung des Lichtes **19**, 73.  
 Keinzellen, Bildung **55**, 243.  
 Kelch, Aufbau, genetische Spirale **45**, 220.  
 — Morphologie **20**, 201.  
 — Verlaubung **47**, 213.  
 Kelchblätter **I**, 269.  
 — Anatomie **42**, 164.  
 — Spaltöffnungen **46**, 385.  
 Kellerbakterien **23**, 175. **1**, 2.  
 Kellerman, Dr., Personal. **48**, 304. **49**, 191.  
 Kellogg, Dr., Albert, Personal. **31**, 232.  
 Keller- und Grubenpilze **23**, 174, 333. **26**, 33.  
 Kendlmühl-Filz **IV**, 389.  
 Kentrosphaera Facciolae **16**, 73.  
 — — var. irregularis **34**, 99.  
 — minor **16**, 73.  
 Kentucky, fossile Wälder **6**, 238.  
 Keratomanie, Dianthus Caryophyllus L. **57**, 150.  
 Kerbely, Koloman, Prof., Personal. **53**, 271.  
 Kerckhove, O. de Denterghem, Personal. **9**, 407.  
 Kerchovea floribunda **16**, 233.  
 Kerguelen, Diatomeen **1**, 322.  
 Kerne (Zellkerne) **11**, 282. **23** 183. **34**, 261. **40**, 144. **55**, 156.  
 — von Actinosphaerium **22**, 291.  
 — der Ancylisteen **43**, 76.  
 — der Angiospermen **53**, 85. **55**, 107.  
 — von Amoeba proteus **22**, 291.  
 — der Bacillen **50**, 13.  
 — der Bacterien **47**, 43. **50**, 13, 268.  
 — Bau **48**, 289. **54**, 236.  
 — Bedeutung für die Bildung der Membran **11**, 111.  
 — Befruchtung, Bedeutung **43**, 38.  
 — Bestandtheile **7**, 363. **53**, 78.  
 — von Chara **10**, 419.  
 — Chemie **13**, 266. **29**, 39. **55**, 152, 155.  
 — Chromatophilie **60**, 115. **IV**, 24.  
 — Chromosome **59**, 368.  
 — copulirende, Zahl der Stäbchen **48**, 79.  
 — der Cyanophyceen **34**, 289. **58**, 262.  
 — der Diatomeen **III**, 401.  
 — Einfluss auf das Protoplasma **43**, 194.  
 — Embryo, Chromatophilie **IV**, 24.  
 — Färbung mit Carmin **36**, 255.  
 — Färbemittel **37**, 111.  
 — Färbungsverhältnisse **45**, 87. **53**, 79.  
 — Farbstoffe der Sexualzellen **56**, 361.  
 — Fragmentation **5**, 106. **9**, 338.  
 — Function **47**, 136.

- Kerne. Function und Lage **33**, 330.  
 — — physiologische **33**, 232.  
 — in fusionirenden Pilzzellen **24**, 221.  
 — generative, bei den Angiospermen **55**, 107.  
 — in den Hefezellen **25**, 102. **53**, 146.  
**54**, 77. **56**, 264, 293. **57**, 9, 59, 232.  
 — der Hymenomyceten **29**, 324.  
 — Morphologie **51**, 15.  
 — der Kryptogamen **53**, 293.  
 — Krystalloide **14**, 267. **28**, 166.  
**30**, 236.  
 — Lage in den Zellen **31**, 270. **33**, 330.  
 — der Liliaceen, Theilung **58**, 98.  
 — von Nostoc **7**, 263.  
 — der Phanerogamen, Proteïnkrystalloide **45**, 238.  
 — physiologische Bedeutung **55**, 332.  
 — der Pilze **53**, 80.  
 — der Pollenkörner, Färbung durch Chloralkarmïn **52**, 85.  
 — der Pollenmutterzellen von Larix **III**, 446.  
 — ruhende, Structur **51**, 140. **III**, 333.  
 — der keimenden Samen, Morphologie **55**, 158.  
 — im ruhenden Samen **39**, 86. **48**, 189.  
 — bei den Schizophyceen **22**, 321.  
**34**, 290.  
 — Schutz gegen intensive Beleuchtung **52**, 116.  
 — in den Sekretbehältern **4**, 1428.  
 — in den Sexualzellen **50**, 265.  
 — — Färbung **57**, 168.  
 — männlicher Sexualzellen, Färbung **51**, 110.  
 — der Spirogyren **55**, 300. **58**, 98.  
 — Sporen der Hefe **57**, 9.  
 — Structur **4**, 1294. **5**, 45. **9**, 336, 344.  
**16**, 328. **52**, 100.  
 — — lebendige, Unsichtbarkeit **55**, 210.  
 — der Synchytrien **43**, 76.  
 — der Thallophyten **4**, 1281.  
 — Untersuchungen **55**, 300.  
 — der Uredineen **56**, 327.  
 — der Ustilagineen **58**, 324.  
 — der Vampyrellen **43**, 76.  
 — Veränderung **48**, 289.  
 — Vererbung, Mittel **55**, 241.  
 — Verschmelzung bei der sexuellen Fortpflanzung **45**, 374.  
 — in den Wurzelknöllchen von *Phaseolus vulgaris*, Metamorphosen **58**, 278.  
 — Beziehungen des Zellwachsthums **60**, 57.  
 — Zusammensetzung **7**, 363. **53**, 78.  
 — der Zygoten **52**, 396.  
 Kernbildung, freie **9**, 335.  
 — der Holzpflanzen **44**, 232.  
 Kerner, Anton, Ritter von Marilaun, Personal. **27**, 183. **53**, 128.  
 Kernfaden **41**, 261.  
 — Segmente, Verhalten bei den Theilungen **42**, 244.  
 Kernfiguren, Wirkung des Elektromagneten **42**, 217.  
 Kernholz, Aschengehalt **56**, 37.  
 — der Laubbäume **38**, 709.  
 — Wasserleitungsfähigkeit **25**, 105.  
 — Zusammensetzung **10**, 163.  
 Kernlose Protoplasten, Zellhautbildung **46**, 46.  
 — Zellen bei Conjugaten **52**, 221.  
 Kernobst, Atlas der Krankheiten **46**, 293.  
 — Einfluss der Kerne auf die Ausbildung des Fruchtfleisches **54**, 26.  
 Kernplatte **9**, 336.  
 Kernstäbchen (Idanten) **55**, 241.  
 Kerntheilung **5**, 106. **9**, 335, 338, 344.  
**11**, 13, 169. **17**, 27, 57, 117, 154.  
**21**, 76. **22**, 261. **24**, 224. **32**, 59.  
**33**, 232. **35**, 192. **39**, 88. **41**, 261.  
**42**, 153. **46**, 50. **48**, 180. **52**, 332.  
**54**, 236, 300. **59**, 267. **III**, 342.  
 — bei *Actinosphaerium* Eichhornii **22**, 333.  
 — Demonstration **1**, 112.  
 — der Diatomeen **56**, 362.  
 — directe **9**, 338.  
 — im Ei **47**, 135.  
 — im Embryosack **1**, 111.  
 — im Endosperm **1**, 111.  
 — Figuren, künstliche Nachbildung **55**, 323.  
 — der Hymenomyceten **58**, 361.  
 — Indirecte bei *Ceratium hirundinella* **60**, 136.  
 — bei der Pollenbildung von *Hemerocallis* **8**, 254.  
 — in den Pollenmutterzellen **21**, 74.  
 — — der Liliaceen **8**, 375.  
 — — von *Lilium Martagon* **59**, 189.  
 — — von *Tradescantia* **2**, 618.  
 — bei Protozoen **22**, 290, 329.  
 — von *Riella Clausonis* Let. **46**, 102.  
 — in den Schläuchen von *Peziza vesiculosa* Bull. **54**, 364.  
 — simultane im Endosperm **5**, 106.  
 — — bei *Chara* **5**, 106.  
 — von *Spirogyra* **10**, 189. **12**, 321.  
**58**, 98.  
 — Theorie **33**, 335.  
 — Unterschiede **55**, 104.  
 — Vorgang **12**, 259.  
 Kerosene Shale **59**, 140.

- Kerrieen, anatomische Vegetationsorgane **48**, 224.  
 Kerry, Flora **17**, 212.  
 Kessöl **11**, 382.  
 Keteleeria Carrière, Systematik **35**, 370.  
 — Fortunei (Murr.) Carr., Monographie **47**, 26.  
 Keuchhustenpilz **14**, 238.  
 Keuper, Lebermoose **57**, 245.  
 Kew, botanischer Garten **6**, 139, 214.  
 — **9**, 279, **13**, 199, **57**, 331, 378, **59**, 270.  
 — Herbarium, Abbildungen **36**, 204.  
 — — Icones plantarum **59**, 27.  
 — — Indische Orchideen **IV**, 33.  
 — Museen **9**, 322.  
 Kiaer, Franz, Personal. **55**, 224.  
 Kibaba-Rinde **III**, 284.  
 Kibara (?) hirsuta **I**, 318.  
 Kibessia coriacea **52**, 196.  
 — galeata **52**, 196.  
 — gracilis **52**, 196.  
 — hirtella **52**, 196.  
 — Korthalsiana **52**, 196.  
 — rostrata **52**, 196.  
 — Teysmanniana **52**, 196.  
 Kibushi **7**, 50.  
 Kickx, Jean, Jacques, Personal. **30**, 96.  
 Kickxia Africana Benth. **2**, 525.  
 Kiefer s. a. Pinus.  
 — **13**, 21.  
 — Absterben auf Sand **2**, 600.  
 — Begleitpflanzen **III**, 512.  
 — Blasenroste **I**, 398, **IV**, 301.  
 — blühende, Färbung **25**, 373.  
 — forstliches **36**, 285.  
 — Japan **58**, 148.  
 — Krankheit **4**, 1638, **12**, 318, **16**, 304.  
 — Lichtstandzuwachs **36**, 285.  
 — Mykorrhiza **59**, 145.  
 — — Ernährung durch ihre Mykorrhiza.  
 — Nadeln, mehrjährige, Wachstum **23**, 132.  
 — Pilze **54**, 17.  
 — Pilze der Keimpflanzen **53**, 328.  
 — Samen, Einfluss zu hoher Temperatur auf die Keimfähigkeit **6**, 53.  
 — Schutz gegen Frühfrost **12**, 62.  
 — — in Saatkämpfen **6**, 93.  
 — Verbreitung, Karte **21**, 190.  
 — — in Norddeutschland **43**, 402.  
 — Verheerung durch Insecten **56**, 184.  
 — Weymouth **14**, 311, **16**, 304.  
 — — Erkrankung **16**, 304.  
 — Zapfen, Schädigung durch Pissodes strobili **40**, 90.  
 — — Veränderung durch Meereswogen **54**, 90.  
 — Zirbel **16**, 336.  
 — — Vorkommen **12**, 63.  
 Kieferneulenraupe, Krankh. Empusa  
 Anulica Reich. **57**, 185.  
 Kieferschütte **4**, 1261, **12**, 162, **45**, 61.  
 Kieferntuff **55**, 50.  
 Kieff, Flora **57**, 179.  
 Kiel, botanisches Institut und die bot.  
 Meeresstation **41**, 6, 37.  
 — Flora **9**, 348.  
 — Vegetation **11**, 456.  
 Kieler Bucht, Algen **36**, 324.  
 — Fucaceen **35**, 289.  
 — Phaeosporeen **35**, 289.  
 — Spaltpilze **25**, 391.  
 Kieler Föhrde, Cyanophyceen **11**, 4.  
 — Ectocarpus **48**, 1, 33, 65, 97, 129.  
 Kiesel-ausscheidungen der Podostemo-  
 neen **8**, 109.  
 Kiesel Flechten **43**, 146.  
 Kieselhölzer und Lignite im Tertiär  
 von Arkansas **51**, 118.  
 Kieselsäure, anatomische und physio-  
 logische Untersuchung **41**, 63, 373.  
 — Bedeutung für Hafer **22**, 37.  
 — — für den Stoffwechsel **50**, 50.  
 — in Haaren **41**, 294.  
 — bei Palmen **10**, 120, **19**, 270.  
 — in der Rinde von Selaginella **60**, 230.  
 Kiesel-säure-gallerte als Nährsubstrat  
**49**, 240.  
 Kieselzellen in der Steinschale der  
 Phytelephas **11**, 262.  
 Kiew, botanischer Garten **21**, 218.  
 — Culturpflanzen **10**, 252.  
 — Flora **5**, 232, **51**, 168.  
 — Lexicon der Professoren **21**, 220.  
 — Moose **III**, 442.  
 — phänologische Beobachtungen **50**,  
 289.  
 — wilde Rosen **54**, 53.  
 Kigelia madagascariensis **6**, 263.  
 Kilimandscharo, Expedition **35**, 11.  
 — Flora **48**, 190.  
 — Lebermoose **I**, 415.  
 — Moose **37**, 121, **49**, 127, **51**, 81.  
 Killias, E., Dr., Personal. **49**, 224.  
 Kindernährmehle **51**, 313.  
 Kingia, B., Anatomie **9**, 178.  
 Kingua Fjord, Flechten **I**, 217.  
 — — Pilze **I**, 217.  
 — — Vegetation **I**, 215.  
 Kinnekulle, Flora **54**, 333.  
 Kino **1**, 284.  
 — Angophora **54**, 185.  
 — Eucalyptus **54**, 185.  
 — von Milletia Wistaria megasperma  
 F. v. M. **54**, 185.  
 — Tannin von Eucalyptus **I**, 284.  
 Kinoplasma **54**, 80, 301.  
 Kippist, R., Personal.

- Kirchner, O., Personal. **6**, 36.  
 Kirengeshoma, Yatabe **52**, 104.  
 Kirgisiensteppe, Pilze **3**, 1096.  
 — Pflanzengeographie **31**, 42.  
 Kirsche, Blattbrand **60**, 213.  
 — Krankheit **28**, 142. **34**, 333.  
 — — durch *Gnomonia erythrostoma* **42**, 91. **49**, 339.  
 — — durch *Exoascus* **13**, 373.  
 — Krebs **48**, 318.  
 — Varietäten **IV**, 479.  
 Kirschenfliege, Bekämpfung **51**, 311.  
 Kirschgummi, Zucker **1**, 309.  
 Kirschnur, Reife, Chemie **II**, 502.  
 Kirschlorbeer, Blätter, Einfluss der Kälte **3**, 887.  
 — Öl, Prüfung **27**, 233.  
 Kirschsafte, Gährung **II**, 502.  
 Kishmish-i-káwalyan **3**, 977.  
 Kissingen, Pilze **III**, 84.  
 Kitasato, Dr. med., Personal. **50**, 288.  
 Kithingia amplexicaulis **14**, 333.  
 — campanulata Bak. **6**, 262.  
 — gracilipes Bak. **6**, 262.  
 — panduriformis **14**, 333.  
 — parviflora **14**, 333.  
 — peltata **14**, 333.  
 — porphyrocalyx **14**, 333.  
 — orgyalis **13**, 53.  
 — schizophylla Bar. **28**, 366.  
 — synsepala **13**, 53.  
 — tomentosa **13**, 53.  
 Kittel, B., M., Personal. **23**, 236.  
 Kittonia Gr. et St. **34**, 36.  
 Klaboch, Franz, Personal. **1**, 415.  
 Klappenventil der Hoftüpfel **53**, 291.  
 Klauenseuche, Bakterien **52**, 169.  
 Klebahn, H., Dr., Personal. **60**, 128.  
 Klebemittel **20**, 303.  
 Kleber s. Albumin u. Proteïn.  
 Klebpflanzen **8**, 234.  
 Klebreisstärke **32**, 7.  
 Klebs, Dr., Georg, Personal. **32**, 159.  
 Klee, s. a. *Trifolium*.  
 — **4**, 1431.  
 — Bienen **60**, 114.  
 — Italien **I**, 433.  
 — Krankheiten **12**, 162.  
 — Nenseeland **18**, 296.  
 — Polyembryonie **16**, 171.  
 — Samen **5**, 104. **I**, 228.  
 — Stickstoffaufnahme aus der Atmosphäre **20**, 157.  
 — Systematik **15**, 205.  
 Kleeäule in Schweden **1**, 296.  
 Kleefelder, Verwüstung durch Klee-  
 teufel **II**, 442.  
 Kleekebs in Schweden **1**, 296.  
 Kleemüdigkeit **1**, 66.  
 Kleesaaten, Herkunftsbestimmung **IV**, 397.  
 Kleeseide, Überwinterung **II**, 432.  
 Klengen, Einfluss auf die Keimfähigkeit **6**, 53.  
 Klein, Julius, Personal. **9**, 40. **14**, 288. **57**, 223.  
 — Ludwig **22**, 64. **49**, 63.  
 Kleien, als Verfälschung **7**, 173.  
 Kleinkern **46**, 93.  
 Kleistantherische Bestäubung **20**, 12.  
 Kleistobolus pusillus Lippert **60**, 18.  
 Kleistogamie **3**, 872, 1001. **8**, 209. **22**, 200. **52**, 368.  
 — von *Euryale* **6**, 368.  
 — Folge von Nahrungsmangel **8**, 89.  
 — von *Pavonia* **1**, 279.  
 — von *Plantago* **3**, 862.  
 — bei *Polygonum acre* **51**, 387.  
 — bei *Salpiglossis variabilis* **60**, 258.  
 — bei Weizen **6**, 200.  
 — westindischer Pflanzen **8**, 57.  
 Kletterbewegung **18**, 258.  
 Kletterformen **45**, 133.  
 Kletterhaare, Hopfen **55**, 274.  
 Kletterhaken **37**, 143.  
 Kletterpflanzen, Anatomie **8**, 207.  
 — Haft- und Nährwurzeln **59**, 366.  
 — mit reizbaren, hakenförmigen Organen **10**, 457.  
 — tropische **16**, 168.  
 Klettersträucher **14**, 72.  
 — Brasilien **40**, 290.  
 Klettenpflanzen **8**, 234. **III**, 100.  
 — Verbreitung durch Thiere **33**, 259. **37**, 143.  
 — in Ungarn, Verbreitung der Früchte **58**, 235.  
 Klettvorrichtungen der Pilze **III**, 103.  
 Klima **I**, 68.  
 — Einfluss **34**, 169. **51**, 156. **IV**, 250.  
 — — auf die Anatomie **36**, 43.  
 — — auf den Boden **56**, 119.  
 — — auf die Cuticularisation **34**, 328.  
 — — Niederschläge auf die Früchte **59**, 65.  
 — — Organisation der Pflanzen **12**, 150.  
 — — auf die Verbreitung **32**, 74.  
 — — auf das Wachstum **35**, 19.  
 — der norddeutschen Tiefebene **10**, 70.  
 — See- und Kontinentales **20**, 336.  
 — von Smolensk **14**, 48.  
 — siculare Wandlungen **20**, 205.  
 Klimazone, heimatliche **12**, 97.  
 Klimmhaare, Hopfen **55**, 274.  
 Klinge, M., Personal. **4**, 1280.  
 Klinomorphe Pflanzenorgane **54**, 332.  
 Klippfisch, Schimmelpilz **34**, 133.

- Klotzschia rhizophylla Urb. **57**, 148.  
 Knabe, E. A., Personal. **2**, 575. **4**, 1248.  
 Knautia L. **57**, 99.  
 — atrorubens Janka **17**, 303.  
 — arvensis Coulter, Peronospora **IV**,  
 373.  
 — — var. integrifolia **10**, 323.  
 — dipsacifolia Host. **18**, 44.  
 — involucreta **IV**, 446.  
 — longifolia var. pilosa **9**, 224.  
 — — var. Tirolensis Gremli **18**, 263.  
 — silvatica Lav. var. Dinarica **11**, 44.  
 — — var. pubescens **18**, 263.  
 — — b. rosea Vel. **38**, 641.  
 — tomentosa **11**, 355.  
 Knebel, Gottfried, Carl, Personal. **24**,  
 283.  
 Kneiffia ambigua Karst. **11**, 496.  
 — byssina (Schrad.) Karst. **11**, 496.  
 — impicioides Karst. **11**, 496.  
 — tenuis Pat. **55**, 142.  
 Kneiffiella (Grandinieae) Karst. **43**,  
 383.  
 Knight-Darwin'sches Gesetz, Befruch-  
 tung **47**, 364.  
 Knight'sche Experimente **15**, 7.  
 Knightiophyllum primaevum **48**, 375.  
 Kniphofia, Septaldrüsen **53**, 250.  
 — ankaratrensis Bar. **11**, 359.  
 — citrina Bak. **56**, 317.  
 — decaphlebia Bak. **52**, 103.  
 — densiflora Engl. **51**, 82.  
 — drepanophylla Bak. **52**, 103.  
 — elegans Engl. **51**, 82.  
 — Kirkii **33**, 85.  
 — lineariifolia Bak. **52**, 103.  
 — longistyla Bak. **57**, 332.  
 — pallidiflora **16**, 44.  
 — Sumarae Def. **11**, 134.  
 — Thomsoni Bak. **22**, 243. **25**, 84.  
 — Zombensis Bak. **57**, 332.  
 Knoblauch, Dr., Personal. **48**, 95.  
 Knochenmehle, Verfälschung **21**, 272.  
 Knöllchen s. a. Wurzelknöllchen und  
 Leguminosen.  
 — der Papilionaceen **IV**, 465.  
 — an den Wurzeln von Alnus **24**, 222.  
**27**, 110. **11**, 419.  
 — — der Elaeagnaceen **24**, 222.  
 Knollen, Anatomie **44**, 45. **53**, 349.  
**59**, 176.  
 — Athmung **5**, 135.  
 — Bildung **3**, 906. **30**, 339.  
 — der Equisetaceen **53**, 349. **59**, 176.  
 — Farbstoffe **IV**, 222.  
 — von Helianthus tuberosus L. **IV**, 21.  
 — der Juncaceen **11**, 112.  
 — Morphologie u. Physiologie **44**, 45.  
 — der Rinde der Rotbuche **11**, 189.  
 Knollen von Stachys affinis **43**, 300.  
 — — tuberifera **44**, 48.  
 — von Tacca pinnatifida Forst **60**, 234.  
 — von Tamus communis L. **60**, 235.  
 — von Thladiantha dubia **21**, 253.  
 — Wundperiderm, Bildung **40**, 327.  
 — Transpiration **5**, 135.  
 Knollenmaser **6**, 41.  
 Knollenstein von Sachsen, fossile  
 Flora **21**, 206.  
 Knorria **57**, 217.  
 — mirabilis **111**, 53.  
 Knoten der Dicotyledonen **50**, 144.  
 — der Gräser **21**, 228.  
 — — Geotropismus **2**, 582.  
 — Grundgewebe **57**, 139.  
 — von Larrea Mexicana Moric. **53**, 117.  
 — der Stengel, Anatomie **9**, 81.  
 Knowltonia rotundifolia Huth **1**, 48.  
 Knospen, accessorische **50**, 116.  
 — austreibende, Athmung **58**, 374.  
 — künstlich zum Austreiben gebracht  
**3**, 1046.  
 — Biologie **51**, 298.  
 — Entfaltung im Frühjahr **55**, 307.  
 — Entwicklung **38**, 534.  
 — von Fraxinus excelsior, Reserve-  
 stoffbehälter **43**, 299.  
 — Krümmung **18**, 364.  
 — schlafende **50**, 335.  
 — Schutz gegen die Sonne **50**, 115.  
 — — vor dem Austrocknen **35**, 328.  
 — serielle **26**, 10.  
 — frostharte Variationen **27**, 320.  
 Knospenanlage der Blätter der Compo-  
 siten, Campanulaceen und Lobelia-  
 ceen **56**, 100.  
 — bei Phanerogamen **27**, 95.  
 Knospendecken, Anatomie **9**, 265.  
 — dikotylar Laubbäume, Anatomie  
**31**, 87.  
 Knospenlage der Laubblätter **34**, 263.  
 Knospenschuppen, Anatomie **9**, 265.  
 — der Coniferen **25**, 38. **42**, 275.  
 — dicotylar Holzgewächse **42**, 275.  
 — Morphologie **6**, 405.  
 — der Oleaceen **53**, 84.  
 Knospung **55**, 243.  
 Knudshö, Flora **5**, 232.  
 Knuth, Paul, Personal. **46**, 399.  
 Kobresia brunnescens Böck. **36**, 363.  
 — hyalinolepis Böck. **36**, 363.  
 — macrantha Böck. **36**, 363.  
 — robusta Max. **19**, 303.  
 — Tibetica Max. **19**, 303.  
 Koch, Alfred, Dr., Personal. **34**, 192.  
**55**, 256. **60**, 128.  
 — Ludwig, Personal. **9**, 327.

- Kochia Californica* Watson **13**, 305.  
 — *melanocoma* **13**, 410.  
 — *melanoptera* Bge. **3**, 1063.  
 — *prosthecochaeta* **13**, 410.  
 — *sanguinea* Willk. **48**, 83.  
 Kochsalzdüngung **39**, 38.  
 Koelme, E., Personal. **46**, 207.  
*Koeleria Bergii* **7**, 265.  
 — *crinata* Pers. var. *cinerea* **2**, 491.  
 — — var. *γ. humilis* **8**, 142.  
 — *dasyphylla* Willk. **48**, 82.  
 — *glauca* var. *flavescens* **9**, 273.  
 — *pubescens* Beauv. subsp. *micronata* **35**, 46.  
 — — subsp. *typica* **35**, 46.  
 — — subsp. *longiglumis* **35**, 46.  
 — — subsp. *Salzmanni* (Boiss. et Reut.) **35**, 46.  
 — — var. *schismoides* **35**, 46.  
 — — subsp. *Barrelieri* Guss. **35**, 46.  
*Koelpinia latifolia* C. Winkl. **1**, 395.  
 — *macrantha* C. Winkl. **1**, 395.  
 — *scaberrima* **24**, 168.  
 Koelreuter. Josef, Gottlieb, Personal. **57**, 76. **59**, 231.  
 Königgrätz, Flora **1**, 398. **5**, 205.  
*Königia Islandica* L., Morphologie **40**, 5.  
 Köpfehdriisenhaare in den Wasserbehältern von *Dipsacus* **52**, 335.  
 Körber, Wilhelm, Personal. **23**, 203. **24**, 282.  
 Kohima, Flora **39**, 128.  
 Kohl, F. G., Dr., Prof., Personal. **48**, 95.  
 Kohlpflanzen, Hernie **1**, 16, 67. **33**, 209.  
 — in New-Jersey **60**, 84.  
 — Gallen **1**, 16.  
 — Schlauchgallen **11**, 304.  
 Kohle, Argentinien, fossile Flora **39**, 130.  
 — Bildung **8**, 191. **50**, 161.  
 — Boghead von Antum **111**, 55.  
 — fossile **16**, 107.  
 — mikroskopischer Nachweis **52**, 83.  
 — mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196. **16**, 103.  
 — Siebenbürgen, fossile Flora **35**, 333.  
 — Staffordshire, fossile Flora **58**, 248.  
 — Yorkshire, *Cyclopteris* **37**, 151.  
 Kohlenfelder, Bengalen, fossile Flora **8**, 18.  
 — South-Rewah, Fl. foss. **4**, 1475.  
 Kohlenformation, fossile Flora **34**, 131.  
 — — — America **6**, 349.  
 — — — Frankreich **8**, 146.  
 — — — Indien **2**, 662. **3**, 1013.  
 — — — Karharbári **3**, 1013.  
 — — — Pennsylvanien **2**, 587. **6**, 349.  
 — — — Schottland **8**, 191.  
 Kohlenformation, fossile Flora, Süd-Russland **6**, 416.  
 — — — Westvirginien **2**, 587.  
 Kohlenhydrate **55**, 329. **11**, 432.  
 — Einfluss auf die Anhäufung des Asparagins **45**, 379.  
 — Assimilation **36**, 354.  
 — Bedeutung für die intramoleculare Athmung **59**, 243.  
 — *Batatas edulis* **1**, 261.  
 — in den Blättern, Bildung und Wanderung **25**, 142. **44**, 284. **55**, 238.  
 — — von *Rubus* **52**, 227.  
 — — von *Vitis vinifera* **52**, 227.  
 — Enzyme **1V**, 473.  
 — Fermente, Geschichte **52**, 330.  
 — Verhalten bei der Keimung **3**, 1035.  
 — der Monocotyledonen **60**, 114.  
 — neue, krystallisirbare **1**, 261.  
 — als Oxydationsproducte der Eiweissstoffe **39**, 25.  
 — Einwirkung der Verdauungsfermente **32**, 252.  
 — Wanderungsbahnen **16**, 281. **44**, 284. **47**, 22.  
 Kohlensäure **60**, 342, 344. **111**, 318.  
 — Abgabe der Cacteen **47**, 61.  
 — Absorption bei der Athmung **6**, 404.  
 — Ameisensäure und Oxalsäure, Zusammenhang **45**, 303.  
 — Assimilation durch *Nitromonas* **53**, 111.  
 — Austausch **59**, 181.  
 — des Bodens, freie **29**, 337.  
 — — Einfluss auf das Wachstum **52**, 93.  
 — Einfluss auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen **42**, 273.  
 — — auf die Transpiration **5**, 298. **42**, 373.  
 — Einnahme bei höheren Temperaturen **44**, 227.  
 — im Innern der Pflanzen **45**, 217.  
 — durch Kohlenoxydgas zu ersetzen **14**, 104.  
 — Production durch getödtete Pflanzentheile **37**, 141.  
 — und Sauerstoff, Verhältniss **23**, 203. **25**, 106. **27**, 89. **30**, 103.  
 — der Sonnenblätter und Schattenblätter **53**, 148.  
 — Zerlegung **17**, 101. **47**, 307.  
 — — Formaldehyd **57**, 109.  
 — — ausserhalb der Pflanze durch Chlorophyll **28**, 92. **31**, 78.  
 — — im Ultraviolett **28**, 98.  
 — — vermeintliche, durch Chlorophyllfarbstoff **31**, 78.



- Kohlensäure, Zurückhaltung **27**, 89.  
 Kohlenstoff, Aufnahme aus dem Boden durch *Pyrola* **6**, 150.  
 — Assimilation **11**, 282.  
 Kohlenstoffquelle der Pilze **4**, 1450.  
 Kohlenstoffverbindungen, Farbenreaction **35**, 396. **36**, 354. **38**, 754. **44**, 223.  
 Kohlenwasserstoffe, mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196.  
 Koji **5**, 261.  
 Kokken, pyogene in Milch **47**, 369.  
 Kola-Halbinsel, Flora **18**, 205. **26**, 169, 200, 233, 284.  
 — Flechten **51**, 46.  
 Koib, M., Personal. **3**, 1088.  
 Kolonbacillen und Typhusbacillen, Unterscheidung **11**, 536.  
 Komaroffia diversifolia O. Ktze. **35**, 154.  
 Kommandirski-Inseln, Flora **26**, 31.  
 Kommissuren der Equisetenseiden **36**, 326.  
 Kongo, Flora **11**, 130.  
 Konservirung getrockneter Pflanzen **37**, 74.  
 Kopsia cochinchinensis Kuntze **50**, 23.  
 Korax, Dendrologie **4**, 1317.  
 Korbweidencultur, Lehrbuch **14**, 248.  
 Korén, Stephan, Prof., Personal. **54**, 224.  
 Korinthentrauben **11**, 99.  
 Kork **19**, 48. **38**, 710. **45**, 103. **53**, 5.  
 — armlaubiger Pflanzen, Entwicklung **32**, 134. **33**, 230.  
 — Bedeutung für die Systematik, **50**, 89.  
 — Bildung **14**, 295. **23**, 367. **50**, 88. **11**, 269.  
 — — auf Blättern **32**, 135. **33**, 230.  
 — — der Wurzel **1**, 211.  
 — collenchymatischer **43**, 117.  
 — der Combretaceen, Entstehung **56**, 5.  
 — der Gerberrinden **2**, 500.  
 — mikrochemische Reactionen **52**, 84.  
 — Production **28**, 136.  
 — von *Quercus Suber* **22**, 176. **45**, 111.  
 — der Saxifrageen **43**, 317.  
 — an den Stengeln **32**, 134. **33**, 230.  
 Korkkeiche, Cultur in Algier **11**, 357.  
 Korkflügel einiger Bäume **38**, 567.  
 Korkwucherungen an Blättern **4**, 1466.  
 — an *Zanthoxylum* **52**, 131.  
 Korkzelle, Entwicklungsgeschichte **20**, 233.  
 Korn, Ähre, vierzweigige **55**, 396.  
 — Krankheit **40**, 332.  
 — schweres, Sitz bei Getreide und Hülsenfrüchten **52**, 137.  
 Kornernp, v. gesammelte Pflanzen **1**, 14.  
 Korzhinski, Personal. **36**, 223.  
 Koschewnikow, D. A., Personal. **10**, 304.  
 Kosmopolitische Pflanzen **59**, 197.  
 Kospulver, Verfälschung **59**, 114.  
 Kosteletzky, Dr., Vincenz, Franz, Person. **31**, 327. **33**, 93.  
 Kosteletzkya Batacenses Fern. Vill. **18**, 176.  
 — Büttneri Gürke **11**, 130.  
 — flava Bak. **58**, 409.  
 — hispida **14**, 332.  
 — velutina **8**, 40.  
 Kostroma, Flora **19**, 12.  
 Krabbe, Dr., Personal. **53**, 399.  
 Kräfte, äussere, Einfluss auf die Gestalt **33**, 39.  
 — besondere bei der Gestaltung der Pflanzen **11**, 394.  
 — erbliche **3**, 812.  
 — Wirkung, mechanische **25**, 359.  
 Kraenzlin, Dr., Personal. **53**, 96.  
 Kräuter, Wasseraufnahme **17**, 239.  
 — officinelle, anatomische Charakteristik **13**, 19.  
 — und Stauden, dykotile, Markstrahlen **57**, 257, 289, 321, 353, 401.  
 Kräuterbuch des Brunsfels **19**, 257.  
 — von Martin aus Urzedów **28**, 113.  
 Krafftuttermittel **37**, 80.  
 Krain, Flora, fossile **26**, 15.  
 — Orthotrichum, Morphologie **51**, 335.  
 — Pilze **32**, 131. **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.  
 Krakatau, Flora **35**, 298.  
 Krakau, Desmilieen **25**, 167.  
 — Flora **23**, 348.  
 — — des XV. Jahrhunderts **26**, 129.  
 — — fossile **47**, 85.  
 — — — des feuerfesten Thons **37**, 188.  
 — — — der Steinkohlen **35**, 12.  
 — Rothliegendes **IV**, 453.  
 — Perm, Buntsandsteinformation **IV**, 453.  
 — Schleimpilze **24**, 2.  
 Krallensprosse von *Utricularia* **44**, 18.  
 Kralik, Personal. **50**, 191.  
 Krankheiten der Pflanzen **7**, 205. **24**, 335. **57**, 86. **60**, 119.  
 — von *Abies* **11**, 317.  
 — *Agaricus melleus* **1**, 369.  
 — *Albizzia* auf Java **59**, 144.  
 — der Aleppokiefern **11**, 393.  
 — von *Alnus* **36**, 349. **38**, 522. **53**, 233.  
 — der Alpenrose **53**, 233. **57**, 87.  
 — der Alpenrose **57**, 87. **11**, 315.  
 — America **11**, 308.

- Krankheiten der Anemonen durch  
 Peziza tuberosa **47**, 214.  
 — der Apfelbäume **2**, 436. **8**, 271.  
**57**, 23. **I**, 469. **II**, 393.  
 — der Aprikosen **56**, 153.  
 — der Artischocken **IV**, 50.  
 — der Bäume **15**, 147. **46**, 234.  
**57**, 182. **II**, 326.  
 — — Lehrbuch **II**, 463.  
 — — durch Pilze **21**, 28. **43**, 353.  
 — — durch Taphrina **I**, 75.  
 — durch Bakterien **54**, 123.  
 — in Baumschulen **60**, 213.  
 — der Baumwollenstände **40**, 59.  
 — Bekämpfung **52**, 280. **60**, 294.  
**II**, 142.  
 — Beta **5**, 21. **49**, 338.  
 — des Bieres **15**, 259. **52**, 330. **53**, 244.  
 — der Birke **57**, 87.  
 — der Birnen **4**, 1490. **60**, 213. **II**, 393.  
 — der Blätter von Medicago sativa  
**46**, 349.  
 — — der Platanen durch Gloeosporium  
 Platani **54**, 25.  
 — der Bohnen **II**, 316.  
 — — in Algier **17**, 138.  
 — — des Brotes **43**, 401.  
 — der Buche durch Pestalozia Hartigii  
 Tub. **53**, 329.  
 — der Camellia Japonica L. **48**, 25.  
 — von Castanea **4**, 1497. **15**, 116.  
**57**, 180.  
 — — vesca L. **59**, 48.  
 — des Champignons **59**, 249. **IV**, 471.  
 — — durch Pleurotus mutilus **55**, 313.  
 — der Chausseebäume **41**, 299.  
 — von Cheirantis Cheiri **60**, 197.  
 — der Chinabäume **16**, 15. **36**, 145.  
 — der Citronen **60**, 213.  
 — von Clematis **IV**, 378.  
 — der Culturgewächse **10**, 404. **22**,  
 270. **24**, 48. **26**, 335. **28**, 106.  
**43**, 269. **57**, 284. **II**, 141.  
 — — Dänemark **52**, 136. **57**, 393.  
 — von Cytisus Laburnum L. **53**, 196.  
 — von Daucus Carota **60**, 143.  
 — der Eichen **5**, 52. **II**, 393.  
 — der Erbsen **II**, 316.  
 — Erforschung **34**, 367. **47**, 215.  
 — der Feigen **6**, 164. **20**, 16. **22**,  
 270. **59**, 117. **II**, 393.  
 — der Fichte **5**, 52. **48**, 249.  
 — der Gerste **21**, 221.  
 — — durch Hormodendron Hordei  
**58**, 427.  
 — Geschichte **50**, 214.  
 — des Getreides **6**, 376. **21**, 221.  
**58**, 427. **II**, 309. **III**, 136.  
 — der Gräser **10**, 177. **IV**, 306.  
 Krankheiten der Gurken **II**, 307.  
 — des Hafers **31**, 247.  
 — Handbuch **34**, 18. **60**, 345.  
 — der Haschnüsse **25**, 16.  
 — der Heidelbeere **II**, 315.  
 — Heilmittel **45**, 154.  
 — des Hopfens **5**, 210. **8**, 272.  
 — der Hyacinthen **6**, 377. **14**, 315.  
**29**, 309. **II**, 393.  
 — der Insecten **40**, 266.  
 — des Kaffees **3**, 1178. **6**, 216, 354.  
**7**, 46. **9**, 283. **10**, 136. **12**, 110.  
 — der Kartoffeln **8**, 174. **II**, 222, 432.  
**15**, 380. **22**, 91. **25**, 112. **33**, 209.  
**34**, 18. **48**, 152. **50**, 170. **II**, 308.  
 — — Bekämpfung mit Kupfersalzen  
**43**, 398.  
 — — in Schweden **14**, 319. **23**, 61.  
 — des Kernobstes, Atlas **46**, 293.  
 — der Kiefer **4**, 1638. **12**, 318. **16**, 304.  
 — des Kirschaums **13**, 373. **28**, 142.  
**34**, 333. **42**, 91. **48**, 318. **49**, 339.  
**60**, 213.  
 — des Klees **1**, 296. **6**, 353. **II**, 432.  
**12**, 162.  
 — des Korns **40**, 332.  
 — der Lärchen **7**, 376. **17**, 50. **25**,  
 288. **36**, 286, 345.  
 — des Laubes **41**, 267.  
 — Lehrbuch **40**, 331. **59**, 342.  
 — der Limonen **15**, 240.  
 — der Linde **5**, 52.  
 — von Liparis monacha **II**, 476.  
 — des Luzern-Klees **6**, 353.  
 — des Mais **3**, 1178. **II**, 375.  
 — der Mandelbäume **60**, 213. **IV**, 306.  
 — des Maulbeerbaums **20**, 48. **IV**, 306.  
 — der Melonen **5**, 241. **II**, 472.  
 — der Mohrrüben **36**, 144.  
 — Musa **59**, 329.  
 — der Nährpflanzen **17**, 342.  
 — durch Nematoden **51**, 174.  
 — der Oliven **43**, 57.  
 — der Orangen **60**, 213.  
 — durch niedere Organismen **59**, 7.  
 — parasitische, Bekämpfung **III**, 57.  
 — der Pelargonien **60**, 235.  
 — der Pfirsiche **60**, 213.  
 — der Pflaumen **48**, 318. **60**, 213.  
 — durch Pilze **4**, 1494.  
 — der Pinus austriaca Hörs **38**, 507.  
 — — calabrica **18**, 302.  
 — der Pomaceen **37**, 108.  
 — von Populus **43**, 57.  
 — Praedisposition **4**, 1477.  
 — der Preiselbeeren **53**, 233. **II**, 315.  
 — des Rapses **3**, 886. **8**, 172.  
 — des Reis **7**, 46.  
 — des Roggens **II**, 308.

- Krankheiten der Rosen **27**, 294.  
 — der Rothbuche **53**, 233. **57**, 88.  
 — des Rotklee **6**, 353.  
 — der Rüben **36**, 144. **59**, 49. **I**, 474.  
 — der Rubiaceen **6**, 377.  
 — des Safrans **17**, 138.  
 — der Seidenraupen **50**, 362.  
 — durch Sonnenbrand bei Vitis **II**, 307.  
 — von Sorghum Caffrorum P. B. **55**, 279. **II**, 393.  
 — von Spinacia **5**, 21.  
 — des Tabaks **41**, 363. **III**, 135, 266.  
 — der Tannen **33**, 347. **37**, 78. **45**, 61. **59**, 248. **II**, 317. **IV**, 374.  
 — — durch Phoma abietina R. Hart. **57**, 312.  
 — Verschleppung durch gärtnerische Sämereien **54**, 247.  
 — der Pflanzen in den Vereinigten Staaten **48**, 318.  
 — der Waldbäume **46**, 234. **57**, 182. **II**, 326.  
 — — durch Pilze **21**, 28. **43**, 353.  
 — der Weiden **10**, 178. **57**, 87.  
 — des Weins **4**, 1432. **5**, 51. **6**, 264, 376. **8**, 47, 147. **10**, 324. **II**, 97. **15**, 180, 272. **20**, 50. **36**, 241. **48**, 219. **50**, 24. **60**, 213, 248. **I**, 470. **II**, 141, 307, 314, 393.  
 — — Atlas **46**, 293.  
 — — Black Rot **39**, 15.  
 — — in Californien **55**, 184.  
 — — in Salerno **21**, 14.  
 — des Weizens **27**, 14. **49**, 337. **60**, 143, 213.  
 — der Zwiebeln **6**, 46. **16**, 108. **40**, 140. **43**, 30.  
 — des Zuckerrohrs **55**, 279. **58**, 14. **59**, 42, 143. **II**, 393.  
 — der Zuckerrübe **35**, 303.  
 Krascheninckowia Davidi **20**, 142.  
 — — var. stellarioides **20**, 142.  
 — — var. flagellaris **20**, 142.  
 Krasser, Fr., Dr., Personal. **45**, 127.  
 Kranss, Carl, Personal. **32**, 192. **34**, 288. **50**, 256.  
 Krauseella Tschutschica **16**, 60, 91.  
 Krautartige Gewächse, Wasseraufnahme **17**, 239.  
 Kreatin, nahrhafte Substanz für pathogene Bakterien **44**, 176.  
 Krebs, Agloospora Taleola **57**, 180.  
 — der Apfelbäume **2**, 436. **8**, 271. **57**, 23. **I**, 469.  
 — von Castanea vulgaris **57**, 180.  
 — der Chinabäume **36**, 145.  
 — des Ephes **58**, 250.  
 — der Esche **56**, 311.  
 — durch Frost **3**, 1134.  
 Krebs der Kirsche **48**, 318.  
 — der Lärchenbäume **25**, 288.  
 — der Laubhölzer **3**, 1134.  
 — des Raps **11**, 431.  
 — an Ribes nigrum **11**, 317.  
 — schwarzer der Pflaume **48**, 318.  
 — der Spiraeen **20**, 61.  
 — der Weisstanne **IV**, 374.  
 Krebspest **18**, 152.  
 Kreideformation, Baumfarne, Oppeln **25**, 160.  
 — Chara **59**, 297.  
 — Diatomeen **36**, 225.  
 — Dikotyledonen **21**, 111. **51**, 356.  
 — fossile Flora **21**, 111.  
 — — America, Nord **8**, 335.  
 — — Armenien **26**, 160.  
 — — Australien **59**, 112.  
 — — Böhmen **9**, 273. **14**, 175. **25**, 304. **28**, 44. **35**, 333. **54**, 24.  
 — — Frankreich **25**, 13.  
 — — Grönland **22**, 18. **28**, 174.  
 — — des Harzes **20**, 156.  
 — — Mähren **39**, 249.  
 — — Süd-Russland **6**, 416.  
 — — Ungarn **31**, 175.  
 — — Westfalen **2**, 561. **28**, 236.  
 Krempellhuber, von, A., Dr., Personal. **12**, 112.  
 Kressenkeimlinge, etiolirte, Ergrünen **28**, 94.  
 Kreta, Flora **43**, 175. **48**, 281.  
 Kretschmaria Novo-guineensis Henn. **51**, 239.  
 Kreuznach, Flora **I**, 449.  
 Kreuzung s. a. Bastarde u. Hybride.  
 — **11**, 395.  
 — bei Blütenpflanzen **43**, 34.  
 — bei Kulturpflanzen **32**, 253.  
 Kriegeria Eriophori Bres. **I**, 166.  
 Krim, Flora **31**, 273. **33**, 364. **38**, 491. **43**, 158. **49**, 148, 323. **50**, 211.  
 — Gebirge und Wald **IV**, 360.  
 — Phaeosporien **18**, 126.  
 — Phänologische Beobachtungen **17**, 135. **21**, 271.  
 Kroatien, Eichen **I**, 369.  
 — Flora **3**, 1169. **9**, 267. **10**, 53, 126. **11**, 352. **13**, 155. **22**, 15.  
 — Herbstblüthen **9**, 58.  
 — Rosen **31**, 172.  
 Krombholzia Karst. **5**, 324.  
 Kronenröhre, Trichome **III**, 207.  
 Kruch, Oswald, Dr., Personal. **43**, 232. **56**, 191. **59**, 319.  
 Krüger, F., Dr., Personal. **56**, 160. **57**, 288.  
 Krümmung **24**, 228. **38**, 829. **39**, 349.  
 — active **18**, 363.

- Krümmung, biologische Bedeutung **12**, 335.  
 — Darwin'sche **17**, 269. **20**, 4.  
 — geotropische **37**, 86.  
 — heliotropische **37**, 86. **52**, 307.  
 — von Stengeln, Einfluss auf den Säure- u. Zuckergehalt **9**, 107.  
 — der Wurzel **18**, 95.  
 Krug, Consul, Personal. **56**, 400.  
 Krupa, J., Personal. **32**, 287.  
 Krutzki, Peter, J., Personal. **45**, 387.  
 Krynitzkia peninsularis Rose **II**, 215.  
 — (§ Amblynotus) peninsularis Rose **II**, 360.  
 Kryptogamen **II**, 132. **41**, 145.  
 — Abruzen **III**, 1.  
 — Agenais **53**, 145.  
 — Baden, Exsiccate **4**, 1342. **38**, 849.  
 — Brasilien **8**, 161.  
 — Bryaceae **IV**, 200.  
 — Centralasien **44**, 151.  
 — Constantinopel **49**, 119.  
 — von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz **13**, 177. **14**, 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34, 292. **23**, 31. **24**, 225. **26**, 4. **28**, 130, 354. **30**, 196. **32**, 38. **34**, 46, 165. **35**, 391. **38**, 702. **39**, 20. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 58. **51**, 48. **1**, 81. **VI**, 408, 494.  
 — Fiume **2**, 691.  
 — Flora **39**, 224. **40**, 11. **42**, 147.  
 — Funariaceae **IV**, 200.  
 — Gewächshaus **4**, 1246.  
 — Gisor **5**, 33.  
 — Handbuch **40**, 135, 277.  
 — Jan Meyen **III**, 483.  
 — Istrien **II**, 339.  
 — Lappland **13**, 82.  
 — — Lehrbuch **50**, 323.  
 — Neuseeland **42**, 370.  
 — niedere, Bilderbuch **13**, 321.  
 — — Lehrbuch **53**, 104.  
 — Ober-Oesterreich **51**, 335. **60**, 369. **1**, 491.  
 — Piceno **III**, 1.  
 — Pressburg **33**, 226.  
 — Revision von Kuntze **50**, 17.  
 — Sammeln, Anleitung **25**, 253.  
 — schädliche, Gewächshäuser **IV**, 300.  
 — Schlesien **39**, 80.  
 — Schweiz, Exsiccate **4**, 1343.  
 — Schwetz **52**, 52. **III**, 355.  
 — Sexualzellen, Zellkerne **53**, 293.  
 — Systematik **6**, 73. **11**, 321.  
 — Venetien **25**, 101.  
 — Warschau **39**, 344.  
 Kryptogamisten, Ratschläge **II**, 1.  
 Kryptosporium leptostromiforme J. Kühn, Entwicklungsgesch. **54**, 289.  
 Kristalldrüsen in den Blättern v. vitis **17**, 332.  
 Krystalle **45**, 130.  
 — der Aurantiaceen, Blätter **17**, 333.  
 — Bau und Entwicklung **18**, 158.  
 — Cicer arietinum **53**, 17.  
 — Cucurbita Pepo **53**, 17.  
 — Gips **54**, 300.  
 — künstliche Färbung **58**, 157.  
 — des Kürbis **53**, 17.  
 — der Leguminosen, Blätter **21**, 222.  
 — Lupinus albus **53**, 17.  
 — der Marattiaceen **29**, 358.  
 — im Milchsafte **16**, 133.  
 — Wachsthum u. Vermehrung **24**, 35.  
 Krystallisation, intracellulare **53**, 17. **54**, 235.  
 — künstliche **54**, 235.  
 Krystallkörper **57**, 8.  
 Krystalloide der Algen **33**, 138.  
 — ausserhalb des Zellkerns **III**, 206.  
 — in den Chromatophoren **7**, 37.  
 — der Cupressineen **12**, 157.  
 — in Laubtrieben der Kartoffel **51**, 50.  
 — der Meeresalgen **1**, 34, 195. **10**, 233.  
 — von Pinguicula **4**, 1401.  
 — von Utricularia **4**, 1401.  
 — in Zellkernen **28**, 166. **30**, 236.  
 Krystallplastiden **33**, 262.  
 Krystallzellen von Comesperma scandens **55**, 108.  
 Kleinophyten **54**, 184.  
 Kuckuck, P., Dr., Personal. **52**, 318. **60**, 352.  
 Küchengewürzkräuter **IV**, 80.  
 Kühn, J., Personal., **7**, 223. **51**, 256.  
 Kühne, Dr., Personal. **41**, 126.  
 Kümmel, Früchte **51**, 217.  
 Kündig, J., Personal. **33**, 329.  
 Kürbis **31**, 109.  
 — Früchte **15**, 342. **59**, 92.  
 — Krystalle **53**, 17.  
 — Samen **15**, 342.  
 — Siebröhren **17**, 7.  
 — Ursprung **52**, 45.  
 Küster, von, Carl, Personal. **57**, 31.  
 Kützing, Dr., Prof., Personal. **55**, 400.  
 Kufra, Flora **8**, 330.  
 Kugelfriebknospen **50**, 336.  
 Kuhn, M., Dr., Personal. **52**, 384.  
 Kuhnia Schaffneri **12**, 24.  
 Kullhemia? phyllophila Karst. et Har. **1**, 164.  
 Kumm, Dr., Personal. **58**, 143.  
 Kumys **22**, 240.  
 Kunstausdrücke, botanische **57**, 267.  
 — — Wörterbuch **30**, 33. **41**, 205.  
 Kunstholz **18**, 16.

- Kuntze, O., Revisio generum plantarum **50**, 17.  
 Kunze, J., Personal. **6**, 300.  
 Kupfer in den Pflanzenaschen **2**, 773.  
 — auf die Kartoffel, Reiz **IV**, 303.  
 — Standpunkt der gerichtlichen Chemie, Toxicologie u. Hygiene **55**, 170.  
 Kupferbeize zur Desinfection der Schnittreben bei Blak-rot **55**, 184.  
 Kupferfrage, Geschichte **60**, 84.  
 Kupferlösungen, Adhäsion **51**, 24.  
 Kupfernitrat, schädigende Wirkung **II**, 154.  
 Kupferpräparate, Wirkung auf Weinreben **54**, 307. **55**, 119.  
 Kupfersalze zur Bekämpfung des Birnblattbrandes **50**, 93.  
 — Schutz gegen die Kartoffelkrankheit **43**, 397.  
 — gegen Pilzkrankheiten **55**, 117.  
 — Verhalten der Wurzeln **56**, 340.  
 Kupfersulphat gegen den Mehlthau **27**, 296.  
 — schädigende Wirkung **II**, 154.  
 — — beim Beizen des Getreides **4**, 1639.  
 Kupferschiefer, Coniferen **22**, 228.  
 Kuppi **3**, 971.  
 Kurilen, Flora **II**, 352.  
 Kurische Halbinsel, vegetative und topographische Verhältnisse **21**, 77.  
 Kurland, Laubmoose **II**, 428.  
 — Lebermoose **52**, 14.  
 — Topographie **21**, 203.  
 Kuromoji-Oel **III**, 286.  
 Kurrimia gracilis Vid. **30**, 132.  
 — Luzonica Vid. **30**, 132.  
 Kurtz, F., Personal. **I**, 384. **4**, 1408. **16**, 286.  
 Kurztriebe **38**, 596.  
 — Verwandlung in Langtriebe **3**, 1046.  
 Kusa-uzu-Knollen, Alkaloide **II**, 383.  
 Kutno, Flora **26**, 14.  
 Kwiatkowski, Josephine von, Personal. **12**, 145.  
 Kyanophycinkörner **52**, 117.  
 Kyd, Robert, Personal. **59**, 371.  
 Kydia Brasiliensis Barb. **IV**, 367.  
 Kyffhäuser, Vegetation **41**, 23.  
 — versteinerte Hölzer **4**, 1635.  
 Kyllingia exigua Böck. **5**, 237.  
 — pellucido-albida Böck. **36**, 361.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C anzufuchen.

## L.

- „Lab“ Fermente **III**, 302. **IV**, 474.  
 Labiatae **50**, 243. **57**, 332. **III**, 102, 259.  
 — Africa **60**, 73. **IV**, 511.  
 — Behaarung **39**, 35, 124.  
 — Bestäubungseinrichtungen **30**, 342. **55**, 98.  
 — generische Nomenclatur **49**, 106.  
 — Gynodioecismus **53**, 149.  
 — Insectenbesuche **55**, 98.  
 — Kelchzähne **58**, 236.  
 — Markstrahlen **57**, 401.  
 — Monographie **43**, 211. **58**, 339.  
 — Persien **40**, 260. **I**, 142.  
 — der See-Alpen **55**, 111.  
 — Stengel, Anatomie **29**, 170.  
 — Systematik **53**, 53.  
 — Wurzelknollen **58**, 57.  
 Labichea Buettneriana **12**, 125. **13**, 410.  
 Labkräuter **52**, 18.  
 Laboratorien, botanische **28**, 391.  
 Laboulbenia anceps Geyr. **IV**, 110.  
 — anceps arcuata **48**, 76.  
 — Australiensis **IV**, 110.  
 — brachiata **43**, 109.  
 Laboulbenia Casnoniae **48**, 76.  
 — Catoeopi **IV**, 109.  
 — Clotinea **IV**, 109.  
 — compressa **IV**, 109.  
 — conferta **48**, 76.  
 — Coptoderae **IV**, 109.  
 — cristata **IV**, 110.  
 — elegans **43**, 109.  
 — elongata **43**, 109.  
 — Europaea **IV**, 109.  
 — filifera **IV**, 109.  
 — fumosa **43**, 109.  
 — Guerinii Robin **IV**, 110.  
 — Harpali **43**, 109.  
 — longicollis **IV**, 110.  
 — Mexicana **IV**, 110.  
 — minima **IV**, 110.  
 — Morionis **IV**, 109.  
 — Pachytelis **IV**, 110.  
 — Panagaei **IV**, 110.  
 — paupercula **48**, 76.  
 — Pesana **IV**, 110.  
 — Pherosophi **IV**, 110.  
 — Philonthi **IV**, 110.

- Laboulbenia polyphaga* **IV**, 109.  
 — *proliferans* **IV**, 109.  
 — *Pterostichi* **IV**, 109.  
 — *Quedii* **IV**, 109.  
 — *Rougetii* **43**, 109.  
 — *scalophila* **48**, 76.  
 — *subterranea* **IV**, 109.  
 — *truncata* **48**, 76.  
 — *umbonata* **IV**, 109.  
 — *Zanzibarina* **IV**, 110.  
*Laboulbeniaceae* **44**, 216.  
 — Amerika **43**, 109. **48**, 76.  
 — echte Sexualität **43**, 109.  
 — Systematik **IV**, 109, 185.  
*Labrella Sibbaldiae* Thüm. **3**, 1095.  
*Labrador, Flora* **27**, 103.  
*Labuan, Flechten* **II**, 88.  
*Labrum, Systematik* **II**, 278.  
*Labyrinthula Cienkowskii* Zopf **53**,  
 242. **59**, 10.  
*Labyrinthuleae* **53**, 242.  
*Laccocephalum basilopiloides* Me Al-  
 pine et Pepper **60**, 193.  
*Lacopteris (?) mirovensis* **47**, 85.  
*Lachenalia (Chloriza) Bachmanni* Bak.  
**52**, 103.  
 — *fistulosa* **18**, 308.  
 — *— lilacina* **18**, 308.  
 — *— odoratissima* **18**, 308.  
 — *— polyphylla* Bak. **52**, 103.  
*Lachmann, P., Dr., Personal* **52**, 318.  
**54**, 255.  
*Lachnea cervicolor* **III**, 490.  
 — *theleboloides* Sacc., Apothecien  
**31**, 332.  
 — (*Humaria*) *Wimpfeniana* Bizz. **24**,  
 289.  
*Lachnella albido fusca* Sacc. **21**, 321.  
 — *callimorpha* (Karst.) **I**, 166.  
 — *Dovrensis* Rostr. **II**, 12.  
 — *Gallica* Karst. et Har. **I**, 164.  
 — *lactea* Qu. **I**, 202.  
 — *rubiginosa* **13**, 397.  
*Lachnidium Acridiorum* **50**, 301.  
**III**, 137, 397.  
*Lachnobolus pygmaeus* Zukal **56**, 237.  
*Lachnocladium Mollerianum* **47**, 113.  
 — *Schweinfurthianum* Hen. **55**, 309.  
 — *Ulei* Henn. **52**, 263.  
*Lachnostoma Arizonicum* Gray **25**, 210.  
*Lachnum consimile* Oud. et Rehn **I**, 99.  
 — *Gröenandicum* **36**, 4.  
 — *rugosum* Starb. **42**, 210.  
*Lack, japanischer* **II**, 357. **23**, 286.  
*Lackbaum in Japan* **7**, 372. **II**, 357.  
**12**, 279.  
*Lactariella* **39**, 80. **43**, 178.  
*Lactarius, Monographie* **54**, 11.  
 — *atroviridis* Pk. **49**, 339.  
 — *ichoratus* Batsch. **14**, 193.  
 — *lateritiorosens* Karst. **38**, 485.  
*Lactarius maculatus* Peck **38**, 735.  
 — *mutabilis* **46**, 349.  
 — *osulus* Quél. **14**, 193.  
 — *pallidus* Pers., *Teratologie* **41**, 239.  
 — *spinosulus* Quél. **5**, 196.  
 — *subinsulsus* **46**, 348.  
 — *subumbonatus* Lindgr. **14**, 193.  
 — *tithymalinus* (Scop.) Quél. **IV**, 403.  
*Lactoridaceae, Systematik* **29**, 171.  
*Lactose* **39**, 160.  
 — *Hefen* **55**, 202.  
*Lactuca, Gefässe in den Blüten* **52**, 309.  
 — *Fäulniß* **II**, 307.  
 — *alatices* **I**, 455.  
 — *canescens* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *elata* Hemsley **37**, 126.  
 — *Hochstetteri* Schulz Bip. **II**, 133.  
 — *Kanitziana* Martelli **15**, 209.  
 — *Luzonica* Vid. **30**, 134.  
 — *Numidica* **I**, 294.  
 — *quercina* L. auf der Insel Lilla  
 Karlsö **54**, 331.  
 — *Roborowskii* **19**, 302.  
 — *Scariola* L., *Blattstellung* **22**, 200.  
 — *Schulzeana* Büttner **II**, 130.  
 — *triflora* Hemsley **37**, 126.  
 — *Welwitschii* **II**, 466.  
 — *Yemensis* Def. **II**, 133.  
*Lacuaea theleboloides ? seminuda*  
*Cava* **57**, 71.  
*Laelia* **3**, 1114.  
 — *albida* (Bat.) *sulphurea* **17**, 151.  
 — *anceps* Rehb. f. **13**, 384.  
 — *— Calvertiana* Rehb. f. **13**, 165.  
 — *— Veitchiana* Rehb. f. **13**, 384.  
 — *Dayania* Rehb. **3**, 1114.  
 — *elegans* picta **17**, 222.  
 — *Gauidiana* **33**, 147.  
*Längenwachsthum* **53**, 356.  
 — *Demonstrationsapparat* **41**, 203.  
 — *Einfluss von Dehnung* **32**, 292.  
 — *— der Schwerkraft* **7**, 261.  
 — *der Gefässräume* **52**, 128.  
 — *Heliotropismus* **56**, 176.  
 — *Mikroskop zur Bestimmung* **56**, 75.  
 — *bei niedrigen Temperaturen* **12**, 153.  
**18**, 363.  
 — *Periodicität* **3**, 836.  
 — *der Rhizoiden* **38**, 829.  
 — *und Turgordehnung, Beziehungen*  
**58**, 16.  
 — *der Wurzeln* **17**, 202.  
 — *der Wurzelhaare* **38**, 829.  
*Längsschnittbilder* **55**, 163.  
*Lärche s. a. Larix*.  
 — *Anpflanzung* **22**, 303.  
 — *Vorkommen am Bodensee* **12**, 164.  
 — *Feinde* **III**, 395.  
 — *Hexenbesen* **58**, 107.  
 — *Holz, Anatomie* **55**, 17. **58**, 214.  
 — *Honighau* **58**, 250.

- Lärehe, Jugendformen **58**, 19.  
 — Karyokinese in den Pollenmutterzellen **111**, 446.  
 — Krankheit **17**, 50.  
 — — durch Grapholita **7**, 376.  
 — — Verbreitung **36**, 286, 345.  
 — Krebs **3**, 971. **25**, 288. **IV**, 302.  
 — Krümmung durch den Wind **5**, 58.  
 — Secretionsorgane **20**, 23. **53**, 86, 117, 148, 183, 213, 246, 278, 308.  
 — Ueberwallungsprocess **21**, 28.  
 — Verbreitung, Karte **21**, 190.  
 Laestadia Awd., Nomenclatur **IV**, 13.  
 — Absinthii **33**, 291.  
 — Aesculi **34**, 109.  
 — Alchemillae **11**, 419.  
 — Apocyni E. et Ev. **1**, 249.  
 — Archangelicae **36**, 5.  
 — arctica **36**, 5.  
 — Berberidis Delacr. **11**, 12.  
 — Bidwellii Viala et Ravaz, Synonyme **48**, 151.  
 — Cephalariae (Auersw) Sacc. var. Alternantherae Sacc. **58**, 295.  
 — circumtegens **36**, 5.  
 — fusispora Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — hepaticorum Col. **11**, 18.  
 — graminicola **36**, 5.  
 — Illicis **53**, 404.  
 — humulata Rostr. **11**, 13.  
 — orientalis E. et Ev. **1**, 249.  
 — Parmensis **33**, 291.  
 — Polypodii Sacc. et Magn. **24**, 200.  
 — Potentillae **11**, 419.  
 — Parnicae Karst. et Starb. **38**, 485.  
 — scabiosa Lamb. et Fautr. **60**, 370.  
 — socia Penz. **14**, 81.  
 — Spartii Pass. **51**, 294.  
 — sylvicola Sacc. et Roum **8**, 290.  
 Laetia vitigena **33**, 291.  
 — transversonervis Engelh. **49**, 333.  
 Läuse, Verhältniss zum Honigthau **111**, 23.  
 Laevulose-Gruppen **11**, 431.  
 Lafar, Franz, Dr., Personal. **55**, 320.  
 Lagarina, Thal-, Pilze **7**, 2.  
 Lagarosiphon densus **36**, 15.  
 — muscoides Harvey var. major **36**, 15.  
 — Nyassae **36**, 15.  
 — rubella **36**, 15.  
 Lage, Einfluss auf die Gestalt der Pflanzenorgane **52**, 113.  
 Lagenidium Closterii Wild. **IV**, 402.  
 — ellipticum Wild. **56**, 364. **IV**, 178.  
 — pygmaeum Lagerh. **33**, 325.  
 — Synevtiorum Kleb. **52**, 398.  
 Lagenophora strangulata Col. **11**, 361.  
 Lagerheim, von, G., Prof., Personal. **38**, 784. **39**, 384. **45**, 127. **52**, 112. **55**, 64.  
 Lagern des Getreides **2**, 582.  
 Lagern des Getreides, Ursache u. Gegenmittel **48**, 152.  
 Lagerstroemia anisoptera **17**, 46.  
 — Archeriana Bailey **17**, 46.  
 — madagascariensis **6**, 262.  
 Lagetta lintearia Lam., Stammabschnitte **50**, 105.  
 — Whrightiana Kr. et Urb. **111**, 253.  
 Laggera Arabica **11**, 133.  
 — stenoptera Schinz. **111**, 463.  
 Lagia hispida Greene **1**, 47.  
 Lago delle Scale di Fraele, Diatomeen **IV**, 257.  
 Lagoa Santa, Flora **54**, 115.  
 Lagochilus Bungei Benth.  $\beta$ . dentatus Rgl. **3**, 1059.  
 Lagophylla filipes A. Gray **13**, 52.  
 Lagotis decumbens Rupr. **37**, 248.  
 — Grigorievi Krassn. **37**, 248.  
 Lagunaea Schinzii Gürke **11**, 136.  
 Laguncularia racemosa Gaertn., Luftwurzeln **40**, 19.  
 — — Morphologie, Anatomie und Gerbstoffgehalt **7**, 173.  
 Lahm, Dr., Personal. **37**, 127.  
 Lahnthal, unteres, Flora **42**, 57.  
 Lahoul, Flora **7**, 41.  
 Laibach, Flora **16**, 363.  
 Lakkadiven, Flora **11**, 351.  
 Lallenantia Iberica **4**, 1267. **34**, 366.  
 Lamarek und Darwin **44**, 77.  
 Lambay-Insel, Flora **17**, 211.  
 Lambertia tertiaria **4**, 1232.  
 Lamelle der Agaricineen **17**, 68. **24**, 258.  
 Lamiacanthus viscosus Kuntze **50**, 24.  
 Laminaria, Systematik **14**, 258.  
 — bullata **44**, 151.  
 — eucallata (Le Jol.) Foslie f. typica **14**, 258.  
 — — f. ovata **14**, 258.  
 — dentigera **44**, 158.  
 — digitata f. longifolia **14**, 258.  
 — flexicaulis f. valida **14**, 258.  
 — — f. latilacinata **14**, 258.  
 — Rodriguezii Bornet **40**, 40.  
 — Schinzii **53**, 265. **111**, 463.  
 Laminariaceae **58**, 245. **111**, 361.  
 — Japan **25**, 327.  
 — Norwegen **22**, 193.  
 — Schleingänge **50**, 77.  
 — Siebhyphen **34**, 257.  
 — Systematik **57**, 270.  
 Lamium album, teratologische Form **37**, 217.  
 — humile Maxim. **19**, 302.  
 — Pelagicum Heldr. **55**, 168.  
 — setiders Freya **47**, 79.  
 Lampedusa-Insel, Flora **20**, 79. **31**, 242.  
 Lampraus Kittoni A. Schm. **9**, 410.  
 — Lendugerii Deby **53**, 177.

- Lamproderma inconspicuum* **50**, 41.  
 — *nigrescens* Sacc. **7**, 2.  
*Lamprothamnus Hansenii* Nordst. **I**, 12.  
 — *Montevidensis* Speg. **16**, 258.  
*Lamson-Scribner*, F., Personal. **44**, 96. **58**, 384.  
*Lamy de la Chapelle*, Ed., Personal. **28**, 380.  
*Lanca-hire*, Carbonflora **IV**, 455.  
*Landerer*, Xaver, Personal. **23**, 331.  
*Landolphia*, Kautschuk-Pflanze **9**, 320.  
 — *Kirkii* **9**, 321.  
 — *Mannii* **9**, 321.  
 — *Petersiana* **9**, 321.  
*Landwirtschaft, altägyptische* **13**, 201.  
 — Culturpflanzen **39**, 326.  
 — Pflanzenkunde, Leitfaden **48**, 197.  
 — preussische 1887 und 1888 **II**, 75.  
 — in Tunis **14**, 280.  
 — der Viti-Insulaner **II**, 243.  
 — und Forstwirtschaft in Japan **31**, 275.  
*Lange*, Prof., Personal. **54**, 352.  
*Langenocarpus crassipes* **5**, 111.  
*Langloisula spinosa* **41**, 16.  
*Languedoc*, Vegetation **57**, 212.  
*Lantana amoena* Rid. **II**, 217.  
*Lanthanin* **55**, 157.  
*Lantschou-Fu*, Handelspflanzen **14**, 279.  
*Lantz*, Personal. **7**, 95.  
*Laphidium inops* **33**, 292.  
 — *Ritro* **33**, 292.  
*Lapindaceae* **36**, 268.  
*Laportea*, Knospenbildung **5**, 77.  
 — *armata* **I**, 318.  
 — *sessiliflora* **I**, 318.  
*Lappa minor* D. C. **59**, 247.  
 — *notha* **10**, 363.  
*La Plata-Staaten*, Flora **7**, 78.  
*Lappago oplismenoides* **17**, 339.  
*Lappland*, Flora **5**, 279. **17**, 175.  
 — Flechten **8**, 132. **18**, 97.  
 — Gefässkryptogamen **13**, 82.  
 — Moose **2**, 614. **48**, 19.  
 — Pflanzenbiologische Studien **47**, 139.  
 — Pilze **9**, 42.  
 — russisch, Flora **6**, 443.  
*Lapsana glandulosa* Freyn et Sint. **53**, 391.  
*Lardizabaleae*, Systematik **59**, 31.  
*Larix* s. a. Lärche.  
 — *Kurilensis* **46**, 135.  
 — *sibirica* **6**, 52.  
*La Rochelle*, Pilze **5**, 195.  
*Larrea cuneifolia* Cav. ist Compass-pflanze **50**, 143. **IV**, 264.  
 — *Mexicana* Moric. **53**, 117.  
*Larsson*, Lars-Magnus, Personal. **19**, 191.  
*Larzac*, Flora **60**, 119.  
*Laschia testudinella* Fries **45**, 22.  
 — (*Eulaschia*) *lamellosa* **39**, 122.  
*Laserpitium dauciforme* **III**, 461.  
 — *glaucum* Post **III**, 257.  
 — *Nestleri* Say-Willm. var. *umbrosum* Coste **60**, 121.  
*Lasia flagellacea* **49**, 130.  
 — *fruticella* Mit. **52**, 187.  
 — *occulta* **23**, 69. **II**, 320.  
*Lasianthus (Nudiflori) Fordii* **24**, 242.  
*Lasiobotrys Loniceræ* Kze. **57**, 383.  
*Lasiopetalum Fitzgibbonii* Fr. v. Müll. **12**, 342.  
 — *Maxwellii* **9**, 305.  
 — *Ogilvianum* **9**, 305.  
 — *Tepperi* **9**, 305.  
*Lasioisiphon Baroni* **II**, 358.  
 — *Hildebrandtii* **II**, 466.  
 — *rhamnifolius* **II**, 358.  
 — *saxatilis* **II**, 466.  
*Lasioisphaeria acicola* Cke. **I**, 202.  
 — *Britzmayri* Sacc. **38**, 485.  
 — *capensis* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *crustacea* Karst. **38**, 485.  
 — *elegans* Mtn. **33**, 165.  
 — *Fennica* Karst. **38**, 485.  
 — *Libertiana* Speg. et Roum. **I**, 103.  
 — *rhycho-spora* Mtn. **33**, 165.  
 — *Romeana* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — *Sphagni* Delacr. **II**, 12.  
 — *Stipae* H. Fab. **3**, 805.  
 — *subcaudata* Mtn. **33**, 165.  
 — *trichopus* Ell. et Ev. **III**, 489.  
*Lasioisphanus intricata* **34**, 101.  
*Lastarriæa Remy* **I**, 295.  
*Latentes Leben* **5**, 135. **13**, 363.  
*Lateralbewegung der Blüten* **60**, 2.  
*Lathraea*, Biologie **51**, 140. **60**, 231. **III**, 204.  
 — Blätter, unterirdische **39**, 84.  
 — Keimung **60**, 196.  
 — Systematik **46**, 270.  
 — *squammaria* L., weiss **48**, 191.  
*Lathyrus affinis* Guss. **I**, 423.  
 — *curvipetalus* **IV**, 49.  
 — *gracilis* **IV**, 49.  
 — *heterocinus* **IV**, 49.  
 — *luteus* b. *styriacus* **10**, 321.  
 — *niger*  $\beta$ . *heterophyllus* **8**, 141.  
 — *ovalifolius* var. *mucronatus* **IV**, 49.  
 — *Schimperi* Engl. **51**, 82.  
*Latrostium comprimens*, Schmarotzer in den Oosporen von *Vaucheria sessilis* **59**, 10.  
*Lattich* s. *Lactuca*.  
*Lattsonia Soutterii* **45**, 58.  
*Laub*, Abfall **24**, 239. **25**, 393. **27**, 318. **III**, 445.  
 — Krankheit **41**, 267.



- Laub von Liriodendron tulipifera L.  
 Polymorphismus **46**, 87.  
 — Schutzmittel gegen Transpiration **45**, 53.  
 — der Tropengewächse **58**, 121.  
 — Verwendbarkeit zu Futterzwecken **IV**, 77.  
 — Verfärbung **15**, 114.
- Laubach, Flora **33**, 144.
- Laubbäume, Holz **38**, 709.  
 — Rinde **46**, 361.
- Laubblätter, Abhängigkeit von der Assimilations-Thätigkeit **48**, 258  
 — Einfluss des alpinen Standortes **42**, 118.  
 — Anatomie **39**, 33. **54**, 170. **51**, 345. **11**, 262.  
 — Anpassung **19**, 353.  
 — Assimilation **26**, 44. **48**, 258.  
 — bunte **33**, 133.  
 — Anatomie und Physiologie **28**, 84, 116, 150, 181, 211, 243, 276, 308, 337, 373, 385.  
 — der Coniferen, Spaltöffnungsapparat **24**, 54, 85, 118, 149, 180, 214, 243, 278, 310.  
 — der Cruciferen, Oberhaut **30**, 305.  
 — Heliotropismus **3**, 1106.  
 — der Helleboreen **57**, 77.  
 — Kalkoxalatbildung **35**, 196. **38**, 594.  
 — Knospenlage **34**, 263.  
 — Kohlehydrate **25**, 142. **26**, 47. **40**, 321. **55**, 238.  
 — Krebs **3**, 1134.  
 — Licht-stellung **37**, 245.  
 — — fixe **38**, 704.  
 — Nutation und Reizbewegung **I**, 41.  
 — nyctitropische Variationsbewegungen **49**, 46.  
 — Stärkebildung aus Zucker **26**, 47. **40**, 321.  
 — Schutz gegen den Wind **35**, 134.  
 — tropische, Anatomie und Physiologie **54**, 170.  
 — Wasser ausscheidende Organe **60**, 167.  
 — Widerstand gegen Stoss **24**, 229.
- Laubhölzer, Bestimmen im Winter **7**, 275.  
 — fossile, Bestimmung **20**, 63. **45**, 153.  
 — Glycose als Reservestoff **36**, 106.  
 — Markstrahlen **28**, 264.
- Laubholzkunde, Handbuch **44**, 53. **49**, 87. **58**, 411.
- Laubknospen, Schutzeinrichtungen **36**, 43. **59**, 138.
- Laubmoose **24**, 225. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 59. **51**, 297.  
 — Aiguilles Rouges **11**, 497.  
 — der Alpen **16**, 227.  
 — — Oesterreichs **7**, 98.
- Laubmoose, America **I**, 102.  
 — — Nord- **29**, 38. **37**, 136. **44**, 389, 417.  
 — — Süd- **4**, 1531.  
 — Anatomie **33**, 6.  
 — Asien, Russisch Nord- **46**, 31.  
 — Assimilation **26**, 100.  
 — Augsburg **1**, 108.  
 — Blütenstände **5**, 36.  
 — in Brasilien **1**, 206.  
 — Calabrien **50**, 14.  
 — Canada **57**, 202.  
 — Cap Horn **41**, 323.  
 — Charakteristik **23**, 208.  
 — von Deutschland, Bestimmung **7**, 138. **51**, 48.  
 — Dorpat **11**, 427.  
 — Elba **32**, 357.  
 — von Emilia **56**, 85.  
 — der erratischen Blöcke **59**, 174.  
 — von Estland **11**, 420.  
 — von Eupen **4**, 1532.  
 — Europa **23**, 338.  
 — exotische **59**, 133. **11**, 329.  
 — Exsiccate von Warnstorf **2**, 735. **5**, 127. **13**, 250.  
 — — Skandinavien **25**, 349.  
 — des Feuerland-Archipels **23**, 237.  
 — Genf **38**, 565.  
 — Georgien, Süd- **1**, 175.  
 — des Gölhgebietes **4**, 1532.  
 — Grossbritannien **4**, 1605. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132.  
 — Guadeloup **55**, 329.  
 — Hamburg **45**, 86. **53**, 45.  
 — Italien, Süd- **2**, 451.  
 — Kärnten **16**, 227. **39**, 317.  
 — Kapsel, Anatomie **42**, 193, 225, 257, 289, 321, 353.  
 — — als Assimilations-Organ **28**, 34.  
 — — Peristom, Kerne **33**, 331.  
 — Kurland **11**, 428.  
 — im Loebener Bezirke **56**, 328.  
 — Ligurien **55**, 30.  
 — von Limburg **4**, 1532.  
 — Livland **11**, 428.  
 — von Luxemburg **9**, 213.  
 — von Madagascar **8**, 41.  
 — Malta **50**, 114.  
 — Mauritius **43**, 327.  
 — Metten **46**, 29. **48**, 176.  
 — Modena **32**, 4.  
 — Nassau **53**, 375.  
 — Neapel **50**, 14.  
 — Neuseeland **6**, 76.  
 — Norwegen **26**, 132. **36**, 164. **40**, 353. **45**, 140. **111**, 9.  
 — der Insel Nossi **1**, 163.  
 — von Oesterreich-Ungarn **11**, 156.  
 — — Alpen **7**, 98.  
 — — Oberösterreich **44**, 176.

- Laubmoose, Oldenburg **51**, 211.  
 — Physiologie **33**, 6.  
 — der Rhön **17**, 236.  
 — des Rhonebassins **31**, 233.  
 — von Salzburg **5**, 70.  
 — Sammlung des Abbé Carestia **32**, 133.  
 — — von J. De Notaris **IV**, 17.  
 — — von Warnstorf **2**, 735. **5**, 127. **13**, 250.  
 — Sardinien **57**, 301.  
 — von Schwaben **1**, 108.  
 — Schweden **45**, 139.  
 — Schweiz **54**, 268.  
 — Sporogon **1**, 267. **26**, 100.  
 — Steiermark **16**, 227. **47**, 121.  
 — Systematik **8**, 366. **16**, 3. **35**, 229. **59**, 175. **III**, 86.  
 — Tasmanien **6**, 76.  
 — Tonkin **59**, 84.  
 — Tschuktschen-Halbinsel **16**, 57, 91.  
 — Unterricht **49**, 312.  
 — vegetative Vermehrung **31**, 382.  
 — Venedig **17**, 363.  
 — von Verviers **1**, 379. **4**, 1532.  
 — Virginia **54**, 46.  
 — aus Wernigerode **29**, 132.  
 — des Weeze-Gebietes **4**, 1532.  
 — Zusammensetzung **9**, 9.  
 Laubspresse, Bildung aus Blüten-  
 sprossen **35**, 14.  
 — Welken **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.  
 Laubstengel der Cruciferen, Anatomie  
**23**, 211.  
 Laubtriebe der Kartoffel, Krystalloide  
**51**, 50.  
 Lauche, W., Personal. **16**, 32.  
 Laudatea Schenckiana **II**, 420.  
 Lauderia annulata Cleve **10**, 43.  
 Lauenburg, Flora **45**, 283.  
 Lauraceae **43**, 199. **57**, 149.  
 — Amerika, geographische Anord-  
 nung **54**, 275.  
 — — Monographie **41**, 222.  
 — — Tropen **50**, 105.  
 — Anatomie **36**, 137.  
 — Histologie **II**, 274.  
 — Monographie **40**, 362. **41**, 222.  
 — Verbreitung **18**, 269.  
 Laurel-Blätter **5**, 54.  
 Laurencia coerulescens Cronan. **55**, 22.  
 Laurentia ovatifolia Robins. **51**, 303.  
**56**, 373.  
 Laurineae, Holz, Anatomie **39**, 125.  
 Laurinum Brunswicense **23**, 191.  
 Laurinoxylon aromaticum **18**, 299.  
 — Braueri Knowl. **51**, 118.  
 — Lesquereuxiana Knowl. **51**, 118.  
 Lauriphyllum Gandini **39**, 100.  
 Lauriphyllum actinodaphnoides **49**,  
 332.  
 Laurus Californica **24**, 369.  
 — Clementinae **22**, 174.  
 — Colleti Fliche **51**, 356.  
 — Gemellariana **5**, 145. **30**, 110.  
 — grandis **24**, 369.  
 — modesta **24**, 365.  
 — Neumayri **22**, 174.  
 — nobilis, Blütenstände durch Phy-  
 toptus deformirt **57**, 59.  
 — — Blattflohkrankheit **48**, 359.  
 — salicifolia **24**, 369.  
 — Trajani **35**, 434.  
 Lausanne, fossile Flora **8**, 378.  
 Lavallée, Alphonse, Personal. **18**, 288.  
 Lavandula canescens Def. **II**, 133.  
 — spica **IV**, 286.  
 Lavatera cretica, Haare **IV**, 423.  
 — Davaei **60**, 64.  
 — moschata Miergues in Portugal  
**20**, 238.  
 — Rigoi **36**, 364.  
 Lavidia caespitosa Ph. **60**, 71.  
 Lavoisera Caparaonensis Schwacke  
 et Cogn. **52**, 193.  
 — minor **52**, 193.  
 — Paulensis **52**, 193.  
 — Schwackeana Glaz. **52**, 193.  
 — uliginosa **52**, 193.  
 Lawson, Marmaduke, A., Personal.  
**13**, 72.  
 Lawsonia alba, Blätter **1**, 401.  
 Lavia elegans, Prolifcation der Blüten  
**30**, 28.  
 Leandra aspera **52**, 195.  
 — atroviridis **52**, 195.  
 — attenuata **52**, 195.  
 — Catharinensis **52**, 196.  
 — ciliolata **52**, 195.  
 — Costaricensis **52**, 195.  
 — dentata **52**, 195.  
 — Eggersiana **52**, 195.  
 — ericalyx **52**, 195.  
 — flavescens **52**, 195.  
 — fulva **52**, 195.  
 — grandifolia **52**, 195.  
 — Grayana **52**, 195.  
 — horrida **52**, 196.  
 — laxa **52**, 195.  
 — Lehmanni Cogn. **II**, 219.  
 — membranifolia **52**, 195.  
 — microphylla **52**, 195.  
 — Mouraei **52**, 195.  
 — multisetosa **52**, 195.  
 — Niederleinii **52**, 196.  
 — nutans **52**, 195.  
 — oblongifolia **52**, 195.  
 — Organensis **52**, 195.  
 — polychaeta **52**, 196.  
 — pustulata **52**, 195.  
 — rubida **52**, 195.  
 — Saldanhaei **52**, 195.

- Leandra Schenkii **52**, 195.  
 — sphaerocarpa **52**, 195.  
 — subtrinervis **52**, 195.  
 — tetragona **52**, 195.  
 — Trauminensis **52**, 195.  
 — tristis **52**, 196.  
 — Ulei **52**, 196.  
 Lebeckia multiflora G. Mey. var. parvifolia Schinz **II**, 135.  
 — retamoides **II**, 333.  
 Leben der Pflanze, Lehrbuch **55**, 90.  
 — chemische Ursache **13**, 229.  
 — latentes **5**, 135. **13**, 363.  
 — organisches, Ursprung **37**, 142. **41**, 216.  
 — und Tod **26**, 246.  
 Lebende Materie, Atomgewicht **36**, 71.  
 Lebendiggebären **39**, 166.  
 Lebensdauer der Pflanzen **11**, 300. **26**, 246. **50**, 305.  
 — — einjähriger **51**, 386.  
 — — immergrüner **9**, 75.  
 — und Klima **11**, 305.  
 — Ursachen **11**, 304.  
 Lebensfrage **28**, 157, 187, 219.  
 Lebensprocesse, Chemischer Nachweis **IV**, 456.  
 Lebensthätigkeit, Einfluss von Aldehydlösungen **56**, 298.  
 — der Schimmelpilze, Abhängigkeit von Sauerstoff **59**, 132.  
 Lebermoose **17**, 132. **57**, 111. **60**, 302.  
 — Africa **37**, 354. **51**, 12, 385. **53**, 45. **II**, 20, 496.  
 — Alpen **59**, 83.  
 — Amboina **IV**, 15.  
 — America **45**, 179, 203. **57**, 73, 202.  
 — — Nord **45**, 203.  
 — Antheridium, Entwicklungsgeschichte **13**, 227.  
 — der Apenninen **6**, 38.  
 — der arktischen Zone **III**, 492.  
 — Australien **39**, 222.  
 — Auvergne **58**, 61.  
 — im Bernstein **25**, 95, 121.  
 — Bestimmen, Schlüssel **9**, 290.  
 — Blattbildung **57**, 6. **58**, 365.  
 — in Böhmen **1**, 205. **6**, 148.  
 — Brasilien **IV**, 15.  
 — Bretagne **9**, 74.  
 — Buenos-Ayres **6**, 365.  
 — Californien **36**, 163. **60**, 144.  
 — Canada **52**, 92.  
 — Caucasus **50**, 70.  
 — von Ceylon **26**, 203.  
 — China **59**, 82.  
 — Estland **52**, 14.  
 — Eure-et-Loir **IV**, 494.  
 — exotische **IV**, 15.  
 — Exsiccate, deutsche von Warnstorf **5**, 127.  
 Lebermoose Exsiccate von Grossbritannien **44**, 108.  
 — — von Venetien **7**, 28.  
 — Feuerland **26**, 35.  
 — der Forschungsreise S. M. S. Gazelle **52**, 121.  
 — Frankreich, Colonien **I**, 22.  
 — Georgien, Süd **II**, 498.  
 — Grafschaft Wicklow **42**, 115.  
 — in Grossbritannien **1**, 40.  
 — Guadeloupe **55**, 271.  
 — Harz **48**, 45. **51**, 106.  
 — Havai-Inseln **II**, 248.  
 — Herbar des Dr. Gottsche **53**, 104.  
 — Gorovaglio **59**, 83.  
 — Inari-Lappmark **52**, 225.  
 — Indien, West **38**, 740.  
 — Italien **I**, 22. **III**, 10.  
 — Java **44**, 15. **IV**, 15.  
 — Keuper **57**, 245.  
 — Kilimandscharo **I**, 415.  
 — Kurland **52**, 14.  
 — Litteratur **56**, 29.  
 — Livland **52**, 14.  
 — Madagascar **56**, 366.  
 — Martinique **55**, 271.  
 — Neu-Granada **II**, 252.  
 — Neu-Seeland **52**, 226.  
 — Nomenclatur **56**, 30. **IV**, 199.  
 — Norwegen **41**, 98. **52**, 61. **57**, 11. **IV**, 417.  
 — — südwestl. **39**, 124.  
 — Oelkörper **36**, 167.  
 — Oesterreich **41**, 288.  
 — — Niederösterreich **49**, 20. **59**, 21.  
 — Patagonien **26**, 35.  
 — Pavia **59**, 83.  
 — Peru **II**, 252.  
 — Philippinen **II**, 252.  
 — Po **59**, 83.  
 — Polen **36**, 196.  
 — Portugal **31**, 104.  
 — Preussen **9**, 261.  
 — und Räderthiere, Symbiose **44**, 127. **III**, 87.  
 — des Regnitzgebiets **57**, 244.  
 — rudimentäre **56**, 266.  
 — der Samoa-Inseln **60**, 97.  
 — Savoyen **36**, 325.  
 — der Schweiz, südwestl. **36**, 325.  
 — Steiermark **59**, 82.  
 — des Südpols **26**, 35.  
 — Symbiose mit Callidina symbiotica **44**, 127. **III**, 87.  
 — Synonymik **41**, 255.  
 — Systematik **8**, 365. **27** 86, 208, 239. **54**, 232. **56**, 30, 390. **57**, 301. **58**, 208. **II**, 249.  
 — Tonkin **II**, 497.  
 — Toskana **37**, 138. **II**, 499. **IV**, 15.  
 — Vegetationsorgane **60**, 229.

- Lebermoose, Venedig **1**, 205.  
 — Verbreitung **10**, 44.  
 — Verviers **1**, 379.  
 — der Viti-Inseln **60**, 97.  
 Lecanactis cohibens Nyl. **II**, 89.  
 — diversa Nyl. **II**, 89.  
 — flexans Nyl. **II**, 89.  
 — Montagnei (v. d. Bosch) f. deducens Nyl. **47**, 119.  
 Lecania Apialica **10**, 240.  
 — argillaceo-fusca J. Müll. **I**, 251.  
 — bicolor Müll. **55**, 29.  
 — dispersula J. Müll. **I**, 251.  
 — fugiens J. Müll. **I**, 334.  
 — heterochroa **7**, 197.  
 — myriocarpa J. Müll. **I**, 251.  
 — Pacifica Tuck. **13**, 4.  
 — porracea Flag. **53**, 342.  
 — rimulosa Flag. **53**, 342.  
 — subsquamosa J. Müll. **I**, 251.  
 — sulphurata J. Müll. **I**, 251.  
 — Vieillardii **7**, 197.  
 — Willeyi Tuck. **13**, 4.  
 — (Haematomma) brunnea Müll. Arg. **45**, 277.  
 — — pachycarpa Müll. **54**, 365.  
 — (Semilecania) xantholeuca Müll. **56**, 28.  
 Lecanidion anceps **33**, 292.  
 Lecanidium violaceum **33**, 355.  
 Lecanopteris Curtisii Bak. **10**, 274.  
 Lecanora albella Müll. Arg. **39**, 222.  
 — albido-pallens Nyl. **47**, 118.  
 — albolutescens Nyl. **7**, 97.  
 — anoptiza Nyl. **13**, 47.  
 — anoptizodes Nyl. **13**, 75.  
 — aphnotriptia Nyl. **47**, 120.  
 — apochrocoides **18**, 98.  
 — Arnoldiana Flag. **53**, 342.  
 — callopizodes Nyl. **47**, 119. **I**, 253.  
 — commutans Nyl. **47**, 120.  
 — compensata Nyl. **47**, 120.  
 — conizella Nyl. **3**, 806.  
 — connivens J. Müll. **I**, 503.  
 — Cupressi Tuck. **13**, 4.  
 — decincta Nyl. **13**, 75.  
 — disceptans **21**, 291.  
 — disjecta Nyl. **9**, 97.  
 — elisa Nyl. **7**, 97.  
 — emergens Müll. **54**, 337.  
 — endophaeoides Hne. **1**, 253.  
 — epiglypta Norrl. **6**, 184.  
 — crysibe f. luridella Nyl. **47**, 120.  
 — esculenta (Pall.) **57**, 72.  
 — exigua f. lacruscula Nyl. **47**, 120.  
 — fabacea **IV**, 197.  
 — flavido-nigrans J. Müll. **I**, 335.  
 — flavido-rufa Hne. **1**, 253.  
 — flavidula **10**, 240.  
 — flavopallescens Nyl. **46**, 159.  
 — flavovirella **6**, 184.  
 Lecanora fumosula **7**, 165.  
 — galactina f. obliterascens Nyl. **47**, 120.  
 — glaucoflavens Müll. Arg. **III**, 184.  
 — glauco-lutescens Nyl. **41**, 18.  
 — globulificans **21**, 291.  
 — granatina, Entwicklung **22**, 54, 85.  
 — granulosa **10**, 240.  
 — gruneolaris Müll. **56**, 28.  
 — gypsophila Wain **39**, 222.  
 — Heidelbergensis **1**, 107.  
 — helygeoides **8**, 133.  
 — imitans Nyl. **47**, 118.  
 — immersata Nyl. **3**, 806.  
 — incolorella Nyl. **47**, 120.  
 — indissimilis Nyl. **41**, 18.  
 — interjecta J. Müll. **I**, 503.  
 — intercineta Nyl. **16**, 366.  
 — Japonica **II**, 90.  
 — Kultgeoides Wain. **18**, 98.  
 — lacteola Müll. Arg. **III**, 184.  
 — leptopismodes Nyl. **47**, 120.  
 — leucerythrella Nyl. **47**, 120.  
 — limitosa Nyl. **41**, 19.  
 — lineolata Müll. Arg. **III**, 184.  
 — liparina Nyl. **3**, 806.  
 — macrosperma Müll. Arg. **III**, 184.  
 — midgina Nyl. **7**, 97.  
 — minutella Nyl. **47**, 120.  
 — minutula **II**, 525.  
 — Moziana Nyl. **47**, 120.  
 — Newtoniana Henr. **47**, 118.  
 — nigroleprosa **18**, 98.  
 — notha **12**, 187.  
 — Oregana Tuck. **13**, 4.  
 — perflavida Nyl. **46**, 159.  
 — perminuta Müll. Arg. **III**, 184.  
 — perradiata **21**, 291.  
 — phaeocarpodes Nyl. **47**, 120.  
 — pleospora J. Müll. **I**, 335.  
 — plumbella Nyl. **7**, 97.  
 — Portuensis Nyl. **41**, 18.  
 — proprior Nyl. **46**, 159.  
 — prosechoidiza **6**, 184.  
 — protecta **7**, 138.  
 — pseudohypopta Wain. **18**, 98.  
 — pulverulenta Müll. Arg. **45**, 277.  
 — quartzina Nyl. **6**, 184. **41**, 19.  
 — rhagadiza Nyl. **7**, 97.  
 — rhodopiza Nyl. **47**, 120.  
 — rhyppoderma J. Müll. **I**, 503.  
 — Riparti Lamy **3**, 806.  
 — Sanctae Helenae **IV**, 196.  
 — schismatopsis **21**, 291.  
 — scotoplacea Nyl. **3**, 806.  
 — Silesiaca Stein **42**, 307.  
 — Socotrana **12**, 187.  
 — solenospora Müll. Arg. **III**, 184.  
 — sophodes var. expallida Wain. **39**, 222.  
 — sororia **7**, 138.

- Lecanora sphaerospora* J. Müll. **56**, 84.  
 — *spodoplaea* Nyl. **47**, 120.  
 — *subanceps* Nyl. **47**, 118.  
 — *subcinctula* Nyl. **47**, 120.  
 — *subcinerascens* **8**, 133.  
 — *subcongruens* Müll. **55**, 308.  
 — *subdisparata* Nyl. **1**, 107. **41**, 18.  
 — *subdissentiens* **21**, 291.  
 — *subfusa*, Trennung des Mycel  
 von den Gonidien **45**, 179.  
 — *subimmersa* **IV**, 197.  
 — *subintricans* Nyl. **3**, 806.  
 — *submergenda* Nyl. **3**, 806.  
 — *subpyracea* Nyl. **46**, 159.  
 — *subrubescentes* **8**, 133.  
 — *subsequestra* **3**, 963.  
 — *tabidella* Nyl. **47**, 120.  
 — *tetra-perma* **II**, 525.  
 — *tetrasporella* **6**, 184.  
 — *thelotremoides* Nyl. **46**, 159.  
 — *triseptata* Wain. **39**, 222.  
 — *variaeformis* Baglietto **II**, 9.  
 — *variolasces* Nyl. **9**, 97.  
 — *virenti flavida* **II**, 525.  
 — *Warmingii* **4**, 1220.  
 — *Wilsoni* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *xanthophaea* Nyl. **47**, 120.  
 — (*Acarospora*) *assimulans* Wain. **39**,  
 222.  
 — — *bicolor* Wain. **39**, 222.  
 — (*Aspicilia*) *endococcinea* Wain. **39**,  
 222.  
 — — *Mülleri* **IV**, 195.  
 — — *plumbeola* **7**, 165.  
 — (*Placodium*) *Kobeana* Nyl. **47**, 120.  
 — — *leptopisma* Nyl. **47**, 120.  
 — (*Placopsis*) *cribellans* Nyl. **47**, 120.  
 — (*Pseudonaronea*) *fuscula* J. Müll.  
**I**, 335.  
 — (*Sarcogyne*) *gibberella* Nyl. **47**, 120.  
*Lécard*, Personal. **5**, 192.  
*Lecanorsäure* **5**, 6.  
*Lecanosperma* *lycioides* Rusby **IV**, 367.  
*Lecidea* *abducens* Nyl. **47**, 120  
 — *acervulans* Nyl. **3**, 806.  
 — *afferens* Nyl. **47**, 120.  
 — *aglaeida* **21**, 291.  
 — *aglaeiza* Nyl. **3**, 806.  
 — *albido-lutea* Nyl. **46**, 160.  
 — *alborussula* **21**, 291.  
 — *albuginosa* Nyl. **3**, 806.  
 — *alienata* **1**, 107.  
 — *allinita* **21**, 291.  
 — *amphitropa* Nyl. **46**, 160.  
 — *anapera* Wain. **18**, 97.  
 — *Angolensis* **3**, 1155.  
 — *Araratica* J. Müll. **48**, 221.  
 — *arceutinoides* Nyl. **46**, 160.  
 — *aspera* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *aspidula* **4**, 1414.  
 — *atroalbescens* **21**, 291.  
*Lecidea atrobrunnescens* Nyl. **47**, 120.  
 — *atroferrata* Branth. **54**, 154.  
 — *atroflavella* Nyl. **46**, 160.  
 — *atrolivida* **18**, 97.  
 — *atrocarpoides* Wain. **18**, 97.  
 — *austrogeorgica* Müll. Arg. **29**, 255.  
 — *baucifera* Nyl. **47**, 120.  
 — *badio-pallens* Nyl. **3**, 806.  
 — *badio-pallesces* Nyl. **3**, 806.  
 — *brachysperma* **18**, 97.  
 — *buelliana* **4**, 1220.  
 — *caesiella* **10**, 240.  
 — *caesiopallens* Nyl. **46**, 160.  
 — *candidula* Nyl. **7**, 97.  
 — *carneo-albens* Nyl. **47**, 119.  
 — *catarrhapha* Wain. (*abscondita* Th.  
 Fr.) **18**, 97.  
 — *cerasentera* Nyl. **46**, 160.  
 — *chalybeiza* Nyl. **46**, 160.  
 — *Chantriana* **48**, 221.  
 — *chionophiloides* (*chionophila* Wain.)  
**18**, 97.  
 — *chrysoteichiza* Nyl. **3**, 806.  
 — *cinnabarodes* Nyl. **46**, 160.  
 — *circumalbicans* Nyl. **47**, 120.  
 — *circumdiluens* Nyl. **46**, 160.  
 — *circumpallesces* Nyl. **47**, 120.  
 — *citrina* Nyl. **47**, 119.  
 — *coaddita* Nyl. **47**, 120.  
 — *concordans* Nyl. **46**, 160.  
 — *connexula* Nyl. **47**, 121.  
 — *coriacella* Nyl. **13**, 75.  
 — *crepera* Nyl. **3**, 806.  
 — *dalslandica* Hulting **I**, 502.  
 — *decoloranda* Nyl. **II**, 89.  
 — *deflexa* Nyl. **46**, 160.  
 — *delaevata* Nyl. **47**, 119.  
 — *delusa* Nyl. **46**, 160.  
 — *dendroclimis* **21**, 291.  
 — *deposita* Nyl. **46**, 160.  
 — *derelicta* Nyl. **47**, 120.  
 — *despecta* Th. Fr. **3**, 965.  
 — *dioritica* Wain. (*coaretata* Sm.)  
**18**, 97.  
 — *disculiformis* Nyl. **47**, 120.  
 — *distensa* Wain. **18**, 97.  
 — *distrata* Arn. **15**, 186.  
 — *efferens* Nyl. **47**, 120.  
 — *ementiens* **21**, 291.  
 — *endoleucola* Nyl. **47**, 120.  
 — *enterophaea* Wain. **18**, 97.  
 — *epiiodiza* **21**, 291.  
 — *erumpens* **10**, 240.  
 — *euphoriza* Nyl. **47**, 120.  
 — *expalescens* **21**, 291.  
 — *exsoluta* **46**, 160.  
 — *exsequens* Nyl. **7**, 97.  
 — *familiaris* Nyl. **46**, 160.  
 — *ferax* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *fumosella* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *furfuracella* Nyl. **47**, 120.

- Lecidea fuscella* **10**, 240.  
 — *fusco-atrula* Nyl. **46**, 160.  
 — *fusco-reagens* Wain. **18**, 97.  
 — *gilvo rufella* Nyl. **46**, 160.  
 — *glaucophaeodes* Nyl. **47**, 118.  
 — *globulosella* Nyl. **47**, 120.  
 — *Graeca* **IV**, 194.  
 — *granulans* **18**, 97.  
 — *griseo-nigra* Nyl. **3**, 806.  
 — *griseo-nigricans* **18**, 97.  
 — *Güttingeri* **7**, 165.  
 — *Gymnomitrii* Nyl. **3**, 806.  
 — *gyrostomoides* **6**, 304.  
 — *Helsingforsiensis* **6**, 184.  
 — *hemitropa* Nyl. **46**, 160.  
 — *Hodgkinsoniae* **4**, 1414.  
 — *homoeochroa* Nyl. **47**, 120.  
 — *Hiroshimita* Nyl. **47**, 120.  
 — *hypochlorella* **18**, 97.  
 — *hypoleucoides* Nyl. **47**, 120.  
 — *improvisula* Nyl. **47**, 120.  
 — *indissimilis* Nyl. **7**, 97.  
 — *induchella* Nyl. **47**, 120.  
 — *infralaponica* (antiloga) Stirt. **18**, 97.  
 — *injuneta* **6**, 184.  
 — *inopinula* Nyl. **47**, 120.  
 — *instrata* Nyl. **3**, 806.  
 — *instratula* Nyl. **3**, 806.  
 — *insulatula* Nyl. **47**, 120.  
 — *interjecta* **7**, 138.  
 — *interponens* Nyl. **46**, 160.  
 — *interspersa* Nyl. **46**, 160.  
 — *intertextens* Nyl. **46**, 160.  
 — *iodomma* Nyl. **46**, 160.  
 — *Inarensis* (chionophila Wain.) **18**, 97.  
 — *Ivalensis* **18**, 97.  
 — *Konyamensis* **21**, 291.  
 — *lacteola* Nyl. **7**, 97.  
 — *lapillicola* **18**, 97.  
 — *leptoboliza* Nyl. **47**, 120.  
 — *leptolomoides* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *leptoloma* **10**, 240.  
 — *leptoplaea* J. Müll. **I**, 252.  
 — *leucopsepha* **21**, 291.  
 — *leucotripta* Nyl. **47**, 119.  
 — *Lojkana* (Lehm) **9**, 43.  
 — *lygotropa* **21**, 291.  
 — *maculosa* Stizb. **46**, 86.  
 — *meiocarpoides* Nyl. **13**, 75.  
 — *meiophragmia* Nyl. **46**, 160.  
 — *melaclina* Nyl. **46**, 160.  
 — *melapsepha* **21**, 291.  
 — *melasema* Nyl. **46**, 160.  
 — *melastroma* Nyl. **46**, 160.  
 — *melaxanthella* Nyl. **46**, 160 **II**, 89.  
 — *mesophaea* Nyl. **47**, 119.  
 — *micro-dactyla* Nyl. **46**, 160.  
 — *microlepta* Nyl. **47**, 121.  
 — *minutula* Müll.-Arg. **III**, 184.  
 — *miscescens* Nyl. **46**, 160.  
 — *Lecidea modica* Nyl. **3**, 806.  
 — *Molleri* Henr. **47**, 119.  
 — *moribifera* **18**, 97.  
 — *moriopsoides* (atrata Sm) **18**, 97  
 — *Mourayama* Nyl. **47**, 120.  
 — *muriadella* Nyl. **46**, 160.  
 — *mutata* Nyl. **46**, 160.  
 — *myriotrema* J. Müll. **I**, 252.  
 — *Nagasakensis* Nyl. **47**, 120.  
 — *Notarisiana* Jatta **5**, 326.  
 — *oblita* **7**, 138.  
 — *ocellifera* Nyl. **47**, 120.  
 — *Opographa* Wain. **18**, 97.  
 — *Oportensis* **1**, 107.  
 — *oreites* Wain. **18**, 97.  
 — *Ostrogothensis* Nyl. **III**, 85.  
 — *pallidoatra* Nyl. **46**, 160.  
 — *Pamparia* Nyl. **46**, 160.  
 — *paraphanella* **13**, 75.  
 — *parasemiza* Nyl. **46**, 160.  
 — *patavina* Mass. v. *fusca* **1**, 106.  
 — *pauperrima* Nyl. **3**, 806.  
 — *peribyssica* **47**, 119.  
 — *periplaea* Nyl. **13**, 75.  
 — *perparvula* Nyl. **13**, 47.  
 — *persooatula* **II**, 525.  
 — *petrina* Nyl. **46**, 160.  
 — *phaecomma* Nyl. **46**, 160.  
 — *phaeopelidna* **18**, 97.  
 — *phalerospora* (geminata Flot.) **18**  
 97.  
 — *plana* **4**, 1414.  
 — — *f. subsparsa* Nyl. **47**, 120.  
 — *planula* Nyl. **3**, 806.  
 — *pleiophoroides* Nyl. **47**, 120.  
 — *pleistophragmoides* Nyl. **46**, 160.  
 — *plumbeella* **12**, 187.  
 — *plumbeoatra* **18**, 97.  
 — *porphyrostrota* **18**, 97.  
 — *praenotata* Nyl. **47**, 120.  
 — *praesparsa* Nyl. **47**, 120.  
 — *prasinorufa* Nyl. **13**, 75.  
 — *proferens* Nyl. **47**, 120.  
 — *propinquata* Nyl. **7**, 97.  
 — *prospersa* **3**, 963.  
 — *protrudens* Müll. Arg. **29**, 255.  
 — *pseudophana* Nyl. **46**, 160.  
 — *pycnotheliza* **21**, 291.  
 — *Quintana* Henr. **47**, 119.  
 — *rhyparabola* Nyl. **46**, 160.  
 — *rhypodiza* **6**, 184.  
 — *rivulicola* **18**, 97.  
 — *rosello-carnea* Nyl. **46**, 160.  
 — *rosello-pallida* Nyl. **46**, 160.  
 — *rubello-virens* Nyl. **II**, 89.  
 — *rubidula* **21**, 291.  
 — *rufofuscella* **21**, 291.  
 — *rugifera* **18**, 97.  
 — *russulina* J. M. **13**, 179.  
 — *sanguinaria*, Ach. f. *persanguinaria*  
 Nyl. **47**, 120.

- Lecidea scabridula* **7**, 165.  
 — *scotomma* Nyl. **47**, 120.  
 — *scrobiculata* Th. Fr. **3**, 965.  
 — *seducta* **6**, 184.  
 — *segregula* Nyl. **3**, 806.  
 — *semipallida* Nyl. **46**, 160.  
 — *semotula* **21**, 291.  
 — *sequax* Nyl. **3**, 806.  
 — *similigena* Nyl. **9**, 43.  
 — *somphotera* (tenebora) **18**, 97.  
 — *sophodina* Nyl. **11**, 89.  
 — *sphaerospora* **7**, 138.  
 — *speirococca* **21**, 291.  
 — *spodophana* Nyl. **46**, 160.  
 — *squamata* Flag. **46**, 86.  
 — *stillata* Nyl. **46**, 160.  
 — *subabbrevians* **21**, 291.  
 — *subaromatica* **18**, 97.  
 — *subbacillifera* Nyl. **46**, 160.  
 — *subbulata* **18**, 97.  
 — *subcrustulata* (macrocarpa D. C.) **18**, 97.  
 — *subdiscedens* Nyl. **47**, 120.  
 — *subfuscens* **18**, 97.  
 — *subhumida* **18**, 97.  
 — *subincomda* **21**, 291.  
 — *sobinvoluta* **7**, 165.  
 — *sublecta* Nyl. **7**, 97.  
 — *sublivens* Nyl. **46**, 160.  
 — *submersula* Nyl. **3**, 806.  
 — *submilvina* **18**, 97.  
 — *submodesta* **18**, 97.  
 — *subnexa* Nyl. **47**, 120.  
 — *subglobosa* Nyl. **46**, 160.  
 — *subocelliformis* **13**, 75.  
 — *subplanata* **18**, 97.  
 — *subprivigna* Nyl. **47**, 120.  
 — *subreducta* (postuma Nyl.) **18**, 97.  
 — *subrosella* Nyl. **46**, 160.  
 — *subrubella* Nyl. **46**, 160.  
 — *subrubiformis* Nyl. **47**, 120.  
 — *subrudis* Nyl. **47**, 120.  
 — *subrufeta* Nyl. **47**, 120.  
 — *subsimilans* Nyl. **46**, 160.  
 — *subspilota* **4**, 1220.  
 — *subternella* Nyl. **47**, 119.  
 — *subtesselata* Nyl. **47**, 120.  
 — *superlata* **18**, 97.  
 — *sylicioletta* Nyl. **46**, 160.  
 — *synotheoides* Nyl. **47**, 120.  
 — *Takashinana* Nyl. **47**, 120.  
 — *tenebrescens* Nyl. **3**, 806.  
 — *tenebrica* Nyl. **13**, 75.  
 — *tenebrosulosa* Müll. Arg. **29**, 255.  
 — *tenella* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *ternella* Nyl. **9**, 43.  
 — *tetaceoatra* **18**, 97.  
 — *trastichella* Nyl. **47**, 120.  
 — *thiopholiza* Nyl. **3**, 806.  
 — *thysaniza* Nyl. **46**, 160.  
 — *Transilvanica* Nyl. **9**, 43.  
 — *Lecidea triseptulans* Nyl. **47**, 121.  
 — *tristicolorans* **18**, 98.  
 — *tristicula* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *ultima* Th. Fr. **3**, 965.  
 — *umbriformis* Nyl. **3**, 806.  
 — *vagula* Nyl. **47**, 119.  
 — *venustula* Arn. **15**, 186.  
 — *vexabilis* Nyl. **41**, 19.  
 — *xanthinula* Müll. **55**, 308.  
 — *xylogena* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *xylographella* Nyl. **47**, 120.  
 — *Yomotoënsis* Nyl. **47**, 120.  
 — (*Biatora*) *amabilis* **7**, 165.  
 — — *contractula* **12**, 187.  
 — — *carneorufa* J. Müll. **1**, 335.  
 — — *daerydii* **14**, 197.  
 — — *granularis* J. M. **13**, 179.  
 — — *Kurziana* **14**, 196.  
 — — *lividula* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — *mesophora*, Nyl. **1**, 22.  
 — — *nigratula* **54**, 232.  
 — — *pallens* Müll. Arg. **43**, 257.  
 — — *pallentior* **48**, 221.  
 — — *permutabilis* Müll. **54**, 337.  
 — — *pseudomelaena* **11**, 525.  
 — — *pteridophila* **1**, 334.  
 — — *Puiggarii* **10**, 240.  
 — — *tenuis* **3**, 1155.  
 — — *Trailiana* Müll. **55**, 29.  
 — (*Biatorella*) *haematina* **1**, 504.  
 — (*Bilimbia*) *quadrilocularis* **25**, 340.  
 — (*Buellia*) *pyrenopsoides* **18**, 97.  
 — — *subconcina* **18**, 97.  
 — (*Eulecidea*) *azurella* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — *crassilabra* **14**, 197.  
 — — *impolita* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — *Kündigiana* **7**, 165.  
 — — *Luchmauniana* **14**, 197.  
 — — *Owaniana* **14**, 196.  
 — — *pseudosema* **10**, 240.  
 — (*Lecidella*) *anomocarpa* **11**, 525.  
 — — *atrobrunnea* Stein f. *minor* **1**, 414.  
 — — *epichlorotica* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — *Kilimandscharoensis* Stein **1**, 414.  
 — — *leucoplaca* Müll. **56**, 28.  
 — — *pachysporella* **11**, 525.  
 — — *Privati* **7**, 165.  
 — — *subaequata* **11**, 525.  
 — — *urotheca* **10**, 240.  
 — — *Wolfiana* **7**, 165.  
 — (*Psova*) *pulcherrima* Wain. **39**, 222.  
 — — *subrubiformis* Wain. **39**, 222.  
 — (*Rinulariella*) *limborinella* **7**, 165.  
 — (*Sarcogyne*) *Polakiana* Müll. **55**, 30.  
*Leciographa pulvinata* Rehm. **9**, 404.  
*Lecithin* **55**, 155.  
 — Darstellung aus Samen **52**, 96.  
 — Gehalt-Berechnung **58**, 296.

- Lecithin, pflanzliches **52**, 19.  
 Lecointea farinosa **39**, 45.  
 Lecythideae **24**, 102. **52**, 232.  
 — Anatomie des Stammes **37**, 145.  
 Lecythia nereifolia Engelh. **49**, 334.  
 — ollaria L. **60**, 215.  
 Lecythium aerugineum **IV**, 107.  
 Lederbeeren, Krankheit der Trauben **33**, 16.  
 Leditannsäure **16**, 229.  
 Ledocarpum microphyllum **51**, 171.  
 Ledum palustre, Mittel gegen Bronchial-Catarre **14**, 165. **IV**, 285.  
 Leea in Indien **7**, 333.  
 — acuminata Wall. **7**, 333.  
 — bracteata **7**, 334.  
 — Brunoniana **7**, 334.  
 — Cumingii **7**, 334.  
 — cuspidifera **39**, 45.  
 — Kurzii **7**, 334.  
 — linearifolia **7**, 334.  
 — Mastersii **7**, 334.  
 — Naumanni **32**, 211.  
 — sambucina var. occidentalis **7**, 334.  
 — setuligera C. B. Clarke **7**, 333.  
 — tuberculosemen **7**, 334.  
 — unbraculifera **7**, 333.  
 — Wightii C. B. Clarke **7**, 333.  
 Leersia, Bau des Blattes **54**, 341.  
 — rhapsodocarpa (Schwaeger) var. gymnostoma **46**, 31.  
 Lees, Edwin, Personal. **32**, 384.  
 Lefeburia Benguelensis Welw. **51**, 82.  
 — Welwitschii Engl. **51**, 82.  
 Leggett, W. H., Personal. **10**, 304.  
 Legumin **14**, 322 323.  
 Leguminosae **49**, 50. **52**, 232. 276. **54**, 178. **56**, 395. **57**, 186. 283. 332. **58**, 248. **59**, 94. 293. **III**, 101. 258.  
 — America, Süd **51**, 213.  
 — Arillus **25**, 269.  
 — Aufblühen **53**, 24.  
 — Bestäubung **46**, 111.  
 — Chemie **IV**, 221.  
 — Ecuador **II**, 517.  
 — Eiweissgerbstoffschläuche **54**, 171.  
 — Embryobildung **I**, 209.  
 — Entwicklung d. Endosperms **I**, 209.  
 — Gerbstoff **54**, 171.  
 — Krystalle in den Blättern **21**, 222.  
 — Neugranada **II**, 517.  
 — Nomenclatur **47**, 385.  
 — Paraguay **18**, 337.  
 — Periderm **40**, 178.  
 — Protein **54**, 171.  
 — Ravenelia **59**, 81.  
 — Samen **32**, 362. **41**, 390.  
 — — Citronensäure **28**, 38.  
 — — Hemicellulose **55**, 157.  
 — — Zusammensetzung **52**, 20.  
 Leguminosae, Schalen, Bestandteile **52**, 19.  
 — Siebähnliche Poren in den trachealen Xylemelementen **53**, 346. **III**, 219.  
 — Stärke, Auflösung **43**, 359.  
 — Stickstoff, Assimilation, Aufnahme und Ernährung **39**, 138. **45**, 248. **52**, 137. **53**, 199. **II**, 435. **IV**, 534.  
 — Systematik **54**, 20. **I**, 352.  
 — Wurzelknöllchen **24**, 333. **27**, 110. **29**, 53. **31**, 224. **34**, 305. **36**, 215. 248. 280. **39**, 138. **40**, 123. **42**, 90. **43**, 152. **48**, 241. 245. 248. **46**, 37. **48**, 359. **51**, 54. **57**, 392. **58**, 278. **II**, 419. **III**, 524. **IV**, 22. 294. 466.  
 — — Bacterien **55**, 27. **57**, 26. **IV**, 466.  
 — — — Verbreitungsfähigkeit im Boden **52**, 379.  
 — — Bacteroiden **51**, 119. **56**, 275.  
 — — Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens **57**, 89.  
 — — Gasaustausch **III**, 268.  
 — — Geschichte **49**, 375.  
 — Uredineen **II**, 489.  
 — Wichtigkeit für die Pharmacie und Giftkunde **15**, 208.  
 — Zusammensetzung während der Entwicklungsphasen **4**, 1417.  
 Leguminosenhölzer, Anatomie **20**, 199.  
 Leguminosides copaiferaceoides **49**, 334.  
 — cultroformis **24**, 366.  
 — erythrinaeoides Engelh. **49**, 334.  
 — Rogowiczi **23**, 108.  
 — serrulatus **24**, 368.  
 Legusticum acutifolium Kirk. **53**, 21.  
 Lehm Boden, Impfung zu Lupinen **57**, 25.  
 Lehrbücher s. Litteratur.  
 Leim **20**, 303. **I**, 13.  
 Leimringe, Einfluss auf Bäume **53**, 61, 223.  
 Lein s. a. Linum.  
 — Blausäure **20**, 258.  
 — Gefässbündel **50**, 337.  
 — Krankheit **2**, 592.  
 — Verbreitung **9**, 29.  
 Leinkuchen **III**, 476.  
 — Verfälschung **25**, 385.  
 Leinsamen, Epidermis der Schalen **57**, 175.  
 — Varietäten **9**, 310.  
 — Verunreinigungen **9**, 309.  
 — Zusammensetzung **9**, 29.  
 Leinsamenschleim **III**, 75.  
 Leioderma pycnophorum Nyl. **46**, 159.  
 Leiosephus Borbonicus St. **53**, 46.  
 — fragilis J. et St. **II**, 253.



- Leiosecyphus Husnoti* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — *infuscatus* **31**, 5.  
 — *Iverseni* **34**, 261.  
 — *Jackii* St. **II**, 253.  
 — *Motleyi* **31**, 5.  
 Leipa, Flora **2**, 465.  
 Leipner, Adolf, Personal. **59**, 159.  
 Leipzig, Flora **32**, 302. **56**, 246.  
 Leitbündel, Bedeutung **34**, 74.  
 — im Blatt **45**, 265.  
 — markständige der Cichoriaceen **II**, 114.  
 — im Rhizom der Monocotylen **38**, 833.  
 — Zusammensetzung bei den Gefäßkryptogamen **14**, 100.  
 Leitgeb, Hubert, Personal. **34**, 95.  
 Leitgebia Imthurniana Oliv. **33**, 234.  
 Leitfaden s. Litteratur.  
 Leitmeritzer Mittelgebirge, Flora **11**, 20.  
 Leitneria Floridana **59**, 195.  
 Leitnerieae **1**, 394.  
 Leitungsbahnen, Bau- und Verrichtungen **50**, 338.  
 Leitungssystem **20**, 43. **47**, 103. **53**, 372.  
 Leitungswasser, Infection in Lille **59**, 171.  
 Lejeunea im Herbarium Lindenberg **44**, 358.  
 — *Sporogon* **25**, 255.  
 — *albiflora* Col. **40**, 553.  
 — *Amazonica* St. **44**, 359.  
 — *amplectens* St. **44**, 359.  
 — *angulistipa* St. **44**, 362.  
 — *bidens* St. **44**, 360.  
 — *Bongardii* St. **44**, 359.  
 — *Borgenii* St. **44**, 359.  
 — *corallina* St. **44**, 360.  
 — *denticulata* St. **44**, 361.  
 — *epiphylla* Col. **40**, 353.  
 — *Germanii* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — *Hampeana* St. **44**, 350.  
 — *Japonica* Mit. **52**, 187.  
 — *Junghuhniana* St. **44**, 360.  
 — *leucosis* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — *microstipula* St. **44**, 361.  
 — *minuta* Mit. **52**, 187.  
 — *Miradorensis* St. **44**, 359.  
 — *Molleri* St. **44**, 359.  
 — *ochracea* Col. **40**, 353.  
 — *olivacea* St. **44**, 360.  
 — *papilliloba* St. **44**, 360.  
 — *perforata* **27**, 209.  
 — *Perrottetii* St. **44**, 362.  
 — *pyriformis* St. **44**, 359.  
 — *radulaefolia* **26**, 36.  
 — *repanda* Schiffn. **27**, 208.  
 — *Rosetti* Mass. **40**, 176.  
*Lejeunea Sandricensis* St. **44**, 360.  
 — *Spruceana* **26**, 36.  
 — *stricta* St. **44**, 361.  
 — *subfenestrata* **26**, 36.  
 — *tridens* Besch.-Spru. **I**, 22.  
 — *tristis* St. **44**, 359.  
 — *Zollingeri* St. **44**, 361.  
 — (*Anomalo-Lejeunea*) *pluriplicata* **34**, 260.  
 — (*Acro-Lejeunea*) *cordistipula* Steph. **59**, 83.  
 — (*Archilejeunea*) *alata* St. **IV**, 343.  
 — — *brachyantha* J. et St. **60**, 104.  
 — — *erronea* Steph. **37**, 354.  
 — *Graeffei* J. et St. **60**, 104.  
 — (*Bryopteris*) *fruticulosa* Tayl. var. *tamariscina* Spruce **45**, 179.  
 — (*Cerato-Lejeunea*) *auriculata* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.  
 — — *cornutissima* St. **II**, 479.  
 — — *diversicornia* St. **II**, 20.  
 — — *Mascarena* St. **53**, 45. **II**, 20.  
 — — *Renaudii* St. **53**, 45.  
 — (*Cheilolejeunea*) *Kurzii* St. **53**, 45.  
 — — *lineata* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *Newtoni* Steph. **37**, 354.  
 — — *novoguineensis* Schiffn. **IV**, 16.  
 — — *Principensis* Steph. **37**, 354.  
 — (*Colo-Lejeunea*) *angustibracteata* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.  
 — — *bistyla* St. **39**, 223.  
 — — *ceratiflora* St. **51**, 13.  
 — — *ciliatilobula* **IV**, 16.  
 — — *cuneifolia* St. **II**, 497.  
 — — *elgans* St. **II**, 20.  
 — — *filicaulis* St. **II**, 497.  
 — — *Goebelii* Gott. **IV**, 16.  
 — — *paraffinis* **IV**, 16.  
 — — *pseudostipulata* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.  
 — — *Sintenisii* St. **38**, 740.  
 — — *stylosa* St. **38**, 740.  
 — (*Coluro-Lejeunea*) *digitalis* **31**, 5.  
 — — *Dusenii* St. **II**, 497.  
 — — *minor* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.  
 — — *Naumanni* **52**, 122. **II**, 124.  
 — — *obtusa* St. **II**, 20.  
 — — *paradoxa* **IV**, 16.  
 — — *superba* (Mont) var. *litifolia* Schiff. **52**, 122.  
 — (*Cotolejeunea*) *paucifolia* Spruce **45**, 179.  
 — (*Crossoto-Lejeunea*) *inflexiloba* J. et St. **II**, 253.  
 — (*Drepano-Lejeunea*) *Blumei* Steph. **IV**, 16.  
 — — *cristata* St. **II**, 20. 497.  
 — — *Granatensis* J. et St. **II**, 253.  
 — — *grossidens* St. **39**, 223.  
 — — *intorta* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *punctulata* Spr. **45**, 179.

- Lejeunea* (*Drepano-Lejeunea*) *setistipa* Steph. **IV**, 16.  
 — (*Eulejeunea*) *Armitii* St. **39**, 223.  
 — *crenulata* Schiff. **52**, 122, **II**, 124.  
 — — *eucnilloba* St. **II**, 20.  
 — — *denticulata* St. **39**, 223.  
 — — *ecarinata* St. **53**, 46.  
 — — *geophila* Spruce **45**, 179.  
 — — *hepaticola* Steph. **37**, 354.  
 — — *Pteridis* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *Rodriguezii* Steph. **37**, 354.  
 — — *smaragdina* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *symphoreta* Spruce **45**, 179.  
 — — *trochanta* Spruce **45**, 179.  
 — — *Urbani* St. **38**, 740, 742.  
 — — *Wilmsii* **51**, 386.  
 — — (§ *Planilobulae*) *polyccephala* Spruce **45**, 179.  
 — (*Enosmolejeunea*) *Sayeri* St. **39**, 223.  
 — (*Harpalejeunea*) *Colensoi* Steph. **52**, 226.  
 — — *lignicola* Spruce **45**, 179.  
 — — *longibracteata* Spruce **45**, 179.  
 — — *Massalongoana* Schiff. **52**, 122, **II**, 124.  
 — — *sporadica* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *tridens* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *tuberculata* J. et St. **II**, 253.  
 — (*Homalo-Lejeunea*) *excavata* Mitt. **II**, 21.  
 — — *Henriquesii* Steph. **37**, 354.  
 — (*Hygro-Lejeunea*) *Amboinensis* **52**, 122, **II**, 124.  
 — — *Chalmersii* St. **39**, 223.  
 — — *latistipula* **52**, 122, **II**, 124.  
 — — *leucosis* Besch. et Spr. **I**, 22.  
 — — *lyratiflora* St. **II**, 497.  
 — — *Norfolkensis* St. **39**, 223.  
 — — *papilionacea* St. **II**, 497.  
 — — *pulcherrima* St. **II**, 20.  
 — — *rostrata* St. **39**, 223.  
 — — *Sayeri* St. **39**, 223.  
 — (*Leptocolea*) *adhaesica* **31**, 5.  
 — (*Leptolejeunea*) *australis* St. **39**, 223.  
 — — *denticulata* St. **39**, 223.  
 — — *rosulans* St. **39**, 223.  
 — — *Norfolkensis* St. **39**, 223.  
 — — *Quintasii* St. **51**, 13.  
 — — *truncatiloba* St. **II**, 497.  
 — (*Lopholejeunea*) *atra* **31**, 5.  
 — — *Colensoi* Steph. **52**, 227.  
 — — *grandierista* St. **IV**, 343.  
 — — *Mariei* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *multiflora* J. et St. **60**, 105.  
 — — *multilacera* St. **53**, 46.  
 — — *Sagraeana* (Mont) Spr. var. *denticulata* Schiff. **52**, 122.
- Lejeunea* (*Lopholejeunea*) *sinuata* **31**, 5.  
 — (*Mastigo-Lejeunea*) *Amboinensis* Schiff. **52**, 122.  
 — — *convoluta* Spr. var. *ornata* Schiff. **52**, 122.  
 — — *atypos* Schiff. **52**, 122.  
 — — *Büttneri* Steph. **37**, 354.  
 — — *minuta* Schiff. **52**, 122.  
 — — *crispula* Steph. **37**, 354.  
 — — *Novo-Hibernica* Schiff. **52**, 122.  
 — — *nigra* Steph. **II**, 21.  
 — — *turgida* Steph. **II**, 497.  
 — — (*Physano-Lejeunea*) *minuta*, **II**, 124.  
 — — (*Trigono-Lejeunea*) *Novo-Hibernica* **II**, 124.  
 — (*Microlejeunea*) *Africana* Steph. **37**, 354, **II**, 21.  
 — — *cephalandra* Spruce **45**, 179.  
 — — *cochlearifolia* Steph. **37**, 354.  
 — — *crassitexta* J. et St. **60**, 106.  
 — — *globosa* Spruce **45**, 179.  
 — — *Helena* **34**, 260.  
 — — *oligoclada* Spruce **45**, 179.  
 — — *parallela* Schiff. **52**, 122, **II**, 124.  
 — (*Odontolejeunea*) *Glaziovii* Spruce **45**, 179.  
 — — *Hanningtoni* **31**, 5.  
 — — *scalpellifolia* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *Siberiana* St. **II**, 497.  
 — (*Platylejeunea*) *incrassata* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — (*Prionolejeunea*) *deplanata* **31**, 5.  
 — — *serrula* **31**, 5.  
 — (*Strepsilejeunea*) *Hieronymi* Spr. **45**, 179.  
 — — *inflexa* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — (*Trachylejeunea*) *Germanii* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — — *protensa* Besch. et Spru. **I**, 22.  
 — (*Taxilejeunea*) *Antiliana* St. **38**, 740.  
 — — *convexa* St. **39**, 223.  
 — — *Duscunii* St. **II**, 21.  
 — — *Eggersiana* St. **38**, 740.  
 — — *epiphyta* St. **II**, 21.  
 — — *leptosecypha* Spr. **45**, 179.  
 — — *Sikorae* St. **IV**, 343.  
 — — *terricola* Spruce **45**, 179.
- Lema melanopus* L., Schädling des Getreides **56**, 374.
- Lemanea*, Anatomie **33**, 3.
- Lemnaceae* der Vereinigt. Staaten, Monographie **47**, 271.
- Lemberg*, Algen **43**, 65, **56**, 78.
- Flora **2**, 496.
- Herbarium **7**, 233.

- Lembidium Borbonicum* St. **IV**, 343.  
*Lembosia* **IV**, 11.  
 — *aulographoides* Sacc. Bomm. Rou-s. **II**, 15.  
 — *diffusa* **22**, 355.  
 — *graphioides* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *orbicularis* **22**, 355.  
 — *polyspora* Bat. **32**, 291.  
*Lemna*, Bestäubung **8**, 295. **14**, 107.  
 — Keimung **6**, 160.  
 — *Heerii* **20**, 82.  
 — *penicillata* **24**, 367.  
*Lemnaceae* **53**, 325.  
*Lemurochis Madagascariensis* Kränzl. **55**, 309.  
*Lennea coerulea* **II**, 284.  
*Lenormandia* Grimmiana Stein **I**, 414.  
*Lent*, Karl, Dr., Personal. **60**, 352.  
*Lentibulariaceae* **54**, 271. **56**, 181.  
 — Monographie **50**, 208.  
*Lenticellen* **I**, 418.  
 — von *Ampelopsis*, Entwicklung **5**, 408. **13**, 408.  
 — fertiger Bau **18**, 236.  
 — auf Blättern **32**, 135.  
 — der *Marattiaceen* **8**, 70.  
 — Structur und Ersatz **14**, 365.  
*Lentinellus* Karst **I**, 262.  
*Lentinus* **4**, 1605.  
 — *Aturensis* **39**, 121.  
 — *Braunii* Bres. **I**, 328. **II**, 126.  
 — *Bukobensis* Hen. **55**, 309.  
 — *cochleatus* P. **14**, 193.  
 — *crinitus* (L.) Fr. **I**, 328.  
 — *domesticus* Karst. **32**, 356.  
 — *fuscopurpureus* Kalchb. **2**, 613.  
 — *Guilfoylei* Berk. et Muell. **6**, 401.  
 — *hyracinus* Kalchb. **2**, 613.  
 — *lateritius* Berk. **6**, 401.  
 — *laeviceps* Kalchb. **2**, 613.  
 — *omphalodes* **8**, 290.  
 — *Orinocensis* **39**, 121.  
 — *placopus* Patouill. **57**, 175.  
 — *Weissenbornii* Hen. **55**, 309.  
 — (*Cochleatus*) *Bonaërens* Sp. **8**, 101.  
 — (*Hemicybe*) *tomentellus* Karst. **32**, 356.  
*Lentomita* (?) *aeuum* Mtn. **33**, 165.  
*Lenzites Madagascariensis* Hen. **55**, 309.  
 — *Reichardtii* Schulzer **I**, 382.  
 — *torrida* Kalchb. **2**, 613.  
*Leobener* Bezirk, Laubmoose **56**, 328.  
*Leonotis laxifolia* Mc. Owan **57**, 332.  
*Leontice microrhyncha* S. Moore **2**, 525.  
 — *Smirnowii* Tranto. **II**, 59.  
*Leontodon*, Abnormität **9**, 392.  
 — *autumnalis*  $\beta$ . *integrifolius* **8**, 141.  
 — *digitatus* Vuk. **9**, 267.  
*Leontodon* Fasciationsbildung **26**, 205.  
 — *Taraxacum* var. *ramigerum* **18**, 263.  
*Leontopodium Sinense* Hems. **37**, 126.  
*Leonurus Dschungaricus* Rgl. **3**, 1059.  
*Leopidium ambiguum* H. Fab. **3**, 804.  
 — *aromaticum* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Populi* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Santolinae* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Scorpii* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Spartii* H. Fab. **3**, 804.  
*Leotia aquatica* Lib. **1**, 103.  
 — *rufa* **36**, 4.  
*Lepachys* **5**, 371.  
*Lepanthes Blumenavii* Rodrig. **57**, 120.  
 — *cryptantha* Rodrig. **57**, 120.  
 — *densiflora* Rodrig. **57**, 120.  
 — *funerea* Rodrig. **57**, 120.  
 — *Paiavaena* **9**, 84.  
 — *plurifolia* Rodrig. **57**, 120.  
 — *quarziicola* Rodrig. **57**, 120.  
 — *Yauaperyensis* Rodrig. **57**, 120.  
*Lepidagathis pallescens* M. **4**, 1560.  
*Lepidasathis thymifolia* **I**, 455.  
*Lepiderema papuana* **I**, 336.  
*Lepidium angustissimum* **55**, 115.  
 — *australe* **15**, 272.  
 — *Draba* in Genf **5**, 86.  
 — *flexicaule* **15**, 272.  
 — *hirtum* DC. var. *psilopterum* Willk. **III**, 130.  
 — *incisum* **32**, 298.  
 — *latifolium* L.  $\beta$ . *pubescens* Ledeb. **10**, 467.  
 — *majus* Darr. in Salzburg **32**, 381.  
 — *Merralli* **45**, 124.  
 — *micranthum* Ledeb. **I**, 353.  
 — *myrianthum* **51**, 171.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *Rahmeri* **51**, 171.  
 — *ruderalis* L.  $\gamma$ . *auriculatum* Max. **48**, 356.  
 — *Solandri* **15**, 272.  
 — *tenuicaule* **15**, 272.  
 — *tenuifolium* **55**, 115.  
 — *Virginicum* L. in Italien **43**, 301. **I**, 353.  
*Lepidodendron*, Blattpolster, Täuschung **57**, 346.  
 — im Culu von Antun **59**, 208.  
 — im Rotliegenden **39**, 232.  
 — *dilatatum* **IV**, 53.  
 — *Gaudryi* **III**, 53.  
 — *intermedium*. Will. **IV**, 274.  
 — *mundum* Will. **IV**, 274.  
 — *Murrayanum* **IV**, 281.  
 — *parvulum* Will. **IV**, 275.  
 — *Selaginoides* Sternb. **59**, 100.  
 — — Morphologie, Anatomie des Stammes **50**, 386.

- Lepidodendron Spencersi* Will. **IV**, 275.  
*Lepidodiscus elegans* Witt. **30**, 109.  
*Lepidophloios angulatus* **19**, 357.  
*Lepidophyllum minus* **14**, 237.  
*Lepidophyt des Piesberger Carbons* **44**, 408. **57**, 218.  
*Lepidopilma livens* Besch. **60**, 229.  
*Lepidopilum aureofulvum* **1**, 42.  
 — *Australe* Br. **I**, 105.  
 — *cladorrhizans* Besch. **59**, 175.  
 — *contiguum* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *flavescens* **1**, 206.  
 — *Floresianum* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *Glaziovii* **1**, 206.  
 — *goniothecium* **1**, 42.  
 — *Hanningtoni* **31**, 5.  
 — *laetenitens* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *laevisetum* **1**, 206.  
 — *Lastii* **31**, 5.  
 — *leiomitrium* **1**, 42.  
 — *platyphyllum* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *polytrichoides* Hedw. **60**, 372.  
 — *subaurifolium* Hpe. **8**, 134.  
 — *subdivaricatum* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *subsubulatum* **1**, 206.  
 — (*Hookeriadelphus*) *Darntyi* Schpr. **7**, 4.  
 — (*Hypnotepidopilum*) *flexuosum* Besch. **7**, 4.  
 — (*Plagiotheciella*) *caespitosum* Besch. **7**, 4.  
 — — *Isleanum* Besch. **7**, 4.  
*Lepidospartum latisquamum* **II**, 210.  
 — *striatum* Cov. **55**, 114.  
*Lepidostrobis brevisquammatum* **IV**, 53.  
 — *Fischeri* **III**, 53.  
 — *Gaudryi* **III**, 53.  
 — *Meunieri* **III**, 53.  
*Lepidotrichum Uechtrizianum* Bornm. **1**, 354.  
*Lepidoturus laxiflorus* Benth. **2**, 525.  
*Lepidozamia Peroffskyana* Regel **13**, 120.  
*Lepidozia bienspidata* Lind. **26**, 36.  
 — *commutata* St. **38**, 741.  
 — *concinna* Col. **52**, 226.  
 — *eupressina* Lind. var. *dubia* **26**, 36.  
 — *elegans* Col. **40**, 353.  
 — *kokinensis* Steph. **59**, 83.  
 — *Lawessii* St. **39**, 223. **40**, 78.  
 — *leucocarpa* Col. **40**, 353.  
 — *macrocalyx* Steph. **59**, 83.  
 — *mamillosa* **IV**, 16.  
 — *minutissima* Col. **40**, 353.  
 — *occulta* Col. **II**, 321.  
 — *plumaeformis* Spruce **45**, 179.  
 — *retrusa* Col. **II**, 321.  
 — *reversa* Carr. et Pear. **42**, 115.  
*Lepidozia robusta* Steph. **59**, 83.  
 — *sphagnicola* Evans. **57**, 73.  
 — *Stephanii* Renaud **53**, 46.  
 — *Wulfbergii* Lindb. **13**, 423.  
*Lepigonum gracile* Watson **13**, 304.  
*Lepiota albiceps* **39**, 121.  
 — *arenicola* Peck **38**, 735.  
 — *aureofloccosa* P. Henn. **44**, 84.  
 — *Bresadolae* P. Henn. **44**, 84.  
 — *brunneo-incarnata* Chodat et Martin **I**, 100.  
 — *carminea* **39**, 121.  
 — *cinerascens* **IV**, 403.  
 — *clypeolata* **IV**, 403.  
 — *clypeolaria* Bull. var. *alba* Bres. **15**, 67.  
 — *diffRACTA* **39**, 121.  
 — *echinata* Roth **III**, 487.  
 — *farinosa* **46**, 349.  
 — *felina* Pers. **14**, 193.  
 — *globularis* **IV**, 403.  
 — *granulosa* Batsch var. *albida* Peck **38**, 537.  
 — *helveola* Bres. **15**, 67.  
 — *hematosperma* Bull. **III**, 487, **IV**, 13.  
 — *ignicolor* Bres. **II**, 415.  
 — *lilacina* **II**, 415.  
 — *medioflava* Boud. **IV**, 180.  
 — *rubella* Bres. **44**, 84.  
 — *Schweinfurthii* Hen. **55**, 309, **III**, 488.  
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.  
 — *zamurensis* **39**, 121.  
*Lepirodielis quadridentata* Max. **48**, 356.  
*Lepira* **1**, 70, **III**, 465.  
 — *Aetiologie* **6**, 379. **56**, 80.  
 — *Bacillen* **20**, 302.  
 — *Bildung* **55**, 144.  
 — *Gewinnung bacillenreichen Materials* **48**, 251.  
*Leptactinia Leopoldi* II. **II**, 130.  
*Leptadenia ephedrififormis* Def. **II**, 133.  
*Leptaleum hamatum* Hemsl. et Lacc. **52**, 199, **III**, 261.  
*Leptangium tumidum* Mitt. **12**, 365.  
*Leptaspis conchifera* Hack **II**, 137.  
*Leptobarbula*, Verbreitung **10**, 194.  
*Leptocarpus disjunctus* Mast **2**, 525.  
*Leptochaete crustacea* **13**, 218.  
 — — *f. gracile* **56**, 171.  
 — *marina* **I**, 2.  
 — *nidulans* **54**, 110.  
 — *rivularis* **39**, 186. **54**, 110.  
 — *stagnalis* **33**, 323. **54**, 110.  
*Leptochloa Langloisii* **22**, 108.  
 — *Nealleyi* **22**, 108.  
 — *paniculata* **7**, 365.  
*Leptoclinium fruticosum* **1**, 128.

- Leptocoryphium penicilligerum* **17**, 339.  
*Leptoeylindrus danicus* **43**, 18.  
*Leptocladia Binghamiae* **III**, 360.  
*Leptocolea connata* Sw. **II**, 21.  
*Leptodermis crassifolia* **I**, 455.  
*Leptodontium Canadense* Kindb. **III**, 190.  
 — *epunctatum* C. Müll. var. *paludosum* Ren. et Card. **53**, 133.  
 — *gracile* C. Müll. **58**, 27.  
 — *Joannis Meyeri* C. Müll. **37**, 122.  
 — *procumbens* **I**, 42.  
 — *subgracile* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.  
*Leptogiopsis complicatula* **21**, 291.  
*Leptogium andegavense* Hy. **57**, 243.  
 — *bellopratense* Hy. **57**, 243.  
 — *biloculare* Wils. **52**, 224.  
 — *bullatum* **I**, 172.  
 — *bullatulum* **I**, 504.  
 — *caesiellum* Tuck **13**, 4.  
 — *Delavayi*. Hue **47**, 119. **I**, 253.  
 — *dendroides* Nyl. **46**, 159.  
 — *dimorphum* **6**, 304.  
 — *fallax* J. M. **13**, 179.  
 — *hypotrachynum* **6**, 304.  
 — *limbatum* Wils. **52**, 224.  
 — *Massiliense* Nyl. **1**, 108.  
 — *mesotropum* **I**, 172.  
 — *nemorale* Hy. **57**, 243.  
 — *olivaceum* Wils. **52**, 224.  
 — *pecten* Wils. **52**, 224.  
 — *phyllocarpum* **I**, 172.  
 — *pichneoides* Nyl. **47**, 119.  
 — *rigens* Nyl. **46**, 159.  
 — *tremelloides* **I**, 172.  
 — *trichophorum* Müll. **43**, 256.  
 — *Victorianum* Wils. **52**, 224.  
*Leptoglossum* Karst. **1**, 262.  
 — *littorale* **III**, 3.  
*Leptographa toninioides* Jatt. **52**, 121.  
*Leptohymenium fabronioides* C. Müll. **7**, 4.  
*Leptolaena cuspidata* Bak. **II**, 139.  
 — *myriaster* **II**, 465.  
 — *parviflora* **II**, 465.  
 — *pauciflora* **14**, 332.  
 — *rubella* **II**, 465.  
 — *turbinata* **14**, 332.  
*Leptolegnia candata* de By. **37**, 52.  
*Lepto-Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Leptolepis Tibetica* Böck. **36**, 362.  
*Leptom* **II**, 187.  
*Leptonema exile* Karst. **32**, 356.  
 — *Hormiscium* Sacc. var. *padinum* Karst. **32**, 356.  
 — *fasciculatum* **35**, 289.  
*Leptonia aemulans* **22**, 289.  
 — *albinella* **34**, 100.  
*Leptonia asprella* Fr. **14**, 193.  
 — *melleopallens* Karst. **1**, 22.  
 — *serrulata* Pers. **14**, 193.  
*Leptopeziza Groenlandica* **36**, 4.  
*Leptophrys villosa* De Bruyne **49**, 120.  
*Leptorhaphis acerina* Rehm **9**, 405.  
 — *confertior* **23**, 68.  
 — *longonigra* **23**, 68.  
*Leptorhoea filiformis* C. B. Cl. **2**, 465.  
 — *temifolia* Rose **II**, 55, 467.  
*Leptosira Mediciana* **16**, 66.  
*Leptosomia* J. Ag. **III**, 359.  
*Leptospermites crassifragmus* **23**, 109.  
 — *spicatus* **23**, 109.  
*Leptospermum Wooroonooran* **45**, 58.  
*Leptosphaeria*, Systematik **24**, 161.  
 — *acuta* (Moug.) Karst. f. *Urticae* Fautr. **58**, 156.  
 — *agnita* Ces. et De Not. var. *major*. Sacc. **24**, 200.  
 — *algida* **36**, 6.  
 — *alvarensis* Starb. **42**, 210.  
 — *Andromedae* Auersw. **32**, 258.  
 — *anthostomoides* Rehm. **9**, 405.  
 — *Asparagi* **33**, 292. **35**, 37.  
 — *austro-americana* Speg. **8**, 5.  
 — *Avellanae* H. Fab. **3**, 803.  
 — *bella* **33**, 292.  
 — *brachyasca* Ros. **II**, 419.  
 — *Brizae* **33**, 292.  
 — *camphorata* Pass. **51**, 294.  
 — *campisilii* Speg. **1**, 103.  
 — *Caricirola* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
 — *chaetostoma* Sacc. **14**, 98.  
 — *cirricola* **33**, 292.  
 — *citricola* Penz. **14**, 81.  
 — *cruenta* Sacc. **6**, 334.  
 — *dactylina* **33**, 292.  
 — *Debeauxii* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — *diehroa* **33**, 292.  
 — *discors* Sacc. et Ellis **14**, 98.  
 — *Emiliana* H. Fab. **3**, 803.  
 — *customella* **7**, 2.  
 — *faginea* Pass. **51**, 294.  
 — *folliculata* E. et Ev. **1**, 243.  
 — *Fuckelii* Nissl. **13**, 322.  
 — f. *Scirpi* Fautr. **53**, 144.  
 — *fuscidula* **33**, 292.  
 — *hemierypa* **33**, 196.  
 — *irrepta* Niessl. **22**, 252.  
 — *junciola* Rehm. **9**, 405.  
 — *Kalmiae* Pk. **34**, 100.  
 — *lasioderma* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *Lilii* Ell. et Dearness **III**, 489.  
 — *Maclurae* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *microscopica* Karst. f. *Brachypodii* Fautr. **58**, 156.  
 — *modesta* (Desm.) Karst. **35**, 116.

- Leptosphaeria modesta* f. *digitalis* Intae Fautr. **53**, 144.  
 — — f. *Jacobaeae* Fautr. **52**, 396.  
 — *Morthieriana* Sacc. **21**, 322.  
 — *muralis* Sacc. **2**, 517.  
 — *Musarum* L. et B. **47**, 115.  
 — *nervisequa* **20**, 95.  
 — *Nitschkei* Rehm. **9**, 404.  
 — *obesula* Sacc. **6**, 334.  
 — *occidentalis* **IV**, 182.  
 — *ophioboloides* Sacc. **21**, 322.  
 — *oreophila* Sacc. **II**, 14.  
 — *Oxyuriae* **36**, 6.  
 — *Periclymeni* Oud. **I**, 99.  
 — *Pieridis* Fautr. et Lamb. **59**, 365.  
 — *planiuscula* Ces. et de Not. var. *Prenanthis* Rehm **32**, 132.  
 — *Poa* Niessl. **13**, 74.  
 — *Prunellae* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *punctiformis* Pass. **51**, 294.  
 — *purpurea* Rehm **14**, 162.  
 — *quadriseptata* **41**, 156.  
 — *Ranunculi* **36**, 6.  
 — *Rehmiana* **48**, 74.  
 — *rhodophaea* Kizz. **24**, 289.  
 — *rivularis* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *rothomagensis* Sacc. **2**, 517.  
 — *Roumegueri* Sacc. **2**, 517.  
 — *rubicunda* Rehm **9**, 405.  
 — *Saccardiana* H. Fab. **3**, 803.  
 — *Sacculus* **13**, 397.  
 — *salebricola* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *saprophila* Rehm **13**, 75.  
 — *sarmenticia* Sacc. **2**, 517.  
 — *Sarothamni* Lam. et Fautr. **55**, 237.  
 — *selulosa* Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — *seriata* **33**, 292.  
 — *Sibirica* Thüm. **15**, 98.  
 — *socia* Sacc. **14**, 98.  
 — *Solani* **III**, 489.  
 — *Sporoboli* **41**, 16.  
 — *Stellariae* **36**, 6.  
 — *Steironematis* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Tanacetii* Jaeze **57**, 201.  
 — *tenera* Ellis **15**, 199.  
 — *translucens* **20**, 95.  
 — *trichostoma* Pass. **4**, 1255.  
 — *Typharum* Desm. f. *scirpi* **IV**, 491.  
 — *typhicola* **13**, 397.  
 — *vagabunda* Sacc. **42**, 210.  
 — *vaginae* Pass. **51**, 294.  
 — *VahlII* **36**, 6.  
 — *vinosa* Sp. **8**, 101.  
 — *Winteri* Niessl. **14**, 4.  
 — *Xiphii* **33**, 292.  
*Leptospora helminthospora* Rehm **13**, 75.  
 — *palustris* Schrh. **23**, 206.  
*Leptosporium Cerasorum* Thuem. **24**, 225.  
 — *heterosporum* **41**, 16.  
 — *mycophilum* Karst. **38**, 485.  
*Leptostrichum Boryanum* C. Müll. **51**, 297.  
 — *Madagascum* Ren. et Card. **51**, 297.  
 — *pallidum* Hpe. **51**, 297.  
*Leptostroma Atragenis* Thüm. **15**, 97.  
 — *Avellanense* Tog. **III**, 184.  
 — *bambusina* Delacroix **43**, 294.  
 — *Capreae* Lib. **I**, 201.  
 — *discosioides* **20**, 95.  
 — *Donacis* Sacc. **6**, 334.  
 — *Juncacearum* Sacc. **6**, 334.  
 — *leguminum* Cooke **I**, 202.  
 — *Poa* Lib. **I**, 201.  
 — *praemorsum* **IV**, 337.  
 — *pteridinum* Sacc. et Roum. **4**, 1525.  
**6**, 334.  
 — *Rubi* (Lib). Speg. et Roum. **I**, 103.  
 — *Scorodoniae* Lib. **I**, 201.  
 — *septorioides* Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — *Tami* Lamb. et Fautr. **52**, 396.  
 — *tenuis* Sacc. **7**, 2.  
 — *virgultorum* Sacc. **6**, 334.  
*Leptostromella aquilina* **40**, 42.  
*Leptosyne pinnata* Robins. **56**, 374.  
*Leptotaenia anomala* C. et R. **40**, 230.  
 — *Eatoni* C. et R. **40**, 230.  
 — *purpurea* C. et R. **40**, 230.  
 — *Watsoni* C. et R. **40**, 230.  
*Lephotheca Spegazzinii* C. Müll. **23**, 238.  
*Leptothrichaceae* **I**, 3.  
*Leptothrix bullosa* **33**, 70.  
 — *hinulea* **33**, 70.  
 — *subtilissima* var. *fontinalis* Hansg. **50**, 240. **54**, 110. **56**, 171. **I**, 2.  
 — *tenax* **33**, 70.  
*Leptothyrium alpestre* Sacc. **2**, 518.  
 — *botryoides* Sacc. **2**, 519.  
 — *Carpini* Roum. et Fautr. **52**, 396.  
 — *elypeosphaerioides* Sacc. **2**, 518.  
 — *Coryli* Lib. **I**, 201.  
 — *crastophilum* Sacc. Bomm. Rouss. **II** 16.  
 — *glomerulatum* Sp. **8**, 102.  
 — *hypodermoides* Sacc. **2**, 518.  
 — *Melampyri* Bäuml. **I**, 95.  
 — *pinastri* Karst. **32**, 356.  
 — *punctulatum* Sacc. **2**, 518.  
 — *Pyrolae* Karst. **32**, 356.  
 — *subtectum* Sacc. **14**, 99.  
*Leptotrema crassum* J. M. **13**, 179.  
 — *diffractum* **I**, 504.  
*Leptotrichum glaucescens* Hampe, Systematik **37**, 71.

- Leptotrichum Knappii* **II**, 157.  
 — *plumosum* **I**, 41.  
 — (*Ditrichum*) *tomentosum* Kindb. **57**, 202.  
*Lepturus*, Entstehung der Gefäßbündel der Aehren **4**, 1546.  
 — *hirtulus* Rgl. **10**, 470.  
 — *incurvatus* subvar. *recta* **18**, 205.  
*Leptotus* Karst. **I**, 262.  
*Lepyrodiclis cerastioides* Stapf **30**, 208.  
 — *paniculata* Stapf **30**, 208.  
*Lepyrodon Mauritanicus* C. Müll. **7**, 3.  
*Leresche*, Louis, Personal. **24**, 157.  
*Lesanicnidion dermatella* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.  
*Lesbos*, Vegetation **I**, 129.  
*Leschenaultia striata* F. v. M. **45**, 123.  
*Lescuraea imperfecta* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
*Leskea catenulata* **52**, 298.  
 — *cyrtophylla* Kindb. **III**, 193.  
 — *Fuegiana* Besch. **41**, 325.  
 — *grandiretis* Lindb. **19**, 200.  
 — *grandisetis* **52**, 298.  
 — *Heldreichii* **14**, 313. **16**, 228.  
 — *incrassata* Lindb. **52**, 298. **19**, 200.  
 — *latifolia* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *Mauritiana* Besch. **7**, 4.  
 — *Moseri* Kindb. **57**, 202.  
 — *nervosa* Brid. var. *Sibirica* Arnell **46**, 32.  
 — *patens* Lindb. **12**, 393.  
 — *pusilla* Mit. **52**, 187.  
 — *subobtusifolia* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
*Lesleya delafondi* **54**, 56.  
 — *simplicinervis* **IV**, 54.  
*Lesourdia karwinskyana* Fourn. **3**, 843.  
 — *multiflora* Fourn. **3**, 843.  
*Lespedera* **5**, 371.  
*Lespedeza Davidi* **20**, 142.  
 — *Prainii* **I**, 455.  
 — *sericophylla* **I**, 455.  
*Lesquereux*, Leo, Personal. **40**, 366.  
*Lessertia emarginata* Schinz. **II**, 135.  
 — *incana* Sching **II**, 135.  
*Lessingia glandulifera* **12**, 24.  
*Lessinerberge*, Flora **III**, 43.  
*Letendreaa eurotioides* Sacc. **2**, 517.  
*Letendre*, Jean, Bap. Pierre, Personal. **28**, 128.  
*Letourneux*, T., Personal. **4**, 1600.  
*Leto tenuifolia* **51**, 171.  
*Lettsomia strigosa* **I**, 455.  
*Leucadendron argenteum* R. Br., Flugapparat der Früchte **53**, 378.  
*Leucanthemum*, Abnormität **9**, 274, 392.  
*Leucanthemum chloroticum* Kerner et Murbek **II**, 44.  
 — *Gaudini* **12**, 205.  
 — *grammifolium* Vandas. **II**, 44.  
 — *vulgare* var. *pinnatifidum* **10**, 323.  
*Leucas Masaiensis* Oliv. **22**, 243-25, 84.  
 — *Poggeana* **IV**, 512.  
*Leuceria fasciata* Klatt. **II**, 219.  
*Leuchtbaecillus* pathogener, Giard's, Impfungsversuche **III**, 62.  
*Leuchtbakterien* **I**, 328. **II**, 86.  
*Leuchten* der Pflanzen **7**, 325.  
 — *des phosphorescirenden Saftes* **46**, 107.  
 — *totdter Seefische* **18**, 323.  
*Leuchtgas*, Giftigkeit **12**, 130.  
*Leucin* **15**, 38, 182. **17**, 103. **53**, 17. **II**, 501.  
 — *Constitution* **54**, 159.  
 — *in den Lupinenkeimlingen* **4**, 1614.  
 — *in den keimenden Samen von Ranunculus aquatilis* L. **39**, 22.  
*Leucites* **I**, 416.  
*Leucobryaceae* **57**, 208.  
*Leucobryum auriculatum* C. Müll. **40**, 17.  
 — *Boivinianum* Besch. **5**, 260.  
 — *Boryanum* Besch. **5**, 260.  
 — *flavo-mucronatum* **I**, 41.  
 — *hetero-dictyon* Besch. **II**, 329.  
 — *homalophyllum* Broth. **I**, 103.  
 — *Isleanum* Besch. **5**, 260.  
 — *leucophanoides* **27**, 315.  
 — *Madagassum* (Besch.) C. Müll. **5**, 260. **8**, 42.  
 — *microcarpum* **I**, 41.  
*Leucocalantha aromatica* Rodrig. **57**, 119.  
*Leucocystis cellaris* Schröt. var. *cavernarum* Hansg. **54**, 110.  
 — *fenestralis* **I**, 2.  
*Leucodon Abyssinicus* Brizi **57**, 74.  
 — *flagellaris* **52**, 299.  
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.  
*Leucodoniopsis* Ren. et Card. **60**, 371.  
*Leucogaster floccosus* Hesse **40**, 1, 33.  
*Leucojum vernum*, Anatomie **53**, 325.  
 — — Bestandteile **60**, 207.  
 — — Blüten, abnorme **7**, 18.  
*Leucoloma albocinctum* R. et C. **III**, 86.  
 — *amblyacron* C. Müll. **5**, 259.  
 — *Ambreanum* **51**, 297.  
 — *Birmense* C. Müll. **49**, 119.  
 — *Boivinianum* Besch. **5**, 260.  
 — *clavinerve* C. Müll. **54**, 233.  
 — *cinclidotioides* Besch. **5**, 259.  
 — *Crepini* R. et C. **III**, 86.  
 — *Dubyanum* Besch. **5**, 260.

- Leucoloma fuscifolium* Besch. **5**, 260.  
 — *gracilescens* Broth. **1**, 103.  
 — *Grandidieri* R. et C. **III**, 86.  
 — *Lepervanchei* Besch. **5**, 259.  
 — *Mariæ* Besch. **II**, 329.  
 — *perceundum* C. Müll. **5**, 260.  
 — *pilliferum* Cooke **9**, 405.  
 — *Prionodon* Besch. **5**, 260.  
 — *Riedlei* Besch. **II**, 329.  
 — *Sanctæ-Mariæ* Besch. **5**, 259.  
 — *secundifolium* C. Müll. **5**, 260.  
 — *serratum* Broth. **1**, 104.  
 — *seychellense* Besch. **5**, 259.  
 — *sinuosulum* C. Müll. **5**, 260.  
 — *subcespitulans* Besch. **5**, 259.  
 — *subintegrum* Broth. **1**, 104.  
 — *Thuretii* Besch. **5**, 259.  
 — *Zanzibarensis* Besch. **II**, 329.  
*Leucomium Mariæ* Besch. **59**, 175.  
 — *serratum* Besch. **59**, 175.  
*Leuconostoc* **53**, 106.  
 — *Lagerheimii* **28**, 123.  
 — *mesenterioides* **52**, 59.  
*Leuconotis tenuifolia* Engl. **32**, 211.  
*Leucophanes Seychellarum* Besch. **5**, 260.  
 — (*Trachynotus*) *subscabrum* Broth. **58**, 368.  
 — (*Tropinotus*) *Australe* Br. **1**, 104.  
 — *minutum* C. Müll. **40**, 77.  
 — — *Molleri* **27**, 315.  
*Leucophyta Lessingi* F. v. Müll. **54**, 221.  
*Leucopogon obovatus* **31**, 145.  
*Leucoprinus flavipes* **39**, 121.  
*Leucosalpa* nov. gen. *Scrophular.* **II**, 466.  
*Leuceocephtrum Sinense* **II**, 355.  
*Leucothoe Varnhageniana* **16**, 254.  
**18**, 338.  
*Lenduger-Fortmorel*, Personal. **1**, 384.  
*Leukocyten*, Theilung **55**, 157.  
*Leukonucleinsäure* **56**, 32.  
*Leukoplasten* **42**, 115. **1**, 417.  
*Leukoplastiden* **12**, 176.  
*Leukosomen* **IV**, 93.  
*Levante*, Flora **II**, 173.  
*Levicuxia bovealis* Karst. **38**, 485.  
*Levkojen*, Pilze **54**, 248.  
*Lexikon*, biographisches der Professoren zu Kiew **21**, 220.  
 — von Pflanzennamen **13**, 129.  
*Leycesteria formosa*, Bau des Stammes **4**, 44.  
*Lhotzkya glaberrima* F. v. M. **36**, 343.  
 — *Smeatoniana* F. v. M. **36**, 344.  
*Liabum Ecuadoriense* Hieron. **60**, 121.  
 — *Lehmanni* Hieron. **65**, 121.  
 — *niveum* Hieron. **60**, 121.  
 — *polyanthum* Klatt. **58**, 27.  
*Liabum Rusbyi* Britt. **IV**, 42.  
 — *vulcanicum* Klatt. **II**, 229.  
 — (*Sinclairia*) *Columbianum* Klatt. **II**, 219.  
 Lianen. Einfluss von Torsionen auf das Dickenwachsthum **57**, 389.  
 — *Biologie* **53**, 253. **54**, 160.  
 — *Brasilien* **53**, 253. **54**, 160.  
 Lias, Algen **28**, 334.  
 — und Trias, fossile Flora des Comersees **38**, 714.  
*Liatris Garberi* A. Gray. **1**, 128.  
 — *odoratissima*, Blätter **1**, 402.  
*Liberian-Coffee*, Anbau **6**, 215.  
*Libertella faginea* Desm. f. *Carpini* Fautr. **52**, 396.  
 — *Malmedyensis* Speg. et Roum. **1**, 103.  
 — *parva* Fautr. et Lamb. **60**, 370.  
*Libocedrus cretacea* **25**, 306.  
 — *salicornioides* Heer. **25**, 306.  
 — *Veneris* **25**, 306.  
 Libriformfasern, Anlage und Ausbildung **40**, 389.  
 Libyen, Küstenland, Flora **IV**, 261.  
*Licania* **1**, 59.  
 — *Systematik* **59**, 194.  
 — *affinis* Fritsch **50**, 23. **1**, 61.  
 — *cymosa* Fritsch **1**, 61.  
 — *Egenis* Fritsch **1**, 62.  
 — *gracilipes* Taub. **51**, 214.  
 — *heheromorpha* Bth. var. *subcordata* Fritsch **1**, 62.  
 — *Hostmanni* Fritsch **1**, 60.  
 — *laxiflora* Fritsch **1**, 60.  
 — *Poeppigii* Fritsch **1**, 60.  
 — *subcordata* Fritsch **59**, 194.  
 Lichenognidien, Culturversuche **49**, 15.  
 Lichestearin-Säure **47**, 90.  
 Lichnys, Hibride **II**, 283.  
 Licht, Beziehungen zur Zelltheilung bei *Saccharomyces cerevisiæ* **20**, 167.  
 — Einfluss **11**, 48, 266. **41**, 290.  
 — — auf ätherisches Oel **45**, 343.  
 — — auf das Aroma **4**, 1613.  
 — — auf Assimilationsgewebe **6**, 307, **11**, 400, 438. **20**, 374.  
 — — auf die Athmung **9**, 214. **10**, 242. **47**, 130. **54**, 269. **59**, 182.  
 — — — der Keimlinge **4**, 1610. **5**, 9.  
 — — auf die bathymetrische Vertheilung der Meeresorganismen **11**, 426.  
 — — auf Bakterien **45**, 252, **52**, 61, 398. **11**, 488.  
 — — auf die Bewegungen des *Bacillus Pfefferi* **1**, 1.  
 — — — der Chlorophyllkörner **3**, 1100.



- Licht, Einfluss auf die Bewegungen der Desmidiaceen **1**, 193, **3**, 1103.  
 — — — der Schwärmsporen **1**, 194.  
 — — — auf die Bildung des roten Farbstoffs **3**, 966.  
 — — — des Calciumoxalats **38**, 486, **42**, 215, **43**, 331.  
 — — — des Magnesiumoxalats **43**, 331.  
 — — — des Chlorophylls **3**, 1100, **11**, 48, **16**, 286.  
 — — — auf die Dauer der jährlichen Perioden **12**, 92.  
 — — — auf die Dorsiventralität der Prothallien **4**, 1606.  
 — — — auf die Farbe **4**, 1613.  
 — — — auf die Farbe der Blüthen **3**, 932, **4**, 1613, **56**, 367.  
 — — — auf die Formbildung **25**, 141.  
 — — — auf die Fortpflanzung **57**, 136.  
 — — — auf die Gestalt **3**, 1101.  
 — — — der Blätter **33**, 134.  
 — — — auf die Grösse der Blätter **3**, 932.  
 — — — auf den Hochwald **1**, 178.  
 — — — auf die Kartoffeln **12**, 168.  
 — — — auf die Keimung **3**, 1038, **7**, 157, **10**, 242, **12**, 170.  
 — — — der Samen **11**, 340, **18**, 13, **19**, 73, **58**, 398.  
 — — — mechanisch **10**, 108.  
 — — — auf die Organanlage des Farnembryo **36**, 293.  
 — — — auf Pilze **8**, 131.  
 — — — auf die reifenden Trauben **9**, 313.  
 — — — auf die Sauerstoffausscheidung **16**, 295, **18**, 326.  
 — — — auf Schwärmsporen **8**, 273.  
 — — — auf die Stellung der Blätter **12**, 415.  
 — — — auf die Stoffbildung **25**, 141.  
 — — — auf die Transpiration **1**, 120, **3**, 933, 1103, **5**, 295, **39**, 257.  
 — — — auf das Wachstum **8**, 189, **16**, 49, 327, **19**, 165, **47**, 309, **55**, 35.  
 — — — der Cotylen **3**, 904.  
 — — — der Pollenschläuche **9**, 10.  
 — — — negativ heliotropischer Wurzeln **2**, 487.  
 — — — auf die Zackenbildung der Blätter **2**, 656.  
 — — — auf Zellheilungsvorgänge von Sexualorganen **58**, 4.  
 — — — auf die Zuckerbildung **16**, 165.  
 — — — auf Zuckerrüben **12**, 168.  
 — — — electriche, Einfluss **18**, 184, **52**, 299, **53**, 189.  
 — — — auf das Reifen der Früchte **4**, 1613.  
 — — — auf die Vegetation **3**, 815.
- Licht, electriche, Einfluss auf das Wachstum **3**, 816.  
 — Verhalten zu Etiolin **3**, 835.  
 — — und Farbensinn, vergleichende Physiologie **13**, 258.  
 — Intensität **4**, 1460, **8**, 370.  
 — — Bestimmung **60**, 165.  
 — — Einfluss auf die Gestalt **55**, 18.  
 — u. Organbildung **3**, 314.  
 — polarisirtes, Anwendung in der Pflanzenhistologie **20**, 155.  
 — rotes, Einfluss **4**, 1610.  
 — sehr helles, Beobachtungsinstrument für **11**, 48.  
 — und Stoffwechselwirkung, Zersetzung d. Oxalsäure **50**, 83.  
 — verschiedenes, Culturversuche **50**, 72.  
 — und Wärme **16**, 110.  
 — Zusammenstellung **13**, 214.
- Lichtoptiren, Anwendung für botan. Zwecke **40**, 169.
- Lichtfarbe, Einfluss auf das Productionsvermögen **60**, 216.  
 — — Transpiration **60**, 216.
- Lichtlage der Blätter **17**, 5, **21**, 264, **37**, 245.  
 — — tropischer Gewächse **58**, 120.  
 — fixe der Laubblätter **9**, 144, **38**, 704.  
 — — durch Torsion **17**, 299.
- Lichtperception niederster Organismen **13**, 5.
- Lichtreiz, Fortleitung **5**, 42.
- Lichtstarre **11**, 48.
- Lichttriebe, Kartoffel **26**, 18.
- Lichttod **11**, 48.
- Lichtlinie der Sclerenchymsschicht der Samenschalen **23**, 136, **28**, 231.
- Licmophora californica Grun. **7**, 355.  
 — debilis var. laevissima Grun. **7**, 355.  
 — Jürgensii var. Finnarchica **5**, 67.  
 — — var. chersonensis Grun. **7**, 355.  
 — — var. dubia Grun. **7**, 355.  
 — — var. Reichardtii Grun. **7**, 355.  
 — — var. constricta Grun. **7**, 355.  
 — Kamtschatka Grun. **7**, 355.  
 — Lyngbyei var. minuta Grun. **7**, 355.  
 — — var. elongata Grun. **7**, 355.  
 — — var. longa Grun. **7**, 355.
- Licuala Fordiana Becc. **11**, 336.  
 — grandis, Cultur **7**, 177.  
 — Malajana Becc. **11**, 336.  
 — modesta Becc. **11**, 336.  
 — pusilla Becc. **11**, 336.  
 — Scortechini Becc. **11**, 336.  
 — (Licnalina) Kingiana Becc. **11**, 336.
- Liège, Flora **2**, 625.
- Lierau, Dr., M., Personal. **36**, 256.

- Lietzia brasiliensis Regl. et Schmidt **2**, 492.  
 Lievena princeps Rgl. **3**, 1056. **5**, 170.  
 Ligaturen, Einfluss auf die Callusbildung **10**, 80.  
 Lightfootia arabidifolia **IV**, 516.  
 — glomerata **IV**, 516.  
 Lignin **17**, 6. **27**, 38. **41**, 23. **42**, 308. **52**, 18.  
 — in Flechten **27**, 251.  
 — Formel **14**, 106.  
 — in Pilzen **23**, 371. **25**, 386. **27**, 251.  
 — Reagentien **38**, 753. **39**, 184. **41**, 23.  
 — in Samenschalen **24**, 21. **59**, 88.  
 Lignite **13**, 195.  
 — von Castelnuovo im Garfagnanathale **41**, 332.  
 — und Kieselhölzer im Tertiär von Arkansas **51**, 118.  
 Lignocerinsäure **7**, 69.  
 Lignose, Verbreitung in Westsibirien **53**, 87.  
 Ligula, Isoëtes **III**, 89.  
 Ligurien, Algen **25**, 357. **36**, 323. **52**, 8.  
 — Flechten **9**, 375.  
 — Flora **1**, 302. **IV**, 255.  
 — — fossile des Tertiär **52**, 234.  
 — Laubmoose **55**, 30.  
 — Pilze **29**, 2.  
 Ligusticum Canbyi C. et R. **40**, 230.  
 — deltoideum **15**, 270.  
 — Grayi C. et R. **40**, 230.  
 — Huteri **36**, 364.  
 — Porteri C. et R. **40**, 230.  
 Ligustrum deciduum Hemsl **II**, 353.  
 — Henryi Hemsl. **II**, 353.  
 — Molliculum **13**, 335.  
 — strongylophyllum Hemsl. **II**, 353.  
 Liliaceae **53**, 79, 325. **57**, 332. **59**, 30, 289. **II**, 248. **III**, 259. **IV**, 115.  
 — Afrika **52**, 103. **II**, 528.  
 — Amerika **52**, 103.  
 — — nördl. **1**, 124.  
 — baumartige **44**, 194.  
 — China **53**, 193.  
 — chromatische Eigenschaften der Nucleolen und Sexualzellkerne **50**, 8.  
 — Elaioplasten, Entwicklungsgeschichte **57**, 305.  
 — Pollenkörner **1**, 109.  
 — Pollenmutterzellen **8**, 375.  
 — Systematik **27**, 321. **59**, 30, **1**, 354.  
 — Thibet **53**, 193.  
 — Wurzeln **57**, 209.  
 — Zellkern, Theilung **58**, 98.  
 Lilienholz, Schwedisches **1**, 25.  
 Liliiflorae **57**, 79. **III**, 32.  
 — xerophile, Blattbau **47**, 1. **33**, 97, 164.  
 Lilium **1**, 76. **5**, 301.  
 — Monographie **21**, 191.  
 — selbststeril **1**, 276.  
 — Bakerianum **1**, 455.  
 — bulbiferum, Fruchtansatz **43**, 34.  
 — croceum, künstliche Bestäubung **18**, 169.  
 — Delavayi **53**, 194.  
 — Fargesii **53**, 194.  
 — formosum **53**, 194.  
 — Grayi **1**, 125.  
 — Heldreichii Freyn **1**, 129.  
 — Lankongense **53**, 194.  
 — Ledebourii Boiss. **13**, 10.  
 — Martagon L., dimere Blüte **15**, 347.  
 — — Vereinigung der Geschlechtsproducte **50**, 336.  
 — — Pollenmutterzellen, Kerntheilung **59**, 189.  
 — mirabile Franch. **53**, 194.  
 — myriophyllum **53**, 194.  
 — ochraceum **53**, 194.  
 — papilliferum **53**, 194.  
 — primulinum Bak. **50**, 252.  
 — Sutchuense **53**, 194.  
 — Taliense **53**, 194.  
 — tigrinum, Zwiebeln **60**, 117.  
 — Yunanense **53**, 194.  
 Limacia Kunstleri K. **1**, 450.  
 Limatodes labrosa Rehb. f. **2**, 525.  
 Limburg, Laubmoose **4**, 1532.  
 Limeum glaberrimum Pax. **60**, 73.  
 Limnanthaceae **52**, 233. **58**, 211.  
 — Monographie **59**, 212.  
 Limnanthemum, Blütenstand **44**, 20  
 Linnobium, Systematik **15**, 98.  
 — Arabicum C. Müll. **50**, 115.  
 — stoloniferum Gris. **38**, 743.  
 Limnodietyon obscurum Dickie **4**, 1602  
 Limodorum **41**, 391.  
 Limonen s. a. Citrus.  
 — Krankheit **15**, 240.  
 Limonia, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.  
 — trichocarpa **13**, 335.  
 Lin-a-Loa **6**, 218.  
 Linacea macrosepalum Stapf. **30**, 208.  
 — sterile Stapf. **30**, 208.  
 Linaceae **47**, 147.  
 — Markstrahlen **57**, 327.  
 — Systematik **32**, 300.  
 Linamarin **48**, 264.  
 Linaria, Abnormität **7**, 45.  
 — hypocotyle Sprosse **4**, 1383.  
 — Systematik **2**, 711. **10**, 358.  
 — Verwachsung der Cotylen **4**, 1383  
 — aurasiaca Pom. **53**, 194.

- Linaria Baborensis* Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — *Biancae* **10**, 359.  
 — *convolvulacea* **10**, 359.  
 — *dalmatica* (L.) Mill.  $\times$  *vulgaris* Mill. **11**, 44.  
 — *dissita* Pom. **53**, 194.  
 — *elatiniflora* Nym. **7**, 267.  
 — *fallax* Cos. **53**, 194.  
 — *fancicola* Lev. et Ler. **2**, 525. **4**, 1228.  
 — *filicaulis* Boiss. **2**, 525. **4**, 1228.  
 — *gracilescens* Pom. **53**, 194.  
 — (*depauperata* var?) Hegelmaieri Lge. **8**, 212.  
 — *Huteri* Lge. **8**, 212.  
 — *kokanica* Rgl. **10**, 469.  
 — *Langei* Nym. **7**, 267.  
 — *linifolia* Chav. **11**, 44.  
 — *macrocalyx* Pom. **53**, 194.  
 — *microsepala* Kern **7**, 215. **8**, 301.  
 — *multi-punctata* **2**, 752.  
 — *nummularia* Nym. **7**, 267.  
 — *oliganta* Lge. **8**, 212.  
 — *Panicii* Jka **7**, 10.  
 — *Peloponnesiaca* B. H.  $\times$  *vulgaris* Mill. **11**, 44.  
 — *Reverchonii* **11**, 450.  
 — *Rodriguezii* **36**, 364.  
 — *rudis* Jka **7**, 10.  
 — *sabulicola* Pom. **53**, 194.  
 — *Sofiana* Vel. **1**, 72.  
 — *spuria*. Abweichungen in den Blüten **30**, 84.  
 — *vulgaris*, dreispornige Blüten **51**, 246.  
 — Ursachen der Variationen **55**, 334.  
 — *Warionis* Pom. **53**, 194.  
 Lindau, G., Dr., Personal. **54**, 96.  
 — P., Dr., Personal. **50**, 256.  
 Lindau'sche Zellen **54**, 267.  
 Lindberg, Otto, Sextus, Dr., Personal. **26**, 320. **37**, 368.  
 Linde, Abfallen der Nebenblätter **49**, 269.  
 — Honigthau **58**, 250.  
 — Krankheit durch *Buprestis rutilans* **5**, 52.  
 — Samen, fettes Öl, **1**, 188.  
 — Sibirien **52**, 37.  
*Lindera cercidifolia* **50**, 120.  
 — *communis* **50**, 120.  
 — *fruticosa* **50**, 120.  
 — *Laureola* **1**, 455.  
 — *megaphylla* **50**, 120.  
 — ? *Oldhami* **50**, 120.  
 — *populifolia* **50**, 120.  
 — *reflexa* **50**, 120.  
 — *sericea* Kl., Öl. **III**, 286.  
 — *Tzuma* **50**, 120.  
 Lindheimer F., Personal. **1**, 160.  
*Lindheimera mexicana* **1**, 127.  
*Indigia trichomitria* **1**, 42.  
*Lindneria fibrillosa* Durand. **1**, 354.  
 Lindsay, L., Personal. **4**, 1600.  
 — Robert, Personal. **13**, 291.  
*Lindsaya leptophylla* **18**, 210.  
 — *oxyphylla* Bak. **1**, 183.  
 — *plicata* Bar. **11**, 359.  
 — *trierenata* Bak. **1**, 183.  
 — (*Isoloma*) *indurata* **38**, 486.  
*Lingbya phormidium* var. *rivularis* **33**, 70.  
*Lineae* **60**, 151.  
 — Portugal **49**, 249.  
*Linin* **31**, 334.  
*Linnaea*, Tauschverein **13**, 213.  
 — abnorme Blüten **2**, 663.  
 — *borealis* Gron, in Frankreich **IV**, 356.  
 Linné, Beziehung zu Neugranada **1**, 386.  
 — Index z. d. Species plantarum **2**, 620.  
 — Lebensbeschreibung **39**, 316.  
 — Portrait **18**, 31.  
 — Reise nach Lappland **45**, 370.  
 — Reliquie **58**, 199.  
 Linné'sche Original-exemplare im Ungarischen National-Museum **60**, 169.  
*Linociera coriacea* Vid. **30**, 135.  
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 155.  
 — *Mannii* Sol. **46**, 17.  
 — *sessiliflora* Hemsl. **50**, 121.  
 — *verrucosa* Sol. **46**, 17.  
*Linodorum Trabutianum* **32**, 339.  
*Linosa*, Flora **20**, 79.  
*Linospora Barnadesiae* Pat. **52**, 12.  
 — *ferruginea* **17**, 150.  
 — *insularis* Johans. **30**, 258.  
*Linosyris Capusii* **24**, 168.  
 — *Grimmi*  $\beta$  *macrostylia* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
*Linsenkörper* **57**, 8.  
*Linum* s. a. Lein.  
 — *elegans* Spr., Dalmatien **1**, 383.  
 — *hirsutum* L. var. *spatulatum* Hal. et Bald. **III**, 384.  
 — *maritimum* L., var. *giganteum*, Deb. **37**, 149.  
 — *nutans* **5**, 79.  
 — *rigidissimum* **37**, 126.  
 — *usitatissimum* **2**, 592. **9**, 29, 309. **20**, 258. **25**, 385. **50**, 337, **57**, 175. **III**, 75. 476.  
 — (*Hesperolinon*) *Clevelandi* **13**, 51.  
 — *drymarioides* **22**, 372.  
 — (*Linastrum*) *Betsiliense* **13**, 53.  
 Linz, Anleitung zum Bestimmen der Phanerogamen **9**, 115.

- Linz, Flora **2**, 427.  
 Liostephania? Japonica Br. **I**, 398.  
 — ? trioculata Grun. **15**, 299.  
 Liparis, Monographie **31**, 236.  
 — aurita R. **31**, 145.  
 — Beccarii **31**, 237.  
 — Beddomei **31**, 237.  
 — clavigera **31**, 237.  
 — Cuminghii **31**, 237.  
 — cuspidata **31**, 237.  
 — distans **39**, 129.  
 — Forbesii **31**, 237.  
 — fulgens **40**, 366.  
 — grandiflora **20**, 211.  
 — Griffithii **31**, 237.  
 — grossa Rehb. **13**, 204.  
 — Hookeri **31**, 237.  
 — Japonica **29**, 237.  
 — lacerata **31**, 237.  
 — latifolia **12**, 344.  
 — minuta **56**, 47.  
 — monacha, Einfluss auf Fichten **56**, 392.  
 — — Krankheit **II**, 476.  
 — — Lebensweise und Bekämpfung **58**, 312.  
 — nesophila **9**, 85.  
 — neuroglossa **9**, 84.  
 — pectinata **31**, 237.  
 — phylla **31**, 237.  
 — pusilla **31**, 237.  
 — repens **31**, 237.  
 — resupinata **31**, 237.  
 — tricallosa Rehb. f. **2**, 525.  
 — triloba **31**, 237.  
 — xanthina **36**, 237.  
 — (Cestichis) chloroxantha **15**, 213.  
 Lipocarpa atropurpurea Böckl. **36**, 362.  
 — tenera Böckl. **36**, 362.  
 Lipochrome **42**, 114.  
 — d. Pilze **50**, 109.  
 — Ausscheidung durch Spaltpilze **39**, 378. **47**, 360.  
 Lipocyan **42**, 114.  
 Lippenaktinomykose **III**, 466.  
 Lippia appendiculata Rob. et Green. **59**, 342.  
 — floribunda **51**, 171.  
 — Mexicana **16**, 249.  
 — Palmeri Wats. **II**, 209.  
 — Recolletae Morr. **56**, 249.  
 — (Aloysia) macrostachya **17**, 214.  
 — (Rhodocnemis) marrubifolia **16**, 254. **18**, 338.  
 Liquidambar, Einschlussmittel für Diatomeenpräparate **16**, 158.  
 Liquidambaraeae **53**, 2.  
 — Secretgänge **21**, 267. **50**, 145.  
 Liquidambaroxylon speciosum **18**, 299.  
 Liradiscus capensis Cl. **7**, 132.  
 Liradiscus lucidus Br., **I**, 398.  
 Liriodendron Laramiense **37**, 153.  
 — obcordatum **24**, 365.  
 — tulipifera L., Blattstellung **4**, 1222.  
 — — Polymorphismus des Laubes **46**, 87.  
 Lischwitz, Johann, Christian, Biographie **43**, 97, 132.  
 Lisea leptasca Sacc. **II**, 416.  
 Lisianthus Imthurnianus Oliv. **33**, 234.  
 Lissabon, Flora der Umgebung **45**, 149.  
 Lissochilus Alexandri **13**, 121.  
 — antennisepalus **13**, 121.  
 — Antunesii Rolfe **II**, 128.  
 — Barombensis Kränzl. **55**, 309.  
 — Büttneri Kränzl. **55**, 309.  
 — Ehippilum **13**, 121.  
 — Madagascariensis **15**, 104.  
 — malanganus **13**, 121.  
 — micranthus Kränzl. **52**, 278. **55**, 309.  
 — Milanjianus Rendle **60**, 246.  
 — platypterus **13**, 121.  
 — Rutenbergianus **15**, 104.  
 — Stuhlmannii **IV**, 514.  
 Listera australis, semiparasitisch **6**, 353.  
 — puberula Max. **19**, 302.  
 Listrostachys forcipata **IV**, 514.  
 — trachypus **IV**, 514.  
 — Zenkeri **IV**, 514.  
 Lithauen, Flora **26**, 14.  
 Lithocardium Lockartii Kuntze **50**, 23.  
 Lithoderma fontanum **24**, 354.  
 — fluviatile Aresch. **29**, 225.  
 — lignicolla **22**, 75.  
 Lithodermataceae **58**, 245.  
 Lithodesmium Californicum Grun. **15**, 298.  
 — — var. tigrina T. Br. **I**, 398.  
 — minusculum Grun. **15**, 298.  
 Lithographa cyrtospora. Ngl. **46**, 160.  
 Lithotis problematica **6**, 44.  
 — — ist eine Muschel, **47**, 279.  
 Lithium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.  
 Lithophyllum laeve. Stroemf. Fos. **54**, 228.  
 — tenue **44**, 151.  
 Lithopythium gangliiforme B. et F. **48**, 252.  
 Lithosantes Braumiana Wrb. **I**, 318.  
 — Novo-guineensis Wrb. **I**, 318.  
 Lithospermum **42**, 309.  
 — als Tsee **6**, 217.  
 — calcicola **56**, 374.  
 — calveinum Watt. **30**, 207.  
 — consobrinum Pom. **53**, 194.  
 — officinale var. latifolium Gremli. **18**, 263.

- Lithospermum Palmeri **17**, 213.  
 — revolutum Rob. **56**, 374.  
 — suffruticosum Kern. **7**, 215. **8**, 301.  
 Lithothamnium-Arten, Verhältniss der  
 fossilen zu den lebenden **45**, 235.  
 — alaicorne **22**, 75.  
 — amphiroaeforme Rothpl. **50**, 392.  
 — boreale Fos. **54**, 228.  
 — cenomanicum Rothpl. **50**, 391.  
 — colliculosum Fos. **54**, 228.  
 — compactum **22**, 75.  
 — durum **44**, 151.  
 — erythraeum Rothpl. **54**, 5.  
 — flavescens **22**, 75.  
 — foecundum **22**, 75.  
 — fornicatum, Fos. **54**, 228.  
 — glaciale **22**, 75.  
 — gosaviense Rothpl. **50**, 391.  
 — intermedium Kjellm. **22**, 75.  
 — — f. ana Fos. **54**, 228.  
 — loculosum **44**, 151.  
 — mamillosum Hauck **19**, 130.  
 — Norwegicum Aresch. (Kjellm.) **54**,  
 228.  
 — — f. globulata Fos. **54**, 228.  
 — ruganum Rothpl. **50**, 392.  
 — Sonderi Hauck **19**, 130.  
 — soriferum Kjell. **22**, 75. **54**, 228.  
 — — f. divaricata **54**, 228.  
 — — f. globosa **54**, 228.  
 — — f. alaicorne Fos. **54**, 228.  
 — Auronicum Rothpl. **50**, 391.  
 Lithraea australiensis Engl. **6**, 193.  
 Litsea Albayana Vid. **30**, 136.  
 — Bohemica Engelh. **54**, 24.  
 — Carbonensis **37**, 153.  
 — confertiflora **50**, 120.  
 — cupularis **50**, 120.  
 — Faberi **50**, 120.  
 — graciae Vid. **30**, 136.  
 — Garcilipes **50**, 120.  
 — Guatemalensis **41**, 224.  
 — Hupehana **50**, 120.  
 — laxiflora **50**, 120.  
 — mollis **50**, 120.  
 — obtusata Vid. **30**, 136.  
 — Playfairii **50**, 120.  
 — pungens **50**, 120.  
 — rotundifolia **50**, 120.  
 — Tietzei **22**, 174.  
 — variabilis **50**, 120.  
 — verticillata Vid. **30**, 136.  
 Literatur  
 1) Anfangsgründe.  
 Anfangsgründe der Botanik von  
 Mangin **28**, 161.  
 — aus der Naturgeschichte von  
 Brandt u. Batalin **16**, 193. **20**,  
 129, 289.  
 Elemente der Botanik von Van  
 Tieghem **27**, 81.  
 2) Atlanten und Tafeln.  
 Biologischer Atlas der Botanik von  
 Dodel **58**, 95.  
 Anatomisch-physiologischer Atlas  
 von A. u. K. Dodel-Port **10**, 417.  
**16**, 50.  
 Atlas der Pflanzenkrankheiten,  
 welche durch Pilze hervorgerufen  
 werden von Zimmermann **22**,  
 175.  
 — für populäre Botanik (italienisch)  
 von V. Tenore u. A. Pasquale  
**15**, 199. **20**, 274.  
 Bilderatlas des Pflanzenreiches, nach  
 dem natürlichen System bearbeitet  
 von Willkomm **21**, 97. **23**, 65.  
**25**, 134.  
 Botanischer Bilderatlas nach De  
 Candolle's natürlichem Pflanzen-  
 system von Hoffmann **16**, 161.  
 Botanischer Atlas von Schiwotowsky  
**33**, 97.  
 Tafeln zur Anatomie der Wasser-  
 pflanzen (italienisch) von F. Par-  
 latore **7**, 205.  
 Sechs Tafeln über die Terminologie  
 der Botanik nebst einer Anleitung  
 zum Gebrauche von Brüllow **5**,  
 353.  
 Wandtafeln nach natürlichen Pflan-  
 zenblättern von E. Glinzer **16**, 162.  
 Botanische Wandtafeln mit erläu-  
 terndem Text von L. Kny **11**, 41.  
 Repräsentanten einheimischer Pflan-  
 zentamilien in farbigen Wand-  
 tafeln mit erläuterndem Text von  
 H. Zippel u. K. Bollmann **5**, 199.  
 3) Anatomie, Biologie, Mor-  
 phologie, Physiologie,  
 Systematik.  
 Biologie der Pflanzen von Wiesner  
**39**, 286.  
 Biologisches Practicum von G. B.  
 Howes u. D. H. Scott **36**, 319.  
 Elemente der Anatomie und Physi-  
 ologie der Pflanzen von J. Wiesner  
**9**, 209. **22**, 161.  
 Die Elemente der Morphologie von  
 Th. Liebe **8**, 353. **36**, 360.  
 Elemente der Organographie, Systematik  
 und Biologie der Pflanzen.  
 Mit einem Anhang: Die historische  
 Entwicklung der Botanik von  
 Wiesner **26**, 65.  
 Grundriss der Blüten-Biologie zur  
 Belebung des botanischen Unter-  
 richts, sowie zur Förderung des  
 Verständnisses für unsere Blumen-  
 welt von Knuth **59**, 184.

- Grundzüge der Systematik und speciellen Pflanzenmorphologie von K. Göbel **14**, 385.  
 — — englische Ausgabe von Garnsey **30**, 226.
- Lehrbuch der Pflanzenphysiologie mit besonderer Berücksichtigung der Culturpflanzen von Frank **42**, 210.
- Lehrbuch der Systematik, Phytopalaeontologie u. Phytogeographie von Schumann **59**, 191.
- Materialien für den Unterricht in der Anatomie und Physiologie der Pflanzen von Petzhold **51**, 253. **II**, 253.
- Organisches Leben und seine Bedingungen von Hanausek **17**, 150.
- Cursus der Pflanzenanatomie von Borodin **41**, 99.
- Pflanzenleben von v. Kerner **35**, 127.  
 — oder Physiologie der Pflanzen von R. Grassmann **10**, 45.
- Pflanzen-Physiologie von Hansen **46**, 196.  
 — von Palladin **50**, 207.  
 — von W. Pfeffer **9**, 261.
- Pflanzenphysiologische Versuche für die Schule zusammengestellt von Oels **59**, 23.
- Physiologische Pflanzenanatomie im Grundriss dargestellt von Haberlandt **20**, 39.
- Vorlesungen über Pflanzenphysiologie von Julius von Sachs **14**, 385. **34**, 198.
- Lehrbuch der Pflanzenphysiologie von Detmer **15**, 162.
- 4) Lehrbücher, Leitfäden, Naturgeschichten, Schulbücher.  
 Anleitung zum Botanisiren von Schmidlin **10**, 225.
- Botanik. Zum Gebrauche in Schulen und auf Exursionen, bearbeitet von Günther. **6**, 222. **37**, 81.  
 — von Müller u. Potonié **54**, 226.  
 — für höhere Lehranstalten von Jerzykiewicz **23**, 269.
- Der Botaniker von Schurig **37**, 270.
- Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen von Westermaier **58**, 205.
- Curs der Botanik von Fischer von Waldheim **21**, 129.  
 — der gesammten Botanik. Blütenpflanzen von Zabel **24**, 301.
- Disposition eines botanischen Lehrbuchs von J. Reinke **5**, 312, 324, 342.
- Einzelbilder aus dem Pflanzenreiche von Sprockhoff **38**, 441.
- Elemente der Naturgeschichte im erziehenden Unterricht von Lay **53**, 202.  
 — der wissenschaftlichen Botanik von Wiesner **45**, 213.
- Excursionsflora für das Grossherzogthum Baden von B. Plüss **6**, 221.
- Grundriss der Botanik von F. Trauttmüller u. R. Krieger **11**, 337.  
 — — für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten von Zaengerle **32**, 33. **46**, 320.  
 — der Naturgeschichte aller drei Reiche von Bail **49**, 205.  
 — — von Sam. Schilling **1**, 385. **21**, 33. **36**, 321.  
 — — in methodischer Bearbeitung von Hummel **24**, 353.
- Grundzüge der Botanik von Behrendsen **24**, 193.  
 — — von G. Koós **5**, 33.  
 — — von Sprockhoff **38**, 441.  
 — — für die höheren Classen der Mittelschulen von S. Roth **10**, 114.  
 — der Chemie und Naturgeschichte für den Unterricht an Mittelschulen von Zaengerle **32**, 33.  
 — für den Unterricht in der Botanik von Baenitz **33**, 161.
- Handbuch der Botanik von N. J. C. Müller **1**, 1—2.  
 — der systematischen Botanik von Warming **42**, 277.  
 — für Pflanzensammler von Dammer **48**, 104.
- Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Pflanzengeographie von Buchholz **25**, 238.
- Das Leben der Pflanze von Wahl **55**, 90.
- Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung von Baenitz **33**, 161.  
 — — von Borbás **32**, 34.  
 — — kurzes, von Borodin **43**, 104.  
 — — nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft von Frank **52**, 250. **56**, 19.  
 — — für höhere Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht von Wossidlo **33**, 353.  
 — zum botanischen Unterricht in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen von Schramm **31**, 330.

- Lehrbuch, methodisches, der all-  
gemeinen Botanik für höhere Lehr-  
anstalten von Behrens **11**, 1. **26**,  
209.
- der gesammten Pflanzenkunde  
von Seubert **32**, 1.
  - für den Unterricht in der Botanik  
von Krass u. Landois **46**, 266.  
**59**, 170.
  - für den Unterricht in der Botanik  
mit besonderer Berücksichtigung  
der Culturpflanzen von Waeber  
**26**, 97. **36**. 33. **47**, 11.
  - für den Unterricht in der Botanik  
von Zwick **28**, 193.
- Lehrgang des botanischen Unter-  
richts auf der neuesten Stufe von  
Pilling **52**, 360.
- Ein Lehrgang der Natur- und Erd-  
kunde für höhere Schulen von Zopf  
**52**, 481. **11**, 481.
- Lehrplan und Methode des botani-  
schen Unterrichts an Realschulen  
von Klaus **59**, 150.
- Leitfaden der Botanik für die oberen  
Classen der Mittelschulen von  
A. Burgerstein **10**, 345. **46**, 226.
- — zum Unterricht an Mittel-  
schulen von Fankhauser **20**, 226.
  - — für die oberen Classen der  
Mittelschulen von A. Pokorny u.  
F. Rosicky **10**, 42.
  - — von A. Reinheimer **9**, 329.
  - — für die oberen Classen der  
Mittelschulen von Wettstein **47**,  
235.
  - — von Williams **31**, 129.
  - — für höhere Lehranstalten von  
Wossidlo **36**, 289. **44**, 78.
  - für den Unterricht in der Natur-  
geschichte von Bail **15**, 1. **27**,  
137. **35**, 2. **49**, 241. **58**, 206.
  - für den botanischen Unter-  
richt von K. Kraepelin **9**, 369.
  - der Naturgeschichte von Hummel  
**24**, 353.
  - der Naturgeschichte von B. Plüss  
**6**, 221.
  - für den naturkundlichen Unter-  
richt. Pflanzenkunde von Keller-  
mann **53**, 236.
  - für den Unterricht in der Botanik  
von Vogel, Müllenhoff u. Kienitz-  
Gerloff **31**, 329.
  - für den Unterricht in der Natur-  
beschreibung von Ströse **50**, 235.
  - für den Unterricht in der Natur-  
geschichte von Zwick **23**, 33.
- Leitfaden, analytischer, für den  
ersten wissenschaftlichen Unter-  
richt in der Naturgeschichte von  
Leunis **46**, 266.
- kurzer, der allgemeinen Botanik  
von Helms **38**, 482.
  - methodischer, für den Unterricht  
in der Pflanzenkunde von Wächter  
**42**, 79.
- Naturgeschichte. Das Pflanzen- und  
das Mineralreich von Schönke  
**34**, 33.
- der Pflanzen von V. Borbás **5**, 33.
  - des Pflanzenreiches von Fünf-  
stück **27**, 249. **28**, 257.
  - des Pflanzenreiches nach dem  
Linné'schen System von Schubert  
**25**, 165. **30**, 227. **36**, 65.
  - — ungarische Ausgabe von  
Borbás **17**, 55.
  - illustrierte, des Pflanzenreiches  
für höhere Lehranstalten von  
Pokorny **11**, 113. **33**, 1.
- Naturgeschichtliche Bilder für Schule  
und Haus von Plüss **16**, 162.
- Allgemeine Naturkunde. Das Leben  
der Erde und ihrer Geschöpfe.  
Pflanzenleben von A. Kerner,  
Ritter von Marilaun **24**, 50.
- Der naturkundliche Unterricht in  
Darbietungen und Übungen von  
Wünsche **49**, 312.
- Die Pflanze von F. Cohn **12**, 172.
- Pflanzenbilder. Ein Hülfsbüchlein  
zum Gebrauch beim Unterricht  
in der Pflanzenkunde von Schurig  
**24**, 298.
- Pflanzenkunde für den Unterricht  
an höheren Lehranstalten von  
Loew **33**, 129. **57**, 43.
- für höhere Mädchenschulen und  
Lehrerinnen-Seminare von Schu-  
bert **41**, 253.
- Das Pflanzenmaterial für den botani-  
schen Unterricht von Esser  
**53**, 25.
- Das Pflanzenreich in Wort und  
Bild, für den Schulunterricht dar-  
gestellt von M. Krass u. H. Landois  
**6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.
- von H. O. Lenz **9**, 289.
- Repräsentanten einheimischer Pflan-  
zenfamilien von H. Zippel u.  
K. Bollmann **9**, 409.
- Schulbotanik von Bertram **20**, 129.
- von Krause **20**, 225. **32**, 289.
  - für Hannover von Mejer **30**,  
315.
- Schulflora des Regierungsbezirks  
Aachen von Drecker **46**, 202.

- Schulflora von Deutschland. Die Phanerogamen von Wünsche **20**, 207. **40**, 287.
- deutsche, zum Gebrauch für die Schule und Selbstunterricht von Müller u. Pilling **52**, 220. **57**, 81.
- Schul-Naturgeschichte von Leunis (neu bearbeitet von Frank) **21**, 225.
- von Sprockhoff **20**, 321. **38**, 441.
- Bestimmt zum Gebrauche auf den Schulen der Ostseeprovinzen von Bruttan **21**, 1.
- Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharmaceutische Botanik von Engler **50**, 211.
- Synopsis der drei Naturreiche von Leunis **19**, 97.
- Übungsheft zum botanischen Unterricht für Schüler in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen nach dem dazu bestimmten Lehrbuche von Schramm **31**, 330.
- Vierzig Präparationen für den Unterricht in der Pflanzenkunde von Baehr **50**, 218.
- Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde von Dennert **IV**, 172.
- Wichtige Stoffe zu 20 Unterrichtsstunden in der Pflanzenkunde für die Schüler der oberen Classen der Volks- und Bürgerschulen von Löffler **37**, 238.
- 5) Für Forst- und Landwirthschaft und Mediciner.
- Botanik für Forstmänner von Dübner **9**, 192.
- Forstliche Botanik von Schwarz **51**, 26.
- Kurzer Abriss für den ersten Unterricht in der landwirthschaftl. Pflanzenkunde an Winterschulen von Weber **48**, 197.
- Leitfaden für den Unterricht in der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde von Weber **48**, 197.
- Elemente der Landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie von Pohl **52**, 76.
- Leitfaden der Botanik für niedere landwirthschaftliche Schulen von Burgerstein **37**, 238.
- Naturwissenschaftlicher Leitfaden für Landwirthe und Gärtner von Nessler **43**, 402.
- Compendium der systematischen Botanik für Mediciner und Pharmaceuten von Bauer **51**, 350.
- Medicinalflora. Eine Einführung in die allgemeine und angewandte Morphologie und Systematik der Pflanzen von Müller **43**, 247.
- Repetitorium der Botanik für Mediciner, Pharmaceuten und Lehramtsandidaten von Hansen **33**, 65. **46**, 227.
- — für Studirende der Medicin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie etc. von Kassner **30**, 225.
- Kurzes Repetitorium der Botanik für Studirende der Medicin, Mathematik und Naturwissenschaften von Wolter **34**, 2.
- 6) Verschiedenes.
- Aus meinem naturgeschichtlichen Tagebuche von Groth **48**, 148.
- Aus Urdas Born. Schilderungen und Betrachtungen im Lichte der heutigen Lebensforschung von Jaensch **54**, 82.
- Die botanische Mikrotechnik von Zimmermann **51**, 9.
- Das botanische Practicum. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik für Anfänger und Fortgeschrittenere von Strasburger **20**, 161. **21**, 161. **31**, 385. **55**, 19.
- englische Ausgabe von Hillhouse **30**, 366.
- Der C. F. Schimper'sche Spiralismus in der Blattstellungslehre, vertreten durch das Lehrbuch der Botanik von Freyhold, von Frey **17**, 45.
- Die neuesten Fortschritte der Botanik in den Jahren 1877—1879 von J. Borodin **1**, 20.
- Deutsch-Russisches Wörterbuch der wichtigsten Kunstausrücke, welche bei der Beschreibung und Bestimmung der Pflanzen gebraucht werden, von G. F. von Herder **6**, 181.
- Eine botanische Schriftstellerin Oesterreichs: „Josephine“ von Kwiatkowski“ von Frhr. v. Hohenbühel, gen. Heuffler zu Rasen **12**, 145.
- Practische Botanik von Lambert **17**, 145.
- Verzeichniss von G. Forsters: Icones plantarum in itinere ad insulas maris australis collectarum von v. Herder **26**, 12.
- Volksthümliche illustrierte Botanik von Schmidlin **19**, 34.



- 7) **Ausländische Litteratur.**  
 Elemente der Botanik (englisch) von Bastin **32**, 225.  
 — — von R. Fischer **41**, 15.  
 Handbuch für den practischen botanischen Unterricht (englisch) von Bower and Vines **25**, 133.  
 Lebensgeschichte der Pflanzen (englisch) von Me Alpine **28**, 1.  
 Lehrbuch der Botanik von Thomé (englische Ausgabe) von Bennett **25**, 262.  
 — — (englisch) (Amerika) von D. H. Campbell **45**, 20.  
 — der Kryptogamenkunde (englisch) von A. W. Bennet **50**, 323.  
 Merkwürdigkeiten im Pflanzenleben (englisch) von M. C. Cooke **9**, 263.  
 Physiologische Botanik (englisch) von Goodale **25**, 69.  
 Botanische Spaziergänge für alle Monate (französisch) von Labesse et Pierret **27**, 168.  
 Botanische Experimente (französisch) von Girod **30**, 365.  
 Elemente der Botanik (französisch) von J. H. Fabre **54**, 363.  
 Lehrbuch der allgemeinen Botanik (französisch) von E. Besson **54**, 233.  
 — — (französisch) (Le Sapin) von J. L. de Lanessau **45**, 81.  
 — der vergleichenden Anatomie (französisch) von Ad. Chatin **51**, 211.  
 — der Botanik für Mediciner (französisch) von G. Bonnier **40**, 106.  
 Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik von W. J. Behrens (französische Ausgabe von Herail) **41**, 205.  
 Elemente der Botanik (italienisch) von Berg **51**, 376.  
 — — (italienisch) von L. Camerano et M. Lessona **10**, 1.  
 — — (italienisch) von Pasquale **18**, 321.  
 Lehrbuch der Botanik (italienisch) von O. Comes **43**, 176.  
 — — (italienisch) von A. Poli et E. Tafani **43**, 142. **48**, 107.  
 Illustrierte Schul-Botanik (japanesisch) **27**, 281.  
 Elemente der Botanik (schwedisch) von F. W. C. Areschoug **14**, 225.  
 Lehrbuch der Botanik (schwedisch) von Almqvist u. Lagerstedt **6**, 105.  
 — — (schwedisch) von S. Almqvist **14**, 257.  
 Lehrbuch der Botanik (schwedisch) von F. W. C. Areschoug **7**, 129.  
 — — — von N. C. Kindberg **14**, 257.  
 — — — von K. J. W. Unonius **8**, 289.  
 Die wichtigeren Familien des Pflanzenreichs (spanisch) von A. Ernst **7**, 130.  
 Lehrbuch der Botanik (ungarisch) von A. Kanitz **43**, 105.  
 Littonia Baudi A. Terr. **IV**, 264.  
 Littoral, Oesterreich, Pilze **24**, 225.  
 Liu-Kiu-Inseln, Algen **60**, 337.  
 — — Flora **8**, 30.  
 Liverpool, Algen **47**, 334.  
 Livistona Chinensis Mart. **III**, 159.  
 — Kingiana Bec. **II**, 336.  
 — macrophylla Bruder. **41**, 297.  
 Livland, Flora **12**, 122, 222.  
 — Holzgewächse **17**, 110.  
 — Lebermoose **52**, 14.  
 — Laubmoose **II**, 428.  
 Lizonia abscondita Johans. **30**, 258.  
 — halopila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — Thalictri **36**, 6.  
 Lloydia ixoliroides Bak. **IV**, 34.  
 — Tibetica Bak. **III**, 226. **IV**, 34.  
 Loasa Bergii **7**, 265.  
 — Bertrandi Ph. **58**, 270.  
 — caespitosa Ph. **58**, 270.  
 — caricaefolia Ph. **58**, 270.  
 — floribunda Hook? **58**, 270.  
 — Germaini Ph. **58**, 270.  
 — humilis F. Ph. **58**, 270.  
 — ignea Phil. **51**, 171.  
 — laciniata F. Ph. **58**, 270.  
 — leucantha Ph. **58**, 270.  
 — microcalyx Ph. **58**, 270.  
 — nana Ph. **58**, 270.  
 — nemoralis Ph. **58**, 270.  
 — parviflora Ph. **58**, 270.  
 — rostrata Urb. **II**, 223.  
 — rotundifolia Ph. **58**, 270.  
 — sessiliflora Ph. **58**, 270.  
 — subandina F. Ph. **58**, 270.  
 — Williamsi F. Ph. **58**, 270.  
 Loasaceae **58**, 247. **II**, 223. **III**, 101.  
 — Blüte und Gefässbündel **40**, 392.  
 — Morphologie und Anatomie **33**, 204.  
 Loasella rupestris **31**, 238.  
 Lobardieae **1**, 171.  
 Lobb, Thomas, Personal. **58**, 416.  
 Lobelia Baumanni **IV**, 516.  
 — barbata **I**, 318.  
 — cymbalarioides **IV**, 516.  
 — Hartlaubi Buchen. **8**, 41.  
 — Holstii **IV**, 516.  
 — minutula **IV**, 516.  
 — Kilimandscharica **IV**, 516.

- Lobelia Molleri* Henr. **57**, 23.  
 — *nicotianaefolia*, Chemie **31**, 107.  
 — *novella* Rob. **51**, 303. **56**, 373.  
 — *pieta* Rob. et Seaton **56**, 114.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
 — *sublibera* **II**, 211.  
 — *syphilitica* L., eigenartig geformte  
 Pollenschläuche **28**, 261.  
 — *Telekii* Schwf. **52**, 278.  
 — *Usambarensis* **IV**, 516.  
 — *Volkensii* **IV**, 516.  
 — (*Rhynchopetalum*) *Davidi* **20**, 143.  
*Lobeliaceae*, anatomische Beziehungen  
 zu den Compositen **43**, 1.  
 — Bestäubung **8**, 167.  
 — Knospenlage der Blätter **56**, 100.  
 — Markstrahlen **57**, 404.  
 — Systematik **8**, 41.  
*Lobelin* **II**, 383.  
*Lobostemon cryptocephalum* **58**, 14.  
*Locoform* **I**, 165.  
*Lodiculae* der Gräser, beim Aufblühen  
**2**, 776. **6**, 109.  
*Lodoicea Seychellarum*, Hist. **2**, 491.  
*Loeben*, fossile Tertiärflora **37**, 216.  
*Loefflingia pusilla* **22**, 372.  
*Löschpapier* **58**, 202.  
*Loeselia* **49**, 228.  
 — *Greggii* **17**, 213.  
*Lösungen* **17**, 170.  
*Loetschenthal*, Flora **35**, 237.  
*Loew*, Franz, Dr., Personal. **40**, 367.  
 — O., Dr., Personal., **55**, 288.  
*Logania Armstrongii* **15**, 270.  
 — *choretroides* F. v. M. **41**, 28.  
*Loganiaceae* **54**, 177. **57**, 149. **59**,  
 30.  
 — Afrika **IV**, 258.  
 — Systematik **59**, 30.  
*Loire*, Flora **24**, 362.  
*Lolch*, Vergiftung **III**, 287.  
*Lolium multiflorum* Lam.  $\beta$ . *submuti-*  
*cum* Cel. **6**, 414.  
 — *perenne*, Bastard **45**, 274.  
 — —  $\times$  *temulentum* **4**, 1545.  
*Lomaria deflexa* **36**, 39.  
 — *dendrophila* Sod. **58**, 128.  
 — *dentata* Kuhn **II**, 125.  
 — *egenolfioides* Bak. **58**, 15.  
 — *Floresii* Sod. **58**, 128.  
 — *microbasis* **8**, 165.  
 — *petiolalis* Sod. **58**, 128.  
 — *procera* Hook var. *flagelliformis*  
 Szysz. **II**, 220.  
 — — Spr. var. *truncata* Szysz. **II**,  
 220.  
 — *Rimbachii* Sod. **58**, 128.  
 — *simillima* **18**, 210.  
 — *stenophylla* **18**, 210  
 — *stipitellata* Sod. **26**, 40.  
 — *xiphophylla* **18**, 210.  
*Lomaria (Eulomaria) apodophylla*  
**22**, 82.  
 — (*Plagiogyria*) *concinna* **22**, 82.  
*Lomatia* (Fr.) Karst (*Telephoreae*) **43**,  
 384.  
 — *abbreviata* **24**, 367.  
 — *acutiloba* **24**, 367.  
 — *hakeaefolia* **24**, 367.  
 — *interrupta* **24**, 367.  
 — *spinosa* **24**, 367.  
 — *terminalis* **24**, 367.  
 — *tripartita* **24**, 367.  
*Lomatophloios*, Fruchtzapfen **9**, 226.  
 — *crassilipes* **III**, 53.  
 — *macrolepidotus* Goldenb. **51**, 173.  
**III**, 53.  
*Lombardei*, Pilze **IV**, 337.  
 — — *Esxiacate* **51**, 293. **53**, 235.  
**57**, 71.  
*Lomentaria* **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21.  
**55**, 23.  
 — Fruchtentwicklung **55**, 23.  
 — *kaliformis*, Scheitelzellwachstum  
**37**, 420.  
*Lomnica* Gebirge, Flora **IV**, 40.  
*Lonchocarpus Glaziovii* Taub. **51**, 213.  
 — *lucens* S. Ell. **58**, 410.  
 — *paullinioides* **39**, 45.  
 — *polystachyus* Bar. **II**, 358.  
 — *speciosus* **42**, 377.  
*London*, Diatomeen im Thon **8**, 100.  
*Lonicera*, Blütenanomalien **27**, 160.  
 — Italien **II**, 451.  
 — Wachstum **18**, 169.  
 — *Altmanni* Rgl.-Sch. **10**, 468.  
 — *Caprifolium* f. *pallida* Host. **10**,  
 126.  
 — *coerulea* L., interpetiolare Neben-  
 blätter **45**, 383.  
 — *crassifolia* Bat. **56**, 44.  
 — *deflexicaulis* Bat. **56**, 44.  
 — *emphylocalyx* Maxim. **29**, 236.  
 — *Etrusca* Santi  $\beta$ . *adenantha* Hssku.  
**IV**, 363.  
 — *gracilipes* Miq. var. *glandulosa*  
 Maxim. **29**, 236.  
 — *heteroloba* Bat. **56**, 44.  
 — *hirsuta* Eaton L., Haare **IV**, 503.  
 — *hispidula* Pall.  $\beta$ . *hirta* Rgl. et Wink-  
 ler **3**, 1058.  
 — *Japonica*, Ursprung der Formen  
**40**, 216.  
 — *Luschni* Stapf **I**, 142.  
 — *minuta* Bat. **56**, 44.  
 — *obscura* **I**, 455.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 468.  
 — *Periclymenum* L., Blüteneinrich-  
 tung **60**, 41.  
 — *praeflorens* Bat. **56**, 43.  
 — *reticulata* Borb. **10**, 51.

- Lonicera Tatarica* L. var. *puperula*  
 Rgl. et Winkl. **3**, 1058.  
 — — Blüte und Fruchtreife, Intervall  
**47**, 342.  
 — — *tenuiflora* Rgl. et Winkl. **3**, 1058.  
 — — *Turkestanica* **24**, 168.  
 — — *Utahensis* Wats. **13**, 305.  
 — — (*Nylostium*) *Elisae* **20**, 143.  
 — — *Ferdinandii* **20**, 143.  
 — — *Hildebrandiana* **1**, 455.  
*Lopadium arthonioides* J. M. **13**, 179.  
 — — *aurantiacum* J. Müll. **1**, 334.  
 — — *callichroum* **10**, 240.  
 — — *carneum* **6**, 304.  
 — — *cretaceum* J. Müll. **1**, 334.  
 — — *epiphyllum* **6**, 304.  
 — — *ferrugineum* Müll. Arg. **45**, 277.  
 — — *flammeum* **6**, 304.  
 — — *fuscum* **6**, 304.  
 — — *gilyum* J. Müll. **1**, 334.  
 — — *melaleucum* **6**, 304.  
 — — *membranula* Müll. **55**, 29.  
 — — *olivaceum* **6**, 304.  
 — — *urecolatum* **6**, 304.  
 — — *vulgare* **6**, 304.  
*Loperia simplex* **47**, 84.  
*Lopezia augustifolia* Rob. **56**, 374.  
*Lophantus tomentosus* Rgl. **10**, 469.  
*Lophidium ambiguum* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *aromaticum* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Populi* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Santolinae* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Scorpii* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Spartii* H. Fab. **3**, 804.  
*Lophiocarpus* **8**, 239.  
*Lophiosphaera Bonaërensis* Speg. **8**, 6.  
 — — *fluviatilis* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — — *gloriospora* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — — *hysterioides* Ell. et Ev. **III**, 489.  
*Lophiostoma*, Systematik **28**, 321.  
**31**, 265.  
 — — *ampelinum* Rehm **14**, 162.  
 — — *caudatum* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *chavacias* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Clarulatum* Pass. **51**, 295.  
 — — *lacryosporum* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *endophloeum* **33**, 292.  
 — — *fallax* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *glaciale* Rehm **9**, 405.  
 — — *insculptum* Rehm **9**, 405.  
 — — *Juniperi* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Mollerianum* **20**, 95.  
 — — *Requienii* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *simile* subsp. *sororium* **22**, 289.  
 — — *Starbäckii* Karst. **38**, 485.  
 — — *striatum* Sacc. **21**, 321.  
 — — *Stuartii* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *Syringae* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *vagans* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *f. Phoenicis* **24**, 33.  
*Lophiotrema Artemisiae* H. Fab. **3**,  
 805.  
 — — *Coryli* H. Fab. **3**, 805.  
 — — *Fontanesiae* **33**, 292.  
 — — *glandium* H. Fab. **3**, 805.  
 — — *parasitica* **35**, 37.  
 — — *phyllophilum* Sacc. Bomm. Rouss.  
**II**, 15.  
 — — *recedens* Sch. et S. **18**, 133.  
 — — *rubidum* Sacc. B. R. **21**, 322.  
 — — *Scrophulariae* Sacc. var. *cruentulum*  
 Bizz. **24**, 289.  
 — — *Thymi* H. Fab. **3**, 804.  
 — — *vestita* **35**, 37.  
*Lophiotricha Viburni* **25**, 247.  
*Lophira Banks* **54**, 304.  
*Lophium cicatricum* **33**, 355.  
*Lophocolea apiculata* Evans **54**, 88.  
 — — *arenaria* Schiff. **52**, 121. **II**, 124  
 — — *bidentata* Nees. var. *ventricosa*  
 Schiff. **52**, 121.  
 — — var. *varia* Schiff. **52**, 121.  
 — — var. *Kerguelensis* Schiff. **52**,  
 121.  
 — — *Borbonica* St. **53**, 46.  
 — — *Boveana* **26**, 36.  
 — — *compacta* Mit. **52**, 187.  
 — — *Cookeana* **26**, 36.  
 — — *erectifolia* Steph. **52**, 227.  
 — — *filicicola* Steph. **52**, 227.  
 — — *Georgiensis* **II**, 498.  
 — — *Graeffei* J. et St. **60**, 101.  
 — — *grandistipula* Schiff. **52**, 121.  
 — — *incisa* **4**, 1353.  
 — — *inflata* St. **53**, 46.  
 — — *integrifolia* St. **53**, 46.  
 — — *Köppensis* **II**, 498.  
 — — *longifolia* St. **53**, 46.  
 — — *longispica* St. **53**, 46.  
 — — *Magellanica* Schiff. **52**, 121. **II**,  
 124.  
 — — *muricata* (L. u. L.) var. *major*  
 Pears. **56**, 366.  
 — — *Paraguayensis* Spruce **45**, 179.  
 — — *reflexistipula* St. **39**, 223.  
 — — *Rehmannii* St. **51**, 386.  
 — — *rubescens* St. **53**, 46.  
 — — *setacea* St. **51**, 386.  
 — — *Spegazziniana* **26**, 36.  
 — — *stenophylla* Schiff. **52**, 121.  
 — — *submuricata* Colenso **40**, 353.  
 — — *triangulifolia* Steph. **52**, 227.  
 — — *Vinciguerrreana* **26**, 36.  
*Lophotetium rhabdiforme* **19**, 357.  
*Lophodermium Abietis* **43**, 355.  
 — — *brachysporum* **15**, 150.  
 — — an *Pinus Strobus* **41**, 377.  
 — — *ciliatum* (Lib.) Speg. et Roum. **1**,  
 103.  
 — — *Spiraeae* **33**, 354.

- Lophodermium tumidulum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 Lopho-Lejeunea s. Lejeunea.  
 Lophophora Coult., Nordamerika **60**, 377.  
 Lophopogon tenax Balan. **I**, 126.  
 Lophorhiza Carpentieri **40**, 211.  
 Lophothalia J. Ag. **55**, 199.  
 Lophothamnion comatum **III**, 358, 360.  
 Lorantheaceae **39**, 132. **60**, 183.  
 — Anatomie **28**, 265.  
 — Anheftungsweise **44**, 396.  
 — Embryosack **10**, 459.  
 — Keimung **41**, 80.  
 — Monographie **II**, 510.  
 — Schmarotzer auf den eigenen Aesten **41**, 80, 134.  
 — Systematik **10**, 51.  
 — Wurzelbildung **33**, 346.  
 Loranthus, Rinde **14**, 74.  
 — Arabicus Def. **II**, 134.  
 — bibracteolatus Hance **5**, 115.  
 — Ehlersii Schwf. **52**, 278.  
 — Europaeus Jacq. **17**, 173.  
 — — — in Sachsen **20**, 80.  
 — Finisterrae **52**, 74.  
 — Fordii **21**, 243.  
 — Guericchii Engler **60**, 73.  
 — lenticellatus **6**, 263.  
 — Murrayi **18**, 286.  
 — pachyphyllus **13**, 55.  
 — Sonorae Wats. **II**, 209.  
 — woodfordioides Schwf. **52**, 278.  
 — (Dendrophtoë) diplocrater **16**, 43.  
 — — gonocladus **16**, 43.  
 — — griseus **II**, 466.  
 — — hoyaeifolius **6**, 263.  
 — — microcuspis **13**, 55.  
 — — microlimbus **16**, 43.  
 — — monophlebius **16**, 43.  
 — — Parkeri **16**, 43.  
 — — rubro-viridis **16**, 43.  
 — — sordidus **II**, 466.  
 — (§ Elytranthe) Collettii King **I**, 455.  
 — (§ Phoenicanthemum) Hemsteyanus King **I**, 455.  
 Lorbeer s. Laurus.  
 Lord Howe Islands, Flora **IV**, 271.  
 Lorentz, P. G., Necrolog **9**, 450.  
 Lorentzia, Systematik **9**, 220.  
 Loretia geniculata **4**, 1317.  
 — incrassata **4**, 1317.  
 — ligustica **4**, 1317.  
 — setacea **4**, 1317.  
 Lorentziella Giberti C. Müll. **35**, 75.  
 Loricaria microphylla Hieron. **60**, 121.  
 Loscos y Bernal, Don Fr., Personal. **29**, 95.  
 Loss, G., Personal. **3**, 1152.  
 Lothringen, Excursionsflora **38**, 490.  
 — Flora **55**, 321.  
 — Gallmücken **37**, 6. **44**, 411. **51**, 22. **54**, 58. **58**, 273.  
 — Geschichte der Wälder **28**, 271.  
 Lotonomis clandestina Benth. var. Steingröveriana Schinz **II**, 135.  
 Lotonotis filifolia **42**, 377.  
 — longiflora **42**, 377.  
 — namaquensis **42**, 377.  
 Lotus **II**, 357.  
 — corniculatus, Gallen **48**, 263.  
 — erythrorhizus Bolle **II**, 56.  
 Loudiera obtusata H. P. **41**, 50.  
 Lovisato, Domenico, Prof., Personal. **58**, 143. **59**, 63.  
 Lowia longiflora **32**, 337.  
 Loxocalyx urticifolius **II**, 355.  
 Loyka, Hugo, Prof., Personal. **32**, 63.  
 Luca, de, Personal. **2**, 544.  
 Lucas, Eduard, Personal. **11**, 296.  
 Luchu Archipel, Flora **32**, 210. **II**, 353.  
 Lucilia Lehmanni Hieron. **60**, 121.  
 Lucuma Bailbonii Zahlbr. **I**, 355.  
 — Baurepairei; Glaz. et Raunk. **41** 25.  
 — lanceolata **41**, 25.  
 — nitida A. DC. **41**, 25.  
 — procera Mart. **41**, 24.  
 — psammophila A. DC. var. macrophylla **41**, 25.  
 Ludwig, F., Prof., Personal. **26**, 64. **41**, 191.  
 Lübeck, Flora **30**, 315. **38**, 489.  
 — — der öffentlichen Anlagen **48**, 84.  
 Lückenständigkeit der Blüte **49**, 41.  
 Luederitzia Pirrottiae A. Terr. **IV**, 264.  
 Lüders, J., Personal., **5**, 255.  
 Lüneburg, Flora **45**, 283.  
 Luerssen, Ch., Prof., Personal., **7**, 128. **20**, 64. **33**, 224.  
 Luerssenia Kehdingiana Kuhn. **11**, 77.  
 Lütke, Flora **3**, 1063.  
 Lüttich, Ascomyceten **33**, 164.  
 — botanisches Institut **26**, 282.  
 — Moose **15**, 131.  
 Luffa cylindrica, Culturversuche in Ober-Italien **35**, 45.  
 Luft, Bacterien **2**, 417. **12**, 307.  
 — Feuchtigkeit, Einfluss auf die Transpiration **5**, 296,  
 — — — auf das Wachsthum **55**, 35.  
 — Temperatur, Einfluss auf das Wachsthum **55**, 35.  
 — Verdünnung, Einfluss auf die Bewegungen der Sinnpflanze **54**, 15.  
 Luftdruck in den Gefässen **1**, 359.  
 — Einfluss auf das Wachsthum **17**, 364.  
 — innerer **17**, 367.

- Luftgewebe **II**, 263.  
 Luftspalten **57**, 77.  
 Luftwurzeln **39**, 166.  
 — von Avicennia **21**, 317. **40**, 19.  
 — der Dikotyledonen, Anatomie **43**, 149.  
 — zu Dornen metamorphosiert **8**, 168.  
 — von Laguncularia racemosa **40**, 19.  
 — der Orchideen **IV**, 501.  
 — — Anatomie **43**, 150.  
 — — Gallen **25**, 371.  
 — — Velamen **55**, 332.  
 — von Sonneratia **29**, 109.  
 — bei Vitis vulpina **50**, 335.  
 Lugau, Carbonflora **9**, 428.  
 Luisia Amesiana R. Rolfe **57**, 332.  
 Lukower Plateau, Flora **16**, 31.  
 Lunaria Eschfälleri **1**, 288.  
 Lund, P. V., Personal. **3**, 1088.  
 Lundström, N. A., Dr., Personal. **52**, 112.  
 Lungenpigment, Uebereinstimmung mit der Russkohle **52**, 83.  
 Lungenseuche, Contagium **27**, 230.  
 Lunt, William, Personal. **60**, 224.  
 Lunularia vulgaris Vöchting, Brutknospen, Einfluss der Schwerkraft **58**, 4.  
 Lunzer Schichten in Virginia, analoge Flora **36**, 365.  
 — — fossile Flora des Trias (Obertrias) **26**, 78.  
 Lupanin **26**, 101. **II**, 383.  
 Lupine, Entfernung der Bitterstoffe **I**, 146.  
 — gelbe, Wachstum **12**, 169.  
 — Keimlinge, Chemie **29**, 167.  
 — perennirende, Ertrag **7**, 88.  
 — mit Plasmodiophora **6**, 371.  
 — Samen als Kaffeesurrogat **23**, 148.  
 — Systematik **23**, 14.  
 — weisse, Ertrag **7**, 87.  
 — Wurzelbräune **50**, 213.  
 Lupinose bei Schafen **54**, 288.  
 Lupinus albus, Krystalle **53**, 17.  
 — canus Hmsl. **2**, 462.  
 — carncsulus **34**, 71.  
 — ermineus **II**, 211.  
 — Havardi Watson **13**, 304.  
 — luteus, Gypskristalle in den Kotedonen von Keimlingen **54**, 300.  
 — oreophilus **51**, 171.  
 — Plattensis Watson **13**, 304.  
 — umbellatus **34**, 71.  
 Lusiform **I**, 165.  
 Lussin, Farne **59**, 22.  
 Luxemburg, Basidiomyceten **8**, 322.  
 — Flora **II**, 154. **16**, 39.  
 — Laubmoose **9**, 213.  
 — Moose **15**, 99.  
 Luxemburgia Schwackeana Taub. **57**, 148.  
 Luzerne, Krankheit durch Anguillulen **6**, 353.  
 — in der Schweiz **4**, 1268.  
 Luzula **5**, 229.  
 — europäisch in Amerika **5**, 111.  
 — Raudhaare **27**, 220.  
 — Systematik **58**, 426.  
 — albida D. C.  $\beta$ . parviflora Čel. **6**, 414.  
 — effusa **I**, 11.  
 — hawaiiensis **I**, 11.  
 — hyperborea R. Br.  $\beta$ . extensa Scheutz **38**, 777.  
 — Leiboldi **I**, 11.  
 — memorosa, Nomenclatur **II**, 508.  
 — spicata **20**, 240.  
 — — var. Kjellmani **20**, 240.  
 — (lactea var.?) velutina Lge. **8**, 212.  
 Lyallia andicola **51**, 171.  
 Lyeaconitin **19**, 95.  
 Lycaste Locusta Rehb. f. **2**, 525.  
 — macropogon **33**, 340.  
 Lychnideae **I**, 428.  
 Lychnis, Geschlecht **I**, 276.  
 — alaskanica **5**, 79.  
 — dioica, weibliche, Hermaphroditismus **40**, 186.  
 — — Einfluss von Ustilago antherarum Tul. **I**, 193.  
 — glandulosa Max. **48**, 356.  
 — vespertina, Polymorphismus der Blüten **54**, 25.  
 — Viscaria, Biologie **9**, 247.  
 Lychnophora Itatiaiae Wawra **II**, 220.  
 Lycien, Flora **23**, 298. **I**, 140.  
 Lycium, Systematik **II**, 284.  
 — Teratologie **IV**, 473.  
 — carinatum Wats. **II**, 209.  
 — Chanar **51**, 171.  
 — elongato-cestroides Hieron. **9**, 268.  
 — Morongii Britton **56**, 249.  
 — umbellatum Rose **II**, 214. 359.  
 — Vergarae **51**, 171.  
 Lyck, Flora **9**, 272.  
 Lycopalopsis Solmsii **28**, 290.  
 Lycopercaceae von Madison **37**, 240.  
 Lycoperdon, Beschreibung **9**, 7.  
 — bovistoides Sacc. **I**, 101.  
 — caudatum **43**, 180.  
 — Missouriense Trel. **37**, 271.  
 — pyriforme Schaeff.  $\beta$ . globulosum **43**, 386.  
 — Rathayanum **34**, 355.  
 — silvaticum **27**, 86.  
 Lycopersicum bipinnatifidum **51**, 171.  
 — esculentum, Krankheit **21**, 365.  
 — puberulum **51**, 171.

- Lycopodiaceae **39**, 224. **58**, 249. **60**, 135. **11**, 127.  
 — Antheridien und Spermatozoiden **25**, 264. **43**, 82.  
 — des Carbon von Grossbritannien **48**, 86.  
 — der palaeozoischen Formation **2**, 432.  
 — Systematik **36**, 101.  
 Lycopodium, Fasciationen **28**, 144.  
 — Keimung der Sporen **21**, 195.  
 — Oel, Bestandtheile **43**, 112.  
 — Prothallium **6**, 306. **21**, 23, 309.  
 — Säure **43**, 112.  
 — albidum **32**, 377.  
 — brevespicatum **7**, 332.  
 — capillare Sod. **26**, 41.  
 — chlorostachys **7**, 331.  
 — dacrydioides **34**, 45.  
 — flagellaceum Kuhn **11**, 125.  
 — Fordii **34**, 45.  
 — inundatum, Prothallien **31**, 76.  
 — Jamesoni Bak. **34**, 45.  
 — Kernerii **7**, 331.  
 — Macgregori Bak. **1**, 183.  
 — megastachyum Baron **28**, 368.  
 — Pearcei **34**, 45.  
 — polare **7**, 331.  
 — polycladum Sod. **58**, 129.  
 — pseudophlegmaria Kuhn **11**, 125.  
 — Rimbachii Sod. **58**, 129.  
 — Riofrioi Sod. **58**, 129.  
 — Salakense **36**, 101.  
 — scoticum **7**, 331.  
 — Sprucei **34**, 45.  
 — tetrapterygium Bailey **25**, 340.  
 — Tobari Sod. **58**, 129.  
 — xiphophyllum **34**, 45. **39**, 46.  
 Lyeoris sanguinea Maxim. **32**, 210.  
 — squamigera Maxim. **32**, 209.  
 Lycoseris Boliviana Britt. **1V**, 42.  
 Lydien, Flora **1**, 140.  
 Lygeum apiculatum **7**, 332.  
 — insulare **7**, 332.  
 — Loscosii **7**, 332.  
 — muricium **7**, 332.  
 — Spartum **7**, 332.  
 Lygodium flexuosum Sw. var. (?) alta **39**, 129.  
 — gracile **33**, 327.  
 Lymphangitis der Extremitäten **50**, 196.  
 Lymphausscheidung, vermehrte, Bacterium **57**, 187.  
 Lyngbya anthiaria (Jürg) var. sympliociformis **54**, 110.  
 — Borziana Macchiati **41**, 189. **43**, 106.  
 — Bosniaca Hansg. **50**, 240.  
 — calcicola (Ktz.) var. violacea Hansg. **54**, 110.  
 Lyngbya calcicola var. gloeophila Hansg. **54**, 110.  
 — chalybea (Mert.) var. torfacea **54**, 110.  
 — fallax Hansg. **50**, 240.  
 — gracillima Ktz. var. phormidioides Hansg. **54**, 110.  
 — halophila Hansg. var. fuscolutea Hansg. **54**, 110.  
 — intermedia (Cronan) var. phormidioides Hansg. **54**, 110.  
 — inundata Krch. var. sympliociformis Hansg. **54**, 110.  
 — — var. fluviatilis Hansg. **54**, 110.  
 — investiens **1**, 2.  
 — lateritia Krch. var. subaeruginea Hansg. **54**, 110.  
 — — var. sympliocoides Hansg. **54**, 110.  
 — litoralis Hansg. **56**, 202.  
 — litorea Hauck **34**, 354.  
 — longearticulata **1**, 2.  
 — Martensiana var. Marina Hansg. **56**, 202.  
 — microscopica var. litoralis Hansg. **56**, 202.  
 — minuta **1**, 2.  
 — nigrovaginata Hansg. **54**, 110.  
 — — var. microcoleiformis Hansg. **54**, 110.  
 — Okeni (Ag.) var. fallax Hansg. **54**, 110.  
 — — var. phormidioides Hansg. **54**, 110.  
 — Regeliana (Näg.) var. calotrichoidea Hansg. **54**, 110.  
 — rupicola var. phormidioides Hansg. **54**, 110.  
 — Schröteri var. rupestris Hansg. **54**, 110.  
 — semiplena J. Ag. **1**, 2.  
 — — var. chalybea Hansg. **56**, 202.  
 — subcyanea Hansg. **54**, 110.  
 — sympliocoides Hansg. **54**, 110.  
 — tenerrima (Ktz.) var. nigricans Hansg. **54**, 110.  
 — tenuis (Ag.) var. rivularis Hansg. **54**, 110.  
 — (Oscillaria) Melobesiarum Hansg. **56**, 202.  
 Lyngbyeae, Monographie **57**, 9.  
 Lyomices Karst. **5**, 325.  
 — byssinus **22**, 289.  
 Lyon, botanischer Garten **57**, 268.  
 — Flechten **7**, 62. **17**, 363.  
 — Flora **2**, 709. **5**, 88. **6**, 34. **10**, 72, 302, 308, 340, 345.  
 — — fossile, des Alluvium **17**, 363.  
 — Floristen **2**, 662.  
 — Pflanzengeographie **29**, 8.  
 Lyonnais, Flora **10**, 440.

- Lyonothamnus floribundus* **25**, 209.  
*Lyonsia*, Tödtlen von Fliegen durch die Blüten **28**, 255.  
 — *mollis* **I**, 318.  
 — *pedunculata* **I**, 318.  
*Lysigonium* Link **II**, 486.  
*Lysiloma Acapulcensis* Benth. var. *brevi-picata* **II**, 55.  
 — *Wahoni*, Rose **II**, 466.  
 — *Watsoni*, Rose **II**, 55.  
*Lysimachia*, Abnormität **7**, 93.  
 — *auriculata* Hemsl. **II**, 353.  
 — *capillipes* Hemsl. **II**, 353.  
 — *circaeoides* Hemsl. **II**, 353.  
 — *congestiflora* Hemsl. **II**, 353.  
 — *crispideus* Hemsl. **II**, 353.  
 — *evalvis* Wall. var. (?) *subsessiliflora* **39**, 129.  
 — *Henryi* Hemsl. **II**, 353.  
 — *hypericoides* Hemsl. **III**, 520.  
 — *involuta* Hemsl. **III**, 520.  
 — *longipes* Hemsl. **III**, 520.  
 — *nemorum* Hemsl. **III**, 520.  
 — *nigrolineata* Hemsl. **III**, 520.  
 — *ophelioides* Hemsl. **II**, 353.  
 — *paludicola* Hemsl. **II**, 353.  
 — *parvifolia* Hemsl. **II**, 353.  
 — *paridiformis* **21**, 147.  
 — *pterantha* Hemsl. **II**, 353.  
 — *rubiginosa* Hemsl. **II**, 353.  
 — *simalans* Hemsl. **II**, 353.  
 — *stenosepala* Hemsl. **II**, 353.  
 — *Tanakae* Maxim. **29**, 236.  
 — *thyrsiflora*, Verbreitung **8**, 112.  
*Lysinotus ophiorrhizoides* Hemsl. **II**, 354.  
 — *pubescens* **39**, 129.  
*Lysol* **II**, 389.  
 — Lösungen, schädlicher Einfluss **II**, 477.  
 — Mittel gegen Pflanzenkrankheiten **II**, 477.  
*Lysurus Argentinus* Speg. **34**, 43.  
 — *Clarazianus* Müll. **34**, 43.  
 — *texensis* Ellis **2**, 613.  
*Lythoderma fontanum* Flah. in Padua **60**, 258.  
*Lythraceae* **I**, 170, 171. **II**, 231. **17**, 46. **52**, 232. **54**, 369. **II**, 218.  
 — Embryo **10**, 421.  
 — Markstrahlen **57**, 354.  
 — Monographie **5**, 14, 301. **12**, 370. **14**, 234. **20**, 361. **28**, 390.  
 — palaearktische **I**, 171.  
 — Systematik **3**, 941. **9**, 113.  
*Lythrum*, Blüten, Dimorphismus **37**, 111.  
 — Californien **I**, 355.  
 — Systematik **10**, 51.  
*Lythriaceae*, Entwicklungs-geschichte der Samenschalen **43**, 198.  
 — Italien **18**, 109.  
*Lythrum elatum* Pusch, Blüteneinrichtung **40**, 81.  
 — *salicaria*, Dimorphismus **60**, 114.  
 — — var.  $\beta$ . *bracteosum* D. C. **3**, 851.

## M.

- Maba Elliotii* Hiern. **58**, 410.  
 — *Sintenisii* Kr. et Urb. **III**, 253.  
*Mabea* **23**, 146.  
*Macaranga alchorneifolia* Baron **II**, 359.  
 — *alnifolia* **16**, 43.  
 — *caladiifolia* Becc. **60**, 72.  
 — *clavata* **I**, 318.  
 — *cuspidata* **I**, 318.  
 — *densiflora* **I**, 318.  
 — *ferruginea* **39**, 46.  
 — *macropoda* **16**, 43.  
 — *mollis* **60**, 72.  
 — *myriolepida* Bar. **28**, 368.  
 — *platyphylla* Bar. **II**, 359.  
 — *Poggei* **60**, 72.  
*Macaranga Preussii* **60**, 72.  
 — *quadriglandulosa* **I**, 318.  
 — *ribesioides* Bar. **28**, 368.  
 — *rufibarbis* Warb. **52**, 74.  
 — *saccifera* **60**, 72.  
 — *Schweinfurthii* **60**, 72.  
 — *sphaerophylla* **16**, 43.  
 — (§ *Eumacaranga*) *echinocarpa* **16**, 43.  
 — — *racemosa* **39**, 46.  
 — (*Dimorphantera*) *riparia* **32**, 211.  
*Macarouii* als fester Nährboden **49**, 308. **51**, 42.  
*Macedonien*, Flora **55**, 167, 338.  
*Machaerium spinosum* **18**, 337.  
*Machilus Bournei* **50**, 120.

- Machilus Faberi* **50**, 120.  
 — § *Henryi* **50**, 120.  
 — *Kobu Max.* **29**, 237.  
 — *macrophylla* **50**, 120.  
 — *microcarpa* **50**, 120.  
 — *Thunbergii* Sieb. et Zucc. **50**, 120.  
 — *neurantha* **50**, 120.  
 — *salincia* **24**, 242.  
 — *Sheareri* **50**, 120.  
 — *villosus* Hook. f. **50**, 120.  
*Macis* **57**, 17.  
 — verfälscht **32**, 305. **II**, 69.  
*Mac Mahon*, P., Personal., **9**, 407.  
*Mac Gibbon*, Personal., **4**, 1280.  
*Mac Ovan*, Personal., **4**, 1280.  
*Macphersonia macrophylla* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
*Macreightia crassa* **24**, 368.  
*Macrochtoa für Papier* **6**, 217.  
*Macroclinium roseum* **15**, 310.  
*Macrooystis*, Anatomie **43**, 80.  
 — *luxurians* Hook. fil. et Harv., Anatomie **22**, 129.  
*Macrodendron corcovadensis* Taub. **I**, 353.  
*Macrohymenium*, Systematik **13**, 356.  
*Macrolobium Limba* S. Ell. **58**, 410.  
*Macromitrium Barbense* Ren. et Card. **IV**, 113.  
 — *calocalyx* C. Müll. **8**, 42.  
 — *connatum* Mit. **52**, 187.  
 — *Durandi* Ren. et Card. **IV**, 113  
 — *exsertum* Broth. Geh. **54**, 233.  
 — *Fendleri* **1**, 42.  
 — *Fitzgeraldi* James **19**, 323.  
 — *lanprocarpum* C. Müll. **IV**, 113.  
 — *longifolium* Ren. et Card. **IV**, 113.  
 — — var. *viridissimum* **58**, 27.  
 — *paucidens* **1**, 42.  
 — *peraristatum* Broth. **54**, 233.  
 — *prolongatum* Mit. **52**, 187.  
 — *raphidophyllum* **1**, 42.  
 — *retusulum* **1**, 42.  
 — *rhyzomatosum* C. Müll. **1**, 164.  
 — *Runcinatella* **1**, 42.  
 — *scleropelma* Ren. et Card. **IV**, 113.  
 — *semiaphanum* Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — *serrulatum* **1**, 42.  
 — *Soulae* Ren. et Card. **51**, 297.  
 — *stolonigerum* **1**, 42.  
 — *subnitidum* **1**, 42.  
 — *Tonduzii* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.  
 — *urceolatum* C. Müll. **8**, 42.  
 — (*Cometium* Mitt.) *scleropodium* Besch. **5**, 261.  
 — (*Eumacromitrium*) *funicaule* Schpr. **5**, 261.  
 — — *Harioti* Besch. **23**, 241.  
 — — *rhyzomatosum* C. Müll. **5**, 261.  
*Macromitrium* (*Eumacromitrium*) *ru-*  
*fescens* Besch. **5**, 261.  
 — — *Sadleanum* Besch. **23**, 241.  
 — — *undatifolium* **27**, 314.  
 — (*Goniotoma*) *intermedium* Mitt. **12**, 365.  
 — — *Baileyi* Mitt. **12**, 365.  
 — (*Leiostoma*) *carinatum* Mitt. **12**, 365.  
 — — *viridissimum* Mitt. **12**, 365.  
 — — *subulatum* Mitt. **12**, 365.  
 — (*Macrocoma*) *liliputanum* **49**, 130.  
*Macrophoma acinorum* Pass. **43**, 110.  
 — *Cainelliae* **33**, 5.  
 — *Convulvuli* Pat. **32**, 291.  
 — *cylindrica* Pass. **51**, 295.  
 — *Dracaenae-fragrantis* Mori **III**, 487.  
 — *Exaci* Pat. **32**, 291.  
 — *Fraxini* Delac. **II**, 12.  
 — *hederacea* **IV**, 337.  
 — *Japonica* **33**, 5.  
 — *Negundinis* **IV**, 182.  
 — *Suberis* Prill. et Del. **56**, 397.  
 — *subconica* **1**, 247.  
 — *Wolkameriae* Pat. **32**, 291.  
*Macropodia asterina* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *ovalis* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *corticale* Kalch. et Cke. **3**, 996.  
*Macrosepalum turkestanicum* Rgl. et Sch. **10**, 468.  
*Macrosporium atro-virescens* Sp. **8**, 102.  
 — *baecatum* Ellis et Kell. **43**, 111.  
 — *Baptisiae* Thüm. **4**, 1255.  
 — *Brassicae* Berk. f. *Resedacearum* Fautr. **58**, 156.  
 — *cassiaecolum* Thüm. **4**, 1255.  
 — *concentricum* **20**, 95.  
 — *consortiale* Thüm. **4**, 1255.  
 — *Ensetis* Thüm. **2**, 611.  
 — *Goniolimonis* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Gynerii* Thüm. **2**, 611.  
 — *ignobile* Karst. **32**, 356.  
 — *Junci* Lamb. et Fautr. **58**, 156.  
 — *longipes* Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — *Martindalei* E. et M. **17**, 251.  
 — *parasiticum* Thüm. **40**, 140.  
 — — auf Zwiebeln **56**, 56.  
 — *Phaseoli* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
 — *phomoides* Thüm. **2**, 611.  
 — *Polytrichi* **46**, 348.  
 — *punctatum* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *rosarium* **14**, 81.  
 — *Schemnitzense* Bäuml. **51**, 147.  
 — *tabacinum* Ell. et Ev. **II**, 248.  
*Macrostachya crassicaulis* Ren. et Zeil. **III**, 52.  
 — *Hauchecornei* **23**, 324.  
*Macrotaeniopteris* ? *marginata* Nath. **II**, 232.



- Macrotaeniopteris Riehtofeni* **14**, 237.  
*Macrozamia* **27**, 290.  
 — *Moorei* F. v. Müll. **7**, 232.  
 Madagascar, Algen **24**, 1.  
 — *Araceen* **3**, 1006.  
 — *Farne* **8**, 165. **10**, 274. **1**, 183.  
 — *Flora* **5**, 236, 307. **6**, 262. **8**, 40.  
**9**, 119. **13**, 52. **14**, 48, 331. **15**,  
 31. **16**, 40, 173. **28**, 365. **39**, 44.  
**60**, 261. **11**, 137, 357, 465.  
 — *Hepaticae* **56**, 366.  
 — *Laubmoose* **8**, 41.  
 — *Monocotyledonen* **15**, 190.  
 — *Moose* **5**, 258.  
 — *Orchideen* **15**, 104.  
 — *Piperaceae* **14**, 513.  
 — *Pilze* **1**, 328.  
 Madeira, Algen **21**, 193.  
 — *Farne* **5**, 409.  
 — *Flora* **12**, 147.  
 — *Lichenes* **37**, 84.  
 — *Moose* **28**, 67.  
 — *Vegetation* **26**, 93.  
*Madhuca* **6**, 50.  
*Madotheca amoena* Col. **52**, 226.  
 Mähren, Cultur exotischer Coniferen  
**2**, 533.  
 — *Eichenholz* aus der Steinzeit **6**,  
 238.  
 — *Flechten* **48**, 76.  
 — *Flora* **1**, 227. **4**, 1473. **5**, 303. **9**,  
 116, 117, 301. **11**, 352. **14**, 334.  
**15**, 267. **23**, 46. **27**, 221. **30**, 317.  
**34**, 65. **51**, 354. **55**, 338. **11**, 290.  
 — — fossile der Kreide **39**, 249.  
 — u. Oesterreichisch-Schlesien, Flech-  
 ten **48**, 76.  
 — — *Flora* **11**, 290.  
 — *phänologische Beobachtungen* **6**, 82.  
 — *Thymus* **1**, 433.  
 — *Veilchen* **36**, 16.  
*Maerua angustifolia* Schinz **11**, 135.  
 — *caudata* Pax. **1**, 532.  
 — *Guerrichii* Pax. **60**, 73.  
 — *Hoehnelii* Schwf. **52**, 278.  
 — *nuda* **11**, 465.  
 — *parvifolia* Pax. **60**, 73.  
 — *Schinzii* Pax. **60**, 73.  
 — (*Eumaerua*) *Somalensis* Pax. **1**, 532.  
 — — *tomentosa* Pax. **1**, 532.  
 — (*Niebhria*) *Stuhlmanni* Pax. **1**, 532.  
 — — *Emini* Pax. **1**, 532.  
 — (*Streblocarpus*) *grandiflora* Pax. **1**,  
 532.  
 — — *juncea* Pax. **1**, 532.  
*Maesa Dacica* **35**, 334.  
 — *Hernsheimiana* **1**, 318.  
 — *Papuana* **1**, 318.  
 — *pulchella* F. **31**, 145.  
 — *subsessilis* **1**, 318.

- Mais, Wirkung von heissem Wasser auf die Keimfähigkeit **48**, 45.  
 — Gehalt an Kieselsäure **23**, 150.  
 — Analysen der Kolbenspindeln **25** 117.  
 — Bestandtheile des Kornes **20**, 203.  
 — Krankheit **3**, 1178. **II**, 375.  
 — Kreuzungen **51**, 360.  
 — krystallisirter Rohrzucker **45**, 280.  
 — Morphologie und Anatomie **59**, 58.  
 — Ursache der Pellagra **8**, 175.  
 — Physiologie **18**, 148.  
 — Russland **16**, 83.  
 — Schädigung der Pflanzungen **II**, 158.  
 — Stärkekörner **46**, 163.  
 — Sterilität **37**, 363. **46**, 331.  
 — Vaterland **6**, 83.  
 Maizensäure **5**, 212.  
 Makrokarpin **6**, 267.  
 Makrosporen, fossile **5**, 18.  
 — von Isoetes **III**, 90.  
 — von Selaginella **60**, 340.  
 Mal bianco **13**, 15. **16**, 208. **20**, 50.  
 Mal del Secco **II**, 307.  
 Mal nero **8**, 147. **11**, 97. **14**, 274. **20**, 50.  
 Malabaila, Griechenland **42**, 346.  
 — biradiata Hsskn. **IV**, 363.  
 — Golaka (Haeq.) Kern. **15**, 47, 62.  
 — Haecquetii Tsch., Vorkommen **I**, 355.  
 — porphyrodiscus Stapf et Wettst. **30**, 29.  
 Malachitgrün als Ausziehungsfarbe **51**, 375.  
 Malachra ruderalis Gürke **III**, 249.  
 Malacothrix incana Torr. Gray **34**, 71.  
 — indecora **34**, 71.  
 — squalida **34**, 71.  
 Malaga, Pilze **3**, 834.  
 Malaka, Farne **33**, 74.  
 — Flechten **II**, 89.  
 — Flora **I**, 451.  
 Malakophilie **52**, 368. **I**, 35.  
 Malaria **I**, 68. **13**, 55. **22**, 234.  
 — Aetiologie **31**, 288. **50**, 231.  
 — Bacillen **6**, 265. **7**, 49. **14**, 238.  
 Malaxis, Blätter, Bulbillen, Entwicklungsgeschichte **43**, 336.  
 — heliophila **9**, 85.  
 Malayischer Archipel, Flora **15**, 209. **31**, 145. **57**, 392. **I**, 450.  
 Malayische Halbinsel, Farne **23**, 339.  
 — Flora **52**, 414. **60**, 151. **IV**, 370.  
 Malcolmia Aurantica **37**, 126.  
 — hybrida Hsskn. **IV**, 361.  
 — mongolica **6**, 98.  
 — Pancicii Adam **IV**, 41.  
 — Zschlensis **37**, 126.  
 Malesherbia densiflora **51**, 171.  
 — pulchra **51**, 171.  
 Malesherbiaceae **58**, 246.  
 Malesien, Dipteroearpaceen **60**, 119.  
 Mallee-oil **I**, 284.  
 Mallomonas acaroides Zachar. **60**, 136.  
 — — var. producta (Seligo) **60**, 136.  
 Mallorca, Flora **2**, 710.  
 Mallostoma Shannoni **IV**, 43.  
 Mallotus Anamiticus Kuntze **50**, 24.  
 — Buettneri **60**, 72.  
 — columnaris **I**, 318.  
 — contubernalis **13**, 335.  
 — ? platanoides Engelm. **49**, 333.  
 — Playfairii Hemsl. **60**, 184.  
 — populifolius Hemsl. **60**, 184.  
 — vitifolius Kuntze **50**, 24.  
 Malmedy, Flora **25**, 361.  
 — Pilze **8**, 290.  
 Malperia tenuis Wats. **II**, 209.  
 Malpighia Oaxacana Ndz. **60**, 122.  
 Malpighiaceae **47**, 147, 148. **51**, 390. **60**, 151. **I**, 532.  
 — Systematik **51**, 390.  
 Malpighiastrum protogaeum **35**, 334.  
 — Transsylvanicum **35**, 334.  
 Malsa Borjaeana Henr. **57**, 23.  
 Malta, Algen **IV**, 335.  
 — Flora **I**, 303.  
 — Laubmoose **50**, 114.  
 — Vegetation **IV**, 136.  
 Maltodextrin **56**, 209.  
 Maltose **39**, 160. **57**, 200.  
 — Bestimmung in Bierwürze und Bier **47**, 171.  
 — Product der Thätigkeit der Diastase. **55**, 239.  
 — directe Gährbarkeit **33**, 386.  
 Malus Halliana Koehne **43**, 268.  
 Malva **5**, 371.  
 — Antofagastana **51**, 171.  
 — asterocarpa Steud. **55**, 116.  
 — Berteroniana Steud. **55**, 116.  
 — borealis Walzm. × vulgaris Fr. **59**, 227.  
 — cognata Steud. **55**, 116.  
 — cordistipula Steud. **55**, 116.  
 — diminutiva **51**, 171.  
 — Hispanica L. **60**, 64.  
 — liocarpa **55**, 116.  
 — moschata, Keimfähigkeit des Samens **I**, 341.  
 — neglecta β. brachypetala **8**, 141.  
 — Nicaeensis All. **55**, 116.  
 — parviflora Huds. **55**, 116.  
 — Reichei **55**, 116.  
 — rotundifolia Gay. **55**, 116.  
 — — Befruchtung **60**, 114.  
 — simpliciuscula Steud. **55**, 116.  
 — subcaulis **55**, 116.  
 — sylvestris L. **55**, 116.

- Malva Tarapacana **51**, 171.  
 Malvaceae **47**, 147. **II**, 127. **III**,  
 101, 248.  
 — Abyssinien **5**, 203.  
 — Anatomie **45**, 161, 197, 229, 261,  
 293, 325.  
 — Androceum **7**, 58. **I**, 270.  
 — Bastarde **54**, 327.  
 — Gummidrüsen **24**, 230.  
 — Kreuzung **5**, 76.  
 — Markstrahlen **57**, 324.  
 — Portugal **60**, 64.  
 — Sekretbehälter **8**, 264.  
 — Spanien **10**, 122.  
 — Systematik **8**, 40, 377. **15**, 105.  
**51**, 171. **52**, 414. **58**, 76. **I**, 355.  
 Malvastrum asperimum Gray et Harv.  
**58**, 76.  
 — auricomum **51**, 171.  
 — Garckeanum K. Schm. **III**, 249.  
 — interruptum K. Schm. **III**, 249.  
 — linoides **7**, 265.  
 — nudum K. Sch. **III**, 249.  
 — parviflorum **51**, 171.  
 — pentandrum K. Schm. **III**, 249.  
 — Rugelii Wats. **13**, 304.  
 — rugosum **51**, 171.  
 — Schaffneri **II**, 211.  
 — stipulare **51**, 171.  
 Malvaviscus arboreus Cav. **60**, 215.  
 Maly, Personal. **48**, 304.  
 Malz, stickstofffreie Extractivstoffe  
**47**, 249.  
 — Fabrication **53**, 154.  
 — Gummiferment **27**, 39.  
 — Pepton **27**, 40.  
 — Schimmel, rother **53**, 42.  
 Mammillaria cornimamma **31**, 316.  
 — sanguinea **14**, 42.  
 — (Anhalonium) furfuracea **II**, 211.  
 Man, Insel, Lichenen **59**, 81.  
 Manche, Departement de la. Moose  
**43**, 182.  
 Manaca **4**, 1497. **22**, 115.  
 Mandelbaum in Australien **2**, 750.  
 — Krankheit **IV**, 306.  
 Mandelöl, fettes, Prüfung **25**, 48.  
 Mandevilla Schumanniana Loes **60**,  
 122.  
 Mandragora **II**, 555.  
 — officinarum L., niemals in Sieben-  
 bürgen **47**, 44.  
 Mandragorin **15**, 85.  
 Mandschurei, Flora **10** 171. **19**, 299.  
 — Salsolaceae **59**, 34.  
 Mandshuria China **59**, 34.  
 Manettia ? diffusa Britt. **IV**, 42.  
 — filicaulis **8**, 266.  
 Mangifera, Aecidienbildung **2**, 574.  
 Manglares **11**, 331.  
 Manglietia Scortechinii K. **I**, 450.  
 Mangrove **53**, 54.  
 — Sumpf **55**, 41.  
 — Tannin der Mangroven - Borke  
**55**, 40.  
 — Vegetation **39**, 166.  
 — — im malayischen Archipel **II**,  
 523.  
 Manihot **29**, 368.  
 — Glaziovii, Cultur **6**, 269. **8**, 178.  
 — — gegliederte Milchrohren **33**, 46.  
 — Pringlei **51**, 304.  
 Manila-Hanf **12**, 163.  
 Manioc **I**, 71.  
 Manipur, Lichenen **54** 336.  
 Mannflechte **8**, 275. **56**, 161. **57**, 72.  
 Mannit bei Basidiomyceten und Asco-  
 myceten **44**, 323.  
 — Verbreitung **III**, 199.  
 Mannose **41**, 181. **II**, 434.  
 — Cellulose **56**, 149.  
 — Zuckerarten **II**, 24.  
 Manometerbeobachtungen an tropi-  
 schen Bäumen **60**, 199.  
 Manosque, Nymphaeen **59**, 103.  
 Manotes Ascheroniana Gilg. **I**, 533.  
 — brevistyla Gilg. **I**, 533.  
 — pruinosa Gilg. **I**, 533.  
 — sanguineo-arillata Gilg. **I**, 533.  
 — tomentosa Gilg. **I**, 533.  
 Maoutia lugosa **I**, 318.  
 Mapania serruginea Ridl. **II**, 137.  
 Maprounea obtusa **60**, 72.  
 — vaccinioides **60**, 72.  
 Maqui **38**, 689, 721.  
 Maranta depressa **3**, 1114.  
 Marantaceae **42**, 59. **43**, 154.  
 — Afrika **II**, 527.  
 — Ecuador **53**, 305.  
 — Morphologie und Systematik **24**,  
 206.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
 Marasimia emarginata **II**, 465.  
 Marasmius albiceps **46**, 348.  
 — archyropus (Persoon) Fries **II**, 489.  
 — arenarius Rost **III**, 3.  
 — Bonii Pat. **52**, 12.  
 — Balansaea Speg. **II**, 173.  
 — caudicinalis **II**, 489.  
 — caespitum **IV**, 403.  
 — cohortalis **I**, 369.  
 — erinis equi Müll. **2**, 613.  
 — equicrinis Muel. **6**, 401.  
 — Exocarpi Berk. **6**, 401.  
 — foetidus (Sow.) Fr. **I**, 328.  
 — fuscescens **39**, 81. **43**, 178.  
 — gibbus Pat. **55**, 142.  
 — grammatus Pat. **52**, 12.  
 — isabellinus **55**, 142.  
 — lignyodes Berk. **6**, 401.  
 — littoralis Quel. **5**, 196.  
 — Menieri Boud. **IV**, 180.

- Marasmius minutissimus* Müll. **2**, 613.  
 — *Muellerii* Berk. **6**, 401.  
 — *oreades* Fr. var. *longipes* **5**, 35.  
 — *pilopus* Kalkb. **2**, 613.  
 — *pyropus* Pat. **52**, 12.  
 — *salignus* Peck var. *major* Peck **38**, 735.  
 — *Schweinfurthianus* Hen. **55**, 309.  
 — *sclerotipes* Bres. **8**, 290.  
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.  
 — *suspectus* Schwalb. **III**, 184.  
 — *tenerrimus* **34**, 355.  
 — *tomentosus* **IV**, 403.  
 — *Tonkinensis* Pat. **52**, 12.  
 — *trichopus* **13**, 396.  
*Marattia*, Scheitelwachstum der Wurzeln **21**, 354.  
 — *Melanesica* Kuhn **II**, 125.  
*Marattiaceae* **57**, 139.  
 — Anatomie **42**, 20.  
 — Antheridien **3**, 902.  
 — Archegonien **3**, 902.  
 — Krystalllagerungen **29**, 358.  
 — Lenticellen **8**, 70.  
 — Parenchymintercellularen **26**, 322.  
 — Prothallium **3**, 901.  
 — Scheitezellen der Wurzel **1**, 212.  
 — Sporen, Membran u. Keimung **3**, 901.  
*Marattiopsis Jourdyi* **32**, 48.  
*Marburg*, phänologische Beobachtungen **19**, 75.  
*Marectia Schenkii* **52**, 194.  
*Maregravia gracilis* Sag. **9**, 351.  
*Maregraviaceae* **56**, 105.  
 — Anatomie **33**, 27.  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
*Marchalliella zoppielloides* Wint. **II**, 15.  
*Marchand, L.*, Personal. **1**, 32.  
*Marchantia*, Morphologie **IV**, 15.  
 — Sprossung an Inflorescenzstielen **5**, 26.  
 — *cephalosecypha* Steph. **14**, 355. **39**, 223.  
 — *furcata* Lindb. var. *decepiens* **26**, 36.  
 — *hamata* Lindb. **26**, 36.  
 — *grossibarba* Steph. **59**, 83.  
 — *macropora* J. et Sp. **II**, 253.  
 — *Oregonensis* Steph. **45**, 203.  
 — *pallida* St. **39**, 223.  
 — *Wilmsii* St. **51**, 386.  
*Marchantiaceae* **12**, 5. **57**, 111.  
 — Anatomie **4**, 1352. **8**, 358.  
 — A hemöffnungen **1**, 269.  
 — Entwicklung **8**, 357.  
 — hygroskopische Eigenschaften **40**, 320.  
 — Inflorescenzen **3**, 807.  
 — Morphologie **8**, 358.  
 — Regeneration **25**, 329.  
*Marchantiaceae*, Systematik **8**, 364.  
*Marchantites Zeileri* **IV**, 373.  
*Marchesetti, C. v.*, Personal. **3**, 1088. **5**, 410. **10**, 454.  
*Marchesettia spongioides* Hauck **13**, 73.  
*Marciume* **20**, 16.  
*Margaretta Holstii* Schum. **55**, 311.  
*Maria-Theresien-Palme* des Schönbrunner Palmenhauses **46**, 90. **III**, 159.  
*Marienbad* in Böhmen, Flora **45**, 104.  
*Marienberg*, Culturversuche **4**, 1471.  
*Mark*, die. Flora **14**, 65.  
 — das **42**, 376. **45**, 67. **57**, 52, 362. **59**, 354.  
 — Histologie **26**, 67.  
 — Jahrestriebe **59**, 257, 321, 353.  
 — der Lauraceen **II**, 275.  
 — des Phanerogamenstengels **57**, 247.  
 — der Saxifrageen **43**, 317.  
 — Turgor **27**, 287. **32**, 41.  
*Markasit*, in — umgewandeltes Braunkohlenholz **1**, 57.  
*Markersbach*, phänologische Beobachtungen **19**, 348.  
*Markflecke*, Entstehung **14**, 21, 56.  
*Markkliecke* der Coniferen **27**, 218.  
*Markparenchym* **II**, 185.  
*Markständige* Phloemgruppe, Wurzeln **46**, 44.  
*Markstrahlen* **20**, 263. **53**, 6. **57**, 289, 324, 353, 401. **I**, 418. **II**, 185.  
 — Ablenkung **13**, 146. **59**, 358.  
 — Anatomie **23**, 343.  
 — Cambium **28**, 330.  
 — Coëfficient **II**, 447.  
 — der Coniferen **12**, 339, 407.  
 — dicotyle Holzgewächse **46**, 41.  
 — — Kräuter und Stauden **57**, 257, 289, 321, 353, 401.  
 — Hypothese über die Wirkungsweise **31**, 339.  
 — der Laubhölzer **28**, 264.  
 — secundäre **I**, 514.  
 — der Urticaceen **57**, 289.  
*Markstrahlengewebe*, Beziehung zum Holz **12**, 339.  
*Marktanner-Turneretscher*, Gottlieb. Personal. **45**, 127.  
*Marktproducte* von Java **1**, 143.  
*Markwiederholungen* **14**, 21.  
*Marliera Sintenisii* **47**, 72.  
*Marlieriopsis Eggersii* **47**, 72.  
*Marnarica*, Flora **IV**, 261.  
*Marmorkork* **28**, 198.  
*Marne*, Departement de la, Flechten. **6**, 4.  
*Marokko*, Algen **III**, 364.  
 — Flora **3**, 947.  
 — Palmencultur **14**, 280.  
*Marrubium*, Bastard **20**, 76.

- Marrubium alyssoides* Pom. **53**, 194.  
 — *Ascheronii* P. Magn. **III**, 235.  
 — *ballotaeforme* H. Braun **40**, 261.  
**I**, 142.  
 — *Bornmuelleri* Freyn **53**, 391.  
 — *cephalantum* Börs. Noë var. *sericeum* Freyn **47**, 79.  
 — *gamodon* Stapf **30**, 207.  
 — *Vaillantii*, Monstrosität **I**, 54.  
*Marsdenia barbata* **I**, 455.  
 — *edulis* Wats. **II**, 209.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
 — *racemosa* **55**, 311.  
 — *Selerorum* Loes. **60**, 122.  
 — *verrucosa* **I**, 318.  
*Marsilea condensata* Bak. **34**, 45.  
 — *minima* Bak. **34**, 45.  
*Marsilia* in Getreide **2**, 581, 696. **3**, 999.  
 — *aegyptiaca*, Keimung **37**, 85.  
 — *hirsuta*, normale und abnorme Früchte **47**, 21.  
 Marsiliacee **60**, 135.  
 — *Antheridium* **43**, 82.  
*Marsonia Campanulae* All. **52**, 155.  
 — *Chamaenerii* **36**, 7.  
 — *Kriegeriana* Bres. **III**, 4.  
 — *Martini* S. et E. **14**, 98.  
 — *Medicaginis* Voss. **54**, 266.  
 — *Melampyri* **32**, 4.  
 — *Myricariae* Rostr. **II**, 13.  
 — *Potentillae* Fisch. var. *Tormentillae* **32**, 4.  
 — *rhabdospora* **III**, 490.  
 — *Salicis* **41**, 156.  
 Marsson, Personal. **49**, 286.  
*Marsupella andina* J. et St. **II**, 253.  
 — *revoluta* (Nees) Leithe **15**, 48, 63.  
*Marsupidium epiphyta* **40**, 353.  
 Martha's Vineyard, Insel, vegetabilische Reste **47**, 247.  
*Martigo Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Martindalia spironema* Sacc. et Ellis **24**, 199.  
*Martinellia microdonta* Mit. **52**, 187.  
 Martinique, Fissidenten **56**, 84.  
 — *Lebermoose* **55**, 271.  
*Martynia*, Abnormität **8**, 306.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
*Marumia hirsuta* **52**, 195.  
 — *rhodocarpa* **52**, 195.  
 — *verrucosa* **52**, 195.  
 — *Warburgii* **52**, 195. **I**, 318.  
*Macagnia Seleriana* Loes. **60**, 122.  
 — (§ *Notopteris*) Paraguen-is Nied. **51**, 390.  
 Mascarenen, Algen **IV**, 481.  
*Mascarenhasia micrantha* **II**, 358.  
 — *rosea* **II**, 358.  
 — *speciosa* **II**, 466.  
 — *variegata* Britt. et Rendle **60**, 245.  
*Masdevallia astuta* **28**, 372.  
 — *Bachhausiana* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *brevis* **16**, 247.  
 — *calura* **15**, 316.  
 — *Carderi* Rehb. f. **15**, 26.  
 — *Chesteroni* **14**, 183.  
 — *demissa* **31**, 250.  
 — *erythrochaete* **12**, 29.  
 — *Gaskelliana* **15**, 388.  
 — *gemmata* **15**, 388.  
 — *Marginella* Rehb. f. **15**, 124.  
 — *muscosa* Rehb., bewegliche Lippen **36**, 294.  
 — *Paiavaeana* **9**, 84.  
 — *Parlatoreana* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *platyglossa* Rehb. f. **12**, 209.  
 — *porcellipes* **13**, 94.  
 — *pusilla* Rolfe **57**, 3: **2**.  
 — *Reichenbachia* Endr. var. *aurantiaca* **16**, 23.  
 — *senilis* **24**, 147.  
 — *sororecula* **33**, 86.  
 — *striatella* **27**, 237.  
 — *torta* Rehb. **13**, 204.  
 — *trichaete* **16**, 23.  
 — *tridaetylites* Rehb. f. **15**, 26.  
 — *Yanaperyensis* Rodrig. **57**, 120.  
 — (*Fissae*) *tricolor* Rehb. f. **II**, 185.  
 Maserbildung **6**, 41. **16**, 335.  
 — an fossilen Hölzern **9**, 157.  
 Massachusetts, Agricultur - Station **48**, 13.  
*Massalongiella* (?) *pleurostoma* Starb. **42**, 210.  
*Massaria Antoniae* H. Fab. **3**, 803.  
 — *australis* **I**, 203.  
 — *eryngiana* Delac. **II**, 12.  
 — *Gerardi* Cooke **I**, 203.  
 — *Letendreana* Sacc. **2**, 517.  
 — *Niessleana* Rehm **13**, 74.  
 — *polymorpha* Rehm **9**, 405.  
*Massarina Dryadis* Rostr. **36**, 6. **II**, 14.  
 — *gigantospora* Rehm **32**, 132.  
 — *microspora* Pass. **51**, 294.  
*Massariovalsa caudata* **III**, 489.  
 — *sudanis* (B. et C.) **14**, 98.  
 Massaua, Flora **II**, 1: **8**.  
*Massia trisetia* Balan. **I**, 126.  
 Masson Rosa **47**, 223.  
*Massonia parvifolia* Bak. **52**, 103.  
 — *pedunculata* Bak. **52**, 103.  
*Massospora cicadina* Peck. **39**, 193.  
 — *Richteri* Bres. et Staritz **50**, 251.  
**II**, 488.  
 — *Staritzii* Bres. **51**, 218. **52**, 331.  
**IV**, 12.  
 Massey-Rinde **9**, 322.  
 — ätherisches Oel **II**, 385.  
*Mastigobryum acutifolium* Steph. **25**, 103.  
 — *Assamicum* Steph. **25**, 104.

- Mastigobryum Bogotense* Steph. **27**, 87.  
 — *Borbonicum* Steph. **25**, 104.  
 — *callidum Lacoste* **27**, 87.  
 — *Chilense* Steph. **27**, 87.  
 — *combinatum* J. et St. **60**, 102.  
 — *connatum Lacoste* **27**, 87.  
 — *Cubense Gottsche* **27**, 87.  
 — *Didericanum* Gott. var. *emarginatum* Steph. **27**, 87.  
 — *elegans* Col. **52**, 226.  
 — *heterodontum* Col. **40**, 353.  
 — *nitens* Col. **52**, 226.  
 — *Peruvianum* Nees. var. *minimum* Schiff. **52**, 121.  
 — *schismoideum* Steph. **37**, 354.  
 — *smaragdinum* Col. **40**, 353.  
 — *vulcanicum* Col. **40**, 353.  
*Mastigochytrium* Lag. **51**, 413.  
 — *Saccardiae* Lag. **II**, 488.  
*Mastigocladus testarum* var. *gracile* Hansg. **56**, 202.  
*Mastigo coleus testarum* **29**, 196. **43**. 251.  
*Mastigo-Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Mastigophora Bisseti* Mit. **52**, 187.  
 — *dielados* (Endl.) **II**, 21.  
*Mastigophoreae*, *Stigma* **57**, 8.  
*Mastigosporium album* Riess. var. *athrix* Erikss. **47**, 299.  
*Mastixia*, *Systematik* **23**, 244.  
*Mastogloia amygdala* Lend. **53**, 176.  
 — *bisulcata* var. *Corsicana* Grun. **2**, 742.  
 — *Braunii* var. *pumila* Grun. **2**, 742.  
 — *Clevei* Br. **1**, 398.  
 — *Citrus* Cl. **18**, 133.  
 — (*Dansei* var?) *elliptica* Grun. **2**, 742.  
 — *Kariana* **5**, 66.  
 — *Kerguelenensis* **33**, 258.  
 — *Kjellmanii* Cl. **18**, 133.  
 — *Labuensis* Cl. **18**, 133.  
 — (*Smithii* var?) *lacustris* Grun. **2**, 742.  
 — *laureolata* var. *amphicephala* J. Dannf. **II**, 154.  
 — — var. *elliptica* J. Dannf. **II**, 154.  
 — *reticulata* Grun. var. *Japonica* Br. **1**, 398.  
 — *rhombica* Cl. **18**, 133.  
 — *rugosa* T. Br. **1**, 398.  
 — *Smithii* var. *amphicephala* Grun. **2**, 742.  
 — *submarginata* Cl. et Grun. **7**, 131.  
 — *suborbicularis* Lend. **53**, 176.  
 — *Thaitiana* **33**, 258.  
 — (*Pseudodiploneis*) *panduriformis* Cl. **7**, 131.  
*Matayba camptoneura* **1**, 336.  
 — *elegans* **1**, 336.  
 — *floribunda* **1**, 336.  
 — *longipes* **1**, 336.  
*Matayba macrostylis* **1**, 336.  
 — *mollis* **1**, 336.  
 — *opaca* **1**, 336.  
 — *paucijuga* **1**, 336.  
 — *peruviana* **1**, 336.  
 — *robusta* **1**, 336.  
 — *tavariensis* **1**, 336.  
*Mate* **16**, 48. **20**, 390. **52**, 434.  
*Materialienkunde des Pflanzenreichs*, Lehrbuch **47**, 373.  
*Materialismus in der Wissenschaft* **10**, 244.  
*Mathewsia auriculata* **55**, 115.  
 — *laciniata* **55**, 115.  
*Matonidium Wiesneri* **39**, 249.  
*Matoschek*, *Personal*. **56**, 287.  
*Matricaria inodora* L., *Bastard* **43**, 206.  
 — — *γ. liguliflora* Cel. **6**, 414.  
 — — befallen von *Peronospora Radii* de Bary **III**, 1.  
 — *lamellata* Bnge. var. *turcomanica* **1**, 283.  
 — *occidentalis* **34**, 71.  
 — *Raddeana* **1**, 283.  
 — *Spathipappus* C. Winkl. **30**, 46.  
 — *Zuurbergensis* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
*Matta* **30**, 110.  
*Mattei*, Dr., *Personal*. **37**, 191.  
*Matthiola abortiva* Hsskn. **IV**, 361.  
 — *exigua* Stapf **30**, 208.  
 — *livida* Delil. **30**, 208.  
 — *flavida* Boiss. **10**, 466.  
 — *hybrida* Hsskn. **IV**, 361.  
*Mattia albidula* Wett. **30**, 207.  
*Mattioli*, P. A., *Personal*. **13**, 393.  
*Mattirolo*, Giovanni Battista, *Delponte* *Personal*. **23**, 119.  
 — O., Prof., *Personal*. **58**, 80, 141.  
*Matula poroniaeforme* Mass. **34**, 308. **35**, 290.  
*Maulbeerbäume*, *Krankheit* **IV**, 306.  
 — *Schildlaus* **III**, 135.  
 — *Blätter*, *Bakterien* **II**, 391.  
*Maulscheuche*, *Bakterien* **52**, 169.  
*Mauritius*, *Hanf* **56**, 59.  
 — *Laubmoose* **43**, 327.  
 — *Moose* **5**, 258.  
*Maury*, Paul, *Personal*. **1**, 415. **60**, 224.  
*Maxillaria*, *imitirte Pollenkörner* **30**, 166.  
 — *fuscata* **28**, 372.  
 — *Huebschii* **33**, 243.  
 — *irrorata* **15**, 184.  
 — *molitor* **31**, 348.  
 — *monantha* *Rodrig.* **57**, 120.  
 — *praestans* **22**, 213.  
 — *varicosa* **16**, 53.  
 — *xanthosa* *Rodrig.* **57**, 120.  
 — *Yauaperyensis* *Rodrig.* **57**, 120.

- Maximowicz, C. J. von, Personal. **2**, 448. **45**, 322.  
 Maximowicza Sonorae Wats. **II**, 209.  
 May, Insel, Flora **19**, 284.  
 Mayacaceae **29**, 133.  
 Maydell-Stenhusen, Gerhard, Baron, Personal. **60**, 31.  
 Mayepea Africana Knobl. **IV**, 258.  
 — axilliflora Kr. et Urb., Monstrosität **III**, 254.  
 — Dussii Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — Welwitschii **IV**, 258.  
 Mayo, Flora **17**, 241.  
 Mayr, H., Personal. **23**, 171. **31**, 392. **47**, 352. **54**, 96.  
 Maytenus Araucensis Engelh. **49**, 333.  
 — Itatiaise **10**, 367.  
 — Lagoensis Warm **2**, 533.  
 — magnoliaefolia **49**, 333.  
 Mazaea rivularioides **11**, 265.  
 Mazus caducifer **13**, 335.  
 — gracilis Hemsl. **11**, 354.  
 — lanceifolius Hemsl. **11**, 354.  
 — procumbens Hemsl. **11**, 354.  
 — pulchellus Hemsl. **11**, 354.  
 Mazzantia Brunaudiana Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 M'bundu **11**, 69.  
 Mead, S. B., Personal. **5**, 64.  
 Mecavi, Rinde **111**, 284.  
 Mechanisches System **47**, 38.  
 Mechanismus der Epharמושis **18**, 261.  
 Meklenburg, Algen **46**, 350.  
 — Flora **2**, 529. **12**, 273. **56**, 107.  
 — Rubus **7**, 40.  
 Meconopsis Punicea Max. **48**, 355.  
 Meconium obtusifolium **52**, 196.  
 Medemia abiadensis Wendl. **6**, 258.  
 Medicago **5**, 111.  
 — Morphologie **52**, 30.  
 — Nachweis **10**, 293.  
 — Systematik **16**, 205.  
 — lupulina **54**, 283.  
 — —  $\gamma$ . subsericea Čel. **6**, 415.  
 — mixta Jennh. **34**, 393.  
 — sativa, Blätterkrankheit **46**, 349.  
 — — Pilze **58**, 221.  
 — Shepardi **37**, 126.  
 Medicinalpflanzen **11**, 334. **43**, 247. **44**, 52.  
 — Beschreibung **2**, 567.  
 Medicin-pharmaceut. Botanik, Grundriss **5**, 272.  
 Medinilla amplexicaulis Bar. **11**, 358.  
 — anomala **52**, 196.  
 — Baccariana **52**, 195.  
 — Chapelieri **52**, 195.  
 — corallina **52**, 195.  
 — decurrens **52**, 195.  
 — divaricata **14**, 334. **39**, 45.  
 — elongata **52**, 196. **11**, 465.  
 Medinilla fasciculata **14**, 334.  
 — floribunda **52**, 195.  
 — halogeton Moore **1**, 282.  
 — Humboldtii **52**, 195.  
 — Lagunae Vid. **18**, 176.  
 — lanceolata Bar. **28**, 366.  
 — leptophylla Bar. **28**, 366.  
 — linearifolia **39**, 45.  
 — longifolia **52**, 195.  
 — longipedunculatus **52**, 195.  
 — lophoclada Bar. **28**, 366.  
 — montana **52**, 195.  
 — Mortonii Hemsl. **59**, 272.  
 — Muelleri **52**, 196.  
 — nervosa **52**, 195.  
 — oblongifolia **52**, 195.  
 — pallida **52**, 195.  
 — papillosa **14**, 334.  
 — quintuplinervis **52**, 195. **1**, 318.  
 — robusta **52**, 195.  
 — rubiginosa **52**, 195.  
 — sacorhiza **52**, 195.  
 — septuplinervia **52**, 195.  
 — subcordata **52**, 195.  
 — tetragona **52**, 195.  
 — trinervia **52**, 195.  
 Medinillopsis Beccariana **52**, 195.  
 — sessiliflora **52**, 195.  
 Medioform **1**, 165.  
 Mediterranflora, Ranunculus **2**, 622.  
 Medullosa, Anatomie **10**, 108.  
 — Systematik **10**, 108.  
 — Cotta **41**, 111.  
 — elegans **12**, 52.  
 — Solmsii **41**, 112.  
 — Sturi **41**, 112.  
 Medulloseae **8**, 304. **12**, 52. **41**, 111.  
 Meer, Bakterien **58**, 419.  
 — arktisches, Algen **11**, 269.  
 — adriatisches, Algen **34**, 354.  
 — kaspisches, Flora **20**, 208.  
 — Organismen **11**, 426.  
 — rothes, Algen **21**, 65.  
 — weisses, Flora **11**, 285.  
 Meerbälle **12**, 423.  
 Meeresalgen s. a. Algen.  
 — **1**, 1.  
 — in Aquarien, Cultur **11**, 241.  
 — atlantisches Meer **42**, 11.  
 — Biologie **42**, 145.  
 — britisches **10**, 273. **59**, 333.  
 — Conservirung **60**, 47.  
 — Cultur **51**, 204.  
 — der dänischen Küste **1**, 321.  
 — deutsche, Atlas **42**, 205.  
 — England **10**, 273. **59**, 333.  
 — geographische Verbreitung **28**, 289.  
 — Grönland **60**, 112.  
 — Helgoland **6**, 106.  
 — Island **2**, 6 5. **26**, 172.  
 — Krystalloide **10**, 233.

- Meeresalgen von Neu-England **9**, 41.  
 — Norwegen **29**, **1**, **33**, 225.  
 — Stoffbil ung **IV**, 173.  
 Meeresbiologie **II**, 402.  
 Meeresstation in Bergen **59**, 362.  
 Meerrettig, Ethymologie **4**, 1385.  
 — in Ungarn **5**, 201.  
 Meerwasser, Einfluss auf Getreide **6**, 166.  
 Meesea Albertinii **1**, 108.  
 — Austro-georgica Müll. **1**, 177.  
 — longiseta  $\times$  triquetra Arnell **46**, 31.  
 — triquetra L.  $\beta$ . timioides Sanio **IV**, 494.  
 —  $\gamma$ . gigantea Sanio **IV**, 494.  
 — Tschuetschica **16**, 60, 122.  
 Meeseaceae **IV**, 415, 494.  
 Megaclinium minutum R. Rolfe **57**, 332.  
 — oxydon **35**, 245.  
 — scaberulum R. Rolfe **35**, 245.  
 Megadenia pygmaea Max. **48**, 356.  
 Megalopteris nicotianaefolia **14**, 237.  
 Megaphyllea Perakensis Hemsl. **36**, 204.  
 Megaphyllum didymogramma **IV**, 53.  
 Megastachyae mucronata Hackel **II**, 466.  
 Mehl, Baeterien **33** 390.  
 — Beimengungen **33**, 124.  
 — Farbunterschied zur Erkennung von Verfälschungen **44**, 11.  
 — mikroskopische Untersuchung **10**, 140. **II**. 318. **20**, 286.  
 — Nachweis von Agrostemma githago **1**, 402.  
 — Prüfung **4**, 1327.  
 — Spaltprobe **33**, 341.  
 — Unterscheidung, Methode **13**, 201.  
 — von Roggen- und Weizen- **8**, 381.  
 — Verfälschungen **9**, 394. **13**, 91. **14**. 246. **33** 124. **44**, 11.  
 Mehlgerste **8**, 382.  
 Mehlthau **II**, 93. **25**. 45. **57**, 239.  
 — der Apfelbäume **42**, 92.  
 — Bekämpfung **57**, 24.  
 — falscher **15**, 273.  
 — der Erdbeere **37**, 109.  
 — Kupfersulphat **27**, 296.  
 Meibomia Godefroyana Kuntze **50**, 23.  
 Meiothecium Fabronia Besch. **II**, 330.  
 Melampodium brachyglossum **35**, 332.  
 — capiosum Klatt **II**, 219.  
 — glabrum **51**, 304.  
 — longipilum Robins. **56**, 374.  
 — Panamense Klatt **II**, 219.  
 — (Unxia) bibracteatum **51**, 304.  
 Melampsora, Systematik **46**, 18.  
 — acidioides D C Barel. **II**, 10.  
 — Apocyni **49**, 125.  
 Melampsora aretica **36**, 4.  
 — betulina **43**, 354.  
 — ciliata Barel. **II**, 10.  
 — Leptodermis Barel. **1**, 87.  
 — Passiflorae Har. **48**, 173.  
 — puccinioides **22**, 355.  
 — Sancti Johannis Barel. **1**, 87.  
 Melampsorae auf Populus **40**, 310.  
 Melampyrum, Blattschuppen **1**, 45.  
 — ist Parasit u. Saprophyt **33**, 201.  
 — Nectarien **2**, 748.  
 — arvense L.  $\beta$ . albiflorum Čel. **6**, 415.  
 — barbatum W. Kit. var. angustifolium Vuk. **10**, 126.  
 — bihariense Kern. **8**, 302.  
 — bohemicum Kern. **7**, 215. **8**, 302.  
 — fimbriatum Vandas. **II**, 44.  
 — grandiflorum Kern. **15**, 47, 62.  
 — Herbichii Wolos. **40**, 10.  
 — laciniatum Kosch. et Zing **3**, 1012. **9**, 190.  
 — laricetorum Kern. **12**, 205.  
 — nemorosum  $\times$  pratense **4**, 1545.  
 — pratense L., Nahrungsaufnahme **33**, 328. **37**, 398.  
 — silvaticum, betäubende Wirkung **II**, 65.  
 — stenotaton **13**, 188.  
 — subalpinum Kern. **7**, 215. **8**, 302.  
 — Velebiticum Borb. **II**, 352.  
 Melananthus, Systematik **49**, 394.  
 — dipyrenoides Walp. **1**, 352.  
 Melanconieae aus dem südlichen Deutschland **42**, 74, 105.  
 Melanconis dasycarpa E. et K. **36**, 227.  
 — salicina E. et Ev **1**, 249.  
 Melanconium Alni Karst. **29**, 66.  
 — Celtidis **IV**, 182.  
 — deplanatum Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.  
 — dimorphum **35**, 37.  
 — Donacis Thüna. **2**, 611.  
 — foliocolum Pk. **49**, 339.  
 — Gleditschiae Bacca **1**, 102.  
 — hyalinum Ellis **15**, 199.  
 — Magnoliae Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — secalis Lib. **1**, 201.  
 — Tiliae Pk. **49**, 339.  
 — uromycoides Speg. **8**, 6.  
 Melandrium album L., Variation **40**, 82.  
 — Echegarayi **7**, 266.  
 — ovalifolium Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — pratense Röhl.  $\beta$ . Thessalum Hsskn. **IV**, 362.  
 — viscosum Mariz **33**, 179. **44**, 373.  
 Melanium D. C. (Viola) Endemismus **I**, 439.



- Melanochyla Beccariana* Oliv. **59**, 93.  
*Melanographa chionographa* **24**, 68.  
 — *diplospora* **24**, 68.  
 — *hysteriospora* **24**, 68.  
 — *interalbicans* **24**, 68.  
 — *lentiginosa* **24**, 68.  
 — *leucina* **24**, 68.  
 — *microcarpa* **24**, 68.  
 — *microphlebia* **24**, 68.  
 — *oulocheila* **24**, 68.  
 — *tribulodes* **24**, 68.  
 — (*s. Hemigrapha*) *asteriscus* **24**, 68.  
*Melanomma Briardianum* Sacc. **21**, 321.  
 — *callispermum* Speg. **8**, 101.  
 — *Commonsii* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *encurbitarioides* Speg. **8**, 6.  
 — *epileucum* Pass. **51**, 294.  
 — *Gibellianum* Sacc. **14**, 98.  
 — *Henriquesianum* Bres. et Roum. **11**, 17.  
 — *Hippophaës* H. Fab. **3**, 804.  
 — *hydrelum* Rehm **13**, 74.  
 — *Julii* H. Fab. **3**, 804.  
 — *leptosphaerioides* Pass. **51**, 294.  
 — *Minervae* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Mori* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Moutonianum* Sacc. **33**, 165.  
 — *obtusum* Sacc. **2**, 519.  
 — *parasiticum* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *phaeum* Rehm **13**, 75.  
 — *populinum* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *Pulvis pyrius* (Pers.) Fuck. f. *Althaeae* Fautr. **52**, 396.  
 — *Pyri Mori* **III**, 486.  
 — *Requienii* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Rhododendri* Rehm **9**, 405.  
 — *rhyodes* **IV**, 182.  
 — *salicinum* Ros. **II**, 419.  
 — *taphrinoides* Sacc. et Sch. **18**, 133.  
 — *te-tonensis* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *Vindelicorum* Rehm **9**, 405.  
 — *viridis* Rehm **13**, 75.  
 — (*Chaetomastia*) *sordidum* Sacc. **33**, 165.  
 — (*Rhynchosphaeria*) *ambiguum* Sacc. **33**, 165.  
*Melanophylla aluifolia* **28**, 366.  
*Melanopsamma amphisphaeria* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *ampulligera* Karst. et Starb. **38**, 485.  
 — *australis* **33**, 291.  
 — *corticola* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *emergens* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *hydrotheca* Sp. **8**, 101.  
 — *incrustans* **33**, 291.  
 — *Kansensis* **IV**, 182.  
 — *mendax* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Rosae* Pass. **51**, 294.  
 — *Saccardiana* Bomm et Rouss. **21**, 322.  
*Melanopsamma salicaria* Sacc. var. *fallax* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — *salicinum* Rehm. **13**, 75.  
 — *suecicum* Rehm. **13**, 75.  
*Melanorrhoea Beccarii* Engl. **2**, 706.  
*Melanospora coprophila* Zukal **45**, 49.  
 — *fallax* Zukal **45**, 49.  
 — *Gibelliana* Matt. **29**, 357.  
 — *Lycopersici* **33**, 292.  
 — *Marchaliana* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *ornata* **22**, 90. **26**, 3.  
 — *pleiospora* **35**, 290.  
 — *Solani* **22**, 90. **26**, 3.  
 — *sphaerodermoides* **22**, 210.  
 — *stysanophora* Matt. **29**, 356.  
*Melanostroma Sorbi* Ros. **II**, 419.  
*Melanotheca glomerulosa* Arn. **7**, 296.  
 — *subsimplax* **1**, 504.  
 — *subsoluta* **II**, 525.  
*Melanthera cinerea* Schwf. **52**, 278.  
 — *Madagascariensis* **28**, 367.  
*Melanthigenin* **1**, 401.  
*Melanthin* **1**, 401. **4**, 1543. **10**, 270.  
*Melasma Dryadis* **36**, 7.  
 — *Empetri* P. Magn. **27**, 313.  
 — *punctata* **8**, 290.  
 — *spathaceum* Oliv. **33**, 234.  
*Melaspilea associata* **23**, 68.  
 — *brachycarpa* **7**, 197.  
 — *deviella* Nyl. **3**, 806.  
 — *stigmata* **12**, 187.  
 — *striolata* J. Müll. **II**, 173.  
 — (*Eumelaspilea*) *congregans* J. Müll. **1**, 503.  
 — (*Holographa*) *stenocarpa* Müll. Arg. **39**, 222.  
*Melastoma Barbeyanum* **52**, 194.  
 — *Beccarianum* **52**, 194.  
 — *Clarkeanum* **52**, 194.  
 — *Francavillanum* **52**, 194.  
*Melastomaceae* **34**, 120. **52**, 190. **53**, 116. **56**, 393. **57**, 113. **59**, 30, 94. **II**, 219. **III**, 101.  
 — *Anatomie* **32**, 365.  
 — *Monographie* **16**, 233. **52**, 163, 190.  
 — *Structur* **III**, 27.  
*Melastomaceae*, Systematik **31**, 97. **51**, 115. **52**, 190. **59**, 30. **III**, 27.  
*Melera lobulata* Moore **2**, 525.  
*Melhania corchoriflora* **23**, 22.  
 — *Engleriana* K. Schum. **51**, 82.  
 — *laurifolia* **14**, 332.  
*Meliaceae* **1**, 532.  
*Meliantaceae* **1**, 532.  
*Melica acuminata* Bol. **25**, 148.  
 — *bulbosa* S. Wats. **25**, 148.  
 — *caerulea* **45**, 236.  
 — *Californica* **25**, 148.  
 — *ciliata* L. **22**, 109.  
 — — var. *elata* **18**, 204.

- Melica ciliata* var. *rupestris* **18**, 204.  
 — —  $\alpha$ . *Linnaei* Hack. **12**, 401.  
 — —  $\beta$ . *transsilvanica* Hack. **12**, 401.  
 — *frutescens* **25**, 148.  
 — *imperfecta* var. *sesquiflora* Torr. **25**, 148.  
 — *minor* Hack. **19**, 335.  
 — *multinervosa* Vasey **47**, 318.  
 — *mutica* var. *parviflora* Port. **25**, 148.  
 — *picta* C. Koch, Systematik **15**, 340.  
 — *poaeoides* Torr. **25**, 148.  
 — *Porteri* **25**, 148.  
 — *spectabilis* **25**, 148.  
 — *subulata* Scribn. **25**, 148.  
 — *Torreyana* **25**, 148.  
*Melicope chooreechillum* **45**, 58.  
*Melicystus ramiflorus* **59**, 100.  
*Melilotus alba*, Blattstellung **54**, 240.  
 — —  $\times$  *macrorrhizus* **43**, 35.  
 — *parviflorus* Dsft.  $\beta$ . *angustifolius* **9**, 189.  
*Melinis minutiflora* Beauv. var. *mutica* **18**, 366.  
*Meliola* **III**, 182.  
 — *Mycel* **II**, 163.  
 — *Sporen* **II**, 247.  
 — *Andromedae* Pat. **39**, 256.  
 — *Bambusae* Pat. **39**, 256.  
 — *contigua* Karst. muss *M. palmicola* Wint. heißen **II**, 496.  
 — *crenata* Wint. **52**, 263.  
 — *cryptocarpa* **17**, 187.  
 — *denticulata* Wint. **52**, 263.  
 — *Erodii* Pat. **39**, 256.  
 — *fuscidula* Gaill. **52**, 263.  
 — *ganglifera* Kalch. **3**, 998.  
 — *iuermis* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *Ilicis* P. Henn. **57**, 149.  
 — *lanosa* Pat. **39**, 256.  
 — *Loganiensis* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *manea* **17**, 187.  
 — *Rhois* P. Henn. **57**, 149.  
 — *tenella* Pat. **39**, 256.  
 — *tortuosa* Wint. **52**, 263.  
 — *Uleana* Pazschke **52**, 263.  
*Melio-Schinzia* (Meliaceae) **41**, 265.  
*Meliosma Fordii* Hemsley **32**, 210.  
 — *patens* Hemsley **32**, 210.  
*Melitose* aus Baumwollsamem **28**, 38,  
*Melittis albida* Guss. in Verona **43**, 301.  
*Melobesia Carpophylli* Heyd. **57**, 299.  
*Melocactus approximatus* **34**, 63.  
 — *cornutus* **34**, 64.  
 — *Everts-zianus* **34**, 63.  
 — *intermedius* **34**, 64.  
 — *Koolwykianus* **34**, 63.  
 — *macracanthus* f. *elegans* **34**, 63.  
 — *parvispinus* **34**, 63.  
 — *patens* **34**, 63.  
*Melocactus pusillus* **34**, 64.  
 — *retiusculus* **34**, 63.  
 — *reversus* **34**, 63.  
 — *rubellus* **34**, 63.  
 — — *hexacanthus* **34**, 63.  
 — — *ferox* **34**, 63.  
 — *spatanginus* **34**, 64.  
 — *stramineus* **34**, 63.  
 — — *trichacanthus* **34**, 63.  
 — *tenuispina* **34**, 64.  
*Melochia*, *Heterostylie* **1**, 278.  
 — *Systematik* **II**, 286.  
 — *bracteosa* Hoffm. **II**, 127.  
 — *Morongii* Britton **56**, 249.  
 — *speciosa* Wats. **II**, 209.  
 — *subcordata* Morong **56**, 249.  
 — (*Reidleia*) *Betsiliensis* **39**, 45.  
*Melodinus Forbesii* F. **31**, 145.  
*Melodorum litseaefolium* King **52**, 415.  
 — *Oldhami* Hemsley **32**, 210.  
 — (*Eumelodorum*) *glaucescens* **8**, 112.  
*Melogramma Eucalypti* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 Melonen. künstliche Befruchtung **12**, 170.  
 — *Krankheit* **5**, 241. **II**, 472.  
 — *Pilze* **59**, 47.  
 Melonenbaum, *Blumen* **15**, 102.  
*Melophia Woodsiana* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
*Melosira* *Synonyma* **1**, 161.  
 — *arundinacea* Castr.  $\beta$ . *minor* **60**, 135.  
 — *Biharensis* Pant. **34**, 175.  
 — *Caput Medusae* Pant. **34**, 175.  
 — *cineta* Pant. **34**, 175.  
 — *clavigera* Grun. **9**, 410.  
 — *Clypeus* Br. **1**, 398.  
 — *cornuta* T. Br. **1**, 398.  
 — *hispidula* H. P. **41**, 50.  
 — *hyalina* **33**, 258.  
 — *hyperborea* Grun. **10**, 42.  
 — *Labuensis* Cl. **18**, 133.  
 — (*mediterranea* var.?) *gelida* Cl. **18**, 133.  
 — *nummuloides* var. *Fiesdiana* Pant. **34**, 175.  
 — *Oamaruensis* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *Omnia* Cl. **31**, 66.  
 — *ornata* Grun. **19**, 67.  
 — (*Sol.* var.?) *polaris* Grun. **19**, 67.  
 — (*Podosira*?) *Tuberculosa* Cl. **7**, 132.  
 — *Zachariasi* Cast. **60**, 135.  
*Melothria angustiloba* **8**, 243.  
 — *Candolleana* **8**, 243.  
 — *Hookerii* **8**, 243.  
 — *longepedunculata* **8**, 243.  
 — *Rauwenhoffii* **8**, 243.  
 — (§ *Eumelothria*) *Elliotiana* Cogn. **II**, 465.  
 — *Marlothii* Cogn. **II**, 135.

- Melothria** (§ *Solena*) *polycarpa* Cogn. **II**, 465.  
 — (§ *Zehneria*) *emirnensis* Bar. **28**, 366.  
**Membran** **48**, 185. **49**, 213.  
 — der Algen, Dickenwachstum durch Intussusception **41**, 173.  
 — — innere Structur **56**, 139.  
 — Aufbau mit Pektinstoffen **44**, 365.  
 — Constitution **38**, 451.  
 — Dicken- und Flächenwachstum **31**, 270. **41**, 173.  
 — Einlagerung von Kalkoxalatkrystallen **13**, 47.  
 — aus Eiweiss **11**, 280.  
 — des Embryosackes **52**, 265.  
 — doppelte Färbung **54**, 362.  
 — Färbung der Uredineensporen **1**, 322.  
 — Flächenwachstum **51**, 380.  
 — der Flechten **59**, 173.  
 — Incrustationen von *Acetabularia* **33**, 33.  
 — der Oosporen von *Cystopus Tragapogonis* **55**, 324.  
 — der Pilze **6**, 331. **8**, 163. **53**, 80. **59**, 173. **60**, 338.  
 — bei *Plantago lanceolata* Lin. **60**, 58.  
 — der reifen Pollenkörner, Differenzirung **41**, 262.  
 — Quellung und Doppelbrechung **32**, 294. **46**, 107.  
 — der Samen von *Veronica hederifolia* **56**, 274.  
 — Schutzscheidezellen **24**, 326. **28**, 329.  
 — Struktur **48**, 180.  
 — — bei *Conferva* **1**, 97. **2**, 579.  
 — — bei *Ulothrix* **1**, 97.  
 — — der Diatomeen **56**, 362.  
 — im Thierreiche **11**, 279.  
 — Verdickungen, verkieselte, im Blatte von *Cyperus alternifolius* **55**, 211.  
 — verkorkte **36**, 39. **38**, 710.  
 — — Färbung mit Fuchsin **6**, 250.  
 — — Histologie **46**, 269.  
 — Wachstum **37**, 394. **52**, 409.  
 — — bei Siphoneen **32**, 290.  
 — der Zellen, Chemie **41**, 181.  
 — — Gestalt und Anordnung **48**, 185.  
 — — Lamellen **56**, 149.  
 — der Zygosporien der Mucorineen **30**, 297.  
**Membranfalten**, Beziehungen zum Turgordruck **56**, 276.  
 — Armpallisadenzellen von *Pinus* **56**, 277.  
**Membranschleime** vegetativer Organe **56**, 332.  
**Memecylon**, Systematik **51**, 115.  
 — *Bakerianum* **52**, 196.  
 — *Beccarianum* **52**, 196.  
 — *Bernierii* **52**, 196.  
 — *Candolleum* **52**, 196.  
 — *cardiophyllum* **52**, 196.  
 — *Clarkeanum* **52**, 196.  
 — *confertiflorum* **52**, 196.  
 — *discolor* **52**, 196.  
 — *durum* **52**, 196.  
 — *Englerianum* **52**, 196.  
 — *Helferi* **52**, 196.  
 — *lanceolatum* **52**, 196.  
 — *longicuspe* **14**, 334.  
 — *longifolium* **52**, 196.  
 — *Malabaricum* **52**, 196.  
 — *molestum* **52**, 196.  
 — *nitidulum* **52**, 196.  
 — *oblongifolium* **52**, 196.  
 — *oleaefolium* Baron **28**, 366.  
 — *pergamentaceum* **52**, 196.  
 — *pulchrum* **52**, 196.  
 — *pusilliflorum* **52**, 196.  
 — *subcordatum* **52**, 196.  
 — *tetrapterum* **52**, 196. **II**, 465.  
 — *Thwaitesii* **52**, 196.  
 — *tinctorium* Willd. **11**, 13.  
 — *urceolatum* **52**, 196.  
 — *violaceum* **52**, 196.  
**Mendoncia**, Anatomie **56**, 335.  
 — *Madagascariensis* Radlk. **16**, 179. **19**, 179.  
**Menisium** *Andreanum* Sod. **26**, 40.  
**Menispermaceae** **54**, 369. **57**, 148.  
 — Anatomie **29**, 70.  
 — Systematik **59**, 31.  
**Menispermites** *acutilobus* **24**, 365.  
 — *grandis* **24**, 365.  
**Menispora** *cobaltina* Sacc. **14**, 98.  
 — *cylindrica* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *obtusa* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
**Menouvillaea** *parviflora* **55**, 115.  
 — *parvula* **55**, 115.  
**Mensch**, Einfluss auf die Entwicklung der Flora **54**, 333.  
**Menschenrassen**, Entstehung **41**, 220.  
**Mentha** **1**, 55, 56. **3**, 844, 1164. **11**, 346.  
 — Bastarde **5**, 228. **7**, 232. **16**, 300.  
 — Cultur auf Sandboden **IV**, 429.  
 — von Europa **14**, 76. **16**, 358.  
 — Gallen **6**, 213.  
 — Monographie **26**, 239.  
 — Systematik **6**, 394. **15**, 341. **I**, 356.  
 — *alpigena* Kern. **15**, 47, 62.  
 — *ambigua* Wolosz. **40**, 50.  
 — *anomala* Hérib. **3**, 1164.  
 — *arvensis* var. *macrophylla* Borls. **1**, 15.  
 — *Astrachanica* Gdgr. **16**, 359.

- Mentha aquatica* L. var. *subspicata* **10**, 399.  
 — var. *ellipticifolia* **5**, 199.  
 — *bellojocensis* Gill. **5**, 306.  
 — *brachystachya* Borb. **1**, 15.  
 — *calliantha* Stapf **30**, 207.  
 — *cantelica* Héríb **3**, 1164.  
 — *Caucasica* Gdgr. **16**, 359.  
 — *Chersonensis* Gdgr. **16**, 359.  
 — *concolor* Stapf **30**, 207.  
 — *Durandoana* Malinvand **53**, 194.  
 — *flagellifera* Borb. **1**, 15.  
 — *Frivaldszkyana* Borb. **1**, 356.  
 — *grisella* Briquet **43**, 214.  
 — *Hamadanensis* Stapf **30**, 207.  
 — *haplocalyx* Briquet **43**, 212.  
 — *hungarica* Borb. **1**, 15.  
 — *Haynaldiana* Borb. **1**, 15.  
 — *pauciflora* **37**, 366.  
 — *Pulegium* L. var. *subhirsuta*  
 H. Braun **39**, 268.  
 — *seriata* Kern. **15**, 47, 62.  
 — *Slavica* Gdgr. **16**, 359.  
 — *subsessilis* Borb. **1**, 15.  
 — *Wolfgangiana* Gdgr. **16**, 359.  
*Menthastrum*, Monographie **43**, 211.  
*Mentzelia reflexa* Cov. **55**, 114.  
*Menyanthes*, Dimorphismus **15**, 202.  
 — *trifoliata*, Bestandtheile **111**, 67.  
*Menzierea Molleri* C. de Cand. **57**, 23.  
*Meran*, Flora **15**, 235, 380. **27**, 16.  
*Mercurialis*, Keimpflanzen **3**, 1163,  
 — *annua*, keine Parthenogenesis **15**, 9.  
 — *perennis*, Blüten **15**, 29. **16**, 259.  
 — — Systematik **58**, 426.  
 — — var. *latifolia* **12**, 90.  
*Merendera nivalis* Stapf **30**, 207.  
 — *quadrifolia* Stapf **30**, 207.  
*Merenia microcladioides* **38**, 821.  
 Mergel des oberen Dyas bei Manchester **41**, 296.  
 — von Felek, fossile Flora **17**, 341.  
*Meriania Candollei* **52**, 194.  
 — *dentata* **52**, 194.  
 — *Kränzlinii* Cogn. **11**, 219.  
 — *Lindenii* **52**, 194.  
 — *oblongifolia* **52**, 194.  
 — *pergamentacea* **52**, 194.  
 — *Sipolisii* Glaz et Cogn. **52**, 196.  
 — *Spruceana* **52**, 194.  
 — *subumbellata* **52**, 194.  
*Meridion circulare* Ag. f. *monstrosa*  
**44**, 216. **1**, 9.  
*Meriditha* J. Ag. **111**, 358.  
*Merismopodia?* *paludosa* **27**, 138.  
*Merismopodium elegans* A. Br. *β. marimum*  
**16**, 225.  
 — *glaucum* (Ehrenb.) Näg. var. *ame-*  
*thystinum* **16**, 225.  
 — — var. *fontinalis* Hang. **54**, 110.  
 — *geminatum* **16**, 225.  
*Merismopodium hyalinum* Kütz. *β.*  
*Warmingianum* **16**, 225.  
 — *irregulare* **16**, 225.  
 — *punctatum* Meyen f. *minor* **16**, 225.  
 — *sabulicolum* **16**, 225.  
*Meroe*, Insel, Nahrungsmittel **15**, 119.  
*Merremia ampelophylla* **IV**, 260.  
 — *Gallabatensis* **IV**, 260.  
 — *multisecta* **IV**, 260.  
 — *palmata* **IV**, 260.  
 — *quercifolia* **IV**, 260.  
*Mertensia Dschagastanica* Rgl. **3**, 1058.  
 — *maritima* **60**, 114.  
*Merulius Guillemonti* Bond. **IV**, 180.  
 — *lacrymans* **16**, 285. **21**, 30, 381.  
**23**, 123. **11**, 411.  
 — — Bekämpfung **26**, 192.  
 — — frei im Walde gewachsen **26**,  
 29. **46**, 24.  
 — — Rhizomorphabildung **12**, 318.  
 — — aus Sporen, Cultur **21**, 155.  
**22**, 151, 182, 213.  
 — *tesellatus* Bres. **1**, 328.  
*Mesanthemum platyphyllum* **16**, 44.  
 — *Rutenbergianum* Körn. **5**, 237.  
*Mesembrianthemum* **4**, 1384.  
 — Etymologie **4**, 1556.  
 — *Abyssinicum* Pax. **51**, 82.  
 — *Guerichianum* Pax. **60**, 73.  
 — *Harazianum* Defl. **11**, 133.  
 — *salicornioides* Pax. **60**, 73.  
*Mesobotrys* Sacc. **2**, 516.  
*Mesocarpus crassus* **33**, 69.  
 — *macrosporus* **33**, 69.  
 — *neamensis* **27**, 139.  
 — *pleurocarpus* de By. **11**, 3.  
*Mesogloea Andersonii* Parl. **38**, 626.  
*Mesona prunellifolia* **11**, 355.  
*Mesophyll* **1**, 34.  
 — des Blumenblattes **58**, 73.  
 — Krystallzellen **55**, 109.  
*Mesopotamien*, Flora **23**, 298. **1**, 141.  
*Mesotaenium chlamyosporum* De Bar.  
*β. Archeri* (Rab) Nordst. f. *Curumal-*  
*ensis* **21**, 258.  
 — *Endlicherianum* Nay. var. *exigua*  
 Hansg. **54**, 110.  
 — *gigantum* **IV**, 4.  
 — *obscurum* **16**, 225.  
*Mesotus acutus* Mitt. **12**, 365.  
*Mesozoische* Flora **9**, 121.  
 — — in Japan **11**, 232.  
*Mespilo-daphne longifolia* Engelh. **49**,  
 332.  
*Mespilus* Torr., kritische Bemerkun-  
 gen **11**, 348.  
 — *flexispina* Mönch **35**, 342.  
 — *rivularis* Wenzig **35**, 342.  
*Mesquit-Beans*, Anbau **6**, 215. **9**, 282.  
 Messer, Schleifen **50**, 203.

- Messina, Diatomeen **6**, 333.  
 — botanische Station **18**, 26.  
 — Flora **10**, 110. **20**, 78.  
 — officinelle Pflanzen **10**, 409.  
 Mess-Ocular **38**, 819.  
 Mestom des Blumenblattes **58**, 75.  
 Mestomscheiden der Gramineenblätter **44**, 155.  
 Metacellulose **10**, 3.  
 Metachromasie **57**, 133.  
 Metalle, Umwandlung durch Organismen **45**, 216.  
 Metallholz **14**, 376.  
 Metallsalze, Einfluss auf die Milchsäuregärung **52**, 399.  
 Metamorphogenese des Ovulums von *Aquilegia* **12**, 17.  
 Metamorphose **51**, 274.  
 Metanarthecium foliatum Maxim. **11**, 344.  
 Metanema **58**, 394.  
 Metanthesis **12**, 252.  
 Metapectin **56**, 173.  
 Metapectinsäure **56**, 173.  
 Metaphyten des Plankton **50**, 12.  
 Metaraban **46**, 332.  
 Metarabinsäure **2**, 619. **3**, 870. **27**, 38.  
 Metaspermæ s. Angiospermae.  
 Metasphaeria alba **33**, 292.  
 — borealis **36**, 3.  
 — Cassiopes **36**, 6.  
 — clavulata Pass. **51**, 294.  
 — clypeosphaeroides Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.  
 — conformis (B. et Br.) Sacc. **21**, 321.  
 — corticola Sacc. var. Perscae Sch. **18**, 133.  
 — Cumarelli S. et B. **47**, 115.  
 — Cypressi **33**, 292.  
 — Ferulae **24**, 33.  
 — Fontaresiae **33**, 292.  
 — fuscata **III**, 489.  
 — gaurina **IV**, 182.  
 — Helvetica Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — Janiculi **33**, 292.  
 — Lohi **33**, 292.  
 — Lonicerae Fautr. **52**, 396.  
 — macrotheca **36**, 6.  
 — massarina Sacc. **21**, 322.  
 — Maximiliani **III**, 489.  
 — microecia **III**, 489.  
 — mosana Mtn. **33**, 165.  
 — Oigani Mtn. **33**, 165.  
 — pampinea **33**, 292.  
 — Robergia **18**, 133.  
 — rubida E. et Ev. **I**, 249.  
 — Sambuci **33**, 292.  
 — sarmenticola **33**, 292.  
 — Slavonica Sch. et S. **18**, 133.  
 — sphenispora **III**, 489.  
 Metasphaeria spuria Pass. **51**, 294.  
 — subsimilis Sch. et S. **18**, 133.  
 — tinctoria **33**, 292.  
 Metastelma albiflora Wats. **11**, 209.  
 — latifolia Rose **11**, 467.  
 — multiflorum **11**, 211.  
 Metaxin **31**, 336.  
 Metaxylem **57**, 209.  
 Meteorium Balansaeum Besch. **51**, 108.  
 — compressum Mitt. **12**, 365.  
 — pensile Mit. **52**, 187.  
 — phymatodes Besch. **51**, 108.  
 — sublivans Besch. **7**, 4.  
 Meteorpapier **47**, 51, 55, 227, 395. **59**, 149.  
 Metharme lanata **51**, 171.  
 Methode, allgemeine **60**, 294.  
 — anatomische **17**, 234. **23**, 371.  
 — der Gewebespannung **17**, 171. **18**, 138.  
 — Ehrlich'sche **11**, 177.  
 — Lüben'sche **11**, 2.  
 — vergleichend plasmolytische **18**, 136.  
 — Trocker'sche **11**, 182.  
 Methylalkohol in den Pflanzen **28**, 135.  
 Metrodorea mollis Taub. var. glabrata Taub. **51**, 214.  
 Metrosideros aurata **48**, 262. **11**, 361.  
 — tenuifolium **III**, 261.  
 Metten, Laubmoose **46**, 29. **48**, 176.  
 Mettenius'sche Drüsen **47**, 363.  
 Metz, eingeschleppte Pflanzen **3**, 946.  
 Metzgeria albinea Spruce **45**, 179.  
 — australis St. **39**, 223.  
 — consanguinea **IV**, 16.  
 — erassicostata St. **39**, 223.  
 — flavovirens Colenso **40**, 353.  
 — haematiformis **IV**, 16.  
 — hamata Lindb. **11**, 21.  
 — Magellanica Schiff. **52**, 122. **11**, 124.  
 — nitida **24**, 241.  
 — nudifrons St. **51**, 386.  
 — planiuscula Spruce **45**, 179.  
 — saecata **24**, 241.  
 — sobina **24**, 241.  
 — Thomeensis St. **51**, 13.  
 Metzgeriopsis pusilla, Morphologie **IV**, 14.  
 Meum gayoides Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 Mexico, Compositen **1**, 126.  
 — Cyperaceen **7**, 365. **43**, 211.  
 — Epilobium **48**, 51.  
 — Flora **2**, 462. **11**, 62, 284. **56**, 113, 373. **59**, 342. **60**, 121. **11**, 55, 213, 359, 466.

- Mexico Gamopetalae **51**, 303.  
 — Golfzone, Flora **17**, 339.  
 — Gramineen **4**, 122. **28**, 232. **31**, 94.  
 — Lichenen **IV**, 339.  
 — Neu-, fossile Flora der Trias-Sand-  
 steine **III**, 263.  
 — Thalpflanzen **II**, 62.  
 — neue Testudinaria-Arten **49**, 201.  
 — Vulkane **III**, 256.  
 Meyer, A., Personal. **22**, 157. **27**,  
 183. **48**, 95. **50**, 160.  
 — H. H., Personal. **7**, 64.  
 Mez, Karl, Personal. **44**, 416.  
 Mezia Araujei Schwacke **47**, 148.  
**51**, 390.  
 Mezilaurus Lindaviana Mez **54**, 280.  
 Mezoneuron, Systematik **52**, 311.  
 — Andamanicum Prain **52**, 311.  
 — Scortechinii Fr. v. Müll. **12**, 342.  
**54**, 185.  
 Mezzetia Curtissii King. **52**, 415.  
 Mibora minima **23**, 279.  
 Mica, C., Personal. **3**, 896.  
 Micamia fragrans Klatt **II**, 219.  
 — nemorosa Kyatt **II**, 219.  
 — silvatica Klatt **II**, 219.  
 Micellar-Theorie **1**, 274. **18**, 233.  
 Michelia Champaca L., Blattspreite,  
 Verdoppelung **27**, 94.  
 Michener, Dr. Ezra, Personal. **32**, 63.  
 Michenera Artocreas B. et C., Ent-  
 wicklung der Basidien **48**, 108.  
 Michigan, Flora **IV**, 367.  
 — Laboratorium der landwirthschaft-  
 lichen Schule **54**, 200.  
 Michigan-See, Flora **5**, 235.  
 — — Ufer, Flora **3**, 947.  
 Miconia altissima **52**, 195.  
 — argyrea **52**, 195.  
 — atrosanguinea Cog. **II**, 219.  
 — Augusti **52**, 195.  
 — Barbeyana **52**, 195.  
 — hiperulifera **52**, 195.  
 — Boissieriana **52**, 195.  
 — Bourgaeana **52**, 195.  
 — capitellata **52**, 195.  
 — Carioana **52**, 195.  
 — carnea Cog. **II**, 219.  
 — Costaricensis **52**, 195.  
 — densiflora Cog. **II**, 219.  
 — dichroa **52**, 196.  
 — Domingensis **52**, 195.  
 — epiphytica **52**, 195.  
 — eriantha **52**, 195.  
 — formosa **52**, 195.  
 — gigantea **52**, 195.  
 — gilva **52**, 195.  
 — glabrata **52**, 195.  
 — glandulifera **52**, 195.  
 — grandiflora Cog. **II**, 219.  
 — Grayana **52**, 195.  
 Miconia Guatemalensis **52**, 195.  
 — humilis **52**, 195.  
 — integrifolia **52**, 195.  
 — Kranzlinii Cog. **II**, 219.  
 — Krugii **52**, 195.  
 — Lehmannii Dog. **II**, 219.  
 — Liebmannii **52**, 195.  
 — longicaudata **52**, 195.  
 — longicuspis **52**, 195.  
 — Martinicensis **52**, 195.  
 — Mendoncaei **52**, 195.  
 — micropetala **52**, 195.  
 — molesta **52**, 195.  
 — Mouraei **52**, 195.  
 — multinervulosa **52**, 195.  
 — multiplinervia Cog. **II**, 219.  
 — neurotricha **52**, 195.  
 — nitidissima **52**, 195.  
 — octopetala **52**, 195.  
 — octoscentidium **52**, 195.  
 — ovalifolia **52**, 195.  
 — paleacea **52**, 195.  
 — parvifolia **52**, 195.  
 — pedicellata **52**, 195.  
 — pergamentacea Cog. **II**, 219.  
 — Peruviana **52**, 195.  
 — Pittierii **52**, 196.  
 — pseudo-centrophora **52**, 195.  
 — pseudo-Eichlerii **52**, 195.  
 — pseudo-Petroniana **52**, 195.  
 — pulchra **52**, 195.  
 — quintuplinervia Cog. **II**, 219.  
 — Rabenii **52**, 195.  
 — resimoides **52**, 195.  
 — Schlechtendalii **52**, 195.  
 — setosociliata **52**, 195.  
 — setulosa **52**, 195.  
 — stricta Cog. **II**, 219.  
 — Tonduzii **52**, 196.  
 — tovarensis **52**, 195.  
 — Tuerekheimii **52**, 195.  
 — verrucosa **52**, 195.  
 — violacea Cog. **II**, 219.  
 Micosteira Curtissii Bak. **14**, 332.  
 Mieranthus Poggei Lind **55**, 310.  
 — silvestris Lind. **55**, 310.  
 Mierasterias, Systematik **58**, 396.  
 — Americana Ehrenbg. var. recta  
 Wolle **7**, 65.  
 — — var. orbicularis **38**, 673.  
 — — var. a) typica **56**, 79.  
 — — b) Boldtii Gutw. **56**, 79.  
 — anomala **IV**, 6.  
 — apiculata var. lacerata **IV**, 8.  
 — brachyptera Lund. var. Americana  
**16**, 322.  
 — ceratofera **21**, 241.  
 — conferta Lund. var. hamata **16**,  
 322.  
 — cornuta **27**, 139.  
 — cruciata **IV**, 1.

- Micrasterias crux melitensis* f. *monstrosa* Gutw. **56**, 79.  
 — *denticulata* Bréb. var. *intermedia* Bemm. **44**, 357.  
 — —  $\beta$ . *notata* **33**, 290.  
 — *caustroides* Losh.  $\beta$ . *indivisa* **33**, 290.  
 — *fimbriata* Ralfs var. b) *obtusiloba* **29**, 66.  
 — — var. *spinosa* Biss. **60**, 297.  
 — *furcata* var. *simplex* **33**, 67.  
 — *Halis* **29**, 66.  
 — *incisa* **11**, 5.  
 — —  $\beta$ . *Wallichiana* **IV**, 8.  
 — —  $\gamma$ . *aculeata* **IV**, 8.  
 — *integra* Nordst. **16**, 387.  
 — *Janejra* **29**, 66.  
 — *Jenneri* Ralfs  $\beta$ . *subdenticulata* **33**, 290.  
 — *Khasia* **IV**, 6.  
 — *Kitchellii* **4**, 1348.  
 — *Lux*  $\beta$ . *Wallichii* **IV**, 8.  
 — *Mababuleshwariensis* var. *excelsior* **IV**, 8.  
 — *oscitans*  $\beta$ . *intermedia* **IV**, 8.  
 — *papillifera* Bréb.  $\beta$ . *evoluta* **33**, 290.  
 — *pinnatifida*  $\beta$ . *quadrata* **IV**, 8.  
 — —  $\gamma$ . *expansa* **IV**, 8.  
 — *pseudofurcata* Wolle var. *minor* **16**, 322.  
 — *pseudotorreyi* **16**, 322.  
 — *pusilla* Wallich **IV**, 1.  
 — *radians* **IV**, 6.  
 — —  $\beta$ . *dentata* **IV**, 8.  
 — *rotata* Ralfs var. *acutidentata* Bemm. **51**, 377.  
 — — f. *depauperata* **21**, 257.  
 — — var. *depressa* **38**, 673.  
 — — f. *monstrosa* **29**, 66.  
 — — var. *urnigera* Bemm. **44**, 357.  
 — *speciosa* **22**, 19. **33**, 67.  
 — *stauromorpha* **IV**, 6.  
 — *suboblunga* **33**, 291.  
 — *triangularis* Wolle **7**, 65.  
 — *tropica* Nordst.  $\beta$ . *senegalensis* **5**, 290.  
 — *truncata* Bréb. var. *tridentata* Bemm. **44**, 357.  
 — — subsp. *radiosa* **38**, 673.  
 Micro- s. a. Mikro-  
*Microascus longirostris* **26**, 3.  
 — *sordidus* Zukal. **I**, 97.  
 Microbe D. (milchsäurebildendes Bakterium) **59**, 235.  
 — Durchgängigkeit durch die Haut **III**, 281.  
 — Säureabsonderung **47**, 107. **48**, 12.  
 Microbiochemische Analyse **50**, 141.  
*Microcalamus Prainii* Gamb. **11**, 278.  
*Microchaete aeruginosa* **50**, 123.  
 — *Diplosiphon* Gomont **25**, 198.  
 — *grisea* Thur. **34**, 353.  
 — *tenera* Thur. var. *minor* **54**, 110. **60**, 265.  
 — *Vitiensis* **37**, 112.  
*Micrococcus* mit Eigenbewegung **40**, 382. **53**, 348.  
 — bittere Milch erzeugend **48**, 234.  
 — der Pneumonie **17**, 50.  
 — einer primären Blennorrhagie **II**, 63.  
 — *agilis citreus* Menge **53**, 348.  
 — *carneus* **43**, 272.  
 — *concentricus* **43**, 272.  
 — *eremoides* **43**, 272.  
 — *mollusci*, Entwicklung **8**, 335.  
 — *Pflügeri* **18**, 273, 323.  
 — *prodigiosus*, Farbstoff **52**, 87.  
 — — Vorkommen in Eiern **18**, 161.  
 — — Infection mit —, **1**, 38.  
 — — Modification **12**, 114.  
 — *rosetaceus* **43**, 272.  
 — *rubiginosus* **13**, 397.  
 — *sordidus* var. *marinus* Hansg. **56**, 202.  
 — *sulphureus* **43**, 272.  
 — *thermophilus* **39**, 186.  
 — *Ureae*, Nährlösung **5**, 130.  
 — (*Staphylococcus*) *epiphyticus* Hansg. **50**, 240.  
*Microcoleus Aitchisonii* **25**, 263.  
 — *Beccarii* Gomont **30**, 289.  
 — *cataractarum* **1**, 2.  
 — *heterotrichus* var. *Americanus* **33**, 70.  
 — *hospita* **1**, 2.  
 — *polytrix* **1**, 2.  
 — *pulvinatus* **33**, 70.  
 — *Ravenellii* **33**, 70.  
*Microcoryne ocellata* **33**, 323.  
*Microcystis caerulea* Dickie **4**, 1602.  
 — *lobata* Dickie **4**, 1602.  
*Microdus limosus* Besch. **5**, 259.  
 — *lutarius* Besch. **5**, 259.  
 — *Paraguensis* **23**, 69.  
*Microglæna saxicola* **12**, 187.  
 — *sordidula* Th. Fr. **3**, 965.  
 — *umbratilis* Arn. **11**, 132.  
*Microglossa albescens* Clarke var. *nivea* **39**, 129.  
 — *arenarium* **111**, 3.  
 — *psiadioides* Bar. **11**, 358.  
*Microgynoecium* Hook. fil. **4**, 1550.  
*Micro-Lejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Microlicia acuminata* **52**, 193.  
 — *bryanthoides* Oliv. **33**, 234.  
 — *glandulifera* **52**, 193.  
 — *Schreinerii* Schwacke et Cogn. **52**, 196.  
*Microloma Namaquense* **42**, 377.  
*Microlonchus spinulosa* **19**, 179.

- Microlos Paraguensis* Besch. **II**, 329.  
*Micromega patens* **4**, 1515.  
*Micromeria debilis* Pom. **53**, 194.  
 —  $\beta$ . vilosissima Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — Fontanesi Pom. **53**, 194.  
 —  $\beta$ . depauperata Pom. **53**, 194.  
 —  $\gamma$ . major Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — Juliana L. var. conferta Coss. **II**, 122.  
 — Madagascariensis **13**, 55.  
 — Purtschelleri Gürke **51**, 82.  
*Micromitrium Doringianum* **1**, 206.  
*Micromyces Hoffmanni* Grub. **56**, 155.  
 — Zygonii **38**, 531.  
*Micromycetes*, Slavonien **18**, 133.  
 — Systematik **42**, 385.  
 — Parma **33**, 291.  
*Micronaria Lycia* Stapf **I**, 141.  
*Micropeltis aequivoca* **33**, 292.  
 — appanata Mont. var. depauperata Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — Blyttii Rost **11**, 13.  
 — Hymenophylli Pat. **32**, 291.  
*Micropora betulina* Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — Fraxini **III**, 490.  
 — Taxi Sacc. **14**, 99.  
 — tenella Sacc. **14**, 98.  
*Micropoziza fuscidula* Rehm **13**, 74.  
 — Iridis Rehm **9**, 405.  
 — Punctum Rehm **9**, 405.  
 — subvelata Rehm. **9**, 405.  
 — Trollii **34**, 355.  
*Microphyma* **III**, 491.  
*Microseris* (Eucalais) attenuata **15**, 210.  
*Micropattia glauca* **I**, 250.  
*Microspectrium*, Sauerstoffabgabe **24**, 224.  
*Microspermae* **57**, 79. **III**, 333.  
*Microsphaera ferruginea* Erikss. **14**, 318.  
 — Guarinii **III**, 59.  
*Microspongium gelatinosum* **35**, 289.  
 — globosum **35**, 289.  
*Microspora*, Morphologie **43**, 292.  
 — Zerfall der Fäden **6**, 37.  
 — elegans Hansg. **50**, 240.  
 — fontinalis (Berk.) **60**, 370.  
 — Möbii Lag. **43**, 293.  
 — Willeana Lag. **33**, 325. **43**, 293.  
 — — var. Abyssinica **II**, 83.  
*Microstroma* Inglandis Ber. Sacc. auf Nussbäumen **11**, 303.  
*Microstylis calophylla* Rehb. f. **2**, 525.  
 — corymbosa **17**, 216.  
 — malaxis, Systematik **35**, 269.  
 — metallica Rehb. f. **2**, 525.  
 — Micholitzianus Kränz. **57**, 146.  
*Microstylis prorepens* Kränz. **55**, 309.  
 — purpurea **17**, 216.  
 — Segaaensis **32**, 338.  
 — (Dienia) tenuis **51**, 304.  
*Microtaena robusta* **II**, 355.  
 — urticifolia **11**, 375.  
*Microtea*, Blütenbau **25**, 179.  
*Microthamnion* J. Arg. (= Seirospora Harv.) **55**, 200.  
 — atro-viride Besch. **60**, 229.  
 — aureum Besch. **7**, 5.  
 — Bessoni Ren. et Card. **59**, 133.  
 — Kützingianum var. subclavatum **34**, 99.  
 — Lehmannii Besch. **60**, 229.  
 — leptoreptans Broth. **I**, 104.  
 — limosum Besch. **7**, 5.  
 — madagassum Besch. **7**, 5.  
 — subelegantum Broth. **I**, 104.  
*Microthelia* Körb., Systematik **11**, 412.  
 — cartilaginosa Arn. **15**, 186.  
 — crastophila Niessl. **13**, 74.  
 — Dzieduszycki **33**, 196.  
 — fuligineta **23**, 68.  
 — haplospora **23**, 68.  
 — melanostigma **3**, 965.  
 — versispora **7**, 138.  
*Microthycium Meliolarum* Pat. **II**, 418  
*Microthyrium alpestre* Sacc. **2**, 519.  
 — baccarum Rehm **13**, 75.  
 — Citri Penz. **14**, 81.  
 — epimyces Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.  
 — fuscillum Sacc. **2**, 517.  
 — licatense **13**, 396.  
 — ? Madagascarense Karst. et Har. **I**, 164.  
 — thyriascum Sch. et S. **18**, 133.  
 — xylogenum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
*Microula tangutica* **5**, 83.  
*Microzyme* in der Kreide **7**, 127.  
 — in Magensaft **15**, 181.  
 Middendorff, von, Alexander Theodor, Nekrolog **58**, 193.  
*Midotis regularis* Cke. et Phil. **6**, 253.  
 Miedzyrzecze, Rittergut, Flora **25**, 327.  
*Mielichhoferia* Austro-georgica Müll. **I**, 176.  
 — Caucasia Schimp. **52**, 298.  
 — cuspidifera Kindb. **III**, 192.  
 — defecta Sanio **13**, 248.  
 — paupae **10**, 157.  
 — Spegazzinii C. Müll. **33**, 338.  
 Miers, J., Personal. **I**, 96.  
 Migliarino, Pinienwald **I**, 303.  
 Migrationsgesetz der Organismen **41**, 213.  
 Migrationstheorie **4**, 1543.



- Migula, Walther, Dr., Personal. **57**, 159.
- Mika, C., Personal. **7**, 399. **20**, 160.
- Mikania Chagalensis Hieron. **60**, 121.
- Guaco, Synonyma **8**, 177.
- Lehmanni Hieron. **60**, 121.
- olivacea Klatt. **58**, 27.
- punctata Klatt. **58**, 27.
- Mikoseh, Dr., Personal. **49**, 63.
- Mikro- s. a. Micro-.
- Mikrochemie **2**, 542. **6**, 67. **15**, 158. **53**, 312.
- Mikrogonidium **3**, 1026. **9**, 412. **20**, 66. **50**, 81.
- Mikrographie **37**, 12.
- Mikromillimeter als Einheit **4**, 1341.
- Mikroorganismen **27**, 346.
- Allgemeines **8**, 387.
- anaërobe, Cultur **35**, 28. **52**, 6.
- Aufbewahrungszeit **23**, 28.
- Betheiligung an der Auflösung der Stärke **43**, 360.
- ranziger Butter **60**, 313.
- Durchgängigkeit durch die Darmwand **III**, 535.
- des Erdbodens **36**, 49. **III**, 293.
- Färbungs-Methode **20**, 155, 284.
- — der Wimperhaare und Geisseln **45**, 14.
- Fermente, diastatische **1**, 13.
- Fixirung des Stickstoffs **57**, 26.
- Einfluss der Gase und der Kohlensäure auf die Entwicklung **42**, 273.
- der Gährungsindustrie **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
- auf Geld und Papiermünzen **24**, 35.
- Insectenfressende Pflanzen **53**, 322.
- im Körper der Wamblüter **27**, 263.
- Lebensgeschichte **III**, 294.
- der Luft **II**, 7.
- der Mundhöhle **53**, 393. **II**, 299.
- Ohrenentzündung **47**, 329.
- pathogene **26**, 260. **32**, 304. **35**, 304. **43**, 270.
- — Isolirung **52**, 7.
- — Jahresbericht **46**, 166.
- — durch den Schweiss **50**, 196.
- Reinculturen **27**, 163.
- auf flüssigen Nährböden, Plattenverfahren zur Reincultur **55**, 366.
- in dem Schleimfluss lebender Bäume **40**, 153.
- aus dem Sputum gesunder Menschen **17**, 389, 414.
- — einiger Hausthiere **II**, 536.
- Thermotaxis **IV**, 286.
- typische Enzyme **II**, 85.
- Verlichtung durch Inductionselekttrizität **46**, 294.
- Mikroorganismen bei den Wund-Infektions-Krankheiten der Menschen **20**, 26.
- Zerlegung, Amygdalin **IV**, 457.
- Mikrophotographie **1**, 350. **2**, 446, 683. **35**, 28. **45**, 80. **58**, 62.
- Apparate **34**, 147.
- Arbeiten, Anleitung **31**, 59.
- Benutzung **18**, 184.
- Mikroplyne **48**, 334.
- Mikrosclerotien **45**, 49.
- Mikroskop **16**, 319. **20**, 154. **51**, 292.
- Beleuchtungs-Apparat **2**, 764, 794.
- binoculares **2**, 636. **3**, 863.
- zur Bestimmung des Längenwachstums **56**, 75.
- Cultiviren lebender Organismen **40**, 376.
- Einstellungs-Vorrichtung **2**, 728.
- Erfindung **47**, 170.
- Historisches **4**, 1165.
- von Koristka **58**, 241.
- für Mittelschulen **34**, 27.
- beweglicher Objecttisch **2**, 728.
- Objective, schnelles Wechseln **50**, 321.
- Technik **30**, 283. **47**, 269. **55**, 20.
- — Leitfaden **50**, 261.
- Tubus, Verhinderung der Reflexion im —, **2**, 447.
- Verbesserung **14**, 253, 350.
- — am Stativ **59**, 275.
- Mikroskopie, botanische, Leitfaden **49**, 117.
- forensische **1**, 17.
- Grundlehren **59**, 364.
- Grundzüge **24**, 185.
- Leitfaden **2**, 478.
- Mikroskopirlampe von Kochs-Wolz **37**, 45. **47**, 11.
- Mikroskopirschirm von Minot **53**, 103.
- Mikroskopisch-botanische Präparate, Vorrichtung zur Einschliessung **34**, 345.
- Mikroskopisch kleine Objecte, Tingirung und Einschliessung **45**, 177.
- Mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers **22**, 97. **50**, 240.
- Tabellen **51**, 269.
- Uebungen, Anleitung **30**, 365.
- Untersuchungen. Hilfsbuch **15**, 249.
- Mikrosome **11**, 386. **59**, 24, 25.
- Mikrospektralapparat **12**, 36.
- Mikrospektrometer **36**, 159.
- Mikrospektroskop **40**, 10.
- Mikrospektrum, Sauerstoffabgabe **31**, 79.
- Mikrosporen, fossile **5**, 18.
- der Sphagneen **29**, 162. **43**, 280. **1**, 22.

- Mikrotechnik, botanische, Handbuch **51**, 9. **59**, 229, 272.
- Mikrotom **1**, 91. **50**, 202.
- von Boecker **12**, 212. **13**, 249.
- von K. Jung **40**, 283. **53**, 103. **56**, 209. **58**, 393.
- von Reinhold-Giltay **56**, 16.
- von C. Zeiss **3**, 991. **13**, 388.
- Mikrotommateriale, Stückfärbung **54**, 41.
- Mikrotomschnitte aus lebenden Bakterienculturen **57**, 103.
- Mikrozete **48**, 335.
- Milanja, Flora **60**, 247.
- Milbengallen **1**, 370. **16**, 181.
- Charakteristik **22**, 207.
- Halle **14**, 177.
- in Sachsen **3**, 884.
- auf dem Straussgrase **13**, 212.
- Milch, Anomalien **8**, 309.
- Bakterien **14**, 4. **54**, 345.
- — Vernichtung **43**, 255.
- Bakteriologie **54**, 308. **56**, 376. **57**, 156.
- bittere, Erzeugung durch Micrococcus **48**, 234.
- blaue **4**, 1649. **III**, 538.
- Fermente **13**, 227. **III**, 297.
- Pilze **8**, 309.
- pyogene Kokken **47**, 369.
- rothe **43**, 400.
- tuberkulöser Kühe **47**, 328.
- Zersetzungen **22**, 237.
- Milchfluss der Bäume **II**, 62.
- Milchholz, weisses, vom Cap **6**, 219.
- Milchröhren **23**, 304. **45**, 129. **46**, 385. **53**, 360.
- der Apocynen **48**, 334.
- der Asclépiaden **48**, 334.
- Beziehungen zu dem Assimilations-system **26**, 212.
- der Campanulaceen **59**, 87.
- der Cichoriaceen **19**, 272.
- Eiweissstoffe **58**, 203.
- Entwicklungsgeschichte **11**, 341.
- der Euphorbiaceen **10**, 387. **25**, 334. **48**, 334. **53**, 19. 385.
- Färbung **9**, 324.
- der Fumariaceen **1**, 386.
- gegliederte, Plasmakörper **11**, 423.
- — von Manihot Glaziovii **33**, 46.
- der Papaveraceen **51**, 277. **1**, 386.
- von Phalaris **4**, 1547. **5**, 76.
- Physiologie **13**, 173. **15**, 35.
- — Bedeutung der Stärke **10**, 388.
- der Pilze **29**, 372. 385. **II**, 407.
- bei Sterculia **6**, 387.
- von Tragopogon, Entstehung **2**, 747.
- der Urticaceen **48**, 334.
- Zellkerne **1**, 324. **4**, 1429.
- Milchsäure, isomere, als Erkennungsmittel der Spaltpilze **47**, 110.
- Milchsäurebacillus **33**, 342.
- Milchsäureferment, Verhalten zu Antiseptics **5**, 3.
- Milchsäuregärung **36**, 36.
- Fermentbildung **IV**, 474.
- Milchsäuregärung, Einfluss von Metallsalzen **52**, 399.
- Milchsaft **11**, 133.
- Allgemeines **9**, 77.
- biologische Bedeutung **6**, 338.
- Einfluss der Bodenarten, der Kohlensäure, des Lichtes, des Sauerstoffes und der Temperatur **2**, 748.
- der Euphorbiaceen **16**, 133.
- der Fumariaceen **50**, 230.
- Function **10**, 387.
- Harze **16**, 133.
- der Papaveraceen **50**, 230.
- Schutzmittel gegen Thierfrass **44**, 123.
- der Secretbehälter der Convolvulaceen **52**, 271.
- von Tragopogon **2**, 747.
- Milchsaftbehälter s. Milchröhren.
- Milchsaftgefässe s. Milchröhren.
- Milchsaftthaare der Cichoriaceen **56**, 392.
- Milchsaftsystem der Convolvulaceen **57**, 267. **60**, 272.
- Milchwirthschaft, Beziehung zur Bakteriologie **54**, 308. **56**, 376. **57**, 156.
- Mildeella bryoides Dicks. **26**, 5.
- Mildew der Bohnen **I**, 472.
- der Erbsen **I**, 472.
- falscher **15**, 273.
- Miliarakis, Spyridon, Dr., Personal. **55**, 64.
- Milium juncoide **17**, 339.
- Treutleri Kuntze **50**, 24.
- vernale  $\beta$ . Mortianum **5**, 235.
- Milusia longipes King **52**, 415.
- Millettia Dorwardi **I**, 454.
- macrostachya **I**, 454.
- Mistaria megasperma F. v. M. **54**, 185.
- multiflora **I**, 454.
- pilipes Bail. **I**, 315.
- purpurea **53**, 63.
- (Eumillettia) cognata Hance **3**, 1172.
- (Otosema) sericosema **13**, 335.
- Millotia Kempei F. v. Müll. **11**, 397.
- Milowia nivea **23**, 122.
- Miltonia Warszewiczii (Rehb. f.) var. xanthina **17**, 56.
- Milz, Wichtigkeit bei der Immunisirung gegen den Tetanus **II**, 532.

- Milzbrand **3**, 1072. **4**, 1261, 1643. **8**, 306. **13**, 56. **14**, 242.  
 — Aetiologie **10**, 289.  
 — Bacillus **IV**, 383.  
 — — Immunität der algerischen Hämmel **3**, 1137. **4**, 1573.  
 — — Abschwächung **6**, 128.  
 — — im Boden **6**, 126.  
 — — chemische Zusammensetzung **27**, 347.  
 — — Morphologie **27**, 347.  
 — — bei niederer Temperatur **2**, 666.  
 — — Verhalten im Organismus **6**, 119.  
 — Contagium, Desinfection **12**, 409.  
 — — experimentelle Erzeugung **11**, 239.  
 — durch Einathmung **4**, 1643. **13**, 56.  
 — Einfluss der Weide **3**, 1075.  
 — Entstehung aus dem Heupilz **4**, 1643.  
 — Heilung durch Fäulnisstoxine **11**, 234.  
 — Immunität **7**, 47. **11**, 366.  
 — Impfung **3**, 1138. **6**, 112—127. **8**, 80, 82. **10**, 407. **12**, 378. **13**, 87. **17**, 112.  
 — — in die Nervencentra **11**, 233.  
 — — Schutz vor Tuberkulose **11**, 535.  
 — Infection **6**, 114, 122, 129.  
 — — Hemmung **IV**, 530.  
 — — der Menschen **60**, 188.  
 Mimicry **4**, 1543. **36**, 200. **41**, 218.  
 — zwischen Algen und Thieren **11**, 441.  
 Mimosa, Anaesthesia **8**, 351.  
 — Wirkung von Cocain **39**, 379.  
 — Polyembryonie **9**, 228.  
 — adenophylla Taub. **51**, 213.  
 — affinis Rob. **56**, 373.  
 — Alleniana Morong **56**, 249.  
 — Balansae **18**, 337.  
 — brachystachya Taub. **51**, 213.  
 — dasyphylla Bar. **28**, 366.  
 — diversipila **18**, 337.  
 — dryandroides Taub. **51**, 213.  
 — macrocalyx **18**, 337.  
 — Morongi Britton **56**, 249.  
 — myriacantha Bar. **28**, 366.  
 — myriocephala **39**, 45.  
 — oligophylla **18**, 337.  
 — Paraguaviae **18**, 337.  
 — pedunculosa **18**, 337.  
 — Pittieri Mich. **52**, 276. **57**, 284.  
 — pseudo-obovata Taub. **51**, 213.  
 — pudica, Athmung, Bemerkung Humboldt's über das elektrische Verhalten **48**, 166.  
 — — Bewegung **36**, 355.  
 — — während einer Eisenbahnfahrt **27**, 254.  
 Mimosa pudica, Reizfortpflanzung **43**, 333.  
 — rubricaulis, Wasser, Einfluss auf die Bewegungen **45**, 281.  
 — sesquijugata **35**, 332.  
 — (Leptostachyae) Palmeri Rose **11**, 55, 466.  
 Mimosaceae **57**, 283.  
 — Impfung der Wurzel **111**, 525.  
 — Thyllenbildung **1**, 74.  
 Mimulopsis affinis **39**, 46.  
 — bicalcarata Lind. **55**, 310.  
 — speciosa **6**, 263.  
 — violacea Lind. **55**, 310.  
 Mimulus, Verbreitung **8**, 214, 215.  
 — Congdonii Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — deflexus Wats. **11**, 209.  
 — gracilipes Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — Scouleri Hook var. caespitosus Greene **1**, 47.  
 — tener **51**, 171.  
 — (Eumimulus) filicaulis Wats. **51**, 303.  
 Mimuseae **IV**, 48, 268.  
 Mimusops fasciculata **1**, 318.  
 Minaea Prolongoi Lojac **9**, 220.  
 — Saviana Lojac **9**, 220.  
 Minas elaeagnoides **1**, 336.  
 — Geraes **1**, 336.  
 — grandis **1**, 336.  
 — marginata **1**, 336.  
 Mineralsalze, Assimilation **1**, 31.  
 — im Baum **15**, 101.  
 — des Holzes, Einfluss auf die Samenbildung **51**, 358.  
 Minklersia biflora Hemsl. **2**, 463.  
 Minksia caesiella **12**, 187.  
 — candida **12**, 187.  
 Minnelopsis glandulosa Bar. **11**, 358.  
 Minnesota, Algen **IV**, 336.  
 — Angiospermen **59**, 373.  
 — Einführung wilder europäischer Pflanzenarten **51**, 216.  
 — Flora **34**, 71. **59**, 200.  
 — Lichenes **60**, 52.  
 — Torfmoorinseln **59**, 176.  
 Minore, Insel, Flora **1**, 304.  
 Minsk, Flora **16**, 143.  
 Miocän-Formation, Italien, Agaricus **52**, 76.  
 — Flora von Nordecanada **4**, 1567.  
 Miqabe, Kingo, Dr., Personal. **39**, 63.  
 Miquelon, Flora **34**, 171.  
 Mirabilis Jalappa, Krystalschläuche **7**, 231.  
 — tenuiloba Watson **13**, 305.  
 — Watsoniana Heimerl **43**, 124.

- Mischculturen **II**, 534.  
 Mischinfection bei den acuten Eiterungen **III**, 62.  
 Mischinfectionsfrage **IV**, 383.  
 Mischlinge der Pflanzen, Monographie **4**, 1422.  
 Missbildungen **22**, 233. **29**, 303. **59**, 238.  
 — auf Hüften, *Clitocybe nebularis* **55**, 327.  
 — durch Schmarotzerpilze **26**, 191.  
 Mississippi, oberer, Waldbäume **54**, 344.  
 Missouri, botanischer Garten **48**, 72.  
 — parasitische Pilze **40**, 17.  
 Mistel s. a. *Viscum*.  
 — **40**, 312. **47**, 44. **I**, 442. **IV**, 30.  
 — Aschenanalyse **41**, 43, 78.  
 — auf Apfelbäumen **49**, 337.  
 — Bestäubungseinrichtungen **43**, 129. **44**, 240.  
 — auf Birnbäumen **49**, 337.  
 — Blütenentwicklung **36**, 266.  
 — Cultur **I**, 475.  
 — auf Eichen **41**, 135. **49**, 337. **52**, 312.  
 — Fadenapparat **18**, 156.  
 — auf *Loranthus* **11**, 145.  
 — Monographie **19**, 47.  
 — Pharmacologie **5**, 371.  
 — Systematik **6**, 258. **7**, 102.  
 — Vorkommen **II**, 530.  
 — nicht windblütig **54**, 367.  
 Mistoform **I**, 165.  
 Mistpilze, Polen **57**, 272.  
 Mitcherlich'sche Drüsen der Cacao-  
 bohne **27**, 111.  
 Mitose s. Kerntheilung.  
 — **III**, 341.  
*Mitostemma Glaziovii* **14**, 135.  
 — *Jenmanii* **14**, 135.  
*Mitrasacme Cheesemanii* **15**, 270.  
 — *Hookeri* **15**, 270.  
 — *lutea* F. v. M. **54**, 260.  
 — *Petriei* **15**, 270.  
*Mitrephora Prainii* King **52**, 415.  
*Mitropoma* **3**, 1100.  
 — *ciliatum* **2**, 452.  
*Mitrosideros speciosa* Col. **II**, 361.  
*Mitrola Rehmii* Bres. **II**, 415.  
 — *sclerotiorum* **41**, 18.  
 Mitta Mitta-Becken, Phanerogamen  
**25**, 147.  
 Mittelformen **12**, 293.  
 Mittellamelle **19**, 134.  
 Mittelmeer, Algen **2**, 610. **17**, 33. **19**,  
 289.  
 — Florideen **28**, 65.  
 — *Nitophyllum* **43**, 292.  
 Mittelmeergebiet **IV**, 449.  
 Mittelmeerländer, Assimilation der  
 Pflanzen **52**, 333.  
*Mittweida*, Flora, fossile **15**, 50. **29**, 11.  
*Mixodietyon icmadophiloides* Stein.  
**42**, 306.  
 Mlawa, Flora **26**, 13.  
 M'Nab, R. W., Personal. **41**, 126.  
 Mniaceae **IV**, 415.  
*Mniadelphus Beccarii* C. Müll. **6**, 77.  
*Mniobryum Tasmanicum* Broth. **54**,  
 233.  
 — *vexans* Limpr. **IV**, 204.  
*Mniodendron Hellwigii* Warb. **52**, 74.  
 — *microloma* Mitt. **28**, 68.  
 — *brevifolium* Mitt. **28**, 68.  
*Mnium aculeatum* Mitt. **52**, 187.  
 — australe Besch. **7**, 3.  
 — *Blyttii* **12**, 256.  
 — *decurrens* C. M. K. **III**, 192.  
 — *dimorphum* **1**, 41.  
 — *glabrescens* Kindb. **57**, 202.  
 — *immarginatum* **52**, 298.  
 — *insigne* Wils **1**, 108.  
 — *lycopodioides* **13**, 295.  
 — *macrociare* C. Müll.-Kindb. **III**,  
 192.  
 — *medium* **1**, 109.  
 — *Niagarae* Kindb. **III**, 192.  
 — *reticulatum* Mit. **52**, 187.  
 — *riparium* **1**, 108. **13**, 295.  
 — *Roellii* Broth. **44**, 420.  
 — *spathulatum* Mit. **52**, 187.  
 — *speciosum* Mit. **52**, 187.  
 — *stellare* **12**, 256.  
 — *striatum* Mit. **52**, 187.  
 — *Voxense* Besch. **59**, 84.  
 — (*Eumnum*) *chloroloma* **10**, 157.  
 — — *Kilmandscharicum* C. Müll. **37**,  
 121.  
*Modecca aculeata* Oliv. **5**, 86.  
 — *cladosepala* Bar. **II**, 358.  
 — *densiflora* **13**, 54.  
 — *hederaefolia* **39**, 45.  
 — *membranifolium* Bar. **II**, 358.  
 — *peltata* Bar. **28**, 366.  
 Modena, Flora **13**, 189. **19**, 206. **21**,  
 112.  
 — — fossile **15**, 179.  
 — Laubmoose **32**, 4.  
 — Pilze **26**, 99.  
 — teratologische Beobachtungen **21**,  
 111. **28**, 143. **II**, 300.  
*Modiola* (*Malva*) *geranioides* Walp.  
**55**, 1. 6.  
 — *macropoda* Steud. **55**, 116.  
 — *multifida* Much. **55**, 116.  
*Modiolastrum Jäggianum* K. Sch. **III**,  
 249.  
 Möbelhölzer **12**, 134.  
 Möbius, M., Personal. **22**, 186. **33**,  
 32. **49**, 64. **54**, 354.

- Mödliug, phaenologische Beobachtungen **8**, 335.  
 Möön, dänische Insel, *Primula* **35**, 181.  
 Möhringia **2**, 661.  
 — Italien **1**, 357.  
 — *dasyphylla* Bruno var. *Tendae* Burn. **57**, 283.  
 — *frutescens* Panizzi **43**, 302.  
 — *Ponae* Fenzl. f. *collina* **2**, 491.  
 — *Tommasini*, *Phyllomanie* **9**, 407.  
 Moeller, A., Dr., Personal. **49**, 352. **56**, 287.  
 — H., Personal. **20**, 32. **56**, 63.  
 — J., Personal. **17**, 360. **27**, 311. **52**, 384.  
 Moelleria antarctica **33**, 258.  
 — *cornuta* Cleve **10**, 43.  
 Mönkemeyera mirabilis **29**, 227.  
 — *Waimonis* C. Müll. **48**, 19.  
 Mörköfer von Frauenfeld, Personal. **1**, 320.  
 Mogdad-Kaffee **2**, 718. **6**, 164. **7**, 118.  
 Mogiphanes rosea Morong **56**, 249.  
 Mohria vestita Bak. **35**, 12.  
 Mohrrüben, Krankheit **36**, 144.  
 Mokka, fossile Hölzer **2**, 712.  
 Molasse von Schwaben, fossile Flora **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.  
 Moldau, Flora **43**, 157.  
 Môle **59**, 248.  
 Moleculargewicht, Methoden zur Bestimmung **55**, 145.  
 Molecularnetz - Theorie von Strasburger **32**, 296.  
 Molecular-Pangeneses **11**, 396.  
 Molecularphysikalische Untersuchungen **18**, 100.  
 Molecularstruktur, pflanzliche Gewebe **25**, 73. **28**, 356.  
 Molendia linguaeifolia Lindb. **19**, 200.  
 — *tenuinervis* Linpr. **28**, 355.  
 Molisch, Hans, Personal. **23**, 171. **39**, 367. **52**, 80. **53**, 271. **58**, 191.  
 Molinaea brevipes **1**, 336.  
 — *macrantha* **1**, 336.  
 — *petiolaris* **1**, 336.  
 — *retusa* **1**, 336.  
 Molinia ist Fliegenfängerin **8**, 87.  
 — für Papier **6**, 218.  
 — *coerulea*, Fliegenbesuch **18**, 122. **45**, 236.  
 — subvar. *rivularum* **18**, 204.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 470.  
 Moll, W. J., Dr., Personal. **44**, 95.  
 — H., Personal. **4**, 1600.  
 Mollera Angolensis **14**, 143.  
 Mollia Brotheri Lindbg. **19**, 200. **52**, 298.  
 — *connivens* Lindbg. **19**, 200. **52**, 298.  
 Mollisia aberrans Rehm **13**, 74.  
 — *alpina* **11**, 419.  
 — *caesiella* Bres. **15**, 68.  
 — *Cotoneasteris* Starbäck **33**, 351.  
 — *cymbispora* **36**, 4.  
 — *Ericae* Roll. **49**, 218. **51**, 335.  
 — *erythrostigma* Rehm **32**, 132.  
 — *fallens* Karst. **11**, 496.  
 — *fuscidula* Rehm **13**, 74.  
 — *minutella* (Sacc.) Rehm **11**, 496.  
 — *minutissima* Karst. **38**, 485.  
 — *nipteroides* **111**, 490.  
 — *perparula* Karst. **11**, 496.  
 — *Pumilionis* Rehm **13**, 94.  
 — *recincta* Karst. **11**, 496.  
 — *rhododendricola* Rehm **13**, 74.  
 — *rubicunda* Rehm **13**, 74.  
 — *rubidula* Rehm **13**, 74.  
 — *Saliceti* Rehm **13**, 74.  
 — *Solidaginis* Karst. **24**, 322.  
 — *subconica* Rehm **13**, 74.  
 — *Succica* Starbäck **33**, 350.  
 — *sylvatica* Karst. **38**, 485.  
 — *Trametis* **111**, 490.  
 — *Uredo* Rehm **13**, 74.  
 — (*Aleuriella*) *Viburni* Karst. **11**, 496.  
 — (*Pseudopeziza*) *Alismatis* **1**, 166.  
 Mollugo Araucana **58**, 270.  
 — *caespitosa* **11**, 466.  
 — *decranda* **11**, 466.  
 Molukken, Algen **60**, 337.  
 Mollusken, Algen **37**, 270.  
 Momordica, Cystolithen **8**, 393. **13**, 409.  
 — Systematik **10**, 89.  
 — *enneaphylla* Cogn. **37**, 148.  
 — *Gabonii* **8**, 243.  
 — *Henriquesii* Cogn. **11**, 128.  
 — *ovata* **8**, 243.  
 — *racemiflora* **8**, 243.  
 — *Schinzii* Cogn. **11**, 135.  
 — *Suringarii* **8**, 243.  
 — *Thollonii* Cogn. **37**, 148.  
 Monachanthus discolor Rodrig. **57**, 120.  
 Monachochlamys flagellaris **16**, 42.  
 Monacrosperium elegans **28**, 34.  
 — *subtile* **28**, 34.  
 Monadenium coccineum **60**, 72.  
 Monadinen **22**, 4. **37**, 206. **46**, 91.  
 — Biologie **26**, 177.  
 — Golf von Neapel **49**, 119.  
 — Systematik **1**, 154.  
 Monardella discolor Greene **1**, 47.  
 Monas prodigiosus **18**, 324.  
 Monelytrum Lüderitzianum Hack **11**, 135.  
 Moneren **26**, 177.  
 — und Algen, Symbiose **25**, 70.  
 Monesis, Biologie und Morphologie **54**, 271.

- Mongolei, Flora **10**, 171. **21**, 223.  
**30**, 138. **48**, 351.  
 — — fossile **18**, 73.  
 Mongumorinde **1**, 401.  
 Monilia arctica Karst. **38**, 485.  
 — candida Hansen **60**, 299.  
 — effusa Tk. **49**, 339.  
 — fructigena Pers., Fructificationen  
**56**, 328.  
 — — Braunfäule des Steinobstes **48**,  
 320.  
 — — Ursache des Brandes an Zweigen  
 der Pfirsiche **52**, 235.  
 — fumosa Sacc. **14**, 99.  
 — Linhartiana Sacc. **15**, 253. **IV**, 12,  
 — — — auf den Blättern von Quitten-  
 bäumen **57**, 134.  
 — Platensis Speg. **8**, 6.  
 Monimiaceae **43**, 199.  
 — Anatomie **36**, 137.  
 Monnina angustifolia D. C. **55**, 115.  
 — Boliviensis Benett **37**, 286.  
 — Costaricensis Chod. **52**, 275. **III**, 40.  
 — Crepini Chod. **52**, 275. **III**, 40.  
 — Pittieri Chod. **52**, 275. **III**, 40.  
 — sylvicola Chod. **52**, 275. **III**, 40.  
 Monoblepharideae **57**, 112.  
 Monocarpia Blancoi Fern-Vill. **13**, 176.  
 Monochaetum angustifolium **52**, 196.  
 — Candollei **52**, 194.  
 — Carazoi **52**, 194.  
 — diffusum **52**, 194.  
 — strigosum **52**, 194.  
 — vulcanicum **52**, 194.  
 Monochasma monantha Hemsl. **II**, 354.  
 — Savatieri Franch. **II**, 90.  
 — Sheareri Franch. **II**, 90.  
 Monochilus plantagineus **9**, 85.  
 — stenophyllus **9**, 85.  
 Monochoria Parisiensis Bureau **54**,  
 122.  
 Monodora borealis S. Ell. **58**, 409.  
 — grandiflora, Samen **6**, 50.  
 Monocleie **16**, 136.  
 — bei *Taxus baccata* L. **18**, 43.  
 Monokotyledonen **39**, 46. **53**, 325.  
 — abnorme Inflorescenzen **42**, 143.  
 — — Leitbündel **9**, 79.  
 — Kohlenhydrate **60**, 124.  
 — auf Madagaskar **15**, 190.  
 — mehrkernige Zellen **4**, 1430.  
 — Neubennungen **12**, 340.  
 — primäre Gefäßbündelstränge **38**,  
 586.  
 — mit sekundären Bildungen, vege-  
 tativer Apparat **58**, 18.  
 — Siebröhren **9**, 17.  
 — Stengel, Dickenwachstum **57**,  
 388.  
 — Systematik **9**, 251. **57**, 79.  
 Monokotyledonen, Wurzeln **32**, 8.  
 — — Leitbündel **38**, 833.  
 — — rübenförmige **II**, 112.  
 Monopetalae Radde **32**, 206.  
 Monoplasten, Theorie von Vogt **47**,  
 337.  
 Monopsia mammosa Gr. et St. **34**, 39.  
 Monopsis, Monographie **8**, 166.  
 Monosporidium Andrachnis Barcl. **I**,  
 86.  
 — Euphorbiae Barcl. **I**, 86.  
 Monosporium chartarum **13**, 71.  
 — corticolum S. et Sch. **18**, 134.  
 Monostroma, Entwicklung **6**, 401.  
 — angicava **22**, 75.  
 — crassiusculum **44**, 151.  
 — crispatum **22**, 75.  
 — cylindraceum **22**, 75.  
 — mundum Kjellm. **56**, 359.  
 — saccodeum **22**, 75.  
 Monotropa, Entwicklung des Samens  
**10**, 461.  
 — ektotrophische Mykorrhizen **53**,  
 344.  
 — Hypopitys L. **24**, 154.  
 — — Wurzeln mit Pilzmycel **10**, 197.  
 — uniflora, Embryosack **46**, 200.  
 Monsonia Lüderitziana Focke et  
 Schinz **II**, 135.  
 — parvifolia Schinz **II**, 135  
 Monstrositäten, als neue Arten beschr.  
**I**, 54.  
 — durch Pilze hervorgerufen **1**, 105.  
 Montaguella acerina Ell. et Ev. **III**,  
 489.  
 — Hanburyana Penz. **II**, 416.  
 — Lautanae Karst. et Har. **I**, 164.  
 — Platani Karst. et Har. **I**, 164.  
 Montana, Erysipheae **I**, 88.  
 — Pilze **I**, 246.  
 Montanoa dumicola Klatt **58**, 27.  
 Mont-Blanc, Flora **II**, 354.  
 — Muscineen **32**, 232.  
 — phytogeographische Monographie  
**I**, 312.  
 Mont-Dore, Flechten **3**, 805.  
 Mont-Luberon, Flora **5**, 303.  
 Mont Mezene, Flora **5**, 89.  
 Mont-Saint-Michel, Vegetation **II**  
 47.  
 Mont Soudine, Flora **59**, 307.  
 Monte Bondone, Flora **4**, 1432.  
 — Calvario, Flora **20**, 77.  
 — Gargano, Flechten **5**, 293.  
 — Gazza, Flechten **56**, 203.  
 — Generoso, Pilze **19**, 162.  
 — Maggiore, Flora **3**, 918.  
 — Piano, fossile Flora **39**, 130.  
 — Viso, Flora **43**, 219.  
 — Vulture, Flora **23**, 278.  
 Montelivo, Personal. **8**, 160.

- Montenegro, Flora **9**, 21. **I**, 73. **III**, 239.  
 — Saxifraga **II**, 337.  
 Monteverde, Dr., Personal. **5**, 96. **51**, 95.  
 Montia, Blütendiagramm **21**, 91.  
 — Howellii **17**, 216.  
 Montpellier, Flora **28**, 141. **59**, 245.  
 — Pilze **IV**, 491.  
 — Weinbau-Congress **60**, 249.  
 Montreal, botanischer Garten **28**, 30.  
 Montreux, Moose **10**, 386.  
 Moore, Spencer le March., Personal. **1**, 32. 320.  
 Moore, Düngung mit Kalisilicat **II**, 74.  
 — Oberbayern **IV**, 389.  
 — Schleswig-Holstein **III**, 127.  
 — Zusammensetzung **38**, 862.  
 Moose, **14**, 355. **57**, 384.  
 — Afrika **29**, 226. **31**, 4.  
 — — Ostküste **IV**, 210.  
 — — Inseln **7**, 3.  
 — — Südost **1**, 41.  
 — Algän, **34**, 43.  
 — Algier **10**, 122.  
 — Alpen **12**, 188. **17**, 170.  
 — Amerika Nord- **1**, 5. **5**, 363. **11**, 373. **19**, 322. **23**, 132. **32**, 68. **41**, 181. **57**, 202. **III**, 85. **IV**, 497.  
 — Amiatberg **40**, 175.  
 — Anatomie **3**, 931. **58**, 165.  
 — Apennin **40**, 176.  
 — Archegonien, mikroskopische Präparate **29**, 352.  
 — Argentinien **10**, 155.  
 — Ardentypen und Formenreihen **34**, 310, 338, 374, 385.  
 — Australien **12**, 364. **54**, 233. **1**, 104.  
 — Bastarde **7**, 68. **40**, 288.  
 — Oberbayern **IV**, 389.  
 — Belgien **10**, 44. **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5. 227, 289. **15**, 161, 260. **16**, 37. **21**, 227. **22**, 59, 198.  
 — Berlin **III**, 495.  
 — Birmanien **49**, 119.  
 — Böhmen **15**, 225. **44**, 222. **54**, 12.  
 — Bornholm **5**, 294.  
 — Erabant **17**, 38.  
 — Brandenburg **25**, 199.  
 — Brasilien **2**, 452. **8**, 133. **48**, 19.  
 — der Umgegend von Bremen **35**, 4.  
 — Brest **5**, 326.  
 — Bukowina **44**, 85.  
 — Calabrien **13**, 47.  
 — Californien **III**, 9.  
 — Canada **III**, 189.  
 — Chamounix **5**, 102. **6**, 184.  
 — China **IV**, 18.  
 — Christiania **23**, 130.  
 Moose, Columbia **60**, 228.  
 — Comoren **5**, 258.  
 — Costarica **60**, 228, 371. **IV**, 112.  
 — Dänemark **2**, 614.  
 — Departement de la Manche **43**, 182.  
 — Deutschland **25**, 329.  
 — im oberen Donauthal **1**, 412.  
 — Dorpat **34**, 103.  
 — Doubletten, von Dr. J. E. Zetterstedt **26**, 233.  
 — Dovre **10**, 241. **41**, 358.  
 — Ecuador **60**, 228.  
 — Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Blätter **48**, 293.  
 — Erzgebirge **44**, 222.  
 — Eure et Loir **II**, 498.  
 — Europa **11**, 373. **13**, 250. **14**, 99.  
 — exotische **IV**, 342.  
 — Exsiccate **2**, 735. **5**, 127. **13**, 109, 250. **18**, 351. **24**, 218. **25**, 349. **29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.  
 — und Farne, Beziehung **53**, 223.  
 — Finnland **2**, 614. **12**, 393. **13**, 109. **18**, 351. **29**, 59. **30**, 3, 121. **36**, 320.  
 — einfachste Form **54**, 204.  
 — Frankreich **2**, 420. **5**, 134. **6**, 305, 9, 406. **13**, 259, 296. **19**, 133. **20**, 33. **23**, 68. **25**, 2. **30**, 289. **III**, 9.  
 — Führer zum Bestimmen **2**, 546. **54**, 337.  
 — Galega **5**, 258.  
 — Galizien **4**, 1192.  
 — Gallen **28**, 107.  
 — und Gefäßpflanzen, Systematische Beziehungen **44**, 110.  
 — Generationsorgane **21**, 291.  
 — Genfersee **23**, 330. **26**, 198. **27**, 142.  
 — Giannutri **28**, 66.  
 — Insel Giglio **34**, 189.  
 — Griechenland **28**, 66.  
 — Grönland **32**, 164. **34**, 356.  
 — Grossbritannien **6**, 254. **11**, 9. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.  
 — Guatemala **60**, 228.  
 — Guinea **1**, 103.  
 — Hannover **13**, 180.  
 — Harz **17**, 38. **58**, 241.  
 — Heliotropismus **3**, 1103.  
 — des Herbars von Boissier **IV**, 208.  
 — — von Cholet **III**, 7.  
 — — von Flotow **15**, 226.  
 — — von Hoppe **53**, 280.  
 — — von S. O. Lindberg **48**, 253. **50**, 263.  
 — — von Rehnann **53**, 104.  
 — Holland **13**, 75. **18**, 76.  
 — Irland **6**, 254. **48**, 169.

- Moose, Island **22**, 227.  
 — Italien **7**, 34. **28**, 195. **51**, 297.  
   **52**, 122. **III**, 496. **IV**, 198.  
 — Japan **19**, 147, **52**, 186.  
 — Jaroslaw **57**, 391.  
 — Java **32**, 165.  
 — Kaiserstuhl **10**, 350.  
 — der oberösterreichischen Kalkalpen  
   **46**, 186.  
 — Kapsel, Entwicklung **25**, 224.  
 — Kaukasus **2**, 771. **19**, 198. **39**,  
   19. **52**, 298.  
 — Kerne **53**, 293.  
 — Kiew **III**, 442.  
 — Kilima-Ndscharo **37**, 121. **49**, 127.  
   **51**, 81.  
 — kleistokarpische, Syst. **35**, 73.  
 — Lappland **2**, 614. **48**, 19.  
 — Litteratur **2**, 546. **9**, 43. **54**, 337.  
 — Lüttich **15**, 131.  
 — Luxemburg **15**, 99.  
 — Madagascar **5**, 258  
 — Madeira **28**, 67.  
 — am Massiv des Laurenti **1**, 15.  
 — Mauritius **5**, 258.  
 — Mont-Blanc **32**, 232.  
 — Montreux-Clarens **10**, 386.  
 — Han. Münden **40**, 65 101.  
 — Neu-Guinea **40**, 77. **58**, 368.  
 — Niederlande **12**, 188. **56**, 366.  
 — Nordland **37**, 97.  
 — Normandie **45**, 341.  
 — Norwegen **3**, 1145. **12**, 76. **13**, 247.  
   **15**, 68. **33**, 132. **34**, 259. **55**, 237.  
 — Novaja-Semlja **28**, 259.  
 — der Insel Nossi Bé **2**, 419. **5**, 258.  
 — Oesterreich **3**, 855. **9**, 331. **21**, 8.  
   **50**, 301.  
 — Oldenburg **34**, 6.  
 — Ortrachalpen **60**, 205.  
 — Paris **52**, 401. **IV**, 209.  
 — Pavia **16**, 101. **55**, 89.  
 — im Perm **10**, 115.  
 — Persien **19**, 4.  
 — Perthshire **IV**, 209.  
 — Piemont **26**, 211.  
 — Polen **16**, 31.  
 — Pommern **III**, 518.  
 — Portugal **6**, 4. **6**, 402.  
 — Preussen **9**, 416. **13**, 399.  
   **III**, 185.  
 — der Pyreneen **1**, 205. **3**, 855. **5**,  
   70. **6**, 198. **10**, 273. **13**, 4. **16**,  
   294. **19**, 133. **23**, 209. **24**, 323.  
 — auf Reben **28**, 66.  
 — Réunion **5**, 258. **7**, 3.  
 — Rom **II**, 91.  
 — Ruppin **IV**, 342.  
 — Russland **60**, 19.  
 — Salzburg **1**, 153.  
 — Sammlung von Schimper **2**, 640.  
 Moose, Schlesien **5**, 293. **7**, 197.  
   **16**, 4. **25**, 127.  
 — schwäbischer Jura **19**, 68.  
 — Schweden **12**, 76. 330. **15**, 68.  
   **16**, 165. **20**, 169. **27**, 142. **40**,  
   386. **60**, 55.  
 — Schweiz **35**, 37. **III**, 496.  
 — seltene **30**, 299.  
 — Seychellen **5**, 258.  
 — Shaw **IV**, 211.  
 — Shropshire **IV**, 209.  
 — Sicilien **16**, 294. **20**, 3.  
 — Siebenbürgen **25**, 172. **44**, 85.  
 — Skandinavien **2**, 614. **4**, 1353. **6**,  
   363, **10**, 269. **13**, 423. **16**, 255.  
   **25**, 349.  
 — Smaland **26**, 293. **28**, 292, **55**,  
   204.  
 — Spa **27**, 217.  
 — Spanien **6**, 402. **23**, 302.  
 — Spermatozoidbildung **40**, 11.  
 — Spiekeroog **58**, 264.  
 — zweierlei Sporen **29**, 198.  
 — Sporophyt **48**, 258.  
 — St. James **30**, 259.  
 — St. Thomé **27**, 314.  
 — Steiermark **1**, 153.  
 — Stengel, unterirdischer rhizom-  
   artiger Theil **41**, 210.  
 — Stettin **III**, 371.  
 — Stjördalen **IV**, 209.  
 — Sulu **28**, 68.  
 — Systematik **2**, 614. **11**, 374. **20**,  
   97. 294. **28**, 66. **36**, 85. **58**, 165.  
 — Tasmanien **34**, 292.  
 — tellurische Bedeutung **9**, 177.  
 — Teratologie **56**, 145.  
 — Tessin **52**, 91.  
 — Thüringen **12**, 147. **14**, 130. **18**, 98.  
 — Tjömö **33**, 259.  
 — Tonkin **51**, 107.  
 — Toskana **39**, 123. **II**, 20.  
 — Toulouse **2**, 694.  
 — Transcaspien **34**, 24.  
 — Tripolis **III**, 1.  
 — Tropen **57**, 115. **II**, 499.  
 — Tyrol **13**, 295.  
 — Uckermark **46**, 100.  
 — Ungarn **3**, 855. **7**, 166. **17**, 372.  
   **18**, 360. **24**, 290. **43**, 180.  
 — Venezuela **1**, 41.  
 — Verwandtschaft und Einteilung **20**,  
   3. 357. **22**, 198. **32**, 102.  
 — Vorkeime **30**, 100.  
 — Wasserleitung **34**, 324.  
 — Wologda **57**, 391.  
 — Württemberg **32**, 38.  
 — Wurzelhaare, Orientirung der Quer-  
   wände **4**, 1448.  
 Moquilea organensis Miers **2**, 525.  
 — — Rinde **31**, 288.



- Mora-Rinde **III**, 284.  
 Moraceae, Blütenstand **IV**, 503.  
 — Entwicklungsgesch. der Inflorescenzen **57**, 6.  
 — Haare **37**, 1.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
 Moraea Mechowii **51**, 22. **II**, 291.  
 — Sicula Tod. **46**, 191.  
 Morchella **4**, 1605.  
 — Zucht **51**, 151.  
 — angusticeps **34**, 101.  
 — Bohemica Kromb., Systematik **IV**, 13.  
 More, A. G., Personal. **9**, 40.  
 Moreae **57**, 37.  
 — explodierende Staubgefäße **4**, 1366.  
 Mori, A., Dr. Personal. **16**, 256. **34**, 384.  
 — Fausto, Personal. **53**, 96.  
 Moricandia sonchifolia Hook. f.  $\beta$  homoeophylla Hance **3**, 1172.  
 Morina Delavayi **32**, 211.  
 — Persica L. **51**, 216.  
 Morinda Cumingiana Vid. **27**, 216.  
 — Hypotephra F. v. M. **39**, 237.  
 — pandurifolia Kuntze **50**, 23.  
 — Salomoniensis **32**, 211.  
 Moringaceae **49**, 49. **II**, 221.  
 Morini, Dr., Personal. **37**, 191.  
 Morisonia oblongifolia Britton **37**, 286.  
 Mormodes Dayanum **24**, 213.  
 — Vernixium **33**, 147.  
 Moronobea intermedia Engl. **33**, 234.  
 Morong, Thomas, Dr., Personal. **45**, 228. **58**, 384.  
 Morphin, Nachweis **IV**, 284.  
 Morphologie, Begrenzung der Begriffe **54**, 239.  
 — Entwicklung und Aufgabe **21**, 198.  
 — der Florideen **I**, 33.  
 — Allgemeine **57**, 302.  
 — Elemente **36**, 360.  
 — Grundzüge **14**, 385.  
 — Lehrbuch **3**, 1089. **8**, 353. **11**, 388. **46**, 119.  
 — populäre Darstellung **2**, 582.  
 — der Sprosse von Crocus **58**, 335.  
 Morphologischer Werth der Gallen **I**, 135.  
 Morren, Dr., Charles, Jacques, Edouard, Personal. **19**, 248. **25**, 355. **29**, 28.  
 Morris, D., Personal. **25**, 99.  
 Morthier, Paul, Personal. **29**, 128.  
 Mortierella arachnoides Thierry et Therry **10**, 302. **11**, 411.  
 — Ficariae Thierry et Therry **10**, 302. **11**, 411.  
 — Rostafinskii, Entwicklung **7**, 322.  
 Morus cathayana Hemsl. **60**, 184.  
 Moschomyces insignis **IV**, 185.  
 Moschoxylon falcatum Engelh. **49**, 333.  
 — tenuinervis **49**, 333.  
 Moschuspilz **40**, 351.  
 Mosel, Flechten **IV**, 193.  
 Mosén, Hjalmar, W. C., Dr., Personal. **32**, 255.  
 Moskau, Algen **24**, 97. **30**, 97.  
 — Flora **9**, 348. **37**, 213. **38**, 456.  
 — Herbarien **21**, 280.  
 — — Catalog **25**, 382. **27**, 130.  
 — phänologische Beobachtungen **20**, 366. **23**, 48. **29**, 74. **30**, 47. **35**, 155.  
 — Pilze **47**, 237.  
 Mosla Chinensis Maxim. **19**, 302.  
 — Fordii Maxim. **29**, 237.  
 Most, concentrirter, Pilzculturen **56**, 289.  
 — Gewinnung **27**, 72.  
 Mostafel, Chemie **IV**, 476.  
 — Varietäten, Bestandtheile **60**, 89.  
 Mostar, Flora **4**, 1224.  
 Mostuaea Schumanniana **IV**, 258.  
 Mougeot, Antoine, Dr., Personal. **38**, 542.  
 Mougeotia bicalyprata Wittr. **24**, 87.  
 — corniculata **34**, 99.  
 — delicatula **33**, 69.  
 — divaricata **33**, 69.  
 — laetevirens (A. Br.) Wittr.  $\beta$ .  
 varians Wittr. **24**, 87.  
 — Minnesotensis **33**, 69.  
 — scalaris **60**, 111.  
 — sphaerocarpus **33**, 69.  
 — verrucosa **33**, 69.  
 Mouriria, Systematik **51**, 115.  
 — Muelleri **52**, 196.  
 Mozigome **32**, 6.  
 Mozireisstärke **29**, 199. **32**, 7.  
 Mucor, n. Antiseptica **4**, 1411.  
 — Systematik **7**, 321.  
 — corymbifer **17**, 140.  
 — Mucedo, auf Arsen **57**, 102.  
 — rhyzopodiformis **17**, 149.  
 — stolonifer **59**, 132.  
 — Taeniae Fairm. **I**, 249. 250.  
 Mucorineae **11**, 115. **57**, 112.  
 — Biologie **9**, 213.  
 — Hydrotropismus **9**, 213.  
 — Membran der Zygosporen **30**, 297.  
 — pathogene **17**, 138.  
 — Systematik **14**, 289.  
 — Wachsthum des Fruchträgers **21**, 259.  
 Mucronella subtilis Karst **38**, 485. **43**, 385.  
 — viticola **13**, 396.  
 Mucronoporus E. et E. **43**, 145.  
 — Balansae Spez. **I**, 167.  
 — cichoriacae Berk. **I**, 167.

- Mucronoporus crocatus* Fr. **I**, 167.  
 — *dualis* Pk. **I**, 167.  
 — *Everhartii* E. M. et Gallow **I**, 167.  
 — *gilvus* Schw. **I**, 167.  
 — *insidioides* Berk. **I**, 167.  
 — *lichnoides* Mont. **I**, 167.  
 — *setiporus* Berk. **I**, 167.  
 — *spongia* Fr. **I**, 167.  
 — *tabacinus* Mont. **I**, 167.  
 — *tomentosus* Fr. **I**, 167.  
*Mucuna biplicata* Burk **56**, 184.  
 — *Blumei* Burek **56**, 184.  
 — *Ceramensis* Burek **56**, 184.  
 — *Keyensis* Burek **56**, 184.  
 — *Kraetkei* **I**, 318.  
 — *lucidula* Burek **56**, 184.  
 — *reticulata* Burek **56**, 184.  
 — *parvifolia* Burek **56**, 184.  
 — ? *Wertheimii* Burek **56**, 184.  
 — (*S. Citta*) *myriaptera* Bar. **II**, 358.  
 — — *paniculata* **14**, 333.  
 — (*Stizolobium*) *axillaris* **39**, 45.  
*Mucunites Feofilaktowi* **23**, 108.  
*Muehlbergella* **II**, 196.  
*Muehlenbergia acuminata* **31**, 94.  
 — *argentea* **31**, 94.  
 — *Arizona* Scribn. **35**, 7.  
 — *Buckleyana* Scribn. **II**, 216.  
 — *depauperata* **21**, 333.  
 — *glomerata* var. *brevifolia* **12**, 161.  
 — *Huachucana* Vasey **50**, 308.  
 — *Lemmoni* Scribn. **II**, 216.  
 — *Neomexicana* **31**, 94.  
 — *Emersleyi* Vasey **50**, 308.  
 — *Palmeri* **31**, 94.  
 — *ramosissima* **31**, 94.  
 — *scabra* **17**, 214.  
 — *Seatonii* Scribn. **56**, 113.  
 — *setifolia* **12**, 161.  
 — *silvatica* var. *Pringlii* Scribn. **13**, 300.  
 — — var. *californica* **12**, 161.  
 — *speciosa* **31**, 94.  
 Müller, Carl, Dr., Personal. **28**, 256.  
**50**, 191.  
 — Ferdinand von, Personal. **1**, 159.  
 — Fritz, Dr., Personal. **48**, 94.  
 — Herm., Nekrolog mit Portrait **17**, 393.  
 Müller-Thurgau, H., Personal. **35**, 119.  
**44**, 416.  
 Müller'sche Körperchen **34**, 266.  
*Müllerargia Timorensis* **8**, 243.  
*Muellerella thallopila* Arn. **33**, 85.  
 München, Flora **49**, 112.  
 — Flechten **46**, 84. **53**, 181. **58**, 360.  
**IV**, 339.  
 Münden, Moose **40**, 65. 101.  
 Münter, Julius, Personal. **21**, 159. 223.  
*Muhlenbeckia muricatala* Col. **II**, 361.  
 Muilla **I**, 125.  
*Muira Puama*, Pharmakogn. **III**, 307.  
 Mulder, J. G., Personal. **2**, 800.  
*Mulgedium alpinum*  $\beta$  *leptocephalum* **8**, 141.  
 — *longifolium* C. Winkl. **I**, 396.  
 — *Thianschanicum* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.  
*Mulinum Echegarayi* **7**, 266.  
 — *integrifolium* **7**, 266.  
 Mull **32**, 194.  
 Multirotation der Zuckerarten, Verschwinden **55**, 330.  
 Mundhöhle, Bakterien **IV**, 287.  
 — Mikroorganismen **53**, 393.  
*Mundia* Knuth var. *Mundtia* Harv. **I**, 356.  
*Mandulea hysterantha* Baron **II**, 357.  
 — *laxiflora* **39**, 45.  
 — *pauciflora* **13**, 53.  
 — *revoluta* **14**, 333.  
*Muneypore*, Flora **39**, 128.  
 Munro, W., Personal. **1**, 159.  
*Munroa andina* **51**, 172.  
 — *decumbens* **51**, 172.  
 — *multiflora* **51**, 172.  
*Munychia*, Flora **7**, 13.  
*Munzonia unifoliolata* Oliv. **36**, 204.  
 Murie, J., Personal. **4**, 1280.  
 Murr, Dr., Personal. **48**, 63.  
 Murrayin **II**, 416.  
 Musa **2**, 601. **3**, 1114.  
 — Bestäubung durch Vögel **46**, 161.  
 — Butter **10**, 327.  
 — Früchte **1**, 143.  
 — Species **59**, 329.  
 — Wurzelpapillen **1**, 212.  
 — *gigantea* Kuntze **50**, 21.  
 — *lasiocarpa* **40**, 398.  
 — *paradisica*, chemische Bestandtheile **14**, 322.  
 — *textilis*, Vorkommen **12**, 163.  
 Musaceae **42**, 59. **43**, 154. **IV**, 35.  
 — Thyllenbildung **1**, 74.  
*Muscari acutifolium* Hauskn. **13**, 10.  
 — *comosum* Mill., sterile Blüten **III**, 391.  
 — *discolor* Boiss. et Hauskn. **13**, 10.  
 — *Letourneuxii* Boiss. **13**, 10.  
 — *Motelayi* Fouc. **54**, 84.  
 — *nivale* Stapf. **30**, 206.  
 — *pauperulum* Stapf. **1**, 141.  
 Muscarin **III**, 282.  
 Muschelkalk der Eifel, fossile Flora **28**, 207.  
 — Schlesiens, fossile Flora **32**, 49.  
 Museum, botanisches, Anlegung **6**, 67.  
 — — Antwerpen **1**, 156.  
 — — Berlin **8**, 220. **10**, 468.  
 — — — Führer **II**, 105.  
 — — — Pilze **IV**, 181.  
 — — Breslau **34**, 342. 377.

- Museum, botanisches, Florenz **10**, 452.  
 — — Hamburg **16**, 383. **22**, 251.  
 — — Rathschläge zur Gründung **1**, 312.  
 — — Zürich **24**, 344. 379. **25**, 26. 92.  
 Museniopsis C. et R. **40**, 230.  
 Musgravea stenostachya F. v. M. **45**, 58. **1**, 314.  
 Muskatnuss s. a. Myristica.  
 — Blüte **57**, 17  
 — Britisch-Indien **III**, 108.  
 — nutzbare **III**, 470.  
 — Samen, Anatomie **6**, 197.  
 Muskelkraft, Ursprung **IV**, 216.  
 Musli **3**, 952.  
 Mussaenda anisophilla Vid. **27**, 152.  
 — Bevani F. v. M. **40**, 25.  
 — fuscopilosa **28**, 367.  
 — hymenopogonoides **13**, 54.  
 — macropoda **28**, 367.  
 — Soyauxii Büttner **II**, 130.  
 Musset, Prof., Personal. **52**, 143.  
 Mutisia alata Hieron. **60**, 121.  
 — alba Ph. **60**, 71.  
 — brachyantha Ph. **60**, 71.  
 — breviflora Ph. **60**, 71.  
 — Cochabambensis Hieron. **60**, 121.  
 — consobrina Ph. **60**, 71.  
 — decurrens Cavan. var. Andina **60**, 71.  
 — dentata Ph. **60**, 71.  
 — elegans Ph. **60**, 71.  
 — ericocephala Ph. **60**, 71.  
 — intermedia Hieron. **60**, 121.  
 — Jerni Ph. **60**, 71.  
 — Landbecki Ph. **60**, 71.  
 — Lehmanni Hieron. **60**, 121.  
 — Popetana Ph. **60**, 71.  
 — retusa Remy **60**, 71.  
 — — var. glaberina **60**, 71.  
 — sinuata Cavan. var. brachycephala **60**, 71.  
 — splendens Renjifo **60**, 71.  
 — taraxifolia Less. var. integerrima **60**, 71.  
 — versicolor Ph. **60**, 71.  
 — viciaefolia Cav. **60**, 71.  
 Mutisiaceae **43**, 214.  
 Mutinus Argentinus Speg. **34**, 43.  
 Mutterkorn s. a. Claviceps  
 — Wirthspflanzen **1**, 233.  
 Mutualismus **20**, 232.  
 Mycel, Meliola **II**, 163.  
 — der Uredineen **57**, 10.  
 — und Wurzeln, Symbiose **25**, 136.  
 Mycena calorhiza Bres. **8**, 290.  
 — candidissima **39**, 121.  
 — capillaripes Peck. **38**, 755.  
 — crystallina Peck. **38**, 735.  
 — lasiosperma Bres. **15**, 68.  
 — lutea Bres. **15**, 68.  
 Mycena luteopallens **34**, 101.  
 — maculata Karst. **1**, 21.  
 — militaria Karst. **1**, 21.  
 — nana (Bull.) Schroet.  $\beta$  lignicola Karst. **1**, 21.  
 — nigricans Bres. **15**, 68.  
 — pura Pers. var. multicolor **II**, 415.  
 — rigidula Karst. **1**, 100.  
 — zamurensis **39**, 121.  
 Mycenastrum Corium in Schweden **32**, 251.  
 Mycenula subexcisa Karst. **1**, 22.  
 Mycetozen **22**, 4. **53**, 242. **II**, 244.  
 — England **54**, 43.  
 — Farbstoffe **53**, 237.  
 — Morphologie und Biologie **22**, 223.  
 Mycoblastus Japonicus Müll. Arg. **45**, 277.  
 Mycococcaceae **1**, 3.  
 Mycoecidien **30**, 238.  
 Mycoecyium megastomum **IV**, 402.  
 Mycodendron paradoxa Masee **1**, 328.  
 Mycoderma aceti **60**, 123.  
 — Pasteurianum **1**, 264.  
 — vini, Entwicklung **20**, 165.  
 Mycodomatien **51**, 56.  
 — bei Juncus alpinus **54**, 334.  
 Mycogone ochracea B. **51**, 383.  
 — rosea, Unterschied zwischen Mycogone perniciosa Magnus **55**, 313.  
 Mycoidea parasitica Cunningh. **47**, 301.  
 Mycolacidea triseptata Karst. **38**, 485.  
 Myconostocaceae **1**, 3.  
 Mycophyceae **1**, 3.  
 Mycoplasma **43**, 152.  
 Mycoporellum ellipticum Müll. Arg. **43**, 257.  
 — perexiguum J. Müll. **1**, 503.  
 Mycoporum deplanatum Müll. **54**, 337.  
 — difforme Mks. **54**, 298.  
 — granulatum **1**, 107.  
 — Indicum Müll. **54**, 337.  
 — melatyloides Nyl. **II**, 89.  
 — melatylum Nyl. **II**, 89.  
 — naevium **18**, 98.  
 — perexiguum Arn. **12**, 36.  
 Mycosis fungoides **29**, 27.  
 Mycosphaerella ambiens Starb. **42**, 210.  
 — fruticum Starb. **42**, 210.  
 — perexigua (Karst.) var. minima Johans **30**, 258.  
 — polyspora Johans **30**, 258.  
 Mycotetraedron cellare **1**, 3.  
 Mycotheca Marchica **12**, 139.  
 — universalis von v. Thümen **1**, 382. **2**, 799.  
 Myiocopron Palmarum **22**, 355.  
 Mykodomatien **28**, 283. **33**, 159.  
 — in den Wurzeln der Papilionaceen **33**, 159.

- Mykologie **IV**, 483.  
 — Brefeld's Untersuchungen **46**, 321. 350.  
 — Kritik Bertillon's **13**, 398.  
 — pathologisches Lehrbuch **31**, 49. **34**, 240.  
 Mykophylaxine **50**, 234.  
 Mykorhiza **23**, 179. **25**, 136. 195. **30**, 2. **32**, 355. **39**, 219.  
 — der Bäume **24**, 154. **53**, 343.  
 — der Buche **26**, 22.  
 — Formen, neue **34**, 259.  
 — endotrophe **51**, 51. **53**, 344.  
 — auf jungen Fichtenpflanzen, schädlich **51**, 392.  
 — Kiefer **59**, 145.  
 — Knöllchen **IV**, 22.  
 — bei *Monotropa*, ektotrophische **53**, 344.  
 — Morphologie und Anatomie **40**, 383.  
 — der Orchideen, endotrophische **53**, 344.  
 — Physiologie **39**, 187.  
 — Zusammenstellung **I**, 192.  
 Mykose des Kaninchens **17**, 138.  
 — im Menschen **48**, 227.  
 Mykosozone **50**, 234.  
 Mykosoocidie **59**, 47.  
 Myles, Personal. **48**, 366.  
 Mylia *Antillana* Besch. et Spruce **I**, 22.  
 Mylitta **I**, 167.  
 Myocopnae fecundum Sacc. **58**, 295.  
 Myocetonin **19**, 95.  
 Myoporineae, Sekretbehälter **8**, 263.  
 Myoporum, Australien **33**, 369.  
 — Bateae **11**, 294.  
 Myosotis-Arten, alpine **27**, 181.  
 — *aequinoctialis* **58**, 14.  
 — *alpestris*, monströse Varietät **11**, 315.  
 — *Goyeni* Petri **11**, 360.  
 — *intermedia*  $\beta$  *Bérengeri* Cicrioni **43**, 302.  
 — *suaveolens* W. K. **48**, 283.  
 — *subvernica* **111**, 261.  
 — *versicolor* var. *parviflora* Čel. **9**, 301.  
 Myosurae **53**, 2.  
 Myosurus cupulatus Watson **13**, 304.  
 — *minus* L., Embryosack **53**, 85.  
 Myrcia Assumptionis Morong **56**, 249.  
 — *cardiophylla* **16**, 254. **18**, 338.  
 Myrcianthes *Krugii* **47**, 72.  
 Myriaceae **51**, 58.  
 Myriactis *Wightii* var. *robusta* Wawra **11**, 220.  
 Myriadoporus adustus **18**, 243.  
 Myriangium **4**, 1221. **45**, 329. **50**, 81. **51**, 85.  
 — *dolichosporum* Wils **52**, 224.  
 Myrica alkalina **24**, 367.  
 Myrica Bojeriana **16**, 43.  
 — *callicomaefolia* **24**, 367.  
 — *cerifera* Talg. **44**, 231.  
 — *deltoidea* Engelh. **49**, 334.  
 — *diversifolia* Lesqu. **24**, 367.  
 — *fallax* **24**, 367.  
 — *Heggbachensis* **17**, 180.  
 — *indigena* **39**, 249.  
 — *Kilimandscharica* Engl. **51**, 82.  
 — *lignum* Ung. **37**, 281.  
 — *linearis* Casp. **11**, 356.  
 — *Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — *microstachya* Kr. et Urb. **111**, 254.  
 — *nitens* **49**, 334.  
 — *obscura* **24**, 367.  
 — *Palaeo-Gale* **22**, 174.  
 — *Pančiči* **22**, 175.  
 — *phillyraefolia* **16**, 43.  
 — *Picardae* Kr. et Urb. **111**, 254.  
 — *pilulifera* Rendle **60**, 246.  
 — *reticulata* Kr. et Urb. **111**, 254.  
 — *reticulato-venosa* **49**, 334.  
 — *rigida* **24**, 367.  
 — *rapida* Wall. **3**, 977.  
 — *Scottii* **24**, 367.  
 — *Sternbergi* **24**, 364.  
 — (*Aulomyrica*) *Rorimae* Oliv. **33**, 234.  
 Myricaceae **111**, 252.  
 Myricaria acuminata Engelh. **49**, 334.  
 — *pulcherrima* Bat. **52**, 338.  
 Myringomycosis des *Aspergillus* **1**, 17.  
 Myrinia (?) *Dieckii* Ren. et Card. **44**, 421.  
 Myriobalanen, Gerbstoff **23**, 147. **48**, 194.  
 Myriocarpa *brachystachys* **51**, 304.  
 — *heterostachys* **35**, 331.  
 Myriococcum *consimile* E. et E. **I**, 249.  
 Myrionema? *submarinum* **56**, 202.  
 Myriophyllum, Bestäubung **8**, 296.  
 — *Trichome*, Inhaltskörper **56**, 297.  
 — *ambiguaeoides* Engelh. **49**, 334.  
 — *axilliflorum* Baron **28**, 366.  
 — *Farwellii* **46**, 333.  
 — *Mexicanum* **11**, 211.  
 Myriorrhynchus **25**, 214.  
 Myriotrichia, Copulation der Zoosporen **55**, 25.  
 — *Adriatica* Hauck. **21**, 34.  
 Myriotrichiaceae **56**, 185.  
 Myrisipnois *Maximowiczii* C. Wiukl. **58**, 340.  
 Myristica s. a. *Muskatnuss*.  
 — *argentea* Warb. **I**, 318. **111**, 470.  
 — *Buchneriana* Warb. **I**, 318.  
 — *Farooensis* Hemsl. **50**, 121.  
 — *fossilis* Engelh. **49**, 333.

- Myristica fragrans* Hott., Inhaltsstoffe **24**, 313. **30**, 15. **35**, 395. **57**, 17.  
 — heterophylla **18**, 176. **41**, 265.  
 — (Sect. Caloneura) Schleinitzii **32**, 211.  
 — (*Eumyristica*) bialata Warb. **1**, 318.  
 Myristicaceae, Samen mit ruminirten Endosperm **36**, 134.  
 Myristinsäure **4**, 1543.  
*Myrmecium endoleucum* Sacc. **2**, 519.  
*Myrmecodia* **1**, 363.  
 — Java **16**, 103. **35**, 295.  
 — echinata Gaud. **18**, 237.  
 Myrmekophile Eichegallen **49**, 12. **55**, 313.  
 — Pflanzen **50**, 302.  
 Myrmekophilie **39**, 168. **40**, 387. **59**, 245.  
 — von *Myrmecodia* u. *Hydnophytum* **40**, 323.  
 Myrosin **58**, 211. **59**, 87. **IV**, 321. 473.  
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.  
 — Cruciferen **58**, 211. **I**, 186.  
 — physiologische Bedeutung **55**, 303.  
 Myrothamnaceae **49**, 48.  
*Myrothecium trochiloides* Sacc. **6**, 335.  
*Myroxylon Martinicense* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — pachyphyllum Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — Schwaneckeanum Kr. et Urb. **III**, 253.  
 Myrrhe, Verfälschung **6**, 268.  
 Myrrhenharz, Gummi **II**, 553.  
 Myrsinaceae **47**, 146. **59**, 94.  
 — Sekretbehälter **5**, 365. **8**, 263.  
 — Systematik **8**, 41.  
*Myrsine africana* L., Früchte **III**, 63.  
 — brachyclada Col. **II**, 361.  
 — cryptophlebia Baker **58**, 392.  
 — Kermadecensis **III**, 262.  
 — Neo-Zealandica Col. **II**, 361.  
 — neurophylla Gilg. **IV**, 515.  
 — Playfairii Hemsl. **II**, 353.  
 — rhododendroides Gilg. **IV**, 515.  
 — Vescoi **56**, 47.  
*Myrsinites Rhabonensis* **35**, 334.  
 — Transsylvanica **35**, 334.  
 Myrtaceae **56**, 105. 393. **59**, 30, 94.  
 — Anatomie **32**, 365.  
 — Brasilien **57**, 310.  
 — Embryo **10**, 426.  
 — Indien **47**, 71.  
 — Sekretbehälter **8**, 260.  
 — Systematik **51**, 115.  
*Myrteugenia* **47**, 71.  
*Myrtophyllum Montrésori* **23**, 109.  
*Myrtus Croatica* **22**, 174.  
 — flavida Stapf **59**, 30.  
 — metrosideros **45**, 58.  
 — monosperma F. v. Muell. **51**, 89.  
 — Oregonensis **24**, 369.  
 — Stahlü **47**, 72.  
 — stenophylla Oliv. **33**, 234.  
 — Ungerü **22**, 174.  
 — (*Eugeniomyrtus*) Sintenisii **47**, 72.  
 — (*Gomidesia*) Sintenisii **47**, 72.  
*Mystacidium dauphinense* Rolfe **II**, 466.  
 — longifolium Kränzl. **52**, 278. **55**, 309.  
*Mystrosporium abrodens*, Krankheit des Getreides **57**, 313.  
 — Cerasi Sch. et S. **18**, 134.  
*Mytilidion acicolum* Wint. **4**, 1603.  
 — aggregatum subsp. intricatissimum **22**, 289.  
 — lineare Rehm **9**, 405.  
 — Santonicum Brunaud **5**, 326.  
*Mytilostoma* Karst. **1**, 101.  
*Myurella acuminata* **46**, 32.  
 — Careyana Snull. **16**, 227.  
*Myxacium amarum* **34**, 101.  
 Myxamöben der Myxomyceten **42**, 368.  
*Myxobacter aureus* Thax. **III**, 180.  
 Myxobacteriaceae **III**, 180.  
*Myxochaete* auf *Vaucheria sessilis* **I**, 8.  
 — coralloides Thax. **III**, 181.  
*Myxococcus rubescens* Thax. **III**, 180.  
 — virescens Thax. **III**, 180.  
*Myxodictyon Coffeae* J. Müll. **I**, 334.  
*Myxogasteres* **54**, 177.  
 Myxomyceten **19**, 193. **22**, 4. **27**, 351. **35**, 228. **53**, 80. **59**, 172. **II**, 173.  
 — Biologie **18**, 354.  
 — Jowa **53**, 12.  
 — Kazan **38**, 678.  
 — Monographie **51**, 331.  
 — Myxamöben **42**, 368.  
 — neue **60**, 18.  
 — niedere **14**, 353.  
 — Norwegen **53**, 349.  
 — Plasmoiden, Aufnahme verdaulicher Körper **54**, 147.  
 — Riga **45**, 276.  
 — Sporangien **1**, 388.  
 — Systematik **18**, 193. **38**, 677. **56**, 236. **57**, 71.  
 Myxophyceae, Eintheilung **38**, 623.  
 Myxoplasceae **59**, 11.  
*Myxosporium Mollerianum* Bres. **II**, 16.  
 — pholus Fantr. et Lamb. **60**, 370.  
 — populinum Sacc. **2**, 518.

- Myxosporium propinquum* Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 — *Rosae* Fuck f. *fructuum* Fautr. **58**, 156.  
 — — f. *aculearum* Fautr. **58**, 156.
- Myxosporium tumescens* Sacc. Bomm. Rous. **II**, 16.  
 — *Viburni* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
*Myxotrichum cancellatum* **20**, 372.  
 — *spelaeum* Sacc. **14**, 99.

## N.

- Naccaria*, Entwicklungsgeschichte **42**, 81.  
*Nachet*, C., S., Personal. **8**, 419.  
 Nachtblumen, Biologie **19**, 137.  
 Nachfröste, Wirkung auf die Ernte **53**, 327.  
 Nachtstellung der Blätter **21**, 102.  
 Nadelhölzer s. a. Coniferen.  
 — deutsche, Holz **26**, 17.  
 — Gasspannung im Splinte, Bestimmung **49**, 1. 33, 65. 97, 167.  
 — Qualität **23**, 368.  
 — Wälder **16**, 310.  
 — — griechische **49**, 304.  
 — Wurzelschwamm **53**, 180.  
 Nadelholzkunde, Handbuch **49**, 150.  
 Nadeln der Coniferen, Verholzung **34**, 328.  
 Nadelzellen der Acanthaceen **5**, 366.  
 Naegeli, C., G., von, Personal. **5**, 224. **46**, 368. **49**, 384.  
*Naegelia* **53**, 285.  
 — Nomenclatur **59**, 276.  
*Naegeliella* **57**, 112.  
 — *flagellifera* Corr. **53**, 265. **III**, 361.  
 Nährboden für Bakterien aus Hühneriern **60**, 108.  
 — fester, Macaroni **51**, 42.  
 — sterilisirt, eiweisshaltig **51**, 328.  
 Nährflüssigkeit für Bakterien **49**, 306.  
 — Zunahme von Stickstoff **28**, 271.  
 Nährgelatine, alkalische **51**, 43.  
 Nährlösung, concentrirte **21**, 347.  
 — eiweissfreie für pathogene Bakterien **59**, 4.  
 — Fehlen des Kaliums **39**, 351.  
 Nährmedium, Einfluss auf den Reproductionsapparat **54**, 296.  
 Nährpflanzen, Krankheiten **17**, 342.  
 — Mitteleuropa **II**, 396.  
 — Uredineen **I**, 84.  
 Nährplasma **54**, 391.  
 Nährsalze, Einfluss auf die Gewichtszunahme **46**, 121.  
 Nährsalze, Einfluss auf die Wasseraufnahme **3**, 815.  
 — Transpirationsstrom als Vehikel **54**, 171.  
 Nährschicht der Samenschalen **51**, 112.  
 Nährstoffe der Pflanzen **32**, 105. **59**, 24.  
 — Aufnahme der Culturpflanzen **32**, 253.  
 — flüssige, Transport **60**, 206.  
 — Wanderung, Kartoffel **57**, 75.  
 Nährsubstanz **33**, 327.  
 Nährsubstrate, Bereitung **49**, 305.  
 — Kieselsäuregallerte **49**, 240.  
 Nährwurzeln der Kletterpflanzen u. Epiphyten **59**, 366.  
*Naemacyclus culmigenus* Ell. et Langlois **III**, 490.  
 — *hysteroides* Sacc. Bomm. Rous. **II**, 14.  
*Naemaspora croceola* Sacc. **2**, 518.  
 — *microsperma* **I**, 248.  
 — *spectabilis* Thüm. **15**, 98.  
*Naemosphaera rudis* Karst. **38**, 485.  
 — *subtilissima* Karst. **38**, 485.  
*Naematelia coccinea* **27**, 86.  
*Naevia diaphana* Rehm. **II**, 14.  
 — *Junci* Rehm. **13**, 75.  
 — *Luzulae* Sacc. **55**, 201.  
 — *paradoxa* Rehm. **9**, 405.  
*Nágar motha* **4**, 1326.  
*Nageia japonica variegata* **5**, 140.  
 — *ovata* **5**, 140.  
 — *ovata variegata* **5**, 140.  
 Nag-Kassar von *Mesua ferrea* **37**, 219. 297. 415.  
 Nagy-Bükk, Edler von, L., Personal. **52**, 450.  
 Nahrung des Steppenhubnes **37**, 304.  
 Nahrungsmittel **18**, 208.  
 — Analyse und Verfälschung **22**, 177.  
 — Botanik **60**, 199.  
 — Chemie **56**, 117.  
 — Lehrbuch **10**, 24.  
 — der Medizin und Technik, Lehrbuch **44**, 51.

- Nahrungsmittel und Genusmittel, Mikroskopie **25**, 240. **26**, 261. **27**, 111.
- aus dem Pflanzenreiche **20**, 173.
  - Spaltpilze **43**, 322.
  - Verfälschungen **22**, 177. **27**, 112. **11**, 69.
- Nahrungsmittelkunde und Pharmakognosie, Atlas **59**, 39.
- Nahrungspflanzen von Ancon **4**, 1633.
- Nahrungszufuhr durch das Holz **5**, 327.
- Najadaceae **59**, 290.
- Monographie **111**, 226.
- Najadopsis rugulosa **24**, 367.
- Najas, Monographie **29**, 361.
- Schweden **10**, 433.
  - graminea Del., geographische Varietät **20**, 80.
  - major, Wurzeln **42**, 345.
  - marina L. in der Eichenschicht der Torfmoore **54**, 243.
- Namen der Pflanzen s. Nomenclatur und Pflanzennamen.
- Namengebung **41**, 26.
- Nanismus **18**, 176.
- Nan-mu-Holz **6**, 218.
- Naphtalin zur Färbung **9**, 324.
- Napiedadium pusillum **11**, 149.
- Thalietri **IV**, 181.
- Napoleonaceae **11**, 221.
- Naras **35**, 150.
- Narbe, morphologische Deutung **3**, 937.
- Nutation und Reizbewegung **1**, 41.
  - reizbare, Verbreitung **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385.
- Narbenhaare des Hopfens, Papillen **55**, 274.
- Narcissus **IV**, 427.
- Abnormität **7**, 93.
  - Schleim und Raphiden in den Geweben **17**, 333.
  - biflorus, Atrophie der Samenknochen **IV**, 506.
  - formosus **31**, 95.
  - poeticus, Bestandtheile **60**, 207.
  - Puccinellii Parl. **IV**, 506.
  - scaberulus Henr. **43**, 86.
  - Tazzetta, monströse Blüten **41**, 297.
  - — var. discolor **18**, 205.
- Narcondam, Flora **IV**, 269.
- Nardia cochlearis **2**, 614.
- Dusénii St. **11**, 21.
  - exerta **11**, 248.
  - gracilis **12**, 188.
  - insecta **2**, 614.
  - Jackii St. **51**, 386.
  - latifolia Lindb. **14**, 95.
  - Levieri St. **50**, 70.
  - montana St., **39** 223.
- Nardia stolonifera St. **51**, 386.
- varians **2**, 614.
  - verrucosa St. **11**, 497.
  - (Eucalyx) subelliptica Lindb. **16** 255.
- Nardosmia Sahlbergii Scheutz **38**, 777.
- Nartheceum Reverchoni **30**, 243.
- Narthex Polakii Stapf **35**, 61.
- Nasenschleimhaut, Bakterien **11**, 65.
- Nassau, Laubmoose **53**, 375.
- Nassfäule der Kartoffel **3**, 887.
- Nasturtium **1**, 57.
- Systematik **5**, 142.
  - amphibium × palustre **4**, 1545.
  - bracteatum **51**, 304.
  - deserticola Phil. **55**, 115.
  - hastatum Phil. **55**, 115.
  - Henryi Oliv. **36**, 204.
  - laxum Wats. **11**, 209.
  - macrorrhizum Stendel **55**, 115.
  - macrostachyum Phil. **55**, 115.
  - micranthum Phil. **55**, 115.
  - Millefolium **39**, 45.
  - palustre Phil. **55**, 115.
  - patens Phil. **55**, 115.
  - Pestinense Simk. **5**, 143.
  - siifolium Phil. **55**, 115.
  - stenophyllum Phil. **55**, 115.
  - Tibeticum Max. **48**, 355.
- Natal, Pilze **3**, 996.
- Nathorst, A., G., Personal. **21**, 31. **41**, 191.
- Nathorstia angustifolia Hr. **4**, 1567.
- Vaidensis **IV**, 373.
- Natrium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
- Natron, Vorkommen in den Pflanzen **39**, 38.
- Natürliche Pflanzenfamilien von Engler u. Prantl **32**, 9. **33**, 46. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **58**, 245. **60**, 62.
- Naturfreund (Jahrbuch) **25**, 309.
- Naturgeschichte und Naturkunde (Lehrbücher) s. Litteratur.
- Naturkräfte, Einwirkung auf die Vegetation **11**, 52.
- Naturzüchtung **57**, 387.
- Nauclea Blancoi Vid. **27**, 151.
- Cumingiana Vid. **27**, 151.
  - cuspidata Baron **11**, 358.
  - gracilis **27**, 151.
- Naucleoxylon spectabile **39**, 130.
- Naucoria Büttneri Hen. **55**, 309.
- escharoides Fr. **14**, 193.
  - fusco-violacea **47**, 112.
  - Jennyi **12**, 35.
  - paludosa Peck. **38**, 735.
  - scirpicola Peck. **49**, 339.
  - unicolor Peck. **38**, 735.

- Naumannia (Zingiberaceae) insignis **I**, 319.  
 Navarra, Flora **10**, 121.  
 Navarretia foliacea Greene **38**, 779.  
 — hamata Greene **38**, 779.  
 — mitracarpa Greene **38**, 779.  
 — nigellaeformis Greene **38**, 779.  
 — penninsularis Greene **38**, 779.  
 — prolifera Greene **38**, 779.  
 — prostrata Greene **38**, 778.  
 — subuligera Greene **38**, 779.  
 — tagetina Greene **38**, 779.  
 Navicula (Incus var.?) abbreviata **5**, 66.  
 — abnormis **5**, 66. **33**, 258.  
 — (molaris var.?) Abyssinica Grun. **30**, 2-9.  
 — Aeus Cl. **5**, 65.  
 — adonis Br. **1**, 398.  
 — Albinensis Grun. **19**, 66.  
 — algida Grun. **19**, 66.  
 — alpestris Grun. var. Tatica **44**, 216. **1**, 9.  
 — amica Cl. et Grun. **7**, 131.  
 — ammophila Grun. **14**, 147.  
 — Andersonii Cl. **7**, 131.  
 — (excavata Grev var.?) Angelorum Cl. **7**, 131.  
 — (Cari var.) angusta Grun. **2**, 743.  
 — annulata **5**, 66. **10**, 44.  
 — anthracis Clev. Br. **1**, 398.  
 — apiculata var.? maculifera **5**, 66.  
 — appendiculata var. irrorata Grun. **2**, 743.  
 — (tuscula Ehb. var.) arata Grun. **14**, 147.  
 — arctica Cl. **7**, 131.  
 — arenicola Grun. **14**, 147.  
 — aspera var. intermedia Grun. **19**, 66.  
 — asymmetrica Cl. **18**, 133.  
 — (viridula var.) avenacea Bréb. **2**, 743.  
 — baccata Br. **1**, 398.  
 — bacilliformis **5**, 66.  
 — bacillum var. Gregoriana **5**, 66.  
 — — var.? Mexicana **5**, 66.  
 — Baculus Cl. **18**, 133.  
 — Baeumleri Pant. var. interrupta Pant. **34**, 174.  
 — (pygmaea var.?) balnearis Grun. **2**, 743.  
 — Beccariana Grun. **30**, 289.  
 — Beyrichiana A. Schmidt **8**, 130.  
 — — Pant. **34**, 174.  
 — bicapitata Lagerst. var. hybrida Grun. **2**, 743.  
 — biconstricta Gr. et St. **34**, 37.  
 — bienspidata Cl. et Grun. **7**, 131.  
 — bioculata Grun. **8**, 130.  
 — bipunctata Grun. **4**, 1442.  
 Navicula bomboides var. media **5**, 66.  
 — Borussica Cleve **10**, 400.  
 — Bottnica Grun. **2**, 743. **5**, 66.  
 — brachysira **10**, 44.  
 — — var. amphipleuroides Grun. **10**, 44.  
 — Brébissonii var. diminuta Grun. **2**, 742.  
 — — var. subeuneata Grun. **33**, 324.  
 — — var. subproducta Grun. **2**, 742.  
 — Bruckii Grun. **7**, 131.  
 — Brunii Pant. **34**, 174. **48**, 171.  
 — (appendiculata Kg. var.?) Budensis Grun. **2**, 743.  
 — bullata var. Mölleriana Janisch. **8**, 130.  
 — Bulnheimii var. Belgica Grun. **33**, 324.  
 — cancellata Grun. **14**, 147.  
 — — var. impressa **5**, 66.  
 — — var. Schmidtii **5**, 66.  
 — — var. subapiculata **5**, 66.  
 — — Gregorii **5**, 66.  
 — — var. minuta **5**, 66.  
 — cardinalis Ehr. var. Africana J. Br. **48**, 171.  
 — Cari Ehb. **2**, 743.  
 — Castracanii Grun. **7**, 131.  
 — ? Challengerii **5**, 67.  
 — circumnodosa J. Br. **48**, 171.  
 — Clementis Grun. **14**, 147.  
 — Cluthensis var. Fimmarchica **5**, 66.  
 — — var. maculifera Cl. **7**, 131.  
 — — var. minuta Cl. **7**, 131.  
 — coffeaeformis var. subcircularis A. Schm. **8**, 130.  
 — — var. densestriata A. Schm. **8**, 130.  
 — compar Janisch. **8**, 130.  
 — ? complanata **5**, 66.  
 — congrua Janisch **8**, 130.  
 — contexta Grun. **33**, 324.  
 — costulata **5**, 66.  
 — Crabro var. nancoorensis Grun. **8**, 130.  
 — — var. oranensis A. Schmidt **8**, 130.  
 — crassirostris var. Maasöensis **5**, 66.  
 — cruciata Cl. **7**, 131.  
 — Crucicula var. obtusata **5**, 66.  
 — — var. protracta **5**, 66.  
 — crucifix T. Br. **1**, 398.  
 — cruciformis var. brevior Cl. **18**, 133.  
 — — var. Jeniseyensis **5**, 66.  
 — — var. Kjellmaniana **5**, 66.  
 — — var. subundulata **5**, 66.  
 — — var. Upolensis **5**, 66.  
 — — var. ventricosa **5**, 66.  
 — cryptocephala var. intermedia Grun. **2**, 743.



- Navicula cryptocephala* var. *latior* Damf. **11**, 154.  
 — *cubitus* T. Br. **1**, 398.  
 — *cyclophora* **33**, 258.  
 — *debilissima* Grun. **19**, 66.  
 — *Debyi* Pant. **34**, 174.  
 — *decepiens* **33**, 258.  
 — *decora* Gr. et St. **34**, 37.  
 — *definita* Gr. et St. **34**, 35.  
 — *delicata* Pant. var. *radiata* T. Br. **1**, 397.  
 — *Demerarae* Grun. **10**, 44.  
 — *depressa* **1**, 402.  
 — *derasa* Grun. **10**, 44.  
 — — var. *gracilentata* **5**, 66.  
 — *desiderata* Cl. **5**, 65.  
 — *detersa* Cl. **18**, 133.  
 — *De Tomiana* Gutw. **55**, 301. 324.  
 — *deusta* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *digrediens* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *directa* var. *angusta* **5**, 66.  
 — *dispersa* Gr. et St. **34**, 37.  
 — *distans* var. *borealis* Grun. **19**, 66.  
 — (*brevis* var.?) *distoma* **5**, 66.  
 — *divergentissima* Grun. **2**, 743.  
 — *doliensis* Pant. **34**, 174.  
 — (*radiosa* Kg. var.?) *Dubravicensis* Grun. **14**, 147.  
 — (*didyma* var.?) *Elesdiana* Pant. **34**, 174.  
 — *elliptica* var. *minutissima* Grun. **2**, 743.  
 — *erosa* **10**, 44. **18**, 133.  
 — *Eugeniae* Cl. **7**, 131.  
 — *expedita* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *expleta* A. Schmidt var. *Domblitensis* Grun. **14**, 148.  
 — *febigerii* Cl. **7**, 131.  
 — *Flamma* A. Schmidt **10**, 44.  
 — *Flammula* Sch. **10**, 44.  
 — (*fluminensis* var.?) *Floridana* Cl. **7**, 131.  
 — *fluitans* J. Br. **48**, 171.  
 — *foliola* T. Br. **1**, 398.  
 — *fonticola* Grun. **4**, 1442.  
 — *fontinalis* Grun. **4**, 1442.  
 — *forcipata* var. *nummularioides* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *fraudulenta* A. Schmidt **8**, 130. **10**, 43.  
 — *frigida* **5**, 66. **10**, 43. **19**, 66.  
 — *Fromenterae* Cl. **7**, 131.  
 — *fuscata* Schum. **11**, 154.  
 — *fusioides* **5**, 66.  
 — *galea* J. Br. **48**, 171.  
 — (*Powellii* Lewis var.?) *Gallopagensis* Cleve **7**, 131.  
 — *Gastrum* var. *Jeniseyensis* **5**, 66.  
 — — var. *exigua* **5**, 66.  
 — — var. *latiuscula* **5**, 66.  
 — *gelida* **10**, 44. **18**, 133. **19**, 66.  
*Navicula gemmata* var. *fossilis* Pant. **34**, 174.  
 — *gibba* var. *brevistriata* Grun. **2**, 742.  
 — *glacialis* Cl. **10**, 43.  
 — *globiceps* var. *ceassior* **5**, 66.  
 — *gloriosa* J. Br. **48**, 171.  
 — *Gorjanovičii* Pant. **34**, 174.  
 — *Gottlandica* Grun. **2**, 743.  
 — *granulata* var. *Javanica* Leud. **53**, 176.  
 — *Grönlandica* Cl. **7**, 131.  
 — *Guinardiana* Br. **1**, 398.  
 — *guttata* **5**, 66.  
 — *halionata* Pant. **34**, 174.  
 — *hamulifera* **5**, 66.  
 — *Hauekii* Cl. **7**, 131.  
 — *Haueri* Grun. **14**, 147.  
 — *Haytiana* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Hennedyi* Grég. var. *Nicaeensis* H. P. **41**, 50.  
 — — var. *undulata* Cl. **7**, 131.  
 — — var. *minuta* Cl. **7**, 171.  
 — — var. *Tahitensis* Cl. **7**, 131.  
 — *Hochstetteri* Grun. **34**, 37.  
 — *Holmiensis* Cl. **7**, 131.  
 — *Hungarica* Grun. **14**, 148.  
 — *hyalosira* Cl. **10**, 43.  
 — *imperfecta* Cl. **10**, 44. **18**, 133.  
 — *incurva* Grég. var. *minor* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *incudiformis* Grun. **18**, 133.  
 — *index* T. Br. **1**, 398.  
 — *inelegans* Gr. et St. **34**, 36.  
 — *infirma* Grun. **14**, 147.  
 — *inflata* **1**, 402.  
 — *inornata* **5**, 66.  
 — *interlineata* **31**, 131.  
 — *interrupta* Kg. var. *Tallyana* Grun. **14**, 147.  
 — *Jamalinensis* Cl. **5**, 65.  
 — *Janischii* **33**, 258.  
 — *Jentzschii* Grun. **14**, 148.  
 — *jugata* Cl. **7**, 131.  
 — *Kariana* **5**, 66.  
 — — var. *detersa* Grun. **10**, 43. **19**, 66.  
 — *Kepesii* Grun. **19**, 66.  
 — *Kerguelenensis* **33**, 258.  
 — *Kossuthii* Pant. **34**, 174.  
 — *Krockii* Grun. **14**, 148.  
 — *Kryokonites* **18**, 133.  
 — — var. *semiperfecta* **18**, 133.  
 — — var. *subprotracta* **18**, 133.  
 — — var. ? *Vankaremae* **18**, 133.  
 — *kryophila* Cl. **10**, 44. **18**, 133.  
 — *lacunarum* Grun. **4**, 1442.  
 — *lacustris* Grun. **1**, 402.  
 — *Ladogensis* **1**, 402.  
 — *latefasciata* **5**, 66.

- Navicula lauta* Grun. **33**, 324.  
 — *Legumen* var. *decrescens* Grun. **2**, 743. **10**, 43.  
 — — var. *stauroneiformis* Grun. **10**, 43.  
 — (*cincta* var.) *leptocephala* Bréb. **2**, 743.  
 — *leptosoma* Grun. **4**, 1442.  
 — *Leudgeri* Cl. **18**, 133.  
 — *Lineola* Grun. **19**, 66.  
 — *longicens* var. *psychrophila* Grun. **10**, 44.  
 — *Lundströmii* Cl. **5**, 65.  
 — *Lunyacsekii* Pant. **34**, 174.  
 — *luxuriosa* Grev. var. *cuneata* J. Br. **48**, 171.  
 — *mamalis* **33**, 258.  
 — *margaritifera* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *margino-lineata* Gr. et St. **34**, 37.  
 — *margino-punctata* Gr. et St. **34**, 36.  
 — *marginulata* Cl. **7**, 131.  
 — (*marginata* var.?) *mastogloidea* Pant. **34**, 174.  
 — *maxima* var. *Holubyi* Pant. **34**, 174.  
 — *megastauros* Cl. **18**, 133  
 — (*peregrina* var.?) *Meniscus* Schum. **2**, 743.  
 — — *Menisculus* Schum. **2**, 743.  
 — *mesoleia* Cl. **7**, 131.  
 — *microrhynchus* Grun. **14**, 147.  
 — *microtatos* Pant. **34**, 174.  
 — *mirabilis* **33**, 258.  
 — *modesta* Grun. **14**, 147.  
 — *moesta* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *Monmouthian* **5**, 66.  
 — *multiseriata* **7**, 131.  
 — *munda* Janisch. **8**, 130  
 — *mutica* var. *Cohnii* **5**, 66.  
 — — var. *Göppertiana* **5**, 66.  
 — — var. *producta* **5**, 66.  
 — — var. *ventricosa* **5**, 66.  
 — — var. *undulata* **5**, 66.  
 — *nana* Grég. f. *brevis* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *neglecta* var. *acuminata* **1**, 195.  
 — *Neupaueri* Pant. **34**, 174.  
 — *Nicaeensis* H. P. **41**, 50.  
 — *nobilis* var. *neogena* Grun. **14**, 147.  
 — *O'Mearii* **5**, 67.  
 — *ornata* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *Oswaldi* Janisch **8**, 130.  
 — *oxeia* **33**, 258.  
 — *pagophila* Grun. **19**, 66.  
 — *palpebralis* v. *minor* **5**, 66.  
 — *Pangeroni* Leud. **53**, 177.  
 — *parallela* **33**, 258.  
 — *pedalis* J. Br. **48**, 171.  
 — *Pensacolae* Cl. **7**, 131.  
 — *Peragallii* J. Br. **48**, 171.  
 — *peregrina* var. *Meniscus* **5**, 66.  
 — *peregrina* var. *Upsaliensis* **5**, 66.  
 — *perfecta* Pant. **34**, 174.  
 — *peripunctata* J. Br. **48**, 171.  
 — *perlepada* Grun. **19**, 66.  
 — *Petitia* Grun. **7**, 131.  
 — *phyllepta* Kg. **2**, 743.  
 — *Pinnularia* var. *interrupta* Cl. **18**, 133.  
 — — var. *Baltica* **5**, 66.  
 — — var. *Löderlundi* **5**, 66.  
 — — var. *Seychellensis* **5**, 66.  
 — — var. *subproducta* **5**, 66.  
 — — var. *Tahitensis* **5**, 66.  
 — *Placentula* Ehb. **2**, 743.  
 — *Platessa* Cl. **7**, 131.  
 — *polita* J. Br. **48**, 171.  
 — *polygona* J. Br. **48**, 171.  
 — *pristiophora* Janisch **8**, 130.  
 — *proxima* Janisch **8**, 130.  
 — *pseudofusca* Pant. **34**, 174.  
 — (*veneta* var.?) *pumila* Grun. **2**, 743.  
 — *Pupula* var. *rectangularis* **5**, 66.  
 — — var. *baecillarioides* **5**, 66.  
 — *pusilla* var. *alpestris* **1**, 195.  
 — — var. *lanceolata* **5**, 66.  
 — — var. *Jamalinensis* **5**, 66.  
 — — var. *Spitzbergensis* **5**, 66.  
 — *quadriseriata* Cl. et Grun. **7**, 131.  
 — *Rabenhorstii* Grun. var. *linearis* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *radiata* Leud. **53**, 176.  
 — *Bahusiensis* var. *arctica* Grun. **19**, 66.  
 — *Reichardti* Grun. **2**, 743.  
 — *reticuloradiata* T. Br. **1**, 398.  
 — *rhomboides* var. *amplipleuroides* **5**, 66.  
 — *rostellata* Kg. **2**, 743.  
 — *rudis* Cl. **7**, 131.  
 — *rupestris* var. *semieruciata* Grun. **14**, 147.  
 — *salinarum* Grun. **2**, 743. **5**, 66.  
 — *samoensis* Grun. **8**, 130.  
 — *Scharsehmidtii* Pant. **34**, 174.  
 — *Schinzii* J. Br. **48**, 171.  
 — *scintillans* **8**, 130, **1**, 398.  
 — *Scopulorum* Bréb. var. *perlonga* J. Br. **48**, 171.  
 — *scotica* A. Schmidt **10**, 43.  
 — *scutiformis* Grun. **8**, 130  
 — *sejuneta* var. *baldjikian* A. Schm. **8**, 130.  
 — *Sigma* J. Br. **48**, 171.  
 — *Slesvicensis* Grun. **2**, 743.  
 — *Smithii* var. *borealis* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *laevis* Dannfelt **11**, 154.  
 — *solida* Cl. **5**, 65.  
 — *spathifera* Gr. et St. **34**, 37.  
 — *spathula* J. Br. **48**, 171.

- Navicula sparsipunctata* Grove et Sturt **31**, 131.  
 — *Stuxbergii* Cl. **5**, 65.  
 — — var. *leptostauron* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *subcontinua* Grun. **19**, 66.  
 — (*Van Heureka*?) *styriaca* **4**, 1443.  
 — (*Gastrum* var.) *Styriaca* Grun. **14**, 147.  
 — *subalata* **5**, 66.  
 — *subcapitata* Greg. var. *paucistriata* Grun. **2**, 743.  
 — *subdivisa* **5**, 66.  
 — *subimprensa* **5**, 66.  
 — — var. *tenuior* **18**, 133.  
 — *subinflata* Grun. **10**, 44. **18**, 133.  
 — (*tenuis* var.?) *sublinearis* Grun. **2**, 743.  
 — *sublyrata* Grun. **18**, 133.  
 — *subrhomboidea* **33**, 258.  
 — (*decurvens* Ehb. var.?) *subsolaris* Grun. **14**, 147.  
 — *subtilissima* **1**, 402.  
 — *subunda* var. *densestriata* A. Schmidt **8**, 130.  
 — *subventricosa* **5**, 66.  
 — *supergradata* J. Br. **48**, 171.  
 — *Szontaghii* Pant. **34**, 174.  
 — *Tabellaria* var. *stauroneiformis* Grun. **2**, 742.  
 — *Temperei* Br. **1**, 398.  
 — *tenella* Bréb. **2**, 743.  
 — *Thaitiana* **33**, 258.  
 — *Thorax* J. Br. **48**, 171.  
 — *Thunii* Pant. **34**, 174.  
 — *Thurholmensis* Dannfelt **11**, 154.  
 — *transfuga* Grun. **18**, 133.  
 — *trigonocephala* Cl. **18**, 133.  
 — *trilineata* Gr. et St. **34**, 36.  
 — *Truanii* Pant. **34**, 174.  
 — *Tschuktschorum* **18**, 133.  
 — *tuscula* (Ehb.) Grun. **2**, 743.  
 — *undulata* var. *subundulata* Grun. **33**, 324.  
 — *valida* Cl. et Grun. **5**, 66. **10**, 43.  
 — *Vegae* Cl. **10**, 44.  
 — *venustissima* Kitton **53**, 176.  
 — (*forcipada* var.?) *versicolor* Grun. **2**, 743.  
 — *virides* Ktz. var. *commutata* f. *longior* **25**, 263.  
 — — var. *semicrucata* Grun. **14**, 147.  
 — — var. *styliformis* (Ehb.) Grun. **19**, 66.  
 — — var. *sublinearis* Grun. **19**, 66.  
 — *Vukotinovicii* Pant. **34**, 174.  
 — *vulgaris* var. *lacustris* **1**, 195.  
 — *Wiesneri* Pant. **34**, 174.  
 — *Wilzeckii* Grun. **19**, 66.  
 — *Wittii* Grun. **7**, 131.  
 — *Zehenteri* Pant. **34**, 174.  
*Navicula* (*Alloioneis*) *Amphora* J. Br. **48**, 171.  
 — — *mediterranea* Cl. et Br. **48**, 171.  
 — — *Monodon* J. Brun. **48**, 171.  
 — — *scalarifer* J. Br. **48**, 171.  
 — — *simiaeovultus* J. Br. **48**, 171.  
 — — *Stautonii* Grun. **10**, 43.  
 — — *vitrisca* J. Br. **48**, 171.  
 — (*Diploneis*) *Basilica* J. Br. **48**, 171.  
 — (*Rhoiconeis*) *superba* **18**, 133.  
 — — — var. *elliptica* **18**, 133.  
 — — *obtusa* Cl. **18**, 133.  
*Navicella elegans* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Gaufreyi* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Julii* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Salicum* H. Fab. **3**, 804.  
 — *Ulmi* H. Fab. **3**, 804.  
*Nawaschin, S., Dr., Personal.* **60**, 319.  
 — *Flora* **7**, 15.  
*Neapel, Algen* **16**, 1.  
 — *Bakterien* **11**, 7.  
 — *Flora* **111**, 162.  
 — *Laubmoose* **2**, 451. **50**, 14.  
 — *zoologische Station, Arbeitsräume* **54**, 199.  
*Nebel, Einwirkung auf die Vegetation* **48**, 121.  
 — — auf das Getreide **1**, 297.  
*Nebenblätter* **1**, 219. **32**, 362. **1**, 50.  
 — *Anatomie* **35**, 146.  
 — von *Exochorda* **36**, 10.  
 — *Vergrößerung der Entfernung der B.* **6**, 409.  
 — *Verwachsung* **6**, 352.  
*Nebenidioplasma, inactives* **55**, 243.  
*Nebenkrone, Blüten v. Symphytum officinale* L. **1**, 465.  
*Nebenspreiten* **32**, 362.  
*Nebenwurzeln, Anlage* **29**, 69.  
 — *Bildung an binären Wurzeln* **35**, 78.  
 — *Hervorbrechen* **6**, 310.  
*Nebenzellen der Spaltöffnungen* **53**, 114.  
*Nebraska, Bäume und Sträucher* **52**, 103.  
 — *Flora* **52**, 234.  
 — *Gräser und Futterpflanzen* **29**, 12. **46**, 329.  
 — *Pflanzen-Catalog* **11**, 213.  
*Nebroden, Flora u. Pflanzengeographie* **5**, 232.  
*Necci* **6**, 216.  
*Neckera Ascensionis* Besch. **11**, 329.  
 — *Besseri* Farn. **55**, 89.  
 — *biformis* **1**, 206.  
 — *diversicoma* **1**, 206.  
 — *falcifolia* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *humilis* Mit. **52**, 187.  
 — *lingulata* Mit. **52**, 187.

- Neckera peterantha* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 — *Puiggarii* **1**, 206.  
 — *pusilla* Mit. **52**, 187.  
 — *pygmaea* Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — *Scioana* Briz. **IV**, 210.  
 — *sciuroides* **1**, 206.  
 — *subacutifolia* Geheeb. et Hpe. **8**, 134.  
 — *subintegra* **1**, 206.  
 — *tenella* Kindb. **15**, 69.  
 — (*Calyptothecium*) *Hohneli* **49**, 131.  
 — (*Leiophylla*) *Madeassa* Besch. **7**, 4.  
 — (*Nanocarpidium*) *Bäuerlenii* Geheeb. **40**, 78.  
 — — *prionacis* C. Müll. **40**, 78.  
 — (*Omaliopsis*) *Uruguensis* **10**, 161.  
 — (*Orthostichella*) *aureopallens* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — *imbricata* C. Müll. **37**, 123.  
 — — *Mönkemeyeri* **29**, 228.  
 — — *subpendula* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — (*Papillaria* *Floribundaria*) *actodiceris* **29**, 228.  
 — (*Paraphysanthus*) *Boiviniana* C. Müll. **7**, 4.  
 — — *nano-disticha* Geheeb. **40**, 77.  
 — (*Pinnatella*) *Peehueli* **29**, 228.  
 — (*Rhystophyllum*) *Höhneliana* **49**, 131.  
 — — *Pervilleana* Besch. **7**, 4.  
 — — *Valentiniana* Besch. **7**, 4.  
*Nectandra amplifolia* Mez. **54**, 280.  
 — *anomala* **41**, 224.  
 — *Araujowii* Mez. **54**, 280.  
 — *Brittonii* **41**, 224.  
 — *Caucasia* **41**, 224.  
 — *debilis* **41**, 224.  
 — *elongata* **41**, 224.  
 — *Glaziavii* **41**, 224.  
 — *Granatensis* **41**, 224.  
 — *Hydeana* Mez. et D. Sm. **60**, 152.  
 — *impressa* **41**, 224.  
 — *Jelskii* **41**, 224.  
 — *Krugii* **41**, 224.  
 — *laevis* **41**, 224.  
 — *Maynensis* **41**, 224.  
 — *nitida* **41**, 224.  
 — *Panamensis* **41**, 224.  
 — *Pearcei* **41**, 224.  
 — *Rodioei* Schomb. **57**, 380.  
 — *Sintenisii* **41**, 224.  
 — *sinnata* **41**, 224.  
 — *Surinamensis* **41**, 224.  
 — *Trianae* **41**, 224.  
 — *Truxillensis* **41**, 224.  
 — *velutina* **41**, 224.  
*Nectaranscheidung* **60**, 206. **IV**, 419.  
 — Einfluss der Temperatur und des Lichts **9**, 216.  
*Nectarien* **19**, 8. **53**, 380.  
 — Allgemeines **6**, 6.  
 — asexuelle **36**, 199.  
 — Biologie der Blüten **31**, 83.  
 — der Cruciferen **3**, 1160.  
 — von *Erythronium Dens Canis* **28**, 70.  
 — extraflorale **3**, 876. **39**, 248. **II**, 441.  
 — — von *Batates gaberrima* **6**, 7.  
 — — von *Capparis* **1**, 46.  
 — — von *Helicteres* **6**, 8.  
 — — von *Melampyrum* **1**, 46.  
 — — von *Qualea Glaziovii* **6**, 8.  
 — — von *Turnera ulmifolia* **6**, 8.  
 — — extranuptiale **34**, 266. **50**, 302.  
 — — von *Dioscoren* **40**, 218.  
 — — *Pteridium aquilinum* **II**, 21.  
 — fehlen in kleistogamen Blüten **I**, 280.  
 — von *Nelumbo nucifera* **6**, 8.  
 — Function **2**, 521.  
 — von *Galanthus nivalis* **39**, 124.  
 — Ursache der Nectaranscheidung **9**, 214.  
 — von *Populus* **9**, 82.  
 — von *Sechinum edule* **51**, 110.  
 — Stellung **28**, 68.  
 — von *Symphoricarpos* **35**, 6.  
*Nectria alpina* Wint. **4**, 1603.  
 — *athroa* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *cinnabarina* **43**, 355. **57**, 270.  
 — — *Parasitismus* **16**, 304.  
 — — *f. amygdalina* Karst. **1**, 250.  
 — *carneo-rosea* Rehm. **13**, 75.  
 — *eongesta* Sacc. **7**, 2.  
 — *Cucurbitula* **3**, 1015. **17**, 50. **43**, 355.  
 — *diplocarpa* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *ditissima* **3**, 1134. **43**, 355. **57**, 24.  
 — — in Dänemark **1**, 370.  
 — *exima* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *fibricola* Plowr. **2**, 519.  
 — *furfuracea* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *fuscidula* Rehm. **13**, 75.  
 — *heterosperma* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *importata* Rehm., für Oesterreich neu **50**, 171.  
 — *Laudrentiana* **IV**, 403.  
 — *leocarpoides* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Magnusiana* Rehm. **9**, 405.  
 — *maunioidea* Phil. et Plowr. **1**, 249.  
 — *martialis* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *minutissima* Rehm. **14**, 162.  
 — *Nipigonensis* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *oropenoides* Rehm. **53**, 177.  
 — *perforata* Ellis et Holw. **34**, 72.  
 — *pithoides* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *platensis* Speg. **8**, 6.  
 — *quisquilaris* **1**, 203.  
 — *rugispora* Pat. **II**, 418.  
 — *Sambuci* E. et Ev. **1**, 249.

- Nectria silacea* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *sphaeroboloides* Starb. **41**, 279. **42**, 210.  
 — *suboccinea* Sacc. et Ell. **14**, 98.  
 — *sulphurata* E. et Ev. **1**, 249.  
 — *thujana* Rehm. **9**, 405.  
 — *uredinaecola* Pat. **52**, 12.  
 — *verruculosa* (Niessl.) Penz. **14**, 81.  
 — *Venillotiana* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — *Zealandica* **1**, 203.  
 — (*Lepidonectria*) Harioti Karst. **1**, 164.  
*Nectriella Chamaeropsis* **33**, 196.  
 — *Versoniana* Sacc. et Penz. **7**, 2.  
*Neea Wiesneri* Heimerl. **43**, 124.  
*Nees v. Esenbeck*, Personal. **2**, 608.  
*Neillia*, Nordamerika **1**, 357.  
 — *affinis* Hemsl. **111**, 519.  
 — *longiracemosa* Hemsl. **111**, 519.  
*Neinhaus, W.*, Personal. **2**, 766.  
*Nekrobiöse* **1**, 388.  
*Nelkenepidemie* **42**, 379.  
*Nelkenzimmt, falscher* **24**, 240.  
*Nelumbium Ettingshausenii* **2**, 264.  
 — *speciosum* Willd., Bildungsabweichungen **54**, 83.  
 — — Monographie **38**, 635.  
 — *Nelumbo*, Blattstellung **3**, 914.  
 — *Nectarien* **6**, 8.  
 — *Verzweigung* **3**, 914.  
 — *nucifera*, Keimung des Samens **35**, 236.  
*Nemacladus rigidus* **22**, 372.  
 — *oppositifolius* Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
*Nemalion multifidum*, Befruchtung **60**, 197.  
*Nemastyles brunnea* **11**, 211.  
 — *Dugesii* Wats. **11**, 209.  
 — *nana* **17**, 214.  
 — *Pringlei* Wats. **11**, 209.  
*Nemathecium* **57**, 364.  
*Nematodenkrankheiten der Erdbeerpflanze* **48**, 377.  
 — bei Topfpflanzen **55**, 246.  
*Nematogonum aurantiacum*, Entwicklung **4**, 1525.  
*Nemochloa macrantha* Nees **11**, 220.  
*Nemoderma Luigitana* Schousb. **111**, 365.  
*Nemophile* **9**, 118.  
*Nenga macrocarpa* Scortechini **11**, 336.  
 — *Wendlandiana* var. *Malaccensis* **11**, 336.  
*Neobaronia phyllanthoides* Bar. **28**, 366.  
 — *xiphioclada* Bar. **11**, 358.  
*Neobontonia canescens* **60**, 72.  
*Neocolletia gracilis* **1**, 454.  
*Neocom*, fossile Flora in Westphalen **2**, 561.  
*Neoglaziowia* Mez. **11**, 526. **111**, 517. **114**, 265.  
 — *variegata* **111**, 251.  
*Neomeris Kelleri* **36**, 290.  
*Neomorphismus* **3**, 874.  
*Neomuelleria Welwitschii* **114**, 511.  
*Neopeckia Coulteri* (Peck) Sacc. **17**, 187.  
 — *quercina* Delacr. **11**, 12.  
*Neophyllis melacarpa* Wils. **52**, 224.  
*Neopringlea integrifolia* **51**, 304.  
*Neoskia ramosa* Fam. **50**, 360.  
*Neosparton striatum* **51**, 171.  
*Neottia Nidus avis*, weisse **48**, 191.  
*Neottiella vitellina* **11**, 419.  
*Nepenthaceae* **49**, 49.  
*Nepenthes* **54**, 271.  
 — *Hybride* **7**, 39.  
 — *Blätter* **59**, 286.  
 — — *Morphologie* **8**, 210.  
 — — *nicht fleischfressend* **46**, 199.  
 — *Kannen, Ameisenbesuch* **1**, 363.  
 — *Spiralzellen* **23**, 182.  
 — *Curtisii* **33**, 146.  
 — *Dyak Moore* **1**, 282.  
 — *Trebiana* Warb. **1**, 318.  
*Nepeta Amani* **111**, 258.  
 — *amethystina* Desf. var. *atlantica* Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — *amoena* Stapf. **30**, 207.  
 — *barbata* Rgl. et Winkler **3**, 1058.  
 — *Bellevii* Prain **11**, 286.  
 — *betonicoides* Stapf **30**, 207.  
 — *chenopodiifolia* Stapf **30**, 207.  
 — *cephalotes* Boiss.  $\beta$  *brevipedunculata* Rgl. **10**, 469.  
 — *Fordii* **11**, 355.  
 — *Kokamiricia* Rgl. **3**, 1058.  
 — *kokanica* Rgl. **10**, 469.  
 — *Lycia* Stapf **1**, 142.  
 — *Manchuriensis* Moore **1**, 282.  
 — *Mariae* Rgl. **3**, 1058.  
 — *Meda* Stapf **30**, 207.  
 — *microphylla* Stapf **30**, 207.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 469.  
 — *Ourmitanensis* **24**, 168.  
 — *Pannonica*, Galle **54**, 89.  
 — *podostochya* Benth. **10**, 469.  
 — *scabridifolia* Stapf **30**, 207.  
 — *Schtschurowskiana* Rgl. **10**, 469.  
 — *Sewerzowi* Rgl. **3**, 1058.  
 — *Shepardii* **37**, 126.  
 — *subhastata* Rgl. **10**, 469.  
 — *subintegra* Maxim. **29**, 237.  
 — *tolypantha* Stapf **1**, 142.  
 — *Trachonitica* **37**, 126.  
 — *Wettsteinii* H. Braun **40**, 261. **1**, 142.

- Nepheleochloa breviglumis* Trautv. **11**, 60, 62.
- Nephrodium amboinense* var. *subglandulosum* Bak. **12**, 366.
- *amphioxypteris* **26**, 40.
- *atomiferum* **26**, 40.
- *brachypus* **26**, 40.
- *Canadasii* **26**, 40.
- *conforme* **26**, 40.
- *crassipes* Sod. **58**, 128.
- *elegantulum* Sod. **58**, 128.
- *eurostotrichum* **8**, 165.
- *Fendleri* Hook var. *paucipinnatum* **35**, 331.
- *Fordii* Bak. **41**, 388.
- *Lagerheimii* Sod. **58**, 128.
- *lasiopteris* **26**, 40.
- *Lizarzaburui* **26**, 40.
- *macrodenium* **26**, 40.
- *myriolepis* **33**, 327.
- *nemorale* Sod. **58**, 128.
- *Peripae* **26**, 40.
- *polylepis* Sod. **58**, 128.
- *rampans* Bak. **41**, 388.
- *retrosum* **26**, 40.
- *rigescens* Sod. **58**, 128.
- *semilunatum* **26**, 40.
- *squamosissimum* Sod. **58**, 128.
- *stenophyllum* **26**, 40.
- *stramineum* **26**, 40.
- *subglabrum* Sod. **58**, 128.
- *supinum* Sod. **58**, 128.
- *Tuerkheimii* **35**, 331.
- *Urbani* Sod. **58**, 128.
- *viscidum* **51**, 305.
- *xanthotrichum* **26**, 40.
- (*Eunephrodium*) *bibrachiatum* Jenman **57**, 348.
- — *devolvens* **23**, 112.
- — *simulans* **38**, 486.
- (§ *Lastrea*) *brachypodium* Bak. **33**, 234.
- — *Dayi* Bedd. **33**, 74.
- — *granulosum* Bak. **1**, 183.
- — *Grenadense* Jenman **57**, 348.
- — *ingens* Atkinson **4**, 1416.
- — *leucostipes* **22**, 82.
- — *magnum* **18**, 210.
- — *obovatum* Bak. **1**, 183.
- — *ochrorachis* **18**, 210.
- — *rhodolepis* **4**, 1416.
- — *setulosum* Bak. **1**, 183.
- — *simulans* Bak. **1**, 183.
- — *unifurcatum* **36**, 39.
- (*Sagenia*) *athyroides* **20**, 372.
- — *hederaefolium* Bak. **12**, 366.
- — *macrosum* Bak. **12**, 366.
- — *melanorachis* **38**, 486.
- — *multicaudatum* **4**, 1416.
- — *pteropodium* **38**, 486.
- — *quinquefidum* Bak. **1**, 183.
- Nephrodium* (*Sagenia*) *stenopteron* Bak. **1**, 183.
- — *Wightii* **4**, 1416.
- Nephrolepis intermedia* Sod. **26**, 40.
- Nephroma antarcticum* Nyl. var. *lobuligerum* Müll. Arg. **39**, 222.
- *homalodes* Nyl. **46**, 159.
- Nephromium lusitanicum* Schaer. **58**, 207.
- — var. *exasperata* **23**, 68.
- *Murayamum* Nyl. **47**, 120.
- Nephromyecen*, Systematik **40**, 247.
- Nephtytis picturata* **30**, 180.
- Nephroridium Vescoi* **56**, 47.
- Neptunia*, Abbildung **40**, 152.
- *hexapetala* **18**, 337.
- *oleracea* Lour., Schwimmorgane **40**, 167.
- Neriodorein* **10**, 208.
- Neriodorin* **10**, 208.
- Nerium Heerii* **22**, 174.
- *odorum*, Wurzel, Anatomie **10**, 208.
- Nerone*, Berg-Flora **IV**, 137.
- Nervatur* bei Cycadeen **56**, 151.
- bei *Salix* **57**, 56.
- Nesaea*, Sansibar **1**, 227.
- Schwimmorgane der Stammenden **43**, 129.
- *verticillata*, neues Gewebe **43**, 120.
- (Sect. *Heimiastrum*) *mucronata* Köhne **11**, 136.
- (Sect. *Salicariastrum*) *Lüderitzii* Köhne **11**, 136.
- — *Schinzii* Köhne **11**, 136.
- Nesolechia cerasina* **11**, 525.
- *geographica* **IV**, 194.
- *prolifcans* Müll. **54**, 365.
- *rufa* Müll. Arg. **111**, 184.
- Nesselfasern* **10**, 151, **17**, 53.
- Nestlera corymbosa* Bolus. **59**, 93.
- Nestria coelosphaerioides* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.
- Netz*, Structur **52**, 100, **55**, 150, **56**, 277.
- Neubraunschweig*, Flora **38**, 639.
- Neu-Caledonien*, Pyrenomyceten **1162**.
- Neu-England*, Meeresalgen **9**, 41.
- Neufundland*, fossile Flora der Steinkohle **IV**, 280.
- Neugranada*, Erforschung **1**, 386.
- *Hederaceen* **7**, 366.
- *Hepaticae* **11**, 252.
- *Leguminosen* **11**, 517.
- Neu-Guinea*, *Eloecarpus* **50**, 195.
- Flora **26**, 189, **1**, 315.
- *Gefäßkryptogamen* **1**, 183.
- *Moose* **40**, 77, **58**, 368.
- *Palmen* **35**, 86.
- *tropische Culturen* **58**, 412.

- Neu-Guinea, Vegetation **52**, 276.  
**III**, 392.  
 — britisch, Flora **50**, 193.  
 Neu-Mexico, Flora **IV**, 442.  
*Neuraecanthus decorus* Moore **4**, 1560.  
 — *scaber* Moore **4**, 1560.  
*Neuropteridium Bergense* **28**, 208.  
*Neuropteris* **53**, 58.  
 — vel. *Odontopteris* **IV**, 518.  
 — *Guardinis* **IV**, 54.  
 — *hispida* K. F. **18**, 111.  
 — *platyrhachis* **19**, 342.  
 — *Raymondi* **54**, 56.  
 — *Scheibneri* **9**, 429.  
 Neuschottland, Flora **54**, 54.  
 Neu-Seeland, Aclimatisation **II**, 559.  
 — Algen **33**, 289.  
 — und Australien, Verwandtschaft  
 der Floren des Jura und Trias  
**40**, 295.  
 — *Carex* **III**, 262.  
 — Characeen **5**, 290.  
 — Desmidiaceae **1**, 4.  
 — Diatomeen im Oligocän **31**, 131.  
 — Flechten **46**, 158. **48**, 44. **54**,  
 231.  
 — Flora **1**, 364. **15**, 270. 272. **40**,  
 352. **48**, 262. **II**, 360. **III**, 261.  
 — — fossile des Trias **25**, 13.  
 — — illustrierte **38**, 507.  
 — Florideen **57**, 299.  
 — Gallen **23**, 17.  
 — Gramineen **7**, 11.  
 — Kryptogamen **42**, 370.  
 — Laubmoose **6**, 76.  
 — Lebermoose **52**, 226.  
 — Orchideen **III**, 262.  
 — Pilze **1**, 203, **3**, 996. **II**, 17.  
 — *Veronica* **III**, 237.  
 Neu-Sibirien, fossile Flora des Tertiär  
**43**, 55.  
 Neusohl, Flora **23**, 351.  
 Neustädter Kreis, Flora **19**, 4.  
 Neu-Süd-Wales, *Acacia* **IV**, 431.  
 — Flora **9**, 472.  
 Neuwerk, Flechten **53**, 375.  
 — Flora **4**, 1629.  
 Nevada, Flora **55**, 114.  
 — Wälder **3**, 820.  
*Nevrophyllum viride* **36**, 370.  
 New-Bedford, Flechten **54**, 296.  
 Newberry J., St., Dr., Personal. **53**,  
 128. 272.  
*Newberrya* Torr. **1**, 127.  
 — *spicata* A. Gray **1**, 127.  
 Newbould W., W., Rev., Personal.  
**24**, 208.  
 New-Jersey, Pflanzen-Catalog **II**, 212.  
 Newport, Flora **17**, 306.  
 New-York, Pilze **1**, 202. **34**, 100.  
**49**, 338.  
 Nicaragua, Gramineen **7**, 365.  
 Nicholson'sches Blau zur Tinction **4**,  
 1212.  
 Nichtkrystallisirte Farbstoffe der  
 Flechten **41**, 176.  
*Nicodemia Baroniata* Oliv. **III**, 226.  
**IV**, 34.  
 — *grandifolia* **II**, 466.  
 — *rufescens* **IV**, 258.  
*Nicotia* **2**, 712.  
 — *caledonica* **46**, 395.  
*Nicotiana* Lindau **58**, 21.  
*Nicotiana* von Hummeln besucht **4**,  
 1544.  
 — Krankheit **5**, 148.  
 — *affinis*, Biologie **13**, 118.  
 — *allata* Lk. **54**, 30 5.  
 — *brachysolen* **51**, 171.  
 — *flexuosa* Jeffrey **58**, 155.  
 — *Greeneana* Rose **II**, 214.  
 — *Langsdorffi* Weinm. **54**, 305.  
 — *longibracteata* **51**, 171.  
 — *longiflora* Cav. var. *grandifolia*  
 Morong **56**, 249.  
 — *nudicaulis* **17**, 213.  
*Nicotin*, Bedingungen der Erzeugung  
**III**, 149.  
 — Sitz in den Geweben der Tabak-  
 pflanze **57**, 110.  
*Nidorella ligulata* **II**, 466.  
*Nidularia Bonaërensis* Sp. **8**, 101.  
*Nidularium*, Systematik **II**, 282.  
 — *ampullaceum* Morr. **5**, 47.  
 — *Binoti* **1**, 334.  
 — *compactum* Mez. **III**, 251.  
 — *gigantum* Baker **4**, 1470.  
 — *longibracteatum* Mez. **III**, 251.  
 — *denticulatum* Reg. var. *simplex*  
 Wawra **3**, 848.  
 — *porphyreum* Mez. **III**, 251.  
 — *pubisepalum* Mez. **III**, 251.  
 — *rubens* Mez. **III**, 251.  
 — *Wawreanum* Mez. **III**, 251.  
 — (*Eunidularium*) *Antoineanum* **3**,  
 848.  
 — (*Regelia*) *Ferdinandocoburgi* **3**, 848.  
*Nieuhuhria Woodii* Oliv. **12**, 200.  
 Niedenzu, Dr., Personal. **51**, 95.  
*Niedenzua cordata* **60**, 72.  
 Niederblätter, Morphologie **6**, 405.  
 — Verwandlung in Laubblätter **6**, 408.  
 Niederländisch-Indien, Dipterocarpeen  
**33**, 76.  
 — Flora **42**, 59.  
 Niederlande, Algen **32**, 345. **33**, 257.  
 — *Carices* **34**, 331.  
 — Flora **13**, 356. **51**, 294. **III**, 203.  
 — Hochmoore **43**, 54.  
 — *Hysteriaceen* **55**, 328.  
 — *Jesecten* **III**, 203.  
 — *Moose* **12**, 188. **56**, 366.

- Niederlande. Pilze **5**, 36. **14**, 65.  
**28**, 33. **55**, 327. **I**, 99. **II**, 244.  
 — Pyrenomyceten **22**, 162. **55**, 328.  
 Niederleinia juniperoides **4**, 1197.  
 Niederschläge, atmosphärische **32**, 80.  
 — — Einfluss auf Grundwasser **51**,  
 313.  
 — — auf die Früchte **59**, 65.  
 — Verhalten zur Pflanze **41**, 201.  
**48**, 381.  
 Niederschlagsmembranen, Permeabilität **55**, 146. **57**, 236.  
 Niemann, Rud., Personal. **57**, 223.  
 Niesslia Haglundii Starb. **41**, 283.  
**42**, 210.  
 Nigella, Blüten **51**, 169.  
 — Samen **10**, 270.  
 — diversifolia **15**, 113. **24**, 168.  
 — sativa, Samen, Bestandtheile **1**, 401.  
**4**, 1542.  
 Nigritella angustifolia Rich. **1**, 357.  
 Nigrosin zur Kernfärbung **7**, 126.  
 Nilsson, Albert, Personal. **33**, 320.  
 — N. H., Personal. **26**, 320.  
 Nilssonia Schaumburgensis Dunk. **11**,  
 253.  
 — tenuinervis **5**, 329.  
 Ningpo-Hüte **4**, 1326. **6**, 218.  
 Niowé **6**, 199.  
 Nipa Formation **53**, 55.  
 Niptera citrinella Rehm. **9**, 405.  
 — elaeina **13**, 397.  
 — fusciorubra Rehm. **3**, 404.  
 — Lithospermi **111**, 490.  
 — maculans Rehm. **9**, 405.  
 — perpusilla Sacc. Bommi. Rouss. **11**,  
 14.  
 — Polygoni Rehm. **9**, 405.  
 — riparia Sacc. **2**, 517.  
 — sensitiva **33**, 355.  
 Nischno-Nowgorod, Flora **23**, 101.  
**28**, 42.  
 — Terrain- u. pflanzengeographische  
 Verhältnisse **31**, 340. 371.  
 Nitella Archaevaletae Speg. **16**, 258.  
 — Asagrayana Schaffn. **13**, 42.  
 — Baroni H. et J. Groves **39**, 46.  
 — Bonaërensis Speg. **16**, 258.  
 — capitellata **13**, 42.  
 — clavata var. inflata **13**, 42.  
 — confervacea (Bréb.) **13**, 42.  
 — dispersa **13**, 42.  
 — dualis Nordst. **37**, 112. **11**, 124.  
 — gracilis var. borealis **13**, 42.  
 — — var. ? Viellardi **13**, 42.  
 — monodactyla **13**, 42.  
 — mucronata var. subspec. leiopyrena  
**13**, 42.  
 — —  $\beta$  tenuis f. pachygyra **13**, 42.  
 — opaca Ag. var. attenuata H. et J.  
 Groves **9**, 177.  
 Nitella opaca var. Orbignyana **13**, 42.  
 — partita Nordst. **49**, 312.  
 — polygyra **13**, 42.  
 — praelonga **13**, 42.  
 — pseudoflabellata **13**, 42.  
 — remota **13**, 42.  
 — Robertsonii **13**, 42.  
 — syncarpa v. longicuspis **13**, 42.  
 — tenuissima var. compacta **13**, 42.  
 — tumida Nordst. **49**, 312.  
 Nitophyllum, Mittelmeer **43**, 292.  
 — affine **38**, 821.  
 — carneum Rodrig. **43**, 292.  
 — carybdaeum **28**, 65.  
 — ciliatum Schousb. **111**, 365.  
 — dentatum Schousb. **111**, 365.  
 — marmoratum Rodr. **43**, 292.  
 Nitraria sphaerocarpa Maxim. **19**, 301.  
 Nitrate **16**, 50. **23**, 274. **34**, 390.  
**41**, 356. **59**, 177.  
 — Bildung bei der Keimung **54**, 235.  
 — im Boden der Prärien **15**, 477.  
 — Ernährung der Pilze **47**, 109.  
 — Nachweis durch Diphenylamin **31**,  
 154. **32**, 220.  
 — — mikrochemischer **14**, 355.  
 — Reduction **42**, 203.  
 — — durch keimende Samen **48**, 293.  
 — — durch das Sonnenlicht **11**, 434.  
 — Umbildung in Nitrite **53**, 331.  
**54**, 372.  
 — Zersetzung durch die Pflanzen im  
 Dunkeln **9**, 263.  
 Nitrification **55**, 186. **57**, 89. **1**, 476.  
**111**, 293.  
 — im Boden **54**, 372.  
 — Düngung **47**, 374.  
 — des Waldbodens **41**, 390.  
 Nitrite **31**, 155. **41**, 356. **11**, 434.  
 — Verwandlung in Nitrate **53**, 331.  
**54**, 372. **58**, 282.  
 — mikrochemischer Nachweis **14**, 355.  
 — Vorkommen **34**, 325.  
 Nitrobakterien **49**, 50. **54**, 380. **59**,  
 57.  
 Nitromonaden, Entwicklung **55**, 186.  
 Nitromonas, Assimilation der Kohlen-  
 säure **53**, 111.  
 — Ernährung **46**, 222.  
 Nitschke, Theodor, Personal. **16**, 127.  
 Nitschia, bewirkt mass. Schleim-  
 bildung **7**, 193.  
 — Structur der Schalen **1**, 258.  
 — acula Hantzsch. **5**, 67.  
 — acuminata var. subconstricta **5**, 67.  
 — acuta Cleve **5**, 67.  
 — Adriatica var. spathulifera **5**, 67.  
 — affinis var. Uppolenis **5**, 67.  
 — alata Leud. **53**, 176.  
 — amphibia var. acutiuscula **5**, 67.  
 — — var. fossilis **5**, 67.



- Nitschia amphibia* var. *australis* 5, 67.  
 — *amphicephala* Grun. 2, 645. 5, 67.  
 — *Amphiprora* Cleve 5, 67.  
 — *angularis* var. *occidentalis* 5, 67.  
 — — var. *borealis* 5, 67.  
 — — var. *Kariana* 5, 67.  
 — *angustata* var. *acuta* 5, 67.  
 — *antiqua* 34, 36, 175.  
 — *apiculata* 5, 67.  
 — *Asiatica* T. Br. 1, 398.  
 — *Balatonis* 5, 67.  
 — *bilineata* 5, 67.  
 — *bilobata* var. *Lesinenis* 5, 67.  
 — — var. *diminuta* 5, 68.  
 — *brevistriata* 5, 67.  
 — *calida* 5, 67.  
 — *Cambechiana* Grun. 2, 645. 5, 67.  
 — *cocconeiformis* 2, 645. 5, 67.  
 — *communis* var. *abbreviata* 5, 67.  
 — — var. *obtus* 5, 67.  
 — *commutata* 5, 67.  
 — *constricta* (Gregory) var. *subcon-*  
*stricta* 5, 67.  
 — — var. *bombiformis* 5, 67.  
 — — var. *similis* 5, 67.  
 — *Davidsonii* Grun. et Dickie 5, 67.  
 — *debilis* (Arnott) 5, 67.  
 — *Delognei* Grun. 33, 324.  
 — *Denticula* 5, 67.  
 — *diluviana* Cleve 10, 400. 18, 133.  
 — *Dippellii* Grun. 14, 147.  
 — *dissipata* 5, 67.  
 — *distans* var. *Australiensis* 5, 67.  
 — — var. *eximia* 5, 67.  
 — — var. *Quarnerensis* 5, 67.  
 — — var. *sigmoidea* 5, 67.  
 — — var. *subulatata* 5, 67.  
 — — var. *tumescens* 5, 67.  
 — (granulata Grun. var ?) *doljensis*  
 Pant. 34, 175.  
 — *epithemioides* 5, 67.  
 — *Febigerii* 2, 645. 5, 67.  
 — *Fluminensis* var. *angusta* 5, 67.  
 — — var. *subundulata* 5, 67.  
 — *fragilarioides* 5, 67.  
 — *frigida* 5, 67.  
 — *Frustulum* (Kg.) 5, 67.  
 — *fusiformis* 5, 67.  
 — *gelida* Grun. 18, 133.  
 — *Graeffei* Grun. 2, 645.  
 — — var. *bicuneata* Grun. 5, 67.  
 — *granulata* Grun. 2, 645.  
 — *Grovei* Grun. 34, 40.  
 — *Gründleri* 5, 67.  
 — *Hantzschiana* var. *glacialis* 5, 67.  
 — *hungarica* var. *linearis* 5, 67.  
 — *hybrida* Grun. 19, 66.  
 — — var. *kryokonites* Cl. 18, 133.  
 — — var. *pellucida* 5, 67.  
 — *insignis* var. *arctica* 5, 67.  
 — — var. *marginifera* 5, 67.  
*Nitschia insignis* var. *Mauritiana* 5,  
 67.  
 — — var. *Mediterranea* 5, 67.  
 — — var. *notabilis* 5, 67.  
 — *Janischii* Grun. 2, 645. 5, 67.  
 — *Jelineckii* var. *subcostata* 5, 67.  
 — *Kittlii* Grun. 14, 148.  
 — *kryophila* 18, 133.  
 — *Labuensis* Cl. 18, 133.  
 — *laevissima* Grun. 10, 43. 19, 66.  
 — *lanceola* var. *minutula* 5, 67.  
 — *limicola* Grun. 2, 645. 5, 67.  
 — *linearis* var. *Suecica* 5, 67.  
 — — var. *tenuis* 5, 67.  
 — (Tryblionella var) *littoralis* 5, 67.  
 — — var. *Tergestina* 5, 67.  
 — — var. *Slesvicensis* 5, 67.  
 — — var. *Bengalensis* 5, 67.  
 — — var. *Delawarensis* 5, 67.  
 — — var. *Samoënsis* 5, 67.  
 — *longa* 5, 67.  
 — *longissima* var. *fossilis* T. Br. 1,  
 398.  
 — — var. *reversa* 5, 67.  
 — — var. *Chinensis* 5, 67.  
 — — var. *undulata* 5, 67.  
 — — var.? *curvirostris* Cleve 5, 67.  
 — *Lorenziana* var. *subtilis* 5, 67.  
 — — var. *major* 5, 67.  
 — — var. *Bartholomei* 5, 67.  
 — — var. *incurva* 5, 67.  
 — — var. *incerta* 5, 67.  
 — *majuscula* 5, 67.  
 — *mammalis* 33, 258.  
 — *marginulata* var. *genuina* 5, 67.  
 — — var. *subconstricta* 5, 67.  
 — — var. *didyma* 5, 67.  
 — — var. *formicina* 5, 67.  
 — *marina* 5, 67.  
 — *microcephala* 5, 67.  
 — *minutissima* var. *media* 5, 67.  
 — (Sigma var.??) *neogena* Grun.  
 14, 147.  
 — *Nicobarica* Grun. 2, 645. 5, 67.  
 — *obesa* 33, 258.  
 — *obscura* 5, 67.  
 — *obtusa* var. *maxima* 5, 67.  
 — — var. *lepidula* 5, 67.  
 — — var. *scalpelliformis* 5, 67.  
 — — var. *Kurzii* Rabh. 5, 67.  
 — *ocellata* Cleve 5, 67. 7, 132.  
 — *ovalis* Arnott 5, 67.  
 — *palea* 5, 67.  
 — — var. *fonticola* 5, 67.  
 — — var. *perminuta* 5, 67.  
 — — var. *Romana* 5, 67.  
 — — var. *tropica* 5, 67.  
 — *panduriformis* var. *continua* 5, 67.  
 — — var. *delicatula* 5, 76.  
 — — var. *minor* 5, 67.

- Nitschia paradoxa* var. *tropica* **5**, 67.  
 — — var. *tumidula* **5**, 67.  
 — — var. *pacifica* **5**, 67.  
 — *Pecten* **1**, 195.  
 — *pennata* T. Br. **1**, 398.  
 — *perversa* Grun. **2**, 645. **5**, 67.  
 — *Petitiana* Grun. **10**, 43.  
 — *plana* var. *abludens* **5**, 67.  
 — *polaris* Grun. **10**, 43. **18**, 133.  
**19**, 66.  
 — *praelonga* Cl. **5**, 67. **7**, 132.  
 — *protuberans* Br. **1**, 398.  
 — *putcherrima* Grun. var. *antediluviana* Pant. **34**, 175.  
 — — *forma interrupta* Pant. **34**, 175.  
 — *punctata* var. *elongata* **5**, 67.  
 — — var. *coarctata* **5**, 67.  
 — *Rabenhorstii* Grun. **2**, 645. **5**, 67.  
 — *rostrata* **5**, 67.  
 — (*Sigma* var.?) *scabra* Cl. **18**, 133.  
 — *scalaris* var. *minor* **5**, 67.  
 — *scaligera* Grun. **2**, 645. **5**, 67.  
 — *Schegalensis* Grun. **2**, 645. **5**, 77.  
 — *seriata* **18**, 133.  
 — (*dubia* var.) *Siberica* **5**, 67.  
 — *sigmoidea* var. *undulata* Petit. **5**, 67.  
 — — var. *Americana* **5**, 67.  
 — *Smithii* var. *subflexuosa* **5**, 67.  
 — *socialis* **5**, 67.  
 — — var. *australis* **5**, 67.  
 — — var. *Baltica* **5**, 67.  
 — — var. *Kariana* **5**, 67.  
 — — var. *Massiliensis* **5**, 67.  
 — — var. *Seychellensis* **5**, 67.  
 — *spectabilis* var. *Americana* **5**, 67.  
 — *Stoliczkiana* **5**, 67.  
 — *subtilis* var. *glacialis* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *genuina* **5**, 67.  
 — — var. *paleacea* **5**, 67.  
 — — var. *Mexicana* Grun. **33**, 324.  
 — *sulcata* **5**, 67.  
 — *Tallyana* Grun. **14**, 147.  
 — *thermalis* var. *littoralis* **5**, 67.  
 — *Tongatensis* **5**, 67.  
 — *Tryblionella* var. *Biharensis* Pant. **34**, 175.  
 — — var. *ambigua* **5**, 67.  
 — — var. *intermedia* **5**, 67.  
 — — var. *maxima* **5**, 67.  
 — — var. *obtusiuscula* **5**, 67.  
 — — var. *salinarum* **5**, 67.  
 — — var. *subsalina* **5**, 67.  
 — — var. *Victoriae* **5**, 67.  
 — — var. *Yarrensensis* **5**, 67.  
 — *tubicola* **5**, 67.  
 — *Vaukaremae* Grun. **18**, 133.  
 — *vermicularis* **5**, 67.  
 — *vermiculata* **33**, 258.  
 — *vitrea* var. *major* **5**, 67.  
 — — var. *Fimmarchica* **5**, 67.
- Nitschia vitrea* var. *salinarum* **5**, 67.  
 — *vivax* var. *hyperborea* **5**, 67.  
 — *Weisflogii* var. *sparsa* **5**, 67.  
 — (*Homoeocladia*) *pungens* Grun. **10**, 43.  
 Niveaüveränderungen **16**, 236.  
 Niven, J., C., Personal. **8**, 160.  
 Noaea Regeli Bge. **3**, 1063.  
 Nobbe, Ferdinand, Dr., Personal. **38**, 751.  
 Nodalgruppe **47**, 242.  
 Nodularia paludosa Wolle **33**, 69.  
 Nöggerathia **2**, 468. **6**, 163.  
 — der Steinkohlenformation {in Böhmen **6**, 84.  
 — Graffini **IV**, 54.  
 Nöggerathiopsis **2**, 468.  
 Noemaspora Tiliae Delacr. **II**, 12.  
 Nolanaceae **50**, 1. **52**, 230.  
 — Systematik **53**, 53.  
 Nolana Kamerunensis Bres. **1**, 328. **II**, 126.  
 — minuta Karst. **1**, 100.  
 — staurospora Bres. **15**, 67.  
 — vinacea Fr. var. *squamulosa* Karst. **1**, 100.  
 Nolina, Blätter **41**, 105.  
 — humilis **1**, 125.  
 — Palmeri **1**, 125.  
 — Parryi **1**, 125.  
 — Texana **1**, 125.  
 Noll, Fr., Dr., Personal. **32**, 255. **40**, 304.  
 Nolleria arenosa Schinz. **III**, 463.  
 Nomenclatur s. a. Pflanzennamen.  
 — **1**, 280. **3**, 1048. **6**, 41. 145. **15**, 65. 193. **18**, 118. **32**, 212. **53**, 285. **54**, 353. 385. **55**, 312. **57**, 69. **59**, 6. **II**, 38.  
 — Autorenbezeichnung **41**, 109.  
 — der Bastarde **2**, 559.  
 — botanisches Handwörterbuch **52**, 220.  
 — Congress in Genua **60**, 258.  
 — für die Corylifolien **1**, 383.  
 — deutsche Volksnamen **II**, 357.  
 — Discomyceten **46**, 316.  
 — einheimische von Pflanzen aus fremden Welttheilen **12**, 73. **15**, 81.  
 — einheitliche **54**, 227.  
 — von Ende 1891 bis Mai 1893 **54**, 353. 385.  
 — Ersetzung fremdsprachlicher Ausdrücke durch deutsche **49**, 10. 41. 168. 394. **52**, 217.  
 — gärtnerische **44**, 266.  
 — Gefässkryptogamen **18**, 99.  
 — generische der Labiaten **49**, 106.  
 — Geschichte **3**, 1048.  
 — grammatikalische Unrichtigkeiten **54**, 294.

- Nomenclatur, Hepaticae **IV**, 417.  
 — Inconsequenzen **20**, 57.  
 — Lexicon **13**, 129.  
 — moderne **54**, 342.  
 — Monocotyledonen **12**, 340.  
 — naturhistorische **16**, 161.  
 — Ober-Oesterreich **39**, 6.  
 — der Organe **2**, 689.  
 — pharmazeutische, und ihre Synonyma in fremden Sprachen **11**, 316.  
 — der Pilzfrüchte und Sporen **11**, 2.  
 — Porella **111**, 492.  
 — Prioritätsprinzip **52**, 219.  
 — Regeln **3**, 1049.  
 — — internationale **50**, 17.  
 — Regelung **33**, 321.  
 — Skandinavien **53**, 280. **56**, 385.  
 — Sphagna **IV**, 335.  
 — systematische **59**, 165. 225.  
 — Ungarn **16**, 310. **58**, 199.  
 — — aus dem Jahre 1595 **55**, 394.  
 — Vulgarnamen **1**, 370,  
 — Zelle **111**, 207.  
 Nonatelia umbellata Kuntze **50**, 23.  
 Nonelia insignis Franchet **34**, 179.  
**43**, 215.  
 Nonnen-Frass, Folgen **IV**, 295.  
 — Raupen **IV**, 159.  
 — Waldbeschädigungen **44**, 352.  
 Nonnea longiflora Wett. **30**, 207.  
 — obtusifolia Willd. **32**, 138.  
 — pulchella Pacz. **42**, 379.  
 Nordamerica s. a. America.  
 — Fossilien a. d. Steinkohlenformation **1**, 173.  
 — — a. d. Untersilur **1**, 173.  
 — Forstgewächse **2**, 439.  
 — Liliaceen **1**, 124.  
 — Moose **1**, **5**.  
 — Phalloiden **1**, 104. **2**, 613.  
 — Pilze **2**, 518.  
 Nordenskiöld, a. d. Expedition ges. Süßwasseralgen **1**, 35.  
 Nordey, Blumen und Insekten, biologische Beobachtungen **48**, 46. **58**, 178.  
 Nordhausen, Flora **28**, 267.  
 Nordland, Moose **37**, 97.  
 Nordpolarexpedition, deutsche **20**, 59.  
 Nordsee, Meeresalgen **11**, 243.  
 — Vegetation der Ost- und Südküste **41**, 361.  
 Norfolk, Flora **3**, 1118. **IV**, 271.  
 Normallösung **42**, 213.  
 Normalturgor **53**, 353.  
 Norrland, alte Bäume **51**, 362.  
 — Flechten **48**, 175.  
 — fossile Flora **59**, 209.  
 — Gallen **28**, 145.  
 — Muscineen **43**, 341.  
 Normandina Davidis Hue **I**, 253.  
 Noronhia divaricata **11**, 466.  
 Norrlin, J. P., Personal. **1**, 32.  
 Norrland, Kalktuffe, Flora, fossile **27**, 158. **48**, 6.  
 Norwegen, Algen **33**, 323. **54**, 228.  
 — Alpen, Laubmoose **111**, 9.  
 — Aspergillus **29**, 292.  
 — Ceramium **57**, 238.  
 — Chlorophyceen **4**, 1347.  
 — Chlorophyllophyceen **52**, 9.  
 — Einwanderung der Flora **7**, 299.  
 — Flechten **23**, 68.  
 — Flora **1**, 63. **4**, 1631. **7**, 299. **9**, 350. **11**, 173. **30**, 319. **60**, 379.  
 — forstliche Verhältnisse **7**, 175.  
 — Gefäßpflanzen, Verbreitung **54**, 54.  
 — Hieracien **26**, 174.  
 — Laminarien **22**, 193.  
 — Laubmoose **26**, 132. **36**, 164. **40**, 353. **45**, 140. **111**, 9.  
 — Lebermoose **41**, 98. **52**, 61. **57**, 11.  
 — Meeresalgen **29**, 1. **33**, 225.  
 — Moose **3**, 1145. **12**, 76. **13**, 247. **15**, 68. **33**, 132. **34**, 259.  
 — Myxomyceten **53**, 349.  
 — nördliches, Flora **60**, 379.  
 — Pflanzenreich, Lehrbuch **28**, 204. **30**, 263.  
 — Pflanzenveredelung **54**, 219.  
 — phänologische Beobachtungen **22**, 204.  
 — Pilze **11**, 44. **25**, 97. **35**, 290.  
 — südl., Laubmoose **45**, 140.  
 — — Moose **55**, 237.  
 — südwestl., Lebermoose **39**, 124.  
 — Torfmoore, Flora **7**, 299.  
 — Vegetation **30**, 93. **36**, 174.  
 Nossi Bé, Moose **1**, 163. **2**, 419. **5**, 258.  
 Nostoc, Bildung **48**, 281.  
 — Formen, Entstehung **42**, 10. **46**, 156.  
 — Metamorphose **47**, 205.  
 — Synonyme **6**, 399.  
 — Systematik **6**, 398.  
 — Vermehrung **52**, 261.  
 — Vorkommen **12**, 289.  
 — in den Wurzeln von Cycas **52**, 58.  
 — Zellkern **7**, 263.  
 — cuticulare Bor. et Flah. **1**, 2.  
 — — var. anastomosans Hansg. **54**, 110.  
 — gregarium Thur. f. baltica **16**, 225.  
 — hyalinum **27**, 139.  
 — microscopicum Carm. var. linguiformis Hansg. **54**, 110.  
 — verrucosum in Padua **60**, 48.  
 — Wollnyanum **20**, 339.

- Nostocaceae **12**, 272. **IV**, 481.  
 — Heterocysten **41**, 206.  
 — Monographie **53**, 401.  
 — parasitische **5**, 2.  
 — Plasma-Verbindungen **32**, 35.  
 — Schweden **13**, 254.  
 — Systematik **41**, 311.  
 — Zellwand **37**, 239.  
 Nostochopsis lobatus Wood. var. stagnalis **54**, 110.  
 Notes on Botanical Collections by F. v. Mueller **60**, 225.  
 Nothocalais cuspidata Greene **34**, 70.  
 — Suksdorfii Greene **34**, 70.  
 — troximoides Greene **34**, 70.  
 Notholaena Nealleyi Seaton **11**, 2. 7.  
 Notobuxus Natalensis Oliv. **12**, 200.  
 Notolaena, Apogamie des Prothalliums **35**, 183.  
 — lepigera **17**, 251.  
 Notonia vestita **1**, 455.  
 Nototilaspie notabilis **15**, 270.  
 Nottrochilus coccineus Radl. **41**, 152.  
 Nottyia Bungeothii **31**, 250.  
 — Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.  
 Novia phragmitina Karst. **38**, 485.  
 Noviform **1**, 165.  
 Nowaja-Semlja, Flora **3**, 1063. **15**, 139.  
 — Moose **28**, 259.  
 — Süßwasseralgen **1**, 35.  
 — Vegetation **21**, 124. **29**, 333.  
 Nowakowskia **22**, 23.  
 Nowakowskiella **57**, 112.  
 Nucellus in den Samenanlagen von Croton flavens L. **57**, 278.  
 Nuclein **7**, 363. **13**, 266. **14**, 356. **34**, 261. **111**, 321.  
 — Bedeutung der Phosphorsäure **47**, 237.  
 — Constitution **55**, 153.  
 — lösliches **55**, 155.  
 — der Weinkerne **25**, 175.  
 Nucleinbasen **56**, 34. **111**, 321.  
 Nucleinsäure **42**, 155. **56**, 32.  
 Nucleolen **23**, 209. **60**, 57. 116. **111**, 338.  
 — u. Centrosomen, Beziehungen bei Psilotum triquetrum **59**, 91.  
 — Entstehung **58**, 333.  
 — der Liliaceen, chromatische Eigenschaften **50**, 8.  
 — Vacuolen **50**, s. **51**, 109. 345. **53**, 79. **55**, 79. **58**, 400.  
 — Verhalten während der Karyokinese **57**, 303.  
 Nucleolonuclei **9**, 344.  
 Nucleoproteide **IV**, 344.  
 Nuculiferae, Systematik **53**, 53.  
 Nudeln, Verfälschung **14**, 246.  
 Nürnberg, Flora **10**, 364. **54**, 86.  
 Nummularia, Nordamerika **I**, 167.  
 — gigas Phil. et Pl. **1**, 202.  
 — lataniaecola **53**, 177. **I**, 491.  
 — lateritia **111**, 490.  
 Nunatak, Flora **1**, 61.  
 Nungu **6**, 50.  
 Nuphar, Blüteneinrichtung **40**, 80.  
 — Deutschland **53**, 224.  
 — affine Harz **53**, 227.  
 — luteum (L)  $\beta$  punctatum Cont. **55**, 213.  
 — pumilum Sm. in Meklenberg **1**, 358.  
 — sericeum Lang., Synonyma **6**, 421.  
 — — var. denticulatum Harz **53**, 244.  
 Nutation **12**, 339. **13**, 324. **1**, 41.  
 — und Begrannung, Beziehungen **56**, 300.  
 — der Blütenstiele von Papaver **53**, 249.  
 — Einfluss des Turgor **9**, 138.  
 — — des Wachstums **9**, 138.  
 — Erklärung **17**, 4.  
 — junger Pflanzen **12**, 159.  
 — der Keimpflanze von Phaseolus **13**, 323.  
 — rotirende **26**, 6.  
 — spontane **9**, 146. **21**, 264.  
 — der Sprossenden von Ampelopsis Guinguefolia **53**, 249.  
 Nutationskrümmungen, karpotropische **49**, 44.  
 Nutzhölzer **35**, 16.  
 — canadische **1**, 18.  
 — Nordamerika **1**, 144.  
 — Sammlung von Schnitten **8**, 274.  
 — der Provinz Terra di Lavoro **6**, 354.  
 — tropische **1**, 315.  
 — Venezuela **34**, 134.  
 Nutzpflanzen **32**, 9.  
 — Afghanistan **5**, 334.  
 — Afrika **19**, 234.  
 — — Ost **38**, 435.  
 — — tropische **51**, 247.  
 — in Algier, Cultur **52**, 73.  
 — Argentinien **20**, 14.  
 — Brandenburg **111**, 147.  
 — und Colonialprodukte, öst. Afrika **38**, 435.  
 — der Eingeborenen von Kaiser Wilhelmsland **55**, 118.  
 — extra tropische **53**, 197.  
 — und Heilpflanzen, Indien **50**, 216.  
 — parasitische Pilze **50**, 182.  
 — der Tschuktschen **15**, 142.  
 Nux vomica, pharmakognostische Verhältnisse **25**, 129.  
 Nuxia brachysepyha Baron **11**, 358.  
 — coriacea **IV**, 258.  
 — glutinosa Engl. **48**, 190.

- Nuxia pachyphylla* **39**, 46.  
 — *terminalioides* **39**, 46.  
*Nuytsia* et *Gaiadendron*, Structur und Verwandtschaft **58**, 403.  
*Nyassa-Land*, Flora **60**, 244.  
*Nyassa-See*, Flora **5**, 204.  
*Nyctaginiaceae* **11**, 223. **111**, 102.  
 — Anatomie **32**, 110.  
 — neue Arten **43**, 124.  
 — Bestäubungseinrichtungen **37**, 273.  
 — Brasilien **48**, 259.  
 — Früchte, Anatomie **1**, 272.  
 — Stengel, Anatomie **1**, 272.  
 — Systematik **8**, 41.  
*Nyctalis asterophora*, Cultur **42**, 209.  
*Nyctitropismus* und Circumnutation **5**, 39.  
 — biologische Bedeutung **5**, 40.  
*Nylander*, F., Personal. **5**, 30.  
*Nymander*, Friedrich, Personal. **54**, 352.  
*Nymphaea*, Blüteneinrichtung **40**, 80.  
 — *alba* L. **59**, 247.  
 — *Castalia*, Priorität **111**, 105.  
 — *Lotus* var. *monstrosa* zu Knollen umgewandelte Blütenknospen **48**, 358.  
 — *Reichardiana* Hoffm. **11**, 127.  
 — *thermalis* D. C. **17**, 372.  
 — — in Budapest **55**, 393.  
 — — Entwicklung **60**, 172.  
*Nymphaeaceae*, **60**, 69. **1**, 386.  
 — Blattarten **57**, 168.  
 — — Anatomie **45**, 384.  
 — Chemie **12**, 258.  
 — fossile Gattungen **56**, 279.  
 — *Manosque* **59**, 193.  
 — Nomenclatur **45**, 349.  
 — Samen, Anatomie **60**, 181.  
 — Systematik **10**, 12. **59**, 31.  
*Nyssa Buddiana* Ward **37**, 153.  
*Nyssidium geminatum* **43**, 56.  
 — *spicatum* **43**, 56.

## O.

- Oakesia* **1**, 125.  
*Oberdieck*, Personal. **1**, 159.  
*Oberhaut*, Histologische Differenzirung **30**, 305.  
 — Umgestaltung **42**, 345.  
*Oberlahnstein*, Flora **4**, 1470.  
*Oberonia glandulifera* R. **31**, 145.  
 — *Hamadryas* **29**, 336.  
 — *pusilla* **45**, 58.  
*Oberpfalz*, Flora **11**, 349.  
*Oberschwaben*, fossile Flora der Molasse **4**, 1635.  
*Obetia laciniata* **16**, 43.  
 — *movifolia* **16**, 43.  
 — *pinnatifida* **16**, 43.  
*Objecte*, kleine, Orientiren **60**, 139.  
*Objecthalter* für das R. Jung'sche Mikrotom **40**, 283.  
*Objective* für Immersion **10**, 222.  
 — von Koristka in Mailand **60**, 263.  
 — neuestes mit Apertur von 1, 6. **44**, 215.  
 — von Reichert **3**, 1147.  
 — von Seibert und Kraft **3**, 1147.  
*Objecttisch*, Aquarium **56**, 137.  
 — beweglicher, am Mikroskop **2**, 728. **12**, 385. **55**, 258. **58**, 258.  
*Objecttisch*, heizbarer **20**, 154. **47**, 11.  
*Objectträger*, Reinigung **3**, 831. **48**, 168. **60**, 368.  
*Obryzum myriopus* Wils. **52**, 224.  
*Obst*, Einsammeln und Aufbewahrung **2**, 751.  
 — Analysen **59**, 146.  
*Obstbäume*, Beschneiden beim Verpflanzen **2**, 721. **6**, 272.  
 — Cultur **6**, 200. **53**, 153.  
 — deutsche **1V**, 80.  
 — Erhöhung der Fruchtbarkeit **26**, 111.  
 — Frostschäden **17**, 342. **13**, 160.  
 — Schutz vor Pilzkrankheiten **1V**, 524.  
 — Systematik **6**, 200.  
 — Unfruchtbarkeit **17**, 343.  
 — Vernichtung der Flechten **57**, 181.  
 — — von Insecten und Pilzen **54**, 249.  
*Obstbau* **28**, 305.  
 — Anweisung **6**, 200.  
 — Bekämpfung der Winterfröste **8**, 52.  
 — Feinde aus dem Thierreiche **55**, 56.  
 — der Krim **10**, 326.

- Obstbau, rationeller **21**, 17.  
 — in Russland **21**, 256.  
 — — Handbuch **15**, 119.  
 Obstgewächse, Pilze **34**, 307.  
 Obstmodelle **51**, 236.  
 Obstsorten **20**, 338.  
 Ocean, indischer und atlantischer,  
 Vergleich der Algen **56**, 141.  
 — — und südpacifischer, fossile Flora  
**46**, 392.  
 — stiller, Flora der Inseln **27**, 292.  
**34**, 16. **46**, 278.  
 Ocellaria Pulicariae Pass. **51**, 295.  
 Ocellularia Baileyi **1**, 504.  
 — Costaricensis **11**, 525.  
 — diffracta **1**, 504.  
 — endomelaena **1V**, 197.  
 — exigua Müll. **56**, 29.  
 — goniostoma **1**, 504.  
 — megalostoma Müll. **56**, 28.  
 — phlyctidioides **1V**, 197.  
 — psathyroloma Müll. **51**, 385.  
 — pulchra J. Müll. **1**, 503.  
 — turgidula Müll. **58**, 298.  
 — xantholeuca **1**, 504.  
 — zeorina J. Müll. **1**, 503.  
 — (Ascidium) gracilis **10**, 240.  
 Ochlochaete Cvn. **53**, 241.  
 — dendroides var. calciola Hansg.  
**56**, 202.  
 — — var. pachyderma Hansg. **56**,  
 202.  
 — pygmaea Hansg. **53**, 241.  
 Ochna alboserrata Engler **55**, 310.  
 — Ascheroniana Schinz. **11**, 135.  
 — ferruginea Engl. **55**, 310.  
 — Fischeri Engl. **55**, 310.  
 — Hoffmanni Ottonis Engl. **55**, 310.  
 — maerantha **39**, 45.  
 — macrocarpa Engl. **55**, 310.  
 — ovata Hoffm. **11**, 127.  
 — polycarpa **13**, 53.  
 — serratifolia Bar. **28**, 366.  
 — Schweinfurthiana Hoffm. **11**, 127.  
 — Stuhlmanni Engl. **55**, 310.  
 — vaccinioides Bar. **28**, 366.  
 — Welwitschii Rolfe **60**, 74.  
 Ochnaceae **56**, 104. 105. **57**, 148.  
**60**, 152.  
 — Afrika **55**, 310.  
 — Anatomie und Systematik **54**, 304.  
 Ochotskisches Meer, Flora, Bezieh-  
 ungen zu dem Berings-Meer **41**,  
 167, 198.  
 Ochrobryum Rutenbergii C. Müll.  
**8**, 42.  
 Ochrocarpus parvifolius **11**, 465.  
 Ochroporus Lithuanicus Blonski **1**, 94.  
 Ochthocharis ovata **52**, 194.  
 — parviflora **52**, 194.  
 Ocimum connigerum Hochst. **1V**, 511.  
 — exsul **1**, 455.  
 — fimbriatum **1V**, 511.  
 — Fischeri **1V**, 512.  
 — Formigense **18**, 338.  
 — glossophyllum **1V**, 511.  
 — gratissimum var. macrophyllum  
 Briquet **58**, 339.  
 — — var. Mascarenarum Briquet  
**58**, 339.  
 — — var. Hildebrandtii Briquet **58**,  
 339.  
 — linearifolium **1V**, 511.  
 — modestum **1V**, 511.  
 — Poggeanum **1V**, 511.  
 — Schweinfurthii var. macrocaulon  
**1V**, 511.  
 — — var. microphyllum **1V**, 511.  
 — siphonanthum Briquet **58**, 339.  
 — Stuhlmannii **1V**, 512.  
 — tenellum Benth. var. glabrellum  
 Briquet **58**, 339.  
 — — var. pilosum Briquet **58**, 339.  
 Ocotea abbreviata Mez. **54**, 280.  
 — Arechovaletae **41**, 224.  
 — areolata Mez. **54**, 280.  
 — argentea **41**, 224.  
 — Bernoulliana **41**, 224.  
 — brevithyrus Mez. **54**, 280.  
 — cissiflora **41**, 224.  
 — citrifolia **41**, 224.  
 — clavigera **41**, 224.  
 — discolor **41**, 224.  
 — domatiata Mez. **57**, 149.  
 — Eggersiana **41**, 224.  
 — Eichleri **41**, 224.  
 — elegans **41**, 224.  
 — endlicheriopsis **41**, 224.  
 — Endresiana **41**, 224.  
 — ensifolia Mez. **57**, 149.  
 — fremiculacea **41**, 224.  
 — Glaziovii **41**, 224.  
 — grandis **41**, 224.  
 — Hemsleyana **41**, 224.  
 — Hilariana **41**, 224.  
 — Hookeriana **41**, 224.  
 — insignis **41**, 224.  
 — Jelskii **41**, 224.  
 — Juwayema **41**, 224.  
 — L'Herminieri **41**, 224.  
 — Mandonii **41**, 224.  
 — Martinicensis **41**, 224.  
 — Matensis **41**, 224.  
 — micans **41**, 224.  
 — Mosenii **41**, 224.  
 — myristicifolia Mez. **54**, 280.  
 — nectandrifolia Mez. **54**, 280.  
 — Nicaraguensis **41**, 224.  
 — opaca **41**, 224.  
 — Portoricensis **41**, 224.  
 — punctulata **41**, 224.

- Ocotea reticulata* **41**, 224.  
 — *rubra* **41**, 225.  
 — *rubriflora* **41**, 224.  
 — *rubrinervis* **41**, 224.  
 — *rufa* **41**, 224.  
 — *Rusbyana* **41**, 224.  
 — *Salvini* **41**, 224.  
 — *Schwackeana* **41**, 224.  
 — *spathulata* **41**, 224.  
 — *Stübelii* **41**, 224.  
 — *subracemosa* **41**, 221.  
 — *Urbaniana* **41**, 224.  
 — *vermicosa* **41**, 224.  
 — (§ *Mespilodaphne*) *acuminata* **16**, 43.  
 — — *trichantha* **39**, 46.  
 — — *trichophlebia* **16**, 43.  
*Octoblepharum minus* **1**, 206.  
*Octomeles Moluccana* Warb. **I**, 318.  
*Octomeria Glazioviana* Regl. **14**, 42.  
 — *supra-glauc* **33**, 86.  
 — *Wawrae* Rehb. f. *Aëranthus* *Wawrae* Rehb. **II**, 220.  
 — *xanthina* Rodrig **57**, 120.  
 — *Yanaperyensis* Rodrig **57**, 120.  
*Octotropis* (?) *terminalis* **39**, 129.  
*Ocubawachs* **6**, 199.  
*Ocular*, stereoskopisches **3**, 927. **4**, 1405.  
*Oculiren* **III**, 12.  
*Ocymum formigense* **16**, 254.  
*Ocyroe spinosa* **51**, 171.  
*Oddiplostemonie* **16**, 271.  
*Oderhölzer* **35**, 332.  
*Odessa*, Flora **42**, 378.  
*Odina alata* **49**, 374.  
 — *cinerea* **49**, 374.  
 — *cuneifoliata* **49**, 374.  
 — *fulva* **49**, 374.  
 — *obcordata* **49**, 374.  
 — *tomentosa* **49**, 374.  
 — (§ *Euodina*) *Nigritana* S. Ell. **58**, 409.  
*Odontella discigera* Grun. **15**, 298.  
 — *Heibergii* Grun. **19**, 66.  
*Odontia Argentina* Speg. **8**, 5.  
 — *cremorina* Bres. **II**, 416.  
 — *fusca* C. & E. **6**, 107.  
 — *livida* Bres. **I**, 168.  
 — *olivascens* Bres. **II**, 415.  
 — *tenerrima* **35**, 354.  
*Odontidium tenue* (Kütz) Pftz.  $\delta$  *irregulare* Schaar. **9**, 428.  
 — *vulgare* (Bovy) Pftz. f. *hamata* Schaar. **15**, 370.  
 — — f. *irregulare* Schaar. **15**, 370.  
 — — f. *minuta* Schaar. **15**, 370.  
 — — f. *ventricosus* Schaar. **9**, 428.  
*Odontites ciliata* Pom. **53**, 194.  
 — *discolor* Pom. **53**, 194.  
 — *Fradini* Pom. **53**, 194.  
 — *Rebondii* Pom. **53**, 194.  
*Odontites violacea* Pom. **53**, 194.  
*Odontoglossum* **3**, 1113.  
 — *Poddaertianum* **34**, 21.  
 — *confertum* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *Coradini* *hemileurum* Rehb. f. **14**, 346.  
 — *crispum* (Lindl.) **14**, 314.  
 — *diganthum* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *dormanianum* **17**, 83.  
 — *elegans* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *Harryanum* **28**, 180.  
 — *hebraicum lineoligerum* Rehb. f. **13**, 133.  
 — *Hrubyanum* **36**, 54.  
 — *Kränzlinii* **54**, 189.  
 — *Krameri* var. *Smithianum* **13**, 344.  
 — *odoratum* (Lindl.) *striatum* *hemileucum* Rehb. f. **15**, 26.  
 — *orientale* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *Pescatorei aurantiacum* **14**, 183.  
 — — *Schroederianum* **16**, 247.  
 — *Ruckerianum splendens* **15**, 90.  
 — *tripudians* *Harryanum* Rehb. f. **13**, 311.  
 — *triumphans cinctum* Rehb. f. **13**, 311.  
 — *vexillarum* *Wiotianum* Reichb. f. **II**, 148.  
 — *vininale* **21**, 179.  
 — *Wilekeanum sulphureum* **17**, 379.  
*Odontolejeunea* s. *Lejeunea*.  
*Odontonemella* Lindau **58**, 21.  
*Odontopteris aequalis* K. F. **18**, 111.  
 — *gleichenioides* Stur. **IV**, 518.  
 — *obtus* Brongn. **41**, 231. **IV**, 454, 517.  
*Odontoschisma lingulatum* St. **53**, 46.  
*Odontotrema deffindens* Rehm. **9**, 405.  
 — *firmatum* Npl. **7**, 97.  
     *majusculum* Rehm. **13**, 75.  
*Odontotropis carinata* Grun. **19**, 66.  
 — *cristata* Grun. **19**, 66.  
 — *hyalina* Witt. **30**, 109.  
*Oecidium carneum* Nees **57**, 382.  
*Oediacidium Sinicum* Mit. **52**, 187.  
*Oedocephalum Bergrothii* Karst. **II**, 496.  
 — *byssinum* Bon. **38**, 485.  
 — *echinulatum* Thaxt. **48**, 107.  
 — *herbariorum* Karst. **38**, 485.  
 — *minutissimum* Karst. **II**, 496.  
 — *verticillatum* Thaxt. **48**, 107.  
*Oedocladium protenema* Stahl **49** 89. **52**, 185.  
*Oedogoniaceae*, Systematik **52**, 185.  
*Oedogonium* **II**, 3.  
 — *Schwärmosporen*, Keimung **2**, 581.  
 — *Zelltheilung* **2**, 580.  
 — *acrosporum* var. *Floridense* **33**, 68.  
 — — var. *boreale* **33**, 68.  
 — *amplum* Magn. et W. **21**, 258.

- Oedogonium Arechavaleta Wittr. **24**, 86.  
 — areolatum Lagerh. **II**, 5.  
 — Boseii, Befruchtung **52**, 396.  
 — cataractum **33**, 68.  
 — Cleveanum Wittrock var. arvensis **38**, 676.  
 — concatenatum var. setigerum **33**, 68.  
 — crispulum var. minutum **34**, 99.  
 — crispum (Hass.) Wittr.  $\beta$  gracilescens Wittr. **16**, 387.  
 — — var. Uruguayense Magn. et W. **21**, 258.  
 — cryptoporum Wittr.  $\beta$  subdepressum Wittr. **16**, 387.  
 — cyathigerum Wittr.  $\beta$  ellipticum **21**, 258.  
 — — var. Americanum **33**, 68.  
 — de Baryanum Chmiel **I**, 321.  
 — Donnellii **33**, 68.  
 — echinospermum var. multicellularis **33**, 68.  
 — excisum Wittrock et Lundell **38**, 675.  
 — fenticolum var. flavescens Hansg. **50**, 239.  
 — grande Kütz **56**, 359.  
 — intermedium Wittr. **24**, 86.  
 — Lagerheimii Wittr. **56**, 359.  
 — longicolle Nordst. var. Senegalense Nordst. **5**, 290. **25**, 264  
 — — f. Afghanicum **25**, 264.  
 — platygynum Wittr.  $\beta$  continuum **33**, 289.  
 — Pringsheimii Cram.  $\beta$  varians **33**, 289.  
 — rivulare var. majus **33**, 68.  
 — serobiculatum Wittr. **56**, 359.  
 — Sodiroanum Lagerh. **II**, 5.  
 — tenuissimum **33**, 323. **34**, 99.  
 — undulatum (Bréb.) A. Braun  $\beta$  senegalense **5**, 290.  
 Oedopodiaceae **53**, 77.  
 Oeland, Flora **4**, 1563.  
 — Vegetation **47**, 167.  
 Oele **57**, 55.  
 — ätherische **13**, 235. **30**, 320. **57**, 18, **59**, 85.  
 — — Allium Cepa L **III**, 523.  
 — — — sativum **41**, 292. **III**, 522.  
 — — Arnica montana **III**, 288.  
 — — Bildung **I**, 185.  
 — — der Blätter und Wurzeln von Cinnamonum ceylanicum **16**, 46. **III**, 75. 288.  
 — — in Blumenblättern **58**, 70.  
 — — der Blüte **53**, 323.  
 — — Daucus Carota **46**, 55.  
 — — Einfluss des Lichts **45**, 343.  
 — — gefärbte **14**, 292.  
 Oele, ätherische, der Massoyrinde **I**, 385.  
 — — schwefelhaltige, in den Cruciferen **44**, 404.  
 — — der Tropaeoleen **IV**, 220.  
 — — Eucalyptus **37**, 219.  
 — — fette **II**, 443.  
 — — Aufnahme **II**, 182.  
 — — aus Lindensamen **I**, 188.  
 — — Nachweis **III**, 201.  
 — — aus Japan **26**, 111.  
 — — der Oliven **2**, 718. **III**, 75.  
 — — als Reservestoff der Bäume **I**, 342.  
 — — Production **IV**, 421.  
 — — der Tamaroarä-Bäume **IV**, 307.  
 Oelbäume in Australien **2**, 750.  
 — Gallen **27**, 224.  
 — Krankheiten **43**, 57.  
 — Oel, Bereitung **2**, 718. **4**, 1288.  
 — — Verfälschungen **III**, 75.  
 — Pilze **24**, 14.  
 — Spaltung **53**, 231.  
 — Varietäten **4**, 16.6.  
 Oelbehälter in den Früchten der Umbelliferen **19**, 103.  
 — in den Wurzeln von Compositen **33**, 201.  
 Oelbilder s. a. Elaioplasten.  
 — **33**, 139. **55**, 151. **IV**, 165.  
 Oeldrüsen der Cucurbitaceen **37**, 110.  
 Oelfrüchte **IV**, 421.  
 Oelgänge **II**, 186.  
 — der Pittosporoen **23**, 245.  
 Oelkleberzellen des Presshefmehles **60**, 90.  
 Oelkörper der Gräser **43**, 329.  
 — der Lebermoose **36**, 167.  
 — Ort der Entstehung **37**, 243.  
 — schwefelhaltige in Penicillium glaucum **37**, 201.  
 Oelpflanzen **4**, 1267.  
 — neue **31**, 377. **34**, 366.  
 Oelplastiden, farblose **35**, 177.  
 Oelsamen, afrikanische **6**, 50.  
 — Proteinstoffe **4**, 1288.  
 Oelsnitz, Carbonflora **9**, 428.  
 Oelzellen von Peumus **2**, 567.  
 Oenocyanin **14**, 196.  
 Oenothera s. a. Oenothera **IV**, 354.  
 — Angelorum Wats. **II**, 209.  
 — biennis L., Biologie und Bestäubung **43**, 392.  
 — —  $\times$  per-muricata **54**, 304.  
 — heterochroma Wats. **13**, 305.  
 — Hilgardi **17**, 179.  
 — hirsuta Meyen **58**, 342.  
 — picensis **51**, 171.  
 — refracta Wats. **13**, 305.  
 — (Chylismia) divaricata **17**, 188.



- Oenotheraceae, Wurzeln, Siebröhren **48**, 186  
 — Entwicklungsgeschichte der Samenschalen **43**, 198.  
 Oeonia Elliotii Rolfe **II**, 466.  
 — oneidiiflora Kränzl. **55**, 309.  
 — rosea Ridley **II**, 466.  
 Oeresund, Vaucherien **I**, 3.  
 Oesterreich, Algen **41**, 288.  
 — Flechten **27**, 141 **39**, 19.  
 — Flora **10**, 111. **12**, 400 **13**, 156. **16**, 139. 368. **18**, 172. **23**, 41. **29**, 93. **34**, 381. 392. **35**, 372. **39**, 265. **II**, 338.  
 — — Exsiccate **7**, 213. **8**, 300. **10**, 148. 360. **15**, 44. **21**, 56. 172. **30**, 63.  
 — — forstliche **29**, 93.  
 — Gentiana-Arten **50**, 170.  
 — Küstenländer, Algen und Bacteriaceen **56**, 202.  
 — Kryptogamenflora **32**, 289.  
 — Lebermoose **41**, 288. **59**, 21.  
 — Moose **50**, 301.  
 — Nieder-, Cuscuta suaveolens Sér. **58**, 9.  
 — — Festuca **1**, 288.  
 — — Flechten **44**, 84. **57**, 239. **I**, 250.  
 — — Flora **1**, 174. 175. 287. **2**, 426. 427. 559. **3**, 946. 1009. **4**, 1203. **5**, 205. **8**, 303. **10**, 126. **22**, 201. **45**, 310. **47**, 245. **51**, 214. **52**, 337. **53**, 388. **56**, 109.  
 — — Futterbauversuche **I**, 238.  
 — — Lebermoose **49**, 20.  
 — — Moose **9**, 331. **21**, 8. **3**, 835.  
 — — Nadelhölzer **I**, 113.  
 — — Pilze **2**, 611. **22**, 253. **55**, 229.  
 — — Pinus des Torf **36**, 271.  
 — — Ober-, Desmidiaceen **56**, 23.  
 — — Flora **7**, 74. **8**, 302.  
 — — Kryptogamen **I**, 401.  
 — — Rosen **56**, 245. **II**, 516.  
 — — ob der Enns, Kryptogamen **60**, 369.  
 — — Peronospora viticola **36**, 367.  
 — — Pflanzenregionen **35**, 59.  
 — — phänologische Beobachtungen **14**, 211.  
 — — Verbreitung der Phylloxera vastatrix **50**, 154.  
 — — Pilze **18**, 292. **26**, 210. **33**, 131. **34**, 354. **41**, 382. **42**, 209.  
 — — des Littorale **24**, 225.  
 — — Rosa **16**, 399.  
 — — Rubus **27**, 223. **I**, 424. **II**, 287.  
 — — Schulfiora **35**, 198. **58**, 26.  
 — — Süd-, Bäume und Sträucher **50**, 200.  
 — — Ungarn, fossile Diatomeen **14**, 146.  
 Oesterreich-Ungarn, Flora **13**, 110. **16**, 205. **33**, 172.  
 — — — Karte **36**, 330.  
 — — Laubmoose **11**, 156.  
 — — Onosma **26**, 239.  
 — — Volksnamen der Pflanzen **39**, 6.  
 Oesterreichisch - Böhmisches Grenze, Flora **20**, 205.  
 Offizinelle Pflanzen, Atlas **47**, 247. **49**, 340. **53**, 120.  
 Ohio, Flora **46**, 281.  
 — Verzeichnisse der Pflanzen von 1815 bis 1893 **59**, 170.  
 Ohleria adjecta **33**, 292.  
 — Ulmi H. Fab. **3**, 804.  
 — quercicola H. Fab. **3**, 804  
 Ohrenentzündung, katarrhalische, Aetiologie **II**, 235.  
 — Mikroorganismen **47**, 329.  
 Oidium **54**, 231. **57**, 239.  
 — Gegenmittel **27**, 295.  
 — albicans Rob. **14**, 48.  
 — Asperifolii Erikss. **47**, 298.  
 — carneum **I**, 202.  
 — ? dubiosum Sp. **8**, 102.  
 — — ericinum Erikss. **26**, 343.  
 — — erysiphoides Fr. **32**, 356.  
 — — f. Lithospermi Fautr. **58**, 156.  
 — — f. Eschii Fautr. **58**, 156.  
 — — Fragariae **32**, 813.  
 — — Hyssopi Erikss. **14**, 318.  
 — — lactis **I**, 264. **II**, 8. **41**, 357. **59**, 131.  
 — — monosporum **10**, 2.  
 — — Passerini Bertol. **4**, 1524.  
 — — pirinum **41**, 16.  
 — — Spiraeae Karst. **32**, 356.  
 — — Tabaci Thüm. **2**, 611.  
 — — Tuckeri, Vernichtungsmittel **4**, 1235. **17**, 343  
 — — Verbenae Thüm. **24**, 225.  
 Oikobiose **7**, 163.  
 Olacineae **59**, 30. **III**, 101.  
 — Anatomie des Blattes **30**, 44.  
 — — des Holzes **4**, 1299.  
 — Systematik **29**, 172. **59**, 30. **I**, 432.  
 Olax andronensis Bak. **II**, 139.  
 — emirnensis Bar. **28**, 366.  
 — verruculosa Engl. **55**, 310.  
 Oldenburg, Flora **25**, 335. **59**, 95.  
 — Laubmoose **51**, 211.  
 — Moose **34**, 6.  
 Odenlandia latifolia Bar. **28**, 367.  
 — Oliveriana K. Schum. **51**, 82.  
 — ovata **17**, 213.  
 — Pringlei Robins. **56**, 374.  
 — Psychotrioides F. v. M. **39**, 236.  
 Olea s. a. Oelbaum.  
 — praemissa **24**, 367.

- Oleaceae **54**, 177. **57**, 186. 332.  
**I**, 298. **III**, 252.  
 — Afrika **IV**, 258.  
 — Holzstructur **9**, 381.  
 — Knospenschuppen **53**, 84.  
 — Mannit **III**, 200.  
 — neue der Sammlung von Sieber **45**, 398. **46**, 16.  
 Ovula **12**, 370.  
 — Samen **16**, 170 **23**, 7.  
 Oleandridium eurychoron **14**, 237.  
 Olearia erythropappa Col. **II**, 361.  
 — fragantissima Petrie **II**, 360.  
 — odorata **II**, 360.  
 — ramuliflora Col. **II**, 361.  
 — suavis **III**, 262  
 — uniflora Col. **II**, 361.  
 Oleo de Tamacoaré **IV**, 307.  
 Oligocän, Neu-Seeland, Diatomeen **31**, 131.  
 — von Mittweida, fossile Flora **15**, 50, **29**, 11.  
 Oligocarpia (?) Grojecensis **35**, 12.  
 — (P-copteris) Kliveri Potonié **44**, 51.  
 Oligogynium Gravenreuthii **II**, 528.  
 Oligonema Broomei Mass. **42**, 46.  
 — heterophylla **51**, 304.  
 Oligoporus farinosus Brefeld **41**, 88.  
 — rubescens Brefeld **41**, 88.  
 — ustilaginoïdes Brefeld **41**, 88. **44**, 82.  
 Olinia Usambarensis Gilg. **IV**, 515.  
 Oliniaceae **60**, 62.  
 Oliver, Daniel, Prof., Personal. **43**, 128.  
 — Dr. F. W., Personal. **36**, 32.  
 Olmediella Cesatiana Baill. **3**, 917.  
 — ilicifolia Baill. **3**, 917.  
 Olmütz, Flora **4**, 1472.  
 Olonez, Flora **32**, 202.  
 Olpidiaceae, Systematik **38**, 770.  
 Olpidiella Uredinis Lag. **38**, 769.  
 Olpidinium glenodinium Dangeard **39**, 189.  
 Olpidiopsis, Entwicklung **4**, 1448.  
 Olpidium Borzii Wildeman **56**, 364.  
 — Sphaeritae **38**, 530.  
 Olpitrichum Atk. **59**, 313.  
 Oltmanns, Fr., Personal. **28**, 380. **48**, 303. **53**, 271 **59**, 223.  
 Olyra, freie Gefäßbündel **42**, 87.  
 Omalia Paragnensis **23**, 69.  
 Ombrophila **39**, 254. **II**, 408.  
 — albiceps Pk. **49**, 339.  
 — brunnea Phil. **1**, 202.  
 — helotioides (Tul.) **I**, 166  
 — Morthieriana Rehm. **4**, 1255.  
 — Sibirica Thüm. **15**, 97.  
 — Starbäckii Karst. **38**, 485.  
 O'Meara, E., Personal. **1**, 383.  
 Omphalaria Arabica J. Müller **48**, 221.  
 — prodigula Nyl. **I**, 108  
 Omphalea ficiformis Engelh. **49**, 333.  
 — Queenslandiae Bailey **45**, 58.  
 Omphalia albidopalleus Karst. **38**, 485.  
 — campanella var. terrestris (Q) rustica Fr. **14**, 193.  
 — cortiseda Karst. **38**, 485.  
 — costatula **43**, 387.  
 — cuneifolia Karst. **38**, 485.  
 — deflexa Karst. **1**, 101.  
 — Fiei Bernard **32**, 151.  
 — Giovanellae Bres. **8**, 290.  
 — grisella Karst. **1**, 22.  
 — Kalchbrenneri Bres. **15**, 68.  
 — onisca Fr. **14**, 193.  
 — oniscoides Karst. **1**, 22.  
 — reflexa Bres. **1**, 328. **II**, 126.  
 — subgrisea Peck. **38**, 735.  
 — tubaeformis Peck. **49**, 339.  
 Omphalina bibula Quéf. var. citricolor Roll. **II**, 415.  
 — fuscilla **IV**, 403.  
 — virginalis **IV**, 403.  
 Omphalocarpum, Systematik **12**, 17.  
 Omphalodes acuminata Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — cordata Hemsl. **II**, 354.  
 — Kuzinskyanae **41**, 186.  
 — Lojkae Som. et Lev. **IV**, 42.  
 — Mexicana **II**, 211.  
 — trichocarpa **5**, 83.  
 Omphalodium Arizonicum Tuck. **10**, 307.  
 Omphalopappus Newtoni O. Hoffm. **IV**, 143.  
 Omphalopelta Japonica **33**, 258.  
 — paoda **33**, 258.  
 — shrubsoliana **33**, 258.  
 Omphalophallus Kalchbr. **14**, 321.  
 — retusus Kalchbr. **20**, 1.  
 Omsk, Flora **26**, 76. **40**, 225.  
 Onagra Simsiana, Biologie **19**, 137.  
 Onagraceae **57**, 113. **58**, 245. **III**, 101.  
 — Embryo **10**, 426.  
 — Markstrahlen **57**, 353.  
 Onagrariaceae **IV**, 248. 269.  
 — Chile **58**, 270. **60**, 237.  
 Oncidium, Morphologie **8**, 122.  
 — aurarium **20**, 51.  
 — Brauni Rgl. **29**, 361.  
 — brevilabrum Rolfe **58**, 392.  
 — caloglossum **23**, 256.  
 — crocodiliceps **24**, 83.  
 — chrysops **33**, 212.  
 — chrysothapiss Rehb. f. **33**, 181.  
 — Hrubyanum **14**, 216.  
 — Hübschii **24**, 309.  
 — leuconotis Rehb. f. **2**, 525.  
 — Lietzei Rgl. **5**, 302.

- Oncidium litum* **16**, 23.  
 — *Lucasianum* Rolfe **59**, 271.  
 — *ludens* **23**, 53.  
 — *luteum* R. Rolfe **57**, 332.  
 — *ornithopodium* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *orthostates* Ridley **33**, 234.  
 — *papilioniforme* Rgl. **3**, 1055.  
 — *Pollettianum* **28**, 55.  
 — *pyxidophorum* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *Russellianum* var. *pallida* **4**, 1201.  
 — *Saintlegerianum* Rolfe **52**, 316.  
 — *saltabundum* Rehb. f. **14**, 375.  
 — *Sanderianum* Rolfe **57**, 332.  
 — (*Cyrtochila appendiculata*) *ustulatum* **14**, 20.  
 — (*Cyrtochilum*) *detortum* **34**, 276.  
 — — *lucescens* **31**, 250.  
 — — *Monachicum* Rehb. **14**, 20.  
*Oncinotis tomentella* **16**, 176.  
*Oncinocalyx Betschei* **18**, 50.  
*Oncinotis gracilis* Stapf. **58**, 359.  
*Oncoba capreaefolia* Baron **28**, 365.  
 — *Poggei* **IV**, 260.  
 — *Stuhlmannii* **IV**, 260.  
*Oncobyrsa Adriatica* var. *micrococca* Hansg. **56**, 202.  
*Oncophorus glaucescens* **46**, 32.  
 — *nigricans* Kindb. **15**, 69.  
 — *tenellus* Kindb. **15**, 69.  
*Oncospora bullata* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *viridans* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
*Oncosporella punctiformis* Karst. **32** 356.  
*Oncostemma cuspidatum* K. Schum. **55**, 311. **57**, 23.  
*Oncostemum botryoides* **39**, 46.  
 — *flexuosum* **39**, 46.  
 — *microsphaerum* **39**, 46.  
 — *neriifolium* Bar. **28**, 367.  
 — *nervosum* Bar. **II**, 358.  
 — *platycladum* Bar. **28**, 367.  
 — *polytrichum* **39**, 46.  
 — *venulosum* Bar. **28**, 367.  
 — *vacciniifolium* **39**, 46.  
*Onobrychis*, *Synonyma* **9**, 346.  
 — *alba* (W. K.)  $\beta$  *affinis* Hausskn. **IV**, 362.  
 — —  $\gamma$  *varia* Hausskn. **IV**, 362.  
 — *Balansae* Boiss. var. *microcarpa* Freyn **47**, 78.  
 — — var. *multiflora* Freyn **47**, 78.  
 — *Bornmülleri* Freyn **47**, 78.  
 — *dasycephala* Baker **4**, 1632.  
 — *ebenoides* B. et Sprun.  $\beta$  *elongata* Hausskn. **IV**, 362.  
 — *elegans* **18**, 207. **24**, 168.  
 — *fallax* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Graeca* Hausskn. **IV**, 362.  
 — *insignis* Freyn et Bornm. **53**, 390.  
 — *marginata* Beck **30**, 209.  
*Onobrychis microptera* Bak. **4**, 1632.  
 — *miniata* Stev. var. *alpina* Freyn **53**, 390.  
 — *Pentelica* Hausskn. **IV**, 362.  
 — *picnicola* Hausskn. **IV**, 362.  
 — *Reuteri* Leresche **8**, 213.  
 — *spinosissima* Baker **4**, 1632.  
 — *stenostachya* Freyn **47**, 78.  
 — *xanthina* Freyn **47**, 78.  
*Onochopus* Karst. **1**, 262.  
*Onondonga*. Flora **17**, 306.  
*Ononis*, Chemie **III**, 285.  
 — *Austriaca* Beck **51**, 215.  
 — *Christii* Bolle **II**, 56.  
 — *spinosa* L., Bestandtheile **45**, 255.  
 — —  $\delta$  *densiflora* Freyn **6**, 415.  
*Onopordon Olgae* Rgl. und Schmalh. **10**, 469.  
*Onoseris* ? *lanata* Phil. **51**, 171.  
 — ? *spathulata* Phil. **51**, 171.  
 — *Trianae* Hieron. **60**, 121.  
 — *Warczewiczii* Hieron. **60**, 121.  
*Onosma* in Oesterreich-Ungarn **26**, 239.  
 — *atrocyaneum* **24**, 168.  
 — *Bulgaricum* Vel. **I**, 73.  
 — *Burmanica* **I**, 455.  
 — *Etwendicum* Wett. **30**, 207.  
 — *spathulata* Wett. **30**, 207.  
 — *Stapfii* Wett. **30**, 207.  
 — *Tauricum* Pall. **I**, 73.  
 — *tubiflorum* Vel. **I**, 73.  
*Onothera* ist richtiger als *Oenothera* s. a. das. **IV**, 354.  
*Ontichaechensis canescens* **24**, 168.  
 — *integrifolia* **24**, 168.  
 — *princeps* **24**, 168.  
*Ontogenese* **12**, 17.  
*Onychomykose* **8**, 335.  
*Onychonema laeve* Nordst.  $\beta$  *micranthum* **5**, 289.  
*Onygenaceae* **44**, 216.  
*Oocystis brunnea* **IV**, 2.  
 — *ciliata* Lagerh.  $\beta$  *amphitricha* **16**, 226.  
 — ? *mammillata* **IV**, 2.  
 — *minima* **20**, 228.  
 — (?) *Novae Semliae* **1**, 35.  
 — *sphaerica* **IV**, 2.  
*Oogon*, Entwicklung bei *Vaucheria* **49**, 308.  
*Oolith*, Bildung **51**, 265.  
 — *fossile* Flora **5**, 328. **10**, 176. **17**, 137. **24**, 304.  
*Oomyces Barbeyi* C. Roum. **4**, 1525.  
*Oosphaere*, Entwicklung bei *Vaucheria* **49**, 308.  
*Oosporen* von Characeen, Keimung **58**, 4.  
 — von *Cystopus Tragopogonis*, Membran **55**, 324.

- Oospora carneola* Sacc. **14**, 99.  
 — *Clavariarum* Karst. **38**, 485.  
 — *cuboidea* S. et E. **14**, 98.  
 — *destructor* auf Seidenraupen **57**, 239.  
 — *Guignardi* **II**, 322.  
 — *Metschnikowi* Sau. et Rad. **II**, 322.  
 — *microcarpa* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *propinqua* Sacc. **14**, 99.  
 — *rhodella* Sacc. et Th. **6**, 334.  
 — *rosea* Sacc. **14**, 99.  
 — *roseo flava* Sacc. **14**, 99.  
 — *ruberrima* **14**, 99.  
 — *sulfurea* Sacc. et R. **8**, 291.  
 — *verticilloides* Sacc. **14**, 99.  
*Opalholzer*, Entstehung aus Braunkohle-artigen **1** 340.  
*Opegrapha arctophila* Nyl. **1**, 107.  
 — *assidens* Nyl. **47**, 121.  
 — *atratala* **1**, 107.  
 — *biseptata* Müll. **58**, 208.  
 — *brachycarpa* **1**, 107.  
 — *celtidicola* **4**, 1256.  
 — *cinerascens* Will. **54**, 298.  
 — *deusta* De Not **5**, 326.  
 — *diaphoriza* Nyl. **46**, 160.  
 — *diatona* **1**, 107.  
 — *Dilleniana* Ach. var. *subfumosa* Jatta **52**, 121.  
 — *dimidiata* S. M. **13**, 179.  
 — *discoidea* Jatta **5**, 326.  
 — *fuscovirens* Müller **51**, 385.  
 — *grossulina* J. Müll. **I**, 503.  
 — *inaequans* Nyl. **47**, 120.  
 — *interveniens* **1**, 504.  
 — *lacteella* Müll. Arg. **III**, 185.  
 — *leioplaca* J. Müll. **I**, 252.  
 — *leptographa* Nyl. **47**, 119.  
 — *luridescens* **13**, 259.  
 — *Menyharthii* Müll. **58**, 263.  
 — *microspora* **II**, 421.  
 — *modesta* Müll. **54**, 232.  
 — *multiseptata* **1**, 107.  
 — *nothiza* **1**, 107.  
 — *pseudoagelaea* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *Puigarii* **1**, 107.  
 — *robustula* Nyl. **46**, 161.  
 — *spiralis* **1**, 107.  
 — *subdiaphora* Nyl. **47**, 120.  
 — *subdifficilis* Nyl. **46**, 160.  
 — *subnothella* Nyl. **47**, 119.  
 — *subsulcata* Müll. **54**, 337.  
 — *trilocularis* Müll. **59**, 21.  
 — (*Lecanactis*) *cretacea* J. Müller **12**, 187.  
 — — *Dracaenarum* J. Müll. **12**, 187.  
 — — *elegans* J. Müll. **12**, 187.  
 — — *farinulenta* J. Müll. **I**, 252.  
 — — *illocebrosula* **4**, 1220.  
 — — *leptoloma* J. Müll. **II**, 174.  
*Opegrapha* (*Lecanactis*) *lynceoides* **4**, 1220.  
 — — *microspora* J. Müll. **12**, 187.  
 — — *paupercula* **II**, 421.  
 — — *platygraphoides* **IV**, 197.  
 — — *pyrenocarpoides* **4**, 1220.  
 — — *sororiella* J. Müll. **12**, 187.  
 — — *subcalcareia* J. Müll. **12**, 187.  
 — — *vestita* J. Müll. **12**, 187.  
 — (*Pleurothelium*) *declinans* **II**, 525.  
 — — *humilis* **59**, 21.  
 — (*Solenotheca*) *symbiotica* **16**, 164.  
*Ophelia*, gefüllte Blüten **7**, 111.  
 — *Tashiroi* Maxim. **29**, 236.  
*Ophiobolus acuminatus* (Sow) dub. f. *Centauraee* *Scabiosae* Fautr. **53**, 144.  
 — *arenarius* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *brachystomus* Sacc. f. *Cirsii palustris* Fautr. **53**, 144.  
 — *capitatus* **33**, 292.  
 — *Clematidis* **33**, 292.  
 — *compressus* Rehm. **9**, 405.  
 — *Echii* Rehm. **9**, 405.  
 — *Galii veri* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
 — *graminis* Sacc. **49**, 337.  
 — *herpoticus* (Fr.) Sacc. var. *breviasca* **27**, 14.  
 — *immersus* **41**, 156.  
 — *Jacobaeae* Oud. **II**, 244.  
 — *Medusae* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *melilotaeoides* **25**, 247.  
 — *Morthieri* Sacc. Berl. **24**, 200.  
 — *porphyrogenus* (Tode) Sacc. f. *Gentianae* Fautr. **58**, 156.  
 — *tenuis* **33**, 292.  
 — *trichellus* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *trichisporus* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *vulgaris* Sacc. f. *Verbenae* **24**, 33.  
*Ophiocladium Hordei* Cav. **III**, 464.  
*Ophioctyum capitatum* **33**, 69.  
 — *circinatum* **33**, 69.  
 — *majus* Nägeli var. *Gordiana* **38**, 675.  
*Ophioglosseae*, Fibrovasalstränge der Caulome **46**, 104.  
 — Systematik **22**, 135.  
 — Wurzeln, Symbiose **57**, 338.  
 — Zellenmembranen **1**, 340.  
*Ophioglossum lusitanicum* L. **II**, 21.  
 — *palmatum*, Variabilität **4**, 1534.  
 — *vulgatum* L. **50**, 364.  
*Ophionectria episphaeria* Karst. **38**, 485.  
 — *scolcospora* Brefeld **46**, 325.  
*Ophioniden* **II**, 64.  
*Ophiopogon Kansuensis* **IV**, 444.

- Ophiorrhiza inflata* Maxim. **40**, 222.  
 — *rupestris* Hemsl. **59**, 272.  
 — *Tashiroi* Maxim. **40**, 222.  
*Ophrydium versatile*, Zoochlorellen **43**, 77.  
*Ophrys aranifera* Huds., Blüten **II**, 302.  
 — — × *Speculum* **10**, 89.  
 — — var *Taurica* Agg. **31**, 273.  
 — *asilifera* Vayr. **5**, 114.  
 — *Botteroni* Chod. **44**, 407.  
 — *integra* Sacc. **3**, 851.  
 Opisthialöffnung der Spaltöffnungen **8**, 323.  
*Opium* **12**, 411. **14**, 245. **40**, 142. **46**, 56.  
*Oplismenus bromoides* Bar. **28**, 368.  
*Opoczno*, Flora **26**, 14.  
*Oppeln*, Kreide, Baumfarren **25**, 160.  
*Opsigonie* **13**, 252.  
*Opuntia*, abnorme Frucht **13**, 55.  
 — Doppelfrucht **35**, 14.  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
 — heteromorpha **51**, 171.  
 — *leucophaea* **51**, 171.  
 — *Rahmeri* **51**, 171.  
 — *Tarapacana* **51**, 171.  
 — *tuberiformis* **51**, 171.  
*Oran*, Flora **34**, 68. **37**, 149. **39**, 127. **II**, 120.  
*Orange*, Blätter, Ausschwitzungen **56**, 175.  
 — Handel in England **2**, 749.  
 — Krankheit **2**, 450. **44**, 399. **II**, 531.  
 — Wurzeln **1**, 271.  
*Orbigynya speciosa* Barb. **III**, 518.  
*Orbilbia Caulophylli* **III**, 490.  
*Orcadella operculata* Wing **43**, 108.  
 Orchideae **2**, 721. **II**, 110. **14**, 330. **50**, 195. **57**, 120. 332. **59**, 27. 94. **IV**, 46.  
 — *Aecidien* **5**, 153.  
 — *Africa* **55**, 309. **IV**, 513.  
 — — südl. **39**, 325. **42**, 377. **57**, 345.  
 — — Tropen **32**, 357.  
 — *Algerien* **32**, 339.  
 — *Alkaloide* **54**, 49.  
 — *Anatomie* **14**, 125. 286. **30**, 74.  
 — *Anordnungen*, natürliche **31**, 140. **35**, 267.  
 — der asiatischen Inseln **57**, 146.  
 — *Australien* **13**, 300 **16**, 136. **27**, 99.  
 — *Bastarde* **44**, 372. **48**, 283.  
 — *Benennung* **44**, 266.  
 — *Bestäubung* **34**, 297.  
 — *Blätter*, *Anatomie* **35**, 147.  
 — *Blüte* **II**, 314. **30**, 308.  
 — — *Anomalie* **15**, 237.  
 Orchideae, Blüte, Bau **14**, 42.  
 — — *Entwicklungsgeschichte* **34**, 395.  
 — — *Morphologie* **29**, 231. **35**, 267.  
 — *Brasilien* **15**, 306.  
 — *Bukowina* **43**, 171. **44**, 407.  
 — *Cap* **18**, 32. **39**, 326.  
 — *Cultur* **5**, 121. **II**, 324.  
 — *endotropische Mykorrhizen* **51**, 52. **53**, 344.  
 — *Europa* **41**, 83.  
 — *Gallen* **25**, 371. **30**, 239.  
 — *Geruch* **III**, 498.  
 — *Guinea* **29**, 336.  
 — *Guinea*, Britisch Neu- **50**, 195.  
 — *hexandrische* **1**, 393.  
 — *Indigo*, *Ausscheidung* **4**, 1492.  
 — *indische* **52**, 272. **III**, 226.  
 — — im Kew-Herbarium **IV**, 33.  
 — *Italien* **5**, 202.  
 — *Jena* **39**, 198.  
 — *Luftwurzeln* **IV**, 501.  
 — — *Anatomie* **43**, 150.  
 — — *Gallen* **25**, 371.  
 — — *Velamen* **55**, 332.  
 — *Madagascar* **15**, 104.  
 — *Monstrosität* **12**, 54.  
 — *Morphologie* **1**, 273. **5**, 263. **10**, 86. **13**, 367. **39**, 325. **28**, 121.  
 — *Neuseeland* **III**, 262.  
 — *Phaenologisches* **5**, 203.  
 — *pilzfressende* **51**, 53.  
 — *Pollen* **12**, 225. **21**, 231.  
 — *Portugal* **29**, 44. **44**, 325.  
 — *Samoa-Inseln* **9** 21.  
 — *Sardinien* **10**, 89.  
 — *Schleimranken* in den *Wurzel-Interzellularen* **54**, 50.  
 — *Stamm*, *Anatomie* **30**, 74.  
 — *Systematik* **6**, 235. 369. **9**, 84. **12**, 263. **13**, 121. **16**, 358. **21**, 191. **31**, 140. **58**, 392. **59**, 270. **II**, 449.  
 — *Unterscheidungsmerkmal* **16**, 134.  
 — *Vanilleduft* **14**, 320. **15**, 415.  
 — *Verbreitung* **6**, 371.  
 — *Wurzeln*, *Dorsiventralität* **25**, 177.  
 — — *Pilze* **6**, 2. **24**, 225.  
*Orchiococcus urethrae* Hug et Eraud. **55**, 176.  
*Orchis* **5**, 266.  
 — *Bastarde* **39**, 199.  
 — und *Serapias* **52**, 4.  
 — *angustifolia* Rehb. **57**, 57.  
 — *Bosniaca* B. **45**, 151.  
 — *Braunii latifolia* × *maculata* **7**, 101.  
 — *Bruniana* **8**, 170.  
 — *cordigera* Fries **57**, 57.  
 — *cyclochila* **29**, 237.  
 — *incarnata*, weiss **48**, 191.

- Orchis incarnata* in Schweden **38**, 785.  
 — *influenza* Sennh. **48**, 283.  
 — *latifolia*, Systematik **18**, 365.  
 — — var. *elatior* **18**, 205.  
 — *laxiflora* Lam., Verbreitung **12**, 384.  
 — *maculata* L., Blüten **I**, 465.  
 — *militaris* **48**, 191.  
 — Morio L., Biologie **32**, 296.  
 — *papilionacea* **52**, 4.  
 — *patens* var. *Atlantica* **18**, 205.  
 — *pyramidato* × *bifolia* **11**, 355.  
 — *Robertiana*, Cultur **10**, 434.  
 — *Roborowski* **29**, 237.  
 — *rubra* Jacq. **52**, 4.  
 — *saccigera* Brongn. **15**, 76.  
 — *Spitzelii* Santer, Verbreitung **60**, 364.  
 — *ustulata* L. var. *alba* Čel. **6**, 414.  
 — (*Gymnadenia*) *ecalcarata* Costa et Vayr. **5**, 114.  
*Orcin* **5**, 69.  
*Orcuttia Californica* **29**, 13.  
*Oregon*, Gras **III**, 386.  
*Oreodaphne Californica*, Zusammensetzung **5**, 73. 372.  
 — *Heeri* Gand. var. *eglandulosa* **23**, 109.  
*Oreodoxites plicatus* **24**, 366.  
*Oreomyrrhis daucooides* Urb. **10**, 366.  
*Orenburg*, Flora **9**, 155. **20**, 142. **26**, 75.  
*Oreobolus serrulata* **II**, 361.  
*Oreopanax Andreanum* **7**, 367.  
 — *argentatum* var. *parvifolium* **7**, 367.  
 — *confusum* **9**, 386.  
 — *costaricense* **9**, 386.  
 — *divulsum* **9**, 386.  
 — *flaccidum* **9**, 386.  
 — *geminatum* **9**, 386.  
 — *Jaliscana* **II**, 211.  
 — *Liebmanni* **9**, 386.  
 — *Rusby* Britt. **IV**, 42.  
 — *Seemannianum* **9**, 386.  
 — *Sprucei* var. *subattenuatum* **7**, 367.  
 — *Taubertianum* D. Smith **59**, 98.  
*Oreoselon* **II**, 184.  
*Oreoweisia serrulata* Schpr. var. *tenuior* Kindb. **III**, 190.  
*Orestias elegans* Ridl. **II**, 136.  
 Organe **12**, 293.  
 — Anlage, Einfluss der Schwerkraft bei den Embryonen der Farne **4**, 1609.  
 — — seitliche **29**, 69.  
 — Bildung **3**, 811. **16**, 231. **18**, 163.  
 — heliotropisch gekrümmte, Turgorausdehnung **3**, 1103.  
 — Stoff und Form **12**, 116.  
 — lebende, Verkieselung **18**, 235.  
 Organe, die den Wasserspalten entsprechen bei Farnen **57**, 273.  
 Organismen, niedere, Cultur **34**, 315.  
 — — Färbung **53**, 237.  
 — — Krankheitserreger **59**, 7.  
 — — Licht und Farbenperception **13**, 5.  
 — — Physiologie und Morphologie **53**, 106.  
 Organographie der Blütenpflanzen **21**, 129.  
 Orient, Flora **13**, 9. 10. **19**, 334. **21**, 46. **40**, 290. 330. **53**, 390. **II**, 345. **III**, 257.  
 — *Campanula* **18**, 124.  
 — Eichen **32**, 45.  
 — *Rosa*, Monographie **58**, 265.  
 — *Stellatae* **19**, 346.  
 Orientirung der Zellwände **9**, 106. **10**, 48.  
 Orientirungsbewegungen zygomorpher Blüten **60**, 1.  
 Orientirungstorsionen **52**, 96.  
*Origanum Majorana* **53**, 199.  
 — *siculum* Nym. **7** 267.  
 — *vulgare* f. *elongatum* Form. **I**, 70.  
*Orites fragrans* **45**, 58.  
*Orizaba-Pic*, Flora **56**, 113.  
*Orlaya daucorlaya* **II**, 44.  
*Orleanesia Yauperyensis* Rodrig. **57**, 120.  
*Ormosia semicastrata* **II**, 355.  
*Ormithidium fragrans* Rolfe **58**, 392.  
*Ormithocercus splendidus* Schütt. **54**, 245.  
*Ornithochilus sublepharon* **20**, 373.  
*Ornithogalum alpigenum* Stapf. **I**, 141.  
 — *Balanae* Boiss. **13**, 10.  
 — *Bungei* Boiss. **13**, 10.  
 — *Luschani* Stapf. **I**, 141.  
 — *millegranum* Ika **18**, 244.  
 — *Natalense* Bak. **57**, 332.  
 — *neurostegium* Boiss. et Blanche **13**, 10.  
 — *nutans*, Anatomie **53**, 325.  
 — *Orbelicum* Vel. **I**, 73.  
 — *procerum* Stapf. **30**, 206.  
 — *Reverchoni* Lge. **III**, 130.  
 — *Skorpili* Vel. **I**, 72.  
 — *subucullatum* Rony et Coincey **IV**, 138.  
 — *umbellatum* var. *genuinum* **18**, 205.  
 — — var. *latifolium* **18**, 205.  
 — — var. *angustifolium* **18**, 205.  
 — *Wiedemannii* Boiss. **13**, 205.  
 — (*Beryllis*) *trichophyllum* Bak. **52**, 103.  
 — (*Cathissa*) *apertiflorum* **40**, 301.  
 — (*Heliocharmos*) *americanum* Bak. **2**, 525.

- Ornithophilie **52**, 368.  
 Ornithophora quadricolor **15**, 309.  
 Ornoxydon fraxinoides Fel. **11**, 428.  
 Orobanchaceae **56**, 181.  
 — Anatomie **46**, 270.  
 — Bekämpfung **4**, 1639.  
 — Culturversuche **13**, 152.  
 — Entwicklungsgeschichte **31**, 361.  
   **37**, 22, 398.  
 — Mannit **111**, 200.  
 — Monographie **1**, 358.  
 — Organe, vegetative **37**, 17.  
 — v. Schleswig-Holstein, Bestäubung **47**, 67.  
 — schmarotzende auf den Wurzeln von Hydrocotyle **45**, 283.  
 — Structur **33**, 166. **37**, 22.  
 — Systematik **14**, 172. **33**, 81.  
 Orobanche ambigua Pom. **53**, 194.  
 — angelicifixa **49**, 92. **111**, 40.  
 — banatica Nym. **7**, 267.  
 — Calendulae Pom. **53**, 194.  
 — cistanchoides B. ck. **30**, 207.  
 — curvata Pom. **53**, 194.  
 — Freynii Nym. **7**, 267.  
 — Grenierii Nym. **7**, 267.  
 — Gussonii Nym. **7**, 267.  
 — ianthina **24**, 168.  
 — Kilimandscharica Engl. **48**, 190.  
 — Krylowi **8**, 266.  
 — leptantha Pom. **53**, 194.  
 — lutea **14**, 173.  
 — minor, Verwüstung der Kleefelder **11**, 432.  
 — — var. Ballotae O. Deb. **37**, 149.  
 — Noëana Nym. **7**, 267.  
 — Pančicii B. **45**, 151.  
 — Peisonis Beck. **12**, 401.  
 — quadrivalvis Rgl. **3**, 1058.  
 — sabulicola **14**, 174.  
 — sambucina Ika **18**, 244.  
 — sanguinea Presl. var. maritima **14**, 174.  
 — satyrus Venot. var. longibracteata **14**, 173.  
 — Scolymi Pom. **53**, 194.  
 — Sicula **14**, 173.  
 — Spartii Guss. **14**, 173.  
 — stenantha **14**, 174.  
 — Tarapacana **51**, 171.  
 — Todari **14**, 173.  
 — Welwitschii Nym. **7**, 267.  
 — (Phelipaea) Pareysi **8**, 266.  
 Orobus Rumelicus Vel. **1**, 72.  
 — Skorpilii Vel. **1**, 72.  
 — triflorus Beck. **30**, 209.  
 Orophea Cumingiana Vid. **27**, 149.  
 — cuneiformis King **52**, 415.  
 — enterocarpoidea Vid. **27**, 149.  
 — gracilis King **52**, 415.  
 — hastata King **52**, 415.  
 Orophea hirsuta King **52**, 415.  
 — maculata Scort **59**, 372.  
 — setosa King **52**, 415.  
 Orpen Bower F., Personal. **22**, 186.  
 Orphamidés G. Theodor, Personal. **28**, 31.  
 Orthocarpus Bidwelliae A. Gray **1**, 128.  
 Orthoceras caput serpentis **11**, 361.  
 Orthochilus Mechowii **13**, 121.  
 — Renschianus **13**, 121.  
 Orthodon Delavayi Besch. **VI**, 18.  
 — Isleanus Besch. **5**, 261.  
 — Thomeanus Broth **1**, 104.  
 Orthodontium denticulatum Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — Fendleri **1**, 42.  
 — gracile **3**, 1099.  
 — loreifolium Besch. **5**, 261.  
 — ovale C. Müll. **54**, 233.  
 Orthophototropie **11**, 256.  
 Orthoptera albida Schinz. **11**, 136.  
 — Browniana Schinz. **11**, 136.  
 Orthorrhiza Persica Stapf. **30**, 208.  
 Orthosiphon ambiguus Bolus. **7**, 10  
 — adornatus **IV**, 511.  
 — brevicaulis Bar. **28**, 367.  
 — debilis **11**, 355.  
 — grandiflorum A. Terr. **IV**, 364.  
 — heterochrous **IV**, 511.  
 — iodocalyx **IV**, 511.  
 — menthaefolius **IV**, 511.  
 — retinervis **IV**, 511.  
 — roseus **IV**, 511.  
 — scabridus **IV**, 511.  
 — Schinzianus **IV**, 511.  
 — secundiflorus Bar. **28**, 367.  
 — Sinensis **11**, 355.  
 — tuberosus **IV**, 511.  
 — tubulascens **IV**, 511.  
 — villosus **IV**, 511.  
 — violaceus **IV**, 511.  
 — Welwitschii Rolfe **60**, 74.  
 Orthosira arenaria Sm. var. granulata **44**, 216. **1**, 9.  
 Orthostichella capillicaulis **49**, 131.  
 — curvifrons **49**, 131.  
 — profusicaulis **49**, 131.  
 — sericea **49**, 131.  
 — supachygaster **1**, 42.  
 — tenellula **49**, 131.  
 Orthothecium complanatum Kindb **15**, 69. **16**, 165.  
 — intricatum **13**, 295.  
 Orthotrichaceae **46**, 193. **47**, 59. **57**, 202.  
 Orthotrichum **IV**, 342.  
 — Amerika **52**, 402.  
 — Bastarde **14**, 162. **53**, 348.  
 — männliche Blüte **38**, 759.  
 — aus Krain, Morphologie **51**, 335.

- Orthotrichum, Skandinavien **24**, 3.  
 — Synonyma **10**, 115.  
 — Systematik **3**, 898. **7**, 260. **13**, 117. **34**, 44. **40**, 354. **41**, 180.  
 — acuminatum **6**, 185. **13**, 295.  
 — abbreviatum **24**, 4.  
 — alpestre var. Lapponicum **34**, 45.  
 — Amanni Culm. **11**, 499.  
 — anomalum **7**, 227.  
 — Arnellii **24**, 4.  
 — aurantiacum **24**, 4.  
 — Balduccii Bott & Vent. **IV**, 211.  
 — boreale **34**, 44.  
 — brachytrichum Schimp. **1**, 5.  
 — bullatum **32**, 68.  
 — cupulatum **1**, 108. **7**, 227.  
 — — var. papillosum **40**, 354.  
 — cylindricum Warnsh. **23**, 339.  
 — erythrostomum **34**, 45.  
 — euryphyllum Vent. **44**, 417.  
 — Gevaliense Grönvall **27**, 35.  
 — Hendersoni Ren. & Card. **I**, 102.  
 — Kaurinii **34**, 45.  
 — Kiliassii var. Amannii **40**, 354.  
 — lateciliatum Vent. **54**, 233.  
 — latifolium **24**, 4.  
 — leucomitrium **18**, 273.  
 — lonchothecium C. Müll. & Kindb. **III**, 191.  
 — longifolium Grönvall **40**, 354.  
 — obscurum **24**, 4.  
 — pallens var. Brotheri **34**, 45.  
 — — var. cuspidatum **34**, 45.  
 — —  $\beta$  pusillum **24**, 4.  
 — pallidum **24**, 4.  
 — paradoxum Grönvall **40**, 354.  
 — Paraguense Besch. **11**, 330.  
 — perforatum **20**, 99.  
 — praemorsum Vent. **44**, 417.  
 — psilothecium C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.  
 — pulchellum Brunton var. productipes Ren. u. Card. **I**, 102.  
 — pumilum var. recurvum **40**, 354.  
 — rhabdophorum Vent. **44**, 418.  
 — Roellii Vent. **44**, 390. **52**, 402. **III**, 191.  
 — rufescens **34**, 44.  
 — rupestre Schleich.  $\gamma$  acutum **24**, 4.  
 — —  $\epsilon$  arboreum **24**, 4.  
 — Sardagnanum **7**, 227.  
 — Scamicum **24**, 4.  
 — Schimperii Hamm.  $\beta$  maior **24**, 4.  
 — — var. intermedium **34**, 45.  
 — — var. plicatum **40**, 354.  
 — — var. parvulum **40**, 354.  
 — Schlotthaueri Vent. **44**, 390. **52**, 402.  
 — Schubertianum Ltz. **16**, 227.  
 — speciosum Nees. var. Roellii Vent. **44**, 419.  
 — — malacothecium **19**, 159.  
 — — Pringlei **29**, 38.  
 — — Queñoae **10**, 160.  
 — — Leikipiae **49**, 130.  
 — — Schnyderi **10**, 159.  
 — — serrifolium **49**, 130.  
 — — imperfectum **16**, 61. 126.  
 — — truncato-dentatum **10**, 159.  
 — — undulatifolium C. Müll. **37**, 122.  
 — (Orthophyllaria) cribrorum **16**, 61. 125.  
 — — perforatum **16**, 61. 124.  
 — — platyblepharis **16**, 61. 125.  
 — — subperforatum **16**, 61. 124.  
 — (Ulota) crenato-erosum C. Müll. **23**, 241.  
 — — incanum C. Müll. **23**, 241.  
 — — inclinatum C. Müll. **23**, 241.  
 — — pygmaeothecium C. Müll. **23**, 241.  
 Ortman, J., Personal. **41**, 239.  
 Ortrachalpen, Moose **60**, 205.  
 Oryzopsis pubiflora Hack. **30**, 206.  
 Osbeckia Brazzaei **52**, 194.  
 — Buettneriana **52**, 194. **II**, 130.  
 — Buraeavi **52**, 194.  
 — cinerea **52**, 196.  
 — Cochinchinensis **52**, 194.  
 — Congolensis **52**, 194. **II**, 130.  
 — dionychoides **52**, 196. **II**, 465.  
 — Elliotii **52**, 196. **II**, 465.  
 — hirsuta **52**, 194.  
 — Madagascariensis **52**, 194.  
 — Papuana **52**, 194.  
 — Saigonensis Kuntze **50**, 23.  
 — sublaevia **52**, 194.  
 — Welwitschii **52**, 194.  
 — Zambesiensis **52**, 194.  
 Osbornia octodonta F. Müll. **18**, 176.  
 Oscillarieae, Befruchtung **2**, 515.  
 — Bewegungen **12**, 361. **18**, 1.  
 — Farbstoffe **59**, 243.  
 — — Wechsel **2**, 605.  
 — Monographie **53**, 401. **55**, 72. **57**, 9.  
 — Phykoecyan **53**, 315.  
 — Plasma-Verbindungen **32**, 35.  
 — pleomorph **2**, 515.  
 — Wahrung der Priorität **55**, 324.  
 — Zellen **53**, 174.



- Oscillaria* Beccariana Gomont **30**, 289.  
 — intermedia Crouan var. phor-  
 midioides **I**, 2.  
 — Kützingiana Näg.  $\beta$  binaria **33**,  
 291.  
 — leptotrichoides **22**, 322.  
 — malariae **13**, 55.  
 — microscopica Heydr. **III**, 1.  
 — rupicola **I**, 2.  
 — scandens **20**, 339.  
*Oscillatoria* oder *Oscillaria* **51**, 330.  
*Osmanthus* Fordii Hemsl **II**, 353.  
*Osmhydrophora* nocturna Rodrig. **57**,  
 119.  
 Osmiumsäure **52**, 115.  
 Osmose **32**, 106.  
 — und Arbeitsleistung **50**, 278.  
*Osmoxylon* barbatum **33**, 109.  
 — Carpophagum **33**, 109.  
 — Geelvinkianum **33**, 109.  
 — helleborinum **33**, 109.  
 — Insidiator **33**, 109.  
 — Miquelii **33**, 111.  
*Osmunda* **6**, 108.  
 — Embryo und Prothallium **54**, 157.  
 — Structur des Wurzelscheitels **47**,  
 122.  
 — major **24**, 366.  
 — microcarpa **47**, 85.  
 — regalis, Sporangienstände **18**, 318.  
 — — Triest **45**, 279.  
 — Sturii **47**, 85.  
 Osnabrück, Flora **8**, 246.  
*Ossaea* caudata **52**, 196.  
 — Trianaei **52**, 196.  
*Ossola*, Flora **II**, 48.  
 Ostasien, Ostafrika u. s. w. s. Asien,  
 Africa u. s. w.  
*Osteomyelitis* **2**, 717. **20**, 312.  
*Osteospermum*, Frucht **9**, 114.  
 Ostfriesische Inseln, Flora **2**, 701.  
**6**, 344. **38**, 454.  
*Ostracoblabe* implexa B. u. F. **43**,  
 252.  
*Ostreobium* Oneketti B. u. F. **43**, 251.  
*Ostria* betuloides **24**, 367.  
*Ostricourt*, fossile Flora im Sandstein  
**17**, 179.  
*Ostruthin* **II**, 184.  
 Ostsee, Algen **12**, 186. **19**, 333. **38**,  
 821. **II**, 244.  
 — Diatomeen **11**, 153. **17**, 329. **25**,  
 392.  
 — physische Geographie **49**, 321.  
 — Strandflora **19**, 334. **26**, 14.  
 Ostseeprovinzen, Algen **12**, 187.  
*Osyridocarpus* Kirkii **IV**, 515.  
 — scandens **IV**, 515.  
*Osyris* alba L. **I**, 353.  
 — ovata Casp. **II**, 356.  
*Osyris* rigidissima Engl. **51**, 82.  
 — Schifferdeckeri Casp. **II**, 356.  
 Otabafett **6**, 199.  
*Otacanthus* Lindb., Verhältniss zu  
*Tetraplacus* Radlk. **I**, 362.  
*Othonna* carnosa Less. var. discoidea  
 Hook **36**, 204  
 — Whytoana Britt. **60**, 245.  
 — (Doria) graveolens **III**, 463.  
*Otidea* (?) sparassis Quel. **II**, 408.  
*Otomeria* oculata Moore **I**, 282.  
*Otomycosis* **7**, 146. **10**, 405.  
*Otopappus* acuminatus **51**, 304.  
 — alternifolius Robins **51**, 303. **56**,  
 373.  
*Otozamites* lictans **5**, 329.  
*Ottelia* lancifolia Rich. var. fluitans  
**36**, 15.  
 — praeterita F. v. M. **I**, 293.  
 — vesiculata **36**, 15.  
*Ottbia* amica Sacc. Bomm. Rouss. **II**,  
 15.  
*Othlia* Brunaudiana Sacc. **2**, 517.  
 — ostryaegena Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — Rhododendrophila Rehm. **13**, 75.  
 — Ulmi H. Fab. **3**, 803.  
 — Winteri Rehm. **9**, 405.  
 Otto, Rich., Dr., Personal. **57**, 288.  
*Oudemansia* Platensis Speg. **12**, 35.  
*Ouratea* Comorensis Engl. **55**, 310.  
 — corymbosa Engl. **55**, 310.  
 — reticulata var. Poggei Engl. **55**,  
 310.  
 — — var. Schweinfurthii Engl. **55**,  
 310.  
*Ouroparia* Madagascariensis Baill.  
**I**, 53.  
 — polycephala Baill. **I**, 53.  
*Ovularia* Sacc. **2**, 516.  
 — alpina **40**, 43.  
 — asperitolia Sacc. f. Symphyti offi-  
 cinalis Fautr. **58**, 156. **IV**, 181.  
 — Bartsiae Rostr. **II**, 13.  
 — Betonicae **40**, 43.  
 — Buxi Oud. **I**, 99.  
 — caduca Voss. **54**, 266.  
 — carneola Sacc. **2**, 518.  
 — Corcellensis Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — decipiens Sacc. **14**, 99.  
 — duplex Sacc. **2**, 518.  
 — Holci lanati Cava **57**, 72.  
 — Inulae Sacc. **14**, 99.  
 — isarioides Sacc. **14**, 98.  
 — monilioides **21**, 113  
 — rigidula Delacr. **II**, 12.  
 — Robianæ Voss. **54**, 266.  
 — Serratulae Sacc. **14**, 99.  
 — Syringae, Cultur **21**, 14.  
*Ovulum* s. a. Samenanlage.  
 — Cycadeen **11**, 309.  
 — Deutung **5**, 367.

- Ovulum, Disporum **9**, 244.  
 — Gramineen **35**, 7.  
 — Oleaceen **12**, 370.  
 — *Trapa natans* **III**, 97.  
 Owala **6**, 51.
- Oxalatkristalle, anatomisches Hilfsmittel für die Systematik **50**, 55.
- Oxalideae **47**, 147. **57**, 148.  
 — Brasilien **1**. 369.  
 — Chile **IV**, 48.  
 — Portugal **49**, 249.  
 — Sekretbehälter **8**, 264.
- Oxalis, Bastardirung **40**, 48.  
 — Dimorphismus **10**, 356.  
 — Fortpflanzung **31**, 271.  
 — Monographie **19**, 225. **35**, 330.  
 — Samen, Mechanik des Fortschleuderns **8**. 233.  
 — — Structur **II**, 15.  
 — Trimorphismus **37**, 89.  
 — areolata Taub. **57**, 148.  
 — Borchersi **IV**, 48.  
 — Breana **IV**, 48.  
 — bulbocastanum **IV**, 48.  
 — cernua, Varietät **II**, 430.  
 — clematodes **IV**, 43.  
 — Echegarayi **7**, 266.  
 — Hirthi **IV**, 48.  
 — Illapelina **IV**, 48.  
 — Inesitae **IV**, 48.  
 — Madrensis **II** 211.  
 — rubra St.-Hill. var. patagonica **7**, 265.  
 — simulans **14**, 332.  
 — sylvicola Rid. **II**, 217.  
 — Tarapacana **51**, 171.  
 — triangularis St.-Hill. var. lepida Pohl. **1**, 369.  
 — villosa **14**, 332.  
 — xiphophylla **14**, 332.  
 — (§ Biophytum) maeropoda Baron **28**, 366.  
 — — mollis **II**, 465.
- Oxalsäure in dikotylen Blättern **50**, 84.  
 — Function **10**, 194.  
 — Kohlensäure und Ameisensäure, Zusammenhang **45**, 303.  
 — Pilze **13**, 356. **50**, 111.  
 — im Stoffwechsel, Bedeutung **57**, 104.  
 — Verbreitung innerhalb des Pflanzenkörpers **56**. 35.  
 — Zersetzung durch Licht und Stoffwechselwirkung **50**, 83.
- Oxalsäurebildner **57**, 105.
- Oxalsäuregährung bei einem Saccharomyceeten **38**, 592.
- Oxalsaures Ammon, pilzliches Stoffwechselproduct **51**, 337.
- Oxalsaures Kalk s. a. Calciumoxalat u. s. w.  
 — — physiologische Bedeutung **44**, 337.
- Oxford, Botanischer Garten **25**, 187.  
 Oxfordshire, Flora **28**, 140.
- Oxyacanthin **1**, 300.
- Oxybaphus hirsutus, Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.  
 — linearifolius Wats. **13**, 305.
- Oxychinaseptol **56**, 376.
- Oxycoccus, Polymorphismus der Frucht **39**, 152.  
 — palustris Pers. var. citriformis Wittr. **23**, 234.
- Oxydation, extracelluläre **III**, 293.  
 — von Pflanzensäften **14**, 196.
- Oxydationsvorgänge **32**, 236.
- Oxydationswirkungen in der Zelle **38**, 593. **40**, 116.
- Oxydetes Costaricensis Kuntze **50**, 24  
 — Turrialva Kuntze **50**, 24.
- Oxyglossum **3**, 1154.
- Oxygraphis, Systematik **33**, 12.  
 — Tirol **59**, 139.  
 — Voralberg **59**, 139.
- Oxyleucin **15**, 40.
- Oxymeris Itatiaiae **10**, 367.  
 — megalophylla **10**, 367.
- Oxymitra calycina King. **52**, 415.
- Oxypetalum Echegarayi **7**, 266.
- Oxyra Sinensis Hemsl. **III**, 520.
- Oxytheca Reddingiana **17**, 308.
- Oxytropis D. C., Nord-Amerika **26**, 187.  
 — Turkestan **7**, 76.  
 — Beketowii Krassn. **37**, 248.  
 — Capusii **24**, 168.  
 — chrysotricha **20**, 142.  
 — Davidi **20**, 142.  
 — dianthe Bge. **5**, 81.  
 — Dinarica **II**, 44.  
 — drakeana **20**, 142.  
 — Fetissowii Bge. **7**, 77.  
 — heterophylla Bge. **5**, 81.  
 — Japonica Maxim. **29**, 236.  
 — micrantha Bge. **5**, 81.  
 — Möllendorffii Bge. **5**, 81.  
 — monticola **26**, 189.  
 — oreophila **26**, 188.  
 — Parryi **26**, 188.  
 — pilosa, Blüte **49**, 145.  
 — prenja B. **45**, 151.  
 — rhaetica **8**, 170.  
 — sulphurea Pant. **II**, 44.  
 — Synchronensis Franch **51**, 308.  
 — Tachtensis **24**, 168.  
 — trichophora Franch. **51**, 308.  
 — Uratensis **20**, 142.  
 — (Orobia) Capusii **18**, 207.  
 — — Tachtensis **18**, 207.

Oyedaea Boliviana Britt. **IV**, 42.  
 Ozaena simplex **III**, 465.  
 Ozonium, Beziehung zu Hymenomyceten **14**, 62.

Ozonium, Zusammenhang mit Coprinus **I**, 355.  
 — auricomum Link. **40**, 59.  
 — radiciperdatum Thuem. **24**, 225.  
 Ozophora Californica **III**, 360.

## P.

Pachira **2**, 660.  
 — alba Parl, Drüsen **57**, 111.  
 — bracteolata Dene. **2**, 660.  
 — humilis Spruce **2**, 660.  
 Pachites Bodkini Bolus. **57**, 346.  
 Pachnocybe clavulata **22**, 371.  
 Pachycladon glabra **15**, 270.  
 Pachycornia Hook f. **4**, 1551.  
 Pachylaena atriplicifolia **60**, 71.  
 Pachyma Cocos Fries. **43**, 254. **48**, 323.  
 Pachynocarpus Stapfianus **57**, 392.  
 Pachyphyllum brevifolium **47**, 84.  
 — simile **47**, 84.  
 Pachypodium brevicaule **39**, 46.  
 — densiflorum **39**, 46.  
 — giganteum **60**, 73.  
 Pachypterygium brevipes Bnge. **10**, 467.  
 — —  $\alpha$  typicum Regl. **10**, 467.  
 — —  $\beta$  hirtulum Rgl. **10**, 467.  
 — multicaule Kar. et Kir. **10**, 467.  
 — —  $\alpha$  typicum Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\beta$  dasycarpum Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\gamma$  leiocarpum Rgl. **10**, 467.  
 — stelligerum **15**, 113. **24**, 168.  
 Pachysterigma fugax Bref. **41**, 52.  
 — incarnatum Bref. **41**, 52.  
 — rutilans Bref. **41**, 52.  
 — violaceum Bref. **41**, 52.  
 Pachystoma Thomsonianum Rehb. f. **2**, 525.  
 Pachystylus (Rubiaceae) **41**, 265.  
 — Henningsianus **I**, 318.  
 Pachytheca, Structur **55**, 141.  
 Pacourina edulis Aubl. var. spinosissima Britton **56**, 249.  
 Paeonia, Alkaloide **1**, 401.  
 — Monographie **III**, 517.  
 — monströse Blüten **3**, 968.  
 — in Niederösterreich **44**, 354.  
 — oreogeton S. Moore **2**, 525.  
 — Romanica **1**, 368. **10**, 435. **17**, 303.  
 Paepalanthus Beckii Szcz. **II**, 220.

Pactigorsk, Flora **15**, 108.  
 Pahnsch, G., Personal. **I**, 320. **4**, 1344.  
 Pai-cha-Holz **6**, 219.  
 Paipalopsis Irmischiae, Entwicklungsgeschichte **13**, 1. **51**, 392.  
 Palabanda, Flora **I**, 524.  
 Palachya Philippinensis **46**, 395.  
 Palaeocassia phaseolithioides **48**, 375.  
 Palaeochorda marina Geinitz **60**, 246.  
 Palaeodictyon **11**, 63.  
 Palaeomeandron elegans **11**, 63.  
 — rude **11**, 63.  
 Palaeontologie, Aufgaben **43**, 15.  
 — und Descendenztheorie **2**, 589.  
 — Handbuch **26**, 332.  
 Palaeophytologie **26**, 332. **34**, 331.  
 — Handbuch **48**, 226.  
 Palaeopteris lanceolata **14**, 237.  
 — obovata **14**, 237.  
 Palaeopyrum incertum **23**, 108.  
 Palaeostachys (?) gracillima **23**, 324.  
 Palaeoxyris sind Fischeier **III**, 52.  
 — Systematik **40**, 25.  
 Palaeozoische Formation **2**, 427.  
 — — Araucaurites **5**, 393.  
 — — Coniferen **40**, 262.  
 — — fossile Hölzer **5**, 393. **26**, 160.  
 — — Landflora **29**, 283.  
 Palaestina, Flora **4**, 1319. **7**, 250.  
 — Pilze **5**, 326.  
 Palagonium (?) Nadeaudii **56**, 47.  
 Palermo, botanischer Tauschverein und Garten **41**, 288. **46**, 189.  
 Palicoonea Brasiliensis **6**, 83.  
 Palicoorea insularis Rid. **II**, 217.  
 Palisota bracteosa **8**, 241.  
 — Mannii **8**, 240.  
 — Matthewsii **8**, 241.  
 — prionostachys **8**, 241.  
 — Schweinfurthii **8**, 240.  
 Palissya Endl. **19**, 76.  
 Paliurus aculeatus Lam., Pilz **II**, 394.  
 — pulcherrimus Ward **37**, 153.  
 — Pealei Ward **37**, 153.

- Palladin, W., Dr., Personal. **32**, 192.  
**40**, 32.  
Pallavicinia attenuata St. **IV**, 344.  
— connivens Steph. **52**, 227.  
— pilifera St. **51**, 13.  
— Stephanii Jack **51**, 386.  
— Wallisii J. et St. **II**, 253.  
Palla, Dr., Personal. **48**, 239.  
Pallanzana, Flora **I**, 525.  
Pallenis spinosa Cass. **IV**, 256.  
Pallissadengewebe **53**, 65. **55**, 386.  
**57**, 77. **II**, 270.  
Pallissadenparenchym, Entstehungsweise **35**, 392. **60**, 344.  
Pallissadenzellen, Licht **18**, 260.  
Pallmellin **I**, 196. **I**, 343.  
— Absorptionsspectrum wie das Blut **47**, 25.  
Palmacites Filigranum Stenzel **59**, 208.  
— flabellata **39**, 129.  
Palmarische Inseln, Flora **22**, 294.  
Palmatopteris **53**, 58.  
Palmella, Umbildung in eine Conferve **13**, 258.  
— mirifica **12**, 114.  
— mucosa Hansg. **50**, 240.  
— tuberculosa Hansg. **56**, 202.  
Palmen, Acclimatisationsfähigkeit **44**, 266.  
— Anatomie **10**, 120. **19**, 270.  
— Asien **II**, 336.  
— Australien **7**, 18.  
— Blätter, Anatomie **I**, 517.  
— — Entwicklungsgeschichte **24**, 140. **36**, 45.  
— Cultur in Marokko **14**, 280.  
— Embryo **56**, 302.  
— Frostwirkung **7**, 371.  
— Holz, Verwendung **9**, 310.  
— Keimlinge, Anatomie **32**, 265.  
— Keimung **4**, 1662. **22**. 360. **I**, 196.  
— Kerne **24**, 275.  
— — Fette **21**, 318.  
— — Mehl im Pfeffer **24**, 275.  
— Monographie **16**, 6.  
— Neu-Guinea **35**, 86.  
— Oel **24**, 275.  
— Raphidenbündel im Embryo der Samen **II**, 445.  
— Samen mit ruminiertem Endosperm **36**, 134.  
— Singapor **7**, 78.  
— Sphaerokristalle **9**, 47.  
— Tannin **10**, 121.  
— in Wintergärten **21**, 284.  
Palmenbohrer, Amerika **57**, 379.  
Palmocarbon? globosum **24**, 367.  
Palmophyllum Gestroi Pic. **2**, 610. **17**, 33.  
Palmoxylon Cottae Fel. **II**, 429.  
— lacunosum Fel. **II**, 429.  
— scleroticum **23**, 191.  
— parvifasciculosum **23**, 191.  
— radiatum **23**, 191.  
— v riabile **23**, 191.  
— Wichmanni Hofm. **21**, 9.  
Pamir, Vegetation **I**, 456.  
Pammel, H. L., Personal. **38**, 784.  
Pampa, Flora **7**, 279.  
Pamphylien, Flechten **I**, 172.  
— Flora **40**, 290.  
Panamint-Indianer in Californien Lebensweise **55**. 339.  
Panax eissiflorus **14**, 334.  
— Gunnii **48**, 29. 125.  
— tripinnatus **14**, 334.  
— (Sphaeropanax) amplifolium Bar. **28**, 366.  
— — confertifolium Bar. **28**, 366.  
— — gomphophylla **39**, 45.  
— — multibracteatum Bar. **28**, 366.  
— — ornifolius **14**, 334.  
— — pentamerum Bar. **28**, 366.  
— — zanthoxyloides **14**, 334.  
Panchetgroup **2**, 498.  
Pančić, Josef, Dr., Personal. **34**, 159.  
Pancratiu, Morphologie **8**, 123.  
Pancreatin, Einfluss der Antiseptica **3**, 973.  
Pandanaeeae von Celebes und Neu-Guinea **16**, 136.  
Pandanaea **57**, 79. **III**, 29.  
Pandanus, Blattstellung **60**, 116.  
— Blüten **15**, 386.  
— Structur **20**, 140.  
— Beccarii **16**, 137.  
— dyckioides **39**, 46.  
— furcatus ♂ **7**, 127.  
— Hombronina **45**, 123.  
— Papuanus **16**, 137.  
— silvestris Rumpf, fruchttragend **49**, 268.  
— sparganioides Bar. **II**, 359.  
— stenocarpus **16**, 137.  
— subumbellatus **16**, 137.  
— Thomensis Henr. **II**, 137.  
— (§ Lussea) angustifolius Bar. **II**, 359.  
— — myriocarpus Bar. **II**, 359.  
— — microcephalus Bar. **28**, 368.  
— — oligocephalus Bar. **28**, 368.  
— (Vinsonia) concretus Bar. **28**, 368.  
— — ceratophorus Bar. **28**, 368.  
Panellus Karst. **1**, 262.  
Pancolus funicula Fr. **I**, 328.  
— guttulatus Bres. **15**, 68.  
Paneth, Dr., Josef, Personal. **28**, 128.  
Pangenesi, stützendes Factum **20**, 102. **23**, 135.

- Panicum* **44**, 397.  
 — Russland **38**, 503.  
 — Systematik **39**, 281.  
 — capillarioides Vasey **11**, 216.  
 — decempedale Kuntze **50**, 24.  
 — flabellatum **7**, 365.  
 — glomeratum Hack. **11**, 135.  
 — Guaranicum **17**, 339.  
 — Harvardii **31**, 112. **32**, 300.  
 — incisum **39**, 129.  
 — Joovii Vasey **39**, 282. **50**, 308.  
 — Munroanum Balan **1**, 126.  
 — nudicaule Vasey **39**, 282. **50**, 308.  
 — Ononbiense Balan. **1**, 126.  
 — Patagonicum **7**, 265.  
 — paucispicatum Morong **56**, 250.  
 — pedicellatum Vasey **39**, 282. **50**, 308.  
 — platyphyllum Munro M. S. **39**, 282.  
 — Prenticeanum **45**, 58.  
 — Reverchoni Vasey **39**, 282.  
 — sanguineum, Cultur **111**, 150.  
 — Schinzii Hack. **11**, 135.  
 — sparsiflorum Vasey **39**, 282.  
 — spectabile, Anbau **9**, 280.  
 — subspicatum Vasey **39**, 282.  
 — tabulatum **22**, 107.  
 — tonkienense Balan **1**, 126.  
 — tyllanthum Hack. **51**, 82.  
 — vicinum **45**, 58.  
 — Wilcoxianum Vasey **39**, 282. **50**, 308.  
 — xantholeucum Hack. **11**, 135.  
 — Yemense Defl. **11**, 135.  
 — (§ *Brachiaria*) *Scottii* Hauck. **11**, 466.  
 — (§ *Digitaria*) *atrofuscum* Hackel **11**, 466.  
 — — *Milanjanum* Rendle **60**, 246.  
 — (§ *Eupanicum*) *detoideum* Hackel **11**, 466.  
 — — *pectinatum* Rendle **60**, 246.  
*Pannucia* *amphibela* Nyl. **46**, 159.  
 — *austriaca* Zahlbr. **57**, 189. **IV**, 338.  
 — *cervina* **4**, 1414.  
 — *coeruleo-nigricans* **10**, 240.  
 — *gemmascens* Nyl. **47**, 120.  
 — *holospoda* Nyl. **46**, 159.  
 — *imbricata* **10**, 240.  
 — *macrocarpa* Müll. **56**, 28.  
 — *melanophylla* Tuck **13**, 4.  
 — *prolifera* **13**, 179. **46**, 159.  
 — *porriginosa* **8**, 133.  
 — *Sandwichiana* Kremph. **1**, 172.  
 — *sorediata* **25**, 340.  
 — *triptop<sup>1</sup>ylliza* Nyl. **3**, 806.  
*Pannucia* Karst. **1**, 262.  
*Pantellaria*, Flechten **48**, 326.  
*Panus* *anastomosans* **39**, 121.  
 — *arenicola* Berk. **6**, 401.  
*Panus* *byrsonimae* **39**, 121.  
 — *Cantagallensis* Beck. **11**, 221.  
 — *obducens* Pat. **57**, 175.  
 — *rivulosus* Beck. **6**, 400.  
 — *subtorulosus* Cke. **6**, 253.  
 — *torulosus* var. *violaceus* **41**, 383.  
 Paoletti, J., Dr., Personal. **41**, 368.  
*Papaeanthus* *Roraimeae* Oliv. **33**, 234.  
 Papaën **59**, 87.  
 Papaver, Abnormität **7**, 45. **9**, 246.  
 — Embryo **58**, 5.  
 — gelber Farbstoff in der Blüte **21**, 101.  
 — Nutation der Blütenstiele **53**, 249.  
 — Vergrünung **4**, 1572.  
 — *dubium* L. var. *Cassandrinum* Charr. **55**, 167.  
 — *Rhoeas*, Carpellomanie **51**, 236. **52**, 416.  
 — *Rumelicum* Vel. **1**, 72.  
 — *somniferum* L. Anatomie und Entwicklungsgeschichte **11**, 140.  
 — — Alcaloide **40**, 142.  
 — — Doppelköpfe **32**, 79.  
 — — Stickstoff **IV**, 421.  
 — —  $\alpha$  album Fiek **8**, 141.  
 — —  $\beta$  nigrum Fiek **8**, 141.  
*Papaveraceae* **18**, 364. **49**, 49. **60**, 69. **11**, 440.  
 — Diagramm **6**, 256. **9**, 52.  
 — Fruchtknoten **28**, 52.  
 — Milchbehälter **51**, 277. **52**, 230. **1**, 346.  
 — Pollenkörner **56**, 336.  
 — Systematik **10**, 12. **41**, 25. **59**, 31.  
 — Upsala, hybride Formen **45**, 169. 204.  
*Papayaceae*, Afrika **11**, 291.  
 — peptonisierende Fermente **59**, 87.  
 — keimende Samen im Innern des geschlechtlichen Pericarps **1**, 186.  
 Papayin, Fermentwirkung **4**, 1539.  
 Papier, ältestes, orientalisches und europäisches **33**, 240.  
 — El-Faijûmer **44**, 265.  
 — Fabrication **33**, 240.  
 — — Geschichte **44**, 264.  
 — — in Japan **8**, 273.  
 — — in Indien **1**, 71.  
 — aus Gras **8**, 273.  
 — Materialien und Rohstoffe **6**, 217. **9**, 322.  
 — Mikroskopie **33**, 240.  
 — Prüfung, Holzstoffreaction **11**, 399.  
 — Ursache der Vergilbung **29**, 87. **33**, 239.  
*Papilionaceae* **57**, 283. **60**, 243. **11**, 127. **IV**, 48. 268.  
 — gerbstoffhaltige Secretzellen **46**, 45.  
 — Hülsen **59**, 285.

- Papilionaceae, Hülsen, hygroscopische Torsion **8**, 232.
- Holz als Fischgift **15**, 57.
  - Intercellularräume **42**, 22.
  - Keimträger **3**, 940.
  - Markstrahlen **57**, 354.
  - Portugal **19**, 107.
  - Salzburg **60**, 378.
  - Samenschalen **42**, 21. **52**, 155. **55**, 334.
  - Schleimkörper **53**, 86.
  - Skandinavien **46**, 317.
  - Systematik **45**, 349.
  - Wurzelknöllchen **18**, 84. **31**, 145. **33**, 159. **38**, 458. **39**, 356. **40**, 298. **I**, 419. **III**, 525. **IV**, 465.
- Papillaria appendiculata Ren. et Card. **59**, 133.
- Baileyi **36**, 86.
  - Boiviniana Besch. **7**, 3.
  - breviculifolia **49**, 131.
  - callochlorea C. Müll. **48**, 19.
  - Feae C. Müll. **49**, 119.
  - filifunalis **49**, 131.
  - fulvastra Besch. **7**, 3.
  - Guarapiensis Besch. **II**, 330.
  - laeta Ren. et Card. **51**, 297.
  - pseudofunalis **1**, 42.
  - pseudosinuata **1**, 42.
  - Robillardii C. Müll. **7**, 4.
  - Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
  - serpentina **49**, 131.
  - subnigrescens **23**, 69.
  - subsquamata **1**, 42.
  - usneoides Broth. **48**, 19.
  - (Floribundaria) patentissima **27**, 315.
  - (Trachypus) Molleri **27**, 315.
- Papillen der Narbenhaare, trichomatische Gebilde **55**, 274.
- Bildung am Rande der Blumenblätter **58**, 66.
- Papowia fusca King. **52**, 415.
- nitida King. **52**, 415.
  - Perakensis King. **52**, 415.
  - velutina King. **52**, 415.
- Pappea Schumanniana Schinz. **II**, 135.
- Pappel s. a. Populus.
- Drüsen der Blätter **9**, 82.
  - Gallen **1**, 140.
  - italienische **12**, 101. **60**, 155.
  - Krankheit **43**, 57.
  - Schwarzpappel, Adventivwurzeln **12**, 344.
  - weibliche Kätzchen an einem männlichen Exemplar **60**, 114.
- Pappophorum apertum Munro **13**, 300. **17**, 215.
- brachystachyum Jaub. et Sp. var. pilosum A. Terr. **IV**, 265.
  - Wrightii **17**, 215.
- Paprika, Arten **8**, 273. **IV**, 310.
- Paprikafrucht, Sitz des beissenden Princips **III**, 468.
- Papua, Flora **I**, 315. 319.
- Papulaspora **40**, 247.
- aspergilliformis **18**, 41.
  - candida Sacc. **14**, 98.
  - Dahliae Cost. **40**, 247.
- Parabuxin **22**, 141.
- Parabuxinidin **22**, 141.
- Paracalamostachys minor **23**, 324.
- striata **23**, 324.
  - Williamsoniana **23**, 324.
- Paracarpidium Johnstoni Müll. **56**, 29.
- Paracaryum Capusi **24**, 168.
- velutinum Post **III**, 258.
- Paracellulose **10**, 3.
- Paracholesterin **13**, 264.
- aus Aethalium **6**, 335.
- Paracotorinde **II**, 385.
- Paradieskörner **57**, 151.
- Paraffin **16**, 20.
- Einbettungsmethode **35**, 282. **36**, 29. **43**, 73. **44**, 354. **53**, 141. **60**, 296.
- Paraffin - Celloidin - Einbettungsverfahren **59**, 272.
- Paraffinofen **59**, 230.
- Paraffinschnitte, Färbung **54**, 113.
- Paragalactanartige Substanzen **41**, 181.
- Paragalactin **41**, 181.
- Paraguay, Cyperaceen **50**, 147.
- Flora **18**, 337. **56**, 249. **II**, 213.
  - Leguminosen **18**, 337.
  - Pilze **3**, 996.
  - Thee **16**, 48.
- Paraheliotropismus **5**, 42. **6**, 5.
- Para-Kautschuckbaum, Cult. **6**, 268.
- Paralia sulcata var. crenulata Grun. **19**, 67.
- — var. Siberica Grun. **19**, 67.
- Paralinin **31**, 334.
- Parallelformen **36**, 235.
- Paramaecium aurelia, absolute Kraft **57**, 138.
- Paramos, venezolanische Vegetation **54**, 270.
- Paramucleine **55**, 154. **III**, 321.
- Parapectopteris neuropteridis **IV**, 54.
- Parapectin **56**, 173.
- Paraphysen **43**, 29.
- Pararabin **2**, 619.
- Para-rubber **6**, 140.
- Parasiten auf Coniferen **35**, 186.
- der Culturgewächse **48**, 257. **II**, 300.
  - Entwicklung **IV**, 524.
  - der Fische, pflanzliche **27**, 351.
  - der Haare **12**, 234.
  - phanerogame, Chlorophyll **50**, 268.

- Parasiten, phanerogame, chlorophyllfreie, Conserviren **54**, 7.  
 — — Haustorien **IV**, 292.  
 — der roten Blutkörperchen **50**, 231.  
 — der Weisstanne **18**, 62.  
 — der Wurzeln von Clerodendron Bungei **60**, 373.  
 Parasitismus **14**, 290.  
 — der Nectria cinnabarina **16**, 304.  
 — bei Saprophyten **IV**, 108.  
 Paraspora triseptata **19**, 82.  
 Parathelium decumbens **IV**, 197.  
 Parathesis calophylla **IV**, 43.  
 — micrantha Smith **54**, 18.  
 Parenchym **13**, 271. **45**, 36. 40. 97.  
 — Entwicklungsgeschichte **12**, 85.  
 — Intercellularen der Marattiaceen **26**, 322.  
 — Vertheilung im Xylem und Phloem **13**, 266.  
 — Zellwände, Verdickung **30**, 167.  
 Parenchymatosis **53**, 154.  
 Parenzo, Flora **I**, 305.  
 Parfüm der Veilchen **IV**, 346.  
 Parfümbereitung aus Akazienarten **12**, 124.  
 Parfümpflanzen **11**, 333.  
 Parietaria Persica Stapf **30**, 208.  
 Parinarium Benna S. Ell. **58**, 410.  
 — Boivini Fritsch **I**, 281.  
 — Emirnense **39**, 45.  
 — Gabunense Engl. **55**, 310.  
 — Guanense Fritsch **I**, 281.  
 — Hostmanni Fritsch **I**, 281.  
 Paris, Algen **25**, 196.  
 — Farne des Grobkalks **58**, 219.  
 — Flora **3**, 851. **4**, 1562.  
 — Lichenen **57**, 272.  
 — Moose **IV**, 209. **52**, 401.  
 — Pflanzengeographie **IV**, 58.  
 — Pilze **5**, 195. **6**, 184.  
 — Spirogyren **4**, 1601.  
 — (Pflanze) Blütenentwicklung **III**, 502.  
 — Monographie **39**, 200.  
 — Sprossentwicklung **III**, 502.  
 — quadrifolia, Blütenanlagen für drei Jahre **54**, 83.  
 — Yunnanensis Franchet. **39**, 200.  
 Parkanlagen und Gärten, Ziergehölze **III**, 158.  
 Parma, Flora **60**, 276.  
 — Pilze **2**, 520. **10**, 2. **51**, 294.  
 — Mikromyceten **33**, 291.  
 Parmelia, Systematik **8**, 322. 323. **58**, 264.  
 — Africana **4**, 1220.  
 — adaugescens Nyl. **47**, 120.  
 — bicornuta **48**, 222.  
 — Blanchetiana **4**, 1220.  
 — Braunsiana **10**, 240.  
 — Parmelia Campbellii **27**, 283.  
 — Catharinensis **II**, 421.  
 — chlorina **4**, 1220.  
 — chlorocarpa **4**, 1220.  
 — ciliaris L. f. deformis Satta **11**, 9.  
 — concors **4**, 1414.  
 — Congensis Stein **42**, 306.  
 — conspersa Ach. var. rugulosa Müll. Arg. **39**, 222.  
 — convexula **12**, 187.  
 — convoluta **4**, 1414.  
 — coralloides **II**, 221.  
 — dissecta Nyl. **13**, 75.  
 — ecaperata **48**, 221.  
 — flavobrunnea J. Müller **48**, 222.  
 — Glaziovii J. Müll. **I**, 251.  
 — Hanningtoniana J. Müll. **I**, 335.  
 — hypoxantha **6**, 304.  
 — irrugans Nyl. **47**, 120.  
 — isabellina **4**, 1414.  
 — isidisa Nyl. **26**, 260.  
 — laevior Nyl. **47**, 120.  
 — laevis Eschw. **II**, 221.  
 — Lechleri **48**, 222.  
 — leptophylla **48**, 222.  
 — leucobatoides Nyl. **46**, 160.  
 — leucotyliza Nyl. **47**, 120.  
 — leucoxantha **6**, 304.  
 — Lojacconi Müll. Arg. **43**, 257.  
 — lusitana Nyl. **9**, 43.  
 — Maclayana **48**, 221.  
 — marmorata Nyl. **47**, 120.  
 — meiphora Nyl. **47**, 119. **I**, 253.  
 — molliuscula, Apothecien **54**, 266.  
 — — var. Kilimandscharoensis Stein **I**, 414.  
 — Mongeatiana Nyl. **46**, 159.  
 — Montevidensis **48**, 222.  
 — ochroleuca J. M. **13**, 179.  
 — opuntioides Müll. Arg. **39**, 222.  
 — Pittieri **II**, 525.  
 — praetervisa **4**, 1220.  
 — relicinula J. M. **13**, 179.  
 — revoluta Flke. var. ambigua Stein **42**, 306.  
 — Schimper Müll. **56**, 28.  
 — Schweinfurthi **12**, 187.  
 — separata Th. Fr. **3**, 965.  
 — signifera Nyl. **46**, 159.  
 — Soyauxii **3**, 1155.  
 — sphaerosporella **48**, 222.  
 — subcristata Nyl. **47**, 120.  
 — subphysodes **4**, 1414.  
 — subquercina **48**, 222.  
 — thelioplaca Nyl. **46**, 160.  
 — Thomsoniana **48**, 221.  
 — tiliacea var. eximia Stein **42**, 306.  
 — tyloplaca Nyl. **46**, 160.  
 — Uleana Müll. **43**, 256.  
 — versicolor **10**, 240.  
 — Wattiana J. Müller **48**, 221.

- Parmelia Zambesica* Müll. **58**, 263.  
*Parmeliella coerulescens* **IV**, 179.  
 — *diffracta* **IV**, 197.  
 — *incisa* Müll. **54**, 365.  
 — *Suringari* J. M. **13**, 179.  
*Parmeliopsis subsoledians* Nyl. **3**, 806.  
*Parmentaria Baileyana* **I**, 504.  
 — *Toowoombensis* J. Müll. **55**, 328.  
*Parnassia palustris* L., Staminodien,  
 Morphologie **46**, 90. **I**, 268.  
 — *viridiflora* Bat. **56**, 43.  
*Parnassos*, Flora **44**, 21.  
*Parnell*, Richard, Personal. **13**, 72.  
*Parodiella Banksiae* Sacc. et Bizz.  
**21**, 323.  
 — *Schimperi* P. Henn. **III**, 489.  
*Paronychia caespitosa* Stapf **30**, 208.  
 — *microphylla* Phil **51**, 171.  
*Paronychiaceae* **III**, 102.  
*Parophyllum crassifolium* Wats. **II**,  
 209.  
*Paropsia*, Systematik **10**, 90.  
*Parry*, Dr., C. C., Herbarium **57**, 236.  
 — Personal. **2**, 736. **44**, 96.  
*Parrya Beketovi* Krassn. **37**, 247.  
 — *eurycarpa* Max. **48**, 355.  
 — *fruticulosa* Rgl. et Schm. var.  
    $\alpha$  *subintegra* **10**, 467.  
 — — var.  $\beta$  *runcinata* **10**, 467.  
 — *prolifera* Max. **48**, 355.  
 — *siliquosa* Krassn. **37**, 247.  
 — *villosa* Max. **48**, 355.  
*Parsonia macrocarpa* **15**, 270.  
 — *ochracea* Col. **II**, 361.  
*Parthenium repens* Egg. **52**, 103.  
*Parthenogenesis* **2**, 521. **32**, 333.  
**51**, 13.  
 — von *Bryonia dioica* L. **43**, 35.  
 — bei *Ficus* **II**, 322.  
 — nicht bei *Mercurialis annua* **15**, 9.  
*Parthenosporen* von *Cosmarium* **46**,  
 93.  
*Parnephaedria Heimerlii* Zuck. **49**, 77.  
*Paschekewich*, Personal. **57**, 223.  
*Pascoe Polkingherne*, Francis, Personal.  
**55**, 384.  
*Paspalum*, Monographie **29**, 139.  
 — Systematik, Uruguay **60**, 274.  
 — *anemotum* Rid. **II**, 217.  
 — *Arechavaletae* Hack. **60**, 275.  
 — *dentato-sulcatum* Arech. **60**, 275.  
 — *Elliottii* **II**, 210.  
 — *enode* Hack. **60**, 275.  
 — *giganteum* Arech. **60**, 275.  
 — *Hackelianum* Sod. („Gamalote“  
 genannt) **42**, 311.  
 — *Larrannagai* Arech. **60**, 274.  
 — *phonoliticum* Rid. **II**, 217.  
 — *proliferum* Arech. **60**, 275.  
 — *Saltense* Arech. **60**, 274.  
 — *simplex* Morong **56**, 250.  
*Paspalum Sodiroanum* Hack. **42**, 311.  
 — *Uruguayense* Arech. **60**, 274.  
*Pasquale*, Anton Guiseppe, Personal.  
**16**, 255. **53**, 367.  
*Passerini*, Joh., Personal. **49**, 191.  
**54**, 191.  
*Passiflora*, Frucht, Abnormität **9**, 401.  
 — *chelidonia* Mast. **2**, 525.  
 — *eminula* Mast. **14**, 134.  
 — *iodocarpa* Barb. **III**, 518.  
 — *Jenmanni* Mast. **59**, 30. **IV**, 34.  
 — *macrophylla* Spruce **14**, 134.  
 — *Palmeri* Rose **54**, 88.  
 — *piroderma* Barb. **III**, 518.  
 — *retipetala* Mast. **57**, 332.  
 — *suberosa* L. var. *longipes* **II**, 211.  
 — (*Astrophea*) *deficiens* **14**, 135.  
 — — *platystyla* **14**, 135.  
 — — *securiclata* Mast. **57**, 332.  
 — (*Cieca*) *trinifolia* Mast. **II**, 218.  
 — (*Decaloba*) *Andreana* Mast. **14**, 134.  
 — — *anfracta* Mast. et André **14**,  
 134.  
 — — *Kalbreyeri* **14**, 135.  
 — — *lancearia* Mast. **22**, 83.  
 — — *Lehmanni* Mast. **22**, 83.  
 — — *trifulca* Mast. **II**, 218.  
 — (§ *Granadilla*) *lorifera* Mast. et  
 André **14**, 134.  
 — — *praeacuta* Mast. **II**, 218.  
 — — *prolata* Mast. **II**, 218.  
 — (*Marucua*) *ianthina* **14**, 135.  
 — (*Plectostemma-Endecaloba*) *Pavonis*  
**14**, 135.  
*Passifloraceae* **57**, 332. **58**, 246. **59**,  
 30. **II**, 218. **IV**, 28.  
 — Afrika **51**, 391.  
 — Monographie **14**, 134.  
 — Ranken **5**, 11.  
 — Systematik **59**, 30.  
*Pasteur*, Personal. **3**, 832. **8**, 160.  
**10**, 344.  
*Pasteur-Chamberland-Filter* **54**, 42.  
*Pastinaca*, Systematik **13**, 368.  
 — *grisea* Stapf et Wettst. **30**, 209.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 468.  
 — *Polakii* Stapf et Wettst. **30**, 209.  
 — *sativa* L. **41**, 200.  
*Patagonien*, Algen **II**, 81.  
 — Flechten **16**, 286. **43**, 112.  
 — Flora **7**, 265. 279. **10**, 133. **13**,  
 191. **16**, 145. **28**, 333.  
 — fossile Stämme **24**, 236.  
 — Lebermoose **26**, **35**.  
*Patschouli*, Blätter, Verfälschung **I**,  
 401.  
 — Herkunft **7**, 87.  
*Patagonula Glaziovii* Mez. **I**, 353.  
*Patellaria aeruginosula* **7**, 197.  
 — *argyrotricha* **7**, 197.  
 — *aterula* J. Müll. **I**, 334.



- Patellaria Artocarpi J. Müll. **I**, 334.  
 — bacillifera Karst. **I**, 250.  
 — Banksiae Müll. Arg. **III**, 184.  
 — brasiliensis J. Müll. **I**, 334.  
 — bryophila Müll. Arg. **III**, 184.  
 — buellioides Sacc. **6**, 334.  
 — cinnamotricha **7**, 197.  
 — confluens Müll. Arg. **III**, 184.  
 — consanguinea J. Müll. **I**, 334.  
 — deplanata J. Müll. **I**, 334.  
 — domingensis Ach. **II**, 221.  
 — endoxantha **7**, 197.  
 — fallaciosa J. Müll. **I**, 334.  
 — filicina **7**, 197.  
 — fulvula J. Müll. **I**, 334.  
 — fumoso-nigricans J. Müll. **I**, 334.  
 — fuscata **7**, 197.  
 — infusata J. Müll. **55**, 308.  
 — lividocincta **7**, 197.  
 — leptoloma **7**, 197.  
 — leucoloma Müll. Arg. **III**, 184.  
 — nigrescens J. Müll. **I**, 334.  
 — nigro-virens S. et E. **14**, 98.  
 — pallido-carnea **7**, 197.  
 — pallido-nigrans Müll. Arg. **III**, 184.  
 — palmularis J. Müll. **I**, 334.  
 — patinelloides S. et R. **4**, 1525.  
 — polycarpa Müll. Arg. **III**, 184.  
 — polychroma J. Müll. **I**, 334.  
 — Psychotriacae **7**, 197.  
 — pulverulenta **7**, 197.  
 — pusilla **34**, 101.  
 — rimosa Müll. Arg. **III**, 184.  
 — rotuliformis **7**, 197.  
 — rubicunda J. Müll. **I**, 334.  
 — rubida J. Müll. **I**, 334.  
 — rufula **7**, 197.  
 — Stanhopiae **7**, 197.  
 — superposita J. Müll. **I**, 334.  
 — Togoënsis J. Müll. **55**, 308.  
 — (Bacidia) apiahaica J. Müll. **I**, 334.  
 — — convexula Müll. **54**, 337.  
 — — granulifera **II**, 525.  
 — — heterochroa **4**, 1220.  
 — — hyalinella Müll. **56**, 28.  
 — — multilocularis **10**, 240.  
 — — nigrofusca J. Müll. **13**, 179.  
 — — pallida Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — polysporella Müll. **43**, 256.  
 — — rhodocardia J. Müll. **I**, 503.  
 — — subpellucida **10**, 240.  
 — (Biatorina) cinnamothrix **II**, 421.  
 — — obfuscata **12**, 187.  
 — — praepallida Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — subcarnea **IV**, 197.  
 — (Bilimbia) caesiella Müll. **55**, 29.  
 — — diffluens Müll. **55**, 29.  
 — — farinulenta **3**, 1155.  
 — — Gabrielis Müll. **55**, 29.  
 — — Hakonensis Müll. **54**, 365.  
 — — leioplacella Müll. **55**, 29.  
 Patellaria (Bilimbia) Magellanica **IV**, 197.  
 — — sororecula **II**, 525.  
 — — sororia **10**, 240.  
 — — subpulchra J. Müll. **I**, 334.  
 — (Bombyliospora) Domingensis Müll. Arg. **II**, 221.  
 — — granularis Müll. Arg. **45**, 277.  
 — (Catillaria) alboflavicans **IV**, 197.  
 — — fabacea **II**, 525.  
 — — melanobotrys **10**, 240.  
 — — rudiuscula Müll. **54**, 365.  
 — — sigmoides **12**, 187.  
 — (Psorothecium) flavicans J. Müll. **I**, 503.  
 — — humistrata Müll. Arg. **39**, 222.  
 — — Maingayana **IV**, 196.  
 — — melanodermia J. Müll. **I**, 503.  
 — — pachyloma Müller **58**, 208.  
 — — peltiformis Müll. **54**, 365.  
 — — premeela J. Müll. **I**, 334.  
 — — subvigilans J. Müll. **13**, 179.  
 — (Raphylopora) decussata **12**, 187.  
 — (Sagiolechia) fusiformis Müll. **54**, 365.  
 — (Scutula) Cladoniarum **II**, 420.  
 Patellina italicichroma Sp. **8**, 102.  
 — bicolor Karst. **I**, 250.  
 — pusilla Sacc. Bonnm. Rouss. **II**, 16.  
 Páter Béla, Personal. **21**, 31.  
 Pathogene Mikroorganismen, Ausscheidung durch den Schweiß **50**, 196.  
 — — Isolirung **52**, 7.  
 — — Jahresbericht **46**, 166.  
 Pathologische Mykologie, Lehrbuch **38**, 604.  
 Patinellaria polytrichina Karst. et Starb. **38**, 485.  
 — stenothecha Karst. **II**, 496.  
 Patna, botanischer Garten **3**, 895.  
 Patouillard'sche Theorie **II**, 171.  
 Patouilliardiella **III**, 491.  
 Patrisia cenicoca Engelh. **49**, 333.  
 Pattalias Palmeri Wats. **II**, 209.  
 Paullinia Cupana, Samen **14**, 82.  
 — Sonorensis Wats. **II**, 209.  
 — stenopetala Sag. **II**, 426.  
 Paulo-Wilhelmia Lindau **57**, 23.  
 — Togoënsis Lind. **55**, 310.  
 Paulownia Fortunae Hemsl. **II**, 354.  
 Paurocotylis echinosperma **I**, 203.  
 Pavetta Kerenensis **32**, 112.  
 — parvifolia Vid. **27**, 154.  
 — trichantha Bak. **58**, 392.  
 Pavia, Algen **4**, 1317.  
 — Lebermoose **59**, 83.  
 — Moose **16**, 101. **55**, 89. **II**, 428.  
 Pavlovic, S., Personal. **6**, 396.  
 Pavonia, Systematik **8**, 377.  
 — Argentina Gürke **III**, 249.

- Pavonia Achersoniana* Gürke **III**, 249.  
 — *Bahamensis* Hitch. **55**, 312.  
 — *Bahiensis* Gürke **III**, 249.  
 — *Balansae* Gürke **III**, 249.  
 — *Bojeri* **13**, 52.  
 — *commutata* **8**, 378.  
 — *elegans* **15**, 105.  
 — *Engleriana* Gürke **III**, 249.  
 — *erythrolemma* Gürke **III**, 249.  
 — *Garckeana* Gürke **III**, 249.  
 — *Glazioviana* Gürke **III**, 249.  
 — *Hieronymi* Gürke **III**, 249.  
 — *Kilimandscharica* Gürke **IV**, 515.  
 — *leucantha* **8**, 378.  
 — *longipedunculata* Gürke **III**, 249.  
 — *macrostyla* Gürke **III**, 249.  
 — *macrotis* **14**, 332.  
 — *melanommata* Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — *Morongii* Spencer Moore **56**, 249.  
 — *odorata* Willd. var. *mollissima* **8**, 378.  
 — *paraibica* **10**, 367.  
 — *Peruviana* Gürke **III**, 249.  
 — *platanifolia* **14**, 332.  
 — *Pohlii* Gürke **III**, 249.  
 — *Riedelii* Gürke **III**, 249.  
 — *reticulata* **8**, 378.  
 — *Schumanniana* Gürke **II**, 136.  
 — *Selloi* Gürke **III**, 249.  
 — *spinistipula* Gürke **III**, 249.  
 — *Urbaniana* Gürke **III**, 249.  
 — *Warmingiana* Gürke **III**, 249.  
*Pax*, Ferdinand, Personal. **25**, 388.  
**40**, 239. **54**, 127.  
*Paxia scandens* Gilg. **I**, 533.  
*Paxillus hirtulus* F. Muell. **16**, 211.  
 — *paradoxus* Kälch. **14**, 193.  
 — *simulans* **34**, 101.  
*Paypayrola Glazioviana* Taub. **51**, 214.  
*Pearless*, John., Mrs., Personal. **55**, 384.  
*Pechii cyperinus* L. var. *criphorum* Mehx. **III**, 107.  
*Pechuel-Loeschea* O. Hoffm. **47**, 147.  
*Peck*, F., Personal. **53**, 271.  
*Pecopteris arborescens* v. Schloth. **IV**, 518.  
 — *Beyrichi* Weiss. **IV**, 454.  
 — *Bredonii* Germar. f. *vera* **IV**, 454.  
 — f. *parviflora* **IV**, 454.  
 — *Bulsei* Engelh. **49**, 332.  
 — *densifolia* Göpp. **IV**, 517.  
 — *dentata* Brongn. var. *Saxonica* Sterzel **IV**, 517.  
 — *ellipticifolia* **IV**, 53.  
 — *Geinitzi* v. Gutb. **IV**, 518.  
 — *Geyleriana* Nathl. **II**, 232.  
 — *gracillima* **IV**, 53.  
 — *Hanssei* **IV**, 517.  
*Pecopteris hemitelioides* Brongn. **IV**, 517.  
 — *mentiens* **3**, 949.  
 — *Otonis* v. Gutb. **IV**, 518.  
 — *Persica* **33**, 237.  
 — (*Merianopteris*) *Tonquinensis* **32**, 48.  
 — (*Scolecopteris*) *arborescens* von Schloth. **IV**, 517.  
 — — *polymorpha* Brongn. **IV**, 517.  
 — — *subhemitelioides* **IV**, 517.  
*Pectase* **IV**, 473.  
*Pectate* **57**, 140.  
*Pectinstoffe*, Charakteristik **56**, 173.  
 — in der Membran **44**, 365.  
 — Mostafel **60**, 89.  
 — *Rutheniumroth*, Reagenz zum Nachweis **55**, 298.  
*Pectinsäure* **56**, 173.  
*Pectis caespitosa* Klatt **II**, 219.  
 — *graveolens* Klatt **II**, 219.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — (*Pectotrix*) *bracteata* **II**, 211.  
*Pectose* **10**, 3. **38**, 451. **56**, 173.  
*Pedaliaceae*, Afrika **60**, 73.  
 — Systematik **33**, 337.  
*Peddia Fischeri* Engl. **51**, 82.  
 — *involutata* **16**, 43.  
 — *Volkensii* Gilg. **IV**, 515.  
*Pediastrum Boryanum* var. *integriforme* **34**, 99.  
 — *compactum* **27**, 139.  
 — *duplex* Meyen  $\delta$  *reticulatum* Lagerh. **12**, 53.  
 — *glanduliferum* Benn. **51**, 377.  
 — *Haynaldii* **38**, 675.  
 — *incavatum* **IV**, 2.  
 — *integrum* Näg.  $\beta$  *denticulatum* **16**, 226.  
 — f. *Tirolense* Hansg. **56**, 171.  
 — *simplex* Meyen **57**, 69.  
 — *tricornutum* Borge **52**, 9.  
*Pedicularis* **29**, 23. 54. 85. 122. 154. 185. 216. 246. 278. 314. 346. 375. **30**, 25. 56. 87.  
 — *Indien* **II**, 518.  
 — *neue Uebersicht* **40**, 223.  
 — Systematik **28**, 215. 246. 279. 313. 341. 375. 388. **55**, 335.  
 — *Alberti* Rgl. et Winkler **3**, 1058.  
 — *albiflora* Prain **I**, 454.  
 — *breviflora* Rgl. et Winkler **3**, 1058.  
 — *Choragonica* Rgl. et Winkler **3**, 1058.  
 — *chumbica* Prain **I**, 453.  
 — *collata* Prain **I**, 454.  
 — *Collettii* Prain **I**, 454.  
 — *confertiflora* Prain **I**, 453.  
 — *conifera* Maxim **II**, 354.  
 — *corymbosa* Prain **I**, 454.  
 — *Daltoni* Prain **I**, 454.  
 — *diffusa* Prain **55**, 335.

- Pedicularis eburnata* Rob. et Seaton **56**, 114.  
 — *erubescens* Kern **8**, 302.  
 — *eximia* Watt. **7**, 41.  
 — *Fetisowi* Rgl. **3**, 1058.  
 — *flacida* Prain **55**, 335. **57**, 332.  
 — *filicifolia* Hemsl. **11**, 354.  
 — *fragilis* Prain **1**, 454.  
 — *Furbishiae* Wats. **13**, 305.  
 — *Gammieana* Prain **1**, 453.  
 — *Garckeana* Prain **1**, 454.  
 — *gibbera* Prain **1**, 454.  
 — *gyroflexa* Willd. × *tuberosa* L. **18**, 335.  
 — *Haquetii* var. *axiliflora* Borb. **11**, 352.  
 — *Hemslayana* Prain **111**, 226. **1V**, 34.  
 — *Heydei* Prain **1**, 453.  
 — *instar* Prain **1**, 453.  
 — *Kernerii* **12**, 205.  
 — *Kingii* Prain **1**, 454.  
 — *Korolkowi* Rgl. **3**, 1058.  
 — *leandra* Franch. **11**, 354.  
 — *lyrata* Prain **1**, 454.  
 — *macilenta* Franch. **11**, 354.  
 — *Malyi* Ika **7**, 10.  
 — *Mariae* Rgl. et Winkler **3**, 1058.  
 — *Maximowiczi* Krassn. **37**, 248.  
 — *Nepalensis* Prain **1**, 454.  
 — *Numidica* Pom. **53**, 194.  
 — *oculata* Ika **7**, 10.  
 — *odontophora* Prain **1**, 454.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 469.  
 — *Oliveriana* Prain **1**, 453.  
 — *palustris*, im Winterstadium **21**, 317.  
 — *Pontlingii* Prain **1**, 454  
 — *Provoti* **51**, 308.  
 — *Regeliana* Prain **1**, 454.  
 — *sarawachanica* Rgl. **10**, 469.  
 — *Scardica* B. **45**, 151.  
 — *Scullyana* Prain **1**, 454.  
 — *schizorrhyncha* Prain **1**, 453.  
 — *striata* Pall **20**, 143.  
 — — var. *arachnoidea* **20**, 143.  
 — *strobilacea* Franchet **11**, 354.  
 — *tenuicaulis* Prain **1**, 453.  
 — *vagans* Franchet **11**, 354.  
 — *villosula* Franchet **11**, 354.  
 — (§ *Anodonta*) *salviaefolia* Franchet **11**, 354.  
 — (§ *Bidentatae*) *hirtella* Franchet **11**, 354.  
 — (§ *Rhyncholopha*) *Viali* Franchet **11**, 354.  
*Pedilanthus* (?) *lycioides* **39**, 46.  
 — *macradenius* D. Sm. **60**, 152.  
 — *pectinatus* Bar. **11**, 358.  
*Pediococcus acidi lactici* **36**, 98.  
 — — *albus* **36**, 99.  
 — *cerevisiae* Balcke, Syst. **36**, 97.  
*Peganum Harmala* L. var. *multisecta* Max. **48**, 356.  
*Pelargonium*, Abnormität **8**, 306.  
 — *Teratologie* **57**, 343.  
 — *Wassersucht* **60**, 235.  
 — *artemisiaefolium* D. C. **42**, 376.  
 — *Fischeri* Engl. **51**, 82.  
 — *gramineum* **42**, 377.  
 — *laevigatum* Willd. **42**, 377.  
 — *leptopodium* **42**, 376.  
 — *Mac Ovani* **42**, 377.  
 — *zonale* im Rinden- und Markparenchym **59**, 25.  
 — (*Pelargium*) *Madagascariense* **39**, 45.  
*Pelekiun lonchopodium* C. Müll. **40**, 78.  
*Pelexia aphylla* Ridley **33**, 234.  
 — *maculata* R. Rolfe **57**, 332.  
*Peliosanthes Griffithii* Bak. **2**, 525.  
 — *macrophylla* Wall. **2**, 525.  
 — *macrostegia* **24**, 242.  
*Peliostomum oppositifolium* **60**, 73.  
*Pellacalymx* Korth. **24**, 235.  
*Pellaea Itatiaiensis* Fée **11**, 220.  
 — *Kitchingi* **8**, 165.  
 — *Saportana* Squin. **52**, 234.  
 — *tripinnata* Bar. **11**, 359.  
 — (*Allosorus*) *Brasiliensis* Bak. **57**, 149.  
*Pellagra* **14**, 371.  
 — *Ursache* **29**, 112.  
*Pellionia daveauana*, Stärkeköerner **51**, 161. **54**, 167.  
 — *nigrescens* **1**, 318.  
 — *pulchra* N. E. Br. **12**, 382.  
*Pellit*, Polen, fossile Flora **30**, 33.  
*Pelophile* **3**, 118.  
*Pelorien* von Orchideen **11**, 313.  
*Peltasta* J. Ag. **111**, 360.  
*Peltidea* *aphthosa*, Thallusbildung **22**, 9.  
*Peltigera canina* Karst et Har. **1**, 164.  
 — *polydactyla* var. *microcarpa* Schaer. f. *cephalodiigera* Müll. Arg. **43**, 256.  
 — *rufescens* Hoffm. var. *innovans* Fw. **52**, 264.  
 — *ulcerata* **4**, 1220.  
*Peltolejeunea* s. a. *Lejeunea*.  
 — *Jackii* St. **11**, 253.  
 — *Wallisii* J. et St. **11**, 253.  
*Peltolepis* Lindb., Monographie **12**, 5.  
 — *Sibirica* Lindbg. **16**, 255.  
*Peltosphaeria vitrispora* (C. et H.) Berl. **35**, 72.  
*Peltostigma pentaphyllum* C. D. C **59**, 98.  
*Pelucha trifida* Wats. **11**, 209.  
*Pelvetia canaliculata* Fos. **54**, 147.  
*Penaeaceae* **58**, 130. **60**, 62. 148.  
*Penicillioopsis clavariaeformis*, Farbstoff **37**, 132. 134.

- Penicillium*, Fäulniß des Winterobstes **4**, 1329.  
 — *brevicaule* Sacc. **14**, 99.  
 — *crustaceum* L. K., Cultur der Askenfrüchte **32**, 282.  
 — — Entstehung der Sclerotien **45**, 50.  
 — — Entwicklung **I**, 20.  
 — Duclauxi Delac., Physiologie **55**, 326.  
 — *glaucum* **59**, 132.  
 — — schwefelhaltige Oelkörper **37**, 201.  
 — — Sporen **IV**, 404.  
 — — Vergiftungsversuche **60**, 283.  
 — *luteum* Zuk. **45**, 50.  
 — — Morphologie und Entwicklungsgeschichte **58**, 60.  
*Peniophora aemulans* Karst. **43**, 385.  
 — *crustosa* **I**, 203.  
 — *deglubens* Berk. **6**, 401.  
 — *gigaspora* Massee **45**, 379.  
 — *hydroides* Cke. et Masee **45**, 379.  
 — *phyllophila* Masee **45**, 379.  
 — *praetermissa* Karst. **43**, 385.  
 — *rimosa* Cke. **6**, 253.  
 — *Scotica* Masee **45**, 379.  
 — *unicolor* **46**, 348.  
*Peniophorella* (Telephoreae) Karst **43**, 384.  
*Penium acanthosporum* **16**, 225.  
 — *adelochondrum* **11**, 5.  
 — *Anstrale* Racib. **55**, 301.  
 — *bisporum* **IV**, 4.  
 — *blandum* **29**, 65.  
 — *closterioides* Rolfs a) *punctata* Racib. **55**, 301.  
 — — b) *granulata* Racib. **55**, 301.  
 — — f *minor* Heim. **II**, 5.  
 — *conspersum* Wittr.  $\beta$  *americanum* **11**, 81.  
 — *cucurbitinum* Biss.  $\beta$  *subpolymorphum* **33**, 291.  
 — *Digitus* f. *curta* Andr. **I**, 162.  
 — *Haynaldii* Schaar. **15**, 370.  
 — —  $\beta$  *lineare* **26**, 2.  
 — *incrassatum* Mask. **I**, 5.  
 — *lagenarioides* Bisset var. *Sydneyense* Racib. **55**, 301.  
 — *lanceolatum* **IV**, 4.  
 — *libellula* (Focke) Nordst. **IV**, 4.  
 — — var. *intermedium* **60**, 298.  
 — *minutissimum* Nordst. f. *major* **21**, 258.  
 — *minutum* Cleve var. b) *minor* **29**, 65.  
 — — var. d) *genuinum* **29**, 65.  
 — — var. e) *alpinum* **29**, 65.  
 — *navigium* **IV**, 4.  
 — *phymatosporum* Nordst. f. *apicibus magis rotundatis* **21**, 258.  
*Penium polymorphum* Lund. f. *alpicola* Heim. **II**, 5.  
 — *rectum* f. *minor* **21**, 258.  
 — *rotundum* **IV**, 4.  
 — *Sibiricum* **26**, 2.  
 — *simplex* **IV**, 4.  
 — *spinospermum* **21**, 242. **IV**, 4.  
 — *sublamellosum* **IV**, 4.  
 — (Docidium) *Polonicum* **29**, 65.  
*Pennisetum longistylum* eine Narbe **19**, 294.  
 — *montana* K. Schum. **51**, 82.  
 — *nicaraguense* **7**, 365.  
 — *orientale* **35**, 46.  
 — (Sect. *Eupennisetum* Benth. et Hook.) *reversum* Hack **II**, 130.  
 — (§ *Gymnothrix*) *triticoides* Baron **28**, 368.  
 — *uliginosum* Hack **51**, 82.  
 Pennsylvania, *Carex* **43**, 126.  
 — Kohlenformation **2**, 587. **6**, 349.  
*Penomyces cantharidum* **50**, 301.  
*Pensa*, Flora **49**, 184.  
*Pentaclethra macrophylla* Benth. **6**, 51. **III**, 297.  
*Pentacaena andina* Phil. **51**, 171.  
 — *Pentace Curtisii* King **52**, 415.  
 — *eximia* King **52**, 415.  
 — *floribunda* King **52**, 415.  
 — *Griffithi* King **52**, 415.  
 — *Hookeriana* King **52**, 415.  
 — *Kunstleri* King **52**, 415.  
 — *macrophylla* King **52**, 415.  
 — *Perakensis* King **52**, 415.  
 — *Scortechinii* King **52**, 415.  
 — *strichnoidea* King **52**, 415.  
*Pentacme malayana* King **57**, 392.  
*Pentacrespedon amphipogonoides* Steud. **11**, 220.  
*Pentaglycose* **41**, 181.  
 Pentamerie der Ranunculaceen **28**, 70.  
*Pentania oranogyne* Moore **1**, 282.  
*Pentapthalangium crassinerve* **1**, 318.  
*Pentarrhaphis Fourniriana* Hack. et Scribn. **45**, 120.  
*Pentas hirtiflora* **39**, 45.  
 — *longiflora* Oliv. **35**, 11.  
 — *micrantha* Baron **28**, 367.  
*Pentastephus thyrsoiflorus* **1**, 336.  
*Pentatropis Kempeana* **12**, 342.  
 — *officinalis* Hemsl. **11**, 354.  
*Pentochaeta alsinoides* **15**, 210.  
*Pentose* **55**, 329. **60**, 56. **IV**, 20.  
*Pentstemon dimorphus* Kuntze **50**, 23.  
 — *gentianoides* Lindl., Bestäubung **III**, 22.  
 — *Kleei* **17**, 189.  
 — *Rattini* A. Gray **1**, 128.  
*Penzig, O.*, Personal. **1**, 96. **9**, 248. **13**, 176. **29**, 63.

- Peoriana, Flora **16**, 8.  
 Peperomia, Blattstecklinge **1**, 6.  
 — Bachmannii **IV**, 513.  
 — Balansana **II**, 18.  
 — Barbarana **II**, 18.  
 — Baroni **16**, 43.  
 — brachytricha Bar. **II**, 358.  
 — bracteiflora **II**, 18.  
 — bulana **IV**, 513.  
 — Cobana C. D. C. **60**, 152.  
 — Commersonii **22**, 274.  
 — dryadum **IV**, 513.  
 — Dusenii **IV**, 513.  
 — enervis F. v. Müll. **48**, 362.  
 — Fenzlii Rgl. **3**, 1056.  
 — guatemalensis C. D. C. **59**, 98.  
 — Herminieri **II**, 18.  
 — Heydii C. D. C. **59**, 98.  
 — Hildebrandtii **IV**, 513.  
 — Holstii **IV**, 513.  
 — Imerinae **IV**, 513.  
 — inquilina Hemsl. **52**, 174.  
 — Jaliscana **51**, 304.  
 — Kameruana **IV**, 513.  
 — Luxii C. D. C. **60**, 152.  
 — macrophylla C. D. C. **59**, 98.  
 — maculosa, monströse Inflorescenz **II**, 193.  
 — Molleri C. D. C. **57**, 23.  
 — portulacoides A. Dietr. var. hirtella Wawra **II**, 220.  
 — Preussii **IV**, 513.  
 — pseudodindygulensis **II**, 18.  
 — radicans **II**, 18.  
 — Rehmannii **IV**, 513.  
 — santarosana C. D. C. **59**, 98.  
 — San-Felipensis C. D. C. **59**, 98.  
 — Schmidtii **IV**, 513.  
 — silvicola **IV**, 513.  
 — sisiana C. D. C. **59**, 98.  
 — Stuhlmannii **IV**, 513.  
 — Tanalensis **13**, 55.  
 — Thomeana C. D. C. **57**, 23.  
 — trichophylla Bar. **28**, 368.  
 — truncicola **IV**, 513.  
 — vaccinifolia **IV**, 513.  
 — Velloziana Mig. f. ovata Wawra **II**, 220.  
 — violaeifolia C. D. C. **59**, 98.  
 — Zenkeri **IV**, 513.  
 Peperstof **34**, 335.  
 Peplis, palaearktische **1**, 171.  
 — Portula  $\beta$  suberecta **8**, 141.  
 Peponia Boivinii **8**, 243.  
 — Bojerii **8**, 243.  
 — bracteata Cogn. **57**, 23.  
 — dissecta Cogn. **37**, 148.  
 — Kilimandscharica **48**, 190. **51**, 82.  
 Pepsin **15**, 182. **57**, 201. **IV**, 474.  
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.  
 Pepton in den Pflanzen **II**, 341.  
 Perak, Flora **35**, 372.  
 Peraphyllum ramosissimum Nuttall. **35**, 341.  
 Pereiralkaloide **12**, 55.  
 Pereirin **2**, 598.  
 Pereirorinde **2**, 598.  
 Perenniren des Roggens **1**, 79.  
 Perezia collina **51**, 304.  
 — capitata **II**, 211.  
 — Coulteri **1**, 127.  
 — grandifolia **II**, 211.  
 — Michoacana Robins. **56**, 374.  
 — montana Rose **II**, 55.  
 — Palmeri Wats. **II**, 209.  
 — Parryi **1**, 127.  
 — Pringlei Rob. et Green. **59**, 342.  
 — oxylepis **1**, 127.  
 Perforaria Cucurbitula Müll. Arg. **45**, 278.  
 — Peponula Müll. Arg. **45**, 278.  
 Perianthkreise der Blüten, Veränderungen **27**, 254.  
 Pericarp **53**, 193.  
 — geschlossenes, im Innern keimende Samen bei Cucurbitaceen, Hesperideen u. Papayaceen **1**, 186.  
 — der Olivenfrucht, Gewebe **41**, 105.  
 — trockenes **1**, 349.  
 Perichaena gregata Fautr. et Lamb. **60**, 370.  
 — phaeosperma Karst. **32**, 356.  
 — plasmodiocarpa Blytt **53**, 349.  
 — (Perichaenella) canoflavescens **38**, 677.  
 — — nitens **38**, 677.  
 Periconia albiceps **34**, 101.  
 — ellipsozona Penz. et Sacc. **19**, 163.  
 — geophila **19**, 82.  
 Periconiella velutina (Wint.) Sacc. **24**, 200.  
 Pericykel **46**, 269.  
 — der Equisetaceen **46**, 102.  
 — inneres **III**, 450.  
 — des Stammes **44**, 188.  
 Pericykelphelloidern **57**, 145.  
 Periderm **II**, 162. **40**, 178. **44**, 405.  
 — Hygroscopicität **41**, 22.  
 — Imbibitionsfähigkeit **41**, 22.  
 — Leguminosen **40**, 178.  
 — saftführendes **44**, 87.  
 Periderma, Physiologie **46**, 269.  
 Peridermium **4**, 1605.  
 — Monographie **5**, 131. 392.  
 — Pini **43**, 354.  
 — — Formen **46**, 18.  
 — Strobi **35**, 303.  
 Peridesma **46**, 269.  
 Peridineae **21**, 2. **37**, 131.  
 — Farbstoffe **42**, 80.  
 — Fortpflanzung **48**, 253.  
 — Plasmaleib, Organisation **52**, 85.

- Peridineae Sporenbildung **34**, 3.  
 — thierische Lebensweise **11**, 81.  
 Peridinin **42**, 80.  
 Peridium minimum **48**, 256.  
 Perigon, biologische Bedeutung der blutroten Farbe **56**, 262.  
 Perimedulläre Zone **57**, 247.  
 Perinium **11**, 274.  
 Periodizität der Pflanzen **10**, 14.  
 — in der Dicke der Baumstämme **1**, 275.  
 — des Dickenwachsthumms **1**, 222.  
 — des Längenwachsthumms **3**, 836.  
 Periphlegmatium Ktz., Systematik **43**, 80.  
 Periphragma **44**, 188.  
 Periploca Preussii Schum. **55**, 311.  
 Peripneumonie, Mikroben **10**, 406.  
 Perisporium Rubi Lib. **1**, 202.  
 — Typharum Sacc. f. Phoenicis Fautr. **52**, 396.  
 Peristeria ephippium Rehb. f. **15**, 277.  
 — selligera **31**, 380.  
 Peristome, Anatomie **22**, 198.  
 — der Laubmooskapsel, Kerne **33**, 331.  
 Peristrophe keyensis **1**, 318.  
 Peristylus filiformis **15**, 104.  
 Perithamnion J. Ag. **III**, 358.  
 — arbuscula **III**, 360.  
 — Ceramoides **III**, 360.  
 Perithecia immersa **14**, 4.  
 — membranacea **14**, 4.  
 — rostrata **14**, 4.  
 Perithecia des Aspergillus fumigatus **51**, 208.  
 — von Cladosporium herbarum **57**, 383.  
 — Entwicklung **31**, 194.  
 Perityle aurea Rose **11**, 215. 360.  
 — deltoidea Wats. **11**, 209.  
 — effusa Rose **11**, 55. 467.  
 — Palmeri Wats. **11**, 209.  
 — Vaseyi Coulter **11**, 216.  
 Perlblasen **13**, 408.  
 Perldrüsen von Artanthe cordifolia Mig. **59**, 92.  
 — bei Vitis **46**, 362. **57**, 76.  
 Permische Formation, Algen **52**, 415.  
 — Buntsandsteinformation bei Krakau **IV**, 453.  
 — Carbonflora des Karuiowicer Kalkes **IV**, 453.  
 — — fossile **11**, 528.  
 — Flora **9**, 23. **15**, 108. **24**, 168. **38**, 455. **51**, 168.  
 — Gefäßkryptogamen **10**, 115.  
 — Hederaceen **7**, 366.  
 — Moose **10**, 215.  
 — verkohlte Samen **3**, 948.  
 — Unkräuter **III**, 78.  
 Perm, Gouvernement, Flora **50**, 385.  
 Permeabilität von Niederschlagsmembranen **55**, 146.  
 — des Protoplasmas **34**, 10.  
 — vegetabilischer Zellmembranen **32**, 293.  
 Permettya nana **48**, 262.  
 Pernettya andina Meyen **58**, 342.  
 Pernettia mucronata Lindl., Keimen von Samen in den Beerenfrüchten **50**, 171.  
 Perocarpa circaeoides Feer **11**, 196.  
 Peronia antiqua Grun. **14**, 147.  
 Peroniella Hyalotheca **28**, 254.  
 Peronospora **11**, 93. 96. **57**, 112.  
 — Amerika **1**, 248.  
 — an einem Baum **52**, 90.  
 — auf den Blättern der Gurke **11**, 316.  
 — Brandenburg **57**, 270.  
 — chemische Vorgänge bei der Ablösung der Gonidien **55**, 325.  
 — Entwicklung **8**, 193. 197.  
 — Exsiccate **38**, 849.  
 — fossil **6**, 44.  
 — in Frankreich **25**, 45.  
 — Kansas **1**, 246.  
 — Knautia arvensis **IV**, 373.  
 — Wirkung der Kupfer- und Kalklösungen **27**, 226. 295. 323.  
 — Membran **46**, 94.  
 — Morphologie **9**, 1.  
 — Schweden **28**, 347.  
 — Systematik **9**, 3. **51**, 272. **1**, 473.  
 — Ungarn **55**, 293.  
 — Vorkommen **46**, 267.  
 — alpina **28**, 348. 393.  
 — Alsinearum Casp. f. Halianthi **14**, 318.  
 — australis Speg. u. P. ricyicola Trel. sind indentisch **43**, 324.  
 — Borreriae Lag. **11**, 418.  
 — Celtidis Waite **52**, 90.  
 — Cubensis B. et C. **43**, 324.  
 — — auf Cucurbitaceen **48**, 319.  
 — Cytisi **51**, 28. **52**, 136. **53**, 156. **11**, 412. **III**, 84.  
 — ganglioniformis auf Compositen **22**, 114.  
 — Gonolobi Lag. **11**, 18.  
 — Hydrophylli Waite **52**, 90.  
 — leptoclada Sacc. **14**, 98.  
 — Oxybaphi E. et K. **21**, 306.  
 — parasitica auf Cheirantus Cheiri **60**, 197.  
 — Radii de Bary auf Matricaria inodora **III**, 1.  
 — Schleideniana De Bary **21**, 301.  
 — Setariae Pass. **4**, 1255.  
 — sparsa Berk. auf Rosen **39**, 104.  
 — stigmaticola Raunkiaer **57**, 134.

- Peronospora Swinglei* E. et K. **36**, 227.  
 — *tribulina* **4**, 1255.  
 — *viticola de Bary* **8**, 173. **15**, 181. **39**, 105. **11**, 146.  
 — — Ausbreitung **33**, 5.  
 — — Bekämpfung **7**, 269. **54**, 143. **11**, 236.  
 — — in Belgien **16**, 390.  
 — — im Dép. Tarn **4**, 1525.  
 — — in Frankreich **1**, 354. **5**, 242. **12**, 408.  
 — — Geschichte **6**, 376. **7**, 116.  
 — — in Italien **6**, 376.  
 — — in der Krain **4**, 1604.  
 — — in Niederösterreich **4**, 1604.  
 — — in Oesterreich **36**, 367.  
 — — in Siebenbürgen **4**, 1235.  
 — — in Steyermark **4**, 1604.  
 — — in Tyrol **4**, 1604.  
 — — Verbreitung **7**, 370. 371.  
*Peronosporites antiquarius* Williamson **19**, 303.  
*Perralderia Garamantum* Aschs. **8**, 332.  
*Persea Chamissonis* **41**, 224.  
 — *corymbosa* **41**, 224.  
 — *domingensis* Mez. **54**, 281.  
 — *Donnell-Smithii* Mez. **54**, 280.  
 — *floccosa* **41**, 224.  
 — *glaberrima* **41**, 224.  
 — *grandis* **41**, 224.  
 — *Haenkeana* **41**, 224.  
 — *intermedia* Keller **11**, 293.  
 — *Jenmani* **41**, 224.  
 — *Krugii* **41**, 224.  
 — *lanata* **41**, 224.  
 — *lanceolata* **41**, 224.  
 — *Liebmanni* **41**, 224.  
 — *macrophylla* Mez. **49**, 332. **54**, 280.  
 — *macrophyloides* Engelm. **49**, 332.  
 — *nivea* **41**, 224.  
 — *scoparia* Mez. **54**, 280.  
 — *splendens* var. *lanceolata* Meissn. **41**, 224.  
 — *stricta* **41**, 224.  
 — *Tieberghieni* **22**, 174.  
 — *Urbaniana* **41**, 224.  
 — *vestita* **41**, 224.  
 — (*Phoebe*) *Namu* Oliv. **5**, 86. **6**, 218.  
*Perseoxylon antiquum* Felix **33**, 208. 236.  
 Persien, Culturbäume **33**, 53.  
 — Expedition, botanische **26**, 61.  
 — — Polak'sche **23**, 298. **30**, 206.  
 — Flechten **55**, 30.  
 — Flora **27**, 211. 243. 275. **35**, 58. 332. **40**, 260. **1**, 142.  
 — — fossile **33**, 236.  
 — Moose **19**, 4.  
 — Pilze **3**, 996.  
 — Nordost, Naturproducte **48**, 266.  
 Persimmon **7**, 51.  
*Persoonia*, *Kotyledonen* **12**, 277.  
 — *Heerii* **22**, 174.  
 — *stenophylla* **22**, 174.  
*Pertusia madagascariensis* **9**, 119.  
 Pertshire, Moose **IV**, 209.  
*Pertusaria*, Systematik **44**, 220.  
 — *aberrans* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *adveniens* Nyl. **46**, 159.  
 — *adventans* Nyl. **46**, 159.  
 — *anarithmetica* **11**, 525.  
 — *anomocarpa* **11**, 525.  
 — *antarctica* **29**, 255.  
 — *Antinoriana* **13**, 259.  
 — *astomoides* Nyl. **47**, 120.  
 — *atropallida* **8**, 133.  
 — *australis* Waiw. **39**, 222.  
 — *Barbeyana* **10**, 240.  
 — *cicatricosa* **12**, 187.  
 — *crumpescens* Nyl. **46**, 159.  
 — *denotanda* Nyl. **47**, 120.  
 — *depauperata* **11**, 525.  
 — *deplanata* M. A. **45**, 277.  
 — *diffidens* Nyl. **47**, 120.  
 — *diffracta* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *efflorescens* **8**, 133.  
 — *epileia* Nyl. **47**, 120.  
 — *erythrella* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *exalbescens* **9**, 43.  
 — *glaucella* **11**, 525.  
 — *glauconitens* Müll. Arg. **45**, 277.  
 — *globulifera* Nyl. **46**, 159.  
 — *graphica* Nyl. **46**, 159.  
 — *graphidioides* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *Husnotiana* Müll. **56**, 28.  
 — *infralapponica* **8**, 133.  
 — *Knightiana* Müll. **54**, 232.  
 — *laeviganda* Nyl. **47**, 120.  
 — *leioplacoides* **10**, 240.  
 — *leucodes* Nyl. **46**, 159.  
 — *leucosora* Nyl. **3**, 806.  
 — *leucosoroides* Nyl. **47**, 120.  
 — *litoralis* **8**, 133.  
 — *melanophthalma* Müll. **54**, 365.  
 — *mendax* **10**, 240.  
 — *meridionalis* **10**, 240.  
 — *microstoma* J. M. **13**, 179.  
 — *minor* J. M. **13**, 179.  
 — *Nagasakensis* Nyl. **47**, 120.  
 — *nitidula* Müll. Arg. **111**, 184.  
 — *obsolescens* Nyl. **47**, 120.  
 — *obelata* Nyl. **46**, 159.  
 — *ochrolemma* **8**, 133.  
 — *pachyplaca* Nyl. **47**, 119.  
 — *Pentelici* **IV**, 194.  
 — *persulphurata* J. Müll. **1**, 503.  
 — *platypora* Müll. **54**, 365.  
 — *quartans* Nyl. **47**, 120.  
 — *rhagodoplaca* Nyl. **47**, 120.  
 — *rigida* Müll. **54**, 337.  
 — *ringifera* Müll. Arg. **39**, 222.

- Pertusaria schizostoma* **12**, 187.  
 — *scutellaris* **10**, 240.  
 — *Socotrana* **12**, 187.  
 — *spilomatodes* Nyl. **7**, 97.  
 — *subareolata* J. Müll. **I**, 335.  
 — *subcommunis* Nyl. **46**, 159.  
 — *subflavens* **12**, 187.  
 — *submarginata* Nyl. **47**, 120.  
 — *submultipunkta* Nyl. **47**, 120.  
 — *subobducens* **21**, 291.  
 — *subobductans* Nyl. **47**, 120.  
 — *subpustulata* Nyl. **47**, 120.  
 — *subrugosa* Nyl. **47**, 120.  
 — *tessellaria* J. Müll. **I**, 251.  
 — *variolina* Nyl. **47**, 120.  
 — *velata* Nyl. **46**, 159.  
 — — *f. perdifracta* Nyl. **47**, 120.  
 — *Wattiana* Müll. **54**, 337.  
 — *xantholencoides* J. Müll. **I**, 251.  
 — *xantholeuca* **12**, 187.  
 — *xanthothelia* J. Müll. **I**, 335.  
 — (§ *Depressae*) *crassilabra* **IV**, 197.  
 — — *undulata* **IV**, 197.  
 — *variolosa* **IV**, 196.  
 — (*Lecanorastum*) *Clementiana* **IV**, 196.  
 — — *sulphurata* **IV**, 197.  
 — (*Leioplacae*) *emergens* Müll. **43**, 256.  
 — (§ *Pertusae*) *Patagonica* Müll. **43**, 256.  
 — (§ *Pustulatae*) *laevigata* **IV**, 197.  
 — (*Urecolaria*) *violaria* Nyl. **3**, 806.  
 — (§ *Verrucosae*) *mamillana* Müll. **58**, 263.  
*Pertya Aitchisoni* C. B. Clarke **4**, 1632.  
 — *Simensis* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.  
 Peru, *Hepaticae* **II**, 252.  
 — *Juglans* **58**, 360.  
*Perubalsam* **57**, 18.  
 — *Verfälschung* **1**, 235. **14**, 276.  
 Peru-Guano, *Diatomeen* **10**, 153.  
*Perunettya nana* **II**, 361.  
*Perymenium album* **II**, 211.  
 — *parvifolium* **1**, 127.  
 — *tenellum* **1**, 127.  
*Pescaprae* Formation **53**, 56.  
*Pescatorea fimbriata* Rgl. **3**, 1201.  
 — *Gairiana* Rehb. f. **2**, 525.  
 — *Klabochorum* **2**, 525.  
 — — *var. ornatissima* **17**, 151.  
 — *Lehmanni* **2**, 525.  
*Pestalozzia*, Monographie **24**, 34.  
 — *affinis* **1**, 248.  
 — *aquatica* **1**, 248.  
 — *Asphodeli* **IV**, 491.  
 — *Banksiana* **II**, 300.  
 — *camposperma* Pk. **34**, 100.  
 — *capitata* Ellis **15**, 199.  
 — *compta* Sacc. **14**, 99.  
 — *conglomerata* Bres. **II**, 17.  
*Pestalozzia conorum* Piceae **39**, 134.  
 — *consocia* Pk. **34**, 100.  
 — *Corni* Allescher **42**, 106.  
 — *Epilobii* Roll. et Fautr. **58**, 156.  
 — *Eugeniae* Thüm. **2**, 612.  
 — *flagellifera* **I**, 248.  
 — *foedans* S. et E. **14**, 98.  
 — *Fuchsiae* Thüm. **2**, 612.  
 — *funerea* Desm. **IV**, 379.  
 — *Genistae* **19**, 130.  
 — *Hartigii* **36**, 391. **39**, 134. **43**, 356. **53**, 329. **54**, 249.  
 — *hendersonioides* Fautr. **55**, 237.  
 — *insidens* Zab. **51**, 272.  
 — *intermedia* Sacc. Bom. Rous. **33**, 164.  
 — *Jefferisii* Ellis **15**, 199.  
 — *Juniperi* All. **52**, 155.  
 — *lateripes* Ell. Ev. **II**, 248.  
 — *Maura* E. et E. **I**, 248.  
 — *microsora* Sacc. **7**, 2.  
 — *microspora* Speg. **8**, 6.  
 — *monochaeta* (Desm. Sacc. f. *Quercus pedunculatae* Fautr. **52**, 396.  
 — *Myricae* **17**, 150.  
 — *neglecta* Thüm. **2**, 612.  
 — *nervalis* **I**, 248.  
 — *Penzigii* **IV**, 491.  
 — *phyllosticta* Sacc. **24**, 200.  
 — *Sarothami* Allescher **42**, 106.  
 — *scirpina* **21**, 133.  
 — *uncinata* Ell. et Kell. **43**, 111.  
 — *uvicola* Speg. auf Rebenblättern **43**, 306.  
 — *viticola* **II**, 149.  
 — (*Monochatia*) *brachypoda* Sacc. **III**, 488.  
 — (*Pestalozziana*) *Artemisiae* Pass. **51**, 295.  
 — — *Camelliae* **33**, 5.  
*Pestalozziella Andersoni* **41**, 16.  
 — *Geranii* pusilli **40**, 42.  
 — *subsessilis* S. et E. **14**, 98.  
*Pestalozzina Soraueriana* Sacc., Schädling des Wiesenfuchsschwanzes **60**, 82. 83.  
*Petalactella Woodii* N. E. Brown **58**, 155.  
*Petalae*, Wachstum **34**, 325.  
*Petalidium coccineum* Moore **4**, 1231.  
 — *glandulosum* Moore **4**, 1231.  
 — *Lepidagathis* Moore **4**, 1231.  
 — *loranthifolium* Moore **4**, 1231.  
 — *physaloides* Moore **4**, 1231.  
 — *rupestre* Moore **4**, 1231.  
 — *Welwitschii* Moore **4**, 1231.  
*Petalisirung* des *Andröceums* **II**, 301.  
*Petasites Kablikianus* Tausch **I**, 365.  
 — *nivalis* Greene **I**, 47.  
 — *officinalis*  $\beta$  *fallax* **8**, 141.  
 — *tricholobus* **20**, 143.



- Peter, A., Dr., Personal. **18**, 288.  
**34**, 159. **41**, 236.
- Petersburg, botanischer Garten **3**, 927.  
**10**, 382. **21**, 358. **30**, 62. **34**, 362.  
 — — Catalog der Bibliothek **27**, 128.  
 — — Personalstand **51**, 409.  
 — Culturpflanzen **10**, 327.  
 — phänologische Beobachtung **3**, 985.  
**8**, 342.  
 — Sphagnum **50**, 81.
- Petersen, O. G., Dr., Personal. **16**,  
 256. **54**, 352.
- Petit, F., Dr., Personal. **41**, 272.  
 — P., Personal. **5**, 392.
- Petra, Flora **1**, 458.
- Petraeovitea pubescens **1**, 318.
- Petrocodon dealbatus Hance **16**, 236.
- Petrocosmea Sinensis **36**, 204.
- Petroleum, Wien **12**, 58.
- Petrophila multisepta J. v. M. **36**, 345.
- Petrosavia Beccari, Embryo **54**, 83.
- Petrovic, Sava, Dr., Personal. **37**, 256.
- Petunia, Abnormität **10**, 323.
- Peucedanin **11**, 184.
- Peucedanum aculeolatum **14**, 515.  
 — aequiradium **1**, 72.  
 — Bojerianum Baron **11**, 358.  
 — eurycarpum C. et R. **40**, 230.  
 — Kerstenii **14**, 515.  
 — Madrense **11**, 211.  
 — microcarpum C. et R. **40**, 230.  
 — Mohavense C. et R. **40**, 230.  
 — multivittatum Maxim. **29**, 236.  
 — Oreganum C. et R. **40**, 230.  
 — Petitianum A. Rich. var. Kili-  
 mandscharicum **14**, 515.  
 — Pseud-Oreoselinum Rgl. et Schm.  
**10**, 468.  
 — runssoricum **14**, 515.  
 — tennisectum **10**, 468.  
 — verticillare M. et K. in Verona  
**1**, 530.  
 — Volkensii **14**, 515.  
 — xantholeucum Freyn et Sint **53**,  
 390
- Peyritsch, J. Josef, Nekrolog **37**, 407.  
**40**, 133. 171. 204.
- Peyritschella curvata Thaxt. **43**, 109.  
 — geminata **14**, 185.  
 — minima Thaxt. **48**, 76.  
 — nigrescens **14**, 110.
- Peyssonnelia conchicola Picc. et Grun.  
**21**, 67.
- Pezicula acerina (Fr.?) Karst. et Har.  
**1**, 164.  
 — minuta **34**, 101.  
 — Pumilionis Rehm **13**, 74.
- Peziza, Becher, Entstehung **11**, 373.  
 — Entwicklung **7**, 47.  
 — Kew **60**, 143.  
 — Monographie **31**, 70.
- Peziza, Morphologie **4**, 1526.  
 — Systematik **4**, 1526. **11**, 247.  
 — ampelina Qu. **1**, 202.  
 — atrofusca Beck. **22**, 204.  
 — atroviolacea Bres. **15**, 68.  
 — baccarum **24**, 188.  
 — badia P. **14**, 194.  
 — Braunii Hen. **55**, 309.  
 — Büttneri Hen. **55**, 309.  
 — calospora Schr. **23**, 205.  
 — calycina **43**, 354.  
 — carbonaria Alb. et Schw. **14**, 194.  
 — ciborioides bewirkt die Rapskrank-  
 heit **8**, 172.  
 — electrica Phill. et Plowr. **2**, 613.  
 — epichrysea Bock **22**, 204.  
 — Fuckeliana, Entwicklung **9**, 329.  
 — fissilis Sacc. et Cooke **7**, 2.  
 — gelatinosa **17**, 187.  
 — hirtococcinea Ph. et Pl. **1**, 202.  
 — immutabilis Karst. **38**, 485.  
 — imperialis Bak. **22**, 204.  
 — indiscrcta Ph. et Pl. **1**, 202.  
 — leucobasis **34**, 101.  
 — leucoxantha Bres. **15**, 68.  
 — limnophila Back. **22**, 204.  
 — Linhartiana Prill. **57**, 135.  
 — longipila **34**, 101.  
 — macropus P. **14**, 194.  
 — multipuncta Peck **4**, 1255.  
 — muralis Qu. **1**, 202.  
 — nuda Ph. et Pl. **1**, 202.  
 — onotica F. **14**, 194.  
 — opalina Quél. **1**, 202.  
 — orbicularis **34**, 101.  
 — perpusilla (Lib.) Cooke **1**, 201.  
 — Polytrichi, Beschreibung **60**, 50.  
 — rubrans Quél. **11**, 408.  
 — Rhytismae Phil. **1**, 202.  
 — rutilans, Beschreibung **60**, 50.  
 — saccharina Bres. **15**, 68.  
 — sclerotoides Fr. **17**, 138.  
 — Sclerotiorum, Entwicklung **7**,  
 356. **9**, 329. **1**, 34.  
 — Secalis Lib. **1**, 201.  
 — spinosae (Lib.) Cooke **1**, 201.  
 — subgilva Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Thozetii Berk. **6**, 402.  
 — tuberculosa Sacc. et Cooke **2**, 519.  
 — tuberosa, Anemonen Krankheit  
**47**, 214.  
 — — Entwicklung **7**, 356.  
 — umbrosa Schrad. **14**, 194.  
 — urtica **34**, 101.  
 — variolaria Pat. **32**, 291.  
 — vesiculosa Bull., Kerntheilung in  
 den Schläuchen **54**, 364.  
 — Willkommii **3**, 971. **17**, 50. **39**,  
 104.  
 — yogoensis **41**, 16.

- Peziza (*Dasyscypha*) *amargioides* **15**, 199.  
 — — *borealis* Ellis et Holw. **34**, 72.  
 — — *crossata* **15**, 199.  
 — — *filicea* C. et Phil. **1**, 203.  
 — — *Meleagris* Ellis **15**, 199.  
 — — *seminis* Cke. et Phil. **6**, 107.  
 — (*Discina*) *lumbricalis* **1**, 203.  
 — (*Humaria*) *fuscocarpa* **21**, 306.  
 — — *olivatra* Ellis et Holw. **34**, 72.  
 — — *Patoullardii* Gill. et Sacc. **6**, 334.  
 — — *psilopezoides* Cke. et Phil. **6**, 107.  
 — (*Lachnea*) *Spencerii* Col. **11**, 321.  
 — (*Leucoloma*) *carpophilla* Bizz. **24**, 289.  
 — (*Mollisia*) *Aliculariae* Oud. **14**, 65.  
 — — *crispa* C. et Phil. **1**, 203.  
 — — *ribesia* Cke. et Phil. **6**, 107.  
 — (*Pustularia*) *Bonaërensensis* Speg. **8**, 6.  
 — (*Scerotinia*) *parasitische* Arten **29**, 309. 342.  
 — — *Kernerii* **34**, 355.  
 — (*Sutellinia*) *arcespora* Cke. et Phil. **6**, 107.  
 — (*Tapesia*) *farina* **15**, 199.  
 — — *Rehmiana* Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.  
 — *ruborum* Cke. et Phil. **6**, 107.  
 — (*Tarsetta*) *marasmiioides* Speg. **8**, 6.  
 Pezizella *Aconiti* Rehm. **9**, 405.  
 — *hungarica* Rehm. **9**, 405.  
 — *Mali* Rehm. **9**, 405.  
 — *tyrolensis* Rehm. **9**, 405.  
 Pfahlbauten, bei Besnate, Pflanzen **10**, 27.  
 — Bosnien, verkohlte Samen **60**, 363.  
 — Pflanzen **15**, 144.  
 — *Polyporus* **1**, 204  
 Pfeffer, W., Personal. **31**, 191. **36**, 384. **37**, 29. **41**, 31. **60**, 287.  
 Pfeffer s. a. Piper.  
 — **2**, 768. **34**, 334.  
 — künstlicher **34**, 335.  
 — Verfälschung **57**, 151. **60**, 251.  
 — — mit Palmkernmehl **24**, 275.  
 Pfeffermünz s. *Mentha*.  
 Pfeilgift s. a. *Curare*.  
 — der *Sonalis* **60**, 73.  
 Pfirsich s. a. *Prunus*.  
 — Classification **21**, 286.  
 — Gelbsucht **45**, 155. **57**, 394.  
 — Rosettenkrankheit **48**, 378. **57**, 394.  
 — Brand an den Zweigen, Ursache: *Monilia fructigena* Pers. **52**, 235.  
 Pfirsich, Krankheit der Wurzeln **46**, 235.  
 Pfitzer, Prof., Personal. **58**, 288.  
 Pflanzen.\*)  
 — aussertropische, geeignet für industrielle Culturen **15**, 83.  
 — Cultur, Handbuch **1**, 19.  
 — — im Zimmer **6**, 55.  
 — Baulehre **56**, 345.  
 — Beeinflussung der Form durch äussere Kräfte **18**, 126.  
 — Beschädigung durch eine Superphosphatfabrik **53**, 392.  
 — Chemie **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270. **45**, 303  
 — erfrorrene, Aschenanalysen **4**, 1274.  
 — etiolirte, Formveränderung **18**, 261.  
 — fossile von Asturien **11**, 311.  
 — — von der blauen Erde **11**, 356.  
 — — vom Harz **11**, 398.  
 — — der Hohenegger'schen Sammlung in München **11**, 428.  
 — fleischfressende **44**, 125.  
 — — welche Thiere angreifen **19**, 146.  
 — Geschichte **53**, 260. **11**, 92. 510.  
 — geschichtliche Bedeutung **14**, 136.  
 — getrocknete, Konservirung **37**, 74.  
 — Gestalt, Abhängigkeit von Klima und Boden **26**, 330.  
 — — und Leben **35**, 127.  
 — heimatliche, Cultur **20**, 337.  
 — hygroskopische **10**, 389.  
 — industrielle von Ancon **4**, 1633.  
 — Leben unter der Erde **2**, 698.  
 — — während des Winters im Meere **26**, 127.  
 — Lebensgeschichte, Lehrbuch **28**, 1.  
 — leuchtende **1V**, 228.  
 — künstlerische Verwendung **30**, 323.  
 — Nutzenanwendung **17**, 145.  
 — officinelle **15**, 181  
 — Organe **15**, 200. **54**, 332.  
 — — von Ancon **4**, 1633.  
 — Paläontologie **13**, 411. **IV**, 371.  
 — polster- u. deckenförmig wachsende **IV**, 23.  
 — praehistorische Verona **47**, 79.  
 — Praepariermethode, mikroskopische **18**, 179.  
 — und Schnecken **37**, 393. **I**, 35.  
 — und Thiere **11**, 375.  
 — — Anpassung **26**, 90. **32**, 358.  
 — — in den dunklen Räumen der Rotterdamer Wasserleitung **45**, 46.  
 — und Thierreich, Grenzen **37**, 142.  
 — Verhalten in Boden, der von Microorganismen frei ist **22**, 140.

\*) Anmerkung: Alle mit Pflanzen zusammengesetzten Ausdrücke, wie Pflanzenabdrücke, Pflanzenanalyse u. s. w., welche hier nicht angeführt sind, sind unter Abdrücke, Analysen u. s. w. zu suchen.

- Pflanzen, vorweltliche, Entwicklung **16**, 266. 392.  
 — Wanderung **6**, 237. **7**, 143.  
 — Westgrenze **14**, 136.  
 — Zahl **IV**, 133.  
 Pflanzenbilder **24**, 298.  
 Pflanzendecke, Einfluss auf den Boden **37**, 155. **39**, 297.  
 — unseres Erdballs, Entwicklung **14**, 367.  
 Pflanzenelektrizität **38**, 707.  
 Pflanzenfamilien, natürliche **32**, 9. **33**, 46. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **58**, 245. **60**, 62.  
 Pflanzenfasern, Nachweis in Wolle und Seide **8**, 116.  
 Pflanzenformationen **42**, 142.  
 Pflanzenformen, wilde, Russland **40**, 305, 337. 369. 401.  
 Pflanzengeographie **39**, 327. **I**, 68.  
 — Atlas **29** 363. **32**, 370.  
 — Geschichte **7**. 397.  
 — Handbuch **46**, 50.  
 — Lehrbuch **9**, 56. **25**, 238.  
 — statistische Methode **57**, 1.  
 — der Vorwelt **19**, 44.  
 Pflanzengruppen, polymorphe, systematische Behandlung **28**, 124.  
 Pflanzenkunde für höhere Mädchenschulen **41**, 253.  
 — Lehrbuch **32**, 1. **57**, 43.  
 — Leitfaden **23**, 33. **53**, 236.  
 — praktische, für Handel etc. **21**, 367.  
 — Synopsis **29**, 259.  
 — Unterrichtsstoff **37**, 238.  
 Pflanzenleben, illustriertes **2**, 652.  
 Pflanzenmythen in Polen **28**, 114.  
 Pflanzennamen, fremde **59**, 365.  
 — homerische **8**, 314.  
 — persische **43**, 172.  
 — plattdeutsche **11**, 150.  
 — polnische **6**, 94. **59**, 276.  
 — populäre in Carolina **17**, 306.  
 — schwedische **5**, 193. **45**, 335.  
 — Volksnamen, Mythologie und Geschichte **42**, 78.  
 — s. a. Nomenclatur.  
 — Abyssinien **58**, 417.  
 — alt- und neugriechische **4**, 1319.  
 — aramäische **57**, 234.  
 — Betonung **38**, 700.  
 — britische (englische) **1**, 59. **5**, 1. **8**, 161. **13**, 392.  
 — — Catalog **40**, 286.  
 — deutsche **6**, 93. **11**, 357.  
 — exotische **32**, 375.  
 Pflanzenreich, Naturgeschichte **27**, 249. **28**, 257.  
 Pflanzenreich, Norwegen, Lehrbuch **28**, 204. **30**, 263.  
 — in Wort und Bild **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.  
 Pflanzenreste, fossile **I**, 229.  
 — in Gräbern in Unterägypten **45**, 314.  
 — der Steinkohlenformation, Krakau **35**, 12.  
 Pflanzenschaf **12**, 171.  
 Pflanzensstoffe, pharmakologische, physiologische und toxikologische Bedeutung **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270.  
 Pflanzenschutz, Lehrbuch **II**, 388.  
 Pflanzentheile, Aufbewahrung in Alkohol **35**, 109.  
 — hängende **31**, 398.  
 — heliotropisch gekrümmte, Wasservertheilung **13**, 76.  
 Pflanzenthier **14**, 190.  
 Pflanzenverzeichnisse, englische **8**, 161.  
 Pflanzenwaaren, Brasilien **14**, 344.  
 Pflanzenwachs, japanisches **10**, 208.  
 Pflanzenwelt, Auftreten und Entwicklung **15**, 380.  
 — Entwicklungsgeschichte **14**, 391.  
 — — in Schleswig-Holstein **42**, 88.  
 — Geschichte **47**, 43.  
 — Grenze der europäischen und asiatischen **49**, 279.  
 — des Lyonnais der verschiedenen geologischen Epochen **13**, 371.  
 Pflaumen, Blattbrand **60**, 213.  
 — Krebs **48**, 318.  
 — Variation **II**, 560.  
 Pflaumenpektin, Zuckerart **I**, 415.  
 Pflropfungen **56**, 180.  
 — bei den Japanern **4**, 1501.  
 — krautiger Pflanzen **55**, 206.  
 Pflpfmischlinge **4**, 1428.  
 Phaca acutidens **IV**, 48.  
 — ? Atacamensis **IV**, 48.  
 — Araucana **IV**, 48.  
 — brachytrypis **IV**, 48.  
 — Carrizalensis **IV**, 49.  
 — compacta **51**, 171.  
 — cryptantha **51**, 171.  
 — diminutiva **51**, 17.  
 — dissitiflora **IV**, 49.  
 — dolichostachya **IV**, 49.  
 — ? domeykoana **IV**, 48.  
 — laxiflora **IV**, 48.  
 — Orites **IV**, 49.  
 — Palenae **IV**, 49.  
 — Patagonica **IV**, 49.  
 — Rahmeri **IV**, 49.  
 — San Romani **IV**, 48.  
 — saxifraga **51**, 171.  
 — verticillata **IV**, 48.  
 Phacelia Cedrosensis Rose **II**, 214.  
 — foliosa **51**, 171.

- Phacelia namatostyla* Rob. **56**, 374.  
 — *pauciflora* Wats. **II**, 209.  
 — *perityloides* Cov. **55**, 114.  
 — *setigera* **51**, 171.  
 — (*Microgenetes*) Cooperae A. Gray **1**, 128.  
*Phacellaria caulescens* **I**, 455.  
 — *compressa* Benth. **4**, 1551.  
 — *rigidula* Benth. **4**, 1551.  
*Phacidium gracile* Niessl. **13**, 322.  
 — *infestans* Karst. **32**, 356.  
 — *macrocarpum* Pat. **II**, 418.  
 — *Maydis* Rehm **14**, 162.  
 — *Phillyreae* Pass. **II**, 339.  
 — *Polygoni* **II**, 419.  
 — *umbonatum* **15**, 51.  
*Phacomitrium heterostichum* Brid.  
 var. *occidentale* Ren. et Card. **I**, 102.  
*Phaeanthus Andamanicus* King **52**, 415.  
*Phaedranassa ventricosa* Baker **II**, 218.  
 Phänologie, Accomodation, Succession  
 u. Inversion **43**, 394, 396.  
 — und Wetterprognose **31**, 17, **32**, 175.  
 Phaenologische Beobachtungen **II**,  
 110, **12**, 101, **13**, 175, **49**, 331,  
**55**, 46.  
 — — aus den Jahren 1440—1527  
**4**, 1224.  
 — — im Jahre 1892 **60**, 74.  
 — — praktischer Werth **38**, 837.  
 — — Bern **19**, 75.  
 — — Caserta **8**, 333.  
 — — Chemnitz **44**, 127, **IV**, 449.  
 — — Dänemark **13**, 159.  
 — — Deutschland **29**, 366.  
 — — — älteste **47**, 365.  
 — — England **18**, 109, **25**, 211.  
 — — Europa **14**, 301, **20**, 143, **22**,  
 204.  
 — — Geschichte **18**, 241.  
 — — Finnland **13**, 192, **15**, 379,  
**22**, 204, **23**, 107, **25**, 211.  
 — — Frankfurt a. M. **9**, 58, **18**, 297.  
 — — Frankreich **23**, 281.  
 — — Fulda **19**, 75.  
 — — Genfer See **39**, 56.  
 — — Giessen **9**, 351, **44**, 49, 376.  
 — — Hessen **20**, 143.  
 — — Jekaterinoslaw **40**, 153, **49**,  
 375.  
 — — Kiew **50**, 280.  
 — — Krim **17**, 135, **21**, 271.  
 — — Linz **2**, 555.  
 — — Mähren **6**, 82.  
 — — Magdeburg **20**, 144.  
 — — Marburg **19**, 75.  
 — — Markersbach **19**, 348.  
 — — Mödling **8**, 335.  
 Phaenologische Beobachtungen, Mos-  
 kau **20**, 366, **23**, 78, **30**, 47, 74,  
**35**, 155.  
 — — Norwegen **22**, 204.  
 — — Oesterreich **14**, 211.  
 — — Petersburg **3**, 985, **8**, 342.  
 — — Polen **15**, 379, **20**, 144, **28**, 52.  
 — — Poltawa **48**, 267.  
 — — Rom **15**, 378.  
 — — Rosenau **8**, 334.  
 — — Russland **3**, 985, **8**, 342, **17**,  
 135, **20**, 12, 366, **21**, 271, **23**, 78,  
**27**, 258, **30**, 47, 74, **35**, 155, **40**,  
 153, **49**, 375, **50**, 280.  
 — — Sachsen **9**, 58, **21**, 204, **44**,  
 127, **IV**, 449.  
 — — Sachsen-Gotha **19**, 75.  
 — — Schleswig-Holstein **1**, 133, **25**,  
 148, **III**, 262, **IV**, 272.  
 — — Schweden **22**, 204.  
 — — Spanien **15**, 29.  
 — — Suchum **7**, 17.  
 — — Thüringen **15**, 48, **19**, 75, **22**,  
 111.  
 — — Tiflis **8**, 334.  
 — — Ungarn **2**, 709, **8**, 80, 333, **13**,  
 158, **17**, 340.  
 — — Vicenza **10**, 206.  
 — — Württemberg **33**, 81.  
*Phaeocypbella Euphorbiae* Pat. **55**,  
 142.  
 — *farinosa* Pat. **55**, 142.  
*Phaeoderma rivulare* Hansg. **39**,  
 78.  
*Phaeodiscula Celottii* Cub. **II**, 19.  
*Phaeographica Banksiae* Müll. Arg.  
**III**, 185.  
*Phaeographina paucilocularis* Müll.  
**55**, 308.  
 — (*Chromodiscus*) *phlyctidiformis*  
 Müll. **54**, 337.  
 — (*Dipholoma*) *intricatissima* J. M.  
**13**, 179.  
 — (*Eleutheroloma*) *torquata* Müll. **51**,  
 385.  
 — *Wattiana* Müll. **54**, 337.  
*Phaeographis bicolor* J. M. **13**, 179.  
 — *extenuata* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *intumescens* Müll. Arg. **III**, 185.  
 — *paragrapha* J. Müll. **I**, 335.  
 — (*Coelogramma*) *concava* J. Müll. **13**,  
 179.  
 — (*Hemithecium*) *Lindigiana* J. Müll.  
**13**, 179.  
 — (*Melanobasis*) *Balansana* Müll. **51**,  
 385.  
 — *elliptica* J. Müll. **13**, 179.  
 — (*Pelioloma*) *Manipurensis* Müll.  
**54**, 337.  
 — (*Phaeodiscus*) *leprosulans* Müll.  
**51**, 385.

- Phaeographis (Schizographis) neocaledonica Müll. **58**, 208.  
 — palmarum J. Müll. **I**, 335.  
 Phaeoappus Freynii Sint. **53**, 390.  
 Phaeophila Hauck **53**, 241.  
 — Engleri **38**, 825.  
 — horrida **I**, 1.  
 Phaeophyceae **57**, 104. **I**, 3.  
 — Physoden **57**, 205.  
 — Stärke **13**, 293. **55**, 271.  
 — Fucosan **IV**, 332.  
 Phaeoplasten, Structur **53**, 373.  
 Phaeoptilon Heimerlii Engler **60**, 73.  
 Phaeoptilum spinosum **16**, 178.  
 Phaeosphaerella **38**, 485.  
 Phaeospora granulosa Arn. **54**, 75.  
 109.  
 Phaeosporae der Kieler Bucht **35**, 289.  
 — Krim **18**, 126.  
 Phaeothamion confervicolum Lag. **20**, 92.  
 Phaeotrema Pictetianum J. Müll. **II**, 173.  
 Phaeozoosporeae **50**, 337.  
 Phagnalon Harazianum Def. **II**, 133.  
 Phagocyten **III**, 272.  
 — Theorie **50**, 234.  
 Phagocytose **II**, 369. 533. **III**, 272.  
 Phajus Graeffei **9**, 85.  
 — pulchellus **15**, 104.  
 — roseus R. Rolfe **57**, 332.  
 Phalaenopsis antennifera Rehb. f. **2**, 526.  
 — Boxalii Rehb. f. **13**, 384.  
 — Buyssoniana **36**, 54.  
 — Cornigiana **2**, 526.  
 — denticulata **34**, 21.  
 — fasciata **11**, 290.  
 — fugax Kränzl. **56**, 124.  
 — gloriosa **35**, 245.  
 — Luddemanniana, Wurzel, Alkaloid **54**, 49.  
 — Regnieriana **33**, 86.  
 — Sanderiana (Rehb.f.) var. marmorata **17**, 57.  
 — Valentini **15**, 356.  
 — Veitchiana var. brachyodon **17**, 379.  
 Phalaris, Milchsaftegefäße **4**, 1547. **5**, 76.  
 — Lemmoni Vasey **50**, 308.  
 Phalloideen in Nordamerika **I**, 104. **2**, 613.  
 — Entwicklungsgeschichte **57**, 240.  
 — Fruchtkörper **26**, 130.  
 — Morphologie und Biologie **34**, 43.  
 — Systematik **6**, 182. **57**, 240.  
 Phallus, Arten mit rother Volva **29**, 36.  
 — Watsoni Berk. **6**, 402.  
 Phallus (Dictyophallus) aurantiacus Mont. var. discolor Kalchbr. **6**, 184.  
 — (Hymenophallus) togatus Kalch. **14**, 374.  
 — (ltyphallus) impudicus L., Morphologie **40**, 210.  
 Phanerochaete (Telephoreae) Karst. **43**, 384.  
 Phanerogamen **41**, 15. **60**, 135.  
 — Befruchtung **22**, 9. **23**, 359. 365.  
 — britische **30**, 108.  
 — Callose **55**, 208. **57**, 274.  
 — Embryo, Lage **58**, 1. 33. 81. 113.  
 — Embryologie, Antipoden **I**, 111.  
 — von Süd-Georgien **32**, 206.  
 — gesammelt auf der Expedition S. M. S. „Gazelle“ **32**, 211.  
 — Gifte **48**, 263.  
 — Knospenbildung **27**, 95.  
 — letzte, der südlichen Erdhälfte **20**, 337.  
 — des Mitta Mittabeckens **25**, 147.  
 — Monographie **39**, 319. **52**, 163. 190.  
 — Neue Arten **15**, 41—44.  
 — parasitische Entwicklung der Haustorien **40**, 179.  
 — Parenchymzellen **57**, 140.  
 — Revision von Kuntze **50**, 17.  
 — Samenschale **51**, 59.  
 — chlorophyllfreie Saprophyten und Parasiten; Conservieren **54**, 7.  
 — Scheitelwachstum **19**, 346.  
 — Schweden **14**, 155.  
 — Schweiz **42**, 33. 65. 97. 129.  
 — Sexualact **51**, 15.  
 — System **5**, 108.  
 — Vegetationspunkt **25**, 269. **28**, 298.  
 Pharcidia Hageniae Rehm. **9**, 404.  
 — tabacinae Arn. **7**, 34.  
 Pharmaceutische Pflanzen **16**, 146.  
 — Handlexikon **41**, 217.  
 Pharmacognosie **33**, 238.  
 — und Nahrungsmittelkunde, Atlas **59**, 39.  
 — Grundlagen **24**, 16.  
 — Handbuch **32**, 50.  
 — Handwörterbuch **13**, 339.  
 — Lehrbuch **30**, 240. **38**, 459.  
 — — illustriertes **47**, 346.  
 — des Pflanzenreiches **13**, 126. **17**, 138. **32**, 16. **48**, 24. **54**, 346.  
 Pharmacopoe, österreichische **51**, 178.  
 Pharmaceum obovatum **42**, 377.  
 — suffruticosum **14**, 334.  
 Phasconica **10**, 156.  
 — Lorentzi **10**, 159.  
 Phascum carinatum **1**, 206.  
 — curvicollum **1**, 108.

- Phascum cuspidatum* Schieb. var. Schreberianum **44**, 222.  
 — *Puiggaii* **1**, 206.  
 — *rectum* Sm. **52**, 401.  
 — (*Euphascum*) *calodictyum* C. Müll. **35**, 73.  
 — — *peraristatum* C. Müll. **35**, 73.  
 — (*Leptophascum*) *leptophyllum* C. Müll. **35**, 74.  
 — (*Schizophascum*) *disrumpens* C. Müll. **35**, 74.  
 — (*Systegium*) *Frucharti* C. Müll. **35**, 73.  
 — — *brachypelma* C. Müll. **35**, 73.  
 — — *recurvirostrum* C. Müll. **35**, 74.  
 — — *Sullivanii* C. Müll. **35**, 74.  
*Phaseolaceae*, Anatomie **54**, 302.  
 — *Verona* **IV**, 228  
*Phaseolus* s. a. *Bohne*.  
 — *Bastarde* **8**, 108.  
 — *Balansae* **18**, 337.  
 — *Esperanzae* Seaton **56**, 113.  
 — *Hilus* **52**, 155.  
 — *lunatus*, *Phytophthora* **48**, 152.  
 — *monospermus* Rob. u Green **59**, 342.  
 — *multiflorus*, abnorme Samen **IV**, 523.  
 — *nanus* L. var. *niger* in Bonn gezogen **28**, 20  
 — *oblongifolius* **18**, 337.  
 — *rufus* **18**, 337.  
 — *Schimperi* Taub. **51**, 82.  
 — (§ *Strophostyles*) *diffusus* **II**, 465.  
*Phalothamnus spinescens* **25**, 209.  
*Phegopteris* (*Dictyopteris*) *subdecurrens* Lssn. **II**, 30.  
*Phelipaea* **I**, 231  
 — *elongata* **14**, 173.  
 — *floribunda* Pom. **53**, 194.  
 — *Fraasii* Walpers **53**, 194.  
 — *Gussoneana* **14**, 173.  
 — *Panormitana* **14**, 173. 174.  
 — *pulchra* Pom. **53**, 194.  
 — *tenuiflora* Pom. **53**, 194  
*Phelloid* **18**, 236.  
*Phellonsäure* **45**, 111.  
 — *Reaction* **50**, 90.  
*Phelolophium Madagascariense* Bar. **28**, 366.  
*Pheloina Californica* **46**, 349.  
*Phenole*, Einwirkung auf Cinnam-Aldehyd. **39**, 184.  
 — *Zuckerverbindung* **59**, 176.  
*Phenylglycosazone* **60**, 115.  
*Phenylhydrazin* **22**, 104.  
*Phialea appendiculata* Quel. **II**, 224.  
 — *cyathoidea* (Bull) Gill. var. *dolosella* Fautr. **53**, 144.  
 — *Dearnessii* **III**, 490.  
 — *lilacea* Qu. **1**, 202.  
*Phialea macrospora* **II**, 419.  
 — *temulenta* Prill. et Del. **50**. 251.  
*Phialocybe* Karst. **1**, 262.  
*Philactis longipes* **1**, 127.  
*Philadelphaeae* **53**, 134.  
*Philadelphia*, biologisches Laboratorium **41**, 287.  
 — *Herbarium der Academy of Nat. Sciences* **6**, 249.  
*Philastrea pauciflora* **22**, 275.  
*Philibertia refracta* **IV**, 43.  
*Philippia adenophylla* Bar. **II**, 358.  
 — *capitata* **39**, 46.  
 — *cryptoclada* **39**, 46.  
 — *hispidi* **39**, 46.  
 — *Milanjiensis* Britt. et Rendle **60**, 245.  
 — *minutifolia* **39**, 46.  
 — *myriadenia* Bar. **II**, 358.  
 — *pilosa* Bar. **II**, 358.  
 — *senescens* Bar. **II**, 358.  
 — *Thomensis* Henr. **57**, 23.  
 — *trichoclada* **39**, 45.  
*Philippi*, Dr., Personal. **37**, 29.  
*Philippinen*, Flora **18**, 173. **19**, 126. **23**, 48. **27**, 147. **30**, 130. **III**, 530.  
 — *Hepaticae* **II**, 252  
 — *Hölzer* **12**, 234.  
 — *Rafflesia* **I**, 424.  
 — *Textilpflanzen* **13**, 241.  
*Phillipsia kermesina* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *polyporoides* Berk. **6**, 402.  
*Philocopra Hansenii* Oud. **13**, 75.  
*Philodendron bipinnatifidum* Schott., Anpassung an Schneckenbefruchtung **18**, 143.  
 — *rotundatum* Engl. **2**, 533.  
*Philonotis angusta* Mitt. var. *Tonkinensis* Besch. **51**, 108.  
 — *borealis* Hagen **IV**, 469.  
 — *byssiformis* C. Müll. **7**, 3.  
 — *carinata* Mit. **52**, 187.  
 — *crassicollis* **37**, 105.  
 — *curvitolia* Besch. **7**, 3.  
 — *fontana* (L.) var. *borealis* Hgen. **III**. 9.  
 — *glabriuscula* Kindb. **III**, 192.  
 — *laxa* Limper **IV**, 496.  
 — *luteo-viridis* Besch. **7**, 3.  
 — *Macounii* James **19**, 323.  
 — *mollis* Vent. **II**, 82.  
 — *nanodendra* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.  
 — *perigonalis* Besch. **7**, 3.  
 — *rufocapsis* Besch. **IV**, 18.  
 — *stenodictyon* Ren. et Card. **59**, 133.  
 — *submarchica* Besch. **7**, 3.  
 — — var. *plumosa* Ren. et Card. **59**, 133.  
*Philonotula Helenica* Besch. **II**, 329.

- Philophoron conglomeratum Wils. **52**, 224.  
 Philosphaeria mammoidea **1**, 203.  
 Philotheca australis Rudge ist protandrisch **14**, 131.  
 — Hassellii **18**, 49  
 Philodraceae, Systematik **8**, 238.  
 Philorophyllum Schinzii **III**, 463.  
 Phisisorinus (Polyporeae) Karst. **43**, 383.  
 Phil-bia acerina Pk **49**, 339.  
 — coriacea Berk. **6**, 401.  
 — Sodiroi Pat. **II**, 417.  
 Phlebophora Lév. **59**, 16.  
 Phleospora Anemones E. et K. **36**, 227.  
 — Bresadolae All. **52**, 155.  
 — Chenopodii E. et K. **36**, 227.  
 — Laserpitii Bres. **II**, 415.  
 — Lofotensis Fosl. **II**, 297.  
 — Trifolii Cavara **II**, 300.  
 — — recedens **40**, 42.  
 — Ulmi var. minor **42**, 77.  
 Phleum alpinum  $\beta$  subalpinum Hackel **12**, 401.  
 — Boehmeri Wib. **IV**, 294.  
 — echinatum, Verbreitung **5**, 202.  
 — subalpinum **36**, 239.  
 Phlobaphen der Eichenrinde **3**, 952.  
 Phloëm **45**, 6. 64.  
 — intraxylläres **53**, 5.  
 — — von Salvadoria **5**, 197.  
 — Zweck **51**, 164.  
 Phloëmgruppen, marktändige in den Wurzeln **46**, 44.  
 Phloëminseln im Holz **55**, 277.  
 Phloiocaulon spectabile Reinke **1**, 7.  
 Phloionsäure **45**, 111.  
 Phlomis, Systematik **29**, 361.  
 — Alberti Rgl. **3**, 1059.  
 — albiflora **II**, 355.  
 — gracilis **II**, 355.  
 — marruboides Rgl. **3**, 1059.  
 — Mongolica Turcz. **20**, 143.  
 — Olga Rgl. **10**, 469.  
 — pungens Willd. ( $\beta$ ) laxiflora Vel. **I**, 72.  
 — Russeliana Lag. **II**, 509.  
 — sagittata Rgl. **3**, 1059.  
 — salicifolia Rgl. **3**, 1059.  
 — — var.  $\alpha$  angustifolia Rgl. **3**, 1059.  
 — — var.  $\beta$  latifolia Rgl. **3**, 1059.  
 — Samia L. **II**, 509.  
 — Sewerzowi Rgl. **3**, 1059.  
 — tomentosa Rgl. **10**, 469.  
 — tuberosa L., Blüteneinrichtung und Bestäubung **37**, 355.  
 — umbrosa Turcz. **20**, 143.  
 — (Phlomidopsis) dentosa **20**, 143.  
 Phloroglucin **47**, 237. **57**, 20.  
 Phlox, vergürnte Blüten **13**, 239.  
 Phloxa Scottiana Becc. **II**, 466.  
 Phlychella atropa Nyl. **46**, 159.  
 — interfusca Nyl. **46**, 159.  
 — peregera Nyl. **46**, 159.  
 — Wilsoni Müll. Arg. **III**, 184.  
 Phlyctena Magnusiana All. **52**, 155.  
 Phlyctidia Hampeana **4**, 1220.  
 Phlyctidium Haynaldii **14**, 181. **15**, 370.  
 Phlyctis antaxia Nyl. **46**, 160.  
 — effusa **4**, 1220.  
 — Ernstiana **4**, 1220.  
 — Meyeri Stein **42**, 396.  
 — Norvegica **23**, 68.  
 — Willeyi (Tuck. Hrb.) Nyl. **47**, 120.  
 Phlyctocytrium Schröt. **54**, 178.  
 Phlyctospora Corda, Sporenbildung **40**, 167. 314.  
 — maculata Pat. **53**, 375.  
 Phoeidium verecundum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.  
 Phoebe alcifolia Mez. **54**, 280.  
 — amplifolia Mez. et D. Sm. **60**, 152.  
 — Barbeyana **41**, 224.  
 — Betacensis **41**, 224.  
 — Bourgeauviana **41**, 224.  
 — Brasiliensis **41**, 224.  
 — Ehrenbergii **41**, 224.  
 — elliptica **49**, 332.  
 — Glaziovii **41**, 224.  
 — Hausknechtii **41**, 224.  
 — lanceolata Engelm. **49**, 332.  
 — Mathewsii **41**, 224.  
 — mollis **41**, 224.  
 — pallescens **41**, 224.  
 — pauciflora Mez. **57**, 149.  
 — purpurea **41**, 224.  
 — reticulata Mez. **54**, 280.  
 Phöbus, P., Personal. **2**, 766.  
 Phoenix s. a. Dattel.  
 — Befruchtung **55**, 208.  
 — Keimung **8**, 386.  
 — dactylifera, mit braungesprenkelten Blattrippen **2**, 713.  
 Pholidota Lugardi R. Rolfe **57**, 332.  
 Pholiota aculeata **47**, 112.  
 — aeruginosa **46**, 349.  
 — Engleriana Hen. **55**, 309.  
 — minima Peck **38**, 735.  
 — Orinocensis **39**, 121.  
 — rufo-punctata **39**, 121.  
 Pholiotella **III**, 491.  
 Phoma, Eintheilung **12**, 146.  
 — Getreide **57**, 121.  
 — Krankheit der Weinreben **36**, 48. **II**, 144.  
 — abdita Sacc. **2**, 517.  
 — abietina R. Hartig **57**, 312. **II** 169. **IV**, 379.  
 — Acaciae **19**, 162.

- Phoma acanthina* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — *africana* Speg. **2**, 769.  
 — *albovestita* Fairm. **I**, 249.  
 — *alicola* Speg. **8**, 6.  
 — *allantella* **46**, 348.  
 — *Alliariae* Delacr. **II**, 12.  
 — *Allioniae* Bres. **58**, 295.  
 — *ambigua* Sacc. **2**, 517.  
 — *Ammiphila* Lamb. et Fautr. **59**, 365.  
 — *ampelocarpa* Pass. **43**, 110.  
 — *Anthrisci* Brun. **III**, 438.  
 — *Aquifolii* Brunn. **III**, 438.  
 — *Artemisiae* Kalch. et Cke. **3**, 996.  
 — *aspera* **IV**, 491.  
 — *atomospora* **19**, 162.  
 — *atrificans* Sp. **8**, 101.  
 — *atriplicina* Westend f. Patulae Fautr. **58**, 156.  
 — *Avellanae* Brun. **III**, 438.  
 — *berberina* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — *Bergii* Sp. **8**, 101.  
 — *Betae* Frank. **59**, 49. **III**, 524.  
 — *Betulae* Jacze. **57**, 201.  
 — *blennorioides* **22**, 289.  
 — *Brassicae* **47**, 173.  
 — *brevipes* **16**, 162.  
 — *Broussonetiae* Sacc. **2**, 517.  
 — *Brunandianum* Thüm. **1**, 354.  
 — *callospora* P. et C. **34**, 101.  
 — *Camelliae* **33**, 5.  
 — *capsularum* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *cariecola* Brun. **III**, 438.  
 — *Carpini* **53**, 145.  
 — *carpogena* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — *Cassiae* Sacc. **2**, 519.  
 — *castanea* **35**, 37.  
 — *Caulophylli* **III**, 490.  
 — *Centaureae* **IV**, 491.  
 — *Centranthi* Sacc. **2**, 517.  
 — *Cesatiana* Flag. **55**, 237.  
 — *charticola* Sp. **8**, 101.  
 — *Chaenomeles* **IV**, 337.  
 — *cicinoides* Fautr. **59**, 365. **III**, 487.  
 — *Cinnamomi* Sacc. **7**, 2.  
 — *cladophila* Pass. **51**, 295.  
 — *Clintonii* Pk. **34**, 100.  
 — *Coluteae* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — *conoglanensis* Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — *congregata* Pat. **52**, 12.  
 — *congena* Karst. **38**, 485.  
 — *conorum* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Cardobensis* Sp. **8**, 101.  
 — *cornina* **34**, 101.  
 — *Crepini* Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — *crustosa* Sacc. Berl. **24**, 200. **33**, 164.  
 — *Cydoniae* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *daturae* Roll. et Fautr. **55**, 237.  
 — *densipes* Penz. et Sacc. **19**, 164.  
 — *depressula* Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 — *detrusa* Sacc. **2**, 517.  
 — *diaporthella* Sacc. **55**, 201.  
 — *dolichopus* **14**, 81.  
 — *doliolum* Karst. **38**, 485.  
 — *domestica* Sacc. **2**, 517. **8**, 101.  
 — *Ebuli* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *ebulicola* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *ebulina* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *Edgworthiae* Sacc. **14**, 99.  
 — *eguttulata* **32**, 356.  
 — *ejiciens* **33**, 5.  
 — *empetrifolia* **IV**, 337.  
 — *endorrhodia* Sacc. **7**, 2.  
 — *epidermidis* Fautr. **55**, 237.  
 — *eryngiana* Delacr. **II**, 12.  
 — *Escalloniae* Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — *Eucalypti* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *eustaga* Penz. & Sacc. **19**, 164.  
 — *exul* Sacc. **2**, 517.  
 — *Farlowiana* Via et Saur. **51**, 149.  
 — *festucina* Thüm. **44**, 491. **II**, 124.  
 — *Fici-populifoliae* Mori **III**, 486.  
 — *filamentifera* **22**, 289.  
 — *Flahaultii* **IV**, 491.  
 — *foeniculina* Sacc. **2**, 517.  
 — *foetida* **IV**, 337.  
 — *Fourcroyae* Thüm. **2**, 612.  
 — *fuscidula* Sacc. **7**, 2.  
 — *fusco-mareulans* Sacc. **7**, 2.  
 — *Gentianae* **14**, 181.  
 — *glaeosporioides* Sacc. **2**, 519.  
 — *globisporum* Thüm. **15**, 98.  
 — *gloriosa* Sacc. **7**, 2.  
 — *Gossypii* Sacc. **2**, 519.  
 — *Grossulariae* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *Hardenbergiae* **19**, 162.  
 — *Helicis* **13**, 397.  
 — *herbarum* W. f. lapparides **IV**, 491.  
 — *Hesperidearum* **2**, 450.  
 — *heteromorpha* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *Hieracii* Ros. **II**, 419.  
 — *Holosehoenicola* **IV**, 337.  
 — *hy-terella* Sacc. **7**, 2.  
 — *inaequalis* Sp. **8**, 6.  
 — *iners* **14**, 81.  
 — *insculpta* Sacc. **2**, 517.  
 — *inulaecola* Brun. **III**, 438.  
 — *inulina* Sacc. **2**, 517.  
 — *irregularis* **36**, 7.  
 — *Jovana* Sacc. **14**, 98.  
 — *juglandicola* Bacc. **I**, 101.  
 — *juglandina* Fuck. f. *fruticola* **IV**, 337.  
 — *Lactuae* Sacc. **2**, 517.  
 — *lenticularis* **II**, 149.



- Phoma librincola Cke. et H. **6**, 254.  
 — Lichenis Pass. **51**, 295.  
 — Limoniae **14**, 81.  
 — Lithospermi Thüm. **15**, 98.  
 — longicurvis **33**, 5.  
 — lophiostomoides Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — lusitanicum Thüm. **2**, 612.  
 — Luzulae **36**, 7.  
 — Lyndonvillensis Fairm. **1**, 249.  
 — macropyrenium Thüm. **2**, 612.  
 — magnifructa **35**, 37.  
 — Mahoniana Sacc. **2**, 517.  
 — Majanthemi Pk. **34**, 100.  
 — Mali Prill et Delac. **11**, 170.  
 — — Sch. et Sacc. **18**, 134.  
 — Mantegazziana **14**, 81.  
 — Maydis Fautr. **60**, 370.  
 — media **1**, 247.  
 — megasperma Sp. **8**, 101.  
 — Meliloti All. **52**, 155.  
 — Metrosyderi **111**, 486.  
 — microsperma **22**, 289.  
 — millepunctata **19**, 162.  
 — minima Sch. et S. **18**, 134.  
 — minutula Sacc. **2**, 517.  
 — mucipara **19**, 162.  
 — muralis Sacc. **2**, 517.  
 — nitidula Sacc. B. et R. **2**, 518.  
**21**, 322.  
 — obtusata Sacc. et Briard. **24**, 206.  
 — occidentalis Sacc. **2**, 517.  
 — oleracea Sacc. **2**, 517.  
 — olivaceopallens **22**, 289.  
 — Ophites Sacc. **21**, 322.  
 — Orobanches **40**, 42.  
 — quercina Sacc. et Roum. **4**, 1525.  
**6**, 334.  
 — palustris **14**, 337.  
 — Passiflorae **19**, 162.  
 — Paulowniae Sacc. et Roum. **4**, 1525.  
**6**, 334.  
 — perpusilla **22**, 289.  
 — Persicae Sch. et S. **18**, 134.  
 — phacidioides Sacc. **7**, 2.  
 — Phillyreae **14**, 337.  
 — photinicola Brun. **111**, 438.  
 — piceana **22**, 289.  
 — pinastrella Sacc. **32**, 356.  
 — pini Cke. et H. **6**, 254.  
 — Pisi Jacze. **57**, 201.  
 — pithya **43**, 356.  
 — Platani **111**, 486.  
 — platanista Fautr. **60**, 370.  
 — platensis Sp. **8**, 6.  
 — pleurospora Sacc. **2**, 518.  
 — Poinsethiae Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — Polygalae Thüm. **15**, 98.  
 — Polygonati Thüm. **3**, 1095.  
 — Populi **35**, 37.  
 — Poterii Fautr. **60**, 370.  
 Phoma Pseudacori **14**, 337.  
 — Pulicariae Pass. **51**, 295.  
 — punctata Spig. **2**, 769.  
 — pusilla Sch. et S. **18**, 134.  
 — Pycnocephali Pass. **51**, 295.  
 — Raphani **14**, 337.  
 — Rheea **1**, 202.  
 — rheina Thüm. **24**, 225.  
 — Rhoeadis Brun. **111**, 438.  
 — rigida **14**, 81.  
 — Rosarum Sch. et S. **18**, 134.  
 — Roumegueri Sacc. **2**, 517.  
 — rubella **22**, 371.  
 — Rudbeckiae Fairm. **1**, 249.  
 — Sambuci Pass. f. dubia **14**, 337.  
 — sambucina Sacc. **2**, 518.  
 — sambucicola Karst. **38**, 485.  
 — sanguinolenta **22**, 371. **60**, 143.  
 — sarmenticia Sacc. **2**, 517.  
 — Saxifragarum Sacc. et R. **8**, 290.  
 — scabella **14**, 81.  
 — Sceptri **22**, 289.  
 — Schoeni **14**, 337.  
 — Secalis Prill. et Del. **43**, 306.  
 — semiimmersa Sacc. **2**, 517.  
 — sepulta **14**, 81.  
 — serialis Pat. **52**, 12.  
 — Siliquae Sacc. **7**, 2.  
 — Siliquastris Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — silvatica Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — Smilacis **14**, 491.  
 — solanicola Prill. et Delac. **11**, 170.  
 — sphaerospora Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — Stapelliae Kalch et Cke. **3**, 996.  
 — stenostoma **14**, 81.  
 — stictica B. et Br. f. fruticola **14**, 337.  
 — striolata Spig. **2**, 769.  
 — subcircinata **111**, 490.  
 — suberina Sacc. et Roum. **6**, 334.  
 — syngenesia Brun. **111**, 438.  
 — taganum Thüm. **2**, 612.  
 — tamaricina Sacc. **2**, 517.  
 — Tamaricis Sacc. **2**, 517.  
 — Tatulae Kalch et Cke. **3**, 996.  
 — taxicola Oud. **60**, 51.  
 — tecta **33**, 5.  
 — Telmatejae Brun. **111**, 438.  
 — tenuis **33**, 5.  
 — Thermopsides **41**, 16.  
 — Therryana Sacc. et Roum. **4**, 1525.  
**6**, 334.  
 — torrens Sacc. **21**, 323.  
 — Tropaeoli Fautr. **60**, 297.  
 — Urticae **18**, 134.  
 — venenosa Sacc. **2**, 517.  
 — Versoniana Sacc. **7**, 2.  
 — viridarii Sacc. **2**, 518.  
 — viridisporum **1**, 203.  
 — viticola Sacc. **2**, 517.  
 — vixconspicua Lamb. & Fautr. **55**  
 237.

- Phoma Weldiana Fairm. **I**, 249.  
 — Xanthoceras **IV**, 337.  
 — xylostei Cke. et H. **6**, 254.  
 — (Aposphaeria) cava Sch. **18**, 134.  
 — — collabens Sch. et S. **18**, 134.  
 — — consors Sch. & S. **18**, 134.  
 — — Pomi Sch. et S. **18**, 134.  
 — — stigmospora Sacc et Lam. **21**, 322.  
 Phomatospora arenaria Sacc. Romm. Rouss. **II**, 15.  
 — Luzulae **25**, 33.  
 — Saccardoï Rehm. **13**, 75.  
 — scirpina Thüm. **44**, 401. **II**, 124.  
 Phoradendron obovatifolium Morong **56**, 249.  
 — Roraimae Oliv. **33**, 234.  
 — Thaccolulense Loes. **60**, 122.  
 Phormidium **37**, 14.  
 — Italien **59**, 79.  
 — incrustatum Gom. **43**, 251.  
 — Jadinianum Goin **IV**, 482.  
 — penicillatum Gom. **IV**, 482.  
 Phormium tenax, Abnormität **15**, 238.  
 Phornothamus thymoides Bar. **28**, 366.  
 Phosphate, Absorption **III**, 317.  
 — Lösung durch die Wurzeln **II**, 242.  
 Phosphor, mikrochemischer Nachweis **III**, 444.  
 — nothwendig für Pilze **4**, 1452.  
 — in der Nucleinsäure **56**, 33.  
 Phosphorescens **19**, 67.  
 — durch Diplococcen **41**, 119.  
 — von Gryllotalpa vulgaris **I**, 412.  
 — bei Pilzen **10**, 239.  
 Phosphorescenzmikrokokken **18**, 323.  
 Phosphorsäure, Düngung **20**, 157.  
 — Einfluss auf die Vegetation **7**, 190.  
 — Gehalt in verschiedenen Pflanzentheilen **6**, 150.  
 — physiologische Functionen **47**, 237.  
 Photinia crenata serrata Hance **3**, 172.  
 — melanostigma Hance **13**, 335.  
 — Wrightiana Maxim. **40**, 222.  
 Photobacterium Javanense Eykmann **52**, 10.  
 — luminosum **II**, 86.  
 Photochemie, mikroskopische **II**, 48.  
 Photoëpinasie der Blätter **13**, 260.  
 Photographie ohne Camera **60**, 336.  
 — Handbuch **54**, 136.  
 Photokinetische Induction und Nachwirkung **13**, 258.  
 Photosyntax **59**, 24.  
 Phototonus **13**, 258.  
 Photoxylin, Einbettungsmittel **53**, 339.  
 Phragmicoma florea **31**, 5.  
 — Haenkeana Schiffn. **27**, 210.  
 — polygona Mit. **52**, 187.  
 Phragmidium und Puccinia, Unterschiede **II**, 166.  
 — Fragariae Rosm, Missbildung der Teleutosporen **III**, 184.  
 — incompletum Barc. **I**, 87.  
 — Laccianum Barc. **II**, 10.  
 — Nepalense Barc. **II**, 10.  
 — octoloculare Barc. **II**, 10.  
 — quinqueloculare Barc. **I**, 87.  
 — tuberculatum J. Müll. α Rosae arvensis **40**, 43.  
 Phragmites communis, Blatt, Teufelsbiss **37**, 422.  
 — Ornaugensis Al. Br. **41**, 266.  
 — — Keimpflanzen **21**, 156.  
 — — f. coarctata Runk. **57**, 210.  
 Phragmo-Lejeunea Schiff. **52**, 122.  
 — — polymorpha **II**, 124.  
 Phragmonena sordidum Zopf **10**, 34.  
 Phragmotrichum gigasporum **15**, 3.  
 — albiflora **29**, 336.  
 — congesta Rolfe **I**, 394.  
 — Listeri Rolfe **41**, 270. **I**, 394.  
 — Papuana **29**, 336.  
 Phycochromaceae **59**, 276.  
 — und Bacterien **5**, 34.  
 — Centraikörper **52**, 117.  
 — Entwicklung **6**, 398.  
 — muschelbewohnende **43**, 249.  
 — Systematik **5**, 194. **27**, 352. **41**, 311.  
 — der Vereinigten Staaten **6**, 222.  
 — Zellen **56**, 75.  
 — Zellinhalt **53**, 11.  
 Phycochromhaltige Spirochaeten **52**, 186.  
 Phycochromophyceen **53**, 176.  
 Phycocoelis foecunda **33**, 323.  
 Phycocyan der Oscillarien **53**, 315.  
 Phycoerythrin **35**, 124. **37**, 169.  
 Phycomyces, Circumnutation **10**, 274.  
 — Heliotropismus **10**, 274.  
 — Reizung durch feuchte Flächen **10**, 76.  
 — Turgescenz **25**, 232.  
 — Wachstumsperiode bei den Fruchtträgern **21**, 259.  
 — nitens, Anziehung der Conidienträger durch Eisen **54**, 300. **55**, 201.  
 Phycomyceten **33**, 325. **60**, 119.  
 — Abstammung **56**, 293.  
 — Färbungen **53**, 237.  
 Phycopeltis Amboinensis **47**, 301.  
 — aurea **47**, 301.  
 — epiphyton Millard. **47**, 301.  
 — maritima **47**, 301.  
 — Treubii **47**, 301.  
 Phycophaein **32**, 291.  
 Phycopyrrin **42**, 80.  
 Phycoxanthin bei Diatomeen **1**, 162.

- Phyllachne Haastii* Bergg. **1**, 364.  
*Phyllachora Abyssinica* Hen. **55**, 309.  
**III**, 489.  
 — *Alnicola* **1**, 370.  
 — *Alpiniae* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *amenti* Rostr. **II**, 13.  
 — *anceps* Sacc. **47**, 15.  
 — *Ancupariae* **1**, 370.  
 — *Andropogonis* Karst. et Har. **1**, 164.  
 — *asprella* Roum. et Fautr. **52**, 396.  
 — *Cestri* Pat. **52**, 12.  
 — *Cyperi* Rehm **2**, 612.  
 — *Escalloniae* Pat. **52**, 12.  
 — *Ficum* var. *spinifera* Karst. et Har. **1**, 164.  
 — *Fraxini* **1**, 370.  
 — *frigida* Rostr. **II**, 13.  
 — *Glaziovii* P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.  
 — *Machaerii* P. Henn. **57**, 149.  
 — *marginalis* Pat. **II**, 418.  
 — *nervisequia* **22**, 355.  
 — *nidulans* Pat. **52**, 12.  
 — *Philodendri* Pat. **II**, 418.  
 — *Pittospori* P. Henn. **III**, 489.  
 — *Rhytismoides* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *Sellowii* P. Henn. **57**, 149.  
 — *sphaerospora* Pat. **32**, 291.  
 — *Symploci* Pat. **55**, 302.  
 — *Triumfettae* Pat. **II**, 418.  
 — *tropicalis* Sp. **8**, 101.  
*Phylacium majus* **1**, 455.  
*Phyllactidium arundinaceum* Mont. **39**, 182.  
*Phyllactinia suffulta* **40**, 42.  
*Phyllactis Maripensis* Britt. **IV**, 42.  
*Phyllagathis elliptica* Stapf **39**, 30.  
 — *Tonkinensis* Blume **58**, 103.  
 — *uniflora* Stapf **59**, 30.  
*Phyllanthus* **23**, 370.  
 — aus Brasilien, Blüten **27**, 255.  
 — *Böhmii* Pax **55**, 308.  
 — *Braunii* Pax **55**, 308.  
 — *capillariformis* Pax **55**, 308.  
 — *Chacoensis* Morong **56**, 250.  
 — *columnaris* Wrb. **1**, 318.  
 — *cupuliformis* Wrb. **1**, 318.  
 — *Dinklagei* Pax **60**, 71.  
 — *Fischeri* Pax **60**, 71.  
 — *gigantifolius* Vid. **30**, 137.  
 — *Gunnii* J. Hook. **36**, 375.  
 — *Hildebrandtii* Pax **55**, 308.  
 — *hypospodius* F. v. Muell. **50**, 125.  
 — *leucanthus* Pax **55**, 308.  
 — *macranthus* Pax **60**, 71.  
 — *Meruensis* Pax **55**, 308.  
 — *Pringlei* **51**, 304.  
 — *sepialis* Müll. **5**, 237.  
 — *subfrutescens* Pax **55**, 308.  
 — *Tequilensis* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *xeyensis* Wrb. **1**, 318.  
*Phyllanthus* (Euglochidion) pedunculatus Wrb. **1**, 318.  
 — — sessilis Wrb. **1**, 318.  
 — (§ *Euphyllanthus*) *Prairianus* **1**, 455.  
*Phylaxine* **50**, 234.  
*Phyllis Nobla*, Windblütigkeit **44**, 122.  
*Phyllites acutoserratus* **49**, 334.  
 — *alsodeiaeioides* **49**, 334.  
 — *arthantoides* **35**, 334.  
 — *aspidospermoides* **49**, 334.  
 — *banisteriaeoides* **49**, 334.  
 — *coccolobaefolia* **49**, 334.  
 — *dipterocephaloides* **39**, 130.  
 — *fagiformis* **17**, 342.  
 — *filiformis* **37**, 124.  
 — *illicioides* **14**, 80.  
 — *lanceolobus* Casp. **II**, 356.  
 — *multinervis* Ad. Brongn. **54**, 121.  
 — *repandus* **49**, 334.  
 — *sauriniaeoides* **49**, 334.  
 — *ternstroemiaeoides* **49**, 334.  
 — *trinervis* **14**, 80.  
 — *triplarioides* **49**, 334.  
 — *vaccinooides* **4**, 1233.  
*Phyllobium dimorphum*, Entwicklung **8**, 3.  
*Phylloboea Sinensis* Oliv. **36**, 204.  
*Phyllobotryum*, Systematik **8**, 40.  
*Phyllocladien*, Danaë **54**, 241.  
 — *Ruscus* **54**, 241.  
 — *Semele* **54**, 241.  
*Phyllocladus*, Morphologie **6**, 313.  
*Phyllocyanin* **14**, 358. **19**, 330.  
*Phyllocyaninsäure* **60**, 201.  
*Phyllodes adenocarpum* **II**, 527.  
 — *taccatum* **II**, 527.  
 — *bisubulatum* K. Schum. **60**, 74.  
 — *inocephalum* Kuntze **50**, 24.  
 — *leiongium* **II**, 527.  
 — *macrophyllum* **II**, 527.  
 — *monophyllum* **II**, 527.  
 — *oxycarpum* **II**, 527.  
 — *prionogonium* **II**, 527.  
*Phyllodie*, *Geum rivale* **53**, 411.  
 — *Acacia Metanoxylon* **II**, 303.  
*Phylloglossum Drummondii*, Morphologie **25**, 73.  
*Phyllomanie* bei *Moehringia Tommasini* **9**, 407.  
*Phyllophora*, Anatomie und Entwicklungsgeschichte **57**, 361.  
*Phyllopodien*, Verdoppelung **58**, 187.  
*Phyllopodium* **1**, 214.  
*Phylloporina Spruceana* Müll. **55**, 29.  
 — (*Euphyllloporina*) *myriocarpa* Müll. **51**, 385.  
 — (*Sagediastrum*) *discopoda* **II**, 525.  
 — *umbilicata* **II**, 525.  
 — (*Segestrinuta*) *cupreola* Müller **51**, 385.

- Phyllopteris acutifolia **IV**, 373.  
 Phylloporachis Trimen **II**, 526.  
 — sagittata **2**, 526.  
 Phyllosiphon, Entwicklung **10**, 73, 110.  
 — Arisari Kühn **I**, 9.  
 — — Entwicklungsgeschichte **12**, 249.  
 Phyllosiphoneae Frank **I**, 9.  
 Phyllospadix, Blattbau **45**, 142.  
 Phyllostachys heteroclada Oliv. **59**, 30.  
 Phyllosticta abortiva **21**, 306.  
 — advena Pass. **51**, 295.  
 — aesculina Sacc. **21**, 322.  
 — allantella Sacc. **III**, 438.  
 — alnigena Thüm. **2**, 612.  
 — alnicola **40**, 42.  
 — Aloës Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Amaranthi **21**, 306.  
 — Ampelopsidis E. et M. **47**, 183.  
 — apatela All. **III**, 84.  
 — Apocyni **20**, 372.  
 — aquilegiaecola Brun. **III**, 438.  
 — Aratae Speg. **8**, 6.  
 — argyreae Speg. **8**, 6.  
 — Arisari Bres. **II**, 16.  
 — Aristolochiae Mass. **40**, 42.  
 — aromatoiphila Sacc. **7**, 2.  
 — astericola **III**, 490.  
 — astragalicola Mass. **42**, 386.  
 — atrazonata Voss. **32**, 132. **54**, 266.  
 — Aucupariae Thüm. **3**, 1095.  
 — auriculata Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — australis Speg. **8**, 6.  
 — autumnalis Speg. **8**, 6.  
 — Baldensis **40**, 42.  
 — Ballotae Thüm. **15**, 98.  
 — Basilici Brun. **III**, 438.  
 — Beltranii **14**, 81.  
 — Betonicae Brun. **III**, 438.  
 — Beyerinckii **43**, 397.  
 — bicolor **46**, 348.  
 — Bizozzeriana **40**, 42.  
 — Calaminthae **I**, 247.  
 — Camusiana Sacc. **II**, 394.  
 — Caricae **40**, 42.  
 — Carissae Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Carniolica Voss. **54**, 266.  
 — Carpini Sch. et S. **18**, 134.  
 — Caryae **35**, 36.  
 — Cephalariae **22**, 355.  
 — cerasella Sp. **8**, 101.  
 — cerasicola Sp. **8**, 101.  
 — Chaerophylli **40**, 42.  
 — Chionanti Thüm. **4**, 1255.  
 — cicarina Prill et Del. **56**, 397.  
 — Cinchonae Pat. **II**, 418.  
 — cinerea Pass. **51**, 295.  
 — cistina Thüm. **2**, 612.  
 Phyllosticta cocos **I**, 202.  
 — Commonsii **I**, 247.  
 — Cordylines Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — corylina **20**, 397.  
 — Cyclaminis **56**, 396. **III**, 438.  
 — Desmodii **I**, 247.  
 — Deutziae **I**, 247.  
 — Dipsaci Briard. et Faut. **54**, 8.  
 — disciformis **14**, 81.  
 — divergens Sacc. **II**, 416.  
 — Dolichi **IV**, 337.  
 — Ellisiana Lamb. et Fautr. **59**, 365.  
 — Erythroxylois **48**, 297.  
 — Eucalypti Thüm. **2**, 612.  
 — eupatorina Thüm. **2**, 612.  
 — Evonymicola Tog. **III**, 183.  
 — faginea **35**, 36.  
 — fallax Sacc. et R. **8**, 290.  
 — fatiscens **35**, 36.  
 — Fici Bres. **II**, 17.  
 — Fraxini E. et M. **17**, 250.  
 — gallarum Thüm. **3**, 1095.  
 — Garyae Cke. et H. **6**, 254.  
 — Gei Thüm. **15**, 98.  
 — Gelsemii Ell. et Ev. **II**, 247.  
 — Geranii **41**, 156.  
 — glabra **IV**, 337.  
 — glaucispora Delacr. **56**, 396.  
 — Glycyrrhizae Brun. **III**, 438.  
 — Halstedii **I**, 247.  
 — Hamamelidis Pk. **34**, 100.  
 — Haynaldi Roum. et Sacc. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — Hederæ Sacc. et R. **8**, 290.  
 — helleboricola **40**, 42.  
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.  
 — Hesperidearum Catt. **14**, 81.  
 — heteromeles Cke. et H. **6**, 254.  
 — Heucherae Brun. **III**, 438.  
 — Hibisci Pk. **49**, 339.  
 — Hydrangeae **I**, 247.  
 — infusata **20**, 95.  
 — innumera Cke. et H. **6**, 254.  
 — Ipomeae E. et K. **36**, 227.  
 — jasmunica Thüm. **2**, 612.  
 — Jasinorum Tog. **III**, 183.  
 — Julia Speg. **8**, 6.  
 — Kennedyae **20**, 95.  
 — Labruscae Thüm. **47**, 183.  
 — lathyrina Sacc. **14**, 4.  
 — Ledi Ros. **II**, 419.  
 — Lepidii **15**, 98. **III**, 438.  
 — Leucothoës **20**, 397.  
 — Linariae Sacc. **2**, 517.  
 — Lycopersici **35**, 36.  
 — Macluræ **I**, 247.  
 — maculans **III**, 490.  
 — maculiformis Sacc. **14**, 99.  
 — Mabaleb Thüm. **2**, 612. **22**, 118.  
 — marginalis **14**, 81.  
 — Martyniae Thüm. **2**, 612.

- Phyllosticta Mentzeliae* E. et K. **36**, 227.  
 — *micrococcoides* **14**, 81.  
 — *Mimosopidis* Hen. **55**, 309. **III**, 489.  
 — *Mitellae* Pk. **34**, 100.  
 — *Molleriana* Thüm. **2**, 612.  
 — *memoralis* Sacc. **2**, 517.  
 — *neriicola* Brun. **III**, 438.  
 — *neurospileae* Sacc. et Berl. **24**, 199.  
 — *Nicotina* **III**, 490.  
 — *ocellata* **13**, 397.  
 — *Ormocarpi* Bres. **II**, 17.  
 — *orobella* Sacc. **21**, 322.  
 — *Otites* Brun. **III**, 438.  
 — *Owaniana* **22**, 355.  
 — *Palmetto* **I**, 247.  
 — *Papayae* Sacc. **II**, 416.  
 — *perforans* **III**, 490.  
 — *phomiformis* S. et E. **14**, 98.  
 — *phyllodiorum* Sacc. **47**, 15.  
 — *Pilocarpi* Pat. **32**, 291.  
 — *Pirolae* Ell. et Ev. **I**, 247.  
 — *Populorum* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Pruni* **46**, 348.  
 — *prostrata* **IV**, 337.  
 — *Pruni avium* All. **52**, 155.  
 — — *spinosa* All. **52**, 155.  
 — *Pterocaryae* Thüm. **2**, 612.  
 — *Rhea* Fautr. **60**, 370.  
 — *Rhei* **I**, 247.  
 — *Rhododendri* West **II**, 247.  
 — *rhuina* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Roberti* **IV**, 491.  
 — *Roumegueri* Sacc. **2**, 517.  
 — *Ruborum* Roum. et Sacc. **6**, 334.  
 — *Saussurae* Thüm. **15**, 98.  
 — *saxifragae* Brun. **III**, 438.  
 — *Schini* Thüm. **2**, 612.  
 — *Senecionis cordati* All. **52**, 155.  
 — *Silenes* **46**, 348.  
 — *sinuosa* **20**, 397.  
 — *spermoides* **35**, 36.  
 — *spinosa* E. et K. **36**, 227.  
 — *spiraeina* Brun. **III**, 438.  
 — *Stachydis* Brun. **III**, 438.  
 — *Stenotaphri* Thüm. **44**, 401. **II**, 124.  
 — *Sterculiae* **20**, 95.  
 — *syringicola* Fautr. **58**, 156.  
 — *tabifica*, Krankheit von *Beta vulgaris* **49**, 338.  
 — *tenerrima* **III**, 490.  
 — *terminalis* **17**, 150.  
 — *thallina* Sacc. B. et R. **33**, 164.  
 — *Thunbergii* **22**, 355.  
 — *Tremniacensis* **40**, 42.  
 — *tumoricola* **35**, 36.  
 — *turmalis* **IV**, 182.  
 — *Tweediana* **19**, 162.  
 — *typhina* Sacc. et Malb. **2**, 517.  
*Phyllosticta Ulmaria* Pass. **51**, 295.  
 — *Umbilici* Brun. **III**, 438.  
 — *vagens* **35**, 36.  
 — *variegata* **I**, 247.  
 — *Veronicae* Thüm. **15**, 98.  
 — *Vincae* Thüm. **2**, 612.  
 — *viridis* Ell. et Kell. **43**, 111.  
 — *Wistariae* Sacc. **21**, 322.  
 — *Zizyphi* Thüm. **2**, 612. **II**, 394.  
*Phyllostylon* Capan, Beziehungen zu *Samaroceltis* Poiss. **I**, 362.  
*Phylota pleurandroides* F. v. M. **36**, 343.  
*Phyllotaxis* **II**, 390. **17**, 368.  
*Phyllothea* (?) *leptoderma* **47**, 86.  
*Phylloxantha* **19**, 330.  
*Phylloxera* s. *Reblaus*.  
*Phylogenesis*, *Carex* **19**, 221  
*Phylogenie* der dioecischen Blüten **16**, 136.  
 — von *Platanus* **39**, 8.  
 — von *Salix* **35**, 58.  
*Phymatodocis Nordstedtiana* Wolle  
 ♂ *Novizelandica* **33**, 290.  
*Phymatosphaeriaceae* **44**, 216.  
*Phymatotrichum compactum* Pat. **52**, 12.  
*Physalacria Orinocensis* **39**, 122.  
*Physalis* **5**, 230.  
 — *leptophylla* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *viscida* Rid. **II**, 217.  
*Physalospora abietina* Prill. et Del. **47**, 173. **II**, 170.  
 — *alpina* Speg. **I**, 103.  
 — *Arthuriana* Sacc. **14**, 98.  
 — *baccata* **II**, 149.  
 — *caricicola* Karst. **32**, 356.  
 — *citricola* Penz **14**, 81.  
 — *conica* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Cynodontitis* Del. **II**, 12.  
 — *Cynoxidis* Pat. **II**, 418.  
 — *disseminata* Sacc. **2**, 519.  
 — *Galii Rostr.* **II**, 13.  
 — *latitans* Sacc. **58**, 295.  
 — *leptosperma* **36**, 5.  
 — *Nerii* **33**, 291.  
 — *oxystoma* Sacc. et Ellis **14**, 98.  
 — *Pandani* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *poloris* **36**, 5.  
 — *Potentillae* **36**, 5.  
 — *tecta* **22**, 355.  
 — *zeicola* E. et Ev. **I**, 249.  
*Physarium calidris* Lister. **II**, 244.  
*Physarum fulgens* Pat. **II**, 417.  
 — *lepidodermoides* Blytt **53**, 349.  
 — *multiplex* **19**, 82.  
 — *sulfureum* A. S. **14**, 194  
*Physcia*, Systematik **7**, 295. **58**, 246.  
 — *africana* **3**, 1155.  
 — *breviradians* **4**, 1220.  
 — *caesiopicta* Nyl. **47**, 120.

- Physcia ciliaris* D. C. var. *albida* Müll. **43**, 256.  
 — *crispula* Müll. **43**, 256.  
 — *endopyxinea* **12**, 187.  
 — *flava* Müller **56**, 28.  
 — *megaloplaca* **4**, 1220.  
 — *obscurella* **12**, 187.  
 — *obscuriuscula* Nyl. **46**, 159.  
 — *parietina* Körb., Farbstoff **60**, 177.  
 — *pulverulenta* Schreb. Nyl., Fruchtanlagen **54**, 267.  
 — *Raveneli* **13**, 4.  
 — *speciosa* (Wulf.) **13**, 4.  
 — *subcrustacea* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *ulothricoides* Wain. **39**, 222.  
 — — *f. tenuior* Wain. **39**, 222.  
 — *viridissima* **4**, 1220.  
 — *Wrightii* Tuck **13**, 4.  
 — (*Theloschistes*) *brevior* Wain. **39**, 222.  
*Physcomitrella Hampei* **26**, 6.  
 — *patens* **1**, 109.  
*Physcomitrium Auberti* Besch. **5**, 261.  
 — *eucystoma* **13**, 295.  
 — *flaccidum* Mitt. **12**, 365.  
 — *megalocarpum* Kindb. **III**, 191.  
 — *nodulifolium* Mitt. **12**, 365.  
 — *platyphyllum* Kindb. **III**, 191.  
 — *pusillum* **10**, 157.  
 — *turbinatum* Brid. var. *crassipes* **IV**, 497.  
*Physia lacinulata* **II**, 525.  
*Physianthus*, Schmetterlingsfalle **14**, 73.  
 Physiologie, Beziehungen zur Bacteriologie **IV**, 483.  
 — der Gewebe **II**, 158. **20**, 39.  
 — Geschichte **7**, 395.  
 — Gesetze **26**, 297.  
 — Handbuch **17**, 97.  
 — Lehrbücher **7**, 358. **8**, 71. **9**, 209. **261**. **10**, 45. **11**, 137. **15**, 162. **20**, 39. **22**, 161. **25**, 69. **42**, 210. **46**, 196. **50**, 207. **51**, 253. **52**, 76.  
 — populäre Darstellung **2**, 582.  
 — — für Gärtner **47**, 378.  
 — Unterricht **II**, 253.  
 — Versuche für die Schule **59**, 23. 90.  
 — Vorlesungen **14**, 385. **34**, 198.  
 — der Zelle **34**, 228.  
 — — Lehrbuch **55**, 102.  
*Physiosporus molluscus* (Fr.) subsp. *bombycinoides* **22**, 289.  
*Physiotium*, Monographie **27**, 283.  
*Physiosporus* Chev. **5**, 325.  
 — *aurantiacus* Karst. **32**, 356.  
 — *crassus* Karst. **43**, 385.  
 — *inconstans* Karst. **32**, 356.  
 — *lenis* Karst. **32**, 356.  
 — *luteo-albus* Karst. **32**, 356. **46**, 259.  
*Physocygium confervicola* **16**, 71.  
*Physoden* **32**, 188. **53**, 312. **57**, 205.  
 — Karyoide **60**, 111.  
*Physoderma* **11**, 219.  
 — *Butomi* Karst. **38**, 485.  
 — *Hippuridis* Ros. **II**, 419.  
*Physolobium Ettingshauseni* **10**, 54.  
*Physomyces heterosporus* Harz. **41**, 378. 405.  
*Physosiphon Lindleyi* R. Rolfe **57**, 332.  
*Physospermum Olgae* Rgl. et Schm. **10**, 468.  
*Physostelma ramosa* **I**, 455.  
*Physostigma cylindrospermum* Holmes **2**, 526.  
*Phytarrhiza Lindenii* var. *Koutsinskyana* Morr. **1**, 333.  
 — *crocata* **1**, 333.  
*Phytelphas*, Kieselzellen in der Steinschale **II**, 262.  
*Phyteuma*, Systematik **II**, 286.  
 — *attenuatum* **24**, 168.  
 — *austriacum* **12**, 402.  
 — *obtusifolium* Freyn **47**, 79.  
 — *multicaule* **24**, 168.  
*Phytoblasten* und Sarcodethiere, Beziehung **12** 370.  
 Phytochemie **45**, 303.  
 Phycochromaceae, Systematik **41**, 311.  
*Phytocrene macrophylla* Bl., Stamm-anatomie **45**, 114. 116.  
*Phytodomatium* **28**, 283. **33**, 159.  
*Phytodynamik* **I**, 41.  
*Phytogeogenesis* **16**, 266. 392.  
*Phytogeographie*, Lehrbuch **59**, 191.  
*Phytographie* **4**, 1618. 1628.  
*Phytographen*, Rathschläge **II**, 1.  
*Phytolacca*, Morphologie **7**, 141.  
 — *decrandra*, Bestandtheile **III**, 144.  
 — *dioica*, Gefässbündel im Blattstiel und Stengel **59**, 26.  
 — *polyandra* **IV**, 443.  
*Phytolaccaceae* **III**, 102.  
 — Markstrahlen **57**, 295.  
*Phytolaccasäure* **5**, 73.  
*Phytopalaeontologie* in Italien, Geschichte **56**, 250.  
 — Lehrbuch **7**, 367. **59**, 191.  
*Phytopaläontologische Sammlung* der Kgl. ungarischen geologischen Anstalt **31**, 175.  
*Phytopathologie* **26**, 177.  
*Phytophthora*, Entwicklung **8**, 195. **48**, 152.  
 — *Fagi* **3**, 970.  
 — *infestans* de By., Kartoffelfäule, Bekämpfung **II**, 143.  
 — — auf *Datura Metel* **III**, 1.  
 — — Entwicklungsgeschichte **42**, 285.  
 — *Phaseoli* Thaxter **48**, 152.

- Phytophysa Treubii Weber **I**, 9.  
 Phytoptidae **25**, 341.  
 Phytopten, Systematik **41**, 115.  
 Phytopto-Cecidien **16**, 179. **19**, 77.  
**25**, 341. **28**, 282. **29**, 111. **30**,  
 238. **35**, 376.  
 — Alpen **24**, 171.  
 — im Museum zu Cambridge **25**, 273.  
 — Lothringen **37**, 6.  
 — in Sachsen **3**, 884  
 — Uebersicht und Litteratur **14**, 177.  
 Phytoptus, Gallen **1**, 370.  
 — auf Sedum **1**, 349.  
 — auf Vitis **6**, 163.  
 Phytostern **13**, 264. **52**, 126.  
 — aus Gramineen in Nadeln **60**, 201.  
 Pianosa, Insel, Flora **19**, 206. **57**,  
 83. **III**, 46.  
 Piasezky, Reise in China 1874—1875  
**47**, 276.  
 Pic de la Meije, Flora **6**, 260.  
 Picardie, Pilze **55**, 302.  
 Picea **53**, 71.  
 — Aschenanalyse **34**, 218.  
 — Monstrosität **2**, 663.  
 — Secretionsorgane **20**, 23. 53. 86.  
 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.  
 — Spielarten **39**, 135.  
 — Systematik **7**, 38. **40**, 152.  
 — excelsa Lk., anatomischer Bau des  
 Holzes **58**, 214.  
 — — Einwanderung nach Skandi-  
 navien **56**, 114. 212.  
 — — in Oesterreich **32**, 875.  
 — — in St. Petersburg **18**, 334.  
 — — Schleswig-Holstein **47**, 225.  
 — — var. virgata Jarqu. **39**, 136.  
**IV**, 479.  
 — Omorica Panc. **I**, 71.  
 — — Allgemeines **8**, 380.  
 — — Bedeutung für die Geschichte  
 der Pflanzenwelt **47**, 43.  
 — in Bosnien **I**, 365.  
 — Monographie **50**, 182.  
 — vulgaris, Varietäten **18**, 43.  
 Piceno, Kryptogamen **III**, 1.  
 Pichincha, Schneeflora **III**, 254.  
 Pichleria cruciata Stapf et Wettst.  
**30**, 209.  
 — pallidiflora Stapf et Wettst. **30**,  
 209.  
 Picothaea microspora Sacc. Bomm.  
 Rouss. **II**, 14.  
 Pteris, Abnormität **7**, 45.  
 — hieracioides L. **21**, 253.  
 Piemont, Moose **26**, 211.  
 Pteris? Swinhoei Hemsl. **II**, 353.  
 Pierre, Medaille **I**, 415.  
 Pigafettoa crenulata **26**, 37.  
 Pigmente der Pilze **50**, 108.  
 Pigmentbakterien, Wasser **59**, 115.  
 Pigmentbildung von Bacillus pyocy-  
 aneus **52**, 42.  
 Pigottia Gneti Oud. **II**, 244.  
 Pikrinsäure, Entfernung **60**, 263.  
 Pila bibractensis Berl. et Ren. **52**, 415.  
 Pilacarpus trachylobus Holmes **60**,  
 284.  
 Pilacre **39**, 254.  
 Pilae marinae **12**, 423.  
 Pilcomayo, Vegetation **53**, 326.  
 Pilea capitata Bar. **28**, 368.  
 — glabra **51**, 304.  
 — irrorata D. Smith **59**, 98.  
 — Johnstoni Oliv. **35**, 12.  
 — longifolia **16**, 43.  
 — longipes **28**, 268.  
 — macrodonta **16**, 43.  
 — macropoda **39**, 46.  
 — minuta **39**, 129.  
 — modesta **16**, 43.  
 — pansamalana D. Smith **59**, 98.  
 — pleuroneura D. Smith **59**, 98.  
 — quichensis D. Smith **59**, 98.  
 — riparia D. Smith **59**, 98.  
 — senarifolia D. Smith **59**, 98.  
 — (Dentatae) Wattersii **24**, 242.  
 — (Integrifoliae) crassifolia **13**, 335  
 Pileolaria Cart. **I**, 168.  
 Pileidium graminicola **35**, 37.  
 Piligalin **28**, 165.  
 Pilinia minor Hansg. **56**, 202.  
 Pilobolus, Entwicklung **7**, 321.  
 — exiguus **14**, 289.  
 Pilocarpin **2**, 715. **5**, 56.  
 Pilocarpus microphyllus Stapf **58**, 14  
 — officinalis, Blätter **2**, 714.  
 — pinnatifolius Lemaire, Blüthe **18**,  
 126  
 — Savedrai Engelh. **49**, 333.  
 Pilophoron clavatum Nyl. **47**, 119.  
 Pilophoron **38**, 764.  
 Pilopogon gracilis Brid. var. Pitter  
 Ren. et Card. **IV**, 113.  
 Pilosella, Systematik **13**, 122.  
 — microcarpus Geh. et Hpe **8**, 134  
 Pilosus **5**, 145.  
 Pilotrichella calomitra Broth. **I**, 104.  
 — chlorothrix **49**, 131.  
 — Illecebraria **1**, 42.  
 — Isleana Besch. **7**, 4.  
 — isoclada Ren. et Card. **60**, 372  
 — longinervis Ren. et Card. **IV**, 343  
 — Ragazzii Briz. **IV**, 210.  
 — subheteroclada **1**, 42.  
 — tenuinervis Ren. et Card. **60**, 372.  
 — Tonduzii Ren. et Card. **60**, 372.  
 — (Orthostichella) imbricatura C. Müll.  
**8**, 42.  
 — — inflatifolia **27**, 315.  
 — — leptoclada **27**, 315.  
 — — Grimaldii Ren. et Card. **51**, 297

- Pilotrichum disciflorum* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — *Fendleri* **1**, 42.  
 — *microthamnium* **1**, 206.  
 — *Puiggarii* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — *subambiguum* **1**, 206.  
 — *subheterophyllum* Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — *tenuicostatum* **1**, 206.  
 — (Koniga) *Uechtrizianum* **33**, 117.  
 Pilsen, Flora, **17**, 337.  
*Pilularia*, Frucht **1**, 207.  
 — *Americana* A. Br., Entwicklung der Sporenfrüchte **56**, 331.  
 Pilze s. a. Hutpilze.  
 — Abhängigkeit von der Feuchtigkeit **1**, 387.  
 — Abyssinien **II**, 416. **III**, 488.  
 — der Ackerkrume **29**, 36.  
 — Aegypten **1**, 203. **5**, 163. 326. **III**, 488.  
 — Afrika **55**, 309.  
 — — Süd **3**, 996.  
 — Algier **4**, 1525. **24**, 200.  
 — Allgemeines **8**, 36. **10**, 421.  
 — an *Alnus incana* **37**, 79.  
 — Alpen **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.  
 — America **41**, 16. **1**, 249. 327. **II**, 18. 247.  
 — — Nord **2**, 518. **6**, 148. **14**, 97. **15**, 199. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 120. **38**, 735. **III**, 489.  
 — — Süd **50**, 39.  
 — — West **IV**, 182.  
 — Aprikosen **39**, 105.  
 — Arabien **III**, 488.  
 — Argentinien **8**, 5. 101.  
 — in arzneilichen Flüssigkeiten **8**, 174.  
 — Asien **3**, 834.  
 — Athmungsintensität durch das Licht **47**, 131.  
 — Atlas **39**, 18.  
 — Aufsuchen **8**, 356.  
 — Australien **1**, 203. **2**, 613. **3**, 834. 1025. **6**, 401. **12**, 111. **13**, 323. **21**, 323. **24**, 199. **37**, 337. **39**, 18. **43**, 5. **47**, 15. **II**, 328.  
 — Autun **5**, 35.  
 — Avellino **1**, 101.  
 — Badeschwämme **14**, 307.  
 — Baiern **12**, 253. **27**, 34.  
 — — Süd **36**, 287. 311. 346. **52**, 155.  
 — aus dem Bairischen Walde **57**, 88.  
 — bakterioide **53**, 345.  
 — Bau und Veränderung **48**, 289.  
 — Befruchtung **58**, 324.  
 — Bekämpfungsmittel **52**, 280.  
 — Belgien **21**, 322. **22**, 27. **33**, 164. **II**, 14.  
 Pilze der Bergwerke **24**, 355. **36**, 375. 385. **37**, 341. 376. 416.  
 — Bestimmung **5**, 290. **10**, 386.  
 — der *Betula* **19**, 22. 51.  
 — Beziehung zu Gallen **22**, 269.  
 — zum Obst- und Gartenbau **18**, 302.  
 — im Bier **1**, 263.  
 — Biologie **20**, 228.  
 — der Blattläuse **35**, 93.  
 — Böhmen **III**, 184.  
 — Bologna **19**, 130. **34**, 164.  
 — Brasilien **1**, 369. **3**, 996. **57**, 149. **I**, 250. **II**, 328. **III**, 490.  
 — aus der Braunkohlenformation Sachsens **34**, 304.  
 — Brüssel **24**, 2.  
 — Bulbillen **25**, 323. **27**, 186.  
 — Californien **3**, 1025. **6**, 253. **38**, 628. **45**, 375.  
 — — Süd **43**, 111.  
 — Carolina **2**, 518.  
 — *Castanea vesca* L. **59**, 48.  
 — Cellulose **IV**, 178.  
 — Cerealien, Europa **27**, 323.  
 — Champignon-Culturen **56**, 116.  
 — Charente-Inférieure **III**, 438.  
 — Chemotopismus **58**, 161.  
 — Chile **IV**, 182.  
 — chromogene **8**, 258.  
 — Citronen **54**, 26.  
 — Coleopteren **II**, 409.  
 — Congo **57**, 175. **IV**, 403.  
 — Coniferen **28**, 105. **39**, 102.  
 — Conservierung **13**, 213. **16**, 284. **37**, 79.  
 — Copulation der Kerne **38**, 789.  
 — Culturen auf concentrirtem Most **56**, 289.  
 — Culturegefäß **60**, 367.  
 — Culturmethoden **7**, 256.  
 — Culturpflanzen **41**, 287. **50**, 395.  
 — Dänemark **26**, 191. **43**, 27.  
 — Dalmatien **2**, 519.  
 — Datteln **51**, 121.  
 — *Daucus Carota* **60**, 143.  
 — Demonstration **16**, 284.  
 — Deutschland **44**, 13. **53**, 60.  
 — Ecuador **52**, 11. **55**, 142. **II**, 417.  
 — Einfluss von Eiweiss **51**, 337.  
 — — des Lichts **8**, 131.  
 — — auf den Umwandlungsprocess metallischer Verbindungen **45**, 216.  
 — einziger des Carbon **19**, 303.  
 — Notwendigkeit d. Eisen **50**, 372.  
 — Emilien **III**, 486.  
 — Endivie **IV**, 305.  
 — Engerlinge **IV**, 294.  
 — Enzyme **IV**, 474.  
 — Erica **21**, 186.  
 — als Ernährungsvermittler höherer Gewächse **23**, 342.



- Pilze, essbare **II**, 6. **16**, 355. **38**, 738, **48**, 18.  
 — — Elsass Lothringen **I**, 94.  
 — — des Frühlings **41**, 254.  
 — — aus Japan **26**, 27.  
 — — Nährwerth **27**, 130. **30**, 210.  
 — — Zubereitung **40**, 16.  
 — — Exsiccate **9**, 405. **51**, 293. **53**, 235.  
 — — Frankreich **12**, 139. **34**, 185. **53**, 144.  
 — — Italien **29**, 24.  
 — — Kansas **40**, 39.  
 — — von Roumeguère **11**, 107. **52**, 396. **54**, 8. **55**, 237. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297.  
 — — Skandinavien **11**, 216. **14**, 318. **38**, 786. **47**, 296.  
 — — Ungarn **14**, 26. **15**, 252.  
 — — exotische **1**, 104. **22**, 355. **45**, 340. **48**, 323. **IV**, 180.  
 — — und Fadenalge, Zelle, Anatomie **55**, 368.  
 — — Farbstoffe **27**, 139. **39**, 373.  
 — — Fasciationen **40**, 212.  
 — — Fermente, Holz **IV**, 180.  
 — — Fette **50**, 110.  
 — — Fettfarbstoffe **42**, 114.  
 — — der Fichtenrindé **17**, 50.  
 — — Ficus Carica **59**, 117.  
 — — von Finmarken **32**, 257.  
 — — Finnland **I**, 100. **12**, 35. **22**, 289. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485. 524. **43**, 383. **I**, 21.  
 — — und Flechten **12**, 325.  
 — — auf gekochtem Fleisch **12**, 114.  
 — — Fliegen **II**, 488.  
 — — convergente Formen **III**, 437.  
 — — fossile **6**, 44. **54**, 229. **IV**, 371.  
 — — auf Fragaria **32**, 313.  
 — — Frankreich **2**, 516. **5**, 132. 195. **6**, 334. **12**, 139. 146. **13**, 322. **14**, 129. 192. **21**, 321. **24**, 200. **34**, 185. **39**, 280. **47**, 111. **53**, 144. **II**, 414. **IV**, 403.  
 — — Fruchtkörper **33**, 62.  
 — — an Futterpflanzen **54**, 345.  
 — — der Gährung **21**, 181.  
 — — Galizien **29**, 357. **34**, 42.  
 — — gefärbte, Zucker **III**, 84.  
 — — gesammelt auf der Reise S. M. S. „Gazelle“ **44**, 401.  
 — — von Libert **I**, 201.  
 — — von E. Ule in Brasilien **52**, 263.  
 — — Getreide **III**, 136. 464.  
 — — giftige, Gruppenbilder **40**, 16.  
 — — auf Gliederthieren **57**, 184.  
 — — Graubünden **4**, 1603. **I**, 244.  
 — — Greiz **4**, 1603.  
 — — Grönland **36**, 3. **II**, 419.  
 Pilze, Grossbritannien **I**, 202. **6**, 253. **23**, 65. **24**, 200. **59**, 335. **60**, 52.  
 — — Gurken **58**, 8.  
 — — Hamburg **9**, 105.  
 — — harzabsondernde Organe **24**, 252.  
 — — Heliotropismus **3**, 1107. **8**, 131.  
 — — des Herbars von Berkeley in Kew **43**, 108.  
 — — von Klotzsch **I**, 101.  
 — — Königl. zu Brüssel **55**, 201.  
 — — von Welwitsch **47**, 13.  
 — — höhere, Milchsafthälter **29**, 372. 385. **II**, 407.  
 — — Holland **60**, 51.  
 — — in der Hoymgrube bei Czernitz **23**, 335.  
 — — Holzgewächse, St. Petersburg **I**, 333.  
 — — Hyphen, Wachstum **51**, 380.  
 — — hypogäische, Bedingung des Ge-  
 — — deihens **8**, 356.  
 — — Venetien **8**, 355.  
 — — Indien **1**, 202. **3**, 996. **47**, 207.  
 — — der Insecten **56**, 55. **57**, 133.  
 — — Tödtung schädlicher Insecten **III**, 137.  
 — — und Insecten der Obstbäume, Ver-  
 — — tilgung **54**, 249.  
 — — Island **2**, 646. **25**, 135. **30**, 257.  
 — — Italien **1**, 103. **7**, 1. **24**, 200. **27**, 6. **29**, 24. **51**, 295. **II**, 414.  
 — — Japan **3**, 996.  
 — — Jowa **43**, 110.  
 — — Jura **1**, 202.  
 — — Kamerun **1**, 328.  
 — — Kansas **36**, 226. **40**, 39. 211. **43**, 111. **I**, 246.  
 — — Kartoffeln **II**, 170.  
 — — in Kellern und Gruben **23**, 174. 333. **26**, 33.  
 — — Kern **53**, 80. **III**, 414.  
 — — Keuchhusten **14**, 238.  
 — — Kingua-Fjord **1**, 217.  
 — — Kirgisenland **3**, 1096.  
 — — Kissingen **III**, 84.  
 — — Klettvorrichtungen **III**, 103.  
 — — Kohlenstoffquelle **4**, 1450.  
 — — Krain **1**, 263. **32**, 131. **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.  
 — — Krankheiten, Behandlung **48**, 13.  
 — — — Bekämpfung **50**, 280. **55**, 55.  
 — — — Bekämpfung der Culturgewächse **25**, 341.  
 — — — Kupfersalzlösung **55**, 117.  
 — — — der Quitten **45**, 155.  
 — — — der Rebe, Gegenmittel **45**, 154.  
 — — — der Thiere **5**, 274.  
 — — — der Zuckerrüben **55**, 183.  
 — — Krankheitserreger **58**, 7.  
 — — des Thales Lagarina **7**, 2.  
 — — Lappland **9**, 42.

- Pilze der Leguminosen-Knöllchen,  
 Stickstoffbedarf **52**, 137.  
 — Lehrbuch **34**, 322. **II**, 404, 406.  
 — leuchtende **4**, 1453.  
 — Levkojen **54**, 248.  
 — Licht, Einfluss **8**, 131.  
 — Lignin **23**, 371. **27**, 251.  
 — Ligurien **29**, 2.  
 — Lombardei **IV**, 337.  
 — Luxemburg **II**, 154.  
 — Madagascar **I**, 328.  
 — Malaga **3**, 834.  
 — Malmedy **8**, 290.  
 — Melonen **59**, 47.  
 — Membran **59**, 173.  
 — — Bestandtheile **60**, 338.  
 — — Bildung **53**, 80.  
 — — der Zellen, Lignin **25**, 386.  
 — Milchsaftgefäße **29**, 372. 385.  
**II**, 407.  
 — nöthwendige Mineralstoffe **4**, 1453.  
 — Missbildungen **39**, 255.  
 — auf dem Mistbeet **55**, 345.  
 — Modena **26**, 99.  
 — Montana **I**, 246.  
 — Monte Generoso **19**, 162.  
 — Montpellier **IV**, 491.  
 — Morphologie **12**, 319.  
 — — und Biologie **20**, 228.  
 — — vergleichende **53**, 178.  
 — Moskau **47**, 237.  
 — muschelbewohnende **43**, 249.  
 — botan. Museum, Berlin **IV**, 181.  
 — Mycelien, Durchwachsungen **35**,  
 124.  
 — — Einfluss äusserer Kräfte auf  
 das Wachsthum **9**, 10.  
 — mykorrhizenbildende **39**, 219.  
 — Nährstoffe, stickstoffhaltige **4**, 1449.  
 — Nancy **52**, 223.  
 — Natal **3**, : 96.  
 — Neuseeland **I**, 203. **3**, 996. **II**, 17.  
 — New-York **I**, 202. **34**, 100. **49**, 338.  
 — niedere, mineralische Nahrung **60**,  
 167.  
 — Niederlande **5**, 36. **14**, 65. **28**,  
 33. **55**, 327. **I**, 99. **II**, 244.  
 — nivale **III**, 254.  
 — Nomenclatur **IV**, 106.  
 — Norwegen **II**, 44. **25**, 97. **35**, 290.  
 — nützliche **47**, 173.  
 — Obstbäume, Schutzmittel **IV**, 524.  
 — der Obstgewächse **34**, 307.  
 — Oesterreich **18**, 292. **26**, 210. **33**,  
 131. **34**, 354. **41**, 382. **42**, 209.  
 — des österreichischen Litorale **24**,  
 225.  
 — Niederösterreich **2**, 611. **22**, 253.  
**55**, 229.  
 — im Ohr des Menschen **10**, 405.  
 — auf Oliven **24**, 14.
- Pilze auf den Orangen, Limomen, Cit-  
 ronen und verwandten Gewächse  
**14**, 89. **17**, 163.  
 — Orchideen **6**, 2.  
 — — Wurzel **28**, 225.  
 — Oxalsäure **13**, 356. **50**, 111.  
 — Palästina **5**, 326.  
 — Paliurus aculeatus Lam. **II**, 394.  
 — Paraguay **3**, 996.  
 — Parallelförmigen **12**, 364.  
 — parasitäre **53**, 233. **57**, 200. **III**,  
 59.  
 — — der Cultur- und Nutzpflanzen  
**50**, 182.  
 — — Einfluss auf ihre Nährpflanzen  
**54**, 184.  
 — — Eintheilung **54**, 1-4.  
 — — facultativer Saprophytismus **38**,  
 827.  
 — — Keimlinge **56**, 309.  
 — — Kleinasien **51**, 210.  
 — — künstliche Cultur **16**, 97.  
 — — Missouri **40**, 17.  
 — — Schleswig **34**, 290.  
 — — Vitis **51**, 148.  
 — — im Walde **IV**, 301.  
 — Paris **6**, 184.  
 — Parma **2**, 520. **10**, 2. **51**, 294.  
 — pathogene **43**, 270.  
 — — mikroskopische Untersuchung  
**27**, 347.  
 — — Systematik **19**, 79.  
 — pathologisches Lehrbuch **38**, 604.  
 — Persien **3**, 996.  
 — phosphorescirende **8**, 258. **10**, 239.  
**12**, 104. 319.  
 — photogene, spektroskopische Unter-  
 suchung **19**, 67.  
 — Physiologie **12**, 345. **18**, 2.  
 — phytopathogene, Atlas **22**, 175.  
 — Picardie **55**, 302.  
 — Pigmente **50**, 108.  
 — Pinus **17**, 181. **28**, 105.  
 — — silvestris **II**, 472.  
 — — Strobis **37**, 79.  
 — plastische, Sammlung **1**, 29.  
 — Polen **I**, 94.  
 — — giftige **27**, 348.  
 — Portugal **2**, 611. 646. **5**, 323. **20**,  
 95. **34**, 164. **58**, 295. **I**, 245. **II**, 16.  
 — praeparirte **2**, 543. **6**, 361. **II**,  
 334.  
 — Präpariren **35**, 343. 381. 394. **36**,  
 92.  
 — Pressburger Comitatz **I**, 94.  
 — Westpreussen **I**, 262.  
 — Primula **13**, 1.  
 — Prince **47**, 112.  
 — Quitten **IV**, 12.  
 — Reagentien zur Untersuchung **51**,  
 376.

- Pilze, Reggio **26**, 99.  
 — Register der vegetabilischen und animalischen Wirthe **54**, 229.  
 — Reis **39**, 131.  
 — des Rhonegebiets **10**, 39.  
 — Riviera di Ponente **19**, 162.  
 — Rom **5**, 162. **22**, 225. **24**, 33.  
 — Rouen **23**, 66.  
 — Roveredo **11**, 172.  
 — Rüben **III**, 524.  
 — Russland **57**, 201.  
 — auf Rebus arcticus L. **31**, 162.  
 — von Saccardo, Systematik **60**, 267.  
 — Sachsen **34**, 164. **III**, 4.  
 — Salzburg **5**, 35.  
 — Sammeln **5**, 35.  
 — — Anleitung **16**, 163.  
 — Sammlung von Aquarellen aus dem XVI. Jahrhundert **55**, 394.  
 — — Kalchbrenner's **35**, 112.  
 — — Schuhmacher's **22**, 259.  
 — — Ungarn **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119.  
 — auf *Sarracenia purpurea* **50**, 142.  
 — schädliche **47**, 173.  
 — Schlesien **23**, 35. 205. **31**, 1. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177. **52**, 280.  
 — Schleswig-Holstein **11**, 413.  
 — Vegetation auf Schnee **47**, 302.  
 — Schottland **32**, 4.  
 — Schutzmittel **11**, 64.  
 — Schwärmsporen **47**, 234.  
 — Schwarzwald **37**, 271 413.  
 — in verdünnter Schwefelsäure **8**, 174.  
 — Schweiz **5**, 195. **21**, 322. **24**, 200. **60**, 119. **III**, 4.  
 — Selbstleuchten **1**, 21.  
 — Sibirien **2**, 518. **3**, 1095. **15**, 97. **22**, 289. **55**, 201.  
 — Sicilien **1**, 105. **13**, 396.  
 — Skandinavien **11**, 216. **14**, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.  
 — Slavonien **8**, 162. **15**, 2.  
 — Sporen, Abschnürung **15**, 129. **27**, 349.  
 — — Entstehung **27**, 282. **31**, 67.  
 — — Verbreitung **21**, 194.  
 — Sporenlose **11**, 490.  
 — im Sputum **24**, 274.  
 — St. Pölten **55**, 77.  
 — St. Vincent **2**, 769.  
 — St. Thomé **47**, 112. **11**, 17.  
 — Stärke **50**, 80. **IV**, 332.  
 — Steiermark **24**, 252. **27**, 85. **35**, 353.  
 — Stoffwechselproducte **51**, 337.  
 — Symbiose der Leguminosen **43**, 152. **45**, 242.  
 — — der Wurzel **39**, 189.  
 — System Brefelds, Kritik **59**, 19.  
 — — natürliches **41**, 51. 87.  
 Pilze, Systematik **2**, 515. **5**, 35. **7**, 133. **9**, 5. **30**, 161. **41**, 51. 87. **48**, 142. **50**, 326. **52**, 9.  
 — Tabak **III**, 293.  
 — Tahiti **21**, 323. **24**, 199.  
 — Tangermünde **1**, 93.  
 — auf Taumelgetreide **50**, 154.  
 — Teratologie **1**, 164.  
 — teratologische Bildungen an den Fruchtkörpern **12**, 136.  
 — Thibet **IV**, 338.  
 — Tirol, südliches **8**, 289. **60**, 46. **11**, 414.  
 — im *Tmesipteris* Rhizom **49**, 18.  
 — Tonking **52**, 12. **55**, 302.  
 — Toscana **III**, 183.  
 — trassitorische Stärke **33**, 43.  
 — Tripolis **III**, 1.  
 — Tropen **57**, 115.  
 — Umwandlung von Trehalose in Glycose **56**, 24.  
 — Ungarn **14**, 26. **15**, 252. **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119. **36**, 324. **51**, 147. **1**, 95.  
 — — essbare und giftige **58**, 233.  
 — Ussuri Süd **III**, 487.  
 — unterirdische **20**, 132.  
 — — Süd Amerika **35**, 72.  
 — — der Galerien von Creusot und Luchon **13**, 397.  
 — in unterirdischen Räumen **13**, 397.  
 — Venetien **2**, 519. **7**, 2. **14**, 98. **23**, 130. **24**, 289. **36**, 163.  
 — Venezuela **3**, 995.  
 — Verbrauch von Glykogen **32**, 59.  
 — verdächtige **47**, 173.  
 — geographische Verbreitung **11**, 227.  
 — Verdauung durch Symbiose **51**, 49.  
 — Vergiftungen **17**, 344. **53**, 392.  
 — Verhalten gegen Stickstoff **47**, 109.  
 — Verona **40**, 42.  
 — *Vitis* **14**, 275. **16**, 208.  
 — — America **21**, 14.  
 — Vogesen **1**, 202.  
 — Vorkommen **14**, 34.  
 — Wachstum im Dunkeln **23**, 333.  
 — Wärmeentwicklung **41**, 208.  
 — Waldbäume **21**, 28. **III**, 398.  
 — im Walde, abhängig von den Baumarten **3**, 929.  
 — Wallis **1**, 99.  
 — Wanderheuschrecken **III**, 397.  
 — Weizen **48**, 192.  
 — Westfalen **53**, 177.  
 — wichtige **16**, 163.  
 — Wirkung auf Holzsorten **37**, 172.  
 — — schweflige Säure **IV**, 60.  
 — — thermogene **1**, 16.  
 — Württemberg **59**, 336.  
 — Wurzel **23**, 179. **1**, 473.

- Pilze, Wurzelepidermis von *Vallota purpurea* **53**, 347.  
 — Zahnkrankheiten **6**, 266.  
 — Zellen, Anatomie **55**, 368.  
 — fusionierende Zellkerne **24**, 221.  
 — — Membran **6**, 331. **8**, 163.  
 — Zucker **46**, 21. **50**, 78. **51**, 329.  
 Pilzfäden, Bewegung, chemotropische **56**, 171.  
 Pilzfressende Orchideen **51**, 53.  
 Pilzgärten der Ameisen **55**, 92. **59**, 267.  
 Pilzkammern **51**, 56.  
 Pilzkunde **37**, 79. **42**, 303.  
 — für Anfänger **41**, 86.  
 — Führer **17**, 130. **46**, 227.  
 Pilzschleim in Hefe **21**, 181.  
 Pilzthiere **22**, 4.  
 Pilzwissenschaft, Geschichte **39**, 18.  
*Pimelea brevituba* F. **31**, 145.  
 — bicolor Col. **11**, 361.  
 — delicatula **24**, 367.  
 — lanceolata Col. **11**, 361.  
 — microphylla Col. **11**, 361.  
 — penicillaris **18**, 19.  
 — prostata Vahl. **11**, 361.  
 — similis Col. **11**, 361.  
 — Urvilleana A. Rich. **11**, 361.  
 Piment, Fälschungen **60**, 251.  
 Pimentmatta **30**, 112.  
 Pimentsamen, Farbstoffkörper **35**, 202.  
*Pimina parasitica* Grove **1**, 168.  
*Pimpinella albescens* **20**, 143.  
 — bisecta **14**, 334.  
 — capillifolia Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — depauperata **37**, 126.  
 — ebracteata **14**, 334.  
 — flaccida **39**, 129.  
 — Huillensis Welw. **51**, 82.  
 — integerrima Bth. et Hook **35**, 88.  
 — Killimandscharica **14**, 515.  
 — laxiflora Bar. **28**, 366.  
 — Mexicana Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 — Parishii Bth. et Hook **35**, 88.  
 — polyclada Boiss. var. hispida **34**, 303.  
 — — *Saxifraga* L. var. glabra **12**, 90.  
 — — var. pubescens **12**, 90.  
 — — var. albiflora **12**, 90.  
 — — var. rosea **12**, 90.  
 — siifolia Leresche **2**, 526. **4**, 1227. **8**, 213.  
 — tenera Bth. var. evoluta **39**, 129.  
 — tenuicaulis **14**, 334.  
 — Welwitschii Engl. **51**, 82.  
 — — var. Buschneri Engl. **51**, 82.  
 — — var. Mehonrii Engl. **51**, 82.  
*Pinanga Manii* Becc. **11**, 336.  
 — Perakensis Becc. **11**, 336.  
 — Philippensis Becc. **11**, 336.  
 — polymorpha Becc. **11**, 336.  
 — Scortechini Becc. **11**, 336.  
 — stylosa Becc. **11**, 336.  
 — subruminata Becc. **11**, 336.  
*Pinax Theatri Botanici* **18**, 222.  
*Pinguicula*, Anatomie **4**, 1363. **44**, 190.  
 — Einrollung der Blätter **4**, 1363.  
 — Krystalloide **4**, 1401.  
 — Wurzeln **1**, 211.  
 — vulgaris, unterirdische Blätter **39**, 86.  
 Pinie s. *Pinus*.  
*Pinipicrin* **16**, 229.  
*Pinites*, Holz in Brauneisenstein umgewandelt **1**, 57.  
 — Conwentzii **1**, 247.  
 — ramosus **28**, 208.  
 — succinifer, Dünnschliffe **47**, 44.  
*Pinularia*, Querschnitte **25**, 135.  
 — Brandellii **1**, 402.  
 — brevicostata var. leptostauron A. Schm. **1**, 402.  
 — capillacea Lindl. et Hutt. **14**, 518.  
 — cardinalis E. **1**, 402.  
 — criophila **33**, 258.  
 — episcopalis **1**, 402.  
 — Karellica **1**, 402.  
 — mesogongyla E. et A. Schm. **1**, 402.  
 — Račana **33**, 258.  
 — Sodiroi **6**, 2.  
 — streptophora A. Schm. **1**, 402.  
 — viridis E. var. minor **1**, 402.  
 — — var. distinguenda **1**, 402.  
 — — var. intermedia A. Schm. **1**, 402.  
*Pinosol* **11**, 389.  
 Pinsk, Flora **26**, 15.  
*Pinus* **53**, 71.  
 — Abnormität **5**, 147. **8**, 173. **9**, 274.  
 — Blatt, Morphologie **2**, 550.  
 — Cotyledonen **2**, 554.  
 — Gallen **22**, 210.  
 — Holzkörper. Anatomie **20**, 261. **23**, 343.  
 — Hysterium **4**, 1261.  
 — mehrjähriges Wachsen der Nadeln **58**, 298.  
 — Pilze **17**, 181. **28**, 105.  
 — Pollen **2**, 552.  
 — Systematik **2**, 550.  
 — in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs **32**, 380. **36**, 271.  
 — in Ungarn, Ueberwintern **6**, 166.  
 — Variation der Zapfen **18**, 43.  
 — Zapfenschuppen **2**, 553.  
 — Abies L., Anatomie **23**, 343.  
 — — Wurzeln **11**, 446.  
 — australis, Fasergewinnung **11**, 70.

- Pinus austriaca* Hörs., Krankheit **38**, 507.  
 — *calabrica*, Krankheit **18**, 302.  
 — *Cembra* L., Anatomie **7**, 70.  
 — — in den bayrischen Voralpen **30**, 222.  
 — — Holzstrunk im Gletscher **7**, 70.  
 — — in Nieder-Oesterreich **32**, 281.  
 — — Samen, Anatomie **5**, 72.  
 — *digenea* P. *nigra* Arn.  $\times$  *montana* Dur. **I**, 366.  
 — *doljensis* **22**, 174.  
 — *Florissanti* **24**, 367.  
 — *Grenvilleae* **5**, 140.  
 — *Künowii* Casp. **11**, 356.  
 — *Lambertiana*, Cultur in Ungarn **12**, 101.  
 — *latisquama* Eng. **12**, 382.  
 — *leucodermis* Ant. **40**, 82. **I**, 71.  
 — in Eosnien **34**, 381.  
 — *Luchuënsis* Mayr. **58**, 149.  
 — *Laricio* Poir **IV**, 506.  
 — *monogyna* **6**, 53.  
 — *montana* Müll., Hexenbesen **53**, 196. **54**, 248.  
 — *Mughus* Scop, Polypyllie **39**, 7.  
 — *Nathorsti* Conw. **59**, 211.  
 — *Omorica* Syn. **7**, 373.  
 — *Orizabae* **5**, 140.  
 — *Palaeostrobis* Ettgsh. in dem Nummulitkalk von Budapest **24**, 47.  
 — *Parryana* **5**, 140.  
 — *pentaphylla* **46**, 135.  
 — *Pinceana* **5**, 140.  
 — *Pinea* L., Anbau **9**, 231.  
 — — Insecten **III**, 135.  
 — — Monographie **31**, 109.  
 — *Pinaster*, abnorme Zweige **24**, 334.  
 — *priabonensis* Omb. **53**, 93.  
 — *pseudonigra* **4**, 1232.  
 — *reflexa* **10**, 358.  
 — *Sabiniana* Zusammensetzung **5**, 228.  
 — *silvestris* L., **53**, 170.  
 — — Aschenanalyse des Pollens **26**, 101.  
 — — mit rothen Antheren **29**, 230.  
 — — Befruchtung **59**, 88.  
 — — Pilz **II**, 472.  
 — — Wurzelentwicklung im ersten Jahre **52**, 43.  
 — *Strobis*, Pilze **37**, 79.  
 — — *Lophodermium brachysporum* **41**, 337.  
 — *sulcata* **25**, 305.  
 — *Vukasovićiana* **22**, 174.  
*Piper* s. a. Pfeffer.  
 — *Betle*, Blatt **5**, 54.  
 — *Donnell-Smithii* C. D. C. **60**, 152.  
 — *flavidum* C. D. C. **60**, 152.  
 — *Hancei* Max. **29**, 237.  
*Piper Heydii* C. D. C. **59**, 98.  
 — *longum* **3**, 977.  
 — *Luxii* C. D. C. **59**, 98.  
 — *Mestonii* **45**, 58.  
 — *Molleri* C. D. C. **57**, 23.  
 — *Novo-guineense* **I**, 318.  
 — *obliquum* Ruiz et Pav. var. *apterum* Wawra **II**, 220.  
 — *pendulum* **I**, 318.  
 — *Postelsianum* Maxim **29**, 237.  
 — *pseudosilvaticum* C. D. C. **57**, 23.  
 — *quinquenervium* **I**, 318.  
 — *Santa-rosanum* C. D. C. **60**, 152.  
 — *sclerocladum* **IV**, 513.  
 — *tuberculatum* Jacq. var. *obtusifolium* C. D. C. **59**, 98.  
 — *Tuerckheimii* C. D. C. **60**, 152.  
 — *uspantanense* C. D. C. **59**, 98.  
 — *variabile* C. D. C. **60**, 152.  
 — *Volkensii* **IV**, 513.  
 — *yzabalanum* C. D. C. **59**, 98.  
 — (*Atranthe*) *corrugatum* Kuntze **50**, 24.  
 — (*Coccobryon*) *Emirnense* **39**, 46.  
 — (*Cubera*) *pachyphyllum* Baron **28**, 368.  
 — (*Enckea*) *Jaliscanum* **51**, 304.  
 — — *sublineatum* Kuntze **50**, 24.  
 — (*Eupiper*) *sensu* Benth. et Hooker f.) *Hainancense* **50**, 120.  
 Piperaceae **II**, 18. **51**, 58. **II**, 219. **III**, 103.  
 — Afrika **IV**, 513.  
 — Anatomie **26**, 136.  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
 — Madagascar **IV**, 513.  
 — Perldrüsen **57**, 76.  
 — Secretzellen **38**, 855.  
 Piperidin **13**, 270.  
 Piperin, künstliches **13**, 270.  
 Piperinsäure **13**, 270.  
*Piptacarpa* *Costaricensis* Klatt **58**, 27.  
*Piptadenia* *Blancheti* Benth. var. *Glazioviana* Taub. **51**, 213.  
 — *leptoclada* **39**, 45.  
 — *Novo-guineensis* **I**, 318.  
 — *Schumanniana* Taub. **51**, 213.  
*Piptatherum* *longearistatum* Boiss. et Hausskn. **19**, 335.  
*Piptoccephalis* *cyliandrospora* **14**, 289.  
*Piptoporus* Karst. **5**, 324.  
 Piptoptera **3**, 1062.  
 — *Turke-tana* Bge. **3**, 1063.  
*Piptospatha* *insignis* N. E. Brown **2**, 526.  
*Piqueria* *laxiflora* Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — *serata* **I**, 125.  
*Pircunia* (*Phytholacea*) *dioica* L., *Raphiden* **41**, 104.

- Pirea* Card **60**, 371.  
*Pirella circinans* **14**, 289.  
*Piricularia Oryzae* Cav. **51**, 293.  
**III**, 59.  
*Piriqueta assuruensis* Urb. **14**, 210.  
— *Morongii* R. A. Rolfe **56**, 249.  
— *nitida* Urb. **14**, 210.  
— *plicata* Urb. **14**, 210.  
— *Selloi* Urb. **14**, 210.  
— *sulfurea* Urb. **14**, 210.  
— *Tamberlikii* Urb. **14**, 210.  
*Pirotta, R., Dr.*, Personal. **5**, 128.  
**16**, 255. **34**, 384.  
*Pirottaea erubescens* Rehm. **9**, 405.  
— *gallica* Sacc. **2**, 517.  
— *uliginosa* Karst. **38**, 485. **II**, 426.  
— *venturioides* Sacc. et Romell. **II**, 496.  
*Pirus Kohimensis* **39**, 129.  
— *Turkestanica* **24**, 168.  
— *Ussuriensis* Max. **36**, 15.  
*Pisang* von Java **1**, 143.  
*Piscidia erythrina*, Anatomie **9**, 433.  
— — *Pharmakologie* **10**, 209.  
— — *Pilz auf der Rinde* **59**, 172.  
*Pisidia mollis* Rose **II**, 466.  
*Pisidien*, Flechten **I**, 172.  
— *Flora* **40**, 290.  
*Pisonia areolata* Heimsl. **48**, 259.  
**II**, 224.  
— *grandifolia* **I**, 318.  
— *Muelleriana* **I**, 318.  
— *Olfersiana* **48**, 260.  
— *Pernambucensis* **48**, 259.  
— *platystemon* Heimsl. **48**, 260. **II**, 224.  
— *rostrata* **I**, 318.  
— *Warningii* Heimsl. **48**, 260. **II**, 224.  
*Pissodes strobili*, Kiefernzapfen, Schädigung **40**, 90.  
*Pistacia* **3**, 843.  
— *Gallen* **1**, 135.  
— *coccinea* **I**, 454.  
— *falcata* Becc. **32**, 112.  
— *mutica*, Anatomie des Holzes **38**, 794.  
*Pistillaria* **5**, 359.  
— *alnicola* Pk. **49**, 339.  
*Pistillaria ranealis* Lib. **1**, 201.  
— *viticola* Pk. **49**, 339.  
*Pistille*, Verlaubung **47**, 213.  
*Pistillina ruba* Fautr. et Ferry **53**, 144. **54**, 8.  
*Pistor'sche Conservations-Flüssigkeit* **44**, 355.  
*Pisum*, Quellung der Samen **7**, 360.  
— *Samenschale*, Anatomie **7**, 362.  
— *sativum*, Lysollösungen **III**, 320.  
*Pitcairnia*, Systematik **9**, 20.  
— *anthericoides* **IV**, 267.  
*Pitcairnia araneosa* Bak. **9**, 20.  
— *Burchelli* **IV**, 267.  
— *carinata* **IV**, 267.  
— *Carioana* Witt. **II**, 333.  
— *Claussenii* **IV**, 267.  
— *concolor* Bak. **9**, 20.  
— *consimilis* Bak. **9**, 20.  
— *Dietrichiana* **48**, 21.  
— *ensifolia* **IV**, 267.  
— *Firma* Bak. **9**, 20.  
— *Gravisiانا* Witt. **II**, 220.  
— *hypoleuca* **IV**, 267.  
— *Kalbreyeri* Bak. **9**, 20.  
— *Kegeliانا* Bak. **9**, 20.  
— *lancifolia* **IV**, 267.  
— *Lechleri* Bak. **9**, 20.  
— *Lehmami* Bak. **9**, 20.  
— *megasepala* Bak. **9**, 20.  
— *microcalyx* Bak. **9**, 20.  
— *nuda* Bak. **9**, 20.  
— *orgyalis* Bak. **9**, 20.  
— *pauciflora* Bak. **9**, 20.  
— *platypetala* **IV**, 267.  
— *Poeppigiana* **IV**, 267.  
— *pruinosa* **IV**, 267.  
— *puberula* Mez. et D. Schmidt **60**, 152.  
— *Sprucei* Bak. **9**, 20.  
— *subpetiolata* Bak. **9**, 20.  
*Pitche pine* **1**, 144.  
*Pithecolobium*, Anbau **6**, 215.  
— *Nutzen* **9**, 282.  
— *Kubaryannum* **I**, 318.  
— *Mexicanum* Rose **II**, 55, 466.  
— *Sonorae* Wats. **II**, 209.  
— (§ *Chloroleucon*) *Palmeri* Hemsl. **2**, 464.  
— (*Unguis-cati*) *Texense* Coulter **II**, 216.  
*Pithophora aequalis* var. *Floridensis* **33**, 68.  
— *microspora* Wittr. **26**, 260.  
*Pitocarpin*, physiologische Wirkung **7**, 240.  
*Pittosporaceae* **49**, 48.  
— *Oelgänge* **23**, 245.  
— *Systematik* **52**, 414.  
*Pittosporum* **3**, 843.  
— *capitatum* Back **II**, 139.  
— *Fernandezii* Vid. **13**, 176.  
— *Humboldtianum* **22**, 147.  
— *pachyphyllum* **39**, 45.  
— *quinquevalvatum* **I**, 318.  
— *stenopetalum* Bar **28**, 365.  
— *undulatum* Holz für *Xylographie* **7**, 86.  
— *vernicosum* **39**, 45.  
*Pityoxylon insigne* **15**, 179.  
— *mikroporosum* **23**, 110.  
— *piceoides* (*cretaceum*) **23**, 191.

- Placenta, Entwicklungsgeschichte **18**, 29. **44**, 368.
- Placidium Steineri **40**, 290.
- Placodiscus leptostachys **I**, 337.
- Placodium **5**, 163.
- conrescens Müll. **59**, 20.
  - glaucolidium **I**, 503.
  - grandinosum Müll. Arg. **III**, 184.
  - melanophthalmum var. Africanum Stein **I**, 414.
  - Persicum Müll. **55**, 30.
  - Peruvianum Müll. **56**, 28.
  - Spraguei Tuck. **13**, 4.
  - Valesiacum **7**, 165.
  - (Acarospora) Ferdinandi **10**, 240.
  - — Indicum **54**, 336.
  - — microphthalmum **55**, 30.
  - — nodulosum **7**, 165.
  - — perexiguum Müll. Arg. **58**, 263.
  - — trachyticum Müll. **56**, 28.
  - — Staphianum **55**, 30.
- Placophora (?) cucullata **III**, 360.
- Placopsis rhodomma Nyl. **46**, 159.
- Placosphaeria Bartschiae **40**, 42.
- Calami Del. **43**, 294.
  - graminis Sacc. et R. **8**, 290.
  - rhytismoides All. **52**, 155.
  - Scoparia **IV**, 337.
  - Sedi Sacc. **2**, 518.
  - sepium Brun. **III**, 438.
  - Stellatarum Sacc. **6**, 334.
  - Teuerii All. **III**, 84.
- Placothelium staurothelioides Müll. **58**, 263.
- Placus, Synonym **8**, 111.
- Plagianthus Helmsii F. v. Müll. **55**, 316
- pulchellus A. Grav **55**, 116.
- Plagiobryum Wildii Br. **I**, 105.
- Plagiochila mit Wassersäcken **44**, 16.
- Abyssinica **31**, 5.
  - alpina Col. **40**, 352.
  - ambusta **26**, 37.
  - armata St. **II**, 21.
  - aurita Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
  - axillaris J. et St. **II**, 253.
  - Barteri **31**, 5.
  - Berggreniana Col. **40**, 352.
  - Berthieui St. **IV**, 343.
  - bispinosa Ldnb. var. Naumanniana Schiff. **52**, 121.
  - blepharophora Nees var. maior Schiff. **52**, 121.
  - — var. vitilevuana Schiff. **52**, 121.
  - Bomanensis St. **II**, 21.
  - Boryana Gottsche **53**, 46.
  - Cambuena St. **53**, 46.
  - Chenogonii St. **53**, 46.
  - clavaeflora St. **II**, 21.
  - Comorensis Steph. **37**, 354. **51**, 12.
  - corticola Steph. **59**, 83.
- Plagiochila corymbulosa **34**, 260.
- cucullifolia J. et St. **II**, 253.
  - delavayi Steph. **59**, 83.
  - dicrana **31**, 5.
  - divergens St. **51**, 12. **I**, 415.
  - Dschaggana St. **51**, 12. **I**, 415.
  - fagicola  $\alpha$  typica Schiff. **52**, 121.
  - —  $\beta$  var. subpectinata Schiff. **52**, 121.
  - foscicola **II**, 124.
  - furcata St. **53**, 46.
  - furcifolia Mit. **52**, 187.
  - gymnostoma J. et St. **II**, 253.
  - Hannoverana **II**, 124.
  - hederodonta Hook. f. et Tayl. var. maior Schiff. **52**, 121.
  - — var. humilis Schiff. **52**, 121.
  - — var. ovalifolia Schiff. **52**, 121.
  - heterostipa St. **51**, 386.
  - intermixta Col. **40**, 352.
  - orbiculata Col. **40**, 352.
  - Lastii **31**, 5.
  - longissima Col. **40**, 352.
  - microphylla Steph. **59**, 83.
  - Natalensis **34**, 260.
  - Novo Hannoverana Schiff. **52**, 121.
  - ovalifolia Mit. **52**, 187.
  - pallescens Col. **40**, 352.
  - Parkinsoniana Col. **40**, 352.
  - pinniflora St. **II**, 21.
  - polystachya Col. **40**, 352.
  - rhombifolia **58**, 27.
  - Rodriguezii St. **53**, 46.
  - sacculata J. et St. **60**, 99.
  - Salvadorica Steph. **II**, 130.
  - Sikorae St. **IV**, 343.
  - sinensis Steph. **59**, 83.
  - sinuosa **31**, 5.
  - Spenceriana Col. **40**, 352.
  - strictifolia St. **II**, 21.
  - subalpina Stein **51**, 12. **I**, 415.
  - subconnata Col. **40**, 352.
  - subfasciculata Col. **52**, 226.
  - subflabellata Col. **40**, 352.
  - subpetiolata Col. **40**, 352.
  - subsimilis **15**, 271.
  - Telekii St. **51**, 12.
  - tenax St. **53**, 46.
  - thamniopsis Spruce **45**, 179.
  - Trichomanes Spruce **45**, 179.
  - Upolensis J. et St. **60**, 99.
  - yunnansis Steph. **59**, 83.
  - zonata Steph. **59**, 83.
- Plagiogramma Biharense Pant. **34**, 174.
- fenestra Br. **I**, 398.
  - Gregorianum var. robusta Br. **I**, 398.
  - interruptum var. adriatica **7**, 354.
  - Labuense Cl. **18**, 133.
  - margaritaceum **33**, 258.

- Plagiogramma Neogradense Pant. **34**, 174.  
 — ornatum var. undulata Grun. **7**, 354.  
 — rutilarioides Cl. **7**, 132.  
 — Seychellarum Grun. **18**, 133.  
 — spinosum C. **7**, 132.  
 — Sumatrense Lend. **53**, 177.  
 — tenuistriatum Cl. **18**, 133.  
 — Thaitiense **33**, 258.  
 Plagiolirion Horsmani Bak. **15**, 124.  
 Plagiophototropie **II**, 256.  
 Plagiospermum tenue var. minus **33**, 69.  
 Plagiothecium aciculipungens C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — attenuatirameum Kindb. **III**, 194.  
 — bifariellum Kindb. **III**, 194.  
 — brevipungens Kindb. **III**, 194.  
 — decursivifolium Kindb. **III**, 194.  
 — denticulatum B. S. var. myurum Sch. **44**, 222.  
 — membranosum Kindb. **III**, 194.  
 — pseudo-latebricola Kindb. **III**, 194.  
 — pseudo-silesiarum Schimp. **I**, 6.  
 — undulatum Schpr. **52**, 401.  
 Plagiotropis gibberula Grun. **10**, 43. **15**, 297.  
 — mediterranea **5**, 67.  
 — — var. scaligera **5**, 67.  
 — — var. vitrea **5**, 67.  
 — — var. Samoënsis **5**, 67.  
 — recta Grun. **10**, 43.  
 — van Heurckii Grun. **15**, 297.  
 Planchon, J. E., Dr., Personal. **34**, 95. **52**, 450.  
 Plankton-Diatomeen **54**, 245.  
 — Expedition **II**, 401.  
 — Protophyten und Metaphyten **50**, 12.  
 Plantae Raddeanae **18**, 45. **54**, 218.  
 — Schlechteriana **52**, 218.  
 Plantagineae, Biologie **4**, 1210.  
 — Markstrahlen **57**, 404.  
 Plantago, Abnormität **9**, 407.  
 — Dimorphismus **1**, 246.  
 — Gynodiöcie **1**, 331.  
 — Kleistogamie **3**, 862.  
 — Samenknochen **33**, 10.  
 — Stengel, anatomischer Bau **39**, 34.  
 — alpina Lin. in den Weidenpartien der Alpen **59**, 344.  
 — Aschersonii Bolle **II**, 56.  
 — atlantica B. et T. **53**, 195.  
 — Broteri Nym. **7**, 267.  
 — buphuloides Pom. **53**, 195.  
 — Cantagallensis Zahlbr. **II**, 220.  
 — caulescens **17**, 214.  
 — chottica Pom. **53**, 195.  
 — Coronopus L. var. crassipes Coss. **II**, 122.  
 Plantago crassifolia Forsk.  $\beta$  ambigua Pom. **53**, 195.  
 — dasyphylla **III**, 261.  
 — Durandoi Pom. **53**, 195.  
 — Fischeri **IV**, 516.  
 — Graeca Hal. **39**, 297.  
 — Grisebachii **7**, 266.  
 — lanceolata  $\times$  media **4**, 1545.  
 — — Samenentwicklung und Membranbildung **60**, 58.  
 — major L., Blütenknospen **17**, 112.  
 — — f. dissitiflora **20**, 143.  
 — — sprossend, vivipar und verzweigt **47**, 213.  
 — — Stärkekörner in den Gefäßen der Blattstiele **22**, 165.  
 — maritima L. **I**, 367.  
 — montana b. pilosa **II**, 355.  
 — orientalis Stapf **30**, 207.  
 — — var. Lycia **I**, 141.  
 — prenja B. **45**, 151.  
 — rosulata Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — Sorokini Bge. **3**, 1062.  
 — uniflora **51**, 171.  
 Plantanthera hybrida **8**, 170.  
 Plasma, Absterben durch verschiedene Bedingungen **9**, 392.  
 — Aufhellungsmittel **21**, 377.  
 — Bewegungen künstlicher Verletzungen **58**, 293.  
 — Communicationen **14**, 64. **18**, 142.  
 — Continuität **22**, 198.  
 — intracelluläres **19**, 265.  
 — der Peridineen, Organisation **52**, 85.  
 — Structur **54**, 265. **III**, 161.  
 — Vertheilung **24**, 228.  
 Plasmafäden, aus Drüsenhaaren **4**, 1222.  
 Plasmafortsätze, Bildung in den Ficoiden-Haaren **10**, 274.  
 Plasmahaut **44**, 180.  
 Plasmakörper, Aufnahme und Ausgabe fester Körper **44**, 180.  
 — der gegliederten Milchröhren **II**, 423.  
 — der Bacteroiden der Leguminosen-Knöllchen **56**, 275.  
 Plasmamassen, sexuelle Excretionen **24**, 129.  
 Plasmaströmungen, Wirkung des Electromagneten **42**, 217.  
 Plasmaverbindungen **42**, 115.  
 — im Endosperm **4**, 1370.  
 — in der Rinde Aesculus Hippocastanum **43**, 300.  
 Plasmatosomen **43**, 241.  
 Plasmodien der Myxomyceten, Aufnahme verdaulicher Körper **54**, 147.  
 Plasmodiocarp **22**, 5.



- Plasmodiophora Brassicae **53**, 152.  
**60**, 84. **IV**, 470.  
 — Brassicae Wor. in Bayern **30**, 253.  
 — Californica **53**, 120.  
 — — Ursache einer Krankheit an Weinstöcken in Californien **52**, 444.  
 — Vitis **53**, 120.  
 Plasmodium von Badhamia utricularis **38**, 443.  
 — Brefeldia maxima **38**, 443.  
 Plasmolyse **17**, 171. **18**, 136. 292. **20**, 295.  
 — der Bakterien **47**, 108. **51**, 208.  
 — Fixirung **54**, 112.  
 Plasmolysirende Substanzen, Wirkung **47**, 136.  
 Plasmolytische Versuche **34**, 16.  
 — — an Algen **32**, 21.  
 Plasmopara Heliocarpi Lagerh. **II**, 418.  
 — Viburni **46**, 348.  
 Plasomen **43**, 241. **45**, 90.  
 — Lebensfähigkeit **59**, 243.  
 Plastiden, **12**, 175.  
 Plastidulperigensis **20**, 102.  
 Platin **4**, 1411. **8**, 294. **14**, 356. **34**, 261. **55**, 155.  
 Plastogamie **51**, 13.  
 Platanaceae **49**, 49.  
 Platanen, axilläre Knospen **11**, 171.  
 — Blattkrankheit durch Gloeosporium Platani **54**, 25.  
 — Entwicklung der Blüten und Frucht **15**, 202.  
 Plataninum porosum Felix **33**, 208. 236.  
 — regulare Felix **33**, 208. 236.  
 — subaffine **23**, 191.  
 Platanthera **2**, 706.  
 — Systematik **16**, 351.  
 — Carducciana Goiran **16**, 358.  
 — interrupta **29**, 237.  
 — Prensii Kränze **55**, 309.  
 — Ussuriensis Maxim. **29**, 237.  
 — Platanus, fossile Arten **40**, 58.  
 — acute-triloba **39**, 249.  
 — basilobata Ward **37**, 153.  
 — betulaeifolia **39**, 249.  
 — orientalis, Ausscheidung **IV**, 379.  
 Platoma incrassata Schousb. **III**, 365.  
 Plattencultur Koch's **52**, 53.  
 Plattensee, botanische Ethnographie **59**, 96.  
 Plattenverfahren für Reincultur von Mikroorganismen auf flüssigen Nährböden **55**, 366.  
 — Verbesserung **59**, 364.  
 Platycodon, Abnormität **9**, 190.  
 — gefüllte Blüten **10**, 288.  
 — grandiflorum D. C. fil., Füllung der Blüten **15**, 352.

- Platyglaea carnea Pat. **55**, 142.  
 — Cissi Pat. **55**, 142.  
 — succinea Pat. **55**, 142.  
 Platygrapha Banksiae Müll Arg. **III**, 185.  
 — chloroleuca **4**, 1220.  
 — cinerea Müll. **54**, 337.  
 — gregantula Müll. **54**, 337.  
 — longifera Nyl. **46**, 159.  
 — subattingens Nyl. **47**, 119.  
 Platyplepis heteromorpha **9**, 85.  
 Platylobium alternifolium **18**, 69.  
 Platymiscium cordatum Taub. **51**, 213.  
 — piliferum Carb. **51**, 213.  
 Platypholis Boninsimae Max. **29**, 237.  
 Platyrbiza quadricolor **15**, 310.  
 Platysma fahlunense f. insolitum Nyl. **47**, 120.  
 — nigricans Kihl. **51**, 47.  
 Platystemon crinitus Greene **I**, 47.  
 Platystoma flaccidum **IV**, 511.  
 Platythamnion J. Ag. **III**, 357.  
 Plauenscher Grund, fossile Flora des Rothliegenden **9**, 430. **53**, 260.  
 Plecospermum Trecul **57**, 37.  
 Plectania pseudoaurantia **33**, 355.  
 Plectocolea infusa Mit. **52**, 187.  
 — virgata Mit. **52**, 187.  
 — phormidioides Hansg. **54**, 110.  
 Plectonema terebrans B. et F. **43**, 251.  
 — Tomasianum Bor. var. cincinnata Hansg. **54**, 110.  
 — Tomasianum var. gracilis Hansg. **50**, 240.  
 Plectranthus, Wurzelknollen **58**, 57.  
 — albidus Bar. **II**, 358.  
 — albus **IV**, 512.  
 — crenatus **IV**, 512.  
 — cyaneus **IV**, 512.  
 — cymosus Bar. **28**, 367.  
 — densus N. E. Brown **58**, 58.  
 — elegans Britt **60**, 246.  
 — Eminii **IV**, 512.  
 — esculentus N. E. Brown **58**, 58.  
 — Fischeri **IV**, 512.  
 — floribundus N. E. Brown **58**, 58.  
 — herbaceus **IV**, 511.  
 — Holstii **IV**, 512.  
 — hoslundiioides **II**, 466.  
 — hylophilus **IV**, 512.  
 — Kamerunensis **IV**, 512.  
 — Malinvadii **58**, 339.  
 — melanocarpus **IV**, 512.  
 — Melleri **13**, 55.  
 — minimus **IV**, 512.  
 — miserabilis **IV**, 511.  
 — orbicularis **IV**, 512.  
 — parvus Oliv **35**, 12.  
 — pratensis **IV**, 512.  
 — sanguineus Britt. **60**, 246.

- Plectranthus silvestris* **IV**, 512.  
 — *tetragonus* **IV**, 512.  
 — *Usambarensis* **IV**, 512.  
 — *violaceus* **IV**, 512.  
 — *Zenkeri* **IV**, 512.  
 — (§ *Coleoides*) *cardiophyllus* **II**, 355.  
 — (*Isodon*) *carosifolius* **II**, 355.  
 — — *Henryi* **II**, 355.  
 — — *nervosus* **II**, 355.  
 — — *nudipes* **II**, 355.  
 — — *racemosus* **II**, 355.  
 — — *rubescens* **II**, 355.  
 — — *Tatei* **II**, 355.  
 — — *Websteri* **II**, 355.  
 — (*Euisodon*) *veronicifolius* **24**, 242.  
*Plectronia Bogosensis* **32**, 112.  
 — *Henriquesiana* Schuman. **56**, 42.  
**57**, 23.  
 — *mierantha* **39**, 45.  
 — *syringaefolia* Bar. **II**, 358.  
 — (*Canthium*) *Boiviniana* **28**, 367.  
 — — *buxifolia* **28**, 367.  
*Pleiocarpa bicarpellata* **58**, 13.  
*Pleiochiton parvifolium* **52**, 195.  
 — *mieranthum* **52**, 195.  
 — *roseum* **52**, 195.  
*Pleiostictis propolidoides* Rehm. **14**, 162.  
 — *schizoxyloides* Rehm. **II**, 139.  
*Pleiotaxis* **8**, 39.  
 — *Autunesii* **IV**, 143.  
 — *Newtoni* **IV**, 143.  
 — *pulcherrima* Steetz var. *angustifolia* O. Hoffm. **55**, 308.  
 — *rugosa* **IV**, 143.  
*Plenodomus Gallarum* **28**, 34.  
 — *Mollerianus* Bres. **II**, 16.  
*Pleochroismus gefärbter Bakterienzellen* **55**, 367.  
*Pleococcum harposporum* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.  
 — *Holosehoeni* Pass. **51**, 295.  
*Pleodornia* Shaw. **59**, 346. **60**, 298.  
*Pleomorphismus der Algen* **33**, 188.  
 — des Tuberkuloseerregers **III**, 531  
 — der Uredineen **40**, 75. **47**, 16.  
*Pleonectria austro-americana* Speg. **8**, 6.  
 — *lutescens* Arn. **15**, 186.  
*Pleospaerulina roscicola* Pass. **51**, 294.  
*Pleospora abscondita* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Aceris* **I**, 248.  
 — *calida* **19**, 162.  
 — *carpinicola* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *Cheiranthi* **19**, 130.  
 — *chlamydospora* Sacc. **2**, 519.  
 — *chrysozpora* Niessl. **4**, 1603.  
 — *ciliata* **15**, 199.  
 — *Convallariae* **34**, 164.  
*Pleospora Cytisi* Sacc. var.  $\alpha$  *Pircuniae* **24**, 33.  
 — — var.  $\beta$  *Buddlejae* **24**, 33.  
 — *decipiens* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *diaportheoides* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *diopospora* **IV**, 182.  
 — *Drabae* **9**, 42.  
 — *Ephedrae* H. Fab. **3**, 805.  
 — *Goniolimonis* Pass. **15**, 97.  
 — *herbarum* Tul., *Polymorphismus* **16**, 26.  
 — *Hesperidearum* **1**, 399.  
 — *hyalospora* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *infectoria* Fuck var. *major* **24**, 33.  
 — *Junci* **13**, 397.  
 — *laricina* Rehm. **13**, 75.  
 — *laxa* **41**, 16.  
 — *Lolii* Karst et Har. **I**, 164.  
 — *macrospora* **9**, 42.  
 — *Martianoffiana* Thüm. **15**, 97.  
 — *maritima* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 — *microsperma* Sacc. **II**, 416.  
 — *multiseptata* Starb. **33**, 348.  
 — *occultata* Oud. **60**, 51.  
 — *oligomera* Sacc. **2**, 517.  
 — *Oxyacanthae* **13**, 397.  
 — *Oxytropidis* **41**, 16.  
 — *platyspora* Sacc. **7**, 2.  
 — *Robertiani* **IV**, 491.  
 — *Saccardiana* Roum. **4**, 1525.  
 — *Salicorniae* **36**, 196.  
 — *sclerotoides* Sp. **8**, 101.  
 — *Shepherdiae* **35**, 37.  
 — *spinoseella* Rehm. **9**, 405.  
 — *stenospora* **35**, 291.  
 — *Thümeniana* Sacc. **2**, 519.  
 — *typhicola* (Cooke) Sacc. f. *Typhae latifoliae* Fautr. **58**, 156.  
 — *verbenicola* Pass. **51**, 294.  
 — *vitrea* Ros. **II**, 419.  
 — *vitrispora* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *Wichariana* **9**, 42.  
*Pleotrachelus radiceis* Wild. **56**, 365.  
*Plerandra* (*Diplasandra*) *iatrophiifolia* **8**, 300.  
*Pleskau*, Flora **33**, 266.  
 — *botanischer Garten* **12**, 283.  
*Pleurapis*, Namensänderung **II**, 424  
*Pleuridium alternifolium* B. S. **52**, 401.  
 — *Töpferi* **17**, 187.  
*Pleurocapsa cuprea* Hansg. **56**, 171.  
 — *fluviatilis* **36**, 130.  
 — — var. *subsalsa* **1**, 2.  
 — *muralis* Lagerh. **56**, 360.  
*Pleurocarpus*, Systematik **4**, 1532.  
 — *Columbianus* **33**, 69.  
*Pleurococceae* **39**, 283.  
 — Morphologie und Systematik **48**, 14.

- Pleurococcus, Systematik **56**, 78.  
 — angulosus var. irregularis **34**, 99.  
 — crenulatus **34**, 99.  
 — miniatus Näg. var. virescens Hansg. **54**, 110.  
 — miniatus var. roseolus **34**, 99.  
 — nimbatus Wild. **56**, 78. **59**, 333.  
 — roseola **54**, 110.  
 — vulgaris f. glomerata Hansg. **50**, 240.  
 Pleurophora Paulseni Phil. **IV**, 248.  
 — saecocarpa **9**, 114.  
 Pleurosigma. Monographie **II**, 161.  
 — acutum var. australasica Grun. **10**, 43.  
 — affine **5**, 66.  
 — angulatum var. undulata Grun. **33**, 324.  
 — Arafurense **33**, 258.  
 — Baileyi **5**, 67.  
 — Balticum var. Californicum **5**, 66.  
 — — var. constrictum **5**, 66.  
 — — var. diminutum **5**, 66.  
 — — var. simile **5**, 66.  
 — Brebissonii **5**, 66.  
 — convexum (strigosum var.?) **5**, 66.  
 — Clevei var. siberica Grun. **10**, 44. **18**, 133.  
 — elegantissimum **33**, 258.  
 — eudon Pant. **34**, 174.  
 — Fasciola var. sulcatum **5**, 66.  
 — — var. tenuriastri **5**, 66.  
 — Finmarchicum Cleve **10**, 43.  
 — formosum var. longissima **5**, 66.  
 — glaciale C. **18**, 133.  
 — Gründleri **5**, 66.  
 — hamuliferum Br. **I**, 398.  
 — Hungaricum Cleve Br **I**, 398.  
 — Japonicum **33**, 258.  
 — Kerguelense (elongatum var.?) **5**, 66.  
 — Kyellmanii (Navicula?) Cl. **5**, 65.  
 — lanceolatum var. cuspidatum **7**, 131.  
 — latum Cleve **5**, 65.  
 — longissimum (Donkinia?) Cleve **7**, 131.  
 — marinum var. Barbadense **5**, 66.  
 — noditerum **5**, 67.  
 — obliquum **5**, 66.  
 — Parkeri var. stauronoides **5**, 67.  
 — Peragalli J. Br. **48**, 171.  
 — plagiostoma **5**, 66.  
 — prolongatum var. closterioides Grun. **19**, 66.  
 — pusillum **5**, 66.  
 — rhombeum (quadratum var.?) **5**, 66.  
 — rhomboides Cl **5**, 65.  
 — sagitta T. Br. **I**, 398.  
 — salinarum **5**, 66.  
 — Scalpillum var.? Gallica Grun. **33**, 324.  
 Pleurosigma Scalprum (Gaillon?) **5**, 66.  
 — Sinense var. Calcuttensis **5**, 66.  
 — Smithianum **33**, 258.  
 — Spencerii var. acutiuscula Grun. **33**, 324.  
 — — var. Antilarum **5**, 67.  
 — — var. Arnothii **5**, 67.  
 — — var. borealis **5**, 67.  
 — — var. curvula **5**, 67.  
 — — var. exilis **5**, 67.  
 — — var. Kützingii **5**, 67.  
 — — var. minutula **5**, 67.  
 — — var. Peisonis **5**, 67.  
 — — var. Smithii **5**, 67.  
 — staurophorum **5**, 67.  
 — Stuxbergii var. minor Grun. **19**, 66.  
 — subrectum Cleve **5**, 66. **10**, 43.  
 — subrigidum **5**, 66.  
 — tenuissimum var. subtilissima **5**, 67.  
 — — var. hyperborea **5**, 67.  
 — Thaitiense **33**, 258.  
 — tortuosum Cl. **7**, 131.  
 — vitreum Cl. **5**, 65.  
 — (Rhaicosigma?) robustum **5**, 67.  
 — — lineare **5**, 67.  
 — — Weissflogii **5**, 66.  
 Pleurosterium corydalifolium Aitch. et Hemsly **4**, 1632.  
 — Franchetianum Hemsly. **III**, 520.  
 — pulchrum Aitch. et Hemsly. **4**, 1632.  
 — Pulszkyi K. **24**, 46.  
 — Széchenyii K. **24**, 46.  
 — Turkestanicum **24**, 168.  
 Pleurostachys grandifolia **I**, 369.  
 — macrantha Kth. **II**, 220.  
 — puberula **5**, 121.  
 Pleurostichidium Falkenbergii Heydrich **57**, 44.  
 Pleurostus canus Quél. **15**, 68.  
 Pleurotaeniopsis Ciastoni Racib. **55**, 301.  
 — tessellata (Delp.) De Toni var. Nordstedti Moeb. **53**, 176.  
 Pleurotaenium Archeri var. triannulatum **15**, 370.  
 — Brefeldii **38**, 675.  
 — coronulatum Grun.  $\beta$  Caldense **21**, 258.  
 — Ehrenbergii (Ralfs) Nordst. var. undulatum **15**, 370.  
 — indicum (Grun.) Lund.  $\beta$  caracasatum **5**, 289.  
 — — var. crassius **33**, 3.  
 — Metula **27**, 84.  
 — ovatum Nordst. var. inermis **60**, 265.  
 — phaeodermum **15**, 370.  
 — rectum Delp. f. Australis Racib. **55**, 301.

- Pleurotaenium Trabecula* (Ehrb.) Näg. **21**, 258.  
 — f. *minor* Magn. et Witte **21**, 258.  
 — *Warmingii* **21**, 258.  
*Pleurothallis agathophylla* **9**, 84.  
 — *albiflora* Rodrig. **57**, 120.  
 — *Binoti* Rgl. **5**, 302.  
 — *elachopus* **17**, 189.  
 — *inflata* Rolfe **58**, 392.  
 — *insignis* **30**, 181.  
 — *Josephensis* Rodrig. **57**, 120.  
 — *liparanges* **22**, 180.  
 — *longisepala* Rodrig. **57**, 120.  
 — *maculata* Rolfe **57**, 332.  
 — *ornata*, blüthe in Kew **32**, 237.  
 — *pergracilis* Rolfe **57**, 332.  
 — *puberula* Rolfe **57**, 332.  
 — *Rhombipetala* Rolfe **57**, 332.  
 — *Soratana* **9**, 84.  
 — *teretifolia* Rolfe **52**, 284.  
 — *unistriata* Rolfe **57**, 332.  
 — *Yanaperyensis* Rodrig. **57**, 120.  
*Pleurothelium australiense* J. Müll. **I**, 503.  
*Pleurotrema Burchelli* **IV**, 197.  
 — *leptosporum* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *polycarpum* Müll. **58**, 208.  
*Pleurotus*, Drüsen **4**, 1284.  
 — *Haare* **4**, 1605.  
 — *alboniger* Pat. **55**, 142.  
 — *atropellitus* **34**, 101.  
 — *cinereo-albus* **39**, 121.  
 — *columbinus* Quéll. **8**, 290.  
 — ? *foliicolus* Pat. et Lagerh. **55**, 142.  
 — *globilifer* Pat. **52**, 12.  
 — *Lux Hariot* **III**, 486.  
 — *mutilus*, Krankheit der Champignon-Culturen **55**, 313.  
 — *petoloides* (Bull) Fr. var. *glabratus* Karst. **32**, 356.  
 — *prolifer* Pat. **57**, 175.  
 — *reseolus* Quéll. **5**, 196.  
 — *semiinfundibuliformis* Karst. **32**, 356.  
 — *sulcatojugatus* **17**, 218.  
*Pliocän*, Buchen, Auvergne **58**, 379.  
 — *fossile* Flora, Höchst am Main **37**, 277.  
 — — *Java* **25**, 42. **39**, 129.  
 — — *Thüringen* **26**, 224.  
*Plocamium Sandvicense* **III**, 360.  
*Plön*, biologische Station, Berichte **60**, 134.  
*Plowright*, Personal. **47**, 383.  
*Plowrightia morbosa* Schw. Sacc. **48**, 319.  
 — ? *quercina* Karst. **29**, 66.  
 — *staphylina* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Symphoricarpi* E. et Ev. **I**, 249.  
*Pluchea decussata* Klatt **II**, 219.  
 — ? *pteropoda* Hemsl. **37**, 126.  
*Plumbaginaceae* **47**, 146. **53**, 114. **60**, 243.  
 — kalkabsondernde Drüsen **21**, 269. **47**, 363.  
 — *Monographie* **II**, 510.  
 — *Portugal* **40**, 23.  
 — *Systematik* **15**, 311. **31**, 96.  
*Plummera floribunda* **12**, 25.  
*Pluteus granulatus* Bres. **8**, 290.  
 — *plautus* Wein. var. *terrestris* Bres. **15**, 67.  
 — *tenniculus* Qu. **1**, 202.  
*Plymouth*, Flora **5**, 232.  
*Pneumathoden* **38**, 733.  
*Pneumokokken* **60**, 310. **IV**, 385.  
*Pneumonie*, Immunität **50**, 234.  
 — *Mikrokokken* **17**, 50. **20**, 145  
*Po*, Lebermoose **59**, 83.  
*Poa Aitchisoni* **19**, 335.  
 — *albida* Buck. **7**, 12.  
 — *alpina* **57**, 82.  
 — — var. *Bivonae* **18**, 204.  
 — *jemtlandica* Almq. **14**, 320.  
 — — *β Jolleri* Chiov. **57**, 83.  
 — *anceps* **7**, 12.  
 — *arctica* R. Br. **56**, 107.  
 — *articularifolia* Buch. **7**, 12.  
 — *Balearica* **36**, 364.  
 — *Bergii* **7**, 265.  
 — *Bolanderi* **10**, 204.  
 — *bulbosa* L. var. *gracilis* Cel. **34**, 303.  
 — *caesia* Sm. **I**, 68.  
 — *capillipes* **IV**, 446.  
 — *confinis* Vasey **56**, 107.  
 — *Cordaites expansus* **III**, 53.  
 — *cucullata* Hack. **42**, 311.  
 — *Djurdjurae* **18**, 204.  
 — *Figerti* (Poa nemoralis × *compressa*) **IV**, 241.  
 — *foliosa* **7**, 12.  
 — *Howellii* Vasey **56**, 107.  
 — *hypophila* **51**, 171.  
 — *intermedia* Buch. **7**, 12.  
 — *Kelloggii* Vasey **56**, 107.  
 — *Kirkii* Buch. **7**, 12.  
 — *leioclava* Hack. **42**, 311.  
 — *Mackayi* Buch. **7**, 12.  
 — *nana* **51**, 171.  
 — *nemoralis* L. var. *vivipara* Scheutz **38**, 777.  
 — *oresigena* **51**, 171.  
 — *Peronini* **19**, 335.  
 — *polonica* **30**, 243.  
 — *pulchella* **10**, 204.  
 — *pumila* **51**, 171.  
 — *praelongatus* **III**, 53.  
 — *Pringlii* **14**, 119.  
 — *pygmaea* Buch. **7**, 12.

- Poa Quittensis* Sod. **42**, 311.  
 — *rupestris* **31**, 112. **32**, 300.  
 — *sclerophylla* Bergg. **7**, 12.  
 — *serotina* Ehrh., Abnormitäten **35**, 114.  
 — *Sodiroyana* Hack **42**, 311.  
 — *stricta* Lindb. **14**, 319.  
 — *Texana* Vasey **11**, 217.  
 — *Timoleontis* Heldr. **19**, 335.  
 — *trachyphylla* Hack **42**, 311.  
 — *trivialis*  $\gamma$  *sudetica* Čel. **6**, 413.  
 — *uniflora* Buch. **7**, 12.  
 — *unilateralis* Scribn. **56**, 107.  
*Poacites arundinacea* **39**, 129.  
 — *cyperoides* **39**, 129.  
 — *Nelsonicus* **48**, 375.  
*Poacordaites palmaeformis* Göpp. **IV**, 518.  
*Pocillum Boltonii* Phil. **1**, 166.  
 Pockenkrankheit des Tabaks **47**, 370.  
 — des Weinstocks **1**, 176. 204.  
*Podanthum* (*Eupodanthum* Boiss.) *supinum* **40**, 290.  
*Podaxon* **48**, 325.  
 — *Arabicus* **32**, 291.  
 — *Defflersii* **48**, 326.  
 — *Schweinfurthii* **48**, 326.  
 — *squamosus* Pat. **49**, 218. **11**, 246.  
*Poddica longiflora* **IV**, 514.  
 — *longipedicellata* **IV**, 514.  
 — *Zenkeri* **IV**, 514.  
*Podocarpium cupressinum* **48**, 375.  
 — *praedacrydioides* **48**, 375.  
 — *tenuifolium* **48**, 375.  
 — *Ungeri* **48**, 375.  
*Podocarpus*, Aufnahme von Luftstickstoff **IV**, 467.  
 — *Chinensis aurea* **5**, 140.  
 — — *argentea* **5**, 140.  
 — *corrugata* **5**, 140.  
 — *cretacea* **25**, 306.  
 — *insignis* Hemsl. **23**, 357.  
 — *wannii*, Histolog. **46**, 363.  
 — *Milanjana* Rendle **60**, 246.  
 — *Rhabonensis* **35**, 334  
 — (*Eupodocarpus*) *madagascariensis* Bar. **28**, 368.  
*Podochilus Klasianus* Hook. **IV**, 34.  
 — *f. acicularis* Hook **IV**, 34.  
 — *longicalcaratus* Rolfe **59**, 271.  
 — *unciferus* Hook. **IV**, 34.  
*Podogonium acuminatum* **24**, 368.  
*Podolien*, Flora **13**, 155. **27**, 223. **57**, 179.  
*Podomitrium majus* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.  
*Podoon* **60**, 307.  
 — *Delavayi* **33**, 336.  
*Podopetalum* **12**, 125.  
*Podophyllum* **111** 64.  
 — *Japonicum* **1**, 372.  
*Podophyllum pleianthum* Hance **15**, 77. **40**, 301.  
*Podosira* *ambigua* var. *Kamtschatica* **5**, 68.  
 — *antediluviana* Cleve **31**, 66.  
 — *arctica* Cleve **5**, 68.  
 — *dicentra* (*hormoides* var.?) Grun. **10**, 43.  
 — *Febigerii* **5**, 68.  
 — *hormoides* var. *glacialis* Grun. **19**, 67.  
 — *maxima* var. *Californica* **5**, 68.  
 — *Oliveriana* Grun. **15**, 298.  
 — *Orellii* Grun. **19**, 67.  
 — *spino-radiata* Br. **1**, 398.  
 — *subspiralis* Grun. **34**, 175.  
 — *variegata* var. *Sumatrensis* Lend. **53**, 177.  
 — (*Melosira*?) *Baldjickiana* Grun. **33**, 324.  
*Podosperma Pollackii* **13**, 410.  
 — *muricatum* (Balb.) Kern. **15**, 47. 62.  
*Podosphaera Bresadolae* Quel. **15**, 68.  
 — *Oxyacanthae* **57**, 25.  
 — — *Bekämpfung* **54**, 248.  
*Podosporium Nerii* Sch. et S. **18**, 131.  
 — *Ribis* Sch. et S. **18**, 134.  
*Podostelma* **55**, 311  
*Podostemaceae* **47**, 147. **11**, 452.  
 — *Anatomie* **8**, 108.  
 — *Haftorgane* **14**, 294.  
 — *Morphologie* **8**, 108.  
*Podozamites caudatus* **24**, 364.  
 — *emarginatus* **24**, 364.  
 — *longipennis* **25**, 306.  
 — *obtusus* **25**, 306.  
 — *praelongus* **24**, 364.  
 — *pusillus* **25**, 306.  
 — *striatus* **25**, 306.  
*Poecilostachys geminata* **18**, 367.  
 — *Hildebrandtii* **18**, 367.  
 Poetsch, Siegmund, J., Personal. **18**, 223.  
*Poggea alata* **IV**, 260.  
*Poggeana affinis* O. Hoffm. **55**, 308.  
 — *Antunesii* O. Hoffm. **55**, 308.  
 — *linearifolia* O. Hoff. **55**, 308.  
 — *Newtoni* O. Hoffm. **55**, 308.  
 — *racemosa* O. Hoffm. **55**, 308.  
 — *rugosa* O. Hoffm. **55**, 308.  
*Poggeophyton aculeatum* **60**, 72.  
 Poggioli, M., Opera **3**, 1153.  
*Pogonium dolabratum* **5**, 79.  
*Pogonatum barbanum* **58**, 27.  
 — *camptocaulon* C. Müll. **48**, 19.  
 — *consobrinum* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — *erythrodontium* Kindb. **111**, 192.  
 — *Feae* C. Müll. **49**, 119.  
 — *hamatifolium* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.

- Pogonatum Macounii Kindb. **III**, 192.  
 — paucidens Besch. **IV**, 19.  
 — Pitteri Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.  
 — urnigerum P. B. var. brachythecium **17**, 364.  
 — Yunnanense Besch. **IV**, 19.  
 — (Alloidella) gracilifolium Besch. **7**, 3.  
 — (Catharinella) brachythecium Besch. **7**, 3.  
 Pogonia viridiflava **13**, 121.  
 — (Triphora) Mexicana **51**, 304.  
 Pogostemon Wattii **39**, 129.  
 Pogotrichum Hibernicum Joh. **IV**, 401.  
 Pohlia alba **46**, 31.  
 — brevinervis **46**, 31.  
 — crassidens Lindb. **13**, 423.  
 — crassinervis **6**, 363. **12**, 393.  
 — longibracteata Broth. **44**, 419.  
 — prolifera Lindb. **36**, 164.  
 — viridis **46**, 31.  
 — (Cacodon) erecta Lindb. **13**, 423.  
 Poikilacanthus Lindau **58**, 21.  
 Pokli-Miri **3**, 977.  
 Pokorny, Dr. A., Herbarium **32**, 27.  
 Polak, Dr., Personal. **48**, 239.  
 Polaksche Expedition nach Persien **30**, 206.  
 Polakia paradoxa Stapf **30**, 207.  
 Polare Waldgrenze **47**, 139.  
 Polarexpedition, Flora **37**, 214.  
 Polarfloren älter als Miocän **39**, 98.  
 Polarforschung 1882 bis 1883 **I** 215.  
 Polarität **57**, 18.  
 — der keimenden Eier **46**, 117.  
 Polarisationsapparat, Einrichtung zu histologischen Zwecken **53**, 173.  
 Polarisationserscheinungen pflanzlicher Gewebe **25**, 73. **28**, 356.  
 Polarisationsmikroskop, Benutzung bei histologischen Untersuchungen **50**, 139.  
 Polarländer, Einfluss des ununterbrochenen Sonnenlichts auf die Pflanzen **4**, 1613.  
 — fossile Flora **4**, 1565.  
 Polemoniaceae **49**, 194. **52**, 231. **56**, 181.  
 — Amerika **38**, 778.  
 — Monographie **47**, 73.  
 Polemonium **49**, 228.  
 — campanulatum Th. Fr. var. albiflora Wainio **52**, 134.  
 — coeruleum, Bastard mit weissen Blüten **54**, 305.  
 — filicinum Greene **38**, 778.  
 Polen, Acer **37**, 146.  
 — Algen **38**, 102.  
 — Fortschritte der Botanik **27**, 345. **28**, 21. **49**, 113.  
 — Desmidiaceen **29**, 65.  
 Polen, Flechten **16**, 31.  
 — Flora **10**, 364. **27**, 157. **37**, 148.  
 — Galium **31**, 238.  
 — Juncaceen **37**, 146.  
 — Lebermoose **36**, 196.  
 — Mistpilze **57**, 272.  
 — Moose **16**, 31.  
 — phänologische Beobachtungen **15**, 378. **20**, 144. **28**, 52.  
 — Pellit, fossile Flora **30**, 33.  
 — Pilze **57**, 272. **I**, 94.  
 — — giftige **27**, 348.  
 Polesine, Flora **III**, 46.  
 Poliomintha bicolor **II**, 211.  
 Polirschiefer von Archangelsk, Algen **30**, 108.  
 Pollen **16**, 35.  
 — der Acanthaceen **17**, 7.  
 — Bedeutung für die Charakteristik **38**, 833.  
 — Einfluss fremder **54**, 166.  
 — — auf Frucht- und Samenbildung **57**, 279.  
 — — auf die Mutterpflanze **54**, 165.  
 — Entwicklung **14**, 296. **46**, 162. **I**, 272.  
 — von Ephedra helvetica **IV**, 230.  
 — aus ägyptischen Gräbern **25**, 13.  
 — der Gymnospermen **21**, 76. **57**, 232.  
 — Keimfähigkeit **32**, 68.  
 — der Orchideen **12**, 225. **21**, 231.  
 — Physiologie **55**, 137. **56**, 371.  
 — von Pinus **2**, 552. **26**, 101.  
 — von Primula acaulis Lam. **40**, 176.  
 — charakteristische Unterschiede **42**, 246.  
 — Unwirksamkeit **1**, 276.  
 — Widerstandsfähigkeit **30**, 299.  
 Pollenblätter, Morphologie **60**, 261.  
 Pollenblume **16**, 201. **III**, 203.  
 Pollenkörner, Atrophie **I**, 377.  
 — Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne **52**, 85.  
 — der Coniferen **12**, 213.  
 — der Cycadeen **12**, 213.  
 — Farbstoff **53**, 149.  
 — imitirte, Maxillaria **30**, 166.  
 — Morphologie **I**, 108.  
 — der Papaveraceen **56**, 336.  
 — reife, Membrandifferenzirung **41**, 262.  
 Pollenmutterzellen, Kerntheilung **8**, 254. **21**, 74.  
 — — der Liliaceen **8**, 376.  
 — — von Lilium Martagon **59**, 189.  
 — — bei Tradescantia **2**, 618.  
 Pollensäcke, Aufspringen **18**, 361.  
 — der Coniferen **8**, 367.  
 — der Cycadeen **11**, 309.  
 — Entwicklung **I**, 272.

- Pollenschläuche **34**, 196. **III**, 445.  
 — chemotropische Bewegungen **55**,  
 137. **56**, 371.  
 — Bewegungsvermögen **II**, 12.  
 — Bildung **II**, 104.  
 — Chemotropismus **58**, 164.  
 — von Colchicum autumnale, Verdickungsschichten **39**, 1.  
 — eigenartig geformte bei *Lobelia siphilitica* L. **28**, 261.  
 — Einfluss äusserer Kräfte auf das Wachstum **9**, 10.  
 — Ernährung **4**, 1290.  
 — der Gymnospermen **51**, 347. **54**, 78.  
 — Leitung **12**, 107.  
 — bei den Angiospermen **4**, 1290.  
 — Reizbewegungen **58**, 332.  
 — Verstopfung **29**, 66.  
 — von *Vinca minor* **57**, 138.  
 — Wachstum **39**, 312.  
*Polluxenia crenata* **III**, 360.  
 — *nana* **III**, 360.  
*Pollia condensata* **8**, 240.  
 — *gracilis* **8**, 240.  
 — *Horsfieldii* **8**, 240.  
 — *Mannii* **8**, 240.  
 — *pendasperma* **8**, 240.  
*Pollinia collina* Balan. **I**, 126.  
 — *debilis* Balan. **I**, 126.  
 — *monostachya* Balan. **I**, 126.  
 Pollino, Monte, Calabrien, Flora **52**, 74.  
 Polster- und deckenförmig wachsende Pflanzen **IV**, 23.  
 Poltawa, Flora **46**, 233.  
 — phänologische Nachrichten **48**, 267.  
*Polyachyrus*, Systematik **32**, 113.  
 — *Cladereus* **32**, 114.  
 — *foliosus* **32**, 113.  
 — *glabratus* **32**, 114.  
 — *nivalis* **32**, 114.  
 — *San Romani* **32**, 114.  
 — *Tarapacanus* **32**, 114.  
 — *tenuifolius* **32**, 114.  
*Polyalthia Beccarii* King. **52**, 415.  
 — *bullata* King **52**, 415.  
 — *clavigera* King **52**, 415.  
 — *congregata* King **52**, 415.  
 — *dumosa* King **52**, 415.  
 — *glomerata* King **52**, 415.  
 — *Hookeriana* King **52**, 415.  
 — *hypogaea* King **52**, 415.  
 — *lanceolata* Vid. **27**, 149.  
 — *lucens* Bar. **28**, 365.  
 — *macrantha* King **52**, 415.  
 — *macropoda* King **52**, 415.  
 — *oblonga* King **52**, 415.  
 — *pachyphylla* King **52**, 415.  
 — *Kunsteri* King **52**, 415.  
 — *Scortechinii* King **52**, 415.  
*Polyblastia acuminans* Nyl. **50**, 177.  
 — *bicuspidata* **IV**, 197.  
*Polyblastia bosniaca* Zahlbr. **I**, 174.  
 — *caesiella* **IV**, 197.  
 — *deplanata* Arn. **15**, 186.  
 — *tropica* **12**, 187.  
 — *undata* **IV**, 197.  
 Polyblepharideae **39**, 283.  
 Polyblepharides, Monographie **39**, 259.  
 — *singularis* **39**, 257.  
*Polycardia Baroniana* Oliv. **III**, 226.  
**IV**, 34.  
 — *Hildebrandtii* **8**, 112.  
*Polycarpaea Indica* Lam. var. *obtusiflora* **29**, 336.  
 — *platyphylla* Pax. **IV**, 259.  
 — *Poggei* **IV**, 259.  
 — (*Planchonia*) *Burtoni* **25**, 340.  
 Polycarpeae, Nordamerika **56**, 153.  
*Polycarpon colomense* Paronychia? **36**, 364.  
 — *peploides*, Systematik **51**, 166.  
*Polycephalum aurantiacum* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
*Polycladie* **51**, 344.  
*Polyclme phylloides* Oliv. **59**, 30.  
*Polycoecum Kernerii* **IV**, 194.  
*Polycolymna*, Spaltöffnungen **9**, 356.  
 Polycystinenkreide, Diatomaceen **36**, 225.  
*Polycystis aeruginosa* Ktz., Ursache des rothgefärbten Trinkwassers **I**, 195.  
 — *fuscolutea* Hansg. **54**, 110.  
 — *marginata* Richt. var. *minor* Hansg. **54**, 110.  
*Polydesmus exitiorus*, bewirkt Krankheiten **I**, 17.  
*Polydragma mallotiforme* Hook. f. **36**, 204.  
*Polyedrium bifidum* **IV**, 2.  
 — *Gigas* Wittr.  $\beta$  *granulatum* **26**, 1.  
 — *gracile* Reinsch. **IV**, 1.  
 — *proteiforme* **IV**, 2.  
 — *trigonum* var. *inerme* **34**, 99.  
 Polyembryonie **15**, 6. **50**, 306. **57**, 204.  
 — der Mimosen **9**, 228.  
 — *Trifolium pratense* L. **16**, 171.  
 — von *Vincetoxicum officinale* **14**, 330.  
*Polygala*, Croatien **I**, 367.  
 — Hybridität **41**, 227.  
 — Schweiz **41**, 227.  
 — Slavonien **I**, 367.  
 — *acumnata* Chod. **58**, 135.  
 — *Aethiopica* Chod. **58**, 137.  
 — *Africana* Chod. **58**, 136.  
 — *Alfredi* Chod. **58**, 136.  
 — *Alopecurus* Chod. **58**, 136.  
 — *Andensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Andina* Benett **37**, 286.  
 — *angustifolia* H. B. K. **III**, 40.

- Polygala Antillensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Argentinensis* Chod. **58**, 137.  
 — *Arizonae* Chod. **58**, 136.  
 — *arvensis* F. v. M. **43**, 276  
 — *australis* Benn. **2**, 526.  
 — *Autrani* Chod. **58**, 135.  
 — *Bahiensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Baikiesii* Chod. **58**, 137.  
 — *Barbeyana* Chod. **58**, 135.  
 — *Blanchetti* Chod. **58**, 135.  
 — *boliviensis* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *Bosniaca* **II**, 45.  
 — *brevialata* Chod. **58**, 136.  
 — *calciola* Chod. **58**, 137.  
 — *Carpatica* Wolosg. **40**, 50.  
 — *carphoides* Chod. **58**, 136.  
 — *Chamaebuxus* in Ungarn **22**, 17.  
 — *Columbica* Chod. **58**, 135.  
 — *Costaricensis* Chod. **III**, 40.  
 — *crinita* Chod. **58**, 136.  
 — *Croatica* Chod. **58**, 138.  
 — *Cubensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Darwiniana* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *deflorata* Chod. **58**, 135.  
 — *dichotoma* Chod. **58**, 135.  
 — *Duparciana* Chod. **58**, 138.  
 — *Durandi* Chod. **58**, 135. **III**, 40.  
 — — var. *crassifolia* Chod. **52**, 275.  
 — *Durbanensis* Chod. **58**, 138.  
 — *Ehlersii* **IV**, 515.  
 — *Emirnenis* **14**, 332.  
 — *exasperata* Chod. **58**, 137.  
 — *fallax* Hemsley **32**, 210.  
 — *Fendleri* Chod. **58**, 136  
 — *formosa* Bennett **37**, 286.  
 — *Francheti* Chod. **58**, 137.  
 — *Galleoti* Chod. **58**, 135.  
 — *Galmeri* Chod. **58**, 135.  
 — *Gangnebiana* Chod. **58**, 137.  
 — *genistropsis* Chod. **58**, 138.  
 — *gigantea* Chod. **58**, 135.  
 — *Glaziovii* Chod. **58**, 137.  
 — *Guerichiana* **60**, 73.  
 — *Harveyana* Chod. **58**, 138.  
 — *Hongkongensis* Hemsley **32**, 210.  
 — *Houtloushiana* Chod. **58**, 138.  
 — *Itatiae* **10**, 367.  
 — *Jablotsniana* F. et M. **58**, 138.  
 — *Jamaicensis* Chod. **58**, 135.  
 — *juncoides* Chod. **58**, 136.  
 — *Krugii* Chod. **58**, 135.  
 — *Lecardi* Chod. **58**, 136.  
 — *leptocaulis* **39**, 45.  
 — *leptosperma* Chod. **58**, 135.  
 — *leucantha* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *Lindeni* Chod. **58**, 135.  
 — *Livingstoniana* Chod. **58**, 137.  
 — *lycopodioides* Chod. **58**, 137.  
 — *mathusiana* Chod. **58**, 136.  
 — *Michoacana* Rob. et Seaton **56**, 113.  
 — *modesta* Gürke **IV**, 515.  
 — *Polygala mucronata* **14**, 332.  
 — *multiceps* Berb. **11**, 352.  
 — *nemorialis* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *Nicaraguensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Nicaeensis* Risso **57**, 283.  
 — — var. *confusa* Burn **57**, 283.  
 — — var. *densa* Burn **57**, 283.  
 — — var. *fallax* Burn **57**, 283.  
 — — var. *laxa* Burn **57**, 283.  
 — *nicotica* Chod. **58**, 138.  
 — *Nilaghirica* Chod. **58**, 138.  
 — *nitens* Chod. **58**, 135.  
 — *opaca* Chod. **58**, 135.  
 — *ophinzaa* Chod. **5**, 138.  
 — *Orbus* Chod. **58**, 135.  
 — *oreguensis* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *oxyantha* **55**, 115.  
 — *oxyrhynchos* Chod. **58**, 136.  
 — *Panamensis* Chod. **58**, 135.  
 — *panniculata* L. f. *humilis* Chod. **52**, 275. **III**, 40.  
 — — var. *verticillata* Chod. **52**, 275.  
 — *paraguayensis* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *parietaria* Chod. **58**, 135.  
 — *parvula* **55**, 115.  
 — *Patagonica* **55**, 115.  
 — *Pavoni* Chod. **58**, 135.  
 — *Pearcii* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *persistens* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *peruviana* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *Phillippiana* Chod. **58**, 137.  
 — *Pianhiensis* Chod. **58**, 135.  
 — *pilosa* Bar. **28**, 365.  
 — *praetervisa* Chod. **58**, 136.  
 — *prenja* B. **45**, 151.  
 — *Pringlei* **II**, 211.  
 — *pseudocoelosoioides* Chod. **58**, 136.  
 — *pseudocoriacea* Chod. **58**, 137.  
 — *pseudohebeclada* Chod. **58**, 135.  
 — *pseudojuncea* Chod. **58**, 136.  
 — *pseudosericea* Chod. **58**, 136.  
 — *pterolopha* Chod. **58**, 137.  
 — *puberula* Gray var. *ovalis* **59**, 342.  
 — *punctata* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *recognita* Chod. **58**, 138.  
 — *Rehmanni* Chod. **58**, 137.  
 — *rhinanthoides* Fr. v. M. **43**, 276.  
 — *rostrata* Chod. **58**, 137.  
 — *Ruiziana* Chod. **58**, 136.  
 — *Rusbyi* **17**, 188.  
 — *salicina* Chod. **58**, 135.  
 — *Salviniana* A. W. Benn. **2**, 526.  
 — *Sancta Luciae* Chod. **58**, 135.  
 — *Schinziana* Chod. **58**, 137.  
 — *Schweinfurthii* Chod. **58**, 137.  
 — *scoparioides* Chod. **58**, 137.  
 — *Senegambica* Chod. **58**, 137.  
 — *Singalensis* Chod. **58**, 137.  
 — *spicata* Chod. **58**, 136.  
 — *Spruceana* A. W. Benn. **2**, 526.



- Polygala Stanleyana* Chod. **58**, 137.  
 — *stenoclada* F. v. M. **43**, 276.  
 — *Stuedneri* Chod. **58**, 138.  
 — *stipulata* Chod. **58**, 135.  
 — *subalata* **51**, 304.  
 — *supina* Schreb. **11**, 45.  
 — *Tepperi* F. v. M. **43**, 276. **54**, 259.  
 — *Thurmanniana* Chod. **58**, 137.  
 — *Tonkinensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Torreyi* Chod. **58**, 136.  
 — *Tovariensis* Chod. **58**, 135.  
 — *Transvaalensis* Chod. **58**, 138.  
 — *tuberculata* Chod. **58**, 136.  
 — *Ukambica* Chod. **58**, 137.  
 — *Ukirensis* Gürke **I**, 532.  
 — *Urbani* Chod. **58**, 135.  
 — *Vauthieri* Chod. **58**, 135.  
 — *Vayredae* Costa **5**, 114.  
 — *vulgaris* L.  $\gamma$  Lusitanica Cont. **55**, 213.  
 — — L.  $\beta$  *pindicola* Hsskn. **IV**, 362.  
 — — L. var. *transiens* Burn **57**, 283.  
 — *Wadibonica* Chod. **58**, 137.  
 — *Warburgii* **I**, 318.  
 — *Weddelhiana* Chod. **58**, 136.  
 — *Welwitschii* Chod. **58**, 137.  
 — *Wrightii* Chod. **58**, 135.  
 — *xyloclada* Chod. **58**, 135.  
 — *Yemenica* Chod. **58**, 137.  
 — (§ *Hebecarpa* *Costaricensis* Chod. **52**, 275.  
*Polygalaceae* **52**, 275. **59**. 94. **I**, 532. **II**, 275. **III**, 100. 102.  
 — *Costarica* **III**, 40.  
 — *Monographie* **44**, 429.  
 — *Samen* **IV**, 349.  
 — *Samenschale* **IV**, 127.  
 — *Systematik* **50**, 148. **52**, 414.  
*Polygamie* **16**, 136. **20**, 139.  
*Polygonaceae* **52**, 231. **57**, 149.  
 — *Bestäubungseinrichtungen* **37**, 210.  
 — *Markstrahlen* **57**, 294.  
 — *Monographie* **11**, 510.  
 — *Persien* **40**, 260. **I**, 142.  
 — *secundäres Holz* **51**, 58.  
 — *Verbreitungsausrüstungen* **51**, 20.  
*Polygonatum*, *Blüte* **14**, 44.  
 — *amabile* Yatabe **52**, 109.  
 — *Hua* **52**, 316.  
 — *Kingianum* **I**, 455.  
 — *lasianthum* Maxim. **19**, 302.  
 — *platyphyllum* **51**, 308.  
 — *Prattii* Bak. **III**, 226. **IV**, 34.  
 — *pruinatum* Boiss. **13**, 10.  
*Polygonum* **3**, 1118. **16**, 260. **II**, 286.  
 — *Stipelscheide* **30**, 254. 287. 333.  
 — *amphibium* **43**, 37.  
 — *aviculare* L., *Bau des Stammes* **36**, 316. 350. 381.  
*Polygonum aviculare* var. *pulchellum* Cel. **9**, 301.  
 — — var.  $\delta$  *Thessalicum* Charr. **55**, 168.  
 — *biaristatum* Aitch. et Hemsley **4**, 1632.  
 — *bonaerense* **16**, 145.  
 — *Careyi*, *Verbreitung* **8**, 269.  
 — *danubiale* Kern, *Verbreitung* **43**, 204.  
 — *dumetorum* L. **16**, 219.  
 — — var. *montanum* Cirioni **43**, 302.  
 — *Forbesii* Hance **16**, 260.  
 — *intermedium* Wats. **13**, 305.  
 — *longipes* Hal. et Charrel **44**, 375.  
 — *Persicaria* var. *pseudonodosum* Gremli **18**, 263.  
 — *persicarioides* H. B. K. **III**, 106.  
 — *Pinetorum* **50**, 120.  
 — *Rayi* Bab. f. *borealis* A. Arrh. **38**, 481.  
 — *sachalinense* **IV**, 392.  
 — *Sieboldi* als *Futterpflanze* **IV**, 398.  
 — *tristachyum* **13**, 55.  
 — (§ *Bistorta*) *pergracilis* **50**, 120.  
 — (§ *Cephalophilon*) *radicans* **50**, 120.  
 — (§ *Echinocaulon*) *brachypodium* **16**, 43.  
 — *dissitiflorum* **50**, 120.  
 — § *Fagopyrum*) *gracilipes* **50**, 120.  
 — (§ *Linaria*) *cynanchoides* **50**, 120.  
*Polykarpie* vom *Magnolia Yulan* **37**, 210.  
*Polylarpa australis* Britton **56**, 249.  
*Polylepis Tarapacana* Phil. **51**, 171.  
*Polymorphe Gattungen* **5**, 264.  
*Polymorphismus* **11**, 53. **20** 139. 361. **25**, 264.  
 — *der Algen* **22**, 246. 277. 308. 343. 373. 385. **23**, 229. **24**, 341. 376. **26**, 242.  
 — *der Blumenblatt-Epidermis* **58**, 67.  
 — *der Blüten* von *Lychnis vespertina* **54**, 25.  
 — *von Erythraea* **14**, 317.  
 — *des Laubes* von *Liriodendron tulipifera* L. **46**, 87.  
 — *von Primula* **11**, 36.  
 — *von Raphidium Brauni* **59**, 278.  
 — *von Scenedesmus acutus* **57**, 69. **59**, 278.  
*Polynesien, Flora* **46**, 278.  
 — *französisches, Flora* **56**, 45.  
*Polyosma reducta* F. v. Muell. **51**, 252.  
*Polyotus prehensilis* Col. **40**, 353.  
*Polyozus Hisingeri* Karst. **38**, 485. **43**, 385.  
*Polypetalae Thalamiflorae*, von *Rehmann* in *Africa* gesammelt **35**, 7.  
 — *Texas* **11**, 360.  
*Polyphacum intermedium* **111**, 360.

- Polyphyllie der Carpelblätter von  
*Aesculus Hippocastanum* **III**, 265.  
 — bei *Pinus Mughus* Scop. **39**, 7.  
 Polyphysa **36**, 292.  
 Polypilus Karst. **5**, 324.  
 Polypodiaceae **I**, 27.  
 — Blattorgane **34**, 106.  
 — Eintheilung **12**, 188.  
 — Entwicklung des Vorkeims **12**, 36.  
 — Prothallien mit confervenartigen  
 Sprossen **2**, 746.  
 — Sporangium,           Entwicklungsge-  
 schichte **34**, 261. **54**, 157.  
 Polypodium **I**, 248.  
 — albosetosum **45**, 58.  
 — amplum **III**, 261.  
 — anglicum **7**, 332.  
 — arvernense **7**, 332.  
 — Carcereii Sod. **58**, 129.  
 — chronolepis Sod. **58**, 129.  
 — condensatum **7**, 332.  
 — crenato-pinnatum **39**, 129.  
 — crispus L.  $\beta$  planifolius **6**, 413.  
 — — angustifolius Čel. **6**, 413.  
 — cryptophlebium **8**, 165.  
 — Engleri Lssn. **32**, 209.  
 — euclorum Sod. **26**, 40.  
 — firmulum Bak. **57**, 332.  
 — fuscopilosum **32**, 40.  
 — glaucopsis **32**, 211.  
 — holdph. ebium **8**, 165.  
 — involutum Bak. **41**, 388.  
 — Isseli Squin. **52**, 234.  
 — jentlandicum **7**, 332.  
 — laciniolare **7**, 332.  
 — maerorhynchum **8**, 165.  
 — Maxwellii Bak. **57**, 332.  
 — Morlae Sod. **58**, 129.  
 — muricolum **7**, 332.  
 — obtusiusculum **7**, 332.  
 — paradoxum **15**, 271.  
 — pennigerum Forst var. giganteum  
**15**, 271.  
 — phegopteris L.  $\beta$  paradoxum Čel.  
**6**, 413.  
 — polare **7**, 332.  
 — pulvinatum **7**, 332.  
 — pycnocarpum **7**, 332.  
 — pyrenaicum **7**, 332.  
 — Rimbachii Sod. **58**, 129.  
 — Rutenbergii Luerss. **5**, 237.  
 — semiglaucum **7**, 332.  
 — Senanense Max. **29**, 237.  
 — Sharpianum **8**, 165.  
 — silvivagum **7**, 332.  
 — subarticum **7**, 332.  
 — subhastatum Bak. **41**, 388.  
 — Tachiroanum Lssn. **32**, 209.  
 — triangulare Scort. **33**, 74.  
 — turcicum **7**, 332.  
 Polypodium Unionis **7**, 332.  
 — vogesiacum **7**, 332.  
 — vulgare  $\gamma$  intermedium **5**, 235.  
 — Wardii **39**, 129.  
 — Yunnanense **32**, 211.  
 — (Dictyopteris) chattagramicum **4**,  
 1416.  
 — — rheosorum **20**, 372.  
 — (Eupolypodium) bipinnatifidum  
 Bak. **1**, 183.  
 — — Curtisii Bak. **10**, 274.  
 — — davalliaceum Bak. **1**, 183.  
 — — Fawcettii Bak. **41**, 388.  
 — — Kalbreyeri Bak. **33**, 234.  
 — — Knutsfordianum Bak. **1**, 183.  
 — — locellatum Pak. **1**, 183.  
 — — melanotrichum Bak. **33**, 234.  
 — — mollipilum Bak. **1**, 183.  
 — — Musgravianum Bak. **1**, 183.  
 — — scabristipes Bak. **1**, 183.  
 — — Stanleyanum Bak. **1**, 183.  
 — — subselligueum Bak. **1**, 183.  
 — — undosum Bak. **1**, 183.  
 — (Goniophlebium) Formosanum **22**,  
 82.  
 — — holophyllum **38**, 486.  
 — — Niponicum var. Wattii **36**, 71.  
 — — subamoenum **4**, 1416.  
 — (Goniopteris) heterophlebium **20**,  
 372.  
 — — megacuspis Bak. **1**, 183.  
 — — oligophlebium Bak. **1**, 183.  
 — (Loxogramme) Büttneri Kuhn **11**,  
 130.  
 — (Nipholobolus) jaintense **4**, 1416.  
 — (Phegopteris) alicorne **36**, 39.  
 — — Baroni **39**, 46.  
 — — braineoides **36**, 39.  
 — — deltoideum **36**, 39.  
 — — demeraranum Bak. **33**, 234.  
 — — gymnogrammoides **36**, 39.  
 — — laserpitiiifolium Scort. **33**, 74.  
 — — loxoscapoides Bak. **1**, 183.  
 — — Manipurense **36**, 71.  
 — — myriotrichum **23**, 112.  
 — — Omeiense **36**, 39.  
 — — roraimense Bak. **33**, 234.  
 — — stenopterum **36**, 39.  
 — — subtripinnatum **4**, 1416.  
 — (Pleopeltis) clatratum **4**, 1416.  
 — (Pleuridium) Lastii Bak. **1**, 183.  
 — (Phymatodes) asterolepis **36**, 39.  
 — — dulitense Bak. **57**, 332.  
 — — Hancockii **22**, 82.  
 — — inconspicuum **18**, 210.  
 — — macrosorum **22**, 82.  
 — (Phymaioides) Tonkinense Bak.  
**1**, 183.  
 Polygonon Tarapacanus **51**, 171.  
 Polyporeae von Finnland **5**, 324.  
 — Sporen auf der Hutoberseite **44**, 250.

- Polyporeae auf *Stichococcus bacillaris*  
Naeg. **60**, 299.  
— Systematik **54**, 102. **II**, 416.
- Polyporellus Karst. **1**, 100. **5**, 324.
- Polyporus (Fr.) **5**, 424.  
— gestielte Fruchtkörper **I**, 21.  
— aus den Pfahlbaustätten **I**, 204.  
— Systematik **41**, 87.  
— abietinus **39**, 255.  
— adustus Willd. **14**, 193.  
— aethiops Cke **6**, 253.  
— agaricicola **12**, 364.  
— albo-badius Pat. **52**, 12.  
— amorphus Fr. **14**, 193.  
— applanatus Pers., Insektenfangend  
**53**, 322.  
— — nicht Insektenfressend **60**, 51.  
— Baccaridis Pat. **55**, 142.  
— bambusinus **47**, 187. **II**, 168.  
— betulinus Bull. **19**, 22. **51**.  
— biennis Bull. **1**, 20.  
— biphorus **1**, 369.  
— Bonaërensia Speg. **8**, 5.  
— Bonianus Pat. **52**, 12.  
— brumalis Fr. **55**, 142.  
— bulbipes **42**, 210.  
— cotoneus Pat. **57**, 175.  
— cotyledoneus Speg. **8**, 5.  
— delectans **18**, 243.  
— dichrous Fr. var. Ulei Henn. **52**,  
263.  
— dryadeus Fr. in Frankreich **18**,  
301.  
— Engelii **36**, 379.  
— Euphorbiae Pat. **55**, 302.  
— fomentarius **II**, 470.  
— fulvellus Bres. **II**, 126.  
— fumosogriseus C. et E. **6**, 107.  
— fuscocinereus Pat. **II**, 417.  
— giganteus P. **14**, 193.  
— Glaziovii P. Henn. **51**, 214. **II**,  
328.  
— Gualeaensis **55**, 142.  
— hispidus Bull. Fr. **57**, 175.  
— igniarius, Erkrankung der Weiss-  
erlen **57**, 87.  
— — Gummifluss **2**, 533.  
— Inodermus sciurinus Kalchbr. **15**,  
97.  
— laeatus Kalchbr. **21**, 337.  
— laevigatus Fries. **19**, 22. 51.  
— Leprieurii Mont. var. macroporus  
Henn. **52**, 263.  
— marginellus Pk. **49**, 339.  
— mucidus P. **14**, 193.  
— muscicola **27**, 86.  
— mutans Peck **38**, 735.  
— nigrolaccatus Cke. **6**, 253.  
— noctilucens Lag. **1**, 21.  
— obversus Schulzer **1**, 199.  
— obvolutus **5**, 36.
- Polyporus Pentzei Kalchbr. **16**, 211.  
— piceinus Pk. **49**, 339.  
— Pineus Peck. **38**, 735.  
— popanoides Cke. **6**, 253.  
— Ptychogaster **3**, 866. **4**, 1603.  
— radiatus, nicht auf der Wetterseite  
der Bäume **5**, 272.  
— radiculosus **35**, 36.  
— raduloides Henn. **55**, 309.  
— resinaceus Coud. var. Martellii  
Bres. **II**, 415.  
— Rostafinskii Blonski **1**, 94.  
— sacer Fr. aus Madagascar **44**, 430.  
— — Sklerotium **48**, 324.  
— Salpoorensis Beck. **II**, 221.  
— Schumanni Bres **I**, 328. **II**, 126.  
— septiater Cke. **6**, 253.  
— simulans Blonski **1**, 94.  
— squamulosus Bres. **I**, 328.  
— squamosus, Entwicklung des Hutes  
**25**, 226.  
— stipticus P. **14**, 193.  
— torquescens S. et B. **47**, 115.  
— Torreyi **5**, 36.  
— vaporarius (Pers.) Fr. **36**, 374.  
— variiformis Pk. **49**, 339.  
— volvatus typicus **5**, 36.  
— Weinmanni Fr. **14**, 193.  
— (Apus) cristulatus **8**, 101.  
— — propinquus **8**, 101.  
— — pulcher **8**, 101.  
— — xylocreon Sp. **8**, 101.  
— (Boletus L.) versicolor Fr. var.  
alcicornis **37**, 377.  
— (Fonus) bruneogriseus **39**, 122.  
— (Snodermei) albidulus **39**, 122.  
— (Melanospus) calyculus **39**, 122.  
— (Merisma) scabriusculus Berk. **6**,  
401.  
— — Warmingii **1**, 369.  
— (Mesopus) parviporus **39**, 122.  
— — boleticus **39**, 122.  
— (Petaloidea) Orinocensis **39**, 122.  
— (Placodermei) Zealandicus **1**, 203.  
— — leucocreas **1**, 203.  
— (Pleuropus) declivis Kalchbr. **44**,  
401. **II**, 124.  
— — Glazovii **1**, 369.  
— — irinus **39**, 121.  
— (Poria) alboincarnatus **39**, 122.  
— — roseo-isabellinus **39**, 122.  
— — isabellinus **39**, 122.  
— (Resup.) aggradiens **1**, 369.
- Polysiphonia, Entwickl.-Geschichte  
**16**, 222.  
— Spiralstellung **38**, 528.  
— fastigiata Roth. Grev., Histologie  
**47**, 335.  
— inconspicua **38**, 821.  
— pulvinata Ktz. f. parvula **III**, 1.  
— Savatieri Har. **52**, 118.

- Polysiphonia Schübelerii Fosl. **11**, 297.  
 — Yokoskensis Har. **52**, 118.  
 Polysoma Hookeri Stapf **59**, 31.  
 Polysporella Kützingii Zopf **37**, 206. **56**, 292.  
 Polysphondylium violaceum **18**, 193.  
 Polystachia albescens Ridl. **11**, 137.  
 — albo-violacea Kränzl. **55**, 308.  
 — Beccarii Reichenb. **32**, 112.  
 — Buchanani R. Rolfe **57**, 332.  
 — Dusenii **IV**, 514.  
 — expansa Ridl. **11**, 137.  
 — farinosa **55**, 309.  
 — gracilenta **IV**, 514.  
 — imbricata Rolfe **57**, 332.  
 — polychaete **55**, 309.  
 — Preussii **55**, 309.  
 — rufinula Rehb. f. **2**, 526.  
 — spatella **IV**, 514.  
 — tenuissima **IV**, 514.  
 Polystely bei Dicotyledonen **50**, 242.  
 Polysterocarpus cornutus **IV**, 54.  
 — radians **IV**, 54.  
 Polystichum angulare. Aposporie **30**, 231.  
 — Filix mas  $\beta$  coriaceum **4**, 1534.  
 Polystictus Mollerianus J. B. et R. **47**, 115.  
 Polystigma Australiense Sacc. **I**, 101.  
 — luteum Lib. **1**, 201.  
 — melastomatum Pat. **52**, 12.  
 Polytrichiaceae **57**, 202.  
 — Böhmen **6**, 305.  
 — Morphologie und Anatomie **44**, 110.  
 — Stengel, Anatomie **3**, 931.  
 Polytrichum, Antheridienstände **12**, 187.  
 — mechanische Einrichtung **14**, 65.  
 — Autrani **IV**, 208.  
 — boreale Kindb. **15**, 69.  
 — calopogon Besch. **7**, 3.  
 — commune  $\beta$  brevifolium **32**, 164.  
 — Comorense C. Müll. **7**, 3.  
 — conorhynchum Kindb. **III**, 192.  
 — Mahense **7**, 3.  
 — Mauritianum C. Müll. **7**, 3.  
 — Ohoense Ren. et Card. **23**, 69. **37**, 136. **III**, 192.  
 — Pervillei **7**, 3.  
 — purpurans **7**, 3.  
 — subappressum Besch. **7**, 3.  
 — subformosum **7**, 3.  
 — (Aloidella) afroaloides C. Müll. **8**, 42.  
 — — obtusatum C. Müll. **8**, 42.  
 — (Catharinella) Molleri **27**, 314.  
 — — rubenti viridis **27**, 314.  
 — — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.  
 Polytrichum (Eupolytrichum) assimile Hpe. **8**, 134.  
 — — brachymitrium **1**, 41.  
 — — Höhneli **49**, 129.  
 — — juniperellum C. Müll. **8**, 42.  
 — — macroraphis Müll. **1**, 175.  
 — — nanocephalum Müll. **1**, 175.  
 — — nanoglobulus C. Müll. **37**, 121.  
 — — Paulense Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — plurirameum Müll. **1**, 175.  
 — — pungens C. Müll. **37**, 122.  
 — — Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.  
 — — subremotifolium Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — timmioides Müll. **1**, 175.  
 — — trachynotum C. Müll. **23**, 238.  
 — (Pogonatum) Austrogeorgicum Müll. **1**, 175.  
 — — loricalex **16**, 60. 92.  
 — — micro-capillare **16**, 60. 92.  
 Pomaceae, Conservierung **6**, 220.  
 — Krankheit **37**, 108.  
 — Systematik **6**, 410. **17**, 79. **43**, 266.  
 Pommern, Characeen **54**, 334.  
 — Moose **III**, 518.  
 Pompeji, Beschreibung der in den Abbildungen von P. dargestellten Pflanzen **1**, 368.  
 Pompholyx sapidum Cda **IV**, 12.  
 Pondichery, Flora **32**, 212.  
 Pontederaceae, kleistogame Blüten **14**, -60.  
 — Systematik **15**, 138.  
 Ponthieva grandiflora **33**, 372.  
 Pontinische Sümpfe, Flora **23**, 12.  
 Popowia micrantha **39**, 45.  
 Populus s. a. Pappel.  
 — Vorkommen von Melampsora Arten **40**, 310.  
 — alba C. **41**, 266.  
 — amblyrhyncha Ward **37**, 152.  
 — anomala Ward **37**, 152.  
 — balsamifera  $\times$  canadensis **4**, 1545.  
 — canadensis  $\times$  nigra **4**, 1545.  
 — craspedodroma Ward **37**, 152.  
 — daphnogenoides Ward **37**, 152.  
 — grandifolia  $\times$  nigra **4**, 1545.  
 — Grewiopsis Ward **37**, 152.  
 — hederoides Ward **37**, 152.  
 — inaequalis Ward **37**, 152.  
 — Meedsii Knowlton **60**, 153.  
 — nigra L. var atghanica Aitch. et Hemsley **4**, 1632.  
 — oxyrhyncha Ward **37**, 152.  
 — speciosa Ward **37**, 152.  
 — tremuloides, weibliche Kätzchen an einem männlichen Exemplar **60**, 114.  
 — Whitei Ward **37**, 152.  
 — Wierzbickii **41**, 266.

- Porana densiflora **IV**, 260.  
 — Sinensis Hemsl. **II**, 354.  
 — Speirii **24**, 367.  
 — tenuis **24**, 367.  
 Poranthera alpina **15**, 270.  
 Porcius, F., Personal. **10**, 271.  
 Porella, Nomenclatur **III**, 492.  
 — caespitans Steph. **59**, 83.  
 — Caucasia St. **50**, 71.  
 — chinensis Steph. **59**, 83.  
 — Cranfordi St. **39**, 223.  
 — cucullistipula St. **IV**, 344.  
 — densifolia Steph. **59**, 83.  
 — gracillima Mit. **52**, 187.  
 — Hawaiiensis **II**, 249.  
 — Höhnelii St. **51**, 12.  
 — nitens Steph. **59**, 83.  
 — polita Mit. **52**, 187.  
 — Roellei Steph. **45**, 203.  
 — rotundifolia **IV**, 16.  
 — subdentata Mitt. **II**, 21.  
 Poren der Bastzellen, Function **40**, 145.  
 — Closterium Nitsch. **59**, 78.  
 — an Diatomaceenschalen **31**, 193.  
 — der Desmidiaceen **56**, 15. **57**, 298.  
 — in den Epidermiszellen **15**, 103.  
 Porenkanäle, Verlauf in orthogonalen Trajectorien **4**, 1534.  
 Porenkapseln. Oeffnungsmechanismus **24**, 252.  
 Porenkork **I**, 418.  
 Porenkorkschichten **18**, 236.  
 Poria (Pers.) **5**, 325.  
 — aurea **46**, 348.  
 — canescens Karst. **32**, 356.  
 — contigua (P. rs.) Fr. **60**, 370.  
 — endotephia Bres. **II**, 126.  
 — ferrugineofusca Karst. **32**, 356.  
 — glauca **52**, 12.  
 — separabilis Karst. **38**, 485.  
 Porina africana **3**, 1155.  
 — argillacea **3**, 1155.  
 — Bellendenicca **I**, 504.  
 — corrugata Müll. Arg. **III**, 185.  
 — elegantula Müll. Arg. **III**, 185.  
 — multiseptata **16**, 164.  
 — nuculiformis Müll. **56**, 29.  
 — praestantior J. M. **13**, 179.  
 — subargillacea Müll. Arg. **III**, 185.  
 — trigastrica J. M. **13**, 179.  
 — Wilsonia Müll. Arg. **III**, 185.  
 — (Euporina) araucariae J. Müll. **I**, 503.  
 — — Brisbaneensis J. Müll. **I**, 503.  
 — — chlorotera **24**, 70.  
 — — nucula **24**, 70.  
 — — simulans **II**, 525.  
 — (Phylloporina) bicolor **24**, 70.  
 — — epiphylla **24**, 70.  
 Porina (Phylloporina) insperata **24**, 70.  
 — (Sogestrella) fulvella **24**, 70.  
 — — leptosperma **24**, 70.  
 — — microsperma **24**, 70.  
 — — nigrofusca **24**, 70.  
 — — pelochroa **24**, 70.  
 — — rubentior **24**, 70.  
 — — rubicolor **24**, 70.  
 — (Sagediastrum) adflata **24**, 70.  
 — (Sagedia) albinula Müll. **54**, 232.  
 — — atrocoerulea **24**, 70.  
 — — Begoniae **24**, 70.  
 — — mendax **24**, 70.  
 — — nitidula **24**, 70.  
 — — phyllogena **24**, 70.  
 — — platypoda **24**, 70.  
 — — triblasta Müll. **54**, 232.  
 Porlieria Lorentzii Engl. **47**, 148.  
 Porodiscus calyciflos T. Br. **I**, 398.  
 — hirsutus Gr. et St. **34**, 39.  
 — interruptus Gr. et St. **34**, 35.  
 — major Grev. var. densa **I**, 244.  
 — nitidus Grev. var. armata **I**, 244.  
 — spiniferus **I**, 244.  
 — Stolterfothii **33**, 258.  
 Poroidea pityophile **5**, 35.  
 Poromnion dagnense Besch. **60**, 229.  
 Poria doumetii Pat. **57**, 174.  
 — Ehrenbergi Hen. **55**, 309. **III**, 489.  
 — leporina E. et Ev. **I**, 249.  
 — macrorrhizia Sp. **8**, 101.  
 Porophyllum Pringlei Robins. **56**, 374.  
 Poropytche candida Beck **37**, 136.  
 — Polyporeum **36**, 18.  
 Porothelium cinereum Pat. **55**, 142.  
 — papillatum **35**, 36.  
 — tenue Pat. **55**, 142.  
 Porotrichum alopecuroides Hook. var. Donghamense Besch. **51**, 108.  
 — alopecurum (L.) Mitt. var. Smo-landicum Tolf. **55**, 205.  
 — crassipes Ren. et Card. **60**, 372.  
 — dentatum Gepp. **60**, 246.  
 — Lehmannii Besch. **60**, 229.  
 — linearifolium Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — Madagassum Kiaer **7**, 4.  
 — Mayumbense Besch. **59**, 175.  
 — obtusatum **46**, 32.  
 — patulum Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — Pittieri Ren. et Card. **60**, 372.  
 — plagiorrhynchum Ren. et Card. **60**, 372.  
 — plumosum Ren. et Card. **60**, 372.  
 — Robilliardi C. Müll. **7**, 4.  
 — ruficaule **49**, 131.  
 — seaberulum Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — subcucullatum **I**, 206.  
 — subpennaeforme **49**, 131.  
 — substolonaceum Besch. **60**, 372.

- Porotrichum Usagarum **31**, 5.  
 — (Anastreplidium) caudatum Broth **I**, 104.  
 — — Quintasi Broth. **I**, 104.  
 — (Pinnatella) Bonianum Besch. **51**, 107.  
 Poroxylon Edwardsii **6**, 44.  
 Porpeia robusta Tr. et W. **36**, 226.  
 Porphyra byssicola **22**, 75.  
 Porphyrin **8**, 176.  
 Porphyrostemma cuanzensis **IV**, 143.  
 Porphyrtuffe, fossile Flora **1**, 133.  
 Portlandia pterosperma Wats **11**, 209.  
 Porto, Flora **8**, 213.  
 Portorico, Algen **41**, 380.  
 — Poyales **11**, 331.  
 Portugal, Alsieneen **33**, 179.  
 — Amaryllideen **44**, 371  
 — Brassiceae **1**, 289.  
 — Cistineenarten **30**, 270.  
 — Compositae **53**, 296.  
 — Euphorbiaceae **23**, 99.  
 — Flora **7**, 13, **8**, 212, **11**, 232, **17**, 47, **19**, 107, **20**, 94, **23**, 276, **26**, 258, **33**, 179, **44**, 373, **55**, 213.  
 — — forstliche **38**, 572.  
 — — fossile **8**, 44.  
 — — Leitfaden **41**, 15.  
 — — von Tournefort **49**, 147.  
 — Geranieen **49**, 249.  
 — Gramineen **2**, 705, **4**, 1030, **7**, 364.  
 — Iuncaceae **1**, 293.  
 — Kryptogamen **5**, 323.  
 — Lebermoose **31**, 104.  
 — Lichenen **41**, 18.  
 — Lineen **49**, 249  
 — Malvaceae **60**, 64.  
 — Moose **6**, 4, 402, **45**, 217.  
 — Nord, Flora **23**, 100.  
 — Orchideen **29**, 44, **44**, 325, **49**, 249.  
 — Papilionaceae **19**, 107.  
 — Pilze **2**, 611, 646, **20**, 95, **34**, 164, **58**, 294, **I**, 245, **11**, 16.  
 — Plumbagineen **40**, 23.  
 — Quercus **37**, 212.  
 — Ranunculaceae **30**, 271.  
 — Sileneen **33**, 179.  
 — Süd, Flora **44**, 263  
 Portugie-isch-Spanische Flora **41**, 186.  
 Portugese für Papier **6**, 218  
 Portulacca bicolor F. v. M. **54**, 259.  
 — cyclophylla F. v. M. **1**, 313.  
 — oleracea L., Reizbarkeit der Staubfäden **40**, 81.  
 — — Herbstfröste **60**, 114  
 Portulaccaceae **53**, 116, **11**, 224.  
 — Africa **IV**, 259.  
 — Systematik **52**, 414.  
 Poselger, H., Personal. **16**, 191.  
 Posidonia, Anatomie **44**, 294.  
 — Rogewiezi **23**, 108.  
 Postfloration **25**, 107.  
 Postia Pr. **5**, 324.  
 Potamiceae, Systematik **39**, 329.  
 Potamium Schimperi Besch. **7**, 3.  
 — Sanctae-Mariae Besch. **7**, 3.  
 Potamogeton **2**, 621, **4**, 1470, **5**, 265, 266.  
 — abnorme Blätter **6**, 85.  
 — Morphologie und Anatomie **60**, 60.  
 — Oeltropfen **35**, 177.  
 — Systematik **7**, 102, **13**, 120, **17**, 196, **32**, 619, 661.  
 — Ausscheidung von Wasser **I**, 268.  
 — wasserführende Spaltöffnungen **44**, 324  
 — Verbreitung **8**, 299, **9**, 272.  
 — amblyphyllus **15**, 51.  
 — Australis **51**, 172.  
 — austriacus **7**, 332.  
 — Baenitzii Gdgr. **7**, 332.  
 — Cheesemani **14**, 268.  
 — Curtisii **28**, 23.  
 — danicus Gdgr. **7**, 332.  
 — filifolius **51**, 172.  
 — filiformis, eigentümliche Form **38**, 662  
 — flabellatus Bab. **18**, 281.  
 — fruticans Roth **38**, 439.  
 — Griffithii **14**, 268.  
 — heterophyllus Schreb. var. pseudonitens Benn. **8**, 300.  
 — Hillii **10**, 282.  
 — Hohenackeri **7**, 332.  
 — hungaricus **7**, 332.  
 — Illinoensis **2**, 621.  
 — Jaranicus Hassk., Synonyme **48**, 22.  
 — lateralis **2**, 621.  
 — leptophyllus **7**, 232.  
 — limosellifolius Maxim. **57**, 148.  
 — macrorrhynchus **7**, 332.  
 — mysticus **2**, 621.  
 — natus, parasitischer Pilz **111**, 3.  
 — Notarisii **7**, 332.  
 — orthorrhynchus Gdgr. **7**, 332.  
 — pallidior **7**, 332.  
 — parvifolia Buchen. **5**, 237.  
 — perneglectus Gdgr. **7**, 332.  
 — passillus L. var. polyphyllus Morong. **2**, 126.  
 — rubricans **7**, 332.  
 — rubrinaevus **7**, 332.  
 — rufescens Schrad., Synonyma **1**, 367.  
 — sparganifolia Laest **47**, 296.  
 — tenuifolius **51**, 172.  
 — vaginatus Turcz. **39**, 354.  
 — verticillatus **24**, 367.  
 — zirii Roth **1**, 567.  
 Potamogetonaceae **59**, 289, **11**, 193

- Potamin, Reise in China 1884—1888 **47**, 276.  
 — Personal **56**, 288.  
 Potentilla **3**, 1114. **40**, 180.  
 — Amerika **38**, 683. **1**, 368.  
 — Anatomie **60**, 180.  
 — Blütenmonstrositäten **19**, 46.  
 — Büschelhaare **52**, 190.  
 — europäische Arten **26**, 256.  
 — Exsiccate von Siegfried **41**, 411.  
**45**, 334. **53**, 313. **58**, 293.  
 — Nomenclatur **11**, 508.  
 — Synonyma **7**, 62.  
 — Systematik **20**, 239. **39**, 303.  
 — Vegetationsorgane **48**, 224.  
 — Verona **1**, 367.  
 — Adriatica **11**, 44.  
 — Apennina Ten.  $\times$  speciosa W. **11**, 44.  
 — canescens f. polytricha **11**, 351.  
 — — f. leictricha **11**, 351.  
 — — f. pycnotricha **11**, 351.  
 — — f. polyodonta **11**, 351.  
 — — f. macrocephala **11**, 351.  
 — — f. fissidens **11**, 351.  
 — Colletiana Aitch. et Hemsley **4**, 1632.  
 — commixta Hsskn. **IV**, 362.  
 — dispersa Hsskn. **IV**, 362.  
 — Doerfleri Wettst. **111**, 124.  
 — dolosa Hsskn. **IV**, 363.  
 — eremica Cov. **55**, 114.  
 — flabellata Rgl. et Schm. **10**, 468.  
 — haenatostieta Goir. **43**, 220.  
 — Halácsyana Degen **11**, 346.  
 — Heget-chweileri **8**, 170.  
 — heterosepala Fritsch **1**, 368.  
 — hirta L.  $\beta$  micrantha **9**, 189.  
 — interredens Hsskn. **IV**, 362.  
 — intermedia L., Vorkommen **17**, 107.  
 — Jurana Reuter **1**, 68.  
 — Kionae Hal. **39**, 296.  
 — laciniosa Kit. **11**, 44.  
 — micans Hsskn. **IV**, 362.  
 — micrantha Ram. var. rosiflora Cmrok. **10**, 126.  
 — Montenegrina Pant. **11**, 44.  
 — Nicii Adam **IV**, 41.  
 — obscura Auch. **11**, 44.  
 — opaca var. incisa Cel. **9**, 301.  
 — parvula Hook. **59**, 30.  
 — pedata Willd.  $\alpha$  glabrescens Hsskn. **IV**, 362.  
 — petadoides Hsskn. **IV**, 362.  
 — pindicola Hsskn. **IV**, 362.  
 — Pocutica Wolosz. **40**, 50.  
 — pulchella **8**, 170.  
 — purparascens pinetorum Cov. **55**, 114.  
 — Ranunculus Lge. **2**, 781.  
 Potentilla reptans L.  $\alpha$  typica Rgl. **10**, 468.  
 — —  $\beta$  floribunda Rgl. **10**, 468.  
 — — var. ramosa **8**, 141.  
 — — var. sericophylla **20**, 142.  
 — — var. incisa **20**, 142.  
 — Scholziana Call. **1**, 423.  
 — semi-argentea Borb. **11**, 352.  
 — subeinea Borb. **11**, 352.  
 — Tanaitica **14**, 184. **15**, 77.  
 — Tollii Trautv. **37**, 215.  
 — thyriflora Zim. **15**, 47. 62.  
 — Tynieckii **37**, 221.  
 — Zimmeteri Borb. **11**, 351.  
 Potentillarium in Wintherthur **40**, 169. 199. 241. 277.  
 Poterium polygamum W. et Kit. **7**, 233.  
 Pothos aurea **4**, 1223.  
 Potomacformation, fossile Flora **111**, 263.  
 Potonić, H., Personal. **45**, 404.  
 Potter, Dr., Personal. **51**, 127.  
 Pottiaceae **57**, 202.  
 Pottia **24**, 322.  
 — commutata Limpr. **38**, 792.  
 — Güssfeldti **21**, 209.  
 — heimioides Kindb. **111**, 190.  
 — Krausei Warnst. **23**, 338.  
 — lanceolata var. papillosa Corb. **43**, 182.  
 — — var. Lejolisii Corb. **43**, 182.  
 — latifolia Schimp. **17**, 331.  
 — Spegazzinii C. Müll. **23**, 240.  
 — (Anacalypta) Patouillardi Besch. **59**, 175.  
 Pouchetia Baumanniana Büttner **11**, 130.  
 Poulsen, A., Dr., Personal. **6**, 300. **54**, 352.  
 Pourridié **13**, 15. **16**, 208. **11**, 474.  
 Poussa **6**, 50.  
 Pouteria amazonica Radlk. **12**, 21.  
 — crassifolia Radlk. **12**, 21.  
 — ochrosperma Radlk. **12**, 21.  
 Ponzolzia Arabica Def. **11**, 134.  
 Poyales, Portorica **11**, 331.  
 Pozoa elegans **48**, 262. **11**, 361.  
 — microdonta **48**, 262. **11**, 361.  
 Practicum, botanisches, Lehrbuch **20**, 161. **21**, 161. **30**, 366. **31**, 385.  
 — Pflanzenphysiologie **33**, 26.  
 Praedisposition der Pflanzen für Krankheit **4**, 1477.  
 Praeform **1**, 165.  
 Prae glaciale Flora, Mitteleuropa **30**, 187.  
 Präparate, Herstellung mit Hilfe des Mikrotoms **54**, 105.  
 — aus mikroskopisch kleinen Objecten **54**, 106.

- Präparate, mikroskopische, Einfluss des Glases auf die Haltbarkeit **53**, 340.  
 — mykologische von O. E. R. Zimmermann **2**, **447**.  
 — Sammlungen von Diatomeen Belgiens von Dologne **5**, 254.  
 — welche den Einfluss der Schwerkraft und des Lichtes auf Pilzmycelien veranschaulichen **12**, 181.  
 Präparation der Hutzpilze **4**, 1279.  
 — Methode **51**, 9.  
 Präparirmikroskop **58**, 258.  
 Prärien-Boden, Nitrate **IV**, 477.  
 — Ursache der Vegetation **9**, 120.  
 Prag, botanischer Garten **8**, 253. **19**, 91.  
 — — Sammlung **7**, 394.  
 — Flora **1** 398.  
 Prangos euryangioides Stapf et Wettst. **30**, 219  
 Prantl, K., Dr., Personal. **32**, 287. **39**, 272 **53**, 368. **54**, 132.  
 Prantleia glabra Mez. **III**, 251.  
 — leprosa Mez. **III**, 251.  
 Prasiola Ag. Menegh., Fortpflanzung **52**, 260.  
 — Entwicklungsgeschichte **40**, 174.  
 Prasophyllum Dixoni F. v. Muell. **51**, 253.  
 — Frenchii F. v. M. **41**, 122.  
 — viride **22**, 212.  
 Pratella zonaria Brond **II**, 408.  
 Praterflora **16**, 139.  
 Pratt, A., Miss, Personal. **56**, 320.  
 Prazmowski, Adam, Personal. **8**, 192. **11**, 296.  
 Preanger-Districte, Führer **52**, 134.  
 Preisselbeere s. a. Vaccinium.  
 — Chemie **45**, 219.  
 — Krankheiten **37**, 282. **53**, 233. **57**, 87. **1**, 437. **II**, 315.  
 Preiszia Mexicana Steph. **14**, 355.  
 Premna Angolensis **IV**, 260.  
 — Formosana Max **29**, 237.  
 — Hildebrandtii **IV**, 260.  
 — ligustroides **II**, 355.  
 — macrosiphon Bak. **57**, 23.  
 — nana **I**, 455.  
 — Schimperii Engl. **51**, 82.  
 — staminea Max. **29**, 237.  
 Prenanthes Faberii Hemsley **37**, 126.  
 — macrophylla Franch. **51**, 308.  
 — Schlosseri Heuff **9**, 267.  
 — stricta Greene **1**, 47.  
 Preslia, Systematik **15**, 341.  
 Pressburg, Flora **14**, 271. **17**, 373. **28**, 169.  
 — Pilze **1**, 94.  
 Presshefe, Analyse **19**, 131.  
 Presshefe, Fabrikation, Roggenmehl, Mikroskopie **60**, 90.  
 — Prüfungsmethode **19**, 131.  
 Presshefemehl, Oelkleberzellen **60**, 90.  
 Preuss, P., Dr., Personal **53**, 271.  
 Preussen, Flora **12**, 274. **14**, 335—339. **19**, 4. 38. **IV**, 508.  
 — — fossile **11**, **174**. **12**, 277.  
 — Holz, fossiles **42**, 26.  
 — Lebermoose **9**, 261.  
 — Moose **13**, 399. **III**, 185.  
 — Ost, Diatomeen, diluviale **9**, 274.  
 — West, botanische Durchforschung **7**, 28.  
 — — Flora **5**, 205. **8**, 215.  
 — — Moose **9**, 416.  
 — — Provinzialmuseum **6**, 247.  
 — — Trapa-Lager **59**, 247.  
 Prevesa, Flora **IV**, 136.  
 Prevastea ? cordata **IV**, 260.  
 Prillieux, Ed., Personal. **42**, 96.  
 Primiero, Flora **III**, 239.  
 Primaveraholz **2**, 599.  
 Primula **5**, 15. **36**, 47.  
 — der Alpen **18**, 155.  
 — — rothblühende **38**, 679.  
 — Bastardbildungen **5**, 75. **15**, 267.  
 — Blüthezeit **7**, 231.  
 — der dänischen Insel Møen **35**, 181.  
 — Europa **55**, 41.  
 — Italien **59**, 197.  
 — Krankheiten **5**, 147.  
 — Monographie **37**, 58. **44**, 90.  
 — Nachweis der Fremdbestäubung **10**, 48.  
 — Ovulum **10**, 316.  
 — Pilze **13**, 1.  
 — Polymorphismus **11**, 136.  
 — Synonyma **10**, 25.  
 — Systematik **7**, 71. **51**, 171.  
 — Variation **22**, 109.  
 — Verbreitung **9**, 270. **10**, 51. 303.  
 — Verona **II**, 344.  
 — acaulis Jacq., Blüteneinrichtung **55**, 225.  
 — — Pollen **40**, 176.  
 — Appenina Wid. **55**, 44.  
 — Benköina Borb. **40**, 153.  
 — blattariformis **30**, 243.  
 — carinthiaca **10**, 320.  
 — Cockburniana Hemsl. **III**, 520.  
 — Cottia Wid. **55**, 44.  
 — denudata **10**, 320.  
 — deorum Vel. **I**, 73.  
 — Dumontinii Stein **10**, 26.  
 — elatior, abnorme Blüten **3**, 1043.  
 — — Variation **11**, 313.  
 — — — der Blüte **4**, 1367.  
 — Escheri **8**, 170.  
 — gemmitera Bat. **53**, 338.  
 — gracilis Stein **10**, 26.



- Primula heterochroma* Stapf **30**, 208.  
 — *Huguenini* **8**, 170.  
 — *hybrida* **10**, 320.  
 — *incisa* **10**, 320.  
 — *Lacei* Hemsley et Watt. **52**, 199.  
**III**, 261.  
 — *Loczyi* K. **24**, 46.  
 — *longiflora* All. in Niederösterreich **44**, 354.  
 — *nutantiflora* Hemsl. **III**, 520.  
 — *officinalis*, Bastarde **17**, 78.  
 — — Schmarotze der Blüten **51**, 392.  
 — *oratis* **10**, 320.  
 — *Palinuri* **56**, 137.  
 — *pallida* **10**, 320.  
 — *penduliflora* A. Kern **10**, 26.  
 — *Plantae* **8**, 170.  
 — *Portenschlagii* Beck. **22**, 204.  
 — *Prattii* Hemsl. **III**, 520.  
 — *serratifolia* **10**, 320.  
 — *sinensis*, Vergrünung **3**, 968.  
 — *speciosa* **10**, 320.  
 — *veris* L., Bastarde **I**, 368.  
 — *vinciflora* **30**, 243.  
 — *vulgaris suaveolens* Coste **60**, 121.  
 — *Warei* Stein **10**, 26.  
 — *Primulastrum obsonica* Hance **3**, 1114.  
*Primulaceae* **47**, 146.  
 — Monographie **II**, 510.  
 — Sekretbehälter **8**, 263.  
*Primulina Tabacum* **16**, 236.  
*Prince*, Pilze **47**, 112.  
 — Flechten **47**, 118.  
*Princip*, mechanisches, Schwendener **15**, 71.  
 — der rechtwinkeligen Schneiden **56**, 208.  
*Principes* **57**, 79. **III**, 30.  
*Pringleophytum lanceolatum* **25**, 209.  
*Pringsheim*, N., Personal. **54**, 319.  
**56**, 399. **60**, 192.  
*Pringsheimia* Reinke **57**, 33.  
*Prinsopia sessiflora* Bat. **56**, 43.  
*Prionium serratum* Drège **57**, 341.  
*Prionodon ciliatus* Besch. **7**, 3.  
 — *longissimus* Ren. et Card. **60**, 372.  
 — *patentissimus* Besch. **60**, 229.  
 — *Rehmanni* **31**, 5.  
*Priono-Lejeunea* *Kindbergii* St. **II**, 497.  
*Prioritätsrecht* **41**, 26.  
*Prismaria furcata* **19**, 82.  
*Pristylus*, Samen, Entwicklung **10**, 357.  
*Pritchardia*, Systematik **I**, 362.  
 — *Thurstoni* **32**, 20.  
*Priva armata* **II**, 211.  
 — *tuberosa* **17**, 214.  
*Proanthesis* **13**, 252.  
*Probeobjekte*, Diatomeen **5**, 286.  
*Probien* **20**, 102.  
*Probleme*, phyllotaktische **12**, 38.  
 — des Wachstums **II**, 377.  
*Procinto*, Apuaneralpen, Vegetation **58**, 307.  
*Procris obovata* **36**, 79.  
*Productionsvermögen*, Lichtfarbe, Einfluss **60**, 216.  
*Progel*, August, Dr., Personal. **38**, 687.  
*Progonatum aloides* P. B. var. *Dicksoni* Hook. et Tayl. **44**, 222.  
*Projectionsmikroskop* **32**, 223.  
*Prolifcation* der Blüten, *Layia elegans* **30**, 28.  
 — *Geum rivale* **53**, 411.  
 — *intercarpelläre* **48**, 190.  
 — bei *Scabiosa columbaria* **II**, 237.  
*Prollius'sche Methode* **15**, 84.  
*Propolidium fuscocinerum* **III**, 490.  
*Propolis faginea* (Schrad.) Karst f. *dryina* Fautr. **53**, 144.  
 — *Rhododendri* Rehm. **13**, 75.  
 — *sphaereloides* **15**, 199.  
 — *succinea* Sacc. **6**, 334.  
 — *tetraspora* Sacc. **33**, 165.  
*Prosenchymzellen* **45**, 39.  
*Prosenthese* **8**, 209.  
*Prosopanche* *Burmeisteri*, Anatomie **4**, 1194.  
*Prosopis*, Anbau **6**, 215. **9**, 282.  
 — *articulata* **II**, 209.  
 — *Atacamensis* **IV**, 269.  
 — *heterophylla* Benth., Blüten **II**, 360.  
 — *Palmeri* **II**, 209.  
 — *stenoloba* **51**, 171.  
 — *tanarugo* **51**, 171.  
*Prostanthera spinosa* F. v. M. **36**, 374.  
*Prosthemiella formosa* Sacc. et Malbr. **6**, 334.  
*Protamin* **55**, 155.  
*Protea Kilimandscharica* Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — *Nyasae* Rendle **60**, 246.  
 — *Welwitschii* Engl. **51**, 82.  
*Proteaceae* **51**, 58. **I**, 352.  
 — *Secundärholz* **60**, 208.  
 — *Systematik* **17**, 79.  
 — *Verbreitungsmittel* **53**, 378.  
*Proteacites pinnatipartitus* Casp. **II**, 356.  
*Proteide* **56**, 32.  
*Protein* s. a. *Albumin* und *Eiweiss*.  
 — **4**, 1542. **39**, 22. **53**, 187.  
 — der *Gramineen* **43**, 39. **59**, 186.  
 — der *Getreidesorten* **15**, 305.  
 — der *Leguminosen* **54**, 171.  
 — *mikrochemischer Nachweis* **58**, 203.  
 — in *Weizen* **1**, 74.  
*Proteingehalt* der *Gerste*, Einfluss der *Aussaatszeit* **52**, 123.

- Proteinkörner **IV**, 321.  
 — Ort der Entstehung **37**, 243.  
 — Reactionen **4**, 1541.  
 Proteinkörper, Epiphyllum **24**, 202.  
**31**, 117.  
 — Löslichkeit **28**, 39.  
 Proteinkristalle **11**, 277. **53**, 83.  
 Proteinkristalloide **42**, 117. **48**, 183.  
**III**, 340. **IV**, 92. 324.  
 — Agaricineen **53**, 82.  
 — Ort der Entstehung **37**, 243.  
 — in den Zellkernen der Phanerogamen **45**, 238.  
 Proteinstoffe **I**, 49.  
 — Eigenschaften **31**, 335.  
 — — und Verbreitung **57**, 74.  
 — der Oelsamen **4**, 1288.  
 — Verhalten beim Stoffwechsel **8**, 11.  
 Proteinstoffe, Metamorphose **54**, 235.  
 — mikrochemische Reagentien **46**, 225.  
 Proteosomenbildung **57**, 74.  
 — in den Blättern der Crassulaceen **54**, 166.  
 — Chemie **53**, 184.  
 — in den Zellen von Spirogyren **40**, 161. **41**, 9.  
 Proterandrie **6**, 157. **27**, 256. **43**, 262.  
 — der Umbelliferen **45**, 381.  
 Proteus vulgaris, Gifte **47**, 116.  
 Prothallium **6**, 223. **24**, 136.  
 — von *Adiantum cuneatum*, zwei Embryonen **59**, 337.  
 — *Athyrium filix foemina plumosum* Druey **IV**, 497.  
 — von *Equisetum*, Entwicklungsgeschichte **33**, 197.  
 — — überwinterte **8**, 165.  
 — Einfluss des Lichtes auf die Dorsiventralität **4**, 1606.  
 — — der Ernährung auf die Sexualorgane **9**, 74.  
 — der Farne **2**, 616. **8**, 226.  
 — — Apogamie **6**, 108.  
 — — Einfluss der Schwerkraft auf die Dorsiventralität **4**, 1606.  
 — — Fortpflanzung der Gemmen **2**, 416.  
 — *Isoetes* **III**, 91.  
 — *Lycopodium* **6**, 306. **21**, 23. 309. **31**, 76.  
 — männliches der *Rhizocarpeen* **50**, 327.  
 — der *Marattiaceen* **3**, 901.  
 — von *Notochlaena*, Apogamie **35**, 183.  
 — *Osmunda* **54**, 157.  
 — der *Polypodiaceen* mit confervenartigen Adventivsprossen bei der Cultur unter Wasser **2**, 745.  
 Prothallium von *Scolopendrium* **1**, 206.  
 — weibliches, von *Selaginella* **60**, 340.  
 Protisten, Geotropismus **56**, 21.  
 — Psycho-Physiologie **44**, 79.  
 Protobasidiomyceten **37**, 308. 345. 382.  
 Protococcaceae **35**, 321. **48**, 286.  
 — Uebergangsform zu den Chytridiaceen **56**, 291.  
 Protococcoideen, Systematik **53**, 285.  
 Protococcus, in den Antennen von *Branchipus* **IV**, 481.  
 — Oosporen **6**, 74.  
 — botryoides var. *nidulans* **34**, 99.  
 — — *fluviatilis*, Blutregen und Tintenregen **1**, 257.  
 — — *grumosus* **20**, 339.  
 — — *marinus* Ktz. var. *virens* **56**, 202.  
 — — var. *Foslieanus* Hansg. **56**, 202.  
 — — *viridis* var. *insignis* **34**, 99.  
 — — *variabilis* **34**, 99.  
 — — *Wimmeri* var. *maior* **34**, 99.  
 Protochlorophyll **59**, 284.  
 Protochytium *Spirogyrae* **17**, 330.  
 Prototheca *marinum* **38**, 824.  
 — — *viride* var. *conchicola* Hansg. **50**, 239.  
 — — var. *thermophila* Hansg. **50**, 239.  
 Protogynie **6**, 157.  
 Proto-Lepidodendron *Scharianum* **6**, 85.  
 — *Duslianum* **6**, 85.  
 Protomyces *Andinus* Lagerh. **II**, 418.  
 — *conglomeratus* **34**, 101.  
 — *giganteus* **50**, 41.  
 — *microsporus* Pass. **51**, 249.  
 — *Physalidis* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 Protomyceten in den Wurzeln verschiedener Phanerogamen **56**, 364.  
 Protonema **58**, 394  
 Protophyceen **57**, 103.  
 Protophyllin **59**, 285.  
 — Timiriageff's **37**, 11.  
 Protrophyten des Plankton **50**, 12.  
 Protoplasten **16**, 328. **18**, 123. **23**, 182. **28**, 11. **35**, 362. **47**, 136. **50**, 48. **55**, 156. **59**, 24  
 — Aggregatzustand **44**, 180. 185.  
 — Aldehydnatur **9**, 45. **13**, 229. **57**, 3.  
 — Bewegung **1**, 221. **24**, 79. **37**, 110. **39**, 90. **53**, 358. 360.  
 — — nach dem Aufthauen **6**, 40.  
 — — von *Caulerpa prolifera* **42**, 206.  
 — Chemismus **8**, 294. **14**, 37. **57**, 46.  
 — Einfluss basischer Stoffe **37**, 173.  
 — — des Kerns **43**, 194  
 — — niederer Sauerstoffpressungen **37**, 173.

- Protoplasma, Einfluss der Präparation **6**, 38.  
 — Einkapselung **40**, 144.  
 — Empfindungsprincip auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes **47**, 336.  
 — Entwicklungsgeschichte **11**, 386.  
 — Erklärung **49**, 210.  
 — als Fermentorganismus **36**, 35.  
 — Geschichte **45**, 382.  
 — intracelluläres **18**, 142. **41**, 293.  
 — kernloses **41**, 261.  
 — lebendes, reducierende Eigenschaften **13**, 229.  
 — Lebensthätigkeit **11**, 397. **14**, 36.  
 — Mechanik **33**, 37.  
 — Organisation **43**, 240.  
 — physiologische Elemente **54**, 47.  
 — — Oxydation **36**, 103.  
 — Resistenzgrad **22**, 102.  
 — Strömungen **24**, 79. **25**, 4. **40**, 247. **53**, 358. **55**, 148.  
 — — Symptom des Absterbens **43**, 197.  
 — Structur **2**, 483. **4**, 1294. **16**, 22. **22**, 199. **41**, 359. **43**, 175. 191. **52**, 67. **54**, 47. 111. **60**, 198. **III**, 209.  
 — Theorie, Geschichte **55**, 103.  
 — undurchlässig für Anilinfarben **36**, 30.  
 — Verbindungen **III**, 328.  
 — — bei Algen **49**, 42.  
 — — benachbarter Gewebelemente **46**, 48.  
 — Zusammenhang **17**, 237. **18**, 322. **21**, 72. 356. **34**, 10.  
 — Zusammensetzung **4**, 1410 **8**, 292. **14**, 6. **31**, 32.  
 — katalytische Wirkung **44**, 362.  
 Protoplasten **19**, 265. **23**, 183.  
 — Chemie **III**, 321.  
 — der Cyanophyceen **56**, 26. **58**, 260.  
 — intercellularer Zusammenhang **14**, 89. 121. **17**, 236.  
 — kernlose, Zellhautbildung **46**, 46.  
 — lebende, Isolirung **54**, 136.  
 — Tinktion **54**, 41.  
 Protopteridium Hostinense **6**, 85.  
 Protopteris cebennensis **IV**, 53.  
 — fibrosa **25**, 162.  
 — punctata **4**, 1636.  
 Protorhus Grandidieri Engl. **6**, 193.  
 — latifolia Engl. **6**, 193.  
 — longifolia Engl. **6**, 193.  
 — nitida Engl. **6**, 193.  
 — oblongifolia Engl. **6**, 193.  
 — Thoursii Engl. **6**, 193.  
 Protostegia Eucleae Kalch. et Cke. **3**, 996.  
 Prototremella **39**, 254.  
 Prototrichia cuprea Mass. **42**, 46.  
 Protoventuria minor Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.  
 Protoveratridin **46**, 56.  
 Protoveratrin **46**, 56.  
 Protoxylem **57**, 209. 247.  
 Protozoen, Kerntheilung **22**, 290. 329.  
 — pathogene **43**, 270.  
 Proustia reticulata Ph. **60**, 71.  
 — pungens Popp **60**, 71.  
 Proventivknospen **13**, 251.  
 Prunella Pienina Ullepitsch. **II**, 37.  
 Prunus, Abnormität **9**, 392.  
 — Blätter, Gallen **43**, 270.  
 — Hexenbesen **2**, 664.  
 — südwestasiatische **III**, 383.  
 — — des Wiener botanischen Garten **51** 142.  
 — avium, Infection durch Ascomyceten **28**, 334.  
 — — × Cerasus **51**, 244.  
 — brachypoda Batal. **56**, 43.  
 — campanulata Maxim **19**, 301.  
 — Caraseidos Maxim **19**, 301.  
 — cerasifera Ehrh. **53**, 285.  
 — Chamaecerasus Jasq. **51**, 244.  
 — dakotensis **24**, 369.  
 — davidiana **20**, 142.  
 — Grayana Maxim **19**, 301.  
 — Kurdica Fenzl. **III**, 384.  
 — Magnieri **10**, 199.  
 — Miqueliana Max. **19**, 301.  
 — Persica S. Z. var. Potanini Patal. **56**, 43.  
 — setulosa **56**, 43.  
 — spinosa L. var. eriocarpa Hsskn. **IV**, 362.  
 — — var. Thessala Hsskn. **IV**, 362.  
 — — var. stenopetala Favrat **18**, 263.  
 — stipulacea Max. **19**, 301.  
 — verrucosa **24**, 168.  
 — ulmifolia **24**, 168.  
 — (Amygdalus) Fenzliana Fritsch **III**, 384.  
 — (Microcerasus) bifrons Fritsch **III**, 384.  
 Pryos, R. A., Personal. **5**, 362. **8**, 93.  
 Przewalski, Reise in Asien **2**, 640. **29**, 204. **48**, 351.  
 Psamma arenaria Roem. et Schult. **38**, 835.  
 Psammmina Bommeriae Sacc. Rouss. **II**, 16.  
 Psammophile **9**, 118.  
 Psaronien **6**, 69.  
 — der böhmischen Steinkohlenformation **14**, 304.  
 — aus dem Rothliegenden von Chemnitz **33**, 237.

- Psaronius Alesiensis* **IV**, 53.  
 — *Brongniarti* **54**, 56.  
 — *Bureaui* **54**, 56.  
 — *coalescens* **54**, 56.  
 — *Dannenbergii* **IV**, 517.  
 — *Faiivrei* **54**, 56.  
 — *Huttonianus* **46**, 395.  
 — *inexpectatus* K. F. **18**, 111.  
 — *Landrioti* **54**, 56.  
 — *polyphyllus* O. Feist. **IV**, 517.  
 — *rhomboidalis* **54**, 56.  
 — *Schenki* Hfm. **21**, 9.  
 — *Weberi* **33**, 237.  
 — (?) *Zobelii* **IV**, 517.  
*Psathyra* **1**, 355.  
 — *fatua* Fr. **1**, 328.  
 — *pallens* Karst. **1**, 22.  
 — *penntata* var. *squamosa* Karst. **1**, 100.  
 — *silvatica* Pk. **49**, 339.  
 — *solitaria* Karst. **1**, 22.  
 — *staminoides* Karst. **43**, 384.  
 — *torpens* Fr. **14**, 193.  
*Psathyrella consimilis* Bres. et P. Henn. **44**, 84.  
 — *minima* Peck **38**, 735.  
 — *subrosea* Karst. **1**, 100.  
*Psellioptora* Karst. **1**, 262.  
*Psephellus Barbeyi* Alb. **58**, 408.  
*Pseudamphimonas brachiatus* De Brugne **49**, 121.  
 — *unciliatus* De Brugne **49**, 121.  
*Pseudante* **46**, 268.  
*Pseuderanthemum* Radlk. **57**, 146.  
*Pseudo-Araucaria Fliche* **56**, 251.  
*Pseudoauliscus letoniensis* Janisch **8**, 130.  
*Pseudocenangium Pinastri* Karst. **29**, 66.  
*Pseudocentrum minus* Benth. **12**, 199.  
*Pseudocilien* **54**, 146. **IV**, 169.  
*Pseudoconnarus fecundus* **31**, 89.  
*Pseudocymopterus insisatus* C. et R. **40**, 230.  
 — *bipinnatus* C. et R. **40**, 230.  
 — *montanus* C. et R. **40**, 230.  
*Pseudodracontium anomalum* **11**, 344.  
*Pseudoeugenia* **22**, 244.  
*Pseudogamie* **4**, 1428.  
*Pseudographis Arnoldi* Rehm. **9**, 405.  
 — *buxicola* **33**, 292.  
*Pseudohydrosme Büttneri* **11** 528.  
 — *Gabunensis* **11**, 5. 8.  
*Pseudo-Inulin* **55**, 207.  
*Pseudokleistogame Blüten* **45**, 75.  
*Pseudo-Larix Kaempferi* **5**, 140.  
*Pseudoleska atricha* Kindb. **57**, 202.  
 — *cryptocolea* Besch. **51**, 108.  
 — *falcicarpis* C. Müll. et Card. **111**, 193.  
*Pseudoleska malacoclada* C. Müll. et Card. **111**, 193.  
 — *matarumense* Besch. **7**, 4.  
 — *oligoclada* Kindb. **111**, 193.  
 — *Penzigii* Brizi **57**, 74.  
 — *sciuroides* Kindb. **111**, 193.  
 — *stenophylla* Ren. et Card. **44**, 421. **111**, 193.  
 — *subfilamentosa* Kiaer **7**, 4.  
 — *subscissum* C. Müll. **7**, 4.  
 — *tectorum* Schpr., Früchte **40**, 353.  
 — *tenuissima* Besch. **7**, 4.  
 — *Ticinensis* Bottini **46**, 101.  
 — *Tonkinensis* Besch. **51**, 108.  
 — *trichodes* Besch. **51**, 108.  
*Pseudombrophila theioleuca* Roll. **39**, 122.  
*Pseudomeliola* **111**, 491.  
*Pseudoneura crispa* Schiff. **52**, 122. **111**, 124.  
*Pseudonucleolen* **53**, 79.  
*Pseudopapella corticalis* Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.  
*Pseudopeziza axillaris* **11**, 419.  
 — *rosella* Rehm. **14**, 162.  
 — *Vaccinii* Rehm. **13**, 74.  
*Pseudopodien, Aulacomnium palustre* **20**, 232.  
*Pseudoprotomyces cinnamomeus* Thuem. **24**, 225.  
*Pseudopyrenula albonitens* **24**, 69.  
 — *subundata* **24**, 69.  
*Pseudopyxis heterophylla* Max. **19**, 302.  
*Pseudorutillaria monile* Gr. et St. **31**, 131.  
*Pseudoseris Grandidieri* **8**, 265.  
 — *Rutenbergi* **8**, 265.  
*Pseudosmodingium Andrieuxii* Engl. **6**, 193.  
 — *perniciosum* Engl. **6**, 193.  
 — *Virletii* Engl. **6**, 193.  
*Pseudospora in Vaucheria parasitirend* **39**, 346.  
 — *Benedini* De Bruyne **49**, 119.  
 — *edax* **49**, 119.  
 — *Lindstedtii* Hartog. **1**, 154.  
 — *maligna* Zopf **26**, 182.  
*Pseudostenosiphonium Lindau* **58**, 20.  
*Pseudostictodiscus angulatus* Grun. **9**, 410.  
*Pseudo-Synedra Debyi* Leud. **53**, 177.  
 — *Peragallii* Leud. **53**, 176.  
*Pseudotrophis laxiflora* Warb. **1**, 318.  
*Pseudotsuga Douglasii* Corr., Akklimatisation **44**, 233.  
 — *Absterben* **IV**, 379.  
*Pseudovalsa Fairmani* E. et E. **1**, 249.  
 — *stylospora* E. et Ev. **1**, 249.  
*Psiadia cuspidifera* **39**, 45.  
 — *modesta* **39**, 45.

- Psadia stenophylla* **39**, 45.  
*Psidium* *Kennedyanum* Morong **56**, 249.  
 — *membranaceum* Engelh. **49**, 334.  
*Psila caespitosa* **51**, 171.  
*Psilactis tenuis* **51**, 304.  
*Psilobotrys Schulzerii* Sacc. **18**, 134.  
*Psilochilus modestus* **15**, 311.  
*Psiloclada unguiliger* **IV**, 16.  
*Psilocybe castanella* **34**, 100  
 — *dichroa* var. *tenuior* Karst. **1**, 100.  
 — *ericaea* Pers. **14**, 193.  
 — *fuscifulva* **34**, 100.  
 — *Gilletii* Karst. **1**, 100.  
 — *mutabilis* Karst. **1**, 22.  
 — *physaloïdes* Bull. **14**, 193.  
 — *senex* Peck **38**, 735.  
 — *spadicea* Fr. **14**, 193.  
 — *uda* Pers. **14**, 193.  
*Psilonia Medicaginis* **53**, 145.  
 — *rubella* Lib. **1**, 201.  
*Psilopeganum* *Sinense* Hemsley **32**, 210.  
*Psilosphaeria melasperma* Cooke **1**, 203.  
*Psilotrichum Africanum* Oliv. **35**, 12.  
 — *Schimperi* Engl. **51**, 82.  
*Psilotum triquetrum*, Beziehungen der Nucleolen zu den Centrosomen **59**, 91.  
*Psittacanthus crassifolius* Engelh. **49**, 333.  
*Pskow*, Flora **22**, 168. **24**, 169. **33**, 267. **36**, 76.  
*Psora* *Büttneri* J. Müll. **55**, 308.  
 — *dactylophylla* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *elegans* **6**, 304  
 — *leucina* **10**, 240.  
 — *Manipurensis* Müll. **54**, 337.  
 — *plicatula* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *psammophila* J. Müll. **56**, 84.  
 — *versicolor* J. Müll. **1**, 251.  
*Psoralea* in America **60**, 150.  
 — *foliosa* Oliv. **22**, 243 **25**, 84.  
 — *melanocarpa* Bth. **2**, 463,  
*Psoriasis* **1**, 69, **8**, 336  
*Psoroglaena Cubensis* J. Müll. **48**, 221.  
*Pezoma calopyllum* Müll. **56**, 28.  
 — *contortum* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *cristulatum* Müll. **56**, 28.  
 — *discernens* Nyl. **47**, 121.  
 — *pyximoides* Nyl. **46**, 159.  
*Psorospermum albidum* Engl. **55**, 310.  
 — *brachypodium* **14**, 332.  
 — *campestre* Engl. **55**, 310.  
 — *cerasifolium* Bar. **28**, 365.  
 — *discolor* Bar. **28**, 365.  
 — *emarginatum* **39**, 45.  
 — *ferrovestitum* **14**, 332.  
 — *Forbesii* **14**, 332.  
*Psorospermum leptophyllum* Bar. **28**, 365.  
 — *malifolium* Bak. **II**, 139.  
 — *membranifolium* Bak. **II**, 139.  
 — *microcarpum* **14**, 332.  
 — *paniciflorum* **14**, 332.  
 — *populifolium* **39**, 45.  
 — *salicifolium* Engl. **55**, 310.  
 — *trichophyllum* Bar. **28**, 365.  
 — *venulosum* **14**, 332.  
 — *verticillatum* **II**, 465.  
*Psorothecium Schadenbergianum* Stein **42**, 306.  
*Psorotichia Argentina* Müll. **43**, 256.  
 — *geophila* Hy **57**, 244.  
 — *lutophila* Arn. **46**, 85.  
 — *rufescens* Hy **57**, 244.  
 — (*Collemopsis*) *Asiatica* Wain. **39**, 222.  
*Psychotria albicaulis* S. Ell. **58**, 410.  
 — *concinna* Oliv. **33**, 234.  
 — *grandifolia* Engelh. **49**, 332.  
 — *Guerkeana* Schuman. **56**, 42, **57** 23.  
 — *Henriquesiana* Schuman. **56**, 42, **57**, 23.  
 — *hirtella* Oliv. **35**, 11.  
 — *Imthurniana* Oliv. **33**, 234.  
 — *Kilmandcharica* K. Schum. **51**, 82.  
 — *Limba* S. Ell. **58**, 410.  
 — *Molleri* Schuman. **56**, 42, **57**, 23.  
 — *velutipes* Schuman. **56**, 42, **57**, 23.  
 — (*Grumilea*) *apiculata* **I**, 318  
 — — *Keyensis* **I**, 318.  
 — — *lucidula* Bar. **28**, 367.  
 — — *mesentericarpa* Bar. **28**, 367.  
 — — *Parkeri* **39**, 45.  
 — — *reducta* **39**, 45.  
 — — *retiphlebia* **39**, 45.  
 — — *Schmielei* **I**, 318.  
*Psidium* *Guajava* Raddi **60**, 252.  
*Psymphyllum angustilobum* **14**, 237.  
*Psyllidev* Jugendstadien **22**, 113.  
*Psylloden* **1**, 342.  
*Pteridium aquilinum*, extranuptiale Nectarien **II**, 21.  
*Pteridophyten* **39**, 46.  
 — von Deutschland, der Schweiz und Oesterreich-Ungarn **58**, 94.  
 — des Harzes **46**, 34.  
 — Italien **46**, 196.  
 — Kerne **53**, 293. **III**, 424.  
 — Wealden-Formation **IV**, 372.  
*Pterigodium hastatum* **42**, 377.  
*Pterigynandrum filiforme* **1**, 108.  
 — *Madagassum* C. Müll. **8**, 42.  
 — *papillosulum* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
*Pteris*, Abnormität **9**, 407.  
 — *Andreana* Sod. **58**, 128.  
 — *aquilina* **II**, 82.

- Pteris aquilina*, Anatomie **21**, 323.  
 — — Stengel, Anatomie **42**, 372.  
 — Cousiniana Engell. **49**, 332.  
 — deltodon **36**, 39.  
 — dissitifolia Bak. **I**, 183.  
 — hymenophylla Sod. **58**, 128.  
 — Itatiensis Szysz. **II**, 220.  
 — Ligustica Squin. **52**, 234.  
 — oligodictyon **8**, 165.  
 — Perrandi Squin. **52**, 234.  
 — platylepsis Sod. **26**, 39.  
 — sclerophylla Sod. **58**, 128.  
 — subdivisa **4**, 1416.  
 — tremula var. foliosa **27**, 204.  
 — trialata Sod. **58**, 128.  
 — (Dasyopteris) cordifolia Bak. **I**, 183.  
 — (Eupteris) appendiculata Bak. **10**, 274.  
 — — Formosana **22**, 82.  
 — — furcans **38**, 486.  
 — — phanerophlebia Bak. **10**, 274.  
 — — sumatrana Bak. **10**, 274.  
 — — Walkeri **38**, 486.  
 — (Litobrochia) acuminata Bak. **I**, 183.  
*Pternandra cordifolia* **52**, 196.  
 — discolor **52**, 196.  
 — multiflora **52**, 196.  
*Pterobryum angustifolium* var. flagellifera Besch. **59**, 175.  
 — Arbuscula Mit. **52**, 187.  
 — fasciculatum Mit. **52**, 187.  
 — Fendleri **I**, 42.  
 — flagelliferum **31**, 5.  
 — Hamningtoni **31**, 5.  
 — integrifolium Hpe. Mss. **59**, 175.  
 — (Calypthoecium) Australinum Mitt. **12**, 365.  
 — — humile Mitt. **12**, 365.  
 — — acutum Mitt. **12**, 365.  
*Pterocarpus Buchanani* Schinz **52**, 274.  
 — Draco L. **II**, 331.  
 — Hofmannii **10**, 54.  
 — Michelii Brit. **56**, 249  
*Pterocarya macroptera* **IV**, 443.  
 — Paliurus **IV**, 444.  
*Pterocladia* (?) Tripolitana **36**, 226.  
*Pterodiscus angustifolius* **60**, 73.  
*Pteroglossaspis Engleriana* **IV**, 514.  
*Pterogonium Beyrichianum* **1**, 206.  
 — Kilimandscharicum **49**, 131.  
*Pteromonas alata* Cohn **II**, 2.  
*Pteronia polygalifolia* Schinz **III**, 463.  
*Pteropetalum Klingii* Pax. **I**, 532.  
*Pterophyllum Cambryi* Ren. **IV**, 451.  
 — carbonicum **14**, 237.  
 — contiguum **14**, 237.  
 — Fayoli **III**, 53.  
 — Nathorsti **14**, 237.  
 — Richthofeni **14**, 237.  
 — Tietzei **33**, 237.  
*Pterospemites cordatus* Ward **37**, 153.  
 — Whitei Ward **37**, 153.  
 — minor Ward **37**, 153.  
*Pterospermum niveum* Vid. **30**, 132.  
*Pterostylis auriculata* **II**, 361.  
 — Mackibbini F. v. Muell. **52**, 347.  
 — polyphylla **II**, 361.  
 — speciosa **II**, 361.  
*Pterotheca spada* T. Br. **I**, 398.  
 — subalata Grun. **15**, 297.  
*Pterula Amboinensis* (Lév.) var. Congoana Pat. **57**, 175.  
 — Bresadoleana Hen. **55**, 309.  
 — humilis Speg. **II**, 173.  
 — subaquatica **47**, 113.  
*Pterygophyllum Levieri* Geheeb. **6**, 77.  
 — Magellanicum Besch. **41**, 325  
*Ptilidium Californicum* (Aust.) Pears. **52**, 92.  
*Ptilocalais nutans* Greene **34**, 70.  
 — major Greene **34**, 70.  
 — gracililoba Greene **34**, 70.  
*Ptilochaeta glabra* Nied. **51**, 390.  
*Ptilopogon botryocladus* Harv. **I**, 8.  
*Ptilopteris Hancockii* **18**, 210.  
*Ptilota confluens* **38**, 821.  
*Ptilothamnion*, Entwicklung **6**, 401.  
 — Schmitzii Heydl. **57**, 299.  
*Ptilotus Polakii* **18**, 49.  
*Ptyalin*, Einfluss der Antiseptica **3**, 973.  
*Ptychandra Muelleriana* **35**, 86  
 — Obriensis **35**, 86.  
*Ptychanthus Birmensis* Steph. **49**, 119.  
 — squarrosus Mont **37**, 354.  
*Ptychocarpus Grand Euryi* **54**, 56.  
*Ptychode* **19**, 134.  
*Ptychodium erectum* **22**, 260.  
*Ptychogaster* **4**, 1603.  
 — albus **3**, 865.  
*Ptycho-Lejeunea striata* Nees **II**, 21  
*Ptychomitrium Hieronymi* Besch. **II**, 330.  
 — (Notarisia) pygmaeum **I**, 5.  
*Ptychomnium subaciculare* Besch. **41**, 326.  
*Ptychosema trifoliolatum* F. v. Müll. **12**, 342.  
*Ptychosperma Sayeri* **35**, 86.  
 Publicationsweise **4**, 1619.  
*Puccinia* **2**, 692. **4**, 1254.  
 — auf *Anemone ranunculoides* **I**, 88.  
 — Bekämpfung **1**, 297.  
 — Compositen **51**, 295.  
 — und Phragmidium, Unterschiede **II**, 166.  
 — auf Saxifragaceen **47**, 236.  
 — Sectionen **II**, 11.  
 — Systematik **III**, 2, **IV**, 183.

- Puccinia*, *Teletosporen* **41**, 17, 266.  
**56**, 237. **57**, 10. **IV**, 486.  
 — *Thesium* **IV**, 405.  
 — Unterscheidungsmerkmale **13**, 398.  
 — Verbreitung **8**, 287.  
 — auf *Veronica* **I**, 91.  
 — *Agropyri* Ell. et Ev. **II**, 247.  
 — — Generationswechsel **52**, 186.  
 — *ambians* Rostr. **2**, 646. **7**, 235.  
 — *Amboinensis* Thüm. **44**, 401. **II**, 124.  
 — *Albulensis* Magn. **I**, 92.  
 — *Anthistiriae* Barel. **42**, 240.  
 — *Aristidae* **IV**, 183.  
 — *Arundinellae* Barel. **42**, 240.  
 — *Aschersonia* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *australis* Speg. **8**, 5.  
 — *Baccharidis* **IV**, 183.  
 — *Balsamorrhizae* **19**, 82.  
 — *Bartholomevii* **53**, 204.  
 — *biformis* Lag. **I**, 246.  
 — *Blasdalei* **IV**, 183.  
 — *Burchardiae* Ludwig **56**, 28.  
 — *Californica* D. et H. **56**, 295.  
 — *Cardui* Plowr. **40**, 139.  
 — *Caricis* Barel. **42**, 240.  
 — *carniolica* Voss. **32**, 133.  
 — *Castagnei* Thüm. **1**, 354. **II**, 10.  
 — *caudata* Barc. **II**, 10.  
 — *caulicola* T. et G. **40**, 17.  
 — *Chloridis* **53**, 204.  
 — *Chrysopogi* Barel. **42**, 240.  
 — *Clarkiae* **19**, 82.  
 — *Colletiana* Barel. **43**, 59. **I**, 170.  
 — *Columbiensis* **III**, 490.  
 — *Comandrae* **19**, 82.  
 — *conferta* **IV**, 183.  
 — *coronata* Cda., *Aecidien* auf verschiedenen Bäumen **56**, 281.  
 — *Cressae* **47**, 114.  
 — *Cryptanthus* **IV**, 183.  
 — *Cymopteri* D. et H. **56**, 295.  
 — *Cynanchi* Lag. **I**, 84.  
 — *Cyperi* Arth. **II**, 245.  
 — *Distichlydis* **III**, 490.  
 — *Dorsteniae* Lag. **I**, 84.  
 — *Douglasii* **III**, 490.  
 — *Eritraensis* Pazschke **55**, 309. **III**, 488.  
 — *Eulobi* **IV**, 183.  
 — *Euphorbiae* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *extensicola* Plowr. **60**, 139.  
 — *Fagopyri* Barel. **I**, 88.  
 — *Ficalhoana* Lagerh. **I**, 246.  
 — *Fragariae* Barel. **I**, 85.  
 — *fragilis* T. et G. **40**, 17.  
 — *fusca* Relhan, an *Pulsatilla nigricans* **I**, 88. **III**, 1.  
 — *Geranii silvatici* Karst. var. *himalensis* Barel. **47**, 207.  
*Puccinia gibberosa* Lag. **35**, 229.  
 — *Gibertii* Speg. **8**, 5.  
 — *Gladlioli* Cast. **II**, 11.  
 — *grassa* Barc. **III**, 10.  
 — *Gutierreziae* **III**, 490.  
 — *Gymnandrae* **49**, 124.  
 — *Haleniae* Arth. et Holw. **34**, 72.  
 — *Heidri* **27**, 85.  
 — *Helichrysi* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Hemerocallidis* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Hemizoniae* Ell. et Tra. **II**, 11.  
 — *heterogenea* Lag. **II**, 18.  
 — *Hieracii* Schum. **II**, 88.  
 — *intermedia* D. et H. **56**, 295.  
 — *Jurineae* Wettst. **30**, 206.  
 — *Kamtschatkae* Anders **I**, 170.  
 — *Kirghisia* Thüm. **3**, 1096.  
 — *Lagerheimiana* **53**, 204.  
 — *Lagophyllae* **IV**, 183.  
 — *Lepidii* Thüm. **15**, 97.  
 — *Leptotermis* Barel. **I**, 88.  
 — *Lithospermi* **21**, 306.  
 — *Lojkajana*, Entwicklung **10**, 2.  
 — *longicornis* Pat. et Har. **48**, 173.  
 — *ludibunda* **III**, 490.  
 — *Lygodesmiae* **III**, 490.  
 — *Malvacearum* Mont. **4**, 1254. **9**, 42.  
 — — auf der *Strikrose* **31**, 389.  
 — — Weiterverbreitung **II**, 299.  
 — *marcopoda* Speg. **8**, 5.  
 — *Mc Clatchieana* D. et H. **60**, 113.  
 — *mellifera* **IV**, 183.  
 — *munita* Ludw. **52**, 280.  
 — *mutabilis* **41**, 16.  
 — *neglecta* Magn. **52**, 298.  
 — *nitida* Barel. **I**, 88.  
 — *ornata* Arth. et Holw. **34**, 72. **45**, 375.  
 — *Ornithogali* Kalch. **3**, 997.  
 — *pachyderma* Wettst. **30**, 206.  
 — *palefaciens* D. et H. **60**, 114.  
 — *paludosa* Plowr. **40**, 139.  
 — *pallida* **IV**, 183.  
 — *Pampeana* Speg. **8**, 5.  
 — *Parodii* Speg. **8**, 101.  
 — *Peckiana* Schweiz **IV**, 184.  
 — *perplexans* Plowr. **23**, 2. **40**, 139. **45**, 274.  
 — *Persica* Wettst. **30**, 206.  
 — *Phalaridis* Plowr. **40**, 139.  
 — *persistens* Plowr. **40**, 139.  
 — *Phrenanthis* Pers. var. *Himalensis* Barel. **I**, 324.  
 — *Piptatheri* Lag. **I**, 246.  
 — *Polemonii* D. et H. **56**, 295.  
 — *procera* **IV**, 183.  
 — *pulvinata* Rbh. **II**, 10.  
 — *punctiformis* D. et H. **60**, 114.  
 — *recondita* D. et H. **60**, 113.  
 — *Redfieldiae* **IV**, 183.  
 — *Rhagadioli* Thüm. **3**, 834.

- Puccinia Rhodiolae* **II**, 44.  
 — rhytismoides **28**, 395.  
 — Rosae Barcl. **42**, 239.  
 — Roscoeae Barcl. **42**, 240.  
 — rubefaciens **28**, 350.  
 — rufescens D. et H. **56**, 295.  
 — Saccardoii Ludw. **41**, 299.  
 — Saxifragae ciliatae Barcl. **42**, 240.  
 — — micranthae Barcl. **II**, 10.  
 — Schedonnardi Kell. et Sw. **I**, 246.  
 — Schelliana Thüm. **3**, 1096.  
 — Schileana Speg. **8**, 5.  
 — Schizocaudonis Pat. **32**, 291.  
 — Schnyderi Speg. **8**, 5.  
 — Schoeleriana **23**, 2.  
 — Scillae Linh. **26**, 120.  
 — Scirpi D. C., Aecidiumform **44**, 431.  
 — singularis Magn., Vorkommen **I**, 89.  
 — Soldanellae **57**, 88.  
 — Solidaginis **19**, 82.  
 — solida Schweiniz auf Pulsatilla nigricans **III**, 2.  
 — Spilanthidis P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.  
 — Suksdorfii Ell. et Ev. **II**, 247.  
 — Tanaceti D. C., dreizellige Teleosporen **I**, 89.  
 — Taraxaci Plowr. **40**, 139.  
 — Tepperi Ludw. **52**, 280.  
 — Thalspidis **23**, 157.  
 — Trabuti Roum. et Sacc. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — tuberculata Speg. **8**, 5.  
 — tuberculans **III**, 490.  
 — Uralensis **49**, 124.  
 — Verbesinae Speg. **8**, 5.  
 — Vernoniae Schw. **48**, 172.  
 — vertisepta T. et G. **40**, 17.  
 — virgata **III**, 490.  
 — Wattiana Barcl. **I**, 88.  
 — Xeranthemi Mori **III**, 487.  
 — (Hempipuccinia) Ellisii De Toni ? **II**, 10.  
 — — Eulaliae **II**, 10.  
 — — Oldenlandiae **51**, 239.  
 — — Sorghi Schw. **II**, 10.  
 — (Leptopuccinia) Cynanchi **47**, 114.  
 — — ustalis Berk ? **II**, 10.  
 — (Micropuccinia) Bäumleri Lagerh. **42**, 220. **I**, 88.  
 — (Mier. s. Lept.) dolaris Speg. ? **II**, 10.  
 — — excelsa Barcl. **II**, 10.  
 — — rubefaciens **28**, 394.  
 — — scandica **28**, 395.  
 — — Thwaitesii Berk. var. Novo-guineensis Henn. **51**, 239.  
 — (var. Uromyces?) dorsteniae **47**, 114.  
*Puelia Bambuseae* **31**, 94.  
*Pueraria Novo-guineensis* **I**, 318.  
 Puerperalfieber **2**, 717.  
 Puerto Rico, Algen **33**, 3.  
*Puiggaria elegans* **2**, 452.  
 — ovatifolia **2**, 452.  
 — splendens **2**, 452.  
 Puiz de Torella, Flora **2**, 710.  
 Pulegium, Systematik **15**, 341.  
*Pulicaria gracilis* Heimerl. **30**, 207.  
 — dysenterica, Anomalien **40**, 147.  
 — Ehrenbergiana Schultz **II**, 133.  
*Pulmonaria* **43**, 37.  
 — Bastarde **7**, 102.  
 — Systematik **12**, 48.  
 — Kernerii Wett. **35**, 60. **I**, 369.  
 — officinalis, Farbenwechsel **15**, 265.  
 — tuberosa Schrank **43**, 87.  
*Pulsatilla*, blüht im Herbst **I**, 285.  
 — nigricans von *Puccinia* befallen **III**, 1. 2.  
 — occidentalis Freyn **I**, 371.  
 — Wolfgangiana Besser **49**, 146.  
 Pultawa, Flora **57**, 179  
 Pnulufaser **60**, 215.  
 Pulver, pharmakologische **IV**, 387.  
*Pulvis Sabiniae*, mikroskopischer Nachweis **I**, 214.  
*Punctaria plantaginea* (Roth.) Grev.  $\beta$  linearis Fosl. **II**, 297.  
 Punkte, durchsichtige, der Blätter **12**, 397.  
*Punica*, abnorme Blüten **I**, 219.  
 Punicaceae **52**, 232.  
*Pupalia affinis* K. Schum. **48**, 190.  
 Purkyne, E. R. v., Personal. **10**, 415.  
 Purpurbakterien **38**, 627.  
*Purpurella Itataiae* **10**, 367.  
*Purshia glandulosa* **22**, 272.  
*Pustula maligna* beim Menschen **IV**, 288.  
*Pustularia riparia* **33**, 355  
 — Sibirica **22**, 290.  
 — spiralis **33**, 355.  
 — Tarzetta Cooke **9**, 405.  
 — violaceo-nigra Rehm. **13**, 74.  
 Putzeys, J., Personal. **9**, 287.  
 Pyeniden, Höhlung, Entwicklung **43**, 110.  
*Pyenis clerotivora*, Entwicklung **7**, 163.  
*Pyenocoma littoralis* **60**, 72.  
*Pyenolejeunea bidentula* Lt. **39**, 223.  
 — connivens **52**, 122. **II**, 124.  
 — curvatiloba St. **39**, 223.  
 — glauca Steph. **52**, 227.  
 — longidens St. **39**, 223.  
 — Schiffneri Steph. **IV**, 16.  
 — Schwaneckeii Lt. **38**, 741.  
 — ventricosa **52**, 122. **II**, 124.  
*Pyenophyllum* ? lanatum **55**, 115.  
*Pyenoporus* Karst. **5**, 325.



- Pycnostachis Meyeri* Gürke **51**, 82.  
 — *Schweinfurthii* **IV**, 511.  
*Pycnostelma lateriflorum* Hemsl. **II**, 353.  
*Pycreus spissiflorus* C. B. Clarke **60**, 246.  
*Pyelonephritis* **IV**, 156.  
*Pygmea Thomsoni* **15**, 270.  
*Pyilaiella*, Formen **54**, 227.  
 — *curta* **33**, 226.  
 — *macrocarpa* **33**, 226.  
 — *nana* **22**, 75.  
 — *varia* Kjellm. **22**, 75.  
 — — in Schottland **55**, 79.  
*Pylaisia filari-acuminata* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 — *nana* Mit. **52**, 187.  
 — *Ontariensis* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.  
 — *polyantha* Schimp. var. *Coloradensis* **IV**, 497.  
 — *pseudo-platygyrium* Kindb. **III**, 193.  
 — *Selwynii* Kindb. **III**, 193.  
*Pyocyanbacillus*, Farbstoffe **III**, 537.  
*Pyoktanin*, antiseptische Wirkung **47**, 332.  
*Pyrella circinans* **11**, 124.  
*Pyrenacantha chlorantha* **28**, 366.  
 — *globosa* **IV**, 259.  
*Pyrenäen*, Diatomeen **36**, 65.  
 — Flora, Vergleichung **IV**, 140.  
 — französische, Flora **1**, 15.  
 — Lichenen **53**, 43.  
 — *Moosea* **1**, 205. **3**, 835 **5**, 70. **6**, 108. **10**, 273. **13**, 4. **16**, 294 **19**, 133. **23**, 209. **24**, 323.  
 — *Seen*, Bacillarienflora **44**, 358.  
 — — Flora **IV**, 138.  
*Pyrenaria Kunstleri* King. **52**, 414.  
 — *Wrayii* King **52**, 414.  
*Pyrenastrum Tokyense* Müll. **54**, 366.  
*Pyrenin* **31**, 334.  
*Pyrenocarpeae* **39**, 82.  
*Pyrenochaeta vinosa* Sp. **8**, 101.  
 — *Vitis* Via. et Sauv. **51**, 149.  
*Pyrenomyces* **13**, 396. **16**, 131. **17**, 1. **29**, 129. **41**, 249, **II**, 244.  
 — *Bestimmung* **3**, 834.  
 — *der Charente-inférieure* **3**, 834.  
 — *auf Camellia Japonica* **33**, 5.  
 — *Entwicklungsgeschichte* **30**, 289.  
 — *in Neu-Caledonien* **1**, 162.  
 — *der Niederlande* **22**, 162. **55**, 328.  
 — *Skandinavien* **42**, 210.  
 — *Systematik* **8**, 257. **31**, 265. **58**, 327. **59**, 336.  
*Pyrenoide* **13**, 290. **20**, 332. **46**, 93. **IV**, 93.  
 — *Entstehung* **39**, 147.  
 — *Stärke* **52**, 259.  
*Pyrenopeziza Carduorum* Rehm. **9**, 405.  
 — *Corcellensis* Sacc. **21**, 322.  
 — *Molluginis* Rehm. **9**, 405.  
 — *olivacea* Sp. **8**, 101.  
 — *rhapidospora* Rehm. **9**, 405.  
 — *stictioidea* Sacc. **7**, 2.  
 — *Vitis* Rehm. **9**, 405.  
*Pyrenophora depressa* **18**, 243.  
 — *fenestrata* **18**, 243.  
 — *nuda* **1**, 203.  
 — *setigera* Niessl. var. *Ferulae* **24**, 33.  
 — *Zabriskiana* E. et Ev. **1**, 249.  
*Pyrenosidium decorticans* J. Müll. **56**, 84.  
*Pyrenopsis Australiensis* **IV**, 197.  
 — *conturbatula* Nyl. **47**, 119.  
 — *corallina* Willey **13**, 4.  
 — *Lemoviensis* Nyl. **13**, 47.  
 — *robustula* Müll. **58**, 263.  
 — *Tivaarensis* **8**, 133.  
 — *triptococca* **6**, 184. **41**, 15.  
 — *umbi icata* **8**, 33.  
*Pyrenula albella* J. M. **13**, 179.  
 — *annulata* Müll. Arg. **III**, 185.  
 — *atrofusca* Müll. **51**, 385.  
 — *Boberskiana* Körber **25**, 72.  
 — *Cocoës* **IV**, 196.  
 — *conica* **3**, 1155.  
 — *Costar censis* **II**, 525.  
 — *Gravenreuthii* Stein **42**, 306.  
 — *impressa* J. Müll. **1**, 333.  
 — *lamprocarpa* **II**, 525.  
 — *marginatula* **II**, 525.  
 — *melaleuca* J. Müll. **1**, 503.  
 — *nigrocincta* J. Müll. **1**, 503.  
 — *nitidans* **1**, 504.  
 — *obscurata* **12**, 187.  
 — *olivaceofusca* **II**, 526.  
 — *pertusarioidea* **4**, 1414.  
 — *rhombospora* Müll. **43**, 256.  
 — *staurospora* Tuck. **54**, 598.  
 — *subpregantula* **II**, 525.  
 — *subpunctiformis* Nyl. **1**, 22.  
 — *tenella* Müll. **56**, 29.  
*Pyrethrum flaveolum* Hoffg. Lk. var. *alpestre* Mariz **53**, 297.  
 — *linerariaefolium* Blüthen, Zusammensetzung **2**, 568.  
 — *setaceum* Rgl. et Schmlh. **10**, 468.  
 — *tenuissimum* Trautv. **23**, 254.  
 — *Transiliense* Herdr. var. *subglabra* Rgl. **5**, 302.  
 — (*Tanacetum*) *modestum* Heinerl **30**, 297.  
*Pyrgodiscus armatus* Kitt. **31**, 65.  
 — *simplex* Witt. **30**, 109.  
*Pyricularia* Sacc. **2**, 516.  
*Pyroguajacin* **3**, 908.  
*Pyrola secunda*, sogenannte Wandlung **30**, 94.

Pyrola, Bastard **38**, 524.  
 Pyrolaceae, Krystalloide der Zellkerne  
**14**, 267.  
 Pyronema argentinum Sp **8**, 101.  
 — phaeosporum **33**, 355.  
 — rugosa **12**, 76.  
 Pyroxylin **5**, 196.  
 Pyrns Kansuensis **IV**, 443.  
 — transitoria **IV**, 443.  
 Pythiopsis cymosa de By **37**, 52.  
 Pythium. Entwicklung **8**, 194.  
 — anguillulae aceti **29**, 318.  
 — fecundum **32**, 164.

Pythium Sadebeckianum, Erbsen  
**II**, 316.  
 — subtile **37**, 321. **38**, 679.  
 Pyxidicula minuta Grun. **19**, 66.  
 — Weyprechtii Grun. **19**, 66.  
 Pyxilla baltica Grun. **10**, 44.  
 — cornuta Pant. **34**, 175.  
 — Johnsoniana Grev. var. **34**, 35.  
 — reticulata Gr. et. St. **34**, 40.  
 Pyxine convexa **12**, 187.  
 — endochrysin Nyl **47**, 120.  
 — limbulata J Müll. **I**, 333.  
 — ochroleuca **10**, 240.

## Qu.

Quader von Sachsen, Crednerien **25**,  
 212.  
 Qualea, Nectarien **6**, 8.  
 Quango, Flora **II**, 130.  
 Quaqua hottendorum N. E. Brown  
**2**, 526.  
 Quararibea macrophylla, Nomenclatur  
**II**, 508.  
 Quarnero, Algen **24**, 257.  
 Quartärzeit, Perioden **56**, 48. 52.  
 Quassiin **16**, 45.  
 Quebeck, Holzgewächse **II**, 101.  
 Quebrachia Morongii Britt. **56**, 249.  
 Quebracho **4**, 1340.  
 — Alkaloide **12**, 55.  
 — blanco **1**, 271.  
 — — Hoftüpfel **5**, 76.  
 — Drogen **13**, 263.  
 — Kino **3**, 1042. **4**, 1500.  
 — Rinde **2**, 629.  
 Quecksilber, schädlicher Einfluss **17**,  
 343.  
 Queensland, Flora **29**, 336. **31**, 174  
**32**, 40. **45**, 57. **49**, 19. **I**, 315.  
 Quekettia chrysantha Rodrig. **57**, 120.  
 Quellung, Erklärung **46**, 107.  
 — der Membranen **32**, 294.  
 — Mittel **20**, 155.  
 — der Samen, Allgemeines **3**, 1030.  
 — — von Pisum **7**, 360.  
 — als Ursache fermentartiger Reac-  
 tionen **29**, 164.  
 Quellungsfähigkeit der Baumrinden  
**25**, 6.  
 — und Doppelbrechung, Zusammen-  
 hang **18**, 100.

Querbalkentracheen **1**, 214.  
 Quercetin **14**, 165.  
 Quercinium Böckhianum **18**, 299.  
 — helictoxyloides **18**, 299.  
 — primaevum **18**, 299.  
 — Staubi **18**, 299.  
 — — var. longiradiatum Felix **33**,  
 208. 236.  
 Quercitrin und ähnliche Verbindungen  
**60**, 19.  
 Querlamellirung der Bastzellmem-  
 branen **56**, 277.  
 Quernetze in Gefäßen **35**, 27.  
 Querparenchym der Cycadeen **1**, 114.  
 Quercus, Systematik **1**, 395. **10**, 126.  
 — Aegylops, Bedeutung für Smyrna  
**23**, 354.  
 — aurea Wierzb.  $\beta$  pungens **9**, 189.  
 — Beccariana **5**, 86.  
 — bicornis Ward. **37**, 152.  
 — Böckhii **10**, 54.  
 — Breweri **24**, 369.  
 — Brusinae **22**, 174.  
 — Budenziana Borb. **I**, 369.  
 — calliprinoides **48**, 375.  
 — capitato-pilosa **11**, 356.  
 — Carbonensis Ward. **37**, 152.  
 — Castaneopsis **24**, 367.  
 — castanopsis **II**, 224.  
 — Castellarnaniana Vid. **30**, 137.  
 — confecta, Anbau **6**, 165.  
 — crassicaulis **6**, 264.  
 — Dakotensis **24**, 365.  
 — Dalli **24**, 369.  
 — dentoni **24**, 369.  
 — doljensis **22**, 175.

- Quercus Haynaldiana* **14**, 184.  
 — *heterophylla* Michx **2**, 528.  
 — *Ilex*, Hexenbesenbildung **47**, 183.  
 — *Jenkinsii* Benth. **5**, 86.  
 — *Jordanae* Laguna **18**, 176.  
 — *Leana* **2**, 528.  
 — *limbata* **11**, 356.  
 — *longistaminea* **11**, 356.  
 — *Lowii* King **11**, 226.  
 — *macedonica* Alph. D. C. in Italien **1**, 370.  
 — *Maingayi* **5**, 86.  
 — *meyeriana* Ung. **11**, 356.  
 — *Mirbeckii* Dur.  $\beta$  *angustifolia* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — —  $\gamma$  *subpedunculata* B. et T. **53**, 195.  
 — —  $\delta$  *fagifolia* B. et T. **53**, 195.  
 — —  $\epsilon$  *microphylla* B. et T. **53**, 195.  
 — —  $\zeta$  *brevipetiolata* B. et T. **53**, 195.  
 — —  $\eta$  *Tlemcenensis* B. et T. **53**, 195.  
 — *Mirbeckii*  $\times$  *Ilex* B. et T. **53**, 195.  
 — *monticola* King **11**, 227.  
 — *Morizii* Borzi **6**, 258.  
 — *Morrisoniana* **24**, 365.  
 — *mucronata* Casp. **11**, 356.  
 — *Nelsonica* **48**, 375.  
 — *nivea* King **11**, 226.  
 — *nuda* **11**, 356.  
 — *Osborni* **24**, 367.  
 — *ovalis* Blanco **18**, 176.  
 — *pachyphylla* **48**, 375.  
 — *piligera* **11**, 356.  
 — *prolongata* **17**, 180.  
 — *pseudo-molucca* Bl. var. *Papuana* **1**, 318.  
*Quercus pubescens* Willd. **1**, 395. **10**, 126.  
 — *pyrifolia* **24**, 367.  
 — *Robur*  $\times$  *sessiliflora* **18**, 367.  
 — *Stuxbergi* **14**, 78.  
 — *Suber*, Kork **22**, 176.  
 — — Säuren des Korks **45**, 111.  
 — *subglabra* **11**, 356.  
 — *subvillosa* **11**, 356.  
 — *tardiflora* Tsernajeff **51**, 145.  
 — *Torbariana* **22**, 174.  
 — *trichota* Casp. **11**, 356.  
 — *Virgiliana*  $\beta$  *parvifolia* Freyn. **9**, 189.  
 — —  $\gamma$  *mucronulata* Vuk. **9**, 189.  
 — *Wooddii* Hance **18**, 176.  
 — (*Lithocarpus*) *de Baryana* **1**, 318.  
*Quesnelia humilis* **11**, 526. **III**, 251. 517.  
 — *indecora* **11**, 526. **III**, 251. 517.  
 — (*Billbergia*) *Angustocoburgi* **3**, 849.  
 — — *centralis* **3**, 849.  
 — — *lateralis* **3**, 849.  
 — — *strobilospica* **3**, 849.  
 Quinaceae **56**, 105.  
 — Systematik **42**, 170.  
*Quinchamalum Tarapacanu* **51**, 171.  
 Quirle, Superposition **45**, 221.  
 Quitten, Pilzkrankheit **45**, 155. **IV**, 12.  
 Quittenbäume, Blätter, Monila *Linhartiana* Sacc. **57**, 134.  
 Quittenbrand **24**, 336.  
 Quittenschleim, Zucker **11**, 439.  
 Quito, Gefäßkryptogamen **26**, 37.  
*Quivisia grandifolia* **11**, 465.

---

## R.

- Rabenhorst, L., Personal. **6**, 180. **7**, 379.  
*Raccolanathal*, Flora **60**, 278.  
*Rachiopteris aspera* Will. **IV**, 277.  
 — *inaequalis* **IV**, 274.  
 — *tridentata* **24**, 113. **31**, 48.  
 — *Williamsoni* **59**, 317.  
*Racelopus inermis* Mitt. **28**, 68.  
*Racodium cellare* **23**, 176. **26**, 29.  
 — *Therryanum* Thüm. **1**, 354.  
*Racomitrium* s. *Rhacomitrium*.  
*Racopilum* s. *Rhacomilum*.  
*Radinocion flexuosa* Ridl. **11**, 137.  
*Radiopalma dichotoma* J. Br. **48**, 171.  
*Radix Corniolae* **4**, 1236.  
*Radula*, Systematik **8**, 8. **22**, 98.  
 — *acutiloba* St. **39**, 223.  
 — *albipes* Col. **40**, 353.  
 — *aurantii* Spruce **45**, 179.  
 — *bipinnata* Mitt. **11**, 21.  
 — *caespitosa* Steph. **37**, 354.  
 — *Carringtonii* Jack. **8**, 8.  
 — *commutata* Gottsche **8**, 8.  
 — *crenulata* **52**, 122. **11**, 124.  
 — *Delessertii* St. **IV**, 344.  
 — *Edgersiana* St. **38**, 740.  
 — *epiphylla* Col. **40**, 353.  
 — *germana* Jack. **8**, 8.

- Radula grandis* Steph. **52**, 227.  
 — *intempesta* **52**, 122. **II**, 124.  
 — *lycopodioides* Col. **40**, 353.  
 — *macroloba* St. **53**, 46.  
 — *Magellanica* **52**, 122. **II**, 124.  
 — *Meyeri* St. **37**, 354. **II**, 21.  
 — *multiflora* **52**, 121. **II**, 124.  
 — *papulosa* Steph. **52**, 227.  
 — *Portoricensis* St. **38**, 740.  
 — *protensa* Ldnb var. *erectilobula* **IV**, 16.  
 — *pycnolejeunioides* **IV**, 16.  
 — *recurvifolia* Steph. **37**, 354.  
 — *saccatiloba* St. **II**, 21.  
 — *subtropica* Steph. **IV**, 16.  
 — *tabaeflora* St. **II**, 497.  
 — *tectiloba* St. **38**, 740.  
 — *Tjibodensis* Goebel **IV**, 16.  
 — *xanthochroma* Col. **40**, 353.  
*Radulum subterraneum* **36**, 376.  
 Räderthiere, Entwicklungsgeschichte **III**, 87.  
 — und Lebermoose, Symbiose **III**, 87.  
 Räume, luftführende **53**, 223.  
*Rafflesia*, Philippinen **I**, 424.  
 — *Husselti* Suringar **I**, 337.  
 — *Schadenbergiana* Goeppl., Riesensblume **21**, 191. **22**, 80.  
 Rahm, Sauerwerden **54**, 308.  
 Rájmahát, Foss. **7**, 43.  
 Ralfs, John, Personal. **43**, 280. **44**, 96.  
*Ralfsia pusilla* (Strömf.) Fos. **54**, 147.  
 — *spongiocarpa* **37**, 124.  
 Ralfsiaceae **56**, 183. **58**, 245.  
*Ramalina*, Europa **56**, 82.  
 — Systematik **17**, 170.  
 — *crinita* **14**, 313. **17**, 170.  
 — *debilis* **12**, 187.  
 — *digitellata* **1**, 107. **41**, 18.  
 — *Eckloni* var. *elongata* Müll. **43**, 256.  
 — *glaucescens* **4**, 1414.  
 — *Hoehneliana* J. Müll. **I**, 335.  
 — *Meyeri*, Stein **42**, 306. **I**, 414.  
 — *Puiggarii* **6**, 304.  
 — *pusilla* Le Prev. var. *Meyeri* Stein **42**, 306.  
 — *pusiola* J. Müll. **I**, 335.  
 — *reticula* (Noehden) Krphlb., Verhältniss zu *Chlorodictyon foliosum* J. Ag. **I**, 404.  
 — *rigida* var. *Africana* Stein **42**, 306.  
*Ramaria Favreae* **IV**, 403.  
 — *rubescens* Quéf. **II**, 408.  
 — *versatilis* **IV**, 403.  
*Ramé*, Erklärung **12**, 170.  
 Ranie, Rohstoff der Textilindustrie **48**, 195.  
*Ramiforen* **I**, 165.  
*Ramnea* **IV**, 48.  
*Ramneae* **IV**, 268.  
*Ramona polystachya* **III**, 234.  
*Ramphicarpa Angolensis* **IV**, 259.  
 — *Herzfeldianum* Vatke **IV**, 259.  
 — *Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
*Ranularia agrestis* Sacc. **14**, 99.  
 — *Alaterni* Thüm. **1**, 354. **4**, 1431.  
 — *albomaculata* **34**, 101.  
 — *Andromedae* E. et M. **17**, 251.  
 — *angustata* **34**, 101.  
 — *angustissima* Sacc. **14**, 99.  
 — *areola* Alk. **1**, 249.  
 — *Ari* Fautr. **52**, 396.  
 — *arvensis* Sacc. **14**, 99.  
 — *Astragali* **21**, 306.  
 — *Atropae* All. **52**, 155.  
 — *Ballotae* Mass. **42**, 386.  
 — *Barbareae* **35**, 37.  
 — *Bellidis* Sacc. **14**, 99.  
 — *Brunellae* **41**, 16.  
 — *Cardui* Karst. **32**, 356.  
 — *Circaeae* All. **52**, 155.  
 — *Citri* **14**, 81.  
 — *Coleosporii* Sacc. **2**, 519.  
 — *Cryptostegiae* Pim. **2**, 613.  
 — *Cynarae* Sacc. **IV**, 50.  
 — *effusa* **34**, 101.  
 — *Evonymi* **21**, 306.  
 — *Galegae* Sacc. **14**, 99.  
 — *Knautiae* **40**, 43.  
 — *lunicola* Mass. **42**, 386.  
 — *Laupsanae* (Desm.) Sacc. f. *Lactucae* Erikss. **47**, 298.  
 — *lethalis* **III**, 490.  
 — *Levistici* **33**, 196.  
 — *lineola* **34**, 101.  
 — *Marrubii* **40**, 43.  
 — *matronalis* Sacc. **2**, 518.  
 — *Meliloti* **IV**, 182.  
 — *Menthae* **3**, 1096. **14**, 99.  
 — *modesta* Sacc. et Wint. **14**, 99.  
 — *montana* Voss. **54**, 266.  
 — *obducens* Thüm. **7**, 227.  
 — *occidentalis* E. et K. **36**, 227.  
 — *Onobrychidis* **52**, 155. **56**, 397.  
 — *Orontii* E. et M. **17**, 251.  
 — *Oxyriae* **41**, 156.  
 — *Petuniae* Cooke **52**, 11.  
 — *Phyteumatis* Sacc. **14**, 99.  
 — *plantaginea* Sacc. et Berl. **24**, 299.  
 — *pratensis* Sacc. **14**, 99.  
 — *purpurascens* **20**, 95.  
 — *Richardiae* Kalch. **3**, 997.  
 — *rumicis* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *salicina* **32**, 258.  
 — *sambucina* Sacc. **14**, 99.  
 — *Saniculae* Linhart **15**, 253.  
 — *Saussureae* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Schulzeri* Bäuml. **I**, 95.

- Ramularia Scolopendrii Fautr. **52**, 396.  
 — serotina **41**, 17.  
 — silenicola **40**, 43.  
 — silvestris Sacc. f. Fullonum Fautr. **52**, 396.  
 — Stachydis Pass **40**, 43.  
 — — alpine All. **52**, 155.  
 — Succisae Sacc. **14**, 99. **40**, 43.  
 — sylvestris Sacc. **2**, 518.  
 — Taraxaci Karst.  $\alpha$  Italica **40**, 43.  
 — Thriniciae Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — variegata Ellis et Holw. **34**, 72.  
 — Viburni **41**, 17.  
 — Vincae Sacc. **14**, 99.  
 — Winteri Thüm. **7**, 227.  
 Ramvolvia trichophylla Bar. **11**, 358.  
 — celastrifolia Bar. **11**, 358.  
 Randhaare von Luzula **27**, 220.  
 Randia Cumingiana Vid. **27**, 153.  
 — dumetorum Lam., Dornen **54**, 83.  
 — obcordata Wats. **11**, 269.  
 — Quintasii Schum. **56**, 42. **57**, 23.  
 — speciosa K. Schum. **41**, 265.  
 — spinuligera F. v. Muell. **51**, 252.  
 — Thurberi Wats. **11**, 209.  
 — tomentosa **11**, 211.  
 Raniganjgroup, **2**, 498.  
 Ranken, Anatomie **33**, 106.  
 — und Bewegungsmechanik **37**, 175.  
 — der Cucurbitaceen **5**, 10. **27**, 187.  
 — der Passifloraceen **5**, 11.  
 — der Smilaceen **3**, 874.  
 Ranunculaceae **59**, 30. **60**, 69. **I**, 370.  
 386. **III**, 100.  
 — Anatomie **21**, 330. **52**, 31.  
 — Canada **27**, 102.  
 — Geographie **10**, 12.  
 — Markstrahlen **57**, 297.  
 — Pentamerie **28**, 70.  
 — Portugal **30**, 271.  
 — Saft gegen Insecten **57**, 60  
 — Systematik **15**, 342. **27**, 257. **34**,  
 64. **56**, 40. **59**, 39.  
 — Wurzeln **IV**, 29.  
 Ranunculus **3**, 1118. **41**, 1, 33, 73.  
 129.  
 — Anomalie **22**, 31.  
 — Bestandtheile **24**, 317.  
 — Blüten, Glanz **23**, 115.  
 — Diagramm **11**, 143.  
 — Hybride **58**, 306.  
 — Kaukasus, Bestimmungsschlüssel  
**58**, 408.  
 — der Mediterranflora **2**, 622.  
 — Schüppchen der Honigrube **38**,  
 662.  
 — Tirol **59**, 139.  
 — Vorarlberg **59**, 139.  
 — Abyssinicus Schube **51**, 82.  
 — abortivus, Staubblätter **51**, 387.  
 Ranunculus aconitifolius b. trifolii **11**,  
 355.  
 — — c. nanus **11**, 355.  
 — affinis R. Br.  $\alpha$  typicus Max. **48**,  
 355.  
 — —  $\beta$  Tanguticus Max. **48**, 355.  
 — —  $\delta$  Stracheyanus Max. **48**, 355.  
 — —  $\gamma$  indivisus Max. **48**, 355.  
 — —  $\epsilon$  Tibeticus Max. **48**, 355.  
 — aquatilis L., Leucin in den keimen-  
 den Samen **39**, 22.  
 — —  $\gamma$  flabellatus Cel. **6**, 415.  
 — —  $\delta$  ternatus Cel. **6**, 415.  
 — arvensis L. f. Cassandrina Charr.  
**55**, 167.  
 — — var. micranthus **8**, 141.  
 — Bolanderi **34**, 70.  
 — Bolivianus **51**, 171.  
 — Bonariensis Poir. var. Januarii  
 Urb. **10**, 365.  
 — brevifolius Ten.  $\beta$  Pindicus Hsskn  
**IV**, 361.  
 — casalooides Kuntze **50**, 23.  
 — Cesatii **8**, 170.  
 — chrysanthus **8**, 170.  
 — confervoides **5**, 15. 112.  
 — Ficaria L., Systematik **15**, 342.  
 — glacialis var. rosea **10**, 323.  
 — grandiflorus **11**, 355.  
 — Grayanus Freyn. **I**, 371.  
 — hamatus **14**, 46.  
 — Helenae Alb. **58**, 408. **60**, 26.  
 — hyperboreus Rottb.\*Arnelli Schentz  
**38**, 777.  
 — hybridus **11**, 355.  
 — involucratus Max. **48**, 355.  
 — Lingua L., Blätter **28**, 165.  
 — — var. hirtus **43**, 49.  
 — —  $\beta$  laciniatus **10**, 399.  
 — Lowii Stapf. **59**, 30. **IV**, 34.  
 — Ludovicianus **34**, 70.  
 — Macauleyi A. Gray **1**, 127.  
 — madagascariensis Freyn. **5**, 236.  
 — Moellendorffii Hance **2**, 526.  
 — muricatus **48**, 262. **11**, 361.  
 — muricatus L., var. grandiflorus  
 Freyn. **2**, 624.  
 — Nathorsti A. Berlin **28**, 177.  
 — Olgae Rgl. **10**, 466.  
 — Pacheri **12**, 205.  
 — pangiensis Watt. **7**, 41.  
 — paucistamineus Tch.  $\alpha$  trichophyllus  
 Cél. **6**, 415.  
 — —  $\beta$  heterophyllus Cél. **6**, 415.  
 — —  $\gamma$  terrestris Cél. **6**, 415.  
 — Philonotis Retz. var. Pancicii Bald.  
**111**, 239.  
 — Pichleri Freyn. **30**, 208.  
 — Polii Franch. **32**, 210.  
 — pulchellus C. A. Mey  $\delta$  Tibeticus  
 Max. **48**, 355.

- Ranunculus Purshii* Hook.  $\alpha$  *aquatilis* Scheutz **38**, 777.  
 —  $\beta$  *terrestris* Scheutz **38**, 777.  
 — *repens* L. var. *brevistyla* Max. **47**, 277.  
 — *reptans* L., Culturversuche **17**, 78.  
 — — var. *strigulosus* Freyn. **1**, 371.  
 — *rivularis* **14**, 46.  
 — *rufosepalus* **15**, 113. **24**, 168.  
 — *Rutenbergi* Freyn. **5**, 236.  
 — *sceleratus* var. *myosuroides* Watt. **7**, 41.  
 — *Schottii* **12**, 205.  
 — *Sequierei* Willd. var. *Montenegrius* Hal. **III**, 239.  
 — *Sintenisii* Freyn. **53**, 390.  
 — *Sommieri* Alb. **58**, 408 **60**, 26.  
 — *stagnalis* Hochst. var. *Soanensis* Schube **51**, 82.  
 — *Thasius* Hal. **6**, 41.  
 — *tricuspis* Max. **48**, 355.  
 — *Turkestanicus* **15**, 113. **24**, 168.  
 — *udus* Freyn. **5**, 236.  
 — *vagans* **51**, 304.  
 — *Yunnanensis* **32**, 211.  
 — (*Batrachium lusitanicus* Freyn **1**, 128.  
 — — *paucistamineus* Tausch. Tullb. **45**, 368.  
 — — *Warionii* Freyn. **1**, 128.  
 — (§ *Hecatonia*) *Baurii* Mac Ow. **7**, 10.  
*Ranzania* **36**, 83.  
 — *Japonica* Ito **1**, 372.  
*Raoulia* McKayi **15**, 270.  
 — *Parkii* **15**, 270.  
 — *rubra* **15**, 270.  
*Raphanocarpus humilis* Cogn. **II**, 135.  
*Raphanus raphanistrum*, Veränderungen der Organe durch *Cystopus candidus* **56**, 312.  
 — —  $\beta$  *albiflorus* Cél. **6**, 415.  
 — —  $\gamma$  *macrorhynchus* Hsskn. **IV**, 361.  
*Raphia vinifera*, Samen **25**, 123.  
*Raphiacme globosa* Schum. **55**, 311.  
 — *linearis* Schum. **55**, 311.  
 Raphidenbündel **53**, 5.  
 — *Alstroemeria Ligtu* **52**, 148.  
 — der *Araceen*, Calciumphosphat **7**, 6.  
 — biologische Bedeutung **33**, 262.  
 — in den Blättern von *vitis* **17**, 332.  
 — in den Geweben von *Narcissus* **17**, 333.  
 — der Laubblätter und Zwiebel-schalen **53**, 325.  
 — der *Palmen* **II**, 445.  
 — bei *Pircunia* (*Phytolacea*) *dioica* L. **41**, 104.  
 — systematischer Wert **33**, 364.  
 — bei *Typhya* **30**, 154.  
 Raphidenbündel, Zellkerne **4**, 1429.  
*Raphidium Braunii*, Polymorphismus **59**, 278.  
 — *polymorphum* Fres. **I**, 2.  
 — ? *spirale* **IV**, 2.  
*Raphidioecystis brachypoda* **13**, 54.  
*Raphidioecystis Sakalavensis* Bar. **II**, 358.  
*Raphidospora herpotricha* **4**, 1235.  
*Raphionacme Brownii* S. Ell **58**, 410.  
 — *Flanagani* Schlechter **60**, 147.  
 — *Galpini* Schlechter **60**, 147.  
 — *lanceolata* Schinz **II**, 136.  
*Raphiostyles Poggei* **55**, 310.  
 — *Preussii* **55**, 310.  
 — *Stuhlmanni* **55**, 310.  
*Raphoneis amphicerus* var. *californica* Grun **7**, 354.  
 — ? *bilineata* Cl. et Grun. **18**, 133.  
 — *Castracanii* Grun. **7**, 354.  
 — *elliptica* **33**, 258.  
 — *elongata* Grun. **7**, 354.  
 — *maculata* Cl. **18**, 133.  
 — *mammalis* **33**, 258.  
 — *marginata* Cl. et Grun. **18**, 133.  
 — *pretiosa* var. ? *belgica* Grun. **7**, 354.  
 — *Suriella* Grun. **7**, 354.  
*Raps s. a. Brassica*.  
 — Befruchtung **III**, 382. **IV**, 347.  
 — als Futterkraut **57**, 218.  
 — indischer **22**, 117.  
 — Krankheiten **3**, 886. **8**, 172.  
 — Krebs **II**, 431.  
 — von *Polydesmus* befallen, bewirkt Krankheiten **1**, 17.  
 — Schimmel **II**, 431.  
*Raroform* **1**, 165.  
*Ratanhia*, Wurzel, Chemie **IV**, 285.  
*Ratanhin* **IV**, 58.  
 Rathay, E., Prof., Personal. **59**, 63.  
 Rathschläge, Phytographen **II**, 1.  
 — *Kryptogamisten* **II**, 1.  
 Ratte, *Alexin* **II**, 534.  
 — *Eiweisskörper* **II**, 365.  
 Ratz, Dr., Personal. **50**, 256. **51**, 191.  
 Raumparasitismus **40**, 362. **43**, 119.  
 Raupen, schädlich in Böhmen **5**, 210.  
 — *Epidemie* durch *Empusa* **6**, 381.  
 Rauschbrand **2**, 787.  
 — *Bakterium* **22**, 115.  
 — *Impfung* gegen den **II**, 238.  
*Rauwolfia macrophylla* **58**, 13.  
 — *Mannii* **58**, 13.  
 — *Mombasiana* **58**, 13.  
*Ravah* **6**, 199.  
*Ravenala Madagascariensis* Son. Aril-lus, anatomischer Bau **14**, 74.  
 — — — Farbstoff **IV**, 345.  
 — — — Bestäubung durch Vögel **46**, 161.  
*Ravenalia Albizziae* Diet. **59**, 81.  
 — *appendiculata* Lag. et Diet. **59**, 81.

- Ravenalia echinata* Lag. et Diet. **59**, 81.  
 — *Entadae* Lag. et Diet. **59**, 81.  
 — *Holwayi* Diet. **59**, 81.  
 — *Lagerheimiana* Diet. **59**, 81.  
 — *Mac-Owaniana* Paz. **59**, 81.  
 — *microcystis* Paz. **59**, 81.  
 — *pygmaea* Lag. et Diet. **59**, 81.  
 — *Volkensii* P. Henn. **59**, 81.  
*Ravenel*, William, Henry, Personal. **32**, 32.  
*Ravenelia* **59**, 80.  
 — Vorkommen in Alabama **50**, 14.  
 — Monographie **40**, 75. **47**, 16.  
 — *cassiacola* Atk. **50**, 14.  
 — Keimung der Teleutosporen **51**, 334.  
 — *glanlulalaformis*, Morphologie **29**, 1+6.  
 — *verrucosa* Cke. et Ell. **37**, 120.  
*Ravenelula setosa* **24**, 116.  
*Ravenhead*, Collection, Pflanzenreste **48**, 87.  
*Ravenia ruellioides* Oliv. **33**, 234.  
*Ravensara parvifolia* **11**, 466.  
*Raxalpe*, Flora **6**, 80.  
*Reana luxurians*, Futterpflanze **4**, 1267.  
 Reactions-Methode **51**, 9  
 — mikrochemische **14**, 246.  
 — auf Schwefelcyanallyl **20**, 342.  
 Reagentien bei mykologischen Untersuchungen **51**, 376.  
 Reagenzgläser, Verschluss **51**, 375.  
*Reaumuria reflexa* Lips. **51**, 170.  
 Rebe s. Weinrebe.  
 Rebenmüdigkeit des Bodens **1**, 471.  
*Rebentischia Typhae* H. Fab. **3**, 803.  
*Rébenty*, Flora **57**, 146.  
*Reblaus* **3**, 1136. **7**, 111. **13**, 15.  
 — Ausbreitung in Deutschland **55**, 55.  
 — Bekämpfung **1**, 67. 399. **2**, 785. **3**, 888. 1136. **4**, 1489. **6**, 88. 163. 265. **7**, 114. 146. **16**, 294. **56**, 251. **111**, 57. **114**, 296.  
 — bewirkt Verschwinden des Zuckers **6**, 265.  
 — Blattgalle **6**, 163.  
 — in Californien **6**, 88.  
 — Cyanwasserstoffsäure als Gegenmittel **22**, 297.  
 — Entwicklung **5**, 149.  
 — fehlt in trockenem Boden **7**, 113.  
 — in Frankreich **4**, 1433. **6**, 87.  
 — Genf **60**, 283.  
 — Geschichte **49**, 113.  
 — in Istrien **2**, 713.  
 — in Italien **7**, 111.  
 — Malaga **14**, 178.  
 — bei niederer Temperatur **4**, 1489.  
*Reblaus*, Parasiten **7**, 112.  
 — in Pöör **6**, 87.  
 — in Portugal **2**, 470.  
 — Sandböden sind Schutz der Weinstöcke **11**, 390.  
 — in der Schweiz **2**, 534. **7**, 145.  
 — in Sicilien **2**, 502.  
 — schon Strabo und Theophrast bekannt **55**, 343.  
 — in Ungarn **2**, 438. 665. **3**, 1016.  
 — Verbreitung in Oesterreich **50**, 154.  
 — Verschleppung **6**, 88.  
 — im Waadtland **60**, 85.  
 — Wintererier **6**, 86. **7**, 113.  
 — — fruchtbare **5**, 52.  
 — — Vernichtung **13**, 374.  
 Reblausfrage, Lösung **26**, 272.  
*Rechinger*, C., Dr., Personal. **59**, 63  
 Rectipetalität **12**, 333.  
*Redfieldia* **31**, 282.  
 — *flexuosa* **32**, 300.  
 Reductionstheilung **55**, 243.  
*Regel*, E., Personal. **50**, 191. **51**, 321. 369. 401. **52**, 319. **57**, 224.  
*Regelia*, Systematik **11**, 282.  
*Regen*, Abfuhr **111**, 319.  
 — und Blattgestalt **55**, 209.  
 Regenangepassung **18**, 362. **28**, 125. **32**, 296.  
 Regenauffangende Pflanzen **44**, 391. 424. **45**, 7. 41. 76. 234.  
*Regenbaum* **9**, 282.  
 — Anbau **6**, 216.  
 Regeneration **16**, 231. **55**, 243.  
 — gespaltener Wurzeln **111**, 21.  
 Regenerationsvorgänge bei den Siphonaceen **58**, 293.  
*Regensburg*, Flora **48**, 23.  
*Regenwürmer*, Beeinflussung der Fruchtbarkeit der Ackerkrume **46**, 235.  
 — *Tuberculosebacillus* **11**, 371.  
*Reggio*, Pilze **26**, 99.  
*Regnier*, Personal. **24**, 95.  
 Regnitzgebiet, Lebermoose **57**, 244.  
*Rehhorn*, Flora **16**, 140.  
*Rehmann*, A., in Südafrika **3**, 832. **11**, 34.  
*Rehmannia*? *Oldhami* Hemsl. **11**, 354.  
 — *Piasezkii* **5**, 83.  
 — *rupestris* Hemsl. **11**, 354.  
*Rehmanniella Africana* **7**. 347.  
*Rehmiella Winter* **14**, 4.  
*Reichembachanthus modestus* **15**, 308.  
*Reichenbach*, G. Heinr., Personal. **38**, 751.  
*Reichenhall*, Flora **28**, 139.  
*Reichard*, E., Dr., Personal. **48**, 207.  
*Reichardia dichotoma* (M. B.) Freyn. var. *porphyrochrysa* Freyn. et Sint. **53**, 391.

- Reichhardt, Wilh. Heinrich, Personal. **23**, 236.
- Reif, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
- Reiffäule **50**, 56.
- Reims, Flora **3**, 851.
- Reinhard, L., Dr., Personal. **25**, 228.
- Reinhardt, O., Dr., Personal. **43**, 344. **50**, 160.
- Reinhold, C. H. T., Personal. **3**, 1024.
- Reinke, J., Personal. **20**, 351.
- Reinschiella longispina Möb. **60**, 265.
- Reinwardtia, Morphologie **1**, 129.
- Reinzuchtmethoden **52**, 53.
- Reis s. a. Oryza.
- Cultur **57**, 314.
- Embryonen, Fettkörper **13**, 366.
- Italien **23**, 152.
- Krankheiten **7**, 46.
- Pilze **39**, 131.
- Russland **52**, 202.
- in Ungarn **3**, 821.
- Reise des Prinzen von Coburg, botanische Ausbeute **15**, 169.
- von Prof. Regel **29**, 207.
- Reisebriefe, Indische **14**, 83.
- Reisslänge textiler Materialien **3**, 978.
- Reiz **1**, 41.
- Fortleitung **9**, 141. **32**, 70.
- — bei Mimosa pudica **43**, 333.
- — in der Wurzel **5**, 39.
- heliotropischer, Fortpflanzung **52**, 306.
- Reizbarkeit der Pflanzen **27**, 286. **32**, 43. **53**, 48. **57**, 247.
- latente **56**, 269.
- der Laubblätter **52**, 392.
- Reizbewegung **15**, 305. **24**, 76. **32**, 43. **34**, 295. **1**, 189.
- chemotactische **42**, 368.
- Einfluss der Anaesthetica **8**, 736.
- der Pollenschläuche **58**, 332.
- Verbreitung **49**, 46.
- Reizerscheinungen **34**, 82. **49**, 370. **53**, 287.
- Abhängigkeit von Sauerstoff **50**, 366.
- Reizkrümmungen **37**, 86. **38**, 829.
- Reizschwelle **18**, 7.
- Relbunium polyplocum Hmsl. **2**, 464.
- Reliktformationen in den Wäldern Nordschwedens **58**, 342.
- Reliquiae Libertianae **17**, 202.
- Remijia **22**, 44.
- enthält Chinin, Chinidin und Cinchonamin **12**, 410.
- Renanthera angustifolia Hook. **IV**, 34.
- Renarda sifolia Rgl. **11**, 343.
- Renauldia Hildebrandtielloides C. Müll. **51**, 297.
- Rendle, Alfr., Barton, Personal. **36**, 256.
- Renealmia chrysostricha Pet. **42**, 59.
- gracilis Pet. **42**, 59.
- humilis Pet. **42**, 59.
- Raja Pet. **42**, 59.
- Renner, A., Personal. **4**, 1440. **18**, 32.
- Renodina granularis **12**, 187.
- substellulata **12**, 187.
- Repetitorium der officinellen Pflanzen **59**, 312.
- Reproduktion von Pflanzentheilen **31**, 168. 220.
- Reproduktionsfähigkeit der Sphagnen **8**, 219.
- Repulsionswirkungen **34**, 195.
- Reseda, vergrünte Blüten **11**, 430.
- Krankheit **45**, 156.
- Petrovichiana **8**, 332.
- Tymphaea Hsskn. **43**, 88. **IV**, 362.
- Resedaceae **49**, 49. **58**, 211.
- Markstrahlen **57**, 323.
- Reservecellulose **41**, 389.
- Reservenahrung, vegetative, der Organe **11**, 36.
- Reservestoffe der Bäume, Oel **I**, 342.
- in Blumenblättern **58**, 73.
- Chemie **44**, 47.
- der Samen **30**, 5.
- — Ursachen der Entleerung **56**, 273.
- Umbildung während der Keimung **56**, 367.
- Reservestoffbehälter bei Flechten **45**, 209. 269.
- Resinole **57**, 19.
- Resorption beim Hervorbrechen der Nebenwurzeln und der Adventivwurzeln **6**, 310.
- Respiration **III**, 196.
- Resson, fossile Flora der quaternären Stufe **21**, 300.
- Restiaceae, Anatomie **III**, 220.
- Monographie **IV**, 239.
- Retanilla Mölleri **IV**, 48.
- Retinospora **5**, 228. 301. **8**, 210. **49**, 344.
- Retinodendron Rigolotti Ren. **II**, 528.
- Réunion, Flora **III**, 255.
- Moose **5**, 258. **7**, 3.
- Reverchonia arenaria Gray **5**, 14.
- Reverdissage **55**, 172.
- Rhabarber s. a. Rheum.
- Anatomie des Rhizoms **4**, 1375.
- Blattstiele, Zusammensetzung **2**, 599.
- Handel in China **14**, 308.
- von Petersburg **13**, 242.
- Varietät **21**, 192.
- Harz im Wurzelholz **56**, 40.
- Rhabboïd **48**, 181.
- Rhabdocarpus densus **14**, 237.



- Rhabdocarpus disciformis* Sternb. var. *laevis* Weiss. **IV**, 518.  
 — *ovoides* **III**, 53.  
 — *stipellatus* **IV**, 518.  
 — *sublineatus* **IV**, 518.  
 — *tomentosus* **IV**, 518.  
*Rhabdochromatium* **37**, 172.  
*Rhabdoiden* **IV**, 324.  
*Rhabdorema biquadratum* Br. **I**, 398.  
 — *elegans* T. Br. **I**, 398.  
 — *Japonicum* T. Br. **I**, 398.  
 — *musica* J. Br. **48**, 171.  
 — *valdelatum* T. Br. **I**, 398.  
*Rhabdonia compressa* **III**, 360.  
 — *racemosa* **III**, 360.  
*Rhabdospora Artemisiae* **41**, 156.  
 — *Bresadolae* All. **52**, 155.  
 — *Conii* Lamb. et Fautr. **52**, 396.  
 — *curva* Karst. **32**, 356.  
 — *curvula* Berl. **36**, 163.  
 — *Epidermis* Fautr. **55**, 237.  
 — *Galiorum* (Ell.) Sacc. f. *Galii Molluginis* Fautr. **53**, 144.  
 — *Jasmini* Pass. **51**, 295.  
 — *Lagerstroemiae* Pass. **51**, 295.  
 — *longior* Karst. **38**, 485.  
 — *Lysimachiae* **34**, 164.  
 — *Muhlenbeckiae* Pass. **51**, 295.  
 — *pineae* Karst. **32**, 356.  
 — *pleosporoides* Sacc. **38**, 485.  
 — — f. *Asteris* Fautr. **58**, 156.  
 — — f. *Bidentis* Fautr. **52**, 396.  
 — *ribicola* (Berk et Cooke) Sacc. f. *Ribis Uvae-crispae* Fautr. **58**, 156.  
 — *ribiseda* Roll. et Fautr. **52**, 396.  
 — *rudis* Karst. **I**, 250.  
 — *scoparia* Sacc. et Briard. **24**, 200.  
 — *Scrophulariae* Karst. **38**, 485.  
 — *Ulmii* **34**, 164.  
 — *Xanthii* Pk. **34**, 100.  
*Rhachidospermum Mexicanum* Vasey **44**, 157. **45**, 119.  
*Rhachiopteris* s. *Rachiopteris*.  
*Rhachis*, Wachstum **11**, 18.  
*Rhacocarpus piliformis* Broth. **48**, 19.  
*Rhacodium* s. *Racodium*.  
*Rhacomitrium aciculare* **13**, 295.  
 — *alternatum* C. Müll. *Kindb.* **III**, 191.  
 — *canescens* (Helw.) Bridel f. *epilobium* Breidler **39**, 267.  
 — —  $\beta$  *latifolium* **32**, 164.  
 — *fasciculare* Brid. var. *haplocladon* *Kindb.* **57**, 202.  
 — *Lepervanchei* Besch. **5**, 260.  
 — *Macounii* *Kindb.* **III**, 191.  
 — *micropus* *Kindb.* **III**, 191.  
 — *mollissimum* **23**, 208.  
 — *Nevii* C. Müll. **III**, 191.  
 — *Oregonum* Ren. et Card. **37**, 136. **I**, 103. **III**, 192.  
*Rhacomitrium robustifolium* *Kindb.* **III**, 191.  
 — *Seychellarum* **5**, 261.  
 — *speciosum* C. Müll. **III**, 191.  
 — *Sudeticum*  $\beta$  *papillosum* **32**, 164.  
 — *vauium* Mitt. **I**, 103.  
*Rhacopilum Ayresii* **31**, 5.  
 — *Mauritianum* C. Müll. **7**, 5. **IV**, 210.  
 — *Schmidii* C. Müll. var. *Tonkinense* Besch. **51**, 108.  
 — *Thomearum* Broth. **I**, 104.  
*Rhacopteris sarana* Beyschl. **13**, 205. 337.  
 — (*Sphenopteris*) *subpetiolata* Potonié **44**, 51.  
*Rhaddospora advena* **33**, 5.  
*Rhadinomyces cristatus* **IV**, 110.  
 — *pallidus* **IV**, 110.  
 Rhamnaceae in Centralbrasilien **2**, 533.  
 — Nordamerica **III**, 38.  
*Rhamnoneuron* **60**, 63.  
*Rhamnose* **II**, 26. **IV**, 473.  
*Rhamnus* **5**, 371. **21**, 222.  
 — *Pharmacologie* **8**, 310.  
 — *Stärke* in der *Epidermis* der *Stengel* **41**, 291.  
 — *Systematik* **34**, 381.  
 — *Baeticus* Willk. et Reverch. **48**, 84.  
 — *Cathartica* L. **II**, 331.  
 — *deformatus* **24**, 366.  
 — *Hoettingensis* Wettst. **55**, 341.  
 — *Jiruši* **22**, 174.  
 — *occidentalis* How. **I**, 47.  
 — *oleaefolius* **24**, 368.  
 — *orbiculata* Brun. **31**, 149.  
 — *prunifolius* **24**, 365.  
 — *Purschiana*, *Rinde* **3**, 1071.  
 — *rugulosus* Hemsl. **32**, 210.  
 — *rupestris* Scop. var. *cinerescens* **II**, 44.  
 — *Schimpei* **22**, 174.  
 — *ventilagoides* **39**, 130.  
 — *virgata* Roxb. var. *Mongolica* Max. **48**, 359.  
*Rhamphocarpa* **IV**, 243.  
 — *Medwedewi* Alboff. **58**, 408.  
*Rhamphoria tenella* Sacc. **47**, 15.  
 — *tympanidispora* Rehm. **33**, 164.  
*Rhamphospora Nymphaeae* Cun. **37**, 135.  
*Rhaphiden* s. *Raphiden*.  
*Rhaphidonema nivale* Lag. **III**, 254.  
*Rhaphidophora brachystoma* Sacc. **2**, 517.  
 — *caumtopora* Sacc. **2**, 517.  
 — *Characias* H. Fab. **3**, 805.  
 — *eburensis* Sacc. **2**, 517.

- Rhaphidophora euspora* Sacc. **2**, 517.  
 — *leptosperma* Speg. **8**, 5.  
 — *spina* Speg. **8**, 5.  
 — *Terebinthi* H. Fab. **3**, 805.  
 — *Therryana* R. et S. **4**, 1525.  
 — *Vulgaris* Sacc. **2**, 517.  
*Raphidostegium argyrophyllum* Besch. **59**, 175.  
 — *crispans* Besch. **7**, 4.  
 — *fusco-viride* **23**, 69. **II**, 331.  
 — *globosum* **23**, 69. **II**, 331.  
 — *Kegelianum* (C. Müll.) var. *Floridanum* Ren. et Card. **1**, 103.  
 — *ovale* Broth. **1**, 105.  
 — *ovalifolium* Besch. **7**, 4.  
 — *pseudocallidioides* Broth. **48**, 19.  
 — *pseudorecurvans* Kindb. **57**, 202.  
 — *replicatum* Besch. **7**, 4.  
 — *Roellii* Ren. et Card. **44**, 423. **III**, 194.  
 — *rubicaule* Besch. **7**, 4.  
 — *rufoviride* Besch. **7**, 4.  
 — *sinnosulum* Besch. **7**, 4.  
 — *subadnatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.  
 — *subdemissum* Kindb. **III**, 194.  
 — (*Acroporium*) *Mahense* Besch. **7**, 4.  
 — (*Trichosteium*) *adhaerens* Besch. **7**, 4.  
 — — *Debettei* Besch. **7**, 4.  
 — — *decolor* Besch. **7**, 4.  
 — — *Loucoubense* Besch. **7**, 4.  
 — — *microdontum* Besch. **7**, 4.  
 — — *stictum* Besch. **7**, 4.  
*Rhaphoneis affinis* Grun. **34**, 175.  
 — *amphiceros* Grun. (Tr. *cruciferum* Kitton) **15**, 298.  
 — — *f. polygonae* **18**, 133.  
 — *angustata* Pant. **34**, 175.  
 — *Asiatica* Br. **1**, 398.  
 — ? *biseriata* Grun. **34**, 175.  
 — *Debyi* Pant. **34**, 175.  
 — *delicatula* Pant. **34**, 175.  
 — *gemmifera* var. *Neogradensis* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — var. *elegans* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — var. *parce-punctata* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — var. ? *Moravica* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — *Hungarica* Pant. et Grun. **34**, 175.  
 — *lanceolata* var. *Jütlandica* Grun. **34**, 175.  
 — *linearis* Grun. **34**, 175.  
 — *lumen* Br. **1**, 398.  
 — *Morsiana* Grun. **34**, 175.  
 — *Petropolitana* Grun. **34**, 175.  
 — *pinularia* T. Br. **1**, 398.  
*Rhaphoneis Rhombus* var. *intermedia* Pant. **34**, 175.  
 — var. *Amazonica* Grun. **34**, 175.  
 — *Scutellum* **8**, 33.  
 — *Seinbirskiana* Grun. **34**, 175.  
 — *subtilissima* Pant. **34**, 175.  
 — (*angustata* var. ?) *Szkalensis* Pant. **34**, 175.  
*Rhaponticum Karatavicum* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *integrifolium* C. Wiinkl. **24**, 170.  
*Rhazopilum plicatum* Ren. et Card. **59**, 133.  
*Rhea* **48**, 195.  
*Rhegnatodon*, Systematik **13**, 356.  
 — *Feanus* C. Müll. **49**, 119.  
 — *Madagassus* Geheeb. **8**, 42.  
 — *secundus* Kiaer **13**, 357.  
*Rhein*, Flora **16**, 39. **IV**, 156.  
 — *Mittellauf*, Flora **4**, 1389. **21**, 235. **30**, 314.  
 — oberer, Algen **IV**, 177.  
*Rheinpreussen*, Flora **IV**, 355.  
*Rheinprovinz*, Flora **13**, 157. **46**, 364. **59**, 96.  
*Rhektophyllum mirabile* **II**, 344.  
*Rheotropismus* **17**, 203. **18**, 354.  
*Rheum* s. a. *Rhabarber*.  
 — *Fedtschenkoi* Max. **10**, 470.  
 — *pumilum* **5**, 83.  
 — *racemiferum* **5**, 83.  
 — *uninerve* **5**, 83.  
*Rhexia mariana* L. var. *Portoricensis* Cogn. **31**, 97.  
*Rhizogum Zambesiacum* **58**, 14.  
*Rhinacanthus Ndorensis* Schwf. **52**, 278.  
*Rhinanthaceae*, Anatomie **46**, 270.  
 — Entwicklungsgeschichte **37**, 398.  
 — vegetative Organe **37**, 17.  
*Rhinanthus*, Entwicklungsgeschichte des Samenfüßels **II**, 362.  
 — Systematik **60**, 262.  
 — *dinaricus* **II**, 44.  
 — *hirsutus* All. var. *ellipticus* Haus. **51**, 244.  
 — *major* Ehrh. var. *abbreviatus* **II**, 44.  
 — *Rumelicus* Vel. **I**, 12.  
 — (*Alectorolophus*) *ellipticus* Haus. **60**, 262.  
*Rhinitis fibrinosa*, Aetiologie **III**, 465.  
*Rhinoeladium macrosporum* Karst. **38**, 485.  
*Rhinodina obscura* Müll. Arg. **III**, 184.  
 — *pachyspora* Müll. Arg. **III**, 184.  
*Rhinosklerom*, Aetiologie und Pathologie **47**, 332.  
*Rhinotrichum macrosporum* Farlow **2**, 519.

- Rhipidopsis ginkgoidea* **1**, 13.  
*Rhipsalis horrida* Baron **28**, 366.  
 — *pulvinigera* G. A. Lindb. **38**, 540.  
*Rhizozamites* Schmalh. **2**, 468, 469.  
**3**, 1130.  
*Rhizoglossa?* *Indica* **8**, 266.  
*Rhizantherae*, Systematik **12**, 87.  
*Rhizidium*, Systematik **36**, 195.  
 — *catenatum* **38**, 531.  
*Rhizina undulata* Fr. **4**, 1638 **14**, 194.  
**45**, 237. **53**, 180.  
*Rhizoalnoxydon* **1**, 340  
*Rhizobium* **IV**, 336  
 — *curvum* Schneider **55**, 28.  
 — *dubium* Schneid. **55**, 29.  
 — *Frankii* Schneid. **55**, 28.  
 — *mutabile* Schneid. **55**, 28.  
 — *nodosum* Schneid. **55**, 28.  
*Rhizoboleae* **20**, 57.  
*Rhizocarpe* Pflanzen **45**, 381.  
*Rhizocarpeae*, männliche Prothallien  
**50**, 327.  
 — Sporenbildung **12**, 148.  
*Rhizocarpon inflatum* Müll. **55**, 308.  
 — *superstratum* **IV**, 194.  
*Rhizocaulaeae* **56**, 278.  
*Rhizocaulon najadinum* **23**, 191.  
*Rhizocedroxylon Göpperti* Fel. **11**,  
 429. **12**, 378.  
 — *Hoheneggeri* Fel. **11**, 428.  
*Rhizoclonium*, Monographie **47**, 172.  
 — *Berggrenianum* **33**, 290.  
 — *geminatum* Bennt. **44**, 357.  
 — *hieroglyphicum* var. *Americanum*  
**33**, 68.  
 — — *f. Waikensis* **33**, 289.  
 — — *f. Kororarekana* F. Hank. **33**,  
 289.  
 — *Hosfordii* Wolle **12**, 1. **33**, 68.  
 — *majus* **33**, 68.  
 — *pachpernum* Kjellm. *f. Norvegica*  
**33**, 226.  
 — *spongiosum* Dicke **4**, 1602.  
*Rhizoctonia*, Monographie **30**, 98.  
 — *Medicaginis* D. C., Pilze **58**, 221.  
 — *quercina* **1**, 65.  
*Rhizocupressinoxylon* Couw. **1**, 340.  
 — *pannicum* Fel. **11**, 429.  
*Rhizogonium brevifolium* Br. **1**, 105.  
 — *mauritanum* Hpe. **7**, 3.  
 — *Pervilleanum* Besch. **7**, 3.  
*Rhizoiden* der Hydnoceen **4**, 1194.  
 — Längenwachstum **38**, 829.  
*Rhizome* **32**, 362.  
 — ausläuferartige **III**, 95.  
 — abnorme Bildung an *Stachys tuberi-*  
*fera* Naud **47**, 343.  
 — horizontal wachsende **4**, 1287.  
 — krautiger Phanerogamen, Anatomie  
**23**, 71. **24**, 123.  
*Rhizome* von *Aspidium*, Gefäßbündel  
**21**, 353.  
 — der Monokotylen, Leitbündel **38**,  
 833.  
 — Zerklüftungen **49**, 335.  
*Rhizomschuppen*, Morphologie **6**, 407.  
*Rhizomorpha* Bildungen **19**, 318.  
 — (*Dematophora*) *necatrix* Hartig **16**,  
 208.  
*Rhizomyxa hypogaea* **19**, 1.  
*Rhizonium smilaciforme* **15**, 179.  
 — *typhaeoides* **15**, 179.  
*Rhizopodium Cyclotellae* **33**, 325.  
 — *globosum* Wildem. **56**, 364.  
 — *Sphaerotheca* **33**, 325.  
*Rhizophlyctis Tolypotrichis* **IV**, 109.  
*Rhizophora Mangle* L. **17**, 206. **52**,  
 49. **59**, 100.  
*Rhizophoraceae* **52**, 232. **53**, 54. **56**,  
 105.  
 — in Japan **8**, 30.  
*Rhizophyton Sciadii* **33**, 525.  
*Rhizopodengerüste*, Structur **52**, 101.  
*Rhizopogon?* *borealis* Karst. **29**, 66  
 — *induratus* **1**, 203  
 — *Lapponicus* Karst. **43**, 384.  
 — *suavis* Qu. **1**, 202.  
*Rhizopus elegans* **20**, 179.  
 — *nigricans* Ehrenbg. var. *furcatus*  
**33**, 132  
 — *reflexus* **5**, 163 **14**, 289.  
*Rhizosolenia alata*, Auxosporenbildung  
**28**, 4.  
 — (*alata* var.?) *gracillima* Cl. **7**, 133.  
 — *Arafurensis* **33**, 258.  
 — *Castracanei* **43**, 18.  
 — *cochlea* J. Br. **48**, 171.  
 — *hebetata* Bail. **10**, 43.  
 — — var. *subacuta* Grun. **19**, 67.  
 — *inaequalis* **33**, 258.  
 — *intricata* var. *striata* Grun. **10**, 43.  
 — *Japonica* **33**, 258.  
 — *longiseta* Zachar. **60**, 136.  
 — *Murrayana* **33**, 258.  
 — *polydactyla* **33**, 258.  
 — *Shrubsolii* Cl. **7**, 133. **10**, 43.  
 — *sima* **33**, 258.  
*Rhocadinae*, Diagramm **9**, 52.  
*Rhocades*, Systematik **10**, 12.  
*Rhön*, Flora **6**, 412.  
 — Laubmoose **17**, 236.  
*Rhodanate*, Quellkraft **29**, 164.  
*Rhodammia glabra* Vid. **30**, 133.  
*Rhodia Japonica* Rth., Bestäubung  
**1**, 35.  
 — Systematik **IV**, 133.  
*Rhodites Rosae* **13**, 338.  
*Rhodobryum roseum* Schimp. **IV**, 415.  
*Rhodochorton chantransioides* **38**,  
 824.

- Rhodochorton Rothii Näg., Wachstum und Sporangien **47**, 336.  
 — Seiriolanum Gibs. **47**, 335, 336.  
 Rhodochytrium Lag. **55**, 59.  
 — Spilanthidis Lag. **56**, 291.  
 Rhodococcus caldariorum Hansg. **20**, 93.  
 Rhodocladia rhopaloides Bar. **28**, 366.  
 Rhodocodon madagascariensis Bak. **6**, 263.  
 Rododendroideae, anatomischer Bau der Blätter **35**, 40.  
 — Systematik **35**, 40.  
 Rhododendron, Arten, Biologie **34**, 50.  
 — Systematik **12**, 398, **25**, 39, **35**, 9.  
 — Uredineae **1**, 323.  
 — afghanicum Aitch. et Hemsly **4**, 1632.  
 — arboreum Sm., Chrysomyxa **1**, 170.  
 — bullatum **35**, 9.  
 — Bureavi Delav. **35**, 9.  
 — campylogynum **32**, 211.  
 — cephalanthum **32**, 211.  
 — Colletianum Aitch. et Hemsly **4**, 1632.  
 — crassum Delav. **35**, 9.  
 — ellipticum Maxim. **40**, 222.  
 — Fordii Hemsly **58**, 15.  
 — fragrans Max. f. parviflora Delav. **35**, 9.  
 — haemotodes Fr. var. calycinum **35**, 9.  
 — — var. hypoleucum Delav. **35**, 9.  
 — Hansemanni Warb. **52**, 74.  
 — helioplepis Delav. **35**, 9.  
 — Hellwigii Warb. **52**, 74.  
 — Herzogii Warb. **52**, 74.  
 — hirsutum L., in Frankreich **IV**, 356.  
 — — var. dasycarpum **II**, 44.  
 — Keiskii Miq. **II**, 353.  
 — irroratum (Eurh.) Delav. **35**, 9.  
 — lacteum Fr. var. macrophyllum Delav. **35**, 9.  
 — Laponicum (L.) Wg. v. viridis A. Berlin **28**, 177.  
 — Lochae **30**, 213.  
 — orbiculare Dene. **2**, 659.  
 — ovato Pl. **40**, 223.  
 — pentaphyllum Max. **29**, 236.  
 — Ponticum L., fossil in den Nordalpen **35**, 46.  
 — Potanini Bat. **52**, 338.  
 — quadrasianum Vid. **30**, 135.  
 — rosmarinifolium Vid. **30**, 135.  
 — rubiginosum Delav. **35**, 9.  
 — rufum Bat. **52**, 338.  
 — simiarum **17**, 189.  
 — Smirnowii Trautv. **25**, 39.  
 — sulfureum Delav. **35**, 9.  
 — Tashiroi Maxim. **29**, 236.  
 Rhododendron Ungernii Trautv. **25**, 39.  
 — verticillatum Vid. **30**, 135.  
 — Yelliottii Warb. **52**, 74.  
 — Zoelleri Warb. **52**, 74.  
 — (Azalea) Vaseyi A. Gray. **1**, 128.  
 — (§ Eurhododendron) aucubaefolium Hemsly **II**, 353.  
 — — Augustinii Hemsly **II**, 353.  
 — — auriculatum Hemsly **II**, 353.  
 — — concinnum Hemsly **II**, 353.  
 — — Faberii Hemsly **II**, 353.  
 — — Hanceanum Hemsly **II**, 353.  
 — — hypoglaucum Hemsly **II**, 353.  
 — — pitto-sporaefolium Hemsly **II**, 353.  
 — — Westlandii Hemsly **II**, 353.  
 — (Tsusia) Mariae Hance **12**, 399.  
 Rhodolaena acutifolia Bar. **28**, 365.  
 Rhodomela brachygonia Crouan **55**, 22.  
 Rhodomeleaceae **57**, 44.  
 Rhodomyces Kochii **24**, 274.  
 Rhodophyceae, Dickenwachstum **53**, 9.  
 — der Vereinigten Staaten **6**, 223.  
 Rhodophyllis dichotoma f. setacea **44**, 161.  
 Rhodophysein **53**, 107.  
 Rhodoplasten **57**, 364.  
 Rhodora canadensis, Blüten **9**, 79.  
 Rhodosciadium Pringlei **11**, 211.  
 Rhodosepala pauciflora **39**, 45.  
 — erecta **52**, 194.  
 — procumbens **52**, 194.  
 Rhodospermin **1**, 35, **10**, 233, 239.  
 Rhodosporus **39**, 80, **43**, 178.  
 Rhodostachys Urbaniana Mez. **III**, 251.  
 Rhodymenia ciliata Grev. var. ligulata **38**, 821.  
 — decipiens **38**, 821.  
 Röhrenblüten, Umwandlung in weisse Zungenblüten **III**, 1.  
 Rhodymenia Georgica **38**, 821.  
 Rhoiconeis Bolleana var. ? Siberica Grun. **18**, 133.  
 — — var. asymmetrica Cl. **18**, 133.  
 Rhoicosigma mediterraneum Cl. **7**, 131.  
 Rhodium Philippinense **46**, 395.  
 Rhône, Flora **5**, 87.  
 Rhônebassin, Flora **9**, 445.  
 — Laubmoose **31**, 233.  
 Rhônegebiet, Pilze **10**, 39.  
 Rhopalomyces macrosporus March. **III**, 182.  
 — strangulatus Thaxt. **48**, 107.  
 Rhopographus fusariisporus **IV**, 182.  
 Rhus, abnorme Inflorescens **6**, 85.  
 — Anatomie **6**, 130.  
 — Galle **3**, 851.

- Rhus*. Morphologie **6**, 189.  
 — Pharmacologie **8**, 310, **9**, 230.  
 — Rinde zum Gerben **10**, 180.  
 — Abyssinica var. glabrata Becc. **32**, 112.  
 — bidentata **22**, 174.  
 — Crépini **22**, 174.  
 — coriacea **4**, 1232.  
 — coriaria L. var. maritimus Bald. **III**, 239.  
 — coriarioides **24**, 368.  
 — cassioides **24**, 368.  
 — cotinoides Nuth. Verkommen **13**, 391.  
 — deperdita **10**, 54.  
 — Engleri **14**, 78.  
 — Engleriana **1**, 318.  
 — fraterna **24**, 368.  
 — Hilliae **24**, 368.  
 — pachyrrhachis Hmsl. **2**, 462.  
 — Palmeri Rose **II**, 55, 466.  
 — Potanini Max. **47**, 279.  
 — Saportana **22**, 174.  
 — Somalensis Engl. **51**, 82.  
 — subrhomboidalis **24**, 368.  
 — taxicodendroides **22**, 174.  
 — trifolioides **24**, 368.  
 — vexans **24**, 368.  
 — vernicifera D. C. Anbau **6**, 720. **II**, 357.  
 — — Cultur in Japan **7**, 372.  
 — Winchelli **24**, 369.  
 — (§ *Protophus*) venulosa Baron **II**, 357.  
*Rhynchanthera humilis* **52**, 193.  
 — ternata **52**, 193.  
*Rhynchocoris* Boissieri Post **III**, 258.  
 — maxima Richter **30**, 207.  
*Rhynchogonium pinnoides* **14**, 237.  
*Rhynchopetalum montanum*, Structur des Stammes **18**, 30.  
*Rhynchophoma Platani* **34**, 164.  
*Rhynchosia* Balansae **18**, 337.  
 — calosperma **1**, 318.  
 — calycosa Hemsf. **2**, 463.  
 — comosa Bak. **58**, 155.  
 — diversifolia **18**, 337.  
 — hirsuta Schinz. **II**, 135.  
 — longiflora Schinz. **II**, 135.  
 — pallida **18**, 337.  
 — Schenckii Taub. **I**, 352.  
 — trichocephala **39**, 45.  
 — (§ *Copisma*) versicolor **14**, 333.  
 — — rhodophylla **14**, 333.  
*Rhynchospora*, Nordamerika **III**, 107.  
 — Arechavaletae Bock **36**, 362.  
 — arundinacea **1**, 369.  
 — axillaris Lam. var. microcephala **III**, 107.  
 — canaliculata Bckl. **5**, 111.  
 — Colombiensis Böck. **36**, 362.  
*Rhynchospora erinigera* Böck. **36**, 362.  
 — distichophylla **1**, 369.  
 — elongata Böck. **36**, 362.  
 — exilis Bckl. **5**, 111.  
 — flavida Bckl. **5**, 111.  
 — fuscoides Clarke **III**, 107.  
 — glomerata L. var. minor **III**, 107.  
 — hemicephala Böck. **36**, 362.  
 — Hieronymi Böck. **36**, 362.  
 — Hildebrandti **20**, 269.  
 — ignorata **20**, 270.  
 — infuscata Böck. **36**, 362.  
 — Kamphoeveneri **20**, 269.  
 — macrantha Szysz. **II**, 220.  
 — maculata Maury **50**, 148.  
 — Mexicana Liebm. **III**, 107.  
 — Niederleimiana Böck. **36**, 362.  
 — Orizabensis Clarke **III**, 107.  
 — panicifolia Maury **40**, 56.  
 — praecincta Maury **50**, 148.  
 — Prenteloupiana Böck. **36**, 362.  
 — pseudolunata Böck. **36**, 362.  
 — quadrispicata Böck. **36**, 362.  
 — quinquespicata Böck. **36**, 362.  
 — Rudioi **12**, 243.  
 — scaberrima Böckl. **5**, 111.  
 — Schottmülleri **12**, 263.  
 — sphaerocephala Böck. **36**, 362.  
 — Stübelsii Böck. **36**, 362.  
 — subtilis Böck. **36**, 362.  
 — uniflora Bckl. **5**, 111.  
 — Urbani Böck. **36**, 362.  
 — Tuckerheimii Clarke **III**, 107.  
*Rhynchosostegium curvisetum* **13**, 295.  
 — distans Besch. **7**, 4.  
 — homalobolax C. Müll. **7**, 4.  
 — murale var. paradoxum Card. **13**, 260.  
 — — var. pseudo-caespitosum Corb. **43**, 182.  
 — orthophyllum Briz. **57**, 59.  
 — rusciforme var. gracile Card. **13**, 260.  
*Rhynchosoma Julii* Fab. **3**, 803.  
*Rhyparobius pachyascus* **45**, 51.  
*Rhysotoechia bifoliolata* **1**, 336.  
 — flavescens **1**, 336.  
 — grandifolia **1**, 336.  
 — ramiflora **1**, 336.  
*Rhysocarpus*, Synom. **10**, 360.  
*Rhytidhysterium* Scortechinie Sacc. Berl. **24**, 199.  
*Rhytisma*, Kraukheit **57**, 346.  
 — acerinum **58**, 321.  
 — Bistortae **36**, 5.  
 — Grewiae Kalch. **3**, 998.  
 — juncicolum Rehm. **13**, 75.  
 — Loesenerianum P. Henn. **57**, 149.  
 — maximum Fries **36**, 348.  
 — salicinum **57**, 88.

- Rhythmus, künstliche Erzeugung **52**, 406.
- Ribes, Culturformen **1**, 238.
- Ungarn **26**, 327.
  - ambiguum **17**, 216.
  - aureum, Wassersucht **3**, 1014.
  - Grossularia L. var. microphylla Lge. **8**, 212.
  - Maximowicz Bat. **52**, 338.
  - nigrum, Ameisenbesuch **30**, 235.
  - — Farbstoff **II**, 502.
  - — Krebs **II**, 317.
  - petraeum Wulf var. Mongolica **20**, 143.
  - rubrum L. **II**, 510.
  - — Farbstoffe **II** 502.
  - — var. glandulifera Wainio **52**, 134.
  - tripartita Bat. **52**, 338.
  - viburnifolium **12**, 23.
- Ribesiaceae **53**, 217.
- Ricasolia adscripturiens Nyl. **47**, 120.
- crenulata var. stenospora Nyl. **I**, 172.
  - Faxinensis **6**, 304.
  - patinifera (Tayl) Müll. Arg. **I**, 172.
  - rhapsispora **25**, 340.
  - sublaevis Nyl. **I**, 172.
- Riccardia Fuegiensis **26**, 37.
- fuscovirens **2**, 614.
  - incurvata **2**, 614.
  - major **2**, 614.
  - Spegazziniana **26**, 37.
  - spinulifera **26**, 37. **II**, 124.
- Riccia, Systematik **22**, 355. **60**, 302.
- Amboinensis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
  - atromarginata Levier **40**, 18.
  - Bischoffi Hüben **52**, 264. 401.
  - Breidleri Juratzka **22**, 356.
  - cartilaginosa St. **39**, 223.
  - glaucescens Carr. **1**, 40.
  - Hübeneriana Lindenb., in der Mark **41**, 289.
  - lanceolata Steph. **37**, 354.
  - musciola **22**, 356.
  - natans L., in Lothringen **55**, 322.
  - nigrella D. C. **52**, 401.
  - nodosa, Systematik **52**, 264.
  - Novo Hannoverana Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
  - papillosa **17**, 132.
  - Pedemontana Steph. **14**, 355.
  - Ridleyi Rid. **II**, 217.
  - spinosissima Steph. **22**, 356.
  - subinermis Lindb. **6**, 363. **12**, 393.
- Ricciaceae **57**, 111.
- Ricciolepis, Culturversuche **6**, 363.
- Ricciella abnormis St. **II**, 21.
- linearis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
  - multifida St. **39**, 224.
- Ricciella multilamellata St. **39**, 223.
- papulosa St. **39**, 224.
  - Paraguayensis Spruce **45**, 179.
  - stenophylla Spruce **45**, 179.
- Richardia, Monstrosität **3**, 968.
- Africana Kth. **34**, 356.
  - Lutwychei Brown. **54**, 350.
- Richetia acuminata **49**, 283.
- oblongifolia **49**, 283.
- Richmond, Flora **7**, 78.
- Co., N. Y., Flora **17**, 306.
- Richonia variospora **24**, 115.
- Richteria Leontopodium C. Winkl. **24**, 170.
- Richtungskörper, Zahl und Bedeutung **33**, 233.
- Ricin **II**, 379.
- Ricinella Vaseyi **III**, 246.
- Ricinocarpus Grisebachianus Kuntze **50**, 24.
- Irazuensis Kuntze **50**, 24.
- Ricinus-Cultur **21**, 16.
- Samen, Veränderung während der Keimung **58**, 297.
  - communis L., Blütenstand, Nektarien **44**, 120.
  - — Entwicklung der Samendecken **50**, 14.
- Ridley, H., N., Personal. **1**, 320. **36**, 32. **51**, 256.
- Riella, Entwicklung **56**, 268.
- synopt **II**, 426.
  - Battandieri Trabut **27**, 240. **31**, 36.
  - Clausonis Let., Entwicklungsgeschichte der Antheridien **46**, 101.
  - (Duriaea) Reuteri Mont, Standort vernichtet **23**, 308.
- Riesenbäume **6**, 69.
- Australien **18**, 47.
- Riesenblumen **21**, 191.
- Riesengebirge, Algen **35**, 321.
- Flora **2**, 530. **16**, 262.
  - Vertheilung der Pflanzen **32**, 251.
- Riga, Mycomyceten **45**, 276.
- Rigodium gracile Ren. et Card. **60**, 372.
- Rinbachia paradoxa Pat. **52**, 12.
- Rind, Tuberculose **14**, 306.
- Rinde, **19**, 48. **21**, 133. **53**, 34.
- Achras Sapota L. **18**, 302.
  - Alstonia spectabilis **4**, 1237.
  - Anacia spinosa **4**, 1263.
  - Anpassungserscheinungen **14**, 361.
  - Arariba **IV**, 151.
  - Wirkung der Atmosphärien **II**, 380.
  - der Laubbäume **46**, 361.
  - — Kalkoxalat **49**, 181.
  - der Blätter **45**, 265.
  - Canella alba **59**, 343.

- Rinde und Centralcylinder, Grenze **57**, 144.  
 — Entwicklung bei Chara **14**, 33.  
 — von Cusparia trifoliata Engl. **III**, 66.  
 — Druck, Einfluss auf die Bastfasern **20**, 44.  
 — — Steigerung **21**, 39.  
 — mechanische Elemente **45**, 233.  
 — Epitrophie **60**, 165.  
 — Fasern für Papier **6**, 217.  
 — Flechten **43**, 146.  
 — der Fruchtzweige, Dicke **2**, 453.  
 — der Geoffroya **II**, 549, **IV**, 58.  
 — zum Gerben **2**, 499.  
 — Kalkoxalat **17**, 101, **49**, 181.  
 — Kieselsäure, Selaginella **60**, 230.  
 — der Moquilea **31**, 288.  
 — Parenchym **42**, 375, **III**, 95.  
 — — Zelltheilungen **10**, 44.  
 — parenchymatische Elemente **13**, 271.  
 — Pharmakognosie **II**, 480.  
 — Poren **18**, 236.  
 — primäre **45**, 97.  
 — — der Dikotylen **37**, 300.  
 — Knollen der Rotbuche **II**, 189.  
 — Schichten **53**, 10.  
 — sekundäre, Bau und Entwicklung **11**, 419.  
 — Sickingia **IV**, 151.  
 — Spannung **13**, 146, **21**, 38.  
 — Sprengung nach plötzlicher Zuwachssteigerung **3**, 1133.  
 — Wachstum und Bau **16**, 228.  
 Ringe, Holz, Einbauchung **21**, 133.  
 — mechanischer Durchbrechung **20**, 58.  
 Ringschichten **53**, 9.  
 Ringzone **45**, 6.  
 Ringeln der Bäume, Einfluss auf das Wachstum **39**, 31, **52**, 188.  
 Rinodina antarctica Müll. Arg. **39**, 222.  
 — Araucariae **10**, 240.  
 — Australiensis **IV**, 197.  
 — diffracta J. Müll. **I**, 251.  
 — exigua Ach. var. Congensis Stein **42**, 306.  
 — Fittipaldiana **II**, 9.  
 — flavonigella Tuck. **13**, 4.  
 — gyalectoides J. Müll. **I**, 251.  
 — Hallii Tuck. **13**, 4.  
 — haplosporoides **II**, 525.  
 — Hüfferiana **I**, 106.  
 — melanotropa J. Müll. **I**, 251.  
 — ocellulata **7**, 138.  
 — prasina **II**, 525.  
 — Purtschellei Stein **I**, 414.  
 — sophodes var. Ledienii Stein **42**, 306.  
 — tenuis Müll. **54**, 365.  
 Rinodina Thomae Tuck. **13**, 4.  
 — — versicolor **1**, 106.  
 — — a) viridis **1**, 106.  
 — — b) cinerascens **1**, 106.  
 — — c) lecideina **1**, 106.  
 — viridis **10**, 240.  
 — xanthomelaena J. Müll. **I**, 503.  
 Rioereuxia Flanaganii Schlecht. **60**, 148.  
 — picta Schlecht. **60**, 148.  
 Rio de Janeiro, botanischer Garten **59**, 330, **III**, 518, **IV**, 367.  
 — Flechten **I**, 231.  
 Rio Salado, Cordillera de Mendoza, Flora **IV**, 267.  
 Rischawi, L., Personal. **21**, 320.  
 Risnyákberg, Flora **3**, 1196, **4**, 1203.  
 Riva, D., Dr., Personal. **53**, 271.  
 Rivea nana **IV**, 260.  
 Riviera di Ponente, Pilze **19**, 162.  
 Rivulariaeae, Wachstumsgeschichte **60**, 47.  
 Rjasan, Flora **23**, 105.  
 Robillarda Cavarae Tog. **III**, 184.  
 — Vitis Prill. et Dell. **43**, 306.  
 Robinia, Krankheit, **5**, 148.  
 — Haueri **22**, 175.  
 — Pseudacacia, Assimilation von Stickstoff aus der Luft **46**, 34.  
 — — Blätter und Blüten **2**, 539.  
 Robenhausen, Pflanzenreste **59**, 247.  
 Robinson, L. B., Personal. **47**, 223, **52**, 112, 287.  
 Roborowskia mira **IV**, 443.  
 Roccella **1**, 204.  
 — Verbreitung **10**, 79.  
 — Balfouri **12**, 187.  
 — dissecta J. Müll. **I**, 333.  
 Roccelsäure **1**, 205, **5**, 7.  
 Rochelia **3**, 1007.  
 Rochonia senecioides Bar. **II**, 358.  
 Rodewald, Dr., Personal. **49**, 159.  
 Rodgersia aesculifolia **IV**, 443.  
 Rodosphaera rhodanthema Engl. **6**, 193.  
 Rodriguez, Flora **3**, 1128.  
 — Barb, J., Personal. **45**, 32.  
 Rodriguezia Bungeoethi **33**, 372.  
 — caloplectron Rehb. **14**, 29.  
 — Leeana Rehb. f. **15**, 124.  
 — luteola N. E. Br. **14**, 345.  
 Roebuck-Bay, Flora **54**, 257.  
 Römer, C., Personal. **5**, 224.  
 — F., Berggrat, Personal. **49**, 224.  
 Röper, Johannes, Personal. **22**, 64.  
 Rößl, B., Personal. **24**, 153.  
 Roeperocharis occidentalis Kränzl. **55**, 310.  
 Roesleria **3**, 897.  
 — hypogaea Thüm. et Pass. **2**, 712, **5**, 325, **8**, 47, 378, **12**, 146, **16**, 208

- Roesleria ? onygenoides Karst. **32**, 356.
- Roestelia cancellata **18**, 29.
- — Spermogonien **56**, 340.
- carpophila Bagnis **4**, 1255.
- penicillata **41**, 17.
- Rogena affinis **22**, 175.
- Roggen, Befruchtung **3**, 1043.
- aus dem dreissigjährigen Kriege **38**, 714.
- Getreidebrand **55**, 314.
- Halme, vorzeitiges Weisswerden **12**, 162.
- Mehl, Bestimmung der Mischung **55**, 392. **60**, 90.
- — und Weizenmehl, Farbenunterschied, Diagnose **44**, 11.
- Körner, petrificirte **2**, 676.
- Perenniren **1**, 79.
- phänologische Beobachtungen **47**, 365.
- Russland **16**, 81.
- schlaffähriger **11**, 242.
- Selbstbestäubung **2**, 423.
- Stroh für Papier **6**, 218.
- Varietäten **11**, 242.
- vom linken und rechten Weserufer **46**, 56.
- Züchtung **44**, 267. **46**, 183. 215.
- Rohdea Japonica Roth., Anatomie **57**, 21.
- Rohlfisia ecclastroides Schenk **4**, 1571.
- Rohrzucker s. a. Zuckerrohr.
- Bildung in etiolirten Keimpflanzen **40**, 289.
- Gehalt des Apfelmosts **1**, 78.
- Indien, Krankheit **52**, 59.
- Industrie **47**, 46.
- Inversion **43**, 84.
- Culturen auf Java, Sereh-Krankheit **48**, 231.
- krystallisirter aus Maiskorn **45**, 280.
- erstes Product der Assimilation **55**, 240.
- Verwandlung der Glycose in Stärke **59**, 180.
- Rohstoffe aus Ceylon **36**, 147.
- des deutschen Schutzgebietes, Afrika **26**, 205.
- Nord-Amerika **12**, 131.
- der Tischler und Drechsler **2**, 668. **17**, 145. **19**, 48.
- Rohstofflehre **14**, 83.
- Bedeutung **5**, 244.
- Rolle, H., A., Personal. **3**, 832.
- Rolfs, Personal. **49**, 224.
- Roloff, Dr., Personal. **60**, 384.
- Rom, Algen **23**, 121.
- botanischer Garten **3**, 1153.
- seltene Cruciferen **58**, 77.
- Rom, Flora **11**, 342. **111**, 47. **114**, 510.
- Flechten **21**, 71.
- Isoetes **28**, 227.
- — im Hochsommer **21**, 205.
- Moose **11**, 91.
- phänologische Beobachtungen **15**, 379.
- Pilze **5**, 162. **22**, 225. **24**, 33.
- Ronulea, Systematik **5**, 229.
- Bulbocodium var. dioica **18**, 205.
- campanuloides Harms **114**, 515.
- Fischeri Pax **51**, 22. **111**, 291.
- Roraima Expedition **33**, 234.
- Roripa **1**, 395. **5**, 285.
- in Böhmen **2**, 707.
- Synon. **9**, 268.
- Rondeletia gracilis Hemsl. **2** 464.
- Rosa **1**, 88. 287. **2**, 624. **3**, 925. 959. **6**, 61. 162. **11**, 87. **16**, 187. **114**, 36.
- Abnormitäten **1**, 286. **10** 471
- der aegyptischen Gräber **39**, 331.
- Algier **53**, 195. **111**, 37.
- Alpen **13**, 52. **1**, 373. **111**, 53.
- — Seealpen **15**, 78.
- Amerika **39**, 264.
- — Nord **26**, 185. **1**, 372.
- Anatolien **114**, 250.
- Armenien **114**, 250.
- Bechstein **31**, 98.
- Blätter, künstlich gefärbt **7**, 49.
- Blüte, Unregelmässigkeiten **57**, 39.
- Böhmen **111**, 516.
- in Bosnien **25**, 270.
- Cultur **4**, 1578. **28**, 336. **111**, 560.
- Geruch der Drüsen **1**, 381.
- Erzgebirge **31**, 98.
- Europa, Monographie **58**, 265.
- Exsiccate, Skandinavien **4**, 1439.
- Freiburg **111**, 339.
- Fruchtknoten **33**, 50.
- Gallen **13**, 338.
- — Entwicklung **2**, 664.
- Geruch **41**, 233.
- Geschichte und Cultur **111**, 560.
- Gothenburg **5**, 203.
- Graubünden, westlicher **42**, 33
- Handbuch **24**, 371.
- Herbar Besser **114**, 250.
- Hybride **59**, 297.
- Jericho **10**, 389.
- Kaukasus **10**, 38.
- Kelchzipfel als unterscheidendes Merkmal **31**, 170.
- Krankheit **27**, 294.
- Kroatien **31**, 172
- von Lemberg **40**, 51.
- Monographie **4**, 1309. 1578. **12**, 295. **31**, 170. **32**, 139. **39**, 263. **58**, 265.
- Oesterreich **16**, 391.



- Rosa, Ober-Oesterreich **56**, 245. **11**, 516.
- Orient, Monographie **58**, 265.
  - Pilze, Bekämpfung **2**, 712.
  - Reichslande **6**, 299.
  - Rostpilze **21**, 221. **26**, 341.
  - Salzburg **11**, 516.
  - Schädigung durch Asphaltdämpfe **48**, 26.
  - Schweiz **37**, 183. **47**, 193, 226, 257, 289, 321.
  - Section Synstylae, Monographie **31**, 170.
  - Sicilien **11**, 336.
  - Skandinavien **38**, 584.
  - Synonyma **9**, 113.
  - Systematik **5**, 173, 218. **6**, 394 **7**, 71, 366. **9**, 268. **10**, 52, 53. **13**, 153. **14**, 77. **17**, 106. **18**, 18, 45, 310, 343, 372, 385. **19**, 31, 191. **28**, 304. **29**, 301. **33**, 171. **1**, 373, 378, 520.
  - Thüringen **31**, 101.
  - Typen, europäische **24**, 61.
  - Ungarn **1**, 286, 287. **9**, 111 **40**, 252.
  - Veredelung **2**, 750.
  - Wallis **111**, 236.
  - Westfalen **39**, 202.
  - wilde, Deutschlands **12**, 49.
  - — Jena **28**, 304 **31**, 102.
  - — Kiew **54**, 53.
  - — Zürich **35**, 167, 212, 249, 278, 310.
  - abietina Gren. f. interposita Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — f. Güntheri Wiesb. **31**, 99.
  - aciphylla Rau var. macropetala Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - aechensis Dés. et Gillot **5**, 230.
  - agrestis Lavi. var. Milenae H. B. **39**, 268. **1**, 73.
  - Alberti Rgl. **13**, 384. **14**, 42.
  - Aleutensis **4**, 1316.
  - Allionii B. et Gr. **13**, 52, **15**, 78.
  - alpina var. callichroma Kell. **56**, 246.
  - Andorae B. et G. **13**, 52. **15**, 79.
  - analoga **5**, 230.
  - armoricana Boullu **6**, 394.
  - arvensis  $\beta$  gallicoides (Baker) B. et G. **15**, 79.
  - Beatricis Brun. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.
  - Bedöi **22**, 147.
  - beugesiacae Boullu **6**, 394.
  - Berneti **5**, 87.
  - Borbásiana **21**, 307.
  - brachypoda Dés. et Rip. f. vulturina Wiesb. (= Wiesbauriana  $\times$  canina Kell.) **31**, 99.
  - Rosa Braunii **9**, 268.
  - — Brotheri **4**, 1245.
  - — canina L., proliferierend **47**, 212.
  - —  $\zeta$  adenotricha B. et G. **15**, 79.
  - — var. Insubrica Wierzb. **39**, 268.
  - — var. subfirmula **1**, 73.
  - — var. subglaucina H. Br. **11**, 44.
  - — subsp. nitens Desv. var. subfirmula H. B. **39**, 268.
  - Carionii Dés. et Gill. **5**, 230.
  - Caviniacensis Oz. **111**, 104.
  - Chaberti Dés. var. Walteri Wiesb. **31**, 99.
  - ciliato-sepala Blocki **41**, 309.
  - Colletti Crép. **1**, 380.
  - collina Jacq. var. ornata **39**, 268. **1**, 73.
  - Coqueberti **32**, 142.
  - coriifolia Fr., Finnland **46**, 377.
  - — coriifolia Fries f. Libussae Wiesb. **31**, 99.
  - — var. subulata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — f. Hunskenensis Wiesb. **31**, 99.
  - — f. Handmanniana Wiesb. **31**, 99.
  - — decora Kern. var. Kuhbergensis Kell. et Han. **31**, 100.
  - — dilucida **10**, 199.
  - — diversisepala H. Braun **22**, 204.
  - — Dorica H. Braun et Hal. **39**, 297.
  - — Duftii **18**, 368.
  - — dumalis Bechst. f. leuca Wiesb. **31**, 99.
  - — var. Kreuzensis Kell. **56**, 246.
  - — var. pseudo-myrtilloides Kell. **56**, 246.
  - — subsp. insignis Gren var. dissimilis H. B. **39**, 268.
  - — dumetorum Thuill. var. valdefoliola **1**, 73. **39**, 268.
  - —  $\epsilon$  Pesiana B. et Gr. **15**, 78.
  - —  $\zeta$  Oneliensis B. et Gr. **15**, 78.
  - —  $\eta$  Tendae B. et Gr. **15**, 78.
  - Durandii **4**, 1316.
  - — Ecce Aitch **4**, 1632.
  - — Engelmanni Wats. **1**, 377.
  - — Gallinariae B. et Gr. **13**, 52 **15**, 78.
  - — gigantea Coll. **37**, 211.
  - — glaberrima Du Morth (Dés) f. arrigens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — glauca Vill. f. Josephi Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — var. purpurascens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — var. peraculeata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — var. recurviserrata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
  - — var. senticosa Kell. et Wiesb. **31**, 99.

- Rosa glauca* var. *melanophylloides* Kell. **31**, 100.  
 — var. *Pseudo-Marsica* B. et G. **15**, 79.  
 — *glutinosa* Sibth. et Sm. var. *Dalmatica* Kern f. *minor* H. Braun **39**, 268.  
 — *Granensis* Kmet. **15**, 47. 62.  
 — *Grenlii* Christ **13**, 52.  
 — *Guiceiardii* **32**, 144.  
 — *Guineti* **5**, 87.  
 — *gypsicola* Blocki **39**, 246.  
 — *Hálácsyi* H. Braun **22**, 204.  
 — *Hawrana* Kmet. **15**, 47. 62.  
 — *Heckeliana* Tratt. var. *Szysyłowiczii* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.  
 — var. *Montenegrina* H. Braun. **39**, 268. **1**, 73.  
 — *Hedevigae* **32**, 243.  
 — *Herbichiana* **43**, 22.  
 — *Hilliae* **24**, 368.  
 — *Hirciana* **9**, 113.  
 — *horridula* Dés. var. *subcandida* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — *inclinata* Kern f. *Grupnensis* Wiesb. **31**, 99.  
 — — f. *Joannis* Kell. **31**, 99.  
 — *infesta* K. et. **15**, 47. 62.  
 — *intercalaris* Dés. **11**, 352.  
 — *Jundzilliana* Besser f. *Schuberti* Wiesb. **31**, 99.  
 — *Kionae* H. Braun et Hal. **39**, 296.  
 — *Knappii* Blocki **40**, 197.  
 — *lagenarioides* Oz. **III**, 104.  
 — *Lantosca* B. et G. **15**, 78.  
 — *Lavantina* **1**, 288.  
 — *leopoliensis* **31**, 250.  
 — *Lichtensteinii* **34**, 140.  
 — *Lucadiana* Dés. et Gill. **5**, 230.  
 — *Lutetiana* Lem. subsp. *spuria* Pug var. *Cernagorae* H. B. **39**, 268.  
 — *Marcyana* Boullu f. *Mariaschei-*  
*nensis* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — *Massilyanensis* Oz. **III**, 104.  
 — *melanodemis* Facke **1**, 382.  
 — *micrantha* Sm.  $\beta$  *conferta* B. et G. **15**, 78.  
 — —  $\gamma$  *plicata* B. et G. **15**, 78.  
 — *micranthoides* **9**, 268.  
 — *minutifolia* Engelm. **14**, 77.  
 — *mollis* var. *Velebatica* Borb. **II**, 41.  
 — *mollissima* Fries f. *Geisingensis* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — *montana* Chx., *Verkonnen* **43**, 302.  
 — —  $\gamma$  *Marsica* (God.) B. et G. **15**, 79.  
 — *montivaga* Dés. var. *virens* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — — var. *subvirens* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — *moschata* Mill., in Arabien **1**, 380.  
*Rosa Oetea* **32**, 142.  
 — *Olympica* **32**, 144.  
 — *oreades* Cott. **II**, 50.  
 — *Ozanonii* Dés. **1**, 68.  
 — *pendulina* var. *pseudorupestris* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.  
 — *petrophila* Borb. et H. Braun **27**, 156.  
 — *pilosa* Opitz var. *subviolacea* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.  
 — *Pokornyana* **14**, 250. **17**, 106.  
 — *polyadena* B. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.  
 — *Pozinii* Tratt. var. *pauciglandulosa* B. et Gr. **15**, 78.  
 — — var. *pubescens* Coste **60**, 121.  
 — *Prattii* Hemsl. **III**, 520.  
 — *prostrata* D. C. f. *microtricha* M. **1**, 381.  
 — *pseudo-Schottiana* **56**, 246.  
 — *pygmaeopsis* Kell. et Han. **31**, 100.  
 — *regognita* Rouy. var. *Hanausekiana* Kell. **31**, 100.  
 — *resinosa* Sternb. **1**, 373.  
 — *reversa* W. K. **14**, 77.  
 — *rorida* Cott. **II**, 50.  
 — *Rougeonensis* Oz. **III**, 104.  
 — *rubrifolia* Vill. var. *praerupticola* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.  
 — *Sabini* Woods f. *Hampeliana* Wiesb. **31**, 99.  
 — — var. *subsimplex* Grenli **18**, 263.  
 — *Sarmatica* H. Braun **40**, 52.  
 — *saxigena* **11**, 290. **12**, 49.  
 — *scabrata* Crép. f. *Wiesbauriana* Kell. **31**, 99.  
 — *Schrenkiana* **4**, 1315.  
 — *sempervirens* L. var. *puberula* Coste **60**, 121.  
 — —  $\gamma$  *Nicaeensis* B. et G. **15**, 79.  
 — —  $\delta$  *discolor* **9**, 189.  
 — —  $\epsilon$  *rubescens* **9**, 189.  
 — —  $\zeta$  *rosea* **9**, 189.  
 — *separabilis* **5**, 230.  
 — *sepium* Thuill. f. *Dichtliana* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — *seposita* **5**, 230.  
 — *sericea* Lindb., *Stacheln* **III**, 453.  
 — *sphaerica* Gren. **II**, 50.  
 — *sphaeroidea* Rip. var. *Chlumensis* Wiesb. **31**, 99.  
 — *spithamea* Wats. **14**, 77.  
 — *squarrosa* Rau var. *Hampelii* Wiesb. **31**, 99.  
 — — var. *Kulmensis* Wiesb. **31**, 99.  
 — — var. *pseudoscabrata* Wiesb. **31**, 99.  
 — *stephanocarpa* Rip.  $\alpha$  *helvetica* Cott. **II**, 50.  
 — *Stoderana* Kell. **56**, 246.  
 — *subduplicata* Borb. var. *albiflora* A. Richt. **38**, 817.

- Rosa subsessiliflora* Boullu **6**, 162.  
**11**, 87.  
 — *surculosa* Wood. **1**, 73.  
 — — *subsp. rupivaga* H. Braun **39**, 268.  
 — *systyla* Bast f. *trichosynstyla* **1**, 381.  
 — *Sytnensis* Kmet. **15**, 47. 62.  
 — *Szaboi* **3**, 1115.  
 — *thyraica* Blocki **39**, 311.  
 — *tomentella* var. *Monregalensis* B. et Gr. **15**, 78.  
 — — var. *Pedemontana* B. et Gr. **15**, 78.  
 — *tomentosa* Sm. var. *Dürrnbergeri* Kell. **56**, 246.  
 — — var. *Arisitensis* Coste **60**, 121.  
 — *tunquinensis* Crép. **31**, 172.  
 — *Tynieckii* **39**, 204.  
 — *uncinella* Besser var. *oxyphylloides* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — — var. *lanceolulata* Kell. et Wiesb. **31**, 99.  
 — *urbica* var. *leucophaea* Kell. **56**, 246.  
 — — var. *Adolphi* Kell. **56**, 246.  
 — *venusta* Schentz f. *Christii* **5**, 173.  
 — *verticillacantha* **56**, 246.  
 — *Wettsteinii* **23**, 356. **24**, 108.  
 — *Wittmanii* H. Braun **40**, 52.  
 — *xanthina* Lindl. **20**, 142.  
*Rosaceae* **49**, 49. **59**, 30. 286. **111**, 101. 259. **IV**, 248. 269.  
 — Afrika **55**, 310.  
 — Blatt, Reduction **60**, 114.  
 — Chile **58**, 270. **60**, 237.  
 — Embryosack **35**, 325.  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
 — Systematik **32**, 250. **38**, 488. **51**, 166. **59**, 30.  
*Rosa*hefen, Vergärung **I**, 413.  
*Rosanoff'sche* Krystalle bei *Celastraceen* **1**, 208.  
 — — bei den *Urticaceen* **6**, 341.  
*Rosellinia albolanata* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Arausiaca* H. Fab. **3**, 803.  
 — *Belgica* Mtn. **33**, 165.  
 — *Buxi* H. Fab. **3**, 803.  
 — *congregata* (Beck) Engelm. **34**, 305.  
 — *Delacourei* H. Fab. **3**, 803.  
 — *etrusca* H. Fab. **3**, 803.  
 — *Gaufreyi* H. Fab. **3**, 803.  
 — *grandiformis* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Julii* H. Fab. **3**, 802.  
 — *Kellermani* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Langloisii* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *librincola* Karst. **38**, 485.  
 — *megalocia* Ell. et Ev. **111**, 489.  
 — *pallida* Mtn. **33**, 165.  
*Rosellinia palustris* Schrt. **23**, 205.  
 — *parasitica* E. et E. **1**, 249.  
 — *quercina* **3**, 885. **40**, 311. **43**, 355.  
 — *rugulosa* Sch. et Sac. **18**, 133.  
 — *subsimilis* Karst. et Starb. **38**, 485.  
 — *vimincola* Rehm. **9**, 405.  
 Rosen, F., Dr., Personal. **52**, 318.  
 Rosenau, Phaenologische Beobachtungen **8**, 334.  
*Rosenbachia Turkestanica* Rgl. **32**, 208.  
 Rosifloren, Thyllenbildung **I**, 74.  
 Rosettenkrankheit der Pflirsiche **48**, 378.  
*Rosmarinus lavandulaceus* de Noë var. *littoralis* O. Deb. **37**, 149.  
 — *laxiflorus* de Noë var. *reptans* O. Deb. **37**, 149.  
 Ross, H., Dr., Personal. **41**, 368. **50**, 191.  
 Rosskastanien s. a. *Aesculus*.  
 — Farbenwechsel **46**, 39.  
 — riesige **111**, 159.  
 Rost, Rostkrankheit und Rostpilze s. *Uredineae*.  
 Rostafinski v., T., Personal. **11**, 408.  
*Rostafinskia australis* Sp. **8**, 101.  
*Rostkovites* Karst. **5**, 324.  
 Rostocker Anlagen, fremde Bäume und Gesträuche **47**, 27.  
*Rostrella ruscicola* H. Fab. **3**, 804.  
 Rostrup, E., Personal. **54**, 352.  
*Rostrupia Elymi* Lag. **1**, 90.  
 — *Scleriae* Pазsch. **52**, 263.  
 — *tomipara* Lag. **1**, 91.  
 Rot **8**, 173.  
*Rotala alata* Koehne **3**, 943.  
 — *cordata* Koehne **3**, 943.  
 — *cordifolia* **39**, 45.  
 — *hexandra* Koehne **3**, 943.  
 — *illicebroides* Koehne **3**, 943.  
 — *macrandra* Koehne **3**, 943.  
 — *occultiflora* Koehne **3**, 942.  
 — — var.  $\beta$  *Leichhardtii* Koehne **17**, 46.  
*Rotantha combretoides* Bar. **11**, 359.  
 Rotbuche s. a. *Buche* (Blutbuche).  
 — und ihre Begleiter, Verbreitung **49**, 377. **52**, 352.  
 — Hexenbesen **53**, 196.  
 — Holz **12**, 183. **30**, 220.  
 — Krankheit **53**, 233. **57**, 88.  
 — Rindenknollen **11**, 189.  
 Rotbuchenbestände, Ertrag **59**, 219.  
 Rotenburg a. T., Vegetation **54**, 115.  
 Rotfärbende Pflanzenstoffe im Oriente **26**, 79.  
 Rotfäule **42**, 109.  
 — der Birke **18**, 123.  
 Rotfluss der Bäume **11**, 62.

- Rotklee s. Trifolium.  
 Rotlauf der Schweine **13**, 87. **18**, 15.  
   — **27**, 297. 324.  
   — Schutzimpfung **IV**, 61.  
 Roth, E., Personal. **47**, 352.  
 Rothert, Wladislaus, Personal. **40**, 96.  
 Rothölzer **43**, 90.  
 Rothliegendes, Flora **3**, 949.  
   — — fossile im Erzgebirge **9**, 428.  
   — — Plauen-cher Grund **9**, 428.  
   — **53**, 260.  
   — — — Sachsen **33**, 301.  
   — — — Schwarzwald **46**, 290.  
   — — — von Stollberg-Lugau **9**, 428.  
   — — — Thüringen **59**, 103.  
   — Krakau **IV**, 453.  
   — Lepidodendromeste **39**, 232.  
 Rothrockia cordifolia **25**, 210.  
 Rottboellia agroporoides Hack **26**, 260.  
   — Balansae **15**, 167.  
   — gracillima **39**, 46.  
   — pratensis Balan. **I**, 126.  
   — Rhytachne Haak. **26**, 260.  
   — Selloana **15**, 167.  
   — Zea **39**, 129.  
 Rotzkrankheit, Entdeckung des Bacillus **14**, 239.  
   — Diagnose **II**, 536.  
   — Inokulation in die Nervencentra **54**, 60.  
 Rouen, Pilze **23**, 66.  
 Roulinia Palmeri **17**, 213.  
 Roumeguère, Personal. **50**, 191.  
 Roumegueria Karst. **1**, 262.  
 Roumegueriella muricospora Speg. **1**, 1<sup>3</sup>.  
 Roupala consimilis Mez. **I**, 352.  
   — impressiuscula Mez. **I**, 352.  
   — mucronulata Mez. **I**, 352.  
   — tristis Mez. **I**, 352.  
 Rourea Gudjuana Gilg. **I**, 533.  
   — Mannii Gilg. **I**, 533.  
   — parviflora Gilg. **I**, 533.  
   — platysepala Bar. **28**, 366.  
   — Poggeana Gilg. **I**, 533.  
   — pseudobaccata Gilg. **I**, 533.  
   — Soauxii Gilg. **I**, 533.  
   — splendida Gilg. **I**, 533.  
   — unifoliolata Gilg. **I**, 533.  
   — viridis Gilg. **I**, 533.  
   — (Byrsocarpus) fasciculata Gilg. **I**, 533.  
   — — ovalifoliolata Gilg. **I**, 533.  
 Rousseau als Botaniker **24**, 194.  
 Roux, Personal. **7**, 95.  
 Rove **3**, 1140.  
   — Gorbmaterial **7**, 273. **16**, 19.  
 Roveredo, Pilz **II**, 172.  
 Rovigo, Flora **I**, 524. **II**, 343.  
 Roxburghia **50**, 65. 97. 129.  
 Roy, John, Dr., Personal. **57**, 320.  
 Roydsia Scortechinii K. **I**, 451.  
 Rozites Karst. **1**, 262.  
   — gangylophora Möll. **56**, 96.  
 Rubia cordifolia, Uredinen **I**, 170.  
   — — var. rotundifolia **20**, 143.  
   — — crassipes **I**, 455.  
   — — infundibularis Hemsl. et Lace **52**, 199. **III**, 261.  
   — — Mandersii **I**, 455.  
   — — tinctorum, Zwangsdrehung **46**, 331.  
 Rubiaceae **16**, 103. **49**, 50. **52**, 230. **59**, 30. **III**, 101.  
   — Anatomie **54**, 6. **IV**, 26.  
   — Blüten, Verdoppelung **28**, 145.  
   — Corylifolien **I**, 382.  
   — Drüsen der Cotyledonen **54**, 177.  
   — Krankheiten **6**, 377.  
   — St. Thoma **56**, 42.  
   — Systematik **8**, 266. **54**, 6. **59**, 30. **IV**, 26  
 Rubidium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.  
 Rubus **1**, 164. **3**, 1164.  
   — Abnormitäten **5**, 331.  
   — Anatomie und Systematik **36**, 139.  
   — Antillen **I**, 382.  
   — Canaren **31**, 239.  
   — Exsiccate, Dänemark **27**, 129. **30**, 122  
   — — Schleswig **27**, 129. **30**, 122.  
   — — Skandinavien **27**, 129.  
   — Form, merkwürdige **18**, 45.  
   — — neue, Oberösterreich. **52**, 274.  
   — Genf **38**, 680.  
   — Geographie **3**, 1052. **15**, 77.  
   — Karpathen **III**, 39.  
   — Kohlenhydrate in den Blättern **52**, 227.  
   — Loire-Thal **3**, 844.  
   — Mecklenburg **7**, 40.  
   — Oesterreich **27**, 223. **I**, 424. **II**, 287.  
   — Rostart. neue **16**, 154.  
   — Salzburg **39**, 46.  
   — Synonymie **37**, 268.  
   — Systematik **3**, 1052. **7**, 366. **9**, 387. **12**, 273. **20**, 273. **34**, 348. **36**, 139. **37**, 268. 297. **51**, 235.  
   — Ungarn **23**, 352.  
   — Vergleichen zwischen nord-deutschen und skandinavischen **42**, 393.  
   — acutifrons **53**, 205.  
   — acutus **II**, 86.  
   — adulterinus Sabr. **III**, 39.  
   — Airenensis Schmidely **38**, 680.  
   — allopellus Hemsl. **III**, 519.  
   — Ampelopsis Borb. et Sabr. **III**, 39.  
   — arcticus L., Pilze **31**, 162.  
   — Baeumleri Sabr. **III**, 39.

- Rubus baldensis* Kern. « cinerascens **9**, 189.  
 — —  $\beta$  glabratus **9**, 189.  
 — Barbeyi Favrat et Gremli **II**, 87.  
 — Beckeri **II**, 86.  
 — Bollei **31**, 239.  
 — botryoides **II**, 86.  
 — brachyandrus Gremli subsp. populifolius Sabr. **III**, 39.  
 — brachybotrys **18**, 116.  
 — brachystemon **II**, 87.  
 — brachystrichus Sabr. **III**, 39.  
 — Braunii **II**, 86.  
 — calophyllus **39**, 129.  
 — Canariensis **31**, 239.  
 — cancellatus Kern. **II**, 509.  
 — Caldesianus **18**, 116.  
 — carpinetorum **9**, 189.  
 — Chamaemorus, Farbstoffe **8**, 274.  
 — chlorocladus Sabr. **III**, 39  
 — ciliatus **27**, 129.  
 — Cimbricus **27**, 236.  
 — Clusii Borb. **33**, 171.  
 — Cockburnianus Hemsl. **III**, 519.  
 — commixtus K. Fr. et O. Gel. **I**, 522.  
 — compositus **II**, 86.  
 — confinis Lindb. **13**, 390.  
 — conoides **II**, 86.  
 — Dethardingii **7**, 40.  
 — dietyophyllus Oliv. **35**, 11.  
 — domingensis Focke **I**, 382.  
 — eremophilus Sabr. **III**, 39.  
 — erinaceus Schmidely **38**, 681.  
 — Favrati Schmidely **38**, 681.  
 — florulentus Focke **II**, 86. **I**, 382.  
 — Fockei **II**, 86.  
 — fruticosus, Rudolstadt **19**, 208.  
 — galbanus **II**, 86.  
 — Gelertii **28**, 82.  
 — graniticus Sabr. **III**, 39.  
 — Harmandii F. Gér. **47**, 150.  
 — Henryi Hemsl. et O. Kuntze **36**, 204.  
 — Idaeus, Culturformen **1**, 238.  
 — — Wurzelanschwellungen **6**, 353.  
 — Fabryi Alad. Richt. **38**, 817.  
 — insularis **10**, 399.  
 — Kelleri Sect. Villicaulis Hal. **I**, 424.  
 — Langenbergii **27**, 129.  
 — lasiococcus **12**, 23.  
 — Lowii Stapf. **59**, 30.  
 — Lusitanica Murr. **44**, 263.  
 — macrocalyx Sect. Radulae Hal. **I**, 424.  
 — macrostemon Fke.  $\beta$  polyacanthus **9**, 189.  
 — Malagassus **15**, 76. 77.  
 — Mercicus **53**, 205  
 — mortuorum **9**, 189.  
*Rubus mucronatus* **II**, 86.  
 — myrianthus **9**, 189. **14**, 333.  
 — nanus **51**, 305.  
 — obotriticus **7**, 40.  
 — ochrodernis **53**, 205.  
 — papyraceus Sabr. **III**, 39.  
 — pauciflorus **14**, 333.  
 — — Sect. Glandulosi Hal. **I**, 424.  
 — pinnatisepalus Hemsl. **III**, 519.  
 — plicatus var. nemorosus Čel. **9**, 301.  
 — podocarpus Kuntze **50**, 23.  
 — podomorphus **II**, 86.  
 — poliophyllus Focke **IV**, 43.  
 — polyanthemus Lindb. **13**, 390.  
 — Posoniensis Sabr. **26**, 164.  
 — Progelii Sabr. **III**, 39.  
 — pseudopsis Focke **I**, 68.  
 — pubifrons Sabr. **III**, 39.  
 — rectangulatus **II**, 86.  
 — Richteri Sect. Glandulosi Hal. **I**, 424.  
 — Rolfei **27**, 149.  
 — rostockiensis **7**, 40.  
 — rubicundus Purch. **58**, 285.  
 — scanicus **10**, 399.  
 — Scheferi **15**, 76. 77.  
 — Schentzii **27**, 129.  
 — scytophyllus F. Gér. **47**, 150.  
 — Sikkinensis Hook. **III**, 519.  
 — spinipes Hemsl. **III**, 519.  
 — subreticulatus Borb. et Sabr. **III**, 39.  
 — subsessilis Sect. Orthacanthi Hal. **I**, 424.  
 — sulcatus Vest, Varietät **18**, 368.  
 — superbus Focke **IV**, 43.  
 — Styriacus Sect. Adenophori Hal. **I**, 424.  
 — tenellus **II**, 86.  
 — teretiusculus var. tomentellus Gremli **18**, 263.  
 — Thessalus Hsckn. **IV**, 362.  
 — trachypus Boulay et Gillot **5**, 306.  
 — ulmifolius Schott. fil. in Frankreich **26**, 327.  
 — —  $\delta$  robustus **9**, 189.  
 — vastulus **II**, 86.  
 — velaris **II**, 86.  
 — viridulus **9**, 189.  
 — Volkensii **IV**, 515.  
 — (Idaeobatus elliptici?) aralioides **17**, 251.  
 — (Malachobatus Elongati) ochlanthus **13**, 335.  
 — — Parkeri **13**, 335.  
*Rudbeckia*, Abnormität **9**, 274.  
 — hirta L., abnormer Blütenkopf **III**, 464.  
*Ruderalflora* Deutschlands, Ackerunkräuter **31**, 208.

- Rudolstadt, Flora **19**, 208.  
 — *Rubus fruticosus* **19**, 208.  
 Ruchinger, G., M., Personal **1**, 96.  
 Rübe, Aufschiessen **1**, 231.  
 — Cultur **1**, 72.  
 — Einfluss der Behäufelung **6**, 319.  
 — der Blätter auf die Zuckerbildung **1**, 236.  
 — Fettgehalt **III**, 541.  
 — Gallen **50**, 282.  
 — in Italien **25**, 118.  
 — Krankheit durch *Phyllosticta tabifica* **49**, 338.  
 — Pilze **III**, 524.  
 — Runkelrüben **20**, 254.  
 — — Blätter, Veränderungen beim Einsäuern **6**, 271.  
 — — Herzfäule **52**, 136.  
 — — Keimung **40**, 416.  
 — — Krankheit **1**, 474.  
 — — Samen **III**, 151.  
 — — Wurzelsystem **38**, 841.  
 — — Zuckerbildung **27**, 288.  
 — — Zuckergehalt **21**, 103.  
 — — und Zuckerrüben, Stammfpflanze **46**, 6. 73. 149.  
 — Saat **26**, 270.  
 — neuer Schädling **3**, 819. **25**, 112. **42**, 283.  
 — schädliche Insecten **57**, 60.  
 — Zuckerrüben, Bau **11**, 182.  
 Rübenmüdigkeit **1**, 19. 66. **4**, 1640.  
 Rübenrückstände **III**, 275.  
 Rückbildung an den Spaltöffnungen **III**, 205.  
 Rückfalltyphus **9**, 191.  
 Rückschlagserscheinungen, Vererbung **55**, 374.  
 Ruellia amabilis Moore **1**, 283.  
 — Batangana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
 — brevicaulis Bar. **28**, 367.  
 — averulea Mor. **56**, 241.  
 — Guppi Hemsl. **59**, 99.  
 — lanceolata Mor. **56**, 249.  
 — Satpoorensis **8**, 266.  
 — sclerochiton Moore **1**, 282.  
 — vestita **32**, 211.  
 Ruheperioden der Pflanzen **27**, 90.  
 Ruhesporen, Algen **16**, 215.  
 Ruhezellen **11**, 113.  
 Ruhezustand der Pflanzen **IV**, 449.  
 — Physiologie **50**, 266.  
 Rulingia, Bestäubungseinrichtung **14**, 14.  
 — ? macrantha **23**, 22.  
 — Madagascariensis **14**, 332. **23**, 22.  
 Rumänien, Flora **1**, 368. **9**, 425. **10**, 435. **17**, 301 **43**, 157.  
 Rumänit **II**, 530  
 Rumelien, Algen **45**, 299.  
 Rumelien, Ost, Flora **I**, 71.  
 Rumex, Abnormitäten **7**, 369.  
 — Nord Amerika **51**, 352.  
 — Bastarde **38**, 733. **47**, 11.  
 — Scandinavien **34**, 218. 250. 286. 316.  
 — Systematik **20**, 335. **52**, 375.  
 — abortivus **10**, 363.  
 — *Acetosella* L., Blütenknospengallen **53**, 262.  
 — acetoselloides B., Verhältniss zu *R. angiocarpus* M. **56**, 307.  
 — angiospermus **II**, 43.  
 — armoraciaefolius **24**, 374.  
 — crispus und domesticus, Bastarde **47**, 11.  
 — L. × *Hippolapathum* Fr. **38**, 733.  
 — graminifolius Lamb. β sublanceolatus Schentz **38**, 777.  
 — pratensis W. K. var. microdontus **1**, 15.  
 — sanguineus L., Verbreitung in Schweden **21**, 252.  
 Ruminationen **59**, 190.  
 — des Endosperms **36**, 136.  
 Rutenberg, C., Biographie **5**, 236.  
 Runkelrübe s. Rübe.  
 Runzelschorf **57**, 346. **58**, 321.  
 Rupinia Baylacii **1**, 102.  
 Ruppia andina **51**, 172.  
 — intermedia **30**, 114.  
 — occidentalis **II**, 210.  
 — rostellata, Entwicklung des Keimes **12**, 227.  
 — — Pilze **21**, 67. **37**, 316.  
 Ruppia, Bryophyten **III**, 237.  
 — Flora **IV**, 342.  
 Rusby, H., Dr., Personal. **39**, 367.  
 Rusbya Britton **53**, 396.  
 Ruscus, Cladodien, Deutung **6**, 70.  
 — Phyllocladien **54**, 241.  
 — aculeatus, Flachspresse **43**, 261.  
 — — var. lanceolatus **3**, 851.  
 — androgynus, Laubblätter **15**, 377. **29**, 168.  
 Russelia subcoriacea Rob. et Seaton **56**, 114.  
 Russland, Adenophora **60**, 237.  
 — Allium **10**, 327.  
 — Agaricineen **1**, 262.  
 — Bäume und Sträucher **17**, 177. **25**, 49.  
 — botanisches Jahrbuch 1890 **55**, 140.  
 — Leistungen auf dem Gebiete der Botanik **54**, 262.  
 — Carex **55**, 193.  
 — Culturpflanzen **13**, 22. **25**, 245.  
 — Dinkel-Sorten **25**, 245.  
 — Eichenwälder **II**, 346.  
 — Verbreitung der Elodea Canadensis **47**, 295. **48**, 165.

- Russland, europäisches, Flora **48**, 283.  
**51**, 63. **III**, 112.  
 — Holzgewächse, Verbreitung **40**,  
 83, 118, 149.  
 — östliches, Flora **60**, 69.  
 — Flachsultur **20**, 109.  
 — Flora **II**, 19, 183. **12**, 122, 203.  
 222, 404. **13**, 22, 332. **14**, 139, 301.  
**15**, 106. **17**, 270. **18**, 129, 189.  
**23**, 213, 246. **27**, 103. **28**, 101.  
**34**, 236. **36**, 322. **37**, 276. **48**,  
 283. **51**, 63. **60**, 69. **III**, 112.  
 — des Jura **1**, 11.  
 — fossile, tertiär **18**, 127. **23**, 108.  
 — des Sandsteins **14**, 237.  
 — Litteratur **5**, 155.  
 — Forstgeographie **36**, 114.  
 — geobotanische Forschungen **37**,  
 274. **40**, 254.  
 — Hanfbau **20**, 110.  
 — Heilmittel **IV**, 57.  
 — Holzgewächse **10**, 283.  
 — Hülsenpflanzen **47**, 184. **52**, 202.  
 — Kartoffeln **16**, 83.  
 — Landwirthschaftliche Special-  
 culturen **23**, 152.  
 — Litteratur und Pflanzen-Geographie  
**10**, 435.  
 — Moose **60**, 19.  
 — Nadelhölzer **26**, 103.  
 — der Steppen **19**, 13.  
 — Obstbau **21**, 255.  
 — Panicum **38**, 503.  
 — phänologische Beobachtungen **20**,  
 12. **27**, 258. **31**, 45. **40**, 56. **41**,  
 328.  
 — Pilze **57**, 201.  
 — Phytotopographie **III**, 243.  
 — Reis **52**, 202.  
 — Sphagnum, geographische Ver-  
 breitung **45**, 278.  
 — südliches, Flora **35**, 151.  
 — fossile Bäume **6**, 415.  
 — Unkräuter **10**, 129.  
 — Südwest, Flora **27**, 103. **37**, 276.  
 — Theestrauch, Cultur **21**, 254.  
 — Torfmoore **55**, 170.  
 — Uredineen **49**, 270.  
 — Volksmedizin **17**, 308.  
 — Wald **14**, 47.  
 Russowia crapinoides C. Winkl. **I**,  
 395.  
 Russula, Amerika **I**, 163.  
 — Monographie **54**, 11. **II**, 495.  
 — aeruginea Fr.  $\beta$  rufa **43**, 387.  
 — albida **34**, 101.  
 — atropurpurea Peck, **38**, 735.  
 — azurea Bres. **15**, 67.  
 — brevipes **46**, 348.  
 — citrina Gillet **5**, 324.  
 — compacta **34**, 101.  
 Russula crustosa Pk. **34**, 100.  
 — decolorans Fr.  $\beta$  constans **43**,  
 387.  
 — depallens P. var. livida P. **14**, 193.  
 — Du Portii **20**, 372.  
 — elegans Bres. **15**, 67.  
 — flavida **34**, 101.  
 — integra (L) Fr.  $\beta$  lutea **43** 387.  
 — intermedia Karst. **38**, 485.  
 — lilacea Quél. var. carnicolor Bres.  
**II**, 415.  
 — obscura Rom. **II**, 496.  
 — Orinocensis **39**, 121.  
 — pallescens **43**, 387.  
 — Polonica Steinhaus **33**, 274.  
 — rosea Schwalb. **III**, 184.  
 — Turci Bres. **15**, 67.  
 — uncialis **34**, 101.  
 — xantophaea Boud. **IV**, 180.  
 — xerampelina Schaeef. **14**, 193.  
 Russulina **39**, 80. **43**, 178.  
 Russuliopsis **39**, 80. **43**, 178.  
 Ruta, Bewegung der Staubblätter **3**,  
 837.  
 — (§ Haplophyllum) Gilesii Hemsl.  
**58**, 14.  
 Rutaceae **59**, 30. **60**, 151.  
 — Biologie und Morphologie **14**, 200.  
 — Markstrahlen **57**, 328.  
 — Sekretbehälter **8**, 262.  
 — Sphaerokristalle **9**, 47.  
 — Systematik **59**, 30.  
 Rutales, Anatomie **42**, 203.  
 Rutenbergia borbonica Besch. **7**, 5.  
 — Madagassa Geheeb. et Hpe. **7**, 5.  
**8**, 42.  
 Rutheniumroth, Reagenz zum Nach-  
 weis der Pectinstoffe **55**, 298.  
 Rutidea Smithii Hiern. var. Wel-  
 witschi S. Ell. **58**, 410.  
 — var. subcordata S. Ell. **58**, 410.  
 Rutillaria capitata T. Br. **I**, 398.  
 — Epsilon var. hexagona Grun. **15**,  
 298.  
 — var. tenuis Gr. et St. **34**, 36.  
 — hexagona var. cornuta T. Br. **I**,  
 398.  
 — lanceolata Gr. et St. **31**, 131. **34**,  
 40.  
 — longicornis T. Br. **I**, 398.  
 — obesa Grev. **7**, 132.  
 — radiata Gr. et St. **34**, 131.  
 — recens Cl. **7**, 132.  
 — tenuicornis Grun. **15**, 298.  
 Ryparobius albidus Boud. **35**, 241.  
 Ryparosa fasciculata King **52**, 414.  
 — Hullettii King **52**, 414.  
 — Kunzleri King **52**, 414.  
 — Scorbechinii King **52**, 414.  
 — Wrayii King **52**, 414.  
 Ryartites Karst. **I**, 262.

## S.

- Saarbrücken, fossile Flora **13**, 337.  
 Saar-Rhein-Gebiet, Carbon, Filicinae **19**, 248. 276. 310. 340. 371. 385.  
 Saatgut, Einfluss des spezifischen Gewichts **30**, 322  
 — — des Vorquellens **30**, 48.  
 — Grösse der Samen **4**, 1330.  
 — Unterbringung **21**, 143.  
 — Werth **IV**, 533.  
 — Zucht **9**, 61.  
 Saathaber, Abstammung **51**, 243.  
 Saavia (§ Charidia) revoluta **II**, 466.  
 Sabal, Verbreitung **10**, 136.  
 — magdalenica Wallis **3**, 1202.  
 — major Ung. **41**, 266.  
 — Ochseniusi Engelh. **49**, 332.  
 — ucrainica **23**, 109.  
 Sabaleae, Blätter, Anatomie **51**, 300.  
 Sabazia Michoacana Rob. **56**, 374.  
 — subnuda Rob. et Seaton **56**, 113.  
 Sabbatia, Pharmacologie **8**, 310.  
 Sabber, Berg, Flora **III**, 50.  
 Sabia Swinhoei Hemsley **32**, 210.  
 Sabiaceae **59**, 94.  
 Sabicea acuminata Bar. **II**, 358.  
 — elliptica Engelh. **49**, 332.  
 — Henningsiana Büttner **II**, 130.  
 — ingrata Schum. **56**, 42. **57**, 23.  
 — Schumanniana Büttner **II**, 130.  
 Sablon, eingeschleppte Pflanzen **3**, 946.  
 Sabralia Yanaperiensis Rodrig. **57**, 120.  
 Saccardaea echinocephala **IV**, 338.  
 Saccardia durantae Pat. **52**, 12.  
 Saccardo, A. P., Prof., Personal. **I**, 31. **47**, 32. **58**, 415.  
 Saccharin **II**, 400.  
 Saccharobacillus Pastorianus Laer **52**, 330.  
 Saccharomyces **II**, 8. **17**, 169. **53**, 146.  
 — Askosporenbildung **15**, 257.  
 — Einwirkung auf Zuckerarten **39**, 160.  
 — ohne Gährthätigkeit **54**, 9.  
 — Sporenbildende Arten **59**, 171.  
 — Systematik **22**, 196. **52**, 119.  
 — Zweifel der Selbstständigkeit **54**, 151.  
 — albicans Rees **14**, 48.  
 — anomalus, Sporen **IV**, 489.  
 — apiculatus **I**, 412.  
 — — Entwicklung **8**, 6 **15**, 257.  
 — — Wanderung **45**, 178.  
 Saccharomyces apiculatus, nat. Wohnort **2**, 520.  
 — Aquifolii Grönl. **52**, 120.  
 — capillitii Oud. et Pek. **25**, 198.  
 — cerevisiae, Beziehungen des Lichts zur Zelltheilung **20**, 167.  
 — cerevisiae I **60**, 88.  
 — Comesii Cav. **55**, 279.  
 — ellipsoideus I, II **53**, 245. **60**, 88.  
 — Hanseni Zopf **38**, 592.  
 — Illicis Grönl. **52**, 120.  
 — Joergenseni **49**, 379.  
 — lactis Adametz **40**, 282 **37**, 189.  
 — Ludwigi, Sporen **IV**, 489.  
 — Martianus **39**, 160.  
 — Marxianus **60**, 88.  
 — membranaefaciens Hansen **39**, 160. **54**, 9. **60**, 88.  
 — — Sporen **IV**, 489.  
 — — II und III Pichi **54**, 9.  
 — merdarium Sp. **8**, 102.  
 — Pastorianus I, II, III **53**, 245. **60**, 88.  
 Saccharomyceten **6**, 108. **39**, 122. **44**, 216. **46**, 359.  
 — Aenderung der morphologischen Charaktere **43**, 324.  
 — Ketyl **51**, 12  
 — Oxalsäuregährung **38**, 592.  
 — Reinculturen **27**, 163.  
 — Scheidewandbildung **21**, 182.  
 — Sporen **53**, 319.  
 — Systematik **25**, 102.  
 — Variation **53**, 284.  
 Saccharose **13**, 234. **17**, 170. **39**, 160. **II**, 443.  
 — Inversion **43**, 84.  
 — Mostapfel **60**, 89.  
 Saccharum fallax Balan. **I**, 126.  
 — officinarum L., Tafeln mit Text **54**, 28.  
 — Warmingianum **15**, 167.  
 — (§ Eriochrysis) purpuratum Rendle **60**, 246.  
 Saccobolium accidentale Kränzl. **55**, 309.  
 — acuminatum Hook **IV**, 34.  
 — Berkeleyi **15**, 59.  
 — calopterum **12**, 174.  
 — coeleste **22**, 341.  
 — constrictum **9**, 85.  
 — flavum Hook **IV**, 34.  
 — flexum **12**, 174.  
 — giganteum var. illustre **17**, 116.  
 — Helferii Hook **IV**, 34.



- Saccolabium longicalcaratum* Rolfe **59**, 271.  
 — *minimiflorum* Hook **IV**, 34.  
 — *Mooreanum* R. Rolfe **57**, 332.  
 — *obtusifolium* Hook **IV**, 34.  
 — *Pechei* **30**, 114.  
 — *penangianum* Hook **IV**, 34.  
 — *perpusillum* Hook **IV**, 34.  
 — *rostellatum* Hook **IV**, 34.  
 — *Smeeanum* **31**, 316.  
 — *Witteanum* **16**, 277.  
*Sacconema* **13**, 218.  
*Saccopetalum longipes* Vid. **30**, 131.  
*Saccorhiza dermatodea* **III**, 361.  
 v. Sachs, J., Prof., Personal. **2**, 768.  
**36**, 223.  
 Sachs'sche Krümmung der Wurzeln **9**, 150.  
 Sachsen, Blütenpflanzen **52**, 31.  
 — Crednerien im Quader **25**, 212.  
 — Excursionsflora **33**, 144.  
 — Flora **2**, 708. **20**, 296. **I**, 392.  
 — — fossile **12**, 159. **18**, 71.  
 — — — Culm **20**, 385. **21**, 249.  
 278. 314. 345.  
 — — — Knollenstein **21**, 206.  
 — — — des Rothliegenden **33**, 301.  
 — Geographie **7**, 141.  
 — Pilze **34**, 164. **III**, 4.  
 — — der Braunkohlenformation **34**, 304.  
 — phänologische Beobachtungen **9**, 58. **21**, 204.  
 — Gotha, phänologische Beobachtungen **19**, 75.  
*Sachsia albicans* **IV**, 404.  
*Sacidium Gomphocarpi* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Inerbae* **I**, 203.  
 — *lignarium* Pk. **49**, 339.  
 — *Polygonati* **20**, 372.  
 — *Ulnariae* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Ulni Gallae* K. et Sw. **I**, 247.  
 Sadler, John, Personal. **12**, 424.  
 Säure, Absonderung bei Mikroben, Nachweis **48**, 12.  
 — im Bier, Bestimmung **53**, 121.  
 — Bildung bei Bakterien **46**, 267.  
 — — in Fettpflanzen **19**, 202.  
 — — in wachsenden Pflanzen **34**, 48.  
 — freie, Beziehung zur Transpiration **50**, 87.  
 — flüchtige, Einfluss der Temperatur **14**, 8.  
 — Lösungen, Einfluss auf Algenzellen **41**, 207.  
 — organische **26**, 7. **39**, 26.  
 — — Bildung und Zersetzung **58**, 368.  
 — — Einfluss auf den Gasaustausch **44**, 224.  
 Säure, organische, beim Pflanzenwachstum **16**, 327.  
 — schwefelige **57**, 16.  
 — — Wirkung auf Pilze **IV**, 60.  
 — in Stengeln bei Krümmungen **9**, 107.  
 — tellurige, physiologische Wirkung **57**, 16.  
 Säuregehalt der Blätter bei Tag und Nacht **9**, 107.  
 — Einfluss auf die Sauerstoffabgabe der Blätter **44**, 224.  
 — des Mostapfels **60**, 89.  
 — des Zellsaftes **32**, 236.  
 Safferabad Aloë **9**, 126.  
 Saffian, Gerben und Färben **II**, 357.  
 Saffor, Cultur **I**, 343. **22**, 365.  
 Safran s. *Crocus*.  
 — **III**, 312.  
 — Alzier **II**, 69.  
 — Bau **III**, 71.  
 — Etymologie **7**, 87.  
 — Fälschungen **7**, 373. **III**, 71.  
 — Geschichte **7**, 87.  
 — Narben, Gewicht **III**, 69.  
 — Krankheit **17**, 138.  
 — Surrogate **II**, 69. **III**, 312.  
 Safranin **53**, 143.  
 — neue Anwendung **47**, 107.  
 — zur Tinctio **9**, 324.  
 Saft der Pflanzen, Kreislauf **32**, 106.  
 — amphotere Reaction **21**, 273. **24**, 287.  
 — auf- und absteigender, Einfluss auf Adventivbildungen **14**, 112.  
 — Ausscheidung aus Schnitten **7**, 297.  
 — — an Stengelstücken **7**, 298.  
 — Bewegung **24**, 10.  
 — — in Stämmen **10**, 197.  
 — Leitung **12**, 358.  
 — — Bedeutung **35**, 264.  
 — — im Holze **37**, 418. **40**, 114.  
 — — der Wurzeln **18**, 65.  
 — Steigen **10**, 355. **30**, 232. **42**, 236. **53**, 290. **60**, 270.  
 — — Capillarität **56**, 239.  
 — — Theorie **47**, 241.  
 — — — atmosphärische **19**, 166.  
 Saftdecke der Blüten, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.  
 Saftfluss der Bäume, *Fusarium* **II**, 88.  
 Saftmahle, extranuptiale bei Ameisenpflanzen **40**, 79.  
 Saftparenchym **53**, 48.  
 Saftperiderm **44**, 87.  
 Safischläuche, Umbelliferen, Anordnung **45**, 140.  
 Saftstrom, aufsteigender, Umkehrung **I**, 258.  
 — der Wurzeln **53**, 48.

- Sagedia athallina* **7**, 138.  
 — *bivinacea* **23**, 68.  
 — *calciseda* **7**, 138.  
 — *chiomela* **23**, 68.  
 — *Excaecariae* **4**, 1220.  
 — *obtecta* **3**, 1155.  
*Sageraea>Listei* King. **59**, 372.  
*Sageretia ferruginea* Oliv. **36**, 204.  
 — *paucicostata* Max **47**, 279.  
 — *spinosa* **40**, 290.  
*Sagina arctica* Schentz **38**, 777.  
 — *crassicaulis* **17**, 216.  
 — *media* **8**, 170.  
 — *nivalis* var. *caespitosa* f. *glandulosa* **4**, 1631.  
 — — — f. *glabra* **4**, 1631.  
 — — — var. *laxa* f. *glandulosa* **4**, 1631.  
 — — — f. *glabra* **4**, 1631.  
 — *pachyrrhiza* **55**, 115.  
 — *Papuana* Warb. **52**, 74.  
 — *procumbens* L. var. *luxurians?* **55**, 115.  
 — *urbica* **55**, 115  
 — *Valdiviana* **55**, 115.  
*Sagittaria*, Blätter **25**, 36.  
 — — Form **6**, 409.  
 — Systematik **6**, 343.  
 — *sagittifolia*, Anatomie **6**, 343.  
 — — Ausläufer **25**, 35.  
 — — var. *heterophylla* Schreb. **6**, 343.  
 — — var. *typica* Klinge **6**, 343.  
 — — var. *intermedia* Klinge **6**, 343.  
 — — var. *gracilis* Bolle **6**, 343.  
 — — var. *obtusa* Bolle f. *natans* Klinge **6**, 343.  
 — — — f. *terrestris* Klinge **6**, 343.  
 — — — f. *stagnalis* Klinge **6**, 343.  
 — — var. *vallisneriaefolia* Coss. et Ger. f. *vallisnerioides* Klinge **6**, 343.  
 — — — f. *sparganioides* Klinge **6**, 343.  
 — — — f. *stratioides* Bolle **6**, 343.  
*Sago*, Darstellung **1**, 236.  
*Sagot*, Dr., Personal. **38**, 719.  
*Sagus amicarum* Wendl., Endosperm **18**, 150.  
 — — *Tahitnuss* **4**, 1264.  
*Sahalahti*, Flora **4**, 1563.  
*Sahara*, Flora **16**, 206. **40**, 56.  
*Sain-Bei*, Flora **5**, 88, 89.  
*Saint* s. St.  
*Saintes*, Flora **4**, 1431.  
*Sajangebirge*, Flora **37**, 358.  
*Sake* **24**, 62  
*Salacia angustifolia* S. Ell. **58**, 409.  
 — *dentata* **28**, 366.  
 — *Naumanni* **32**, 311.  
 — *oleoides* Bar. **28**, 366.  
 — *Regeliana* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
*Salacia rugulosa* Sag. **9**, 351.  
*Salaxis benguelensis* Engl. **51**, 82.  
*Salbei-Oel* **5** 104  
*Saldanhaea Seemanniana* Kuntze **50**, 23.  
*Salep*, Knollen, Schleimzellen **I**, 349.  
*Salerno*, Vitis, Krankheiten **21**, 14.  
*Salia*, Systematik **9** 218.  
*Salicetum* **21**, 29.  
 — Anlage bei Freising **19**, 346.  
*Salicineae*, Blätter, Anatomie **38**, 487.  
 — Blütenentwicklung **1**, 388.  
 — *Sibirien* **49**, 250.  
*Salicinoylon miocenium* Ksr. **2**, 511.  
*Salicornia andina* **51**, 171.  
 — *herbacea* L. **39**, 41.  
 — — Wirkung des Chlornatriums **27**, 92. **39**, 39.  
 — — Keimpflanze **32**, 298.  
 — — Sauen und Keimung **46**, 162. **48**, 119.  
*Salicornieae*, Structur **I**, 204.  
*Salicylsäure* zum Conserviren der Pflanzen **5**, 159.  
 — im Traubensaft **53**, 394.  
 — bei *Viola* **1**, 401. **9**, 421.  
 — Vorkommen **14**, 9.  
*Salis-Marschliis*, Ulysses Adalbert von Personal. **25**, 355.  
*Salix* **6**, 178.  
 — Absterben der Zweige durch Rüsselkäfer **57** 87.  
 — *Amerika* **II**, 211.  
 — *Abnormitäten* **2**, 704 **35**, 114.  
 — *Bastarde* **16**, 255. **17**, 373. **38**, 777. **46**, 346. **II**, 289.  
 — *Bestimmung* **18**, 43. **26**, 220.  
 — *zweite Blüte* **35**, 46  
 — *Cultur* **2**, 749.  
 — *Entwicklungsgeschichte* **31**, 390.  
 — *Formveränderungen* **40**, 5.  
 — *Freiburg* **II** 339.  
 — *Gallen* **35**, 156. **48**, 262. **54**, 327.  
 — *Gallmücken* **III**, 394.  
 — *Geschlechtsänderung* **18**, 44.  
 — *Jämland* **26**, 94.  
 — *des Jenissey* **35**, 29. 61. 114.  
 — *Kätzchen*, Aufblühmodus **50**, 335.  
 — *Krankheit* **10**, 178. **57**, 87.  
 — *monströse* **36**, 383.  
 — *Nervation* **57** 56.  
 — *Phyllogenie* **35**, 58.  
 — *zum Schutz der Ufer* **I** 238.  
 — *Schweiz* **III**, 236.  
 — *Systematik* **7**, 232.  
 — *Tasmania* **1**, 75.  
 — *an den Ufern des Klarelfs* **30**, 124.  
 — *alba* L. **40**, 373.  
 — *Alberti* Rgl. **3**, 1059.  
 — *amygdalaefolia* **24**, 367.

- Salix Arnelli* Lundström **38**, 777.  
 — *arvensis* **7**, 232.  
 — *aurita* L.  $\beta$  *longipes* Čl. **6**, 614.  
 — *autaretica* **9**, 219.  
 — *bellula* **9**, 219.  
 — *Borderi* **9**, 219.  
 — *camptostachya* **9**, 219.  
 — *Caprea* L., Zwitterblüte **15**, 353.  
 — *Capusii* **24**, 168.  
 — *Carioti* **9**, 219.  
 — *Clementi* **9**, 219.  
 — *cyanolimnaea* **13**, 335.  
 — *danica* **7**, 232.  
 — *Debeauxii* **7**, 232.  
 — *eriocaulos* Lundström **38**, 777.  
 — *Fausta* **7**, 232.  
 — *fragilis* L. **57**, 235.  
 — — Abnormitäten **35**, 114.  
 — *Friburgensis* Cott. **III**, 237.  
 — *Heeriana* **8**, 170.  
 — *Heimerli* (*supernigrans*  $\times$  *cinerea* ♀) **7**, 39.  
 — *heteromorpha* **9**, 219.  
 — *Hilberi* Ett. **59**, 111.  
 — *Huguenini* **8**, 170.  
 — *Iliensis* Rgl. **3**, 1059.  
 — *indefinita* **7**, 232.  
 — *Jayetiana* **9**, 219.  
 — *jurana* **9**, 219.  
 — *Lapponum*  $\times$  *repens* Wim. **45**, 369.  
 — *lavanduloides* **9**, 219.  
 — *Libbeyi* **24**, 367.  
 — *longiramea* **9**, 219.  
 — *Marbeti* **7**, 232.  
 — *Mesnyi* **13**, 335.  
 — *Morelii* **9**, 219.  
 — *multiformis* Döll. **58**, 248.  
 — *neglecta* Cott. **III**, 237.  
 — *Olgae* Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.  
 — *oppositifolia* Host. **IV**, 429.  
 — *pulchra* Wim. **I**, 446.  
 — *Rapini* Ayasse **2**, 492.  
 — *retusa* b. *angustifolia* **11**, 355.  
 — *sarawschanica* Rgl. **3**, 1059. **19**, 470.  
 — *Schumanniana* **38**, 462.  
 — *sericea*, Brüchigkeit **15**, 204.  
 — *silesiaca* var. *lancifolia* Pax. **11**, 90.  
 — *Stoderana* **58**, 109.  
 — *Straehleri* **38**, 462.  
 — *styligera* **9**, 219.  
 — *Thianschanica* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Trautvetteriana* Rgl. **3**, 1059.  
 — *turneroides* **9**, 219.  
 — *Zenoniae* (*daphnoides*  $\times$  *Silesiaca*) Wolosz. **40**, 50.  
*Salmea mikanoides* Britt. **IV**, 42.  
 — *Palmeri* **51**, 304.  
*Salomoninseln*, Farne **12**, 111. 366.  
 — *Flora* **50**, 120. **59**. 98. 272.
- Salpeter, Bildung in der Pflanze **27**, 288.  
 — biologische Bedeutung **20**, 258.  
 — Herkunft in der Pflanze **34**, 390.  
 — Verarbeitung in den Pflanzen **42**, 203.  
 — Verbreitung **12**, 257.  
 — Verhältniss zu Tyrosin **17**, 103.  
 — Werth **18**, 136.  
 Salpetersäure in der Pflanze **42**, 156.  
 — Ursprung und Schicksal **34**, 292.  
 Salpiglossideae **50**, 34.  
 Salpiglossis variabilis, Kleistogamie **60**, 258.  
 Salsola Kali L. **39**, 40.  
 — — var. *Matteyi* Bald. **III**, 239.  
 — — var. *Tragos* D. C., Unkräuter, Amerika **IV**, 291.  
 — *oxyanthera* O. Ktze. **35**, 155.  
 — *Zygophylla* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 Salsolaceae **21**, 254. **28**, 170.  
 — Australien **48**, 345. **52**, 168.  
 — Centralasien **3**, 1062.  
 — China **59**, 34.  
 — Japan **59**, 34.  
 — Mandchurei **59**, 34.  
 — Persien **40**, 260. **I**, 142.  
 — Structur **I**, 204.  
 Salvadoria. Anatomie **5**, 197.  
 Salvadoraceae **54**, 177.  
 Salvia **5**, 81. **48**, 186.  
 — Blüte, Biologie und Anatomie **52**, 439.  
 — Bedeutung der weiblichen Pflanze **4**, 1544.  
 — Pharmacologie **8**, 310.  
 — *masiaca* Freyn et Bornm. **47**, 79.  
 — *aurasiaca* Pom. **53**, 194.  
 — *Bodena* Rgl. **3**, 1058.  
 — *brachysiphon* Stapf **30**, 207.  
 — *Capusii* **24**, 168.  
 — *Chio*, Früchte **3**, 889.  
 — *chnoodes* Stapf **I**, 142.  
 — *chrysophylla* Stapf **I**, 142.  
 — *compacta* Kuntze **50**, 24.  
 — *Conradi* Stapf **I**, 142.  
 — *cryptoclada* **6**, 263.  
 — *dichroantha* Stapf **I**, 142.  
 — *doryphora* Stapf **30**, 207.  
 — *Ecbatanensis* Stapf **30**, 207.  
 — *Freyniana* Bornm. **53**, 391.  
 — *Goudotii* Briq. **58**, 339.  
 — *hierosolymitana* Boiss var. *pontica* Freyn et Bornm. **47**, 79.  
 — *Hildebrandtii* Briq. **58**, 339.  
 — *Japonica* Thunbg. var. *lanuginosa* **20**, 143.  
 — *Korolkowi* Reigl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *leucodermis* **6**, 263.  
 — *Maximowicziana* **11**, 355.

- Salvia Montbretii* Benth.  $\beta$  *pannosa*  
 Freyn et Bornm. **53**, 391.  
 — *nemorosa* L var. *Oranensis* Deb.  
**37**, 149.  
 — *patula* Desf.  $\beta$  *suaveolens* Pom.  
**53**, 194.  
 — *porphyrocalyx* **6**, 263.  
 — *praetermissa* Tod. **7**, 39.  
 — *pratensis*, Gynodioecie, Bedeutung  
**3**, 1159.  
 — —  $\times$  *silvestris* **4**, 1545.  
 — *Pringlei* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *pseudosilvestris* Stapf **30**, 207.  
 — *purpurescens* **37**, 126.  
 — *sabulicola* Pom. **53**, 194.  
 — *sarawschanica* Rgl. et Schmalh.  
**10**, 469.  
 — *Schmalhauseni* Rgl. **3**, 1058.  
 — *sessilifolia* **6**, 263.  
 — *Shannoni* D. Sm. **60**, 152.  
 — *Sonklari* Pant. **9**, 391. **12**, 88.  
 — *splendens* Sellow, Bestäubung  
 durch Vögel **8**, 327.  
 — *Steingroeveri* **IV**, 511.  
 — *stenodonta* Briq. **58**, 339  
 — *Tananarivensis* Briq. **58**, 339.  
 — *Trautvetteri* Rgl. **3**, 1058.  
 — *verticillata* L. **21**, 252.  
 — *Yosgadensis* Freyn et Bornm. **53**,  
 391.  
 — (*Calosophae*) *Alamosana* Rose **II**,  
 55, 467  
 — (§ *Dryosophae*) *Prattii* Hemsl.  
**III**, 520.  
*Salviacanthus Preussii* Lind. **58**, 26.  
*Salvinia*, Embryo **6**, 35.  
 — *Ehrhardtii* **20**, 82.  
 — *excisa* **20**, 82.  
 — *Hildebrandtii* Bak. **34**, 45.  
 — *minima* Bak. **34**, 45.  
 — *natans*, Sporenbildung **12**, 148.  
 — *oligocaenica* **35**, 334.  
 — *Radula* Bak. **34**, 45.  
 — *spinulosa* **20**, 82.  
 Salz, Abscheidung durch die Blätter  
**25**, 174.  
 — *Angiopteris evecta* **53**, 15.  
 — Eindringen in die Pflanzen **II**,  
 107.  
 — in Reservestoffbehältern **I**, 31.  
 — salpetersaures, Verarbeitung in den  
 Pflanzen **42**, 203.  
 Salzboden, Einfluss auf die Vegetation  
**39**, 38.  
 Salzburg, Desmidiaceae **II**, 5.  
 — Flora **2**, 466. **13**, 189. **28**, 170  
**42**, 25. **51**, 62. **1**, 386.  
 — Laubmoose **5**, 70.  
 — Moose **1**, 153.  
 — Papilionaceen **60**, 378.  
 — Pilze **5**, 35.  
 Salzburg, Rosen **II**, 516.  
 — *Rubus* **39**, 46.  
 Salzdrüsen **33**, 200.  
 Salzgehalt der Strandpflanzen **53**, 53.  
 Salzlösung, Wasseraufnahme **3**, 815.  
 Salzpflanzen s. *Salsolaceae*.  
 Salzsäurebildung **20**, 60.  
 Samaroceltis Poiss., Beziehungen zu  
*Phyllostylon Capan* **I**, 362.  
*Samaropsis affinis* **14**, 237.  
 — *carnosa* **III**, 54.  
 — *elliptica* **III**, 54.  
 — *elongata* **III**, 54.  
 — *mesembrina* **IV**, 54.  
 — *tunicata* **III**, 54.  
*Samarospora Potamogetonis* **III**, 3.  
*Sambaya medicinalis* **51**, 171.  
*Sambucus*, Dimorphismus der Blüten  
**22**, 13.  
 — Himalaya **I**, 424.  
 — Nectarien **6**, 9.  
 — ph-sphorsäurereich im Holz **6**,  
 151.  
 — Systematik **51**, 233. **52**, 81.  
 — vergleichende Morphologie und  
 Anatomie **46**, 391.  
 — *Gautschii* Wett. **I**, 424.  
 Samen der Pflanzen **16**, 109. **19**, 48.  
**49** 315. **II**, 265. **IV**, 114.  
 — *Abrus praecatorius* **23**, 20.  
 — abnormer, *Phaseolus multiflorus*  
**IV**, 523.  
 — von *Acacia Melanoxylon* **17**, 270.  
 — von *Aldrobandia vesiculosa* L.  
**27**, 302  
 — Alenronkörner **48**, 50.  
 — Alkaloide **IV**, 420.  
 — der Ampelideen **54**, 237.  
 — Anpassung an die Aussaat **44**,  
 125.  
 — von *Areca Catechu* L., Entwicklung  
**59**, 190.  
 — von *Arachis hypogaea*, Grütze **55**,  
 177.  
 — Anstellung in Schweden **16**, 115.  
 — Austausch der botanischen Gärten  
**5**, 188.  
 — Bakterien **34**, 271.  
 — — und Schimmelpilze **52**, 88.  
 — Bildung, Einfluss der Mineralstoffe  
 des Holzes **51**, 359  
 — — und Fruchtbildung, Pollen, Ein-  
 fluss **57**, 279.  
 — von *Camelina sativa* Crutz. **34**,  
 335.  
 — von *Cerantonia siliqua*, Poly-  
 embryonie **57**, 204.  
 — von *Chenopodium album* **55**, 163.  
**59** 344.  
 — Chlorophyllkörner **46**, 164. **58**,  
 378.

- Samen von *Cobaea scandens*, Schuppen **36**, 72.  
 — *Coffea arabica* L. **II**, 543. **III**, 504.  
 — Controlstation in Schweden **I**, 9.  
 — — in Wien **36**, 190  
 — — in Zürich **58**, 200.  
 — der Cruciferen, Testa **13**, 187.  
 — von *Crudya obliqua* Griseb. **60**, 249.  
 — der Culturpflanzen **46**, 136.  
 — von *Cuphea viscosissima*, Epidermis **55**, 160.  
 — der Cyperaceen **51**, 129. 193. 225. 257.  
 — Dörrung **4**, 1329.  
 — Eintrocknen **59**, 148.  
 — Eiweiss, krystallisiertes **14**, 322.  
 — Endosperm, ruminiertes **36**, 134.  
 — endospermhaltige, Saugorgane bei deren Keimung **23**, 4.  
 — Entleerung, *Lathraea* **60**, 232  
 — Entwicklungsfähigkeit **11**, 414.  
 — Entwicklungsgeschichte **55**, 305. **II**, 331.  
 — Farbe, Kriterium des Werthes **I**, 9.  
 — Frost, Einwirkung **34**, 333.  
 — *Funiculus* **51**, 389.  
 — als Gewichtssätze **25**, 48.  
 — von *Gossypium* **27**, 288.  
 — der Gramineen, Kleberschicht **59**, 186.  
 — — Werthe **4**, 1330. 1656.  
 — der Gymnospermen, Schutzeinrichtung **50**, 73.  
 — von *Helianthus*, Chromogen **58**, 379.  
 — von *Hibiscus trionum* L. **III**, 28.  
 — Kälte, Einwirkung **5**, 135.  
 — Kalkoxalatkrystalle in den Aleuronkörnern **31**, 223  
 — Keimung im Innern des geschl. Pericarps von *Cucurbitaceen*, *Hesperiden* und *Papayaceen* **I**, 186.  
 — — Morphologie des Zellkerns **55**, 159.  
 — — Reduction, Nitrate **48**, 293.  
 — — Stoffumsatz **17**, 297.  
 — — Keimfähigkeit **6**, 40.  
 — — Dauer, bei *Salix* **39**, 50.  
 — — Einfluss des Kampfers **37**, 242.  
 — — nach verschiedenen Ankeimungsmethoden **I**, 10.  
 — — der *Malva moschata* **I**, 341.  
 — — Bedeutung der Alkaloide **42**, 83.  
 — — Einfluss der Austrocknung **41**, 388.  
 — — — der Erwärmung **18**, 21.  
 — — — der Feuchtigkeit **38**, 706.  
 Samen, Keimung, Einfluss des Lichtes **18**, 13. **19**, 73. **58**, 398.  
 — — langsame **16**, 149.  
 — — in den Beerenfrüchten von *Pernettia mucronata* Lindl. **50**, 171.  
 — — von *Cycas Thonarsii* R. Br. **37**, 17.  
 — — Exosmose **5**, 135.  
 — — in der Frucht **39**, 166.  
 — — von *Hex Aquilolium* **I**, 49.  
 — — Klee **5**, 104.  
 — — Klengen, Einfluss **6**, 53.  
 — — Kohlensäure, Absorption **6**, 404.  
 — — Lebensfähigkeit **8**, 381.  
 — — der Leguminosen **41**, 390.  
 — — Citronensäure **28**, 38.  
 — — Zusammensetzung **52**, 20.  
 — — der Linde, fettes Oel **I**, 188.  
 — — von *Nelumbo nucifera* Gärtner, Keimung **35**, 236.  
 — — der Nymphaeaceen, Anatomie **60**, 181.  
 — — Oberhautzellen der Cruciferen, Wandverdickungen **28**, 137.  
 — — ölliefernde **II**, 557.  
 — — der Oleaceen **16**, 170. **23**, 7.  
 — — von *Oxalis* **11**, 15.  
 — — von *Plantago lanceolata* Lin., Entwicklung **60**, 58.  
 — — photographische Aufnahme **60**, 202.  
 — — Polygalaceen **IV**, 349.  
 — — Production der Bäume **36**, 388.  
 — — Quellungsprocess **3**, 1030.  
 — — von *Raphia vinifera* **25**, 123.  
 — — Reservestoffe **30**, 5.  
 — — Ursachen der Entleerung **56**, 273.  
 — — von *Ricinus*, Veränderung während der Keimung **58**, 297.  
 — — ruhende **6**, 40.  
 — — von Runkelrüben **III**, 151.  
 — — Saugorgane, Physiologie **48**, 338.  
 — — — der Scitamineen **42**, 249.  
 — — Schutzmittel **16**, 5. **II**, 263.  
 — — Spaltöffnungen **9**, 82.  
 — — von *Spergula* **I**, 429.  
 — — im Strassenstaub **60**, 279.  
 — — Structur bei *Euryale ferox* **37**, 139.  
 — — des Tabaks **III**, 542.  
 — — mit einem und zwei Tegumenten **48**, 341. 342.  
 — — Temperatur, Einfluss **3**, 1037.  
 — — von *Trapa natans* L. **III**, 97.  
 — — Untersuchungen **34**, 367.  
 — — Verbreitung durch Fledermäuse **II**, 441.  
 — — bei *Geranium Bohemicum* L. **49**, 202.

- Samen, Verbreitung bei *Jberis amara* **17**, 69.  
 — — Mittel **20**, 234.  
 — verkohlte, der Pfahlbauten in Bosnien **60**, 363.  
 — — aus Troja **3**, 948.  
 — — aus Peru **3**, 948.  
 — *Veronika hederæfolia* L., Entwicklung **56**, 243, 274.  
 — Verwachsung bei *Ginkgo biloba* **57**, 204.  
 — vorgeschichtliche **28**, 156.  
 — von Waldbäumen, Gewicht **6**, 53.  
 — Wasseraufnahme **5**, 135.  
 — Zuckerverlust **20**, 45.  
 Samenanlagen von *Croton flavens* L., Nucellus **57**, 278.  
 — *Erythroxylon Coca* **59**, 244.  
 — Geradläufige bei *Hohenbergia* **55**, 160.  
 Samenbau in Dänemark **1**, 372.  
 Samendecken der Euphorbiaceen **50**, 14.  
 — *Ricinus communis*, Entwicklungsgeschichte **50**, 14.  
 Samenfäden **24**, 122, **34**, 196.  
 Samenflügel der Abietineen, Anatomie **50**, 73, **52**, 366.  
 — *Rhinanthus* **11**, 362.  
 Samengehäuse von *Eucalyptus* **18**, 70.  
 Samenhaut von *Capsicum*, Epidermis **39**, 91.  
 Samenhüllen, Sitz des Farbstoffs **42**, 158.  
 — *Tilia* **28**, 230.  
 Samenkapsel beim Gartenmohn **57**, 39.  
 Samenknospen der Angiospermen, Umbildung **43**, 390, **50**, 375.  
 — Atrophie, *Narcissus biflorus* **IV**, 506.  
 — der Crassulaceen **1**, 330.  
 — Entwicklung **3**, 840, **4**, 1367.  
 — der Leguminosen **1**, 209.  
 — monströse Bildungen **2**, 628.  
 — morphologische Deutung **1**, 208, **6**, 45.  
 — bei *Plantago* **33**, 10.  
 — von *Primula* **10**, 316.  
 — vergrünte **6**, 45, **10**, 331.  
 Samenkörner der Cruciferen, Eiweiss **1**, 185.  
 — myrosinhalige Zellen **1**, 185.  
 Samenkunde, landwirthschaftliche **26**, 262.  
 Samenmantel s. Arillus.  
 Samenpflanzen, Gährung **33**, 102.  
 Samenprodukte der Baumwolle, Verwerthung **40**, 188.  
 Samenschale, Bau und Entwicklung **48**, 340.  
 — — der Lythrarieen **55**, 161.  
 — *Brassica glauca* **24**, 231, **IV**, 500.  
 — der Coloquinthe **14**, 115.  
 — der Compositen **11**, 263.  
 — Entwicklung **56**, 242.  
 — Epidermis von *Linum* **57**, 175.  
 — *Euphorbia* **53**, 192.  
 — Farbe, Einfluss auf die Keimung **10**, 243.  
 — der Geraniaceen **36**, 232.  
 — der Geraniaceen, Lythariaceen und Oenothereen, Entwicklungsgeschichte **43**, 198.  
 — histogenetischer Aufbau **55**, 305.  
 — Lichtlinie der Sclerenchymsschicht **23**, 136, **28**, 231.  
 — Lignin **24**, 21, **59**, 88.  
 — Nährschicht **51**, 112.  
 — der Papilionaceae **42**, 21, **52**, 155, **55**, 334.  
 — der Phanerogamen **51**, 59.  
 — der Polygalaceen **IV**, 127.  
 — der Scrophalarieen, Anatomie **10**, 426.  
 — *Sinapis* **IV**, 500.  
 — Wandverdickungen **IV**, 25.  
 Samland, Bernstein, fossile Floia **29**, 271, 302.  
 Sammeln der Pflanzen, Anleitung **6**, 36, **10**, 225.  
 — — Handbuch **48**, 104.  
 Sammlungen s. a. Exsiccate und Herbarien.  
 — älteste, botanische, Indien **59**, 271.  
 — Algen **42**, 362.  
 — — getrockneter, Hauck u. Richter **34**, 213, 249, 2-3.  
 — Anleitung zur Anlegung **6**, 36.  
 — botanische, zu Florenz **7**, 58.  
 — — des Londoner India-Museums **1**, 29.  
 — — Prag **7**, 394.  
 — des botanischen Gartens zu Petersburg **57**, 385.  
 — carpologische, Wien **46**, 82.  
 — — Zürich **13**, 419.  
 — von Diatomeen von Julien Deby **56**, 290.  
 — — Frankreich **47**, 12.  
 — von Drogen, Wien **46**, 82.  
 — des Prof. Hazslinsky **57**, 8.  
 — von Hieracien, zämtländischer **53**, 173.  
 — Hohenegger'sche, München **11**, 428.  
 — von 100 Holzarten, Querschnitte **39**, 153.  
 — des Sir William Macgregor aus British Neu-Guinea **50**, 193.

- Sammlungen von Naturalien aus dem Zambesi-Gebiet **53**, 144.  
 — der Kgl. Norwegischen Gesellschaft **52**, 327.  
 — palaeontologische, Calcutta **7**, 391.  
 — phytopaläontologische, Ungarn **41**, 288.  
 — Pilze, Kalchbrenner **35**, 112.  
 — präparirte Hutpilze **2**, 543. **11**, 334.  
 — von Schlechter aus Afrika **52**, 218.  
 — Siphonogame Pflanzen vom Kilimandscharo **48**, 199.  
 — von Tomassini **1**, 94.  
 — Torfmoose, Europa, von Warnstorf **59**, 77.  
 — Zooecidien von Hieronymus und Pax **49**, 395.  
 Samoa-Inseln, Hepaticae **60**, 97.  
 — Orchideen **9**, 21.  
 Samolus bracteolus **51**, 171.  
 Samothrake, Flora **11**, 345.  
 Samsöe-Lund, Personal. **11**, 408. **16**, 256.  
 Sand, Bepflanzung **7**, 51.  
 Sandboden, Schutz der Weinstöcke gegen die Reblaus **11**, 390.  
 Sandea **25**, 214.  
 Sandelholz, Herkunft **9**, 231.  
 Sandelöl, Verfälschung **53**, 394.  
 Sanderson, J. Personal **7**, 160.  
 Sandflora von Mainz **52**, 34.  
 Sandlingalpe, alpiner Versuchsgarten **60**, 201.  
 Sandpuszten, ungarische, Flora **19**, 92.  
 Sandstein der Charkower Schichten, fossile Flora **6**, 416.  
 — der lybischen Wüste **20**, 209.  
 — von Ostricourt, fossile Flora **17**, 179.  
 — von Russland, fossile Pflanzen **12**, 237.  
 Sandwich-Insel, Lichenen **1**, 172  
 — Vegetation **34**, 171.  
 San Francisco, Flora **53**, 326. **55**, 276.  
 — Uredineae **60**, 204.  
 Sanguinaria, Abnormität **2**, 704.  
 — canadensis, Alkaloide der Wurzeln **11**, 385. **111**, 289.  
 Sanguisorba dodecandra  $\times$  tenuifolia **54**, 304.  
 Sanicula elata Hamilt. var. acaulis **20**, 143.  
 — Satsumana Max. **29**, 236.  
 Sanio, Karl, Dr., Personal. **46**, 399.  
 Sanio'sche Balken **45**, 307.  
 Sanipat **3**, 976.  
 Sansevieria, Zellen mit faserförmigen Verdickungen **31**, 258.  
 — subspicata **40**, 301.  
 Sansibar s. Zansibar.  
 Santa Barbara, Flora **11**, 215.  
 — Cruz, Flora **11**, 215.  
 — Inez, Flora **11**, 215.  
 — Rosa Flora **11**, 215.  
 Santalaceae **60**, 183.  
 Santalum Americanum **24**, 367.  
 Santiago, Vegetation **58**, 341.  
 Santiria Borrensis Engl. **2**, 706.  
 Santonin **5**, 105.  
 — Bestimmung **24**, 313.  
 Saon, Flora **10**, 445.  
 Sapindaceae **59**, 31. **111**, 101. **1V**, 243  
 — Systematik **48**, 110. **59**, 31.  
 — Wurzeln **11**, 176.  
 Sapindophyllum coriaceum **48**, 375.  
 Sapindus acuminatus Engelm. **49**, 333.  
 — alatus Ward. **37**, 153.  
 — grandifoliolus Ward **37**, 153.  
 — inflexus **24**, 368.  
 — lancifolius **24**, 368.  
 — Morrisonii **24**, 365.  
 Sapium cornutum **60**, 72.  
 — ? Hildebrandti **60**, 72.  
 — Poggei **60**, 72.  
 — ? rotundifolium Hemsl. **60**, 184.  
 — sceleratum Rid. **11**, 217.  
 — xylocarpum **60**, 72.  
 Saponaria corrugata **15**, 113. **24**, 168.  
 — officinalis L., Füllung der Blüte **28**, 144.  
 — — var. hirta **43**, 49.  
 Saponin **18**, 94.  
 — Sitz in dem Kornradesamen **52**, 339.  
 — Substanzen, Vorkommen und Nachweis **52**, 124.  
 Saposchnikoff, W., Dr., Personal. **57**, 31.  
 Sapotaceae **41**, 24. **47**, 146. **50**, 194. **52**, 231. **57**, 186. **59**, 94.  
 — Anatomie des Blattes **56**, 334.  
 — — des Holzes **4**, 1298.  
 — Blüte, Stellung **1**, 425.  
 — Charakteristik **27**, 112.  
 — Harz **60**, 272.  
 — Systematik **21**, 362. **52**, 336. **1**, 355.  
 Sapotacites Delpratii **39**, 130.  
 Sapotin **18**, 304.  
 Sapotoxylon Gümbelii **11**, 429. **15**, 178.  
 — taeniatum **11**, 429. **15**, 187.  
 Saprol **111**, 275.  
 Saprolegnia **12**, 322 356. **14**, 378. **15**, 125 155. **17**, 39.  
 — Befruchtung sact **12**, 142. 322.  
 — Entwicklung **8**, 197.  
 — ferax **15**, 190.  
 — monilifera **37**, 51.

- Saprolegniaceae **37**, 47. **57**, 112.  
 — Entwicklung **8**, 193.  
 — monadine Parasiten **1**, 154.  
 — Morphologie **9**, 1. **56**, 293.  
 — Sporangien **1**, 17.  
 — — Entwicklung **32**, 322. **49**, 368.  
 — Systematik **9**, 4.  
 — Zoosporen **42**, 368.
- Sapromyophile Blumen **46**, 38. **48**, 108.
- Saprophyten, chlorophyllhaltige **33**, 328.  
 — Kohlenstoffaufnahme aus dem Boden **6**, 150.  
 — Parasitismus **IV**, 108.  
 — phanerogame, chlorophyllfreie, Conserviren **54**, 7.  
 — Westindien **26**, 215. **43**, 113.
- Saprophytismus, Cyathophorum pennatum Brid. **56**, 144.  
 — facultativer bei parasitischen Pilzen **38**, 827.
- Saram egruppe, Flora **37**, 152.
- Saranthe Eichleri Petersen **42**, 59.  
 — Klotzschiana Petersen **42**, 59.  
 — membranacea Petersen **42**, 59.  
 — uceolata Petersen **42**, 59.  
 — ustulata Petersen **42**, 59.  
 — tennifolia Petersen **42**, 59.
- Sararanga sinuosa Hemsl. **59**, 99.
- Saratoff, Flora **7**, 15.
- Saratow, Flora **27**, 56
- Sarauw, G., Personal. **58**, 256.
- Sarcanthus appendiculatus Hook **IV**, 34  
 — belophorus **15**, 356.  
 — insectifer Hook **IV**, 34.  
 — larifolius Parish **IV**, 34.  
 — Lendyanus **17**, 192.  
 — Scorticinii Hook **IV**, 34.  
 — striolatus **11**, 290.
- Sarcaulus macrophyllus Radlk. **12**, 20.
- Sarcina, bewegliche **52**, 60.  
 — Organismen der Gährung **36**, 97.  
 — Rottfärbung der Milch **43**, 400.  
 — Adriatica Hansg. **56**, 202.  
 — aurantiaca **36**, 100.  
 — candida **36**, 99.  
 — maxima **36**, 100.  
 — minuta **31**, 34.  
 — Norvegica Hansg. **56**, 202.  
 — ventriculi **IV**, 458.
- Sarcobatus, Entwicklung der weiblichen Blüte **33**, 10.  
 — Baileyi Cov. **55**, 114
- Sarcocaulon L'Héritieri D. C. var. brevimucronatum Schinz **11**, 135.  
 — rigidum Schinz **11**, 135.
- Sarcochilus breviscapa **15**, 270.  
 — blifformis Hook **IV**, 34.  
 — hirtulus Hook **IV**, 34.
- Sarcochilus merguensis Hook **IV**, 34.  
 — microscopicus Kränzl. **57**, 146.  
 — Muscosus R. Rolfe **57**, 332.  
 — notabilis Hook **IV**, 34.  
 — pugionitoli Hook **IV**, 34.  
 — recurvus Hook. **IV**, 34.  
 — trichoglottis Hook **IV**, 34.
- Sarcodes sanguinea Torr. **45**, 117.
- Sarcodetierte, Beziehung zu Phyto-  
 blasten **12**, 370.
- Sarcodia marginata **111**, 360.
- Sarcodon fragrans Chod. et Mart. **I**, 1 0.
- Sarcographa convexa **11**, 421.  
 — (Hemithecium) radians Müller **51**, 385.  
 — (Thaeglyphis) actinota Wi s **IV**, 198.
- Sarcographina contortuplicata Müll. **51**, 385.
- Sarcogyne pumilio Flag. **53**, 342.
- Sarcomyces Masee **51**, 28.  
 — vinosa (B. et C.) Mass. **48**, 142.
- Sarcolobus ciliolatus **I**, 318.
- Sarcosperma ? pedunculata Hemsl. **11**, 353.
- Sarcopteryx coriacea **I**, 336.  
 — melanoptoea **I**, 336
- Sarcoscypha tenuispora Cke. et Mass. **IV**, 14.
- Sarcolaena codonochlamys Bak. **57**, 331.
- Sarco-cyphus aemulus Limpr. **7**, 324.  
 — capillaris Limpr. **7**, 324.  
 — commutatus Limpr. **3**, 867.  
 — confertus Limpr. **3**, 867.  
 — Delavayi Stapf **59**, 83.  
 — Kerguelensis Schiff. **52**, 121. **11**, 124.  
 — neglectus Limpr. **7**, 323.  
 — pygmaeus Limpr. **7**, 324.  
 — Sprucei Limpr. **7**, 323.  
 — styriacus Limpr. **7**, 323.
- Sarcostemma caryophylloides Morong **56**, 249.
- Sarcotoechia cuneata **I**, 336.  
 — protracta **I**, 336.
- Sardinien, Anlonis **111**, 236.  
 — Algen **17**, 362.  
 — Flora **11**, 425. **23**, 277. **24**, 327. **60**, 277.  
 — Laubmoose **57**, 301.
- Sarepta, Flora **4**, 1432.
- Pflanzen und Insecten **111**, 241.
- Sargassum **18**, 108,  
 — Australien **44**, 178.  
 — Systematik **4**, 1250. **6**, 390.  
 — acinaria C. Ag. **4**, 1252.  
 — — var. humilis Grun. **21**, 66.  
 — — var. Assabiensis Grun. **21**, 66.  
 — apiculatum Grun. **21**, 66.



- Sargassum Bisserula* J. Ag. var. *Tranquebarensis* Grun. **37**, 116.  
 — *Boveanum* Ag. var. *aterrima* Grun. **21**, 66.  
 — — var. *rigida* Grun. **21**, 66.  
 — *carpophyllum* var. *leptophyllum* Grun. **37**, 115.  
 — *cintum* Ag. var. *elata* Grun. **21**, 66.  
 — — var. *bicuspidata* Grun. **21**, 66.  
 — *Homeri* C. Ag. **4**, 1252.  
 — *confervo* des O. Ktze **4**, 1252.  
 — *cuneifolium* J. Ag. var. ? *obscura* Grun. **21**, 67.  
 — *densifolium* Zanard var. *subcompressa* Grun. **21**, 66.  
 — *tenuis* J. Ag. var. *aerocysta* Grun. **37**, 115.  
 — *doriae* **21**, 66.  
 — — var. *fuscescens* Grun. **21**, 66.  
 — — var. *subdentata* Grun. **21**, 66.  
 — *gracile* var. *pseudogranulifera* Grun. **37**, 116.  
 — *hemiphyllum* C. Ag. **4**, 1252.  
 — *heterocystum* Mont. var. *Timoriensis* Grun. **37**, 116.  
 — *hybridum* Grun. **21**, 66.  
 — — var. *subopposita* Grun. **21**, 66.  
 — *ilicifolium* O. Ktze. **4**, 1252.  
 — — var. *venusta* Grun. **37**, 116.  
 — *lasiophyllum* Grun. **21**, 66.  
 — *Marcacci* Grun. **21**, 66.  
 — *Mauritanum* Grun. (*Boveanum* J. Ag. var. ?) **37**, 116. **II**, 124.  
 — *medium* O. Ktze. **4**, 1252.  
 — *obtusatum* Bory **4**, 1252.  
 — *petiolatum* Grun. (*Wightii* var. ?) **21**, 66.  
 — *Pterocaulon* O. Ktze. **4**, 1252.  
 — *pulchellum* Grun. **37**, 115. **II**, 124.  
 — — var. *subspatulata* Grun. **37**, 116.  
 — *scaberioides* O. Ktze. **4**, 1252.  
 — *stenophyllum* var. *subdisticha* Grun. **37**, 116.  
 — *subfalcatum* Sond. var. *Montebellensis* Grun. **37**, 116.  
 — *taeniatum* O. Ktze. **4**, 1252.  
 — *Vaysierianum* Mont. var. *microcysta* Grun. **21**, 66.  
 — *vulgare* O. Ktze. **4**, 1252.  
*Sargattia* Greggii **II**, 211.  
 — *Pringlei* **51**, 304.  
*Sarntheim*, Ludwig, Dr., Personal. **52**, 450.  
*Sarothamnus commutatus* **7**, 13.  
 — *scoparius* L., Gallmücken **II**, 60.  
*Sarracenia*, Blätter **59**, 286.  
 — *Epidermis*, Veränderung durch Berührung mit Insecten **7**, 328.  
 — *Systematik* **37**, 90.  
*Sarracenia purpurea*, Pilze **50**, 142.  
 — *variolaris*, Insectenfänger **III**, 234.  
*Sarraceniaceae* **49**, 49. **54**, 271.  
 — Blüthen **59**, 287.  
 — *Monographie* **29**, 358. **30**, 190.  
*Sarrazin*, F., Personal. **46**, 174.  
*Sarsaparilla* **II**, 386. 548.  
 — *Wurzel* **8**, 48.  
*Sartori*, J., Personal. **3**, 1182.  
*Sassafras dissectum* **24**, 365.  
 — *platanoides* **24**, 365.  
 — *primordiale* Lesqu. **56**, 214.  
*Sassy-Rinde* **12**, 54.  
*Sathonay*, Flora **6**, 70.  
*Satiform* **1**, 165.  
*Satureja intricata* (Boiss.) Lgl. **8**, 212.  
 — (*Eusatureja*) *Pisidia* **40**, 290.  
*Satyrion Guthriei* Bolus **57**, 346.  
 — *longibracteatum* Rolfe **II**, 128.  
 — *Meehonianum* Kränzl. **55**, 309.  
 — *Meehowii* **13**, 121.  
 — *ocellatum* Bolus. **57**, 346.  
*Sauerstoff* **III**, 318.  
 — *Abhängigkeit der Lebensthätigkeit der Schimmelpilze* **59**, 132.  
 — — *der Reizerscheinungen* **50**, 366.  
 — *Aufnahme* **36**, 8.  
 — *Ausscheidung der Blätter, Einfluss des Säuregehalts* **44**, 224.  
 — — *der Cacteen* **47**, 61.  
 — — *in den Crassulaceenblättern* **22**, 101.  
 — — *durch Chlorophyll* **43**, 143.  
 — — *des von der Pflanze getrennten Chlorophylls* **26**, 325.  
 — — *Einwirkung des Lichtes* **16**, 295. **18**, 326.  
 — — *im Mikrospectrum* **12**, 36. **24**, 224. **26**, 211. **31**, 79.  
 — — *im Spectrum, Bestimmung* **28**, 93.  
 — *Austausch* **59**, 181.  
 — *Bedürfniss der Bacterien* **27**, 198.  
 — *Einfluss, chemischer* **60**, 342.  
 — — *auf Eiweissstoffe* **39**, 23.  
 — — *auf Bacterien* **1**, 259.  
 — — *auf die Gährung* **4**, 1361. **9**, 7. **21**, 348. **32**, 259. **58**, 314.  
 — *Entwicklung im Lichte durch Chlorellen* **49**, 16.  
 — *Gehalt der Waldluft* **30**, 274.  
 — *im Innern der Pflanze* **45**, 217.  
 — *und Kohlensäure, Verhältniss* **25**, 106. **27**, 89. **30**, 103.  
 — *Mangel. Absterben der Alleebäume* **5**, 148. **6**, 46.  
 — *Nachweis durch Bacterien* **8**, 105. **10**, 348.  
 — *Nothwendigkeit für das Wachsthum* **17**, 364.

- Sauerstoff, Pressungen, Einfluss auf das Wachsthum **36**, 105.  
 — — niedere, Einfluss auf das Protoplasma **37**, 173.  
 Sauerteig, Bacterien **33**, 390.  
 — Gährung **59**, 216.  
 — Organismen **43**, 295.  
 Saugorgane bei der Keimung endospermhaltiger Samen **23**, 4.  
 — der Samen, Physiologie **48**, 338.  
 — der Scitamineen Samen **42**, 249.  
 Saugwurzeln, Wasserbewegung **35**, 76.  
 Saumezzano, Park **44**, 266.  
 Sauromatum guttatum, Bestäubungsvorrichtungen **44**, 127.  
 Sauranja Oldhami Hemsly **32**, 210.  
 — (Draytonia) conferta **1**, 318.  
 — — bifida **1**, 318.  
 Sauropus concinnus **1**, 455  
 Saussurea alatipes Hemsl. **III**, 520.  
 — Alberti Rgl. et Winkler **3**, 1056.  
 — alpina L. var. decurrens Rgl. **5**, 302.  
 — amara D. C. f. microcephala **20**, 143.  
 — americana Eat. **9**, 267.  
 — Aster Hemsl. **58**, 106.  
 — auriculata Hemsl. **III**, 520.  
 — canescens C. Winkl. **1**, 394.  
 — Chelehozansis Fr. **36**, 245.  
 — chondrilloides C. Winkl. **1**, 394.  
 — ciliaris Franch. **36**, 245.  
 — cirsioides Hemsl. **III**, 520.  
 — colorata C. Winkl. **1**, 394.  
 — conyzoides Hemsl. **III**, 520.  
 — cordifolia Hemsl. **III**, 520.  
 — dealbata **1**, 455.  
 — decurrens Hemsl. **III**, 520.  
 — Delavayi Fr. **36**, 245.  
 — depressa Gren. **1**, 427.  
 — discolor Rgl. et Schmalb. **3**, 1058.  
 — edulis Franch. **36**, 245.  
 — Famintziniana Krassn. **37**, 248.  
 — filifolia Rgl. et Schmalb. **3**, 1058.  
 — grosseseirata Fr. **36**, 245.  
 — Henryi Hemsl. **III**, 520.  
 — iodostegia Hance **20**, 143.  
 — Kuschakewiczii C. Winkl. **1**, 394.  
 — lamprocarpa Hemsl. **37**, 126.  
 — lampanifolia Franch. **36**, 245.  
 — Larionowi C. Winkl. **50**, 210.  
 — Likiangensis Fr. **36**, 245.  
 — longifolia Franch. **36**, 245.  
 — microcephala Franch. **37**, 126.  
 — Pamirica C. Winkl. **1**, 394.  
 — peduncularis Fr. **36**, 245.  
 — phyllocephala **1**, 455.  
 — populifolia Hemsl. **III**, 520.  
 — prostrata C. Winkl. **26**, 75.  
 — pulviniformis C. Winkl. **50**, 210.  
 Saussurea radiata Fr. **36**, 245.  
 — robusta Ledeb. **3**, 1058.  
 — romuleifolia Franch. **36**, 245.  
 — rupestris Hemsl. et Sacc. **52**, 199.  
**III**, 261.  
 — Russowi C. Winkl. **24**, 170.  
 — Salemanni C. Winkl. **1**, 394.  
 — spatulifolia Franch. **36**, 245.  
 — Thoroldi Hemsl. **58**, 106.  
 — Ussurensis Max. var. Mongolica **20**, 143.  
 — vestita Fr. **36**, 245.  
 — villosa Franch. **36**, 245. **III**, 520.  
 — Woodiana Hemsl. **III**, 520.  
 — Yunnanensis Franch. **36**, 245.  
 — (Theodorea) Davidi var. macrocephala **20**, 143.  
 Sauter, A., Necrolog **6**, 141.  
 Sauteria, in Deutschland **1**, 110.  
 — Monographie **12**, 5.  
 Sauvageau, Camille, Personal. **52**, 287.  
 Sauvagesieae **1**, 440.  
 Savakin **8**, 247.  
 Savoyen, Flora **42**, 26.  
 — Lebermoose **36**, 325.  
 — Tulipa, Herkunft **19**, 174.  
 Saxifraga **26**, 189 **48**, 80.  
 — Anatomie **1**, 519.  
 — Exobasidium **1**, 167.  
 — Mischlinge **54**, 4.  
 — Montenegro **II**, 337.  
 — mechanische Elemente der Stengel **41**, 184.  
 — Verbreitung **9**, 449.  
 — atghanica Aitch. et Hemsley **4**, 1632. **16**, 241.  
 — aizoides L. **43**, 49.  
 — — var. citrina **12**, 90.  
 — Aizoon L. var. immaculata **12**, 90.  
 — — var. maculata **12**, 90.  
 — Aliciana Rouy et Comey **IV**, 138.  
 — Angelisii **12**, 90.  
 — apiculata **58**, 319.  
 — atrata Engl. **19**, 301.  
 — chrysospleniifolia Boiss. var. grandiflora **34**, 303.  
 — Cintrano Kuz. **41**, 186.  
 — columnaris **III**, 461.  
 — crustata Vest. **53**, 285.  
 — decipiens Ehrh., Systematik **58**, 425.  
 — Delavayi (Brecheuna) **41**, 186.  
 — Dinniki **III**, 461.  
 — Engleri **12**, 205.  
 — eriophora Wats. **13**, 304.  
 — Fortunei Hook, Vorkommen **24**, 13.  
 — hireuloides Engl. **19**, 301.  
 — Hireulus L. var. Kansuensis K. **24**, 46.  
 — — f. vestita Engl. **19**, 301.

- Saxifraga integrifolia* Cov. **55**, 114.  
 — *lycoctonifolia* **29**, 236.  
 — *matvaefolia* **13**, 51.  
 — *nana* Engl. **19**, 301.  
 — *nivalis* L. **53**, 259.  
 — *Padellae* **8**, 170.  
 — *parnasioides* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — *parva* Hemsl. **58**, 106.  
 — *prenja* B. **45**, 151.  
 — *punctata* L. var. *nana* **26**, 189.  
 — *tridactylites* var. *indivisa* **10**, 323.  
 — — var. *litoralis* **10**, 323.  
 — *umbrosa* **3**, 839.  
 — *Valentina* Willk. **III**, 130.  
 — *Watanabei* Yatabe **49**, 283. **50**, 61.  
 — *Wettsteinii* **8**, 170.  
*Saxifragaceae* **47**, 147. **49**, 48. **59**, 31.  
 — *Anatomie* **53**, 1. 33. 65. 97. 129. 161. 209.  
 — — des Laubstengels **39**, 195.  
 — — vergleichende **43**, 100, 136. 161. 233. 281. 313. 345. 377.  
 — *Puccinia*-Arten **47**, 236.  
 — *Structur* **I**, 350.  
 — *Systematik* **59**, 31.  
 — *Zusammensetzung* **8**, 177.  
*Scab*, Krankheit der Kartoffel **I**, 475.  
*Scabiosa*, Proliferation **2**, 574. **II**, 237.  
 — *Systematik* **13**, 368.  
 — *afghanica* Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.  
 — *australis* **II**, 44.  
 — *Balkanica* Vel. **38**, 641.  
 — *chamoniana* **II**, 355.  
 — *Columbaria* L. **II**, 237. **II**, 133.  
 — — var. *angusticuneata* **IV**, 516.  
 — *Correvoniana* Lom. et Lev. **IV**, 41.  
 — *Dalmatica* Hüt. **44**, 162.  
 — *Epirota* Hal. et Bald. **III**, 384.  
 — *frutescens* Hiern. et Oliv. var. *pumila* **II**, 133.  
 — *incana* Freyn **44**, 162.  
 — *inflexa* Kluk **8**, 170. **II**, 44.  
 — *intermedia* **8**, 170.  
 — *leucophylla* Borb. **II**, 352.  
 — *Lycia* Stapf **I**, 142.  
 — *rufescens* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Taygetea* B. et H.  $\beta$  *pindicola* Hsskn. **IV**, 363.  
 — *Trenta* Hacquet **IV**, 36.  
 — *turicensis* **8**, 170.  
 — *Uerunica* L.  $\beta$  *abbreviata* Hsskn. **IV**, 363.  
 — *virescens* Freyn **44**, 162.  
 — *Webiana* Don.  $\beta$  *alpina* Hsskn. **IV**, 363.  
*Scaevola* *Beckii* **36**, 79.  
 — *scandens* **45**, 58.  
*Scalia* *carnosula* Mit. **52**, 187.  
 — *Hookeri* **23**, 178.  
 — *rotundifolia* Mit. **52**, 187.  
*Scaligeria* *capillifolia* **37**, 126.  
*Scammonin* **III**, 496.  
*Scandix* *Pecten Veneris* L.  $\beta$  *Graeca* Hsskn. **IV**, 363.  
 — *macrorhyncha* C. A. M.  $\beta$  *Tymphaea* Hsskn. **IV**, 363.  
*Scapania* *aequiloba* Dum. var. *levis* Berk. et Szysz **39**, 267.  
 — *Bioliana* **6**, 38.  
 — *crassisetis* Bryhn **50**, 310. **III**, 10.  
 — *geniculata* **1**, 205.  
 — *Kaurini* Ryan **41**, 359.  
 — *parva* Steph. **59**, 83.  
 — *secunda* Steph. **59**, 83.  
 — *verrucosa* **57**, 301.  
*Scaphosepalum* *microdactylum* R. Rolfe **57**, 333.  
*Scenedesmus* **39**, 217.  
 — *Morphologie* **III**, 161.  
 — *acutus*, günstigste Nahrung **49**, 16.  
 — — *Polymorphismus* **57**, 69. **59**, 278.  
 — *antennatus* var. *rectus* **33**, 69.  
 — *baicalaris* Gut. **43**, 66. **56**, 78.  
 — *bidentatus* Hansg. **54**, 110. **56**, 171.  
 — *bijugatus* var. *minor* **34**, 99.  
 — *denticulatus* Lag. **12**, 33  
 — — var. *linearis* **34**, 99.  
 — *quadricauda* (Turp.) Bréb. e) *hyperabundans* Gut. **43**, 66. **56**, 78  
 — — var. *bicaudatus* Hansg. **54**, 110. **I**, 2.  
 — — var. *variabilis* Hansg. **54**, 110. **56**, 171.  
*Sceptroneis* *Coluber* Br. **I**, 398.  
 — *marina* (Greg?) Grun. **7**, 354.  
 — *gemmata* Grun. **7**, 354.  
 — *nitschioides* Grun. **7**, 354.  
 — *Kamtschatica* Grun. **7**, 354.  
*Schaarschmidt*, J., Personal. **7**, 399. **10**, 455.  
*Schaffhausen*, Flora **IV**, 358. **35**, 89.  
*Schaffnera* *gracilis* Benth. **12**, 199.  
*Schafpocken*, *Contagium* **9**, 308. **13**, 240.  
*Schaftblätter* bei *Taraxacum officinale* Wigg. **42**, 330.  
*Schale* der Haselnuss **II**, 68. 267. 398.  
 — *Structur* **5**, 68.  
*Scharlach* **16**, 335.  
*Scharlach* *iphtheritis* **48**, 376.  
*Schattenblätter*, *Assimilation* **52**, 331. **54**, 19.  
 — *Atmung* **54**, 19.  
 — *Kohlensäurezerlegung* **53**, 148.  
 — *Transpiration* **54**, 19.

- Schattpflanzen **53**, 343.  
 — Assimilationsgewebe **6**, 306.  
 — Athmung **53**, 46. **56**, 177.  
 — Hymenophyllaceen **1**, 26.  
 Schatzlarer Schichten, Calamarien im Carbon **38**, 779.  
 Schaaapparate, Biologie **21**, 325.  
 Schaumstructur geronnener Substanzen **56**, 189.  
 Schéba **10**, 154.  
 Scheelea amyloacea Barb. **III**, 518.  
 — excelsa Barb. **III**, 518.  
 — Leandroana Barb. **III**, 518.  
 Scheffer, Personal. **1**, 256.  
 Scheidewand, Saccharomyceten **21**, 182.  
 Scheidewandbildung **11**, 277.  
 Scheit, Max, Dr., Personal. **37**, 327.  
 Scheitelmeristem **45**, 3.  
 Scheitelwachstum **25**, 204. **28**, 299.  
 — Dauer **30**, 9.  
 — dorsiventraler Farne **20**, 170.  
 — der Farnprothallien **47**, 122.  
 — der Gymnospermen **12**, 154. **17**, 241.  
 — bei Lomentaria kalifornis **37**, 420.  
 — bei den Phanerogamen **19**, 346.  
 — der Wurzeln von Marattia **21**, 351.  
 — — der Phanerogamen **10**, 389.  
 Scheitelzelle **47**, 180. **51**, 114.  
 — Fucus **37**, 83.  
 — Gefässkryptogamen **48**, 77.  
 — der Gymnospermen **25**, 269. **28**, 298. **47**, 219.  
 — der Phanerogamen **10**, 48.  
 — der Sprossen der Coniferen **1**, 212.  
 — Wachstumsintensität **8**, 291.  
 — in den Wurzeln der Marrattiaceen **1**, 212.  
 Scheitelzellfrage **22**, 33.  
 Schelhammer, Günter, Christof, Personal. **43**, 97. 132.  
 Schennitz, botanischer Garten **8**, 222.  
 Schenk, August, Personal. **30**, 256. **37**, 327. **46**, 62.  
 Schenkiella Maregraviae P. Henn. **57**, 149.  
 Scheurle, Dr., Personal. **49**, 286.  
 Scheutz, W. J. N., Personal. **38**, 464.  
 Schichtenbildung **53**, 10.  
 Schichtung, secundäre **53**, 10.  
 Schickendanzia Hieromymi **43**, 87.  
 Schiefer des Harzes, fossile Flora **25**, 149.  
 Schieferkohle von Felek, fossile Flora **24**, 113.  
 Schiffner, V., Dr., Personal. **53**, 271.  
 Schildhaare **30**, 332.  
 — systematische Bedeutung **30**, 72.  
 Schildkröte, Algen **33**, 348.  
 Schildlaus, Maulbeerbäume **III**, 135.  
 Schilfrohr, Rostpilze **52**, 280.  
 Schimmelpilze **11**, 298. 317. **16**, 97.  
 — Ammoniak und Salpetersäure, Bildung **IV**, 19.  
 — Entwicklung von Arsenwasserstoff **7**, 226.  
 — auf festen Arsenverbindungen **57**, 101.  
 — Anpassung an höhere Temperatur **10**, 57.  
 — bunte, Vegetation **16**, 285.  
 — einfache, Monographie **38**, 563.  
 — Entwicklung **54**, 295.  
 — Erreger der Citronensäuregärung **58**, 15.  
 — auf Futtermitteln und Samen **52**, 88.  
 — Gährthätigkeit **23**, 206. **27**, 84.  
 — Intramoleculare Athmung **27**, 84.  
 — des Klippfisches **34**, 133.  
 — Lebensthätigkeit, Abhängigkeit vom Sauerstoff **59**, 132.  
 — im menschlichen Ohre **54**, 4.  
 — mineralische Nahrung **60**, 195.  
 — Nuclein **13**, 266.  
 — pathogene, im Organismus **11**, 65. **28**, 396.  
 — des Rachendaches **42**, 285.  
 — des Raps **11**, 431.  
 — im thierischen Organismus **5**, 213.  
 — Verflüssigung der Gelatine **40**, 74.  
 — Zusammensetzung, chemische **10**, 78.  
 Schimper, A. W. F., Personal. **5**, 320.  
 — Karl, Biographie **45**, 215.  
 — Wilhelm, Philipp, Personal. **1**, 320. **2**, 608.  
 — W., Personal. **16**, 256. **25**, 291. **47**, 399.  
 Schindler, F., Personal. **7**, 399.  
 Schinopsis Balansaе Engl. **22**, 52. 266.  
 Schinus Chichita **17**, 339.  
 — crenatus Engl. **6**, 193.  
 — Mellisii Engl. **6**, 193.  
 — montanus Engl. **6**, 193.  
 — Pearcei Engl. **6**, 193.  
 — sinuatus Engl. **6**, 193.  
 Schinz, Hans, Personal. **19**, 288. **51**, 95. **55**, 223.  
 Schinzia Naeg. **1**, 354.  
 — Systematik **35**, 229.  
 — Aschersoniana Magn. **1**, 244.  
 — digitata Magn. **1**, 244.  
 Schismatoelada psychotrioides Bak. **16**, 40.  
 — tricholarynx **39**, 45.  
 — viburnoides Barb. **28**, 367.  
 Schistidium brunnescens Limpr. **42**, 151.

- Schistocarpa paniculata* Klatt **58**, 27  
*Schistocheila cristata* St. **39**, 224.  
 — *linearifolia* J. et St **60**, 98.  
 — *pauciserrata* Kiaer. et Pears. **56**, 366.  
 — *piliger* St. **53**, 46  
 — *quadrifida* Evans **54**, 88.  
 — *Wallisii* G. et J. **11**, 253.  
 — (*Gottschea*) *Graeffeana* Jack. et Steph. **60**, 97.  
*Schistomitrium acutifolium* **31**, 5.  
 — *Lowii* **31**, 5.  
*Schistophyllum bryoides* (L) var. *subimpar* Lindb. **46**, 31.  
 — — var. *vaiium* Lindb. **46**, 31.  
 — — var. *intermedium* Lindb. **46**, 31.  
 — *Orrii* **5**, 36.  
*Schistostega osmundacea*, Ursache des Glanzes **32**, 104, **34**, 399, **37**, 85.  
*Schistostegaceae* **51**, 48.  
*Schizaeaceae*, Anatomie **8**, 103, **10**, 352.  
 — Morphologie **8**, 103, **10**, 351.  
 — Sporangien **10**, 354.  
 — Systematik **8**, 103, **10**, 355.  
*Schizandra propinqua* Hook f. et Thoms. var. *Sinensis* Hook f. **36**, 204.  
*Schizocarpum Liebmannii* **8**, 243.  
 — *Palmeri* Cogn. et Rose **11**, 55, 467.  
 — *parviflorum* Rob. et Green **59**, 342.  
*Schizochlamys decorticans* **33**, 69.  
*Schizocodon rotundifolius* Maxim. **40**, 223.  
*Schizogonium* Ktz., aërophytische Arten **47**, 6.  
 — Systematik **37**, 239.  
 — *crenulatum* Gay **37**, 240.  
 — *murale* Gay **37**, 239.  
 — *radicans* Gay **37**, 239.  
*Schizoglossum angustissimum* Schum. **55**, 311.  
 — *barbatum* Britt. et Rendle **60**, 245.  
 — *Barberae* Schlecht. **60**, 148.  
 — *corinatum* Schlechter **60**, 147.  
 — *elatum* Schum. **55**, 311.  
 — *filifolium* Schlechter **60**, 147.  
 — *Flanaganii* Schlechter **60**, 147.  
 — *Galpinii* Schlechter **60**, 147.  
 — *grandiflorum* Schlechter **60**, 148.  
 — *linifolium* Schlechter **60**, 147.  
 — *Nyasae* Britt. et Rendle **60**, 245.  
 — *ovalifolium* Schlechter **60**, 147.  
 — *palchellum* Schlechter **60**, 147.  
 — *spathulatum* Schum. **55**, 311.  
 — *stenoglossum* Schlecht. **60**, 148.  
 — *tricorniculatum* Schum. **55**, 311.  
 — *tridentatum* Schlechter **60**, 147.  
 — *truncatum* Schlecht. **60**, 148.  
*Schizoglossum villosum* Schlecht. **60**, 148.  
 — *violaceum* Schum. **55**, 311.  
*Schizolaena exinvolucrata* **14**, 332.  
*Schizomycetaceae* **44**, 216.  
 — im Eiter **27**, 248.  
 — Färbung **18**, 383.  
 — — rote **35**, 142.  
 — pathogene, Handbuch **18**, 325.  
 — Systematik **52**, 86, **56**, 171.  
*Schizonema*, Bewegung in den Scheiden **6**, 181  
 — *amplius* Grun. **4**, 1508.  
 — *apiculatum* **4**, 1518.  
 — — var.  $\alpha$  *genuina* **4**, 1518.  
 — — var.  $\beta$  *fastigiata* **4**, 1519.  
 — — var.  $\gamma$  *ramosissima* **4**, 1519.  
 — — var.  $\delta$  *tenuissima* **4**, 1519.  
 — — var.  $\epsilon$  *intermedia* **4**, 1519.  
 — — var.  $\zeta$  *Scotica* Grun. **4**, 1519.  
 — *Bryopsis* **3**, 1509.  
 — *Caspicum* Grun. **4**, 1509.  
 — *comoides* **4**, 1517.  
 — — var. *Antillarum* **4**, 1517.  
 — *corymbosum* **4**, 1515.  
 — — var. *Japonica* Grun. 1515.  
 — *crucigerum* **4**, 1519.  
 — *damaecorne* **4**, 1517.  
 — *divergens* **4**, 1510.  
 — *floceosum* **4**, 1508.  
 — *Grevillei* **4**, 1517.  
 — — var. *pumila* **4**, 1518.  
 — *Haynaldii* **6**, 2.  
 — *humile* **4**, 1514.  
 — *intermedium* Grun. **4**, 1510.  
 — *laciniatum* Harw. **4**, 1510.  
 — *laenstre* **4**, 1517.  
 — *Lenormandii* **4**, 1518.  
 — *Liebmanni* **4**, 1516.  
 — *mesogloioides* **4**, 1510.  
 — *minutum* **4**, 1509.  
 — *molle* **4**, 1510.  
 — *mucosum* **4**, 1510  
 — *nebulosum* Menegh. **4**, 1509.  
 — *neglectum* Thwait **4**, 1516.  
 — *parvum* Menegh. **4**, 1509.  
 — *scoparium* **4**, 1512.  
 — *Scoticum* **5**, 66.  
 — *Smithii* C. Agardt **4**, 1516.  
 — *Stewartii* Dickie **4**, 1518.  
 — *tenu* **4**, 1516.  
 — — var. *Americanum* Grun. **4**, 1516.  
 — *Thwaitesii* Grun. **4**, 1516.  
 — *Titianum* Grun. **4**, 1515.  
 — *torquatum* **4**, 1513.  
 — *viridulum* **4**, 1517.  
 — *vulgare* **4**, 1517.  
 — *Wyattii* Harv. **4**, 1512.  
 — *Zanardinii* Menegh. **4**, 1508.  
 — — var. ?  $\beta$  *Lloydii* Grun. **4**, 1508.

- Schizonema Zanardinii Menegh. var.  
 γ Tommasinii Grun. **4**, 1509.  
 — — var. δ lapidicola Grun. **4**, 1509.  
 — (Micromega) albicans **4**, 1514.  
 — — chondroides **4**, 1514.  
 — — corniculatum **4**, 1514.  
 — — — var. β divaricata **4**, 1514.  
 — — — var. γ penicillata **4**, 1514.  
 — — — hyalinum **4**, 1512.  
 — — — hyalopus **4**, 1514.  
 — — — medusinum **4**, 1513.  
 — — — var. Jadrensis **4**, 1513.  
 — — — var. comosa **4**, 1513.  
 — — myxacanthum **4**, 1510.  
 — — pallidum **4**, 1514.  
 — — ramosissimum **4**, 1511.  
 — — — var. α genuinum **4**, 1511.  
 — — — var. β splendens **4**, 1511.  
 — — — var. γ corymbosa **4**, 1511.  
 — — — var. δ spinescens **4**, 1511.  
 — — — var. ε apiculata **5**, 1511.  
 — — — var. ζ aurea **4**, 1511.  
 — — — var. η flavidula **4**, 1511.  
 — — — var. θ subsetacea **4**, 1511.  
 — — setaceum **4**, 1511.  
 — — — var. α genuina **4**, 1512.  
 — — — var. β polyclados **4**, 1512.  
 — — — var. γ pallens **4**, 1512.  
 — — — var. virescens **4**, 1512.  
 — — — var. ramosissima **4**, 1512.  
 — — — var. penicillata **4**, 1512.  
 — — — var. corymbosa **4**, 1512.  
 — — — var. tenella **4**, 1512.  
 — — sirosperrum **4**, 1514.  
 — — spinescens **4**, 1514.  
 — — tenellum **4**, 1512.  
 — — — var. Rudolphiana **4**, 1512.  
 — (Navicula) Japonica **48**, 171.
- Schizonella Paspali **50**, 41.
- Schizoneura, Systematik **4**, 1506.  
 — Africana **42**, 314.  
 — compressa **1**, 341.  
 — planicostata Rogers **47**, 84.
- Schizopepon divicus Cogn. **III**, 226.  
**IV**, 34.
- Schizopetalum bipinnatifidum **55**, 115.  
 — biseriatum **55**, 115.  
 — San Romani **51**, 171. **55**, 115.  
 — tenuifolium **55**, 115.
- Schizophyceae, Chromatophoren **22**, 321.  
 — Entwicklung **10**, 32.  
 — England **44**, 357.  
 — von Surrey **51**, 377.  
 — Zellkerne **22**, 321. **34**, 290.
- Schizophyllum alneum var. multilobata **37**, 378.  
 — — var. subterranea **35**, 378.  
 — lobatum Brefeld **41**, 58.
- Schizophyten, Zellinhalt **52**, 3, 329.
- Schizosaccharomyces Pombe **58**, 29.  
 — octosporus, achtsporige Alkoholhefe **IV**, 487.
- Schizosiphon (Caesalpiniae) **41**, 265.
- Schizostachyum Wamburgii **1**, 318.
- Schizostauron Crucicula Grun. **7**, 132.
- Schizostoma ammophila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
- Schizothrix Anglica Bemm. **44**, 357.  
 — mascarenica Gomont **IV**, 483.
- Schizothyrium australe Sp. **8**, 102.  
 — quercinum Lib. **1**, 201.
- Schizoxylon albo atrum Rehm. **9**, 405.  
 — Bagnisianum Sp. **8**, 101.  
 — hormosporum Sp. **8**, 101.
- Schkuhria glomerata Rob. et Seat. **56**, 113.
- Schlafbewegung und Circumnutation **5**, 39.  
 — biologische Bedeutung **5**, 40. **8**, 77.  
 — der Bätter **6**, 4.  
 — — biologische Bedeutung **8**, 77.  
 — — Einfluss der Schwerkraft **47**, 310.
- Schlafstellung der Blätter **44**, 86.  
 — durch Erschütterung **3**, 966.
- Schlafsucht der Nonne **II**, 476.  
 — der Seidenraupe Streptococcus bombycis **56**, 203.
- Schlamm **38**, 862.
- Schlauchblätter, Entwicklung **6**, 159.  
 — Morphologie **8**, 210.
- Schlauchgalle der Fiederblättchen von Vicia sepium **II**, 304.
- Schlauchzellen der Funariaceen **34**, 114.
- Schlechters südafrikanische Pflanzensammlungen **52**, 218.
- Schlegelia cornuta Smith **54**, 182.
- Schleiden, M. J., Personal. **7**, 64. 150.
- Schleime **11**, 134. **20**, 303.  
 — der Epidermis **53**, 192.  
 — in den Geweben von Narcissus **17**, 333.  
 — Trehalamanna **II**, 387.
- Schleimbildung, am Grunde des Meeres durch Nitzschia **7**, 193.  
 — der Wasserpflanzen **IV**, 498.
- Schleimblätter, Hypoxis **60**, 231.
- Schleimendosperme der Leguminosensamen **40**, 359.
- Schleimepiderm **56**, 332.
- Schleimfluss lebender Bäume **40**, 395.  
 — lebender Eichbäume **28**, 222. **II**, 326.  
 — schwarzer **41**, 299.
- Schleimgänge, Curculipo recurvata **IV**, 346.  
 — der Laminarien **50**, 77.
- Schleimhaare, Entwicklung **55**, 161.
- Schleimigwerden der Infusa **II**, 540.

- Schleimkörper, Papilionaceen **53**, 86.  
 Schleimkugeln **58**, 261.  
 — bei den Charen **44**, 2.  
 — der Cyanophyceen **56**, 327.  
 Schleimpilze s. a. Myxcomyceten.  
 — **22**, 4  
 — Krakau **24**, 2.  
 — Systematik **18** 193.  
 Schleimranken in den Wurzelintercellularen der Orchideen **54**, 50.  
 Schleimsaures Ammoniak, Gährung **1**, 163.  
 Schleimzellen **53**, 360. **II**, 443.  
 — der Farne **33**, 9.  
 — der Marchantiaceen **4**, 1352.  
 — der Salepknollen **1**, 349.  
 Schlinitzia microphylla **I**, 318.  
 Schlesien, Algen **IV**, 106.  
 — Alnus **53**, 192.  
 — Chara **24**, 284.  
 — Excursionsflora **42**, 56.  
 — Flechten **42**, 306.  
 — Flora **4**, 1473. **8**, 138. **11**, 90. 221. **12**, 270. **15**, 82. 267. **16**, 140. **20**, 297. **23**, 46. **25**, 335. **27**, 221. **30**, 317. **34**, 65. **42**, 177. **50**, 9. **55**, 110. **I**, 445. **IV**, 355.  
 — — Erforschung, Geschichte **45**, 351.  
 — — fossile **12**, 423.  
 — — — der Braunkohlen **42**, 316.  
 — — — des Carbon **24**, 13.  
 — — — des Kalks **60**, 184.  
 — — — des Muschelkalks **32**, 49.  
 — — — des Rotliegenden **3**, 948.  
 — — — der Steinkohle **31**, 106.  
 — Gefäßpflanzen, Bestimmung **45**, 310.  
 — Geographie **8**, 138. 142.  
 — Moose **5**, 293. **7**, 197. **16**, 4. **25**, 127.  
 — neue Standorte **57**, 98.  
 — Ober, Galmeiflora **59**, 32.  
 — österreichisch und Mähren, Flechten **48**, 76.  
 — — Flora **51**, 354. **II**, 290.  
 — — Pilze **23**, 35. 205. **31**, 1. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177.  
 — — Vitis **52**, 280.  
 — — Trüffeln **II**, 412.  
 Schleswig, Flora der Bauerngärten **III**, 319.  
 — Parasitische Pilze **34**, 290.  
 — Rubus, Exsiccate **27**, 129. **30**, 122.  
 Schleswig-Holstein, botanische Geschichte **57**, 173.  
 — Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt **42**, 88.  
 — Flora **30**, 315. **33**, 13. **38**, 489. **39**, 229.  
 — — Kritische **45**, 311.  
 Schleswig-Holstein, Moore **III**, 127.  
 — — Orbancheen, Bestäubung **47**, 67.  
 — — phänologische Beobachtungen **25**, 148. **III**, 262. **IV**, 273.  
 — — Picea excelsa Lk. **47**, 225.  
 — — Pilze **II**, 413.  
 — — Sphagnum **42**, 281.  
 Schlanderfrüchte von Alstroemeria psittacina **32** 280.  
 — Systematik **I**, 267.  
 Schlierseewasser, Trübung **30**, 286. 331.  
 Schliesszellen, Demonstrationsapparat **40**, 207.  
 Schlingbewegung **21** 355.  
 Schlingpflanzen, Anatomie **8**, 207.  
 — Circumnutation **5**, 39.  
 — Einfluss des Geotropismus **9**, 293.  
 Schlochau, Vegetation **I**, 447.  
 Schlosser, Ritter von Klekovsky Personal. **II**, 34.  
 Schlotheimia Baileyi Br. **I**, 105.  
 — — campylopus C. Müll. **48**, 19.  
 — — clavata **I**, 206.  
 — — conica Ren. et Card. **59**, 133.  
 — — Glaziovii **I**, 206.  
 — — gracillima Besch. **41**, 325.  
 — — juliformis **8**, 134.  
 — — linealis **8**, 42.  
 — — Mülleri **I**, 206.  
 — — Nossi Beana C. Müll. **I**, 164.  
 — — Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — — purgentissima **I**, 42.  
 — — subsinuata **8**, 134.  
 — — tenuiseta C. Müll. **8**, 42.  
 — — trichophora Ren. et Card. **IV**, 343.  
 — — uncialis **8**, 134.  
 — — Wainioi Broth. **48**, 19.  
 — (Acuminella) Boiviniana Besch. **5**, 261.  
 — — Commersoniana Besch. **5**, 261.  
 — (Gracilaria) microphylla Besch. **5**, 261.  
 — (Ligularia) badiella Besch. **5**, 261.  
 — — grandiareolata **I**, 42.  
 — — illecebra Schpr. **5**, 261.  
 — — malacophylla Besch. **5**, 261.  
 — — Nossi-beana C. Müll. **5**, 261.  
 — — phaeochlora Besch. **5**, 261.  
 — — Richardi Besch. **5**, 261.  
 Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen von Nord- und Mitteldeutschland **I**, 59.  
 — — der Schweizer Pflanzen **15**, 10.  
 — — der Phanerogamen Ungarns **13**, 155.  
 Schlumbergeria Lehmanniana Witt. **II**, 220.  
 Schlumbergera Morreniana **14**, 87.

- Schmalhausen, F. J., Prof., Personal. **58**, 288.
- Schmarotzerpflanzen, assimilirende **43**, 304.
- Farne **8**, 226.
- Culturpflanzen **37**, 153.
- in den Oosporen von *Vancheria sessilis*, *Latrostium comprimens* **59**, 10.
- phanerogame, Monographie **47**, 279.
- Schmarotzerpilze **15**, 147. **19**, 358. **28**, 105. **57**, 134.
- Culturgewächse **57**, 284.
- Dänemark **40**, 352.
- Verwendung für die Systematik **53**, 284.
- Schmecks, Flora **47**, 80.
- Schmidelia insulana Rüd. **II**, 217.
- lasiostemon **36**, 79.
- Schmidlin, Eduard, Personal. **42**, 32.
- Schmiedeliopsis Zirkelii Fel. **II**, 429.
- Schmitz, Friedrich, Personal. **20**, 288
- Schmitziella endophloea Born. et Batt. **52**, 297.
- Schmitzonia Cladoniae Rehm **13**, 75.
- Schmitzowia pachyspora Rehm **9**, 405.
- Schnecken, Feinde des Weinstocks **I**, 471.
- Verbreitung **I**, 37
- und Pflanzen, Beziehungen **37**, 393. **41**, 295. **I**, 35.
- Schneckenbefruchtung **11**, 417. **15**, 372. **18**, 143. **22**, 226.
- Schneckenfrass **I**, 37.
- Schutzmittel der Pflanzen **36**, 164. **52**, 187.
- Schnee, Einfluss der Wälder auf das Schmelzen **I**, 301.
- roter und gelber **8**, 225.
- Schneeflora **16**, 347. **III**, 254.
- Schneider, G. W., Dr. phil., Personal. **44**, 396.
- Schnetzler, Prof., Personal. **48**, 271.
- Schnitt, goldener, bei der Blattstellung **5**, 154. **6**, 101.
- Schnitte von fossilen Pflanzentheilen, Färbung **56**, 18.
- Methoden der Herstellung **60**, 295.
- Schnittpräparate, Färben **IV**, 381.
- Schnittstrecker **56**, 76.
- Schober, Dr., Personal. **50**, 223.
- Schönbrunn, botanischer Garten **48**, 281.
- — Geschichte **46**, 90.
- Schönland, Dr., Personal. **37**, 407.
- Schoenocaulon Coulteri Bak. **2**, 526.
- intermedium Bak. **2**, 526.
- Schoenus Schemmzeri **8**, 170.
- Schöpfungs-Geschichte, natürliche **41**, 259.
- Scholtz, Max, Dr., Personal. **50**, 288 **55**, 256. 379.
- Schomburgk, Richard, Dr., Personal. **46**, 368.
- Schomburgkia chionodora **25**, 182.
- Thomsoniana **31**, 250.
- Schonen, Flora **5**, 266.
- — fossile **5**, 206.
- — — der kohlenführenden Ablagerungen **I**, 366.
- Spirangium **I**, 293.
- Shorea brevipetiolaris Thw. **23**, 114.
- Schorf **34**, 18.
- Schossen der Zuckerrüben, Ursache **IV**, 290.
- Schottland Algen **III**, 484.
- Desmidiaceae **60**, 297.
- Flora **17**, 13. **II**, 45.
- — fossile der Kohle **8**, 191. **14**, 237. **48**, 24.
- Gallen **21**, 364. **35**, 93. **51**, 22.
- Pilze **32** 4.
- Schousboe, Algenherbar **III**, 364.
- Schoutenia Kunstleri King **52**, 415.
- glomerata King **52**, 415.
- Schradereella pungens **I**, 42.
- Schraubenmikrometer **38**, 819.
- Schrenk, J., Personal. **43**, 280.
- Schröter, J., Personal. **44**, 304.
- Schtschurowskia Meitolia Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
- Schübeler, Dr., Prof., Personal. **51**, 127.
- Schütt, Franz, Dr., Personal. **32**, 128. **58**, 32.
- Schütte, Krankheit der Kiefern **17**, 182. **21**, 29.
- Schulergebirge, Flora **9**, 390.
- Schulbücher über Botanik s. a. Literatur **1**, 385. **2**, 513 545. 691. **3**, 833. 961. **4**, 1345. **5**, 370. **6**, 105. **29** 193.
- Schulflora von Deutschland **39**, 254. **48**, 150. **52** 168. 220. 360. **40**, 287. **46**, 364. **57**, 81.
- Schulgärten, botanische **57**, 129.
- Schultes, H. J., Dr., Personal. **32**, 128.
- Schultesia Mexicana **51**, 303.
- Schulz, Dr., Personal. **59**, 352.
- Schulzer von Muggenburg, Personal. **49**, 384.
- Schulzeria rimolosa Schulz et Bres. **26**, 291.
- squamigera Schulz et Bres. **26**, 291.
- Schumann, Carl, Dr., Personal. **18** 384. **51**. 191. **54**, 288
- Schumaunia Turcomanica O. Ktze. **35**, 154.



- Schuppen des Abietineenzapfens, Deutung **4**, 1548 **5**, 263.  
 — der Samen von *Cobaea scandens* **36**, 72.  
 Schur, J. F., Personal **1**, 384  
 Schutt, jüngster, der nördlichen Kalkalpen **60**, 310.  
 Schutz der Pflanzen in der Schweiz **45**, 148.  
 Schutzeinrichtungen der Pflanzen **29**, 327. **38**, 596.  
 — der Blätter gegen Vertrocknung **22**, 356.  
 — der Farne **30**, 260.  
 — für die jungen Früchte von *Eremurus Turcestanicus* **52**, 190  
 — der Laubknospen **36**, 43. **59**, 138.  
 — gegen Schneckenfrass **36**, 184.  
 — gegen Vertrocknung **8**, 223. **IV**, 499.  
 Schutzholz der Laubbäume **38**, 709.  
 — Vegetationsorgane **20**, 196. **27**, 287.  
 — an Wundflächen **20**, 59.  
 — und Kernholz, Vergleichende Untersuchung **34**, 115. **38**, 709.  
 Schutzumfug, Theorie **10**, 18.  
 Schutzscheide **42**, 375 **53**, 383.  
 — Verstärkungen **13**, 77  
 Schutzkleidzellen, Membranen **24**, 326. **28**, 319.  
 Schwaben, fossile Flora der Molasse **17**, 179 **20**, 81.  
 Schwämme s. Pilze.  
 Schwärmsporen **54**, 78.  
 — von Algen und Pilzen, Untersuchung **47**, 134.  
 — Conjugation **59**, 267.  
 — von *Draparnaldia plumosa*, Structur und Keimung **56**, 361.  
 — Einfluss des Lichtes auf die Bewegung **3**, 1103.  
 — von *Oedogonium*, Keimung **2**, 581.  
 Schwärmvermögen **53**, 108.  
 Schwärze des Getreides durch *Cladosporium herbarum* **56**, 311. **III**, 136.  
 Schwammgewebe **53**, 66. **55**, 387. **57**, 77.  
 Schwann, T., Personal **9**, 208.  
 Schwarte in der Kohlenformation **5**, 249.  
 Schwarz, F., Dr., Personal **34**, 256.  
 Schwarzerde, Sibirische **15**, 83.  
 Schwarzfaule der Bataten **III**, 59.  
 Schwarzwald, *Fiticnae* **19**, 113  
 — fossile Flora der Kohle **46**, 290.  
 — des Rothliegenden **46**, 290.  
 — Pilze **37**, 271. 413  
 Schweden s. a. Skandinavien  
 — Algen **12**, 33. **16**, 225. **18**, 278. **20**, 228  
 Schweden, Ascomyceten **33**, 349. **49**, 201.  
 — Aussaat, Veredelung **46**, 257.  
 — Chroophyllophyceen **I**, 162.  
 — Culturpflanzen **19**, 223.  
 — Flechten **11**, 338. **23**, 272.  
 — Flora **1**, 296 **4**, 1630 **5**, 266. **10**, 399. **13**, 251. **14**, 155 **30**, 67  
 — Einfluss des Menschen **26**, 94, 125.  
 — — Geschichte **46**, 54.  
 — fossile Hölzer **59**, 208.  
 — Geschlebehölzer **39**, 212.  
 — Kartoffelkrankheit **14**, 319. **23**, 61.  
 — Laubmoose **45**, 139  
 — Lilienholz **1**, 25.  
 — Moose **12**, 76. 330. **15**, 68. **16**, 165. **20**, 169. **27**, 142. **40**, 386. **60**, 55.  
 — Nord, Reliktformationen in den Wäldern **58**, 342.  
 — Nostocaceen **13**, 251.  
 — Peronosporen **28**, 347.  
 — Pflanzennamen **5**, 193  
 — Pflanzenveredlung **54**, 219.  
 — phanologische Beobachtungen **22**, 204  
 — *Quercus* **27**, 31 **29**, 190.  
 — südlich, Torfmoose **35**, 317. **59**, 39  
 — *Tapharina* **29**, 322.  
 — *Thydium* **45**, 111.  
 — Torfmoose **35**, 317 **59**, 39.  
 — — paläobotanische Untersuchungen **58**, 310.  
 — Uredineen **28**, 347.  
 — Ustilagineen **28**, 347.  
 — *Viola* **34**, 34  
 — — Exsiccate **43**, 9.  
 Schwefel **II**, 502.  
 — zur Bekämpfung des Traubenschwefelpilzes **4**, 1235.  
 — in den Erbsen **24**, 293.  
 — mikrochemischer, Nachweis **55**, 299  
 — Nährstoffe für Pilze **4**, 1452.  
 — im Stoffwechsel der Bakterien **56**, 25.  
 Schwefelbakterien **33**, 292 **35**, 142. **37**, 170. **49**, 56. **59**, 57.  
 Schwefelcyanalyl, mikrochemische Reaction **20**, 342.  
 Schwefeldioxyd, Anwendbarkeit in der Mikroskopie **45**, 176.  
 Schwefelhaltige Oelkörper in *Penicillium glaucum* **37**, 201.  
 — Verbindungen der Cruciferen **35**, 293.  
 Schwefelsäure, Abnahme bei der Keimung **1**, 362.

- Schwefelwasserstoffbildung bei Bakterien **56**, 24. **59**, 41.  
 Schweflige Säure, zur Bekämpfung des Steinbrandes **1**, 398.  
 — — zur Desinfection **9**, 229.  
 Schweine, Rothlauf **13**, 87. **18**, 15. **27**, 297. 324. **59**, 40.  
 Schweineseuche und Wildseuche, Bakterien **II**, 374  
 Schweinfurth. Personal. **48**, 366. **51**, 256. **53**, 271.  
 Schweiz, Alchemillen **IV**, 350.  
 — Algen, Flysch **39**, 219.  
 — Bastarde **8**, 169.  
 — Brombeeren **13**, 213.  
 — und Deutschland, Flora **45**, 185.  
 — Excursionsflora **23**, 278. **39**, 91. **55**, 335.  
 — Flechten **20**, 323.  
 — Flora **3**, 1164. **10**, 320. 322. **18**, 263. **23**, 44. **27**, 101. **28**, 268. **32**, 175. **45**, 185. **48**, 22. **53**, 259. **15**, 12. 144. **1**, 309. **II**, 339. **III**, 519.  
 — — Lehrbuch **23**, 308.  
 — — nivale **25**, 362.  
 — — Phanerogamen **42**, 33. 65. 97. 129.  
 — Glacialpflanzen **15**, 145.  
 — Kryptogamen, Exsiccate von Wartmann u. Winter **4**, 1343.  
 — Laubmoose **54**, 268.  
 — Luzerne **4**, 1268.  
 — Matten und Weiden **IV**, 69.  
 — Moose **35**, 37. **III**, 496.  
 — Phanerogamen **47**, 193. 226. 257. 289. 321.  
 — Pilze **5**, 195. **21**, 322. **24**, 200. **60**, 119. **III**, 4.  
 — Polygala **41**, 227.  
 — Puccinia Peckiana **IV**, 184.  
 — Rosen **37**, 183.  
 — Salix **III**, 236.  
 — südwestliche, Lebermoose **36**, 325.  
 Schwendener, Prof., Personal. **2**, 768. **54**, 255. **56**, 384.  
 Schwendenera tetrapyxis **31**, 40.  
 Schwerin, Flora **19**, 41. **23**, 307.  
 — Grossherzogliche Gärten **46**, 82.  
 — verwilderte Pflanzen **6**, 237.  
 Schwerkraft **25**, 104.  
 — Einfluss auf die Bewegungsrichtung **20**, 290.  
 — — auf die Bildung von Adventivwurzeln **10**, 83.  
 — — auf die Dorsiventralität der Farnprothallien **4**, 1606.  
 — — auf den Embryo **58**, 6.  
 — — der Farne, Organanlage **4**, 1609.  
 Schwerkraft, Einfluss auf die Lage der Blätter **37**, 246.  
 — — auf das Längenwachstum **7**, 261.  
 — — auf die Organbildung **3**, 814.  
 — — auf die Orientierung der Chloroplasten **4**, 1537.  
 — — auf Pilzmycelien **9**, 10.  
 — — auf die Schlafbewegungen der Blätter **47**, 310.  
 — — auf das Wachstum der Pollenschläuche **9**, 10.  
 — — auf die Wachstumsrichtung **52**, 365.  
 — — auf die Wurzelspitze **13**, 180 bis 186.  
 — — auf die Theilung der Zellen **22**, 269.  
 Schwetz (Kreis) Kryptogamen **52**, 52. **III**, 355.  
 Schwimmblätter **57**, 169.  
 — Entwicklung **36**, 230.  
 — Längenwachstum des Stiels **46**, 201.  
 Schwimmorgane der Stammenden von *Nesaea* **43**, 120.  
 Schwimmpflanzen, Spaltöffnungen **32**, 106.  
 Sciadaceae **23**, 122.  
 Sciadophyllum Belangeri **9**, 386.  
 — coriaceum March. **33**, 234.  
 — ferrugineum Dec. et Planch. **7**, 367.  
 — Goudotii Planch. et Lind. **7**, 367.  
 — Karstenianum **9**, 386.  
 — micranthum Dec. et Planch. **7**, 367.  
 — Planchonianum March. **7**, 367.  
 Sciatopitys, Morphologie **20**, 334. **51**, 343.  
 Sciaphila caudata **31**, 11.  
 — Schwackeana **43**, 114.  
 Scilla autumnalis L. var. gracillima **II**, 91. **18**, 205.  
 — Billii Bak. **20**, 147.  
 — bifolia, Anatomie **53**, 325.  
 — edulis Engl. **II**, 528.  
 — Gubunensis Bak. **II**, 528.  
 — maritima, Anatomie der Knollen **41**, 119.  
 — — Bestandtheile **IV**, 526.  
 — pallidiflora Engl. **II**, 528.  
 — Somalensis Bak. **II**, 528.  
 — Yemensis Def. **II**, 134.  
 — (*Ledebouria*) Buchanani Bak. **54**, 350.  
 — — Eckloni Bak. **52**, 103.  
 — — Johnstoni Bak. **35**, 12.  
 — — livida Bak. **15**, 247.  
 — (*Prospero*) leucophylla Bak. **54**, 286.  
 Sciltin **60**, 114.

- Scirpus* **39**, 294.  
 — Nordamerika **III**, 107.  
 — Systematik **35**, 371. **39**, 294.  
 — Aechvalaetae Böck. **36**, 362.  
 — atropurpureo vaginatus Böck. **12**, 263  
 — concolor Max. **29**, 237.  
 — distichophyllus Böck. **36**, 362.  
 — fuirenoïdes Max. **29**, 237.  
 — Hieronymi Böck. **36**, 362.  
 — intermedius Čel. (silvaticus  $\times$  radicans **6**, 414.  
 — Koshewnikovii Litwinoff **14**, 273.  
 — leucanthus Böck. **II**, 134.  
 — macer **20**, 269.  
 — macrostachys Böck. **36**, 362.  
 — madagascariensis Böck. **5**, 237.  
 — melanorrhicus **20**, 269.  
 — minutiformis Böck. **II**, 134.  
 — nanus Spreng. var. anachaetus Torr. **III**, 107.  
 — Pringl-i **34**, 308.  
 — radicans Schk., Entwicklungsgeschichte **16**, 388.  
 — Scheuchzeri Brügger **14**, 251.  
 — Schinzii Böck. **II**, 134.  
 — silvaticus L.  $\beta$  laxus Čel. **6**, 414.  
 — —  $\gamma$  conglomeratus Jechl. **6**, 414.  
 — (Oncostylis) brunneovaginatus **1**, 369.  
 — — Büttnerianus **36**, 362.  
 — — cinnamomeus **20**, 269.  
 — — Renschii **20**, 269.  
*Scirrhia confluens* Starb. **42**, 210.  
 — Groweana Sacc. **24**, 200.  
*Scitamineae* **50**, 195. **57**, 79. **III**, 33.  
 — Anatomie **IV**, 232  
 — Britisch Neu-Guinea **50**, 195.  
 — Nomenclatur **II**, 527  
 — pharmacognostische Verwerthung **29**, 319.  
 — Samen, Saugorgane **42**, 249.  
 — Systematik **IV**, 350.  
*Seiva* (Afrika), Flora **40**, 22.  
*Scleranthus annuus* L.  $\times$  perennis L. **59**, 228.  
 — —  $\beta$  biennis Reut. **43**, 49.  
*Sclerenchymfasern* **53**, 68. **57**, 77.  
*Sclerenchymring* **53**, 5.  
*Sclerenchymricht* der Samenschalen, Lichtlinie **23**, 136. **28**, 231.  
*Scleria atropurpurea* **1**, 3, 9.  
 — Balansae Maury **50**, 148.  
 — Bourgeani **12**, 263.  
 — Buchanani Böck. **36**, 363.  
 — Büttneri Böck. **36**, 363  
 — canescens Böck. **36**, 363.  
 — ciliolata **12**, 263.  
 — Doederleiniana **20**, 270. **32**, 209  
*Scleria exaltata* **20**, 270.  
 — flexuosa Böck. **36**, 363.  
 — glabra Böck. **36**, 363.  
 — Glazioviana **12**, 263.  
 — graminifolia **34**, 308.  
 — haematostachys **20**, 270.  
 — Hasskarliana **20**, 270.  
 — Hildebrandtii **5**, 111.  
 — Hilsenbergii Ridley **36**, 363.  
 — hirta **12**, 263.  
 — Keyensis **1**, 318.  
 — Krugiana Böck. **36**, 363.  
 — Kuntzei Böck. **36**, 363.  
 — longifolia **12**, 263.  
 — Madagascariensis **20**, 270.  
 — Mechowiana **20**, 270.  
 — microstachys **5**, 111.  
 — multipiculata Böck. **36**, 363.  
 — Ploemii **20**, 270.  
 — purpureo-vaginata **20**, 270.  
 — Rutenbergiana Böck. **5**, 237.  
 — scabrosa Maury **50**, 148.  
 — setulosa Böck. **36**, 363.  
 — setuloso-ciliata **12**, 263.  
 — trigonocarpa Böck. **36**, 362.  
 — ustulata **45**, 58.  
 — Wichurii **20**, 270.  
*Sclerocarpa Schweinfurthiana* Schinz **II**, 135.  
*Sclerocarpus spathulatus* Rose **II**, 55, 467.  
*Sclerochloa dura* in Böhmen **2**, 708.  
 — Zwierleinii **31**, 242.  
*Sclerodontium* (Leucoloma) Fraseri Mitt. **12**, 365.  
*Sclerolobium Glaziovii* Taub. **51**, 213.  
*Scleropoa stenostachya* **19**, 336.  
*Scleropodium caespitosum* Wils. var. sublaeve Ren. et Card. **I**, 103.  
*Sclerospora macrospora* Sacc. **47**, 15.  
*Sclerotien* von Claviceps, Inhalt **54**, 168.  
 — *Sclerotinia Rhododendri* Fischer **52**, 223. **58**, 138. **IV**, 404.  
*Sclerotienkrankheiten* **29**, 97.  
 — der Vaccinieen **37**, 282.  
*Sclerotinia Aucupariae* **I**, 410.  
 — baccarum Rehm. auf Vaccinium Myrtillus **51**, 351.  
 — heteroica Wor. et Naw. **60**, 204.  
 — Ledi Naw. **60**, 204. **IV**, 404.  
 — Pruni spinosae (Lib) Speg. et Roum. **1**, 103.  
 — Rhododendri Fischer, Sclerotien **52**, 223. **58**, 138. **IV**, 404.  
 — Vahliana **II**, 419.  
 — (Peziza) Trifoliorum **1**, 297.  
*Sclerotinien* **29**, 97.  
*Sclerotinsäure* **20**, 123.  
*Sclerotiosis Cheiri* Oud. **II**, 244.

- Sclerotium baccarum* Ros. **II**, 419.  
 — *Citri* **2**, 450.  
 — *hydrophilum* Sacc. **II**, 490.  
 — *Ossicola* Ros. **II**, 419.  
 — *succineum* Sp. **8**, 192.  
*Scoteciopsis aquatica* Roum. et Fautr.  
 f. *Glyceriae* Fautr. **52**, 396.  
*Scoleopteris* Zanker **3**, 949 **14**, 274.  
 — *elegans* Zanker **IV**, 518.  
 — — im Hornstein bei Dresden **33**,  
 238.  
 — (*Callipteridium*) *gigas* v. Gutb. var.  
*minor* Sterzel **IV** 518.  
*Scoleotrichum Boudieri* Jaczew. **IV**,  
 12.  
 — *Carae* Ell. et Ev. **II**, 218.  
 — *maculicola* E. et K. **36**, 227.  
 — *melophthorum* Prill. et Delacr. **II**,  
 472.  
*Scoliosporum Baggei* var. *Epithy-*  
*mum* Stein **42** 307.  
*Scotiosporium Fagi* Lib. **1**, 103.  
*Scopolendrium*, Abnormitäten **10**, 39.  
 — *Antheridien* **1**, 206.  
 — *Archegonien* **1**, 206.  
 — *Keimung der Sporen* **1**, 206.  
 — *Delavayi* **32** 211.  
 — *hybridum* Mild. **53**, 15.  
*Scolopia Novoguineensis* **1**, 318.  
*Scoparia purpurea* Rid. **II**, 217.  
*Scopelophila acutiuscula* **52**, 298.  
*Scopolein* **25**, 128.  
*Scopola*, Wurzel, Bestandteile **37**,  
 188.  
 — *atropoides* Link **59**, 374.  
 — — Bestandteile **45**, 316.  
 — *japonica* = japanische Belladonna  
**2**, 367.  
 — — Bestandteile der Wurzel **32**,  
 95.  
 — *Sinensis* Hemsl. **II**, 354.  
*Scoriomyces Cragin* Ellis et Sacc.  
**24**, 200.  
*Scortosoma fretidum* Boge var. *Son-*  
*gaica* Krassn. **37**, 248.  
*Scorpaena scrofa* L., Entwicklung  
 des Eies **59**, 279.  
*Scortichina acanthostroma* Sacc. et  
 Berl. **24**, 199.  
 — *Kugii* Hook. f. **36**, 204.  
*Scoronella Bolanderi* Greene **34**, 70.  
 — *Howellii* Greene **34**, 70.  
 — *laciniata* Nutt. **34**, 70.  
 — *leptosepala* Nutt. **34**, 70.  
 — *megacephala* Greene **34**, 70.  
 — *montana* Greene **34**, 70.  
 — *paludosa* Greene **34**, 70.  
 — *pratensis* Greene **34**, 70.  
 — *procera* Greene **34**, 70.  
 — *scapigera* Greene **34**, 70.  
 — *sylvatica* Benth. **34**, 70.  
*Scorzonera acanthoclada* **24** 168.  
 — *Albertorgelia* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *bicolor* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — *bracteosa* C. Winkl. **I**, 396.  
 — *chondroloides* R. L. et Schmalh.  
**10**, 469.  
 — *divaricata* Turcz. **20**, 143.  
 — *glabra* C. Winkl. **I**, 396.  
 — *Hissarica* C. Winkl. **I**, 344.  
 — *macrosperma* Turcz. **20**, 143.  
 — *Mongolica* Maxim. **40** 222.  
 — *racemosa* **24**, 168.  
 — *Sintensis* Freyn **53**, 391.  
 — *Turkistanica* **24** 168.  
*Scot* H. D., Dr., Perso al. **26**, 176  
**51**, 40. **52**, 426 **53**, 96.  
 — *J.*, Personal. **2**, 608.  
 — *W* Mr., Personal. **57**, 256. **59**,  
 352.  
*Scotellia Leonensis* Oliv. **59**, 29. **IV**,  
 34.  
*Scotinosphaera paradoxa*, Entwicklung  
**8**, 4.  
*Scotolenia Mülleri* Kndb. **III**, 191.  
 — *Nevii* C. Müll. **III**, 191.  
 — *Rschewni* **46** 32.  
*Scribneria Bolanderi* Haek. **27**, 122.  
*Scrofella Chinensis* Maxim. **40**, 223.  
*Scrophularia*, Abnormitäten **10**, 177.  
 — *aestivatis* Griseb. **II** 44.  
 — *Banatica* Vel. **1**, 73.  
 — *Bornmuelleri* Freyn **53**, 391.  
 — *Bosniaca* B. **45** 151.  
 — *canescens* Bongard **20**, 143.  
 — — var. *glabrata* **20** 143.  
 — *digitalifolia* Richter **30**, 107.  
 — *Gileadensis* **37** 176.  
 — *Henryi* Hemsl. **II** 354.  
 — *Hornumii*, Systematik **56**, 373.  
 — *juncata* Richter **30**, 20.  
 — *laciniata* W. K. **II**, 44.  
 — *Möllendorffii* **5** 83.  
 — *nitida* Richter **30** 27.  
 — *nodosa* L. mit gelblich grünen  
 Blüten **38**, 525.  
 — *Nu-sariensis* Post **III**, 278.  
 — *Pantocsekii* Griseb. **II**, 44.  
 — *petraea* **16**, 243.  
 — *Peyroni* Post **III** 258.  
 — *pulverulenta* Ika **7**, 10.  
 — *Sabarac* Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — *sambucifolia* **45**, 240.  
 — *uniflora* Stapf **I** 149.  
 — (§ *Toniophyllum*) *Ningporensis*  
 Hemsl. **II**, 354.  
*Scrophulariaceae* **52**, 230. **56**, 181.  
**57**, 332. **59**, 31. **I**, 352. **III**, 102.  
 — *Afrika* **IV** 259.  
 — *Behaarung* **39**, 124.  
 — *Pe-tünbungseinrichtungen* **41**, 326.  
**48**, 188.

- Scrophulariaceae, abnorme Blüten **60**,  
 80.  
 — Dulcit u. Mannit **III**, 200  
 — Markstrahlen **57**, 360.  
 — Samenschale, Anatomie **10**, 426.  
 — Stengel, Anatomie **29**, 170.  
 — Systematik **7**, **10**, **53**, 53, **59**, 31.  
 — vibrirnde Fäden auf den Köpf-  
 chenhaaren **55**, 165.  
 Scutellaria balcanica **2**, 711.  
 — brevibracteata Stapf **1**, 142.  
 — filicaulis **10**, 469.  
 — galericulata L., Ausstreuung der  
 Früchte **28**, 347, **34**, 108.  
 — — Bestäubung **60**, 114.  
 — Hercegovnica **II**, 44.  
 — hispidula Robins **51**, 303, **56**, 373.  
 — lutea **5**, 332.  
 — macrantha Fisch. **20**, 143.  
 — — var. glabrescens **20**, 143.  
 — — var. pubescens **20**, 143.  
 — minor L.  $\beta$  trophacea F. Gr. **47**,  
 155.  
 — mucida Stapf **30**, 207.  
 — multicaulis Boiss var. patens Rgl.  
**3**, 1158.  
 — — var. glabrescens Rgl. **3**, 1059.  
 — multiguttulata **III**, 4.  
 — Musssooriensis **6**, 83.  
 — obtusifolia **II**, 85.  
 — orbicularis Buge.  $\beta$  elliptica R. l.  
**10**, 469.  
 — orientalis L. var. pinnatifida Benth.  
 Boiss **II**, 44.  
 — pauciflora Pant. **II**, 44.  
 — petiolata Hemsl. et Lace **52**, 159.  
**III**, 261.  
 — physocalyx Rgl. et Schmalh. **10**,  
 469.  
 — Pichleri Stapf **30**, 207.  
 — Schweinfurthii **IV**, 512.  
 — sessilifolia **II**, 355.  
 — stenostiphon **II**, 355.  
 — strigillosa **II**, 355.  
 — suffrutescens **II**, 211.  
 Scutocordaites Grand'Euryi Ren. et  
 Zeller **III**, 53.  
 Scutula Agarthiana Flag. **53**, 342.  
 Scybalium, Zusammensetzung **5**, 57.  
 Scytnotus Karst. **1**, 262.  
 Scytonema clavatum Ktz. **47**, 205.  
 — cortex var. brunneum **33**, 69.  
 — — var. corrugatum **33**, 69.  
 — gracile Ktz. var. totypotrichoides  
**5**, 223.  
 — Hansgirgianum **20**, 339.  
 — Kärnbachii Henn. **51**, 239.  
 — mirabile **33**, 69.  
 — obscurum Bzi. var. terrestris Hansg.  
**54**, 110.  
 — subtile Moeb **53**, 176.  
 Scytosiphon attenuatus **22**, 75.  
 — pygmaeus **35**, 289.  
 Seyzothyrium quercinum Lib. **1**, 103.  
 Seaton, E. Henry, Personal. **52**, 112.  
**55**, 191.  
 Sebacma glauca Pat. **55**, 142.  
 — Hirnecoloides Pat. **55**, 142.  
 — Letendreaana Pat. **23**, 111.  
 Sebastiania Palmeri Rose **II**, 55, 467.  
 — Pringlei **51**, 304.  
 Secale cornutum, Chemie **IV**, 524.  
 Secamone discolor **55**, 311.  
 — — Elliottii **55**, 311.  
 — erythradenia **55**, 311.  
 — glaberrima **55**, 311.  
 — micranda **55**, 311.  
 — platystigma **55**, 311.  
 — Schweinfurthii **55**, 311.  
 Sechium edule, Nectarien der Blüten  
**51**, 110.  
 Secoliga leptospora Müll. Arg **III**,  
 184.  
 Secotium excavatum Kalch. **20**, 2.  
 Secrete **60**, 289.  
 — von Ardisia crenulata **5**, 365.  
 — in den Intercellularräumen von  
 Justicia **5**, 365.  
 — von Myrsine africana **5**, 365.  
 — — in den schizogenen Gängen **60**,  
 20.  
 Secretbehälter **32**, 93 **35**, 146.  
 — der Cacteen **37**, 257, 289, 329,  
 369, 409.  
 — der Clusiaceen **21**, 197.  
 — der Convolvulaceen, Milchsaft **52**,  
 271.  
 — von Copaifera **53**, 256.  
 — der Dipterocarpeen **21**, 197.  
 — der Fernstroemiaceen **21**, 197.  
 — von Glycine sinensis **46**, 202.  
 — der Hypericaceen **8**, 263, **21**, 197.  
 — der Malvaceen **8**, 264.  
 — mechanische Scheiden **20**, 62.  
 — der Myoporineen **8**, 263.  
 — der Myrsineen **8**, 263.  
 — der Myrtaceen **8**, 260.  
 — der Oxalideen **8**, 264.  
 — der Primulaceen **8**, 263.  
 — der Rutaceen **8**, 262.  
 — schizogene Harzbildung **56**, 239.  
 — Zellkerne **4**, 1428.  
 Secretgänge, Bildung **4**, 1373.  
 — der Coniferen **50**, 146.  
 — der Dipterocarpeen **50**, 145.  
 — der Liquidambareen **21**, 267, **50**,  
 145.  
 — in der Markkrone der Combreta-  
 ceen **55**, 391.  
 — der Simarubaceen **21**, 267, **50**,  
 145.

- Secretion, doppelte, bei Xanthorrhoea **53**, 337.  
 Secretionsdiastase **IV**, 473.  
 Secretionsorgane **20**, 44. **45**, 297. **53**, 360.  
 — Anatomie **14**, 132.  
 — der Hypericaceae **8**, 263. **18**, 30. **21**, 197.  
 — von Larix **20**, 23. 53. 86. 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.  
 — von Picea **20**, 23. 53. 86. 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.  
 Secretschläuche der Aloë **39**, 262.  
 Sekretzellen **53**, 36.  
 — gerbstoffhaltige der Papilionaceen **46**, 45.  
 — der Piperaceen **38**, 855.  
 Secundäre Gefäßbündel, Dickenwachstum **44**, 194.  
 Secundärholz der Proteaceen **60**, 208.  
 Securidaca longepedunculata Fres. var. Parkii S. Ell. **58**, 409.  
 Securinega Keyensis Warb. **I**, 318.  
 Sedum in Sicilien **10**, 125.  
 — Wurzel, Dickenwachstum **5**, 77.  
 — Aizoon L. f. angustifolia **20**, 143.  
 — Alamosanum **II**, 211.  
 — Alberti Kgl. **3**, 1056. 1202.  
 — album L. var. erythranthum Hal. et Bald. **III**, 384.  
 — Amani **III**, 257.  
 — angustum Maxim. **19**, 302.  
 — annum L. var. perdurans **II**, 44.  
 — aquatile Dodonaeus **IV**, 508.  
 — boloniense  $\beta$  parviflorum **8**, 141.  
 — dasyphyllum, Ableger **I**, 195.  
 — deserti hungarici Simk. **I**, 388.  
 — diffusum **II**, 211.  
 — divaricatum Wats. **13**, 304.  
 — divergens Wats. **13**, 304.  
 — dumulosum **20**, 143.  
 — elatinoides **20**, 143.  
 — Fabaria Koch **I** 68.  
 — var. Mongolica **20**, 143.  
 — flexuosum Wettst. **III**, 124.  
 — Formosanum **23**, 190.  
 — fuscum Hmsl. **2**, 464.  
 — gelidum Ledeb.  $\beta$  uncinatum Rgl. **10**, 468.  
 — humilis **IV**, 260.  
 — Jaliscanum **II**, 211.  
 — kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — Magellense Ten var. macrostylum Hal. **III**, 239.  
 — Makinei Max. **40**, 222.  
 — Meyeri Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — pachyclados Aitch. et Hmsl. **4**, 1632.  
 Sedum parvum Hmsl. **2** 464.  
 — polonicum **32**, 275.  
 — pruinatum Brot. **43**, 215. **44**, 374.  
 — Przewalski Max. **19**, 302.  
 — radiatum **17**, 216.  
 — reflexum, Gallen von Phytophtus **1**, 349.  
 — retusum Hmsl. **2**, 464.  
 — Roborowskii Max. **19**, 302.  
 — sordidum Max. **19**, 302.  
 — spectabile, Stärkebildung in den Blättern **37**, 193. 225. 414.  
 — spinescens Peter **IV**, 260.  
 — stellariaetolium **20**, 143.  
 — Stribnyi Velen. **II**, 45.  
 — Tatarinowii Max. **19**, 302.  
 — tetramerum Trautv. **11**, 59. 61.  
 — viviparum Max. **19** 302.  
 Seddera Welwitschii **IV**, 260.  
 See-Alpen, Labiaten **55**, 111.  
 — Rosen **15**, 78.  
 Seebälle **IV**, 102.  
 Seegräser, Verbreitung **39**, 329.  
 Seeküsten, Schädigung des Baumwuchses **III**, 55.  
 Seeland, Algen **31**, 321. **33**, 289. **38**, 851.  
 — Oscillationen der Strandlinie **54**, 306.  
 Seepflanzen **54**, 87. **57**, 142.  
 Seen der Pyrinaeen, Bacillarien Flora **44**, 358. **IV**, 138.  
 Seestrand, Riga, Vegetation im Sommer 1889 **46**, 52.  
 Seguenza, G., Dr., Personal. **38**, 464.  
 Seguiera Guaranitica **17**, 339.  
 — Paraguayensis Morrong **56**, 249.  
 Seide, Herstellung aus Holzstoff **40**, 344.  
 — Verfälschung **8**, 116.  
 Seidenraupen, Krankheit **50**, 362.  
 — Oospora destructor **57**, 240.  
 Seine-inférieure, Pilze **5**, 195.  
 Seitenwurzeln der Farne **44**, 253.  
 — Wuchsrichtung **60**, 123.  
 Selaginaceae **III**, 102.  
 Selaginella, Kieselsäure in der Rinde **60**, 230.  
 — weibliches Prothallium, Makrosporen **60**, 340.  
 — Stützwurzeln, Verzweigung **52**, 402.  
 — alopecuroides B. **10**, 274.  
 — Ancitense **21**, 83.  
 — anisotis Sod. **26**, 41.  
 — Arabica Bak. **34**, 45.  
 — Beccariana **22**, 211. ]  
 — Birarensis Kuhn **II**, 125.  
 — Boninensis **22**, 372.  
 — brachyclada Bak. **34**, 45.

- Selaginella Brackenridgii* **22**, 372.  
 — *breyneioides* **21**, 242.  
 — *Burgbidgei* **22**, 211.  
 — *Cayennensis* Bak. **34**, 45.  
 — *consimilis* **22**, 372.  
 — *contigna* **20**, 84.  
 — *denticicola* Bak. **34**, 45.  
 — *echinata* **39**, 46.  
 — *Eggersii* Sod. **58**, 129.  
 — *expansa* Sod. **26**, 41.  
 — *filicaulis* Sod. **58**, 129.  
 — *gracilis* **27**, 204.  
 — *grandis* T. Moore **11**, 103.  
 — *Harveyi* **22**, 211.  
 — *heterostachys* **22**, 372.  
 — *Hookeri* **21**, 83.  
 — *hordeiformis* **21**, 242.  
 — *Hornei* **23**, 222.  
 — *Jenmani* Bak. **34**, 45.  
 — *Kirkii* **22**, 371.  
 — *Kurzii* **23**, 222.  
 — *lepidophylla* **3**, 966. **35**, 261.  
 — *leptophylla* **22**, 211.  
 — *Lizarzaburni* Sod. **58**, 129.  
 — *macroclada* **17**, 87.  
 — *madagascariensis* **8**, 165.  
 — *Mannii* **22**, 372.  
 — *megaphylla* **22**, 372.  
 — *megastachya* **21**, 83.  
 — *Melanesica* Kuhn **11**, 125.  
 — *Melleri* Bak. **8**, 165.  
 — *Mülleri* **22**, 82.  
 — *nitens* **21**, 242.  
 — *obesa* **21**, 242.  
 — *Ottonis* **22**, 372.  
 — *pelagica* **23**, 222.  
 — *phanotricha* **22**, 211.  
 — *Poulteri* Bak. **34**, 45.  
 — *Pringlei* Bak. **34**, 45.  
 — *proniiflora* **22**, 211.  
 — *reviviva* **1**, 43.  
 — *reptans* Sod. **58**, 129.  
 — *rigidula* **20**, 84.  
 — *Samoensis* **22**, 372.  
 — *Sandvicensis* **22**, 211.  
 — *similis* Kuhn **11**, 125.  
 — *Solmsii* Bak. **34**, 45.  
 — *spinulosa* A. Br., Vegetations-  
 organe **20**, 193.  
 — *squarrosa* **22**, 372.  
 — *sylvatica* **17**, 187.  
 — *trichobasis* **19**, 337.  
 — *truncialis* Sod. **58**, 129.  
 — *Vitiensis* **22**, 372.  
 — *Wattii* Bak. **34**, 45.  
 — *Whittmei* **21**, 83.  
 — *Wolfii* Sod. **58**, 129.  
 — *Wrayi* Bak. **34**, 45.  
 — *xipholepis* **22**, 211.  
 — *xiphophylla* **20**, 84.  
 — *Zeylanica* **22**, 372.
- Selaginella* (*Heterostachys*) *Kunstleri*  
 Bak. **57**, 332.  
 — — *Morgani* **23**, 340.  
 — — *Tonkinensis* Bak. **1**, 183.  
 — (§ *Stachygynandrum*) *vernica*  
 Bak. **33**, 235.  
 — — *roraimensis* Bak. **33**, 235.  
*Selaginelleae* **57**, 332.  
 — Blütenbau **12**, 182.  
 — Chlorophylkörper **36**, 7.  
 — Chloroplasten **IV**, 100.  
 — Endodermis der Gefäßbündel **11**,  
 256.  
*Selago Johnstoni* Rolfe **35**, 12.  
 — *Milaniensis* Rolfe **60**, 246.  
 — *Thomsoni* Rolfe **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Whyteana* Rolfe **60**, 246.  
 Selbstbestäubung bei *Amsonia Taber-*  
*naemontana* **51**, 386.  
 — bei den Compositen **50**, 334.  
 — von *Spergularia salina* Presl. **35**, 5.  
 Selbstleuchten der Pilze **1**, 21.  
 Selbststerilität von *Lilium* **1**, 276.  
 — des Weizens **2**, 423.  
 Selectionstheorie **26**, 246. **43**, 32.  
*Selenastrum bifidum* **30**, 228.  
 Selenige Säure **57**, 16.  
*Selenipedium Kaletourum* **23**, 327.  
*Selenoporium aquaeductuum* Rbh. et  
 Rdlkfr. Entwicklungsgeschichte **12**,  
 289. **59**, 171. **111**, 81.  
 Selenotropismus **19**, 167.  
*Seligeria campylopora* Kindb. **111**,  
 190.  
 — *obliquata* Lindb. **13**, 423. **33**, 73.  
 — *recurvata* (Hedw.) Br. et Schimp.  
**36**, 228.  
 — — var. *brevisetata* Breidler **39**, 267.  
 — *subimmersa* **2**, 614.  
 — *tritaria* **52**, 298.  
 — *Leptotrichella*) *globoicarpa* **1**, 41.  
 — — *Mönkemeyeri* **29**, 28.  
 — — *rostrata* **1**, 41.  
*Selinum longeradiatum* Max. **29**, 236.  
 — *Tilingia* Max. **29**, 236.  
*Selliera microphylla* Col. **11**, 361.  
*Seltocharis paradoxa* Taub. **1**, 352.  
*Selysia cordata* **8**, 243.  
*Sematophyllum Baviense* Besch. **51**,  
 109.  
 — *subpungifolium* Broth. **48**, 19.  
*Semecarpus magnifica* K. Schum. **41**,  
 265.  
 Semele, *Phyllocladon* **54**, 241.  
 Semiose **41**, 181.  
 Semipalatinsk, Flora **54**, 178.  
 Sempervivum, *Ableger* **1**, 195.  
 — Blüten **44**, 431.  
 — *Boissieri* Hort. **2**, 526.  
 — *Heerianum* **8**, 170.  
 — *Heufelii* Schott. **1**, 73.

- Sempervivum Heufelii* Schott. var. *glabrum* Beck et Szysz. **39**, 268.  
 — *macranthum* **1**, 16.  
 — *pygmaeum* **1**, 16.  
 — *rhaeticum* **8**, 170.  
 — *sanguineum* **1**, 16.  
 — *triste* Hort. **2**, 526.  
*Semur*, Flora **30**, 77.  
*Senaea coerulea* Taub. **57**, 149.  
*Sendtnera filiformis* Schiit. **52**, 121.  
**II**, 124.  
 — *quadrifida* Colenso **40**, 353.  
*Senebiera Coronopus* Poir., Vorkommen **I**, 355.  
*Senecio*, *Bastarde* **39**, 7, 202.  
 — *Systematik* **10**, 318, **18**, 44.  
 — *acerifolius* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *acetosaeifolius* **39**, 46.  
 — *Akrabatensis* **24**, 168.  
 — *Alabugensis* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *alienus* Rob. et Seat **56**, 113.  
 — *Arnautorum* Vel. **38**, 641.  
 — *ascobanensis* **51**, 171.  
 — *atacamensis* **51**, 171.  
 — *auriculatissimus* Britt. **60**, 245.  
 — *auritus* Wawra **II**, 220.  
 — *Bergii* **7**, 265.  
 — *Bominsinae* Yatabe **54**, 126.  
 — *Bosniacus* B. **45**, 151.  
 — *Bucharicus* C. Winkl. **I**, 396.  
 — *Bulgaricus* Vel. **38**, 641.  
 — *campestris* D. C. **20**, 143.  
 — — var. *tomentosa* **20**, 143.  
 — — var. *oligantha* **20**, 143.  
 — *Caro i* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *caeruus* **51**, 171.  
 — *Chapalensis* **II**, 211.  
 — *cicutricosus* **39**, 46.  
 — *coccineus* Klatt **II**, 219.  
 — *conophyllus* Greene **I**, 47.  
 — *Cuencanus* Hieron. **60**, 121.  
 — *denticulatus* Engl. **51**, 82.  
 — *digitatus* **51**, 171.  
 — *Doeringii* **7**, 265.  
 — *Doronicum* L. f. *cinereus* Vuk. **10**, 126.  
 — — f. *farinosus* Vuk. **9**, 267.  
 — *duranti* Klatt **58**, 27.  
 — *Dux* **39**, 129.  
 — *Ecuadorensis* Hieron. **60**, 121.  
 — *eriocephalus* Klatt. **58**, 27.  
 — *Faberi* Hemsl. **37**, 126.  
 — *floccosus* Britt. **IV**, 42.  
 — *Francheti* C. Winkl. **I**, 394.  
 — *Franciscanus* Greene **I**, 47.  
 — *Fuchsii* Gmel. var. *Karaulensis* Form. **I**, 69.  
 — *Gibbonsii* Greene **I**, 47.  
 — *Gilliesianus* (Hieron.) var. *glaberima* **7**, 265.  
 — — var. *arachnoidea* **7**, 265.  
*Senecio gossypinus* Bar **II**, 358.  
 — *gracillimus* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *Guadalajarensis* Rob. **51**, 303, **56**, 373.  
 — *Harazianus* Def. **II**, 133.  
 — *Henryi* Hemsl. **37**, 126.  
 — *Jaliscana* **51**, 304.  
 — *Jamesii* Hemsl. **37**, 126.  
 — *Jarae* **51**, 171.  
 — *John-toni* Obv. **35**, 11.  
 — *juncalensis* **51**, 171.  
 — *Karelmoides* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *Kukuten-sis* Wofosz. **40**, 50.  
 — *Lehmanni* Hieron. **60**, 121.  
 — *leucus* **51**, 171.  
 — *liatroides* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *Madariagae* **51**, 171.  
 — *Makinoi* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *melastomaeifolius* **39**, 46.  
 — *Meyeri* Johannis Engl. **51**, 82.  
 — *microdantus* **6**, 262.  
 — *monocephalus* **39**, 46.  
 — *Montereyana* **II**, 211.  
 — *multicorymbosus* Klatt **56**, 42.  
 — *Murrayanus* Wawra **II**, 220.  
 — *Nag-sium* **39**, 129.  
 — *Narynensis* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — *oxyodon* **51**, 171.  
 — *phalacroappus* **8**, 138.  
 — *Pindilicensis* Hieron. **60**, 121.  
 — *Piptocoma* **III**, 463.  
 — *platyphylloides* Lom. et Lev. **IV**, 42.  
 — *Potanini* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *Przewalskii* (Ligularia) **5**, 83.  
 — *Puchi* **51**, 171.  
 — *purpureo viridis* Bar **28**, 367.  
 — *Purischelleri* Engl. **51**, 82.  
 — *quinqueligulatus* **II**, 231.  
 — *Rahmeri* **51**, 171.  
 — *ravidus* C. Winkl. **58**, 340.  
 — *Renardi* C. Winkler **II**, 343.  
 — *Rhabdos* **39**, 129.  
 — *rhodanthus* Bar. **II**, 358.  
 — *rosmarinus* **51**, 171.  
 — *Santeli-is* **51**, 171.  
 — *Schinzii* **III**, 463.  
 — *Schoenleini* Meyen **58**, 342.  
 — *Schulzeanus* Meyen **58**, 342.  
 — *serra* Schrof. **52**, 278.  
 — *Siegfriedi* **8**, 170.  
 — *Sprucei* Britt. **IV**, 42.  
 — *stenophyllus* **51**, 171.  
 — *Sumarae* Deffl. **II**, 133.  
 — *Sumatranus* Martelli **15**, 209.  
 — *Tarapacanus* **51**, 171.  
 — *Thianschanicus* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.  
 — *Turkestanicus* C. Winkl. **I**, 395.  
 — *umbrosus* W. K. var. *subtuber-culatus* Borb. **I**, 69.



- Senecio micus* Klatt. **58**, 27.  
 — *Vaingaindrani* **II**, 466.  
 — *vernalis* um 1717 in Ostpreussen **31**, 237.  
 — *vernicosus* **39**, 46.  
 — *Vukotinovići* **6**, 258.  
 — *Whyteanum* Britt. **60**, 245.  
 — *Yungasensis* Britt **IV**, 42.  
 — (§ *Anni*) *Bakeri* **II**, 466.  
 — (*Klemi*) *Hildebrandi* **39**, 46.  
 — (*Kleinvidae*) *Antandrii* **II**, 466.  
 — — *cyclocladus* **39**, 46.  
 — (*Oboejacoidei*) *Savatteri* **20**, 143  
 — (§ *Rigidi*) *trullaefolius* Mac Ow **7**, 10.  
*Senecioideae*, Anatomie **33**, 204.  
*Senegal*, Algen **5**, 289.  
*Senegawurzel* **35**, 79  
*Senf*, weisser, Verfälschung **30**, 249.  
*Senfmehl*, Fälschungen **60**, 251.  
*Senſſi*, Prüfung **27**, 233.  
*Senesblätter*, Anatomie **10**, 408.  
**16**, 46.  
 — Zusammensetzung **3**, 967.  
*Senon*, fossile Flora in Westphalen **2**, 563.  
*Seperation und Variation* **5**, 365.  
*Seperation-theorie* **41**, 220.  
*Sepedonum brunneum* **34**, 101.  
 — *bysicolum* Sacc. **14**, 99.  
 — *Fieberi* Sacc. Bonn. Rouss. **II**, 16.  
 — *flavidum* S. et E. **14**, 99.  
 — *fuscum* **41**, 18.  
 — *quercinum* **41**, 18.  
 — *xylogenum* Sacc. **14**, 99.  
*Sepsis intestinalis* **9**, 159.  
*Septalrüsen* **19**, 5  
 — *Kniphofia* **53**, 250.  
 — *Yucca* **28**, 261 **52**, 268.  
*Septikämie*, hämorrhagische Bakterien **I**, 463.  
 — Immunität **7**, 47.  
 — künstliche Infection **10**, 21.  
 — Virulenz **10**, 21.  
*Septaglaeum* Sacc. **2**, 516.  
*Septobasidium albidum* Pat. **55**, 142.  
*Septocylindrium Bonaërense* Speg. **8**, 6.  
 — *candidum* Speg. **8**, 6.  
 — *caricum* Sacc. **14**, 99.  
 — *divascens* Thüm. **1**, 354.  
 — *muscorum* Sacc. **14**, 99.  
 — *Platense* Speg. **8**, 6.  
*Septogloeum Comari* All. **52**, 155.  
 — *Convolvuli* **IV**, 182  
 — *Hartigianum* Sacc. **53**, 181.  
*Septomyxa leguminum* Karst. **38**, 485.  
*Septonema atrum* Sacc. **14**, 99.  
 — *bisporoides* Sacc. **14**, 99.  
 — *Henningsii* Bres. **55**, 309. **III**, 489.  
*Septonema Horniseium* Sacc. **14**, 99.  
 — *minutum* **34**, 161.  
 — *nitidum* Karst. **38**, 485.  
 — *tabacinum* E. et H. **6**, 148.  
*Septoria acanthina* Sacc et Magnus **24**, 201.  
 — *acerina* Sacc. **2**, 518.  
 — *Aetosae* Oud. m. **60**, 52.  
 — ? *aceriana* Hen. **55**, 309. **III**, 489.  
 — *acuum* **28**, 34.  
 — *Aeropyri* **III**, 490.  
 — *alliacea* **I**, 202.  
 — *amicabilis* **IV**, 401.  
 — *Aparme* Ell. et Kell. **43**, 111.  
 — *arabidicola* **36**, 7.  
 — *apatela* All **III**, 84.  
 — *Aquilegiae* Penz. et Sacc. **19**, 163.  
 — *Araujae* Sp. **8**, 101.  
 — *arcuata* **I**, 202.  
 — *Arethusa* **14**, 81.  
 — *Artemisiae* Pass **2**, 520.  
 — *Arunci* Pass. **2**, 520.  
 — *asclepiadcola* **I**, 247.  
 — *ascochyella* Sacc. **7**, 2.  
 — *Asperulae* Bäumler **I**, 95.  
 — *astericola* **I**, 247  
 — *Aucupariae* Bres. **III**, 4.  
 — *aurea* **III**, 490.  
 — *Balsaminae* Pass. **2**, 520.  
 — *Brachypodii* Pass. **2**, 520.  
 — *brevis* **35**, 37.  
 — *Briosiana* **27**, 14  
 — *Brunellae* **21**, 306.  
 — *Buddleiae* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Bupthami* All. **52**, 155.  
 — *Bupleuri* Thüm **3**, 1095.  
 — *capensis* **22**, 355.  
 — *Caricis* Pass **2**, 520.  
 — *carpigena* **III**, 490.  
 — *cassiacola* Kett. et Sw. **I**, 246.  
 — *Castaneae* in Genua **9**, 33).  
 — *cathartica* Pass. **2**, 520.  
 — *Centranthi* Brun. **5**, 326.  
 — *cera-ina* Peck. **37**, 109.  
 — *cercosporoides* **32**, 4.  
 — *Ceratoniae* Pass. **2**, 520.  
 — *ciricina* Brun. **III**, 438.  
 — *Chamaenerii* Pass **2**, 520.  
 — *Chrysanthemi* **51**, 293. **52**, 155.  
 — *Circaeae* Fautr **53**, 144. **54**, 8.  
 — *Colenici* Pass. **2**, 520.  
 — *Communii* **I**, 247.  
 — *conigena* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *Cordobensis* Speg **8**, 6.  
 — *Coriariae* Pass. **2**, 520.  
 — *Corynocarpi* Thüm. **2**, 612.  
 — *Crotonis* **55**, 309. **III**, 489.  
 — *curva* Karst. **32**, 356.  
 — *Cyclantherae* Speg. **8**, 6.

- Septoria Daturae Speg. **8**, 6.  
 — Dearnesei **I**, 247.  
 — Delphinella Sacc. **6**, 334.  
 — desciscens Sacc. **2**, 519.  
 — Dianthi **43**, 29.  
 — diaphoroides Sacc. **7**, 2.  
 — Dictyotae Oudem. **IV**, 490.  
 — Digitalis Pass. **2**, 520.  
 — dimera Sacc. **2**, 519.  
 — divaricata **I**, 2-7.  
 — Doronici Pass. **2**, 520.  
 — Drumondii Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — Elymi Ell. et Ev. **II**, 249.  
 — Empetri **36**, 7.  
 — Ephedrae Thüm. **3**, 1096. **21**, 322.  
 — Epigeios Thüm. **3**, 1096.  
 — Eryngii Pass. **2**, 520.  
 — eupyrena Sacc. et Th. **6**, 334.  
 — Evonymi japonicae Pass. **2**, 526.  
 — Excaecariae Sp **8**, 101.  
 — exotica Sp **8**, 101.  
 — Fairmanni **I**, 247.  
 — Farfarae Pass. **2**, 520.  
 — ficariaecola Sacc. **21**, 321.  
 — Flammulae Pass. **2**, 520.  
 — flexuosa **14**, 81.  
 — fusca **35**, 37.  
 — Gaillardiae **III**, 490.  
 — glabra **III**, 490.  
 — glumarum Pass. **2**, 520.  
 — Glycyrrhizae E. et K. **36**, 227.  
 — gracilis Pass. **2**, 520.  
 — hamata Sch. et S. **18**, 134.  
 — Hardenbergiae Sacc. **47**, 15.  
 — Henningsiana Wint. **35**, 155.  
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.  
 — Hesperidearum **2**, 450.  
 — Holci Pass. **2**, 520.  
 — hortensis Sacc. **2**, 519.  
 — Hydrangae Bizz. **24**, 289.  
 — Hyperici Desm. f. hirsuti Fautr. **53**, 144.  
 — increscens Peck. **II**, 14.  
 — intermedia **I**, 247.  
 — Intybi Pass. **2**, 520.  
 — Iresines Sp. **8**, 101.  
 — Iridis **40**, 42.  
 — Jackmanni Ell. et Ev. **II**, 249.  
 — jennisseica Thüm. **3**, 1095.  
 — Jenissensis Sacc. **2**, 519.  
 — Koel-riae **19**, 130.  
 — Laburni Pass. **2**, 520.  
 — lactucae Pass. **4**, 1255.  
 — laeustris Sacc. et Th. **6**, 334.  
 — Laserpitii Cava **57**, 72.  
 — Lauro-cerasi Pass. **2**, 520.  
 — Leersiae Pass. **2**, 520.  
 — Lepachidis **III**, 490.  
 — Linnas-hemi Thüm. **3**, 1096.  
 — Limonium Pass. **2**, 520.  
 — littorea Sacc. **7**, 2.  
 — Septoria longissima Sacc. **7**, 2.  
 — Lonicerae All. **42**, 77.  
 — lupulina E. et K. **36**, 227.  
 — Lychnitis Desm. var. pusilla **32**, 4.  
 — macropoda Pass. **2**, 520.  
 — macropora Sacc. **14** 99.  
 — Magnusiana All. **III**, 84.  
 — Mahoniae Pass. **2**, 520.  
 — Martineziae Thüm. **2**, 612.  
 — Maydis Sch. et S. **18**, 134.  
 — Meandrii Pass. **2**, 520.  
 — Melicae Pass. **2**, 520.  
 — Menthae Sacc. et Let. **6**, 334.  
 — Mentzeliae E. et K. **36**, 227.  
 — minuta **35**, 91.  
 — Mitellae **III**, 490.  
 — Molleriana Bres. et Roum. **II**, 17.  
 — Mortolensis **19**, 162.  
 — Mulgedii Thüm. **3**, 1096.  
 — murina Pass. (Thüm.) **2**, 520. 612.  
 — nebulosa **36**, 7.  
 — Negundinis **III**, 490.  
 — nivalis **36**, 7.  
 — neriicola Pass. **2**, 520.  
 — nesodes Kalk. **3**, 997.  
 — Nicotianae Pat. **II**, 418.  
 — Nolitangeris Thüm. **3**, 1096.  
 — notha Sacc. **2**, 518.  
 — Nubecula Sacc. **2**, 518.  
 — obscurata Thüm. **2**, 612.  
 — Obsidionis Sp. **8**, 101.  
 — achromacdans Thüm. **2**, 612.  
 — ophioides Sacc. **2**, 519.  
 — oreophila Sacc. **7**, 2.  
 — ornithogalea Oud. f. Gageae Fautr. **58**, 156.  
 — Osmorrhizae Pk. **34**, 100.  
 — oxyspora **19**, 162.  
 — pachyspora **21**, 306.  
 — palustris Sacc. **2**, 519.  
 — panparum Sp. **8**, 101.  
 — papillata Kaust. **32**, 356.  
 — parasitica Hartig **IV**, 307.  
 — — an Fichtentrieben **45**, 137.  
 — Paridis Pass. **2**, 520.  
 — Penzigi **25**, 33.  
 — perularum Voss. **54**, 266.  
 — petiolina **19**, 162.  
 — Petroselini Desm. f. Apii Fautr. **58**, 156.  
 — Phalaridis **25**, 34.  
 — phylloporum Sacc. **47**, 15.  
 — ptylostictoides Sacc. **2**, 518.  
 — Physostegiae **I**, 247.  
 — plantaginea Pass. **2**, 520.  
 — Polemoni Thüm. **3**, 1096.  
 — polygonina Thüm. **3**, 1095.  
 — populicola **35**, 37.  
 — Populorum Sch. et S. **18**, 134.  
 — potentillae Thüm. **3**, 1095.  
 — Preatnanthis **I**, 247.

- Septoria Prunellae* **32**, 4.  
 — *Psoraleae* **IV**, 491.  
 — *Pternicae* Pass. **2**, 520.  
 — *purpurascens* **21**, 113.  
 — *purpureocincta* **III**, 490.  
 — *pyri* **1**, 201. **12**, 3-7.  
 — *pyrolata* Ros. **II**, 419.  
 — *ramealis* Pass. **2**, 520.  
 — *rarissima* Sp. **8**, 101.  
 — *reflexa* Brun. **III**, 438.  
 — *rhabdospora* **40**, 42.  
 — *Rhca* Fautr. **60**, 370.  
 — *Ribis*, Gegenmittel **54**, 248.  
 — *riparia* Pass. **2**, 520.  
 — *Rumicis* **41**, 156.  
 — *saccharina* Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — *Salviae* Pass. **2**, 520.  
 — *Sambae* Pass. **2**, 520.  
 — *Saussureae* Thüm. **3**, 1095.  
 — *sarmenticia* Sacc. **21**, 321.  
 — *Schelliana* Thüm. **3**, 1096.  
 — *scirpoidis* Pass. **2**, 520.  
 — *Scolymi* Pass. **2**, 520.  
 — *Scorodoniae* Pass. **21**, 321.  
 — *Scutellariae* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Secalis* Prill. et Del. **43**, 306.  
 — *semilunaris* Johans. **30**, 258.  
 — *seminalis* Sacc. **2**, 519.  
 — *serpentaria* **17**, 150.  
 — *Sicula* **14**, 81.  
 — *Sisonis* Sacc. **21**, 321.  
 — *Socia* Pass. **2**, 520.  
 — *soldaginicola* **35**, 37.  
 — *sonchima* Thüm. **3**, 1095.  
 — *Sorbi hybridae* Pass. **2**, 520.  
 — *Sparganii* Pass. **2**, 520.  
 — *Spartii* **34**, 164.  
 — *Stachydis* Rob. et Desm. f. alpina Fautr. **53**, 144.  
 — *Staphyleae* Pass. **2**, 520.  
 — *Staphysagriae* **20**, 95.  
 — *Stellariae nemorosae* Roum. f.  
*Stellariae mediae* Fautr. **58**, 156.  
 — *Stenhammariae* **36**, 7.  
 — *stipularis* Pass. **2**, 520.  
 — *Sylbi* Pass. **2**, 520.  
 — *sylvatica* Pass. **2**, 520.  
 — *sylvestris* Pass. **2**, 520.  
 — *Telepii* Karst. **38**, 485.  
 — *thecicola* Berk. et Br. var. *scapicola* Karst. **38**, 485.  
 — *Thümeniana* Pass. **2**, 520.  
 — *Tibia* **14**, 81.  
 — *tinctoriae* Brun. **III**, 438.  
 — *tomipara* Pass. **2**, 520.  
 — *Tricho-stematis* Pk. **49**, 339.  
 — *Tritomae* Pat. **52**, 12.  
 — *Trollii* Sacc. et Wint. **21**, 322.  
 — *umbelliferarum* Kalch. **3**, 997.  
 — *Urgineae* **13**, 397.  
 — *veronicola* Karst. **32**, 356  
*Septoria vineae* Pass. **2**, 520.  
 — *Viscaria* **36**, 7.  
 — *Visci* Bres. **21**, 322.  
 — *Weissii* All. **52**, 155.  
 — *Xylostei* Sacc. et Wint. **21**, 322.  
 — (*Rhabdospora*) *lentiformis* Seb. et S. **18**, 134.  
*Septosporium fuliginosum* Edis **15**, 199.  
*Sepultaria Nicaeensis* Boul. **II**, 217.  
*Sequoia*, fossile **6**, 80.  
 — *lebende* **6**, 80.  
 — *Chilensis* Engelh. **49**, 332.  
 — *crispa* **25**, 305.  
 — *gigantea*, Biologie **21**, 232.  
 — — *Zusammensetzung* **5**, 228.  
 — *Sternbergii* Göpp. **11**, 356  
*Sequoien* **5**, 228  
*Scrapias Barlae* Richter **52**, 4.  
 — *Fontanae Rigo et Goir.* **14**, 330.  
 — *intermedia* **35**, 11.  
 — *Lingua* var. *Inzengae* **35**, 11.  
 — *longipetala* var. *Panormitana* **35**, 11.  
 — *occultata* Gay, Befruchtung **35**, 6.  
 — *Roselliniana* Goir. **14**, 330.  
 — *triloba* Viv., Systematik **14**, 43.  
*Serbien*, Flora **55**, 338.  
 — *Südst*, Flora **IV**, 41.  
*Serehkrankheit des Zuckerrohrs* **49**, 376. **50**, 55. **51**, 175. **57**, 149. **59**, 42. **II**, 108. 239.  
*Serienschnitte*, Herstellung **40**, 207.  
*Seriola caespitosa* **36**, 354.  
*Serjania*, Monographie **30**, 309. **34**, 300.  
 — *aluligera* Radl. **IV**, 354.  
 — *didymadenia* Radl. **IV**, 354.  
 — *grandifolia* Sag. **II**, 426.  
 — *lateritia* Radl. **IV**, 354.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
*Serpula* **22**, 289  
*Serra do Caramullo*, Flora **30**, 272.  
 — *do Estrella*, Flora **4**, 1564.  
 — *do Gerez*, Vegetation **26**, 258.  
*Serradella*, Anbau **4**, 1266.  
*Serrastylis modesta* Rolte **58**, 392.  
*Serratula Austriaca* Wie-b. **13**, 188.  
 — *chartacea* C. Winkl. **26**, 75.  
 — *depressa* Rgl. et Schm. **10**, 469  
 — *Germanica* Wiesb. **17**, 188.  
 — *radiata* M. B. **20**, 143.  
 — — var. *Mongolica* **20**, 143.  
 — *Sloanei* Willk. **41**, 186.  
 — *spinulosa* **24**, 168.  
 — *Trautvetteriana* Rgl. et Schmall. **3**, 1058.  
*Serum*, antibakterielle Wirkung **50**, 234.  
*Sesamkuchen*, Verfälschung **25**, 386. **34**, 272.

- Sesamum foetidum* Afz. **60**, 73.  
 — *Schenkii* Aschers. **II**, 136.  
 — *Schinzianum* Aschers. **II**, 136.  
 — *triphylloides* Welw. **II**, 136.  
*Sesbania aculeata* Pers., Wasserwurzeln **36**, 201.  
 — *Mac Oweniana* Schinz. **II**, 135.  
 — *macroptera* **18**, 337.  
 — *oligosperma* Taub. **I**, 352.  
 — *Paulensis* Rod. **56**, 153.  
*Seseli Fedtschenkoanum* Rgl. et Schmalb. **10**, 468.  
 — *leucocoleum* Stapf et Wettst. **30**, 209.  
 — *macrophyllum* **10**, 468.  
 — *Malyi* **6**, 258.  
 — *tenusectum* **10**, 468.  
*Seselina Austriaca* Beck **51**, 215.  
*Sesleria autumnalis* (Scop.) Kern. **10**, 149.  
 — *coerulea* L., Systematik **36**, 206.  
 — *ovata* Kern. **10**, 149, 361.  
 — *Sadleriana* Ika **18**, 244.  
*Seesee* Regnellii Taub. **54**, 370.  
*Sesuvium distylum* Rid. **II**, 217.  
*Setaria ambigua* **5**, 171.  
 — *atrata* Hack. **51**, 82.  
 — *latiglumis* Vasey **31**, 94.  
 — *paucisetata* Vasey **31**, 94, **50**, 308.  
 Setchell, A. W., Personal. **47**, 223.  
 Setzlinge des Tabaks **III**, 542.  
*Sewerzowia* Rgl. et Schmalb. **10**, 467.  
 Sexualact der Phanerogamen **51**, 15.  
 — bei den niederen Pflanzen **50**, 264.  
 Sexualität s. a. Geschlecht der Pflanzen.  
 — **20**, 68, **22**, 167.  
 — Geschichte **7**, 101.  
 — Zur Sicherung der Variation **8**, 326.  
 Sexualkerne **53**, 79.  
 — der Liliaceen, chromatische Eigenschaften **50**, 8.  
 — funktionelle Eigenschaften **55**, 156.  
 Sexualorgane, Bau und Veränderung **48**, 259.  
 — Einfluss des Lichtes auf Zelltheilungsvorgänge **58**, 4.  
 Sexualzellen **34**, 261.  
 — Histologie **51**, 20.  
 — Kerne **50**, 265.  
 — Kernfarbstoffe **56**, 361, **57**, 168.  
 — der Kryptogamen **53**, 393.  
 — männliche, Kerne, Färbung **51**, 110.  
 Seychellen, Moose **5**, 258.  
 Seychellen-Nuss **2**, 491.  
*Seynesia pulchella* Sacc. Bonn. Rouss. **II**, 15.  
 Sfax **22**, 368.  
 Sferosideen, Systematik **57**, 71.  
 Shan, Flora **I**, 454.  
*Shaeopsis Scirpi* **IV**, 491.  
 Shaw, Moose **IV**, 211.  
 Sheabutter **6**, 50.  
 Sheppy, fossile **7**, 108.  
*Sheardia arvensis* L., Abänderung **IV**, 128.  
 — — *β hirta* **8**, 141.  
 — — var. *obliterata* Hsskn. **IV**, 363.  
*Shorea Beccariana* **33**, 79.  
 — *Bidleyana* King **57**, 392.  
 — *ciliata* King **57**, 392.  
 — *coriacea* **33**, 79.  
 — *costata* King **57**, 392.  
 — *fusca* **33**, 79.  
 — *glaucata* King **57**, 392.  
 — *inappendiculata* **33**, 79.  
 — *Künstleri* King **57**, 32.  
 — *Maxwelliana* King **57**, 392.  
 — *pauciflora* King **57**, 392.  
 — *serobiculata* **33**, 79.  
 — *scutulata* King **57**, 392.  
 — *Thieltoni* King **57**, 392.  
 — *utilis* King **57**, 392.  
 — *Warburgii* von den Philippinen **60**, 119.  
 Shropshire, Moose **IV**, 209.  
 Siambenzoë, Zusammensetzung **55**, 346.  
*Sibaldia procumbens*, Vorkommen **I**, 367.  
 Sibirien, Algen **36**, 129, **40**, 40.  
 — Chlorophyllophyceen **26**, 1, **23**, 264, **II**, 5.  
 — Flechten **4**, 1189.  
 — Flora **II**, 284, **13**, 305, **37**, 214, **I**, 143.  
 — — des Jura **4**, 1565.  
 — *Harpidium* **25**, 137.  
 — Linde **52**, 37.  
 — Ost, Flora **50**, 308.  
 — Pilze **2**, 518, **3**, 1095, **15**, 97, **22**, 289, **55**, 21.  
 — Salicineae **49**, 250.  
 — Wald **52**, 37.  
 — West, Lignose, Verbreitung **53**, 87.  
 Sichelstadium der Nucleolen **60**, 58.  
 Sicilien, Adonis **III**, 236.  
 — Bernstein **5**, 145.  
 — — vegetabilische Einschlüsse **30**, 110.  
 — *Capsella* **III**, 235.  
 — Flechten **48**, 326.  
 — Flora **8**, 267, **22**, 293, **35**, 11, **40**, 184, **43**, 390, **I**, 307, 526, **III**, 50, **IV**, 438.

- Sicilien, Fumariaceen **I** 528.  
 — Hasebuss, Cultur **III**, 152.  
 — fossile Hölzer der Schwefelgruben **9** 68  
 — Moose **16**, 294. **20** 2.  
 — Pilze **I**, 105. **13** 396.  
 — Rosae **II**, 336.  
 — Sedum **10**, 125.  
 Siekugia, Rinde **IV**, 151.  
 Sieydum coraceum **S**. 244.  
 — monoserium Cog. var. stipitata Beck. **II** 220.  
 Siyocodon **II**, 195.  
 Sicyos angulata L. Blüten **48**, 314.  
 — Bogotensis **S** 244  
 — Galeottii **S**. 244.  
 — gracillimus **S**, 244.  
 — Kuntzei **S**, 244  
 — longisetosus **S**, 244.  
 — macrocarpus **S**. 244.  
 — Maximowiczii **S**, 244.  
 — palmatifolius **S**. 244.  
 — Remyanus **S**, 244  
 — subcorymbosus **S** 244.  
 Sicyosperma graeca, Blüte **16**, 363.  
 Sida, Nomenclatur **II**, 508.  
 — Alabama **51** 304.  
 — Argentina K. Sch. **III** 249  
 — Chapodensis K. Sch. **III**, 249.  
 — caudatfolia **59** 312  
 — Glazovii K. Sch. **III** 249.  
 — Guyanensis K. Sch. **III**, 249.  
 — Greveana **23**, 22.  
 — Guyanensis K. Sch. **III**, 249.  
 — Hotzei **I**, 315  
 — Lapaënsis K. Sch. **III**, 249.  
 — montana K. Sch. **III** 249.  
 — oligandra K. Sch. **III**, 249.  
 — podopetalis **I**, 314.  
 — Rodeii K. Sch. **I** 249.  
 — savanarum K. Sch. **III**, 249.  
 — Vescoana **23**, 22  
 Sidaea Hkmanii Greene **38**, 175.  
 Sideritis Atlantica Pom **53**, 194.  
 — —  $\beta$  nervosa Pom **53**, 194.  
 — eroidens Steud **I**, 142.  
 — glandulifera **III**, 258.  
 — Gnymania Boiss. Rent. var. latifolia O. Deb. **37**, 149.  
 — — var. angustifolia O. Deb. **37**, 149  
 — lanata L., fasciirte Form **46**, 218.  
 — Libanotica Ldb. **III**, 258.  
 — —  $\beta$  maior Frey **47**, 79.  
 — Nusariensis Post **III**, 258.  
 — pynostachys Pom **53**, 194.  
 Sideroxylon Bakeri **II**, 463.  
 — Burmannianum **I**, 455.  
 — curvatum **41**, 24.  
 — leucophyllum Wats. **II**, 209.  
 — microlabium Bar. **II**, 358.  
 Sideroxylon microphyllum **II**, 466.  
 — parvifolium **41**, 24.  
 — reticulatum Britt. **56**, 249.  
 Siebenbürgen, Algen **I**, 98. **II**, 266.  
 — Diatomeen **I**, 98.  
 — Flora **4**, 1395. **7**, 7. **II**, 266. **27**, 158. **46**, 27. **I**, 330.  
 — — fossile **7**, 144.  
 — — — Kohlen **35**, 333.  
 — Gefässkryptogamen **43**, 83.  
 — Moose **25**, 12. **44**, 85  
 Siebthypen, Laminariae **34**, 257.  
 Siebthypen, Entwicklungsgeschichte **9**, 16. **II**, 420  
 — des Weichbastes **II**, 269.  
 Siebröhren **20**, 24. **31** 8.  
 — Anatomie **10**, 358  
 — von Atropa **51**, 57.  
 — ausserhalb der Bastzone **51**, 57.  
 — Bau und Entwicklung **II**, 419.  
 — in den Blättern **20**, 237. **24**, 294.  
 — der Cucurbitaceen **17**, 7. **21**, 104.  
 — von Dicella **51**, 57.  
 — der Dicotylen **3**, 908. **9**, 15. **28**, 21.  
 — Entstehung der Communication **3**, 912.  
 — Equisetaceen **50**, 49.  
 — Filicineen **50**, 49.  
 — der Gefässkryptogamen **8**, 296.  
 — der Gymnospermen **2**, 485.  
 — Inhalt **24**, 293.  
 — Auflösung der Kerne **60**, 57.  
 — der Monocotylen **9**, 17.  
 — Obliteration **49**, 274  
 — in den Wurzeln der Oenotheraceen **48**, 186.  
 — der Ophioglossen **I**, 340.  
 — von Strychnos **51**, 57.  
 Siebteil der Gefässbündel, physiologische Bedeutung **44**, 194.  
 — der Gymnospermen, Vertreter der Geleitzellen **44**, 192.  
 — des Stammes, Beziehung zum Wurzelphloëm **51**, 163.  
 Siebtüpfel im trachealen Systeme der Leguminosen **53**, 346.  
 Siehe, W., Reise nach C. licia Trachaea **60**, 336  
 Sierra Leone, Flora **IV**, 263.  
 — — Pflanzengeographie **58**, 409.  
 — Nevada de Santa Marta, Vegetation und Agrikultur **42**, 252.  
 — de Perijá, Vegetation und Agrikultur **42**, 252.  
 Sigillaria **54**, 57.  
 — Buntsandstein **30**, 177.  
 — Systematik **13**, 197.  
 — Zapfen **25**, 212.  
 — acacifera **32** 374.  
 — amphora **32**, 374.

- Sigillaria barbata* var. *fracta* **32**, 374.  
 — — var. *subrecta* **32**, 374.  
 — — var. *minor* **32**, 374.  
 — *Berendti* **32**, 374.  
 — *bicostata* var. *integra* **32**, 374.  
 — — var. *emarginata* **32**, 374.  
 — *bicuspidata* **32**, 373.  
 — *Bi-markii* **32**, 373.  
 — *Bochumensis* **32**, 373.  
 — *Branconis* **32**, 373  
 — *Brardi* Brongn. Germar **41**, 231.  
**54**, 23.  
 — *Brasserti* **9**, 226.  
 — *campanulopsis* var. *subrogosa* **32**, 374.  
 — — var. *barbata* **32**, 374.  
 — *capitata* **32**, 374.  
 — *cancriformis* var. *Paulina* **32**, 374.  
 — — var. *Silesiaca* **32**, 374.  
 — — var. *Potomea* **32**, 374.  
 — *cumulata* var. *subfossorum* **32**, 374.  
 — — var. *paucistriata* **32**, 374.  
 — *doliaris* **32**, 374.  
 — *elegantula* var. *regularis* **32**, 374  
 — — var. *subregularis* **32**, 374.  
 — — var. *impræctata* **32**, 374.  
 — — var. *emarginata* **32**, 374.  
 — *exigua* **32**, 373.  
 — *Fannyana* **32**, 374.  
 — *fossorum* var. *mueronata* **32**, 373.  
 — — var. *columbaria* **32**, 373.  
 — — var. *subeccentra* **32**, 373.  
 — — var. *Morandii* **31**, 373.  
 — *Germanica* var. *Lorentziana* **32**, 374.  
 — *Hauchecornei* var. *laevicostata* **32**, 374.  
 — *hexagonalis* Achepohl **32**, 373.  
 — *ichtyolepis* (Corda) Sternbg. var. *vera* **32**, 373.  
 — *loricata* var. *Schlottheimi* **32**, 373.  
 — *major* **32**, 373.  
 — *margaritata* **32**, 371.  
 — *microcephala* **32**, 374.  
 — *microrhombea* var. *nana* **32**, 373.  
 — — var. *acutitissima* **32**, 373.  
 — *oculina* **28**, 208.  
 — *parvula* **32**, 373.  
 — *regia* **32**, 374.  
 — *rhenana* var. *signata* **32**, 374.  
 — — var. *eccentra* **32**, 374.  
 — — var. *prominula* **32**, 374.  
 — — var. *sublaevis* **32**, 374.  
 — *Scharleyensis* **32**, 374.  
 — *Serlii* Brongn., Blatt **17**, 340.  
 — *squamata* var. *simplex* **32**, 373.  
 — — var. *repanla* **32**, 373.  
 — — var. *emarginata* **32**, 373.  
 — — var. *Brunii* **32**, 373.  
 — — var. *acutilatera* **32**, 373.  
*Sigillaria subcircularis* **32**, 373.  
 — *subcontigua* **32**, 374.  
 — *subquadrata* **32**, 373.  
 — *subrecta* **32**, 374.  
 — *subtricotulata* **32**, 374.  
 — *trapezoidalis* var. *acutangula* **32**, 373.  
 — *Werdensis* **32**, 374.  
 — (*Clathraria*) *Wisniewskii* **IV**, 455.  
*Sigillarien* **IV**, 145  
 — der Steinkohle **32**, 371.  
 — in der Wettiner Steinkohlengrube **38**, 571. **41**, 230.  
 — Systematik **22**, 43. **27**, 58. **31**, 106. **32**, 373.  
 — Wechselzonen, Bildung **57**, 65.  
*Sigillariostrobus* **22**, 367.  
*Sigmatosiphon Guericchii* **60**, 73.  
*Sigmatostalix malleifera* **16**, 23.  
*Sigmoidomyces dispiroides* Thaxt. **48**, 107.  
*Sikimmi* **9**, 67.  
*Sikkim, Flora* **58**, 12.  
*Silberabscheidung durch Albumin* **29**, 107 **32**, 357.  
*Silbersky, Karl, Dr., Personal.* **60** 288.  
*Silene* **1**, 337 **2**, 492.  
 — Italien **II**, 475.  
 — Systematik **IV**, 354.  
 — *Akinfjewi* **III**, 461.  
 — *anglico-quinquevulnera* **2**, 492.  
 — *Aucheriana* Boiss.  $\beta$  *viscosa* Freyn et Sint. **53**, 390.  
 — *Bernardina* Wats. **II**, 209.  
 — *Bornmülleri* Freyn **53**, 390.  
 — — var.  $\beta$  *subalpina* Freyn **53**, 390.  
 — *Brotherana* **IV**, 445.  
 — *ciliata* Pourr. **IV**, 446.  
 — *Cirtensis* Pom. **53**, 195.  
 — *debilis* Stapf **30**, 208.  
 — *decipiens* **2**, 711.  
 — *Engleri* Pax. **IV**, 259.  
 — *Eremicana* Stapf **30**, 208  
 — *erysimifolia* Stapf **30**, 208.  
 — *fabarioides* Hsck. **IV**, 362.  
 — *foliosa* Max. var. *Mongolica* Max. **48**, 358.  
 — *glabre-cens* Coss. **II**, 122.  
 — *Hausknechti* Heldr. **IV**, 362.  
 — *inflata*, Bestäubung **33**, 136.  
 — *Kernerii* Stapf **30**, 208.  
 — *Kubanensis* **IV**, 445.  
 — *Macounii* Wats. **51**, 303.  
 — *Maroccana* Coss. **II**, 122.  
 — *Mekinensis* Coss. **II**, 122.  
 — *Mentagensis* Coss. **II**, 122.  
 — *nutans* var. *purpurea* **10**, 323.  
 — *odontopetala* Fzl. **10**, 467.

- Silene odontopetala* α *typica* Rohrb. **10**, 467.  
 — — δ *ovalifolia* Rgl. **10**, 467.  
 — *Olgae* Rgl. **10**, 467  
 — *oropediorum* Coss. **53**, 195. **11**, 122.  
 — *Parishii* Wats. **13**, 304.  
 — *parvula* Coss. **11**, 122.  
 — *Pichleri* Stapf **30**, 208.  
 — *pinicola* Hsskn. **IV**, 362.  
 — *platyota* Wats. **13**, 304.  
 — *plicata* Wats. **13**, 303.  
 — *Porteri* **37**, 126.  
 — *Potanini* Max. **47**, 278  
 — *pruinosa* Boiss. var. *macrocalyx* Freyn et Born. **47**, 78.  
 — *pterosperma* Max. **47**, 278.  
 — *repens* Patrin \**arctica* Scheutz **38**, 777.  
 — *sarawachanica* Rgl. et Schmallh. **10**, 467.  
 — *Schlosseri* **5**, 172.  
 — *Schmuckeri* Wett. **III**, 124.  
 — *sedoides* Jacq. β *laxa* Hsskn. **IV**, 362.  
 — — γ *pachyphylla* Hsskn. **IV**, 362.  
 — *Shockleyi* **11**, 210.  
 — *Shorpilii* Vel. **I**, 73.  
 — *solenantha* Trautv. **11**, 59, 61.  
 — *subuniflora* **IV**, 445.  
 — *Tachtensis* **15**, 113. **24**, 168.  
 — *Tanakai* Max. **40**, 222.  
 — *tenuicaulis* Freyn **47**, 78.  
 — *turkestanica* Rgl. et Schmallh. **10**, 467.  
 — *vagus* **39**, 129.  
 — *virescens* Coss. **11**, 122.  
 — *virgata* Stapf **30**, 208.  
 — *Yemensis* Def. **11**, 132.  
 — (*Auriculatae* Boiss.) *Acantholimon* **40**, 290.  
 — (*Conosilene*) *multinervia* **11**, 210.  
 — (§ *Eusilene*) *Burmanica* **I**, 454.  
*Sileneae* **I**, 428.  
 — Nordamerika **56**, 153.  
 — Portugal **33**, 179.  
 Sillén, Leopold O., Personal **57**, 256.  
*Silphium*, Compasspflanze **2**, 493.  
 — Hervortreten von Plasmafäden aus den Drüsenhaaren **4**, 1222.  
*Silnr*, Algen **16**, 12  
 — Pöhlen, fossile Flora **6**, 85.  
 — Fossilien **I**, 173  
*Silvaea fastigiata* **51**, 171  
*Silvanthus radiceiflorus* **39**, 129.  
*Simaba waldivia*, Frucht, Zusammensetzung **5**, 167.  
*Simabasamen* **26**, 110.  
*Simaruba* (§) *Berteroana* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — *monophylla* Oliv. **12**, 200.  
*Simarubeae* **60**, 152. **III**, 252.  
 — Secretgänge **21**, 267. **50**, 145.  
*Simblum rubescens* **1**, 104.  
*Simkovicis*, L., Personal. **3**, 896. 992. **7**, 399.  
*Simla*, Farne **45**, 26.  
*Simocybe* Karst **1**, 262.  
*Simonkai*, L., Prof., Personal. **52**, 111. **53**, 128.  
*Sinai*, Flora **1**, 458.  
*Sinapis* s. a. Senf.  
 — SamenSchale **IV**, 500.  
 — *alba*, Chemie **25**, 266.  
 — *arvensis*, Vergrünung **12**, 408.  
 — *pubescens* L. var. *Cyrenaica* Coss. **11**, 122.  
*Singapore*, Flechten **11**, 88.  
 — Palmen **7**, 78.  
*Singutiform* **1**, 165.  
*Sinistrin* **60**, 114.  
*Sintenis*, P., Personal. **6**, 395. **48**, 366.  
*Siphilis*, Bacillen **23**, 145.  
*Syphocampylus andinus* Britt. **IV**, 42.  
 — *gloriosus* Britt. **IV**, 42.  
 — *gracilis* Britt. **IV**, 42.  
 — *incanus* Britt. **IV**, 42.  
 — *membranaceus* Britt. **IV**, 42.  
 — *radicans* Kuntze **50**, 23.  
 — *Rusbyanus* Britt. **IV**, 42.  
 — *Unduavensis* Britt. **IV**, 42.  
*Siphoneen*, natürliche Gruppierung **39**, 152.  
 — Membran, Wachstum **32**, 290.  
 — Morphologie **37**, 306.  
 — Regenerationsvorgänge **58**, 293.  
 — verticillirte **36**, 290.  
*Siphonocladus exiguus* Möb. **54**, 364.  
*Siphonoglossa glabrescens* Lind. **60**, 122.  
*Siphonostegia laeta* Moore **1**, 282.  
*Siphoptychium Casparyi* Rost., in Amerika **23**, 271.  
*Siphula caesia* J. Müll. **56**, 84.  
 — *decumbens* Nyl. **46**, 159.  
 — *dissoluta* Nyl. **46**, 159.  
 — *mediocima* Nyl. **46**, 159.  
 — *rocellaeformis* Nyl. **46**, 159.  
 — *subcoriacea* Müll. **39**, 222. **54**, 232.  
 — *torulosa* **IV**, 198.  
*Siphulastreae* Müll. Arg. **43**, 256.  
*Siphulastrum* Müll. Arg. **54**, 155.  
 — *alpinum* Jatta **54**, 155.  
 — *triste* Müll. **43**, 256.  
*Sipolisia lanuginosa* Oliv. **59**, 30.  
*Sirente*, Flora **1**, 295.  
*Sirbasidium albium* Lag. et Pat. **III**, 487.  
 — *sanguineum* Lag. et Pat. **III**, 487.

- Sirococcus conorum* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *cylindroides* Sacc. **21**, 322.  
 — *diformis* Karst. **II**, 496.  
*Siro-siphon* Brandegeei **33**, 69.  
*Sirothecium saepiarum* Karst. **32**, 356.  
 Sisal, Hanf **56**, 59.  
*Sisymbrium*, Keimpflanzen **4**, 1258.  
 — *adpressum* Traut **23**, 253.  
 — *andium* var. *latifolium* **55**, 115.  
 — *angustifolium* Rgl. et Schmalh. **10** 467.  
 — *Balearicum* **36**, 364.  
 — *bractycarpum* **51**, 171.  
 — *caespitosum* **55**, 115.  
 — *ciliatum* **55**, 115.  
 — *depressum* **51**, 171.  
 — *dianthoides* **51**, 171.  
 — *flavidum* **51**, 171.  
 — *glandulosum* Max. **48**, 355.  
 — *hastifolium* Stapf **30** 208.  
 — *humile* C. A. Mey. var. *Piazezkii* Max. **48**, 357.  
 — *lacinosum* **55**, 115.  
 — *Larranagae* **55**, 115.  
 — *linifolium* **51**, 171.  
 — *minutiflorum* **51**, 171.  
 — *mollipitum* Max. **48**, 355.  
 — *Monelicum* Max. **48**, 357.  
 — *multiracemosum* **51**, 304.  
 — *niveum* **55**, 115.  
 — *Piazezkii* **5**, 78.  
 — *pilosissimum* **23**, 254.  
 — *polyphyllum* **51**, 171.  
 — *rubescens* **51**, 171.  
 — *Rusbyi* Britt. **37**, 286.  
 — *Simpsoni* **55**, 115.  
 — *Tatapacanum* **51**, 171.  
 — (*Arabidopsis*) *kokanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — — *hirtulum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 — (*Sophia*) *elegantulum* **55**, 115.  
 — — *erodiifolium* **55**, 115.  
 — — *glaucescens* **55**, 115.  
 — — *umbelliferum* **55**, 115.  
*Sisyrychium macrocarpum* **7**, 266  
 — *platyphyllum* **51**, 304.  
 — *Pringlei* Rob. et Greene **59**, 342.  
 — *Schaffneri* **17**, 214.  
 — *Thuroui* **III**, 216.  
*Sium* *Sisium* aus dem XV. Jahrhundert **25**, 40.  
 Sjöstrand, M. G., Personal. **1** 255.  
 Skandinavien s. a. Norwegen und Schweden.  
 — Agaricineen **1** 262.  
 — Algen **38**, 663  
 — — *Exsiccate* **20**, 92. **28**, 86. **41**, 137.  
 Skandinavien, Alpenpflanzen, Bestäubungseinrichtungen **30**, 125. **33**, 58.  
 — Cyperaceen, Biologie **54**, 327.  
 — Flechten **6**, 317 **23**, 37. **I**, 502. **III**, 85.  
 — Flora **6** 316. **10**, 434. **11**, 353. **26**, 175. **I** 526.  
 — Fucoceteae, Handbuch **44**, 148  
 — Hieracium **38** 524.  
 — — *Exsiccate* **14** 44.  
 — Juncaceen **38** 525.  
 — Moose **2**, 614 **4**, 1353. **6**, 363. **10**, 289. **13**, 423. **16**, 255. **25**, 349.  
 — Nadelhölzer **53**, 71 137. 169.  
 — Nomenclatur **53**, 280.  
 — Papilioaceae **46**, 317  
 — Einwanderung *Picea excelsa* Link. **50**, 150. **56** 114. 212.  
 — Pflanzenreste in den marinen Ablagerungen **42**, 139 **45**, 336 365.  
 — Pilze *Exsiccate* **14**, 318 **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296  
 — Pyrenomyceten **42**, 210.  
 — Rosen **38**, 584.  
 — — *Exsiccate* **4**, 1439.  
 — Rubus, *Exsiccate* **27**, 129.  
 — Rumex **34** 218 250. 285 316.  
 — Sphaerocyon **31**, 163. **35**, 316  
 — Trüffel **46**, 317.  
 Skato im Pflanzenreich **44**, 323.  
 Skellet der Pflanzen **12**, 273. 293.  
 — — Bestandteile **20**, 47.  
 Skeletonema Hungaricum Grun. **34**, 175.  
 — mirabile Grun. **10**, 44. **15**, 297.  
 — Penicillus Grun. **15**, 297.  
 — styliter J. Br. **48**, 171.  
 — (*Melosira*) *mediterranea* Grun. var. *punctifera* J. Br. **48** 171.  
 — *Strangulonema uriculosa* J. Br. **48**, 171.  
 Skimmi **9**, 67.  
 Skofitz, Alex. Dr., Personal. **52**, 351.  
 Skorbut. Bacillus **57**, 84.  
 Slavonien, Flora **9**, 267.  
 — Micromyctes **18**, 133.  
 — Pilze **8**, 162. **15**, 2.  
 — Potyala **I**, 367.  
 Slendzinski, J. A., Personal **7**, 64.  
 Sloanea pentagona Smith **54**, 181.  
 — *Shumanna* **I**, 318.  
 — (*Oasynana*) *pulverulenta* Radlk. **12**, 20.  
 Sloum Grod o, Flora **47**, 314.  
 Småland, Flora **4**, 153  
 — Moose **26**, 293 **28**, 292. **55**, 204.  
 Smilacaceae **3**, 873. **53**, 325.  
 — Blüten **3** 87.  
 — Früchte **3**, 878.  
 — Geschlecht **3**, 876.



- Smilacaceae, Morphologie **38**, 602.  
 — extraflorale Nectarien **3**, 876.  
 — Palaeontologie **3**, 880.  
 — Ranken **3**, 874.  
 — Stacheln **3**, 875.  
 — Systematik **3**, 879.  
*Smilacina bifolia*, vertical gestellte Blätter **40**, 216.  
 — *Rackiana* **22**, 174.  
 — *tubifera* **IV**, 444.  
*Smilax*, China, Knollen **4**, 1326.  
 — Morphologie **8**, 48.  
 — *Anamitica* Kuntze **50**, 24.  
 — *Ettingshauseni* **22**, 174.  
 Smith, P. C., Personal. **53**, 271.  
*Smithia* (Kotschy) *Carsoni* Bak. **57**, 332.  
 Smolensk, Flora **14**, 48. **32**, 270.  
 Smyrna, Wein **14**, 309.  
*Smyrnium*, Bewegungen der Staubblätter **3**, 837.  
 — Synonyme **1**, 53.  
 — *perfoliatum* L. **I**, 353.  
*Sobralia pumila* Rolfe **57**, 333.  
 Société cryptog. de France, Statuten **7**, 159.  
 — *Murithienne*, Hist. **5**, 29.  
 Socotra, Aloë **9**, 282.  
 — Flechten **12**, 186.  
 — Flora **37**, 184.  
 Sodastaub, Schädlichkeit für die Vegetation **52**, 340.  
 Sodiro, P., Personal. **28**, 128.  
*Sodirosa Andveana* Witt. **II**, 220.  
 Sodomsapfel **7**, 274.  
 Södermannland, Hieracien **46**, 257.  
 Sojabohne **4**, 1267. **30**, 164.  
 — Anbau **2**, 675. **7**, 176.  
 — — in Pommern **3**, 889.  
 — — in der Schweiz **4**, 1578.  
 — als Feldfrucht **12**, 169.  
 — Stärkegehalt **24**, 370.  
 — Zusammensetzung **2**, 675. 749.  
*Soja hispida*, Anatomie **5**, 73.  
 — — Anbauversuche **1**, 73.  
 — — Frucht, Zusammensetzung **10**, 388.  
 — — Keimlinge, Stickstoffverbindungen **35**, 324.  
 — *platycarpa* **2**, 675.  
 — *tumida* **2**, 675.  
*Soyauxia gabonensis* Oliv. **12**, 200.  
 Sola-Gebiet, Flora **4**, 1204.  
*Solandra brachycalyx* Kuntze **50**, 23.  
 — *coriacea* Kuntze **50**, 23.  
 Solanaceae **50**, 4. 33. **52**, 230. **54**, 369.  
 — Antheren **I**, 41.  
 — Behaarung **39**, 124.  
 Solanaceae, vibrirende Fäden auf den Köpfchenhaaren **55**, 165.  
 — Markstrahlen **57**, 358.  
 — Systematik **50**, 196. **53**, 52.  
 Solanidin **16**, 46.  
 — Gewinnung **44**, 402.  
 Solanin **16**, 46. **41**, 100. **51**, 237.  
 — mikrochemische Reaction **18**, 53. **20**, 154.  
 Solanum **18**, 31.  
 — *Adoëns* Hochst. var. *Schweinfurthii* Engl. **51**, 82.  
 — *albifolium* Wright **58**, 359.  
 — *albotomentosum* Wright **58**, 359.  
 — *Aldabrense* Wright **58**, 392.  
 — *aridum* Morong **56**, 249.  
 — *botryophorum* Rid. **II**, 217.  
 — *Brittonianum* Morong **56**, 249.  
 — *Bromoëns* Kuntze **50**, 23.  
 — *campanuliflorum* Wright **58**, 359.  
 — *chrysotrichum* Wright **58**, 359.  
 — *Dallmannianum* **I**, 318.  
 — *Dulcamara* L., Blütenbesucher **23**, 342.  
 — — Wurzelanlage **I**, 418.  
 — — var. *canescens* Trautv. **II**, 60.  
 — *Echegarayi* **7**, 266.  
 — *grandidentatum* **51**, 171.  
 — *impar* **I**, 318.  
 — *inconstans* Wright **58**, 359.  
 — *infundibuliforme* **51**, 171.  
 — *Lucani* F. v. Müll. **54**, 93.  
 — *Mannii* Wright **58**, 359.  
 — *melastomoides* Wright **58**, 359.  
 — *Monteiroi* Wright **58**, 359.  
 — *muricatum* Ait., Parasiten **I**, 473.  
 — *muticum* N. E. Brown **58**, 15.  
 — *Myxotrichum* Bar. **28**, 367.  
 — *paniculatum* L. **35**, 98.  
 — *pauperum* Wright **58**, 359.  
 — *phytolaccoides* Wright **58**, 359.  
 — *Pillomayense* Morong **56**, 249.  
 — *pittosporifolium* Hemsl. **II**, 354.  
 — *pulchellum* **51**, 171.  
 — *Remyanum* **51**, 171.  
 — *Rohrii* Wright **58**, 359.  
 — *rostratum* **IV**, 468.  
 — *salsum* Kuntze **50**, 23.  
 — *scalare* Wright **58**, 410.  
 — *sporadotrichum* F. v. M. **13**, 237.  
 — *subandinum* Meyen **58**, 342.  
 — *Tarapacanum* **51**, 171.  
 — *Thruppii* Wright **58**, 359.  
 — *Tuberosum* **31**, 175.  
 — — *epinastische* Krümmung **44**, 228.  
 — — niederösterreichische Volksnamen **33**, 2.  
 — *urbanum* Morong **56**, 249.  
 — *Villaricense* Morong **56**, 249.

- Solanum* (Androcera) *Grayi* Rose **II**, 55, 467.  
 — (Morella?) *Weddelli* **51**, 171.  
*Soldanella Calycanthemie* **44**, 354.  
*Solenanthes coronatus* Rgl. **10**, 469.  
 — *hirsutus* Rgl. **10**, 469.  
 — *kokanicus* Rgl. **10**, 469.  
 — *Olgae* Rgl. et Sm. **10**, 469.  
 — *tenuiflorus* Schrenk. **10**, 469.  
*Solenia* Hoffm. **5**, 324.  
 — *amoena* Oud. **I**, 99.  
 — *anomala*, *Conidien* **44**, 250.  
 — *sulphurea* Sacc. et Ell. **14**, 97.  
 — *villosa* Fr. var. *polyporoidea* Peck **38**, 735.  
*Solenostemon bullatus* **IV**, 511.  
*Solereder*, Hans, Dr., Personal. **35**, 223, **59**, 352.  
*Solidago Bigelovii* Gray **5**, 12.  
 — *Chapmanii* Gray **5**, 12.  
 — *macrophylla* Schl. et Vuk. **9**, 267.  
 — *serotina* Ait. **60**, 276.  
 — *speciosa* Nutt. **34**, 100.  
 — *Wrightii* Gray **5**, 12.  
*Solieria*, Entwicklung **6**, 401.  
*Solla*, Personal. **16**, 320, **23**, 64, **26**, 64.  
*Solms-Laubach*, Graf, H., Personal. **32**, 255, **33**, 384.  
*Solmsiella javanica* **19**, 149.  
*Solorina embolima* **21**, 291.  
*Soltész*, J., Personal. **7**, 399.  
*Soltwedel*, F., Dr., Personal. **41**, 336.  
*Somali-Halbinsel*, Flora **IV**, 264.  
*Somali*, Pfeilgift **60**, 73.  
*Somalia*, Oliv., Verwandtschaft mit *Acanthaceen* **50**, 225.  
 — *diffusa* Oliv. **52**, 278.  
*Sonchus*, Abnormität **6**, 197.  
 — *arvensis* L.  $\beta$  *subacaulis* Schütz **38**, 777.  
*Sonder*, O. W., Personal. **8**, 288, **9**, 363.  
*Sonerila Beccariana* **52**, 194.  
 — *Borneensis* **52**, 194.  
 — *Cantonensis* Stapf **58**, 103.  
 — *Clarkei* **52**, 194.  
 — *Guneratnei* Trim. **23**, 114.  
 — *hirtella* **52**, 194.  
 — *integrifolia* Stapf **58**, 103.  
 — *Papuana* **52**, 194.  
 — *Parishii* Stapf **58**, 103.  
 — *parviflora* **52**, 194.  
 — *rivularis* **52**, 196.  
 — *Tonkinensis* **52**, 196.  
 — *trifolia* **52**, 194.  
 — *tuberculifera* **52**, 194.  
 — *velutina* **52**, 194.  
*Sonerileae*, Asien, Monographie **58**, 102.  
*Soniopteris*, Systematik **52**, 234.  
*Sonnenblätter*, Assimilation **52**, 331, **54**, 19.  
 — *Athmung* **54**, 19.  
 — *Kohlensäurezerlegung* **53**, 148.  
 — *Transpiration* **54**, 19.  
*Sonnenblume*, Bewegung **I**, 415.  
*Sonnenbrand* der Waldbäume **3**, 1014.  
*Sonnenenergie* **17**, 366.  
*Sonnenpflanzen*, Assimilationsgewebe **6**, 306.  
 — *Lichtempfindlichkeit* **53**, 343.  
*Sonnenrisse* der Waldbäume **3**, 1014.  
*Sonnenspectrum*, Einfluss auf die *Transpiration* **25**, 144.  
*Sonnenstrahlen*, Einfluss **58**, 94.  
*Sonneratia*, Luftwurzeln **29**, 109.  
*Sonoragummi* **53**, 117.  
*Soorpilz*, Bau und Entwicklung **14**, 48, **43**, 89, **60**, 299.  
 — *Systematik* **24**, 174.  
*Sophora fallax* **14**, 78.  
 — *Moorcroftiana* Benth. **20**, 142.  
 — — var. *Davidi* **20**, 142.  
*Sophoreen* **IV**, 118.  
*Sophoretin* **14**, 165.  
*Sophorin* **14**, 165, **60**, 19.  
*Supubia Angolensis* Engl. **IV**, 259.  
 — *Buchneri* Engl. **IV**, 259.  
 — *Candei* A. Ter **IV**, 264.  
 — *lanata* Engl. **IV**, 259.  
 — *latifolia* Engl. **IV**, 259.  
 — *parviflora* Engl. **IV**, 259.  
 — *stricta* Bar. **28**, 367.  
 — *Welwitschii* Engl. **IV**, 259.  
*Sorastrum* (?) *simplex* **I**, 35.  
 — *spinulosum* Naeg. f. *phalericum* Mil. **44**, 108.  
*Sorauer*, Paul, Dr., Personal. **53**, 96, **56**, 127, 320.  
*Sorbus* L. **11**, 348.  
 — *Aria* L., Systematik **14**, 78.  
 — *Aucuparia* L., Säure im Holzkörper **30**, 106.  
 — — var. *dulcis*, Monographie **49**, 321.  
 — *confusa* Gremli **18**, 263.  
 — *domestica*, Veränderlichkeit der Blätter **20**, 239.  
 — *Lexquereuxi* **14**, 78.  
 — *Mougeoti* Soy-Will. et Godron **II**, 44.  
 — *Palaeo-Aria* Ett. **59**, 112.  
 — *perincisa* Borb. et Fek. **40**, 117.  
 — *sambucifolia* Cham. et Schldl. var. *Grayi* Wenzig **35**, 342.  
 — *scandica* Beck **II**, 44.  
 — *argentina* Speg. **8**, 5.  
 — *Capturae* Speg. **8**, 5.  
 — *Wiesneri* **45**, 49.  
*Soredien*, Fortpflanzungsweise **28**, 97.  
*Sorghum*, Abstammung **25**, 116.

- Sorghum, Aussaat **23**, 51.  
 — Cultur **33**, 17.  
 — Zuckergehalt **4**, 1264.  
 — Cafrorum P. B., Krankheit **55**, 279.  
 — canescens **15**, 167.  
 — Halepense, Futterpflanze in Ungarn **1**, 237.  
 — laxiflorum **45**, 58.  
 — saccharatum, Gährung **23**, 19.  
 — vulgare, Parasiten **1**, 472.  
 Sorindeia Afzelii **49**, 374.  
 — Poggei **49**, 374.  
 Sorocarpus uvaeformis Pringsh., in Skandinavien **54**, 333.  
 Sorosporium Ellisii Wint. **14**, 4.  
 — Flahaultii **IV**, 491.  
 — primulicola, Entwicklung **9**, 411.  
 — Solidaginis **III**, 490.  
 — Vossianum Thum. **4**, 1255.  
 South-Rewah-Kohlenfelder, fossile Flora **4**, 1475.  
 Sozine **50**, 234.  
 Spa, Moore **27**, 217.  
 Spachea seribea Kuntze **50**, 23.  
 Spadiopogon als Textilpflanze **6**, 218.  
 Spaltalgen **60**, 261.  
 — Gallertbildung **35**, 54. 102. **59**, 136.  
 — Morphologie **12**, 217.  
 Spaltöffnungen **12**, 120. **33**, 166. **43**, 239. **45**, 231. **53**, 380. **II**, 116. **IV**, 423.  
 — Einfluss der Anaesthetisirung **57**, 15.  
 — Anatomie **6**, 341. **8**, 323.  
 — Anordnung **8**, 325.  
 — Anzahl **8**, 325.  
 — Bewegung **II**, 107.  
 — von submersen Blättern **28**, 72.  
 — der Blumenblätter **58**, 67.  
 — Carya alba **54**, 123.  
 — der Coniferen, Vertheilung **16**, 169. **38**, 568.  
 — der Crassulaceen **1**, 330.  
 — Cuticula an der Innenseite **1**, 358.  
 — der Cyperaceen **38**, 601.  
 — Entstehung **1**, 45. **10**, 49.  
 — der Filicineen **8**, 70.  
 — der Gramineen **38**, 601.  
 — der Kelchblätter **46**, 385.  
 — der Laubblätter und Zwiebelnchalen **53**, 325.  
 — Mechanik **9**, 12.  
 — der Nebenzellen **53**, 114.  
 — an unterirdischen Organen **3**, 1161.  
 — von Polycolumus **9**, 356.  
 — Beziehung zu dem ReifUberzug **29**, 67.  
 — Rückbildung **III**, 205.  
 — in Samenschalen **9**, 82.  
 Spaltöffnungen, Schliesszellen, Kern **33**, 331.  
 — Beziehung zum Standort **8**, 323.  
 — Entwicklung bei Stapelia **9**, 217.  
 — Wasserführende **44**, 324.  
 — der Wasserpflanzen **9**, 332. **II**, 194.  
 — Zahl **1**, 45.  
 Spaltöffnungsapparat **32**, 106. **34**, 49.  
 — der Laubblätter der Coniferen **24**, 54. 85. 118. 149. 180. 214. 243. 782. 310.  
 — Physiologie **28**, 261.  
 — Einfluss des Turgors **37**, 175.  
 Spaltoffnungstypen, neue **II**, 35.  
 Spaltpilze **14**, 258. **18**, 325. **22**, 97. **57**, 16.  
 — Sporen, Verhalten zu den Anilinfarbstoffen **26**, 55.  
 — Böhmen **39**, 185.  
 — Eiweisszersetzung **II**, 534.  
 — Farbstoff, Production **52**, 87.  
 — Ausscheidung von Fettfarbstoffen **39**, 378. **47**, 360.  
 — aus gefärbten Fischeiern **18**, 92.  
 — und Hefe, Symbiose **51**, 384.  
 — Käse **43**, 26.  
 — der Kieler Bucht **25**, 391.  
 — Lipochrom **39**, 378.  
 — im Mehl **33**, 341.  
 — isomere Milchsäure als Erkennungsmittel **47**, 111.  
 — Morphologie **12**, 217.  
 — auf Nahrungsmitteln **43**, 322.  
 — Nomenclatur **24**, 258.  
 — pathogene, Constanz **12**, 409.  
 — Umwandlung **II**, 432.  
 — Variabilität **12**, 217. **17**, 113.  
 — Züchtung **34**, 147.  
 Spaltung der Oelbäume **53**, 231.  
 Spangberg, J., Personal. **3**, 1088.  
 Spaniard **10**, 359.  
 Spanien, Algen **38**, 584.  
 — Brassiceen **1**, 289.  
 — Characeen **41**, 143.  
 — Diatomeen **38**, 676.  
 — Flora **2**, 626. 778. **4**, 1227. **6**, 318. **8**, 212. **9**, 270. **10**, 398. **12**, 267. 372. **15**, 80. **16**, 244. 364. **17**, 300. **18**, 105. **21**, 233. **23**, 13. **24**, 362. **25**, 337. **26**, 102. **29**, 11. 301. **33**, 178. **34**, 67. **35**, 238. **36**, 176. **41**, 186. **42**, 347. **44**, 150. 223. **48**, 82. 226. **53**, 86. **54**, 21. 244. **56**, 111. **59**, 33. **III**, 130. **IV**, 138. 365.  
 — Fruchtbäume **20**, 178.  
 — Malvaceen **10**, 122.  
 — Moose **6**, 402. **23**, 302.

- Spanien, Phänologische Beobachtungen **15**, 29.  
 — *Ulex* **19**, 319.  
 — Zuckerrohr **4**, 1264.  
 Spanisches Rohr, Rost **52**, 280.  
 Spanisch-portugiesische Flora **41**, 186.  
 Spannungen bei Blüten **12**, 159.  
 Spannungshypothese **19**, 263.  
 Sparganium Tourn., Entwicklung der Blüte **35**, 363.  
 — — und Frucht **28**, 26.  
 — in Schweden **39**, 152.  
 — Systematik **10**, 282.  
 — und Typha, Verwandtschaft **48**, 261.  
 — neglectum Buby, Systematik **58**, 427. **11**, 43.  
 — ramosum Huds. var. microcarpum Neum. **11**, 43.  
 Spargel, Cultur im Winter **6**, 272.  
 Sparmannia diesolor **14**, 332.  
 — subpalmata **14**, 332.  
 Spartina, Systematik **16**, 172.  
 — juncea **16**, 104.  
 — Townsendi Groves. **9**, 346.  
 Spatha, Anlagen **34**, 392.  
 — Anatomie **42**, 164.  
 Spathiflorae **57**, 79. **III**, 31.  
 Spathiphyllum Glaziovii Engl. **2**, 533.  
 Spathodea campanulata, Blüten **42**, 250.  
 — Danckelmanniana Büttner **11**, 130.  
 Spathoglottis microchilina Kränzl. **57**, 146.  
 — parviflora Worb. **52**, 74.  
 Species, Bedeutung des Wortes **43**, 32.  
 Speciesbegriff **7**, 198.  
 Speciesfrage **60**, 122.  
 Spectralanalyse der Blütenfarben **40**, 45.  
 — des Chlorophyllfarbstoffes **37**, 11.  
 Spectro-Polarisator Abbe's **12**, 284.  
 Specularia Lindheimeri **11**, 143.  
 Spegazzini, Personal. **1**, 352. **21**, 127.  
 Spegazzinia ornata Sacc. **3**, 834.  
 Speichel s. Sputum.  
 Speichersystem **20**, 43. **53**, 372.  
 Speira minor Sacc. **14**, 99.  
 — punctulata C. et El. var. latebrosa Bizz. **24**, 289.  
 — Ulicis Pass. **51**, 295.  
 Speirainops Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.  
 Spirocarpus Bartoneci **35**, 12.  
 — Grojecensis **35**, 12.  
 — (?) Potoekii **35**, 12.  
 Spirostyla tiliaefolia Bak. **11**, 139.  
 Speisepilze **33**, 35.  
 Speiseschwämme, beste **48**, 18.  
 Spelz, Russland **16**, 83.  
 Spenceria ramalana **2**, 526.  
 — Trimen **2**, 526.  
 Spergula L. **1**, 129.  
 — Formen **1**, 428.  
 — arvensis, gegenständige Blätter **46**, 232.  
 Spergularia, Synonymie und Geschichte **III**, 105.  
 — Angolensis **55**, 115.  
 — aprica **55**, 115.  
 — Araucana **55**, 115.  
 — Borchersi **55**, 115.  
 — confertiflora Steud. **55**, 115.  
 — Coquimbensis **55**, 115.  
 — echinosperma Cel. **6**, 415.  
 — fasciculata **51**, 171.  
 — fruticosa **55**, 115.  
 — hybrida Hsskn. **IV**, 362.  
 — Larranagae **55**, 115.  
 — media **60**, 114.  
 — oligantha **55**, 115.  
 — polyantha **55**, 115.  
 — remotiflora Steud. **55**, 115.  
 — Rengifoii **55**, 115.  
 — rupestris Camb. **55**, 115.  
 — salina Presl., Selbstbestäubung **35**, 5.  
 — tenella **55**, 115.  
 Spermacoce Pringlei **11**, 211.  
 Spermogonien der Aecidiomyceten **2**, 651.  
 — von Roestelia cancellata **56**, 340.  
 — von Uromyces scutellatus Schrank **11**, 12.  
 Spermamöben **12**, 323. 356. **14**, 378. **15**, 125. 156. **17**, 42.  
 Spermiothamnion capitatum Schousb. **III**, 365.  
 — Schmitzianum Bart. **57**, 103.  
 Spermatochnaceae **56**, 183.  
 Spermatogonia antiqua Lend. **53**, 177.  
 Spermatozoiden **54**, 78.  
 — von Chara fragilis **53**, 273.  
 — der Characeen, Bildung **40**, 11.  
 — Entwicklungsgeschichte **31**, 269.  
 — von Equisetum **43**, 82.  
 — der Filicineen, Bildung **40**, 11.  
 — der Florideen, Bildung **40**, 11.  
 — von Gymnogramma chrysophylla **53**, 294.  
 — der Lycopodiaceen **25**, 264.  
 — der Muscineen, Bildung **40**, 11.  
 Sphacelaria cirrhosa (Roth) Ag.  $\beta$  aegagropila Ag. **18**, 283.  
 Sphacelariaceae **56**, 183.  
 — Systematik **1**, 6.  
 Sphacelia nigricans (Tul) Sacc. f. tenella **21**, 322.  
 Sphacella subtilissima Reinke **1**, 7.  
 Sphaceloma **4**, 1638.

- Sphaeralcea albiflora* Rose **II**, 215.  
 360.  
 — *angustifolia* Bak. **58**, 76.  
 — *arenaria* **55**, 116.  
 — *axillaris* Wats. **II**, 209.  
 — *Californica* Rose **II**, 214. 359.  
 — *capitata* **55**, 116.  
 — *capituliflora* **55**, 116.  
 — *circinata* **55**, 116.  
 — *crispa* Hook **58**, 76.  
 — *grandifolia* **55**, 116.  
 — *malvastroides* Bak. **58**, 76.  
 — *Mandoni* Bak. **58**, 76.  
 — *Palmeri* Rose **II**, 214.  
 — *pannosa* **42**, 376.  
 — *Peteroana* **55**, 116.  
 — *plicata* **55**, 116.  
 — *pulchella* **55**, 116.  
 — *subhastata* Coult. **II**, 216.  
 — *Valparadisea* **55**, 116.  
 — *Vidali* **55**, 116.  
 — *violacea* Rose **II**, 215. 360.  
 — *virides* **55**, 116.
- Sphaerangium triquetrum* Schpr. **52**, 401.  
 — var. *desertorum* Besch. **59**, 175.
- Sphaeranthus gracilis* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Hildebrandti* Bar. **II**, 358.
- Sphaerella* **32**, 355.  
 — *Aesculi* **34**, 164.  
 — *alba* Pass. **51**, 294.  
 — *alnicola* **35**, 37.  
 — *Aloysiae* **33**, 291.  
 — *Alsines* **33**, 291.  
 — *altera* **33**, 291.  
 — *Agapanthi* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Angelicae* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Aquilegiae* **41**, 16.  
 — *araneosa* Rehm. **9**, 405.  
 — *Asparagi* Bres. **II**, 415.  
 — *Asperulae* Roum. et Fautr. **60**, 297.  
 — *Bonaërens* Sp. **8**, 101.  
 — *Boronenoctis* Sacc. **58**, 295.  
 — *carpogena* **33**, 291.  
 — *Caryophylli* **33**, 291.  
 — *cassinopsis* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Castaneae* Tog. **III**, 183.  
 — *cerasicola* **33**, 291.  
 — *ciliata* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Clematitidis* **33**, 196.  
 — *conigena* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Crus-galli* E. et K. **36**, 227.  
 — *Cyparissiae* **33**, 291.  
 — *Dactylidis* **33**, 291.  
 — *Deschmannii* **48**, 74.  
 — *Dioscoreae* **33**, 291.  
 — *Dircae* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *Dryophila* Cke. H. **6**, 254.  
 — *Epimedii* Sacc. **14**, 98.
- Sphaerella eriopila* Sacc. **II**, 14.  
 — *Etrusca* Tog. **III**, 183.  
 — *Eulaliae* **33**, 291.  
 — *Euphrasiae* **33**, 291.  
 — *exitialis* **27**, 14.  
 — *Firmianae* **33**, 291.  
 — *Fragariae* Tul., Bekämpfung **II**, 143.  
 — *Fraxim* Niessl. **15**, 253.  
 — *fusca* **33**, 291.  
 — *fusca* Ell. **15**, 199.  
 — *geicola* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *gossypina* Atk. **48**, 156.  
 — *grisea* **IV**, 491.  
 — *Hemerocallidis* **33**, 291.  
 — *Hesperidum* Penz. et Sacc. **19**, 164.  
 — *Hosackiae* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *ilicella* Cke. **I**, 203.  
 — *implexa* **33**, 291.  
 — *inconspicua* **9**, 42.  
 — *inflata* Penz. **14**, 81.  
 — *Japonica* **33**, 291.  
 — *leucophaea* E. et K. **36**, 227.  
 — *Linhartiana* Niessl. **26**, 120.  
 — *loliacea* **33**, 291.  
 — *Luzulae* Cke. **II**, 14.  
 — *Lycii* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *Lycopodii* Pk. **34**, 100.  
 — *Maclurae* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Manganottiana* **40**, 43.  
 — *maculans* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *maculicola* **22**, 335.  
 — *Maydina* **33**, 291.  
 — *minor* Karst. **II**, 14.  
 — *minutissima* **35**, 37. **I**, 217.  
 — *Mougeotiana* Sacc. **2**, 517.  
 — *Myginade* **20**, 95.  
 — *Myrsines* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *nebulosa* (Pers.) Sacc. f. *asteris* Faut. **53**, 144.  
 — — f. *Torilis* Fautr. **58**, 156.  
 — *nersiveda* Speg. f. *microspora* Sacc. **21**, 322.  
 — *ootherca* Sacc. **2**, 519.  
 — *Orchidearum* Karst. **24**, 322.  
 — *Oryzopsis* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *pachyasca* **36**, 5.  
 — *papyrifera* **33**, 291.  
 — *Peckii* Speg. **4**, 1255.  
 — *Platani* E. et M. **21**, 113.  
 — *polifolia* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *Pontederiae* **35**, 37.  
 — *praeparva* **13**, 396.  
 — *primulaecola* Wint. **4**, 1603.  
 — *Psammisiae* Cke. **6**, 253.  
 — *pterophyla* **33**, 291.  
 — *pulviscula* **25**, 33. **33**, 291.  
 — *Pyrolae* **36**, 5.  
 — *ramulorum* **33**, 291.  
 — *Rhea* Fautr. **60**, 370.  
 — *rhodophila* **33**, 291.

- Sphaerella Ribis* (Fuck) Sacc. f. alpini Fautr. **53**, 144.  
 — Ritro **33**, 291.  
 — sarracenicca Sacc. et R. **8**, 290.  
 — saxatilis **9**, 42.  
 — Saxifragae Karst. **32**, 356. **33**, 291.  
 — Serpylli **33**, 291.  
 — Sicula Penz. **14**, 81.  
 — Solani Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — Solidaginis Jacze. **57**, 201.  
 — Sophorae **20**, 95.  
 — spinicola E. et Ev. **33**, 291. **1**, 249.  
 — subalpina Sacc. **7**, 2.  
 — succedanea **33**, 291.  
 — tabifica Prill. et Del. **49**, 338.  
 — Tahitensis Sacc. **21**, 323.  
 — Tithymali **33**, 291.  
 — trichopila Karst. **II**, 14.  
 — Typhae (Lasch) Auersw. f. Scirpi Fautr. **52**, 396.  
 — Viciae **35**, 290.  
 — Vitalbae **33**, 291.  
 — Vivipari **1**, 217.  
 — Wichuriana **9**, 42.  
 — zeina **33**, 291.
- Sphaeria acuum* Cke. et H. **6**, 254.  
 — africana Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — amisometra Cke. et H. **6**, 254.  
 — Bidwellii **4**, 1604.  
 — brachiata Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — cervispora Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — effugiens Karst. **24**, 322.  
 — evanescens **4**, 1232.  
 — insculpta Fries. **36**, 346.  
 — intercepta Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — lanceolata Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — metuloidea Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Otwaniae Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — pocula Schw. **18**, 31.  
 — provecta **22**, 289.  
 — refracta Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Schomburgki Berk. **6**, 402.  
 — Solidaginis, Entwicklung **8**, 163.  
 — Sommeri Eichelb. **29**, 378.  
 — subdispersa **22**, 290.  
 — tenacis **1**, 203.  
 — vacciniicola Lib. **1**, 202.  
 — Zosteræ **23**, 108.  
 — (Caulicolae) carduicola **1**, 203.  
 — (Clypeosphaeria) Hyperici Phil. et Pl. **1**, 202.  
 — (Pleospora) australis **1**, 203.  
 — — Zealandra **1**, 203.  
 — (Rosellinia) ovalis **15**, 199.
- Sphaeriaceae, Systematik **59**, 16.  
 — von Vacluse **3**, 802.
- Sphaeridium album* Sacc. et R. **8**, 291.  
 — candidum Sacc. et R. **8**, 291.  
 — carneum Sp. **8**, 102.
- Sphaeridium miniatum* Sacc. **14**, 99.  
*Sphaerita*, Systematik **36**, 195.  
 — radiata **43**, 79.
- Sphärite **36**, 295
- Sphaerocephalus acuminatus* **46**, 31.  
 — turgidus Wg. var. elongatus **46**, 31.
- Sphaerococcites Laubei* Engelh. **54**, 24.
- Sphaerococcus fugax* **22**, 175.  
 — lichenoides **11**, 5.
- Sphaerocodium Bornemanni* Rothpl. **50**, 391.
- Sphaeroceas pubescens* Sacc. et Ell. **14**, 98.
- Sphaeroderma Camerunensis* Rehm. **11**, 126.  
 — Hulseboschii **33**, 196.
- Sphaerogonium amethystinum* **27**, 352.  
 — curvatum **27**, 352.  
 — fuscum **27**, 352.  
 — gracile **27**, 352.  
 — incrustans **27**, 352.  
 — minutum **27**, 352.  
 — polonicum **27**, 352.  
 — subglobosum **27**, 352.
- Sphaerographium Vaccinii* **32**, 258.
- Sphaerokrystalle* **16**, 133. **17**, 102. **19**, 323. **35**, 232.  
 — von Agave Mexicana **59**, 339.  
 — bei Anneliden **10**, 281.  
 — der Euphorbiaceen **9**, 46.  
 — organische von Stapelia **12**, 397.  
 — der Palmen **9**, 47.  
 — der Rutaceen **9**, 46.  
 — der Urticaceen **9**, 47.
- Sphaeronema* ?? *Acicula* Sacc. R. B. **21**, 322.  
 — canum **1**, 247.  
 — Delphinii Pass. **15**, 98.  
 — hyalinum Lamb. et Fautr. **52**, 396.  
 — lageniforme Speg. **8**, 6.  
 — Martianofianum Sacc. **55**, 201.  
 — macrospermum **22**, 289.  
 — Negundinis **III**, 490.  
 — nigrificans Karst. **38**, 385.
- Sphaeronemella carnea* **1**, 247.  
 — Helvellae **22**, 289.  
 — Rosae **1**, 247.
- Sphaerophoron coralloides* f. meio-  
 phorum Nyl. **47**, 119.  
 — globiferum D. C. var. polycladum **16**, 164.  
 — — var. versicolor Müll. et Arg. **39**, 222.  
 — polycladum  $\beta$  depauperatum Müll. Arg. **39**, 222.  
 — stereocauloides Nyl. **46**, 159.
- Sphaerophragmium Dalbergiae* Dietel. **54**, 284.

- Sphaeroplea, Monographie **20**, 130.  
 — annulina Ag., Entwicklung **15**, 398.  
**35**, 33.
- Sphaeropsidae **II**, 244.  
 — Amerika **I**, 247.  
 — aus dem südlichen Deutschland **42**, 74, 105.
- Sphaeropsis absus **I**, 202.  
 — acuarium Cke. **I**, 201.  
 — Agapanthi Thüm. **2**, 612.  
 — albescens Ell. et Ev. **II**, 247.  
 — amenti Cke. et H. **6**, 254.  
 — typhina **34**, 101.  
 — caricina Thüm. **2**, 612.  
 — cassiaeae carpum **I**, 202.  
 — Citri (Gar. et Catt.) **14**, 81.  
 — Cladoniae **I**, 247.  
 — Clitoreaearpum **I**, 202.  
 — demersa (Bon.) Sacc. var. foliicola **34**, 164.  
 — dothideoides Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.  
 — Dracaenarum **19**, 162.  
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.  
 — Juniperi **34**, 100.  
 — Lappae E. et E. **I**, 249.  
 — Linderæ Pk. **34**, 100.  
 — maculaeforme Cke. et H. **6**, 254.  
 — maculans **34**, 100.  
 — Molleriana Thüm. **2**, 612. **4**, 1255.  
 — musarum **I**, 202.  
 — oblongispora **40**, 43.  
 — pallida **34**, 100.  
 — Smilacis **I**, 247.  
 — sphaerospora **34**, 100.  
 — tiliacea Pk. **34**, 100.  
 — Ulmi Karst. **38**, 485.  
 — vitigena **III**, 490.
- Sphaeroptis lugubris Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
- Sphaerosepalum alternifolium Bar. **28**, 365.  
 — coriaceum **II**, 465.
- Sphaerostilbe Bambusae Pat. **52**, 12.  
 — dubia Berk. **6**, 402.  
 — hypocreoides Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Macowani (Korb.) Cke. **51**, 334.  
 — rosea Kalch. **3**, 997.
- Sphaerotheca Drabae Juel. **45**, 274.  
 — fugax Penz et Sacc. **19**, 163.  
 — Nieslii **I**, 263.  
 — phytophila Kell. et Sw. **I**, 246. 472.
- Sphaerotilus **6**, 89, 90.
- Sphaerozozma Archeri Gutwinski **43**, 66. **56**, 78.  
 — Bambusinoide Arch. **I**, 5.  
 — Bengalense **IV**, 7.  
 — compressum Mak. **I**, 5.  
 — cosmarioides **IV**, 7.
- Sphaerozozma exiguum **IV**, 7.  
 — Indicum **IV**, 7.  
 — neglectum **IV**, 178.  
 — pulchrum var. constrictum **33**, 67.  
 — strongylotoechum **15**, 370  
 — vertebratum var. Indicum **IV**, 8.  
 — vinculatum **IV**, 7.
- Sphaerozyga Jacobi Ag. **11**, 297. **14**, 321.  
 — Nordstetii **IV**, 2.  
 — saccata Wolle **33**, 69.
- Sphaerulina baccarum Rehm. **13**, 75.  
 — callista Rehm. **13**, 75. **32**, 132.  
 — Camelliae **33**, 5.  
 — Dryadis Starb. **51**, 295.  
 — inquinans **13**, 75.  
 — intermixta Starb. **51**, 295.  
 — — (B. et Br.) Sacc. var. constricta Starb. **42**, 310.  
 — sepicola (Fr.) **46**, 261.  
 — umbilicata Sacc. et Malbr. **2**, 517.
- Sphagnaceae **24**, 225.  
 — America **57**, 202.  
 — Artbegrenzung **39**, 347.  
 — Brandenburg **6**, 366.  
 — in der Bryotheca Europaea, Revision **37**, 137.  
 — Dänemark **43**, 183.  
 — Europa **28**, 129.  
 — — Cuspidatum Gruppe **I**, 253.  
 — — und Nordamerika **4**, 1455.  
 — exotische **53**, 13. **54**, 366. **I**, 24. 179. 336. 504.  
 — Mikrosporen **29**, 162. **I**, 22.  
 — Nomenclatur **IV**, 335.  
 — Nordamerika **32**, 329. **I**, 23.  
 — Skandinavien **31**, 163. **35**, 346.  
 — Systematik **31**, 74.
- Sphagnum **11**, 47.  
 — zur Stillung des Blutes **21**, 254.  
 — Europa **21**, 71.  
 — Morphologie **40**, 212.  
 — St. Petersburg **50**, 81. **III**, 443.  
 — Reproduktionsfähigkeit **8**, 219.  
 — Russland, geographische Verbreitung **45**, 278.  
 — Samenfäden **34**, 197.  
 — Schleswig-Holstein **42**, 281.  
 — Stammbblätter in 66 Lichtdruckbildern **49**, 207.  
 — Proben aus der Tiefe südschwedischer Torfmoore **35**, 346.  
 — Verbreitung **10**, 79.  
 — aculeatum Warnst. **9**, 97.  
 — acutifolioides Warnst. **I**, 26.  
 — acutifolium Ehrh. var. fuscum Röhl. **46**, 255.  
 — — var. Schlotthaueri Röhl. **46**, 255.  
 — — var. Villardi Röhl. **46**, 255.  
 — — var. coloratum Röhl. **46**, 256.

- Sphagnum acutifolium* var. *luridum*  
 Hüb. f. *violaceum* **21**, 71.  
 — — — f. *strictum* **21**, 71.  
 — — — f. *deflexum* **21**, 71.  
 — — — f. *elongatum* **21**, 71.  
 — — var. *Gerstenbergeri* **11**, 47.  
 — — — f. *strictum* **21**, 71.  
 — — var. *pulchellum* **21**, 71.  
 — — var. *pallens* **21**, 71.  
 — — var. *densum* **21**, 71.  
 — — var. *immersum* Schlieph. **21**, 71.  
 — — var. *polyphyllum* **11**, 47.  
 — — var. *albescens* Schlieph. **11**, 47.  
 — — var. *gracile* Röhl. **46**, 373.  
 — — var. *flavicormans* **19**, 244.  
 — — var. *fusco-virescens* **9**, 135.  
 — — var. *pycnocladum* Schlieph. **12**,  
 148.  
 — — var. *Schimperi* **9**, 135.  
 — — var. *strictum* **9**, 136.  
 — acutiforme Schlieph. et Warnst.  
 var. *auriculatum* **21**, 72.  
 — — var. *pseudo-Schimperi* **21**, 72.  
 — — var. *tenellum* Schpr. f. *flavum*  
 Jens **21**, 72.  
 — — var. *Silesiacum* **21**, 72.  
 — affine Ren. et Card. **23**, 132.  
 — — Stellung in der *Cymbifolium*-  
 gruppe **41**, 209.  
 — *albicans* Warnst. **54**, 366.  
 — *Arbogasti* Card. **54**, 367. **IV**, 342.  
 — *Austini* **4**, 1244. **5**, 288.  
 — *Balfourianum* Warnst. **1**, 508.  
 — *Bescherelli* Warnst. **1**, 183.  
 — *Bessoni* Warnst. **54**, 366.  
 — *bicolor* Besch. **41**, 324.  
 — *Bordasii* Besch. **7**, 5.  
 — *Brasiliense* Warnst. **48**, 19. **1**, 508.  
 — *Cardoti* Warnst. **54**, 366.  
 — *carifolium plumosum* **9**, 169.  
 — *carifolium* var. *subsecundum*  $\alpha$   
*obesum plumosum* **11**, 47.  
 — *contortum* Schultz var. *albescens*  
**21**, 71.  
 — — var. *Beckmannii* **21**, 71.  
 — — var. *brachycladum* **21**, 71.  
 — — var. *deflexum* Grav. **21**, 71.  
 — — var. *obesum* Wils. **44**, 222.  
 — — var. *squarrosulum* Grav. **21**, 71.  
 — *coryphaeum* Warnst. **1**, 26.  
 — *Costaricense* Warnst. **60**, 229.  
 — *cymbifolium* Ehrh. var. *deflexum*  
 Schlieph. **21**, 71.  
 — — var. *atro-viride* Schlieph. **21**, 71.  
 — — va. *Hampeanum gracile* **9**,  
 133.  
 — — var. *laxum* **9**, 134.  
 — — var. *purpurascens* **21**, 71.  
 — — var. *squarrosulum* Nees f. *def-*  
*lexum* Grav. **21**, 71.  
 — — — f. *pycnocladum* Grav. **21**, 71.
- Sphagnum cymbifolium* var. *squarrosu-*  
*sulum* f. *immersum* Grav. **21**, 71.  
 — — — f. *globiceps* Schlieph. **21**, 72.  
 — *crassicladium* Warnst. **40**, 165.  
 — *dasyphyllum* Warnst. **53**, 13.  
 — *degenerans* var. *immersum* **42**,  
 102.  
 — *erosum* Warnst. **I**, 183.  
 — *falcatum* Besch. **41**, 323.  
 — *Feae* C. Müll. **49**, 119.  
 — *fimbriatum* Wils. var. *densum* **46**,  
 375.  
 — — var. *arcticum* **14**, 66.  
 — — f. *flagellaceum* Schlieph. **12**,  
 148.  
 — — var. *flagelliforme* **11**, 47.  
 — — var. *robustum* Braithw. **21**, 72.  
 — — var. *submersum* **46**, 375.  
 — — f. *squarrosulum* H. Müll. **12**,  
 148.  
 — — var. *validus* **19**, 244.  
 — *Fetzgeraldi* Ren. et Card. **19**, 323.  
**23**, 132.  
 — *flagellaceum* Schlieph. **44**, 222.  
 — *flavicaule* Warnst. **1**, 26.  
 — *fuscum* Kling. var. *robustum* Röhl  
**46**, 253.  
 — — var. *flaccidum* Röhl **46**, 254.  
 — — var. *filiforme* Röhl **44**, 254.  
 — — var. *gracile* Röhl **46**, 255.  
 — — var. *luridum* Hüb. **46**, 255.  
 — — var. *stellaris* Röhl **46**, 254.  
 — *Garberi* **1**, 5.  
 — *Girgensohni* Russ. **1**, 108.  
 — — var. *densum* Grav. **21**, 72.  
 — — var. *gracilescens* Grav. **21**, 72.  
 — — var. *laxifolium* **11**, 47.  
 — — var. *speciosum* Limp. **44**, 222.  
 — *Godmanii* Warnst. **1**, 26.  
 — *Griffithianum* Warnst. **1**, 508.  
 — *Guatemalense* Warnst. **1**, 183.  
 — *Guyoni* **17**, 346.  
 — *Helmsii* Warnst. **1**, 183.  
 — *intermedium* Hoffm. var. *Broeckii*  
**19**, 244.  
 — *Labradorensis* Warnst. **53**, 13.  
 — *laricinum* Spruce **13**, 295.  
 — — var. *falcatum* Schlieph. **21**, 71.  
 — — var. *crispulum* Schlieph. **21**, 71.  
 — — var. *congestum* Jens. **21**, 71.  
 — *laricinum* Spr. var. *submersum* **19**,  
 244.  
 — — var. *teretiusculum* Lindb. f.  
*fluitans* **14**, 66.  
 — *Lindbergii* Schpr. var. *congestum*  
 Grav. **21**, 72.  
 — *macrocephalum* Warnst. **54**, 366.  
 — *Malaccense* Warnst. **53**, 13.  
 — *maximum* Warnst. **1**, 508.  
 — *medium* Limp. **7**, 313.  
 — — var. *immersum* **21**, 71.



- Sphagnum subsecundum* Nees var. *virescens* Angstr. **21**, 71.  
 — — var. *tenellum* **21**, 71.  
 — — var. *Jensenii* **21**, 71.  
 — *Mobilense* Warnst. **53**, 13.  
 — *Mobrianum* Warnst. **53**, 13.  
 — *molle* Sulliv. var. *squarrosulum* Grav. **21**, 71.  
 — — var. *compactum* Grav. **21**, 71.  
 — *Orlandense* Warnst. **53**, 13.  
 — *ovalifolium* Warnst. **48**, 19.  
 — *oxyphyllum* Warnst. **1**, 26.  
 — *papillosum* Lindb. var. *brachycladum* **19**, 244.  
 — *Paraguense* **23**, 69.  
 — *paucifibrosus* Warnst. **1**, 508.  
 — *platyphylloideum* Warnst. **48**, 19.  
 — *platyphyllum* Sulliv. var. *turgescens* **21**, 71.  
 — *pseudo-medium* Warnst. **1**, 508.  
 — *pseudo-rufescens* Warnst. **54**, 366.  
 — *recurvum* P. B. var. *obtusum* **21**, 72.  
 — — — f. *tenellum* **21**, 72.  
 — — var. *deflexum* Grav. **21**, 72.  
 — — var. *Limprichtii* Schlieph. **21**, 72.  
 — — var. *Warnstorffii* Jens. **21**, 72.  
 — — var. *fallax* **21**, 72.  
 — — var. *immersum* Schlieph. et Warnst. **21**, 72.  
 — — — f. *tenellum* **21**, 72.  
 — — var. *gracile* Grav. f. *capitatum* Grav. **21**, 72.  
 — — var. *Winteri* **21**, 72  
 — — var. *fibrosus* Schlieph. **21**, 72.  
 — *rigidulum* Warnst. **1**, 183.  
 — *rigidum* Schpr. **1**, 108.  
 — — var. *compactum* Schpr. f. *purpurascens* **21**, 71.  
 — *Rutenbergi* C. Müll. **8**, 42.  
 — *serrulatum* Warnst. **54**, 366.  
 — *squarrosus* Pers. var. *compactum* **21**, 72.  
 — — var. *cuspidatum* **21**, 72.  
 — — var. *limbatum* **19**, 244.  
 — — var. *imbricatum* **1**, 108.  
 — *subaequifolium* **1**, 206.  
 — *subbicolor* **4**, 1458.  
 — *subsecundum* Nees var. *Algerianum* **19**, 244.  
 — — var. *brachyhomalocladum* Warnst. **44**, 222.  
 — — var. *falcatum* Warnst. **44**, 222.  
 — — var.  $\gamma$  *flavum* **17**, 364.  
 — *tenellum* Ehrh. var. *suberectum* Grav. **21**, 71.  
 — — var. *compactum* **21**, 71.  
 — *tenerum* Warnst. **1**, 26.  
 — *tumidulum* Besch. **7**, 5.
- Sphagnum variabile* var. *intermedium*  $\delta$  *longifolium* **11**, 47.  
 — *Wilsoni* Röhl. var. *quinquefarium* Röhl. **46**, 251.  
 — — — f. *glumosum* Röhl. **46**, 251.  
 — — — f. *patulum* Röhl. **46**, 251.  
 — — — f. *purpurascens* Röhl. **46**, 251.  
 — — — f. *rigidulum* Röhl. **46**, 252.  
 — — — f. *fusco-virescens* Röhl. **46**, 252.  
 — *Wulfianum* Girg., Upsala **54**, 332.  
 — *cuspidatum* Ehrh. var. *deflexum* **21**, 72.  
 — — var. *crispulum* **21**, 72.  
 — — var. *tenellum* **21**, 72.  
 — — var. *falcatum* Russ. f. *pumilum* Grav. **21**, 72.  
 — *papillosum* Lindb. var. *abbreviatum* Grav. **21**, 71.  
 — *teres* Angstr. var. *submersum* **21**, 72.  
 — — var. *laxum* **21**, 72.  
 — (*Acisphagnum*) *diblastum* **35**, 191.  
 — — *fluctuans* **35**, 191.  
 — — *Madegassum* **35**, 191.  
 — — *planifolium* **35**, 191.  
 — — *subpulehricoma* **35**, 191.  
 — (*Acrosphagnum*) *pyncocladulum* **35**, 191.  
 — — *Hildebrandti* **35**, 191.  
 — — *mucronatum* **35**, 191.  
 — — *seriolium* **35**, 191.  
 — (*Comatosphagnum*) *oligodon* Rehm, **35**, 190.  
 — — *coronatum* **35**, 190.  
 — — *elegans* **35**, 191.  
 — — *comosum* **35**, 191.  
 — (*Malacosphagnum*) *Wheeleri* **35**, 191.  
 — — *Uleanum* **35**, 191.  
 — — *platycladum* **35**, 191.  
 — — *macro-rigidum* **35**, 191.  
 — — *panduraefolium* **35**, 191.  
 — — *mollissimum* **35**, 191.  
 — — *austro-molle* **35**, 191.  
 — (*Platysphagnum*) *Wilcoxii* **35**, 190.  
 — — *Whiteleggei* **35**, 190.  
 — — *leionotum* **35**, 190.  
 — — *loricatum* **35**, 190.  
 — — *Puiggarii* **35**, 190.  
 — — *tursum* **35**, 190.  
 — — *Wrightii* **35**, 190.  
 — — *Assamicum* **35**, 190.  
 — (*Pycnosphagnum*) *aciphyllum* **35**, 191.  
 — — *violascens* **35**, 192.
- Sphaleromyces Lathrobi* **IV**, 185.  
*Sphendammocarpus Madagascariensis* Bak. **14**, 332.  
*Sphenophyllum*, Blätter **17**, 111.

- Sphenophyllum und Asterophyllites, Zusammengehörigkeit **44**, 128.
- alatifolium **III**, 53.
  - cuneifolium, Fruchtfähren **52**, 278.
  - Nageli **IV**, 53.
  - oblongifolium Germar. **IV**, 518.
  - papilionaceum **IV**, 53.
  - pedicellatum **III**, 53.
  - trichomatosum Stur., Fruchtfähren **IV**, 450.
- Sphenopteris **3**, 1172. **53**, 18.
- Synonyma **10**, 207.
  - Angusti **IV**, 517.
  - Burgkensis **IV**, 517.
  - dacica **35**, 334.
  - Deichmülleri **IV**, 517.
  - Fittoni **IV**, 373.
  - Fontainei **IV**, 373.
  - germanica **3**, 949.
  - Guilemi **19**, 357.
  - Guyottii **24**, 367.
  - Kreicheri **9**, 429.
  - Lebachensis Weiss **IV**, 517.
  - Marratii Kid. **48**, 87.
  - pulchella **47**, 85.
  - sporangifera K. F. **18**, 111.
  - Teiliana Kid. **48**, 24.
  - tennis **14**, 237.
- Sphenothallus angustifolius Hall., Vorkommen **14**, 214.
- Spheropsidae **IV**, 337.
- Sphinctrina leucopodoides Nyl. **46**, 159.
- Sphyranthera capitellata Hook. f. **36**, 204.
- Spicaria griseola Sacc. **14**, 99.
- perpusilla Sp. **8**, 102.
  - verticillata Cord. **II**, 315.
- Spicilegia Florae Sinensis **13**, 334.
- Spicularfasern **53**, 68.
- Spicularzellen **47**, 312.
- Spiekeroog, Flora **6**, 344.
- Moose **58**, 264.
- Spilanthus Botterii **51**, 304.
- disciformis Rob. **56**, 374.
  - lateriflora Klatt **II**, 219.
  - Lehmannia Klatt **II**, 219.
- Spilonema tenellum **8**, 133.
- subsimile **8**, 133.
- Spinacia, Geschlecht **1**, 276.
- Krankheit **5**, 21.
- Spinella Magellanica Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
- Spinnen, forstliche Bedeutung **28**, 147.
- Spinovitis Davidi R. **7**, 30.
- Spiraea L. **I**, 430.
- anomala **IV**, 443.
  - brumalis L. **II**, 17.
  - decumbens Koch. var. Bellunensis Bizz. **14**, 331.
- Spiraea Filipendula, knollenartige Anschwellungen der Wurzeln **42**, 60.
- glabrata Lge. **II**, 17.
  - Henryi Hemsl. var. integrifolia **IV**, 443.
  - Nipponica Maxim **29**, 236.
  - opulifolia L., Farbenwechsel **21**, 44.
  - pilosa **24**, 168.
  - rhodoclada Lev. et Ler. **8**, 213.
  - salicifolia L., unterirdischer Stamm **II**, 176.
  - sorbifolia L., Verona **IV**, 257.
  - tosaensis Yatabe **49**, 283.
  - trilobata L. var. pubescens Rgl. **10**, 468.
  - Ulmaria L., Entwicklung **49**, 320.
  - Uratensis **20**, 142.
  - vacciniifolia Don. **II**, 17.
  - (Filipendula) occidentalis **17**, 216.
- Spiraeen, anatomische Vegetationsorgane **48**, 224.
- Krebs **20**, 61.
  - Monographie **39**, 249.
- Spirale, genetische, Aufbau des Kelches **45**, 220.
- Spiralismus **17**, 45.
- Spiralstellung bei Florideen **20**, 290.
- Spiralzellen von Nepenthes **23**, 182.
- Spirangium, in den kohleführenden Ablagerungen von Schonen **1**, 293.
- Spiranthes bifida Ridley **33**, 234.
- praecox **II**, 210.
  - Pringlei **51**, 304.
  - (Stenorhynchus) Jaliscana **51**, 304.
- Spiraxis bivalvis Ward. **37**, 152.
- Spirillen in Blutpräparaten **25**, 379.
- Cholerakranker **IV**, 464.
  - Färbung der Geisseln **45**, 17. **46**, 83.
  - Millers'sche **60**, 110.
  - im Wasser **III**, 485.
- Spirillum endoparagocicum, Sporenmembranen **45**, 110.
- luteum Jum. **53**, 374.
  - marinum Russ. **II**, 10.
  - tyrogenum **60**, 110.
- Spirituspräparate, farblose **40**, 285.
- Spirochaeten, Phycochromehaltige **52**, 186.
- Spirocoleus Lagerheimii Möb. **42**, 112.
- Spirogyra **48**, 172. **60**, 111. **II**, 3.
- Attractionssphaeren **54**, 19.
  - Centrosomen **54**, 19.
  - Chlorophyllbänder in den Zygoten **49**, 173.
  - Copulation **35**, 226. **43**, 239. **I**, 6.
  - Haftorgane **49**, 311.
  - Kernteilung **9**, 345. **10**, 189. **12**, 321. **56**, 22. **58**, 98.
  - oligodynamische Wirkung **55**, 32.

- Spirogyra*, Paris **4**, 1601.  
 — Vacuolen in Nucleolus **51**, 109. 343.  
 — Zellen, Sternkörper **54**, 262.  
 — Australensis Möb. **60**, 265.  
 — condensata, Zoosporen **56**, 292.  
 — f. *Oedogonium* Lorentzii **21**, 258.  
 — groenlandica **20**, 18. 165.  
 — insignis (Hass.) Kütz. var. *Forsteri* **IV**, 178.  
 — longata (Vauch.) Wittr.  $\beta$  punctulifera **20**, 228.  
 — maxima (Hass.) Wittr. f. *megaspora* **16**, 226.  
 — — Wittr. var. *minor* **60**, 265.  
 — orbicularis (Hass.) Kütz. f. *tenuior* Magn. et W. **21**, 258.  
 — punctata Cleve var. *tenuior* Moeb. **53**, 176.  
 — Reinhardtii Chmiel. **I**, 321.  
 — rivularis var. *minor* **34**, 99.  
 — setiformis var. *inaequalis* **16**, 321.  
 — setiformis (Roth) Kütz. f. *minor* **21**, 258.  
 — tenuissima var. *plena* **II**, 5.  
*Spirogyren*, Tödtung durch Formaldehyd **57**, 5.  
 — Zellkern **55**, 300.  
 — Proteosomen in den Zellen **40**, 161. **41**, 9.  
*Spiropetalum odoratum* Gilg. **I**, 533.  
*Spirotaenia bryophila* (Bréb.) Rabh. f. *nivalis* Lagh. **III**, 254.  
 — closteridia var. *elongata* Hansg. **50**, 240. **54**, 110.  
 — minuta Thur.  $\beta$  minutissima Kirchn. f. *erythropunctata* **16**, 226.  
 — obscura Ralfs, Chlorophoren **55**, 231. **57**, 298.  
*Spirulina*, zu *Oxillaria* **2**, 515.  
 — adriatica **I**, 2.  
 — duplex **33**, 70.  
 — Jenneri Ktz. var. *tenuior* Hansg. **54**, 110.  
 — turfosa Hansg. **56**, 171.  
 Spitzbergen, Flora **17**, 49. **19**, 14. **II**, 355.  
 — — fossile **19**, 44.  
 — Jura, Hölzer **46**, 168. **II**, 364.  
 Splachnaceae **51**, 48. **53**, 77. **57**, 202.  
*Splachnobryum atrovirens* Besch. **55**, 329.  
 — Baileyi **36**, 85.  
 — Boivini C. Müll. **I**, 164. **5**, 259.  
 — byssoides C. Müll. **49**, 119.  
 — inundatum C. Müll. **I**, 164. **5**, 259.  
 — julaceum Besch. **55**, 329.  
 — Lorentzi **10**, 157.  
 — Marici Besch. **55**, 329.  
 — Novae Guineae Broth. **58**, 368.  
*Splachnum luteum*, Entwicklung **48**, 258.  
 Splint, Aschengehalt **56**, 37.  
 — der Nadelbäume, Gasspannung, Bestimmung **49**, 1. 33. 65. 97. 161.  
 — Wasserleitung **36**, 40.  
 Spodium **34**, 334.  
*Spondylosium fragile* **IV**, 4.  
 — geminatum **IV**, 4.  
 — incurvatum **IV**, 4.  
 — Mungulporeanum **IV**, 4.  
 — nitens  $\beta$  triangulare **IV**, 7.  
 — ovale **IV**, 4.  
 — pulchellum Archer  $\beta$  bambusinoides (Wittr.) Lundell. f. *duplex* **38**, 675.  
 — rectum **IV**, 4.  
 — reniforme **IV**, 4.  
 Spondylothamniën, Entwicklung **6**, 401.  
*Spongoconium Wilsonianum* **III**, 360.  
*Spongomorpha minima* **33**, 226.  
 Sporangien, Aufspringen **18**, 361.  
 — Bau und Veränderung **48**, 289.  
 — Ectocarpus siliculosus **51**, 238.  
 — vergleichende Entwicklungs-Geschichte **4**, 1359.  
 — der Gefäßkryptogamen, Entwicklung **8**, 367.  
 — Isoëtes **III**, 90.  
 — der Polypodiaceen, Entwicklungsgeschichte **34**, 261. **54**, 157.  
 — der Saprolegniën, Entwicklung **32**, 322. **49**, 368. **I**, 17.  
 — von *Trichia fallax* **21**, 226.  
 Sporen der Ascomyceten, Entleerung der Schläuche **1**, 323.  
 — Bildung **59**, 15.  
 — der Bacillen, Bildung und Keimung **43**, 22.  
 — des Bacillus anthracis, Einfluss der Wärme auf die Bildung **56**, 263.  
 — der Bacterien, Bildung **1**, 37.  
 — — Keimung **1**, 37.  
 — — endospore **43**, 23.  
 — von *Botrytis cinerea*, nächtliche Bildung **23**, 1.  
 — Carbolsäure, Einfluss auf die Bildung **50**, 57.  
 — *Cerebella Paspali* **IV**, 486.  
 — der Characeen, Entwicklung **44**, 9.  
 — von *Enteridium Rozeanum* Rost. Wing, Keimung **59**, 172.  
 — von *Equisetum* **24**, 224.  
 — Färbung **51**, 293.  
 — — neue Methode **49**, 14. **55**, 199. **58**, 89.  
 — der Gleicheniaceen, Keimung **1**, 2.  
 — Häute, Bau und Entwicklung **19**, 258.

- Sporen des Hausschwamms, Keimung **21**, 155.  
 — der Hefe **25**, 1. **53**, 146. **56**, 264. **57**, 9. **59**, 232.  
 — von Herbarexemplaren, Keimung **37**, 241.  
 — der Hyphomyceten **31**, 68.  
 — Lycopodium **21**, 195.  
 — Meliola **II**, 247.  
 — zweierlei an Moosen **29**, 198.  
 — von Penicillium galucum **IV**, 404.  
 — von Phlyctospora Corda **40**, 167.  
 — bei Pilularia Americana A. Br., Früchte, Entwicklung **56**, 331.  
 — der Pilze **27**, 282.  
 — — Abschnürung **15**, 129. **27**, 349.  
 — — Verbreitung **21**, 194.  
 — der Rhizokarpeen **12**, 148.  
 — der Saccharomyceten **53**, 319.  
 — von Saccharomyces meinbranaefaciens, Ludwigii und anomalus **IV**, 489.  
 — von Salvinia natans **12**, 148.  
 — der Spaltpilze, Verhalten gegen Anilinfarbstoffe **26**, 55.  
 — von Tuber **10**, 452.  
 — der Uredineen, Färbung, Membran **I**, 322.  
 Sporenkapsel der Moose, Atrophin **56**, 146.  
 Sporenmutterzellen von Equisetum **54**, 19.  
 Sporenpflanzen, Bestimmung **58**, 92.  
 Sporenschläuche der Ephebella Hegetschweileri Itzigs **44**, 355.  
 Sporendonema terrestre Oud. **25**, 136.  
 Sporidesmium corticolum Karst. **32**, 356.  
 — Fumago Cke. var. umbrinum **6**, 254.  
 — Hydrangeae Thüm. **2**, 611.  
 — insulare **41**, 17.  
 — Lambottii Roum. **3**, 897.  
 — macrosporoides **41**, 16.  
 — moriforme Peck. **32**, 356.  
 — Phytolaccae Thüm. **2**, 611.  
 — Therryanum S. et R. **4**, 1525.  
 — thurloides E. et E. **I**, 249.  
 — trigonellum Sacc. **8**, 291.  
 — viticolum Sacc. **7**, 3.  
 Sporobulus albens Balan. **I**, 126.  
 — annuus **31**, 94.  
 — Bolanderi **31**, 94.  
 — deserticolus **51**, 171.  
 — laetevirens **II**, 122.  
 — ligularis Hack. **42**, 311.  
 — Molleri Hack. **II**, 137.  
 — Nealleyi Vasey **II**, 216.  
 — racemosus **31**, 94.  
 — Shepherdii **31**, 94.  
 — subulatus Hack. **II**, 466.  
 Sporobulus tenellus Balan. **I**, 126.  
 — Texanus Vasey **II**, 216.  
 — Tourneuxii **II**, 122.  
 — Wrightii Munro **13**, 300.  
 Sporochneaceae **56**, 183.  
 Sporocybe celare Pk. **49**, 339.  
 — eumorpha Sacc. **14**, 99.  
 — graminea Karst. **38**, 485.  
 — rhopaloides Sacc. et R. **8**, 291.  
 — tessulata Sacc. **7**, 3.  
 Sporocysten **16**, 14. **22**, 5.  
 Sporogon von Archidium **I**, 267.  
 — der Laubmoose, Assimilations-system **26**, 100.  
 — der Lejeunien **25**, 255.  
 — von Moosen, Hypertrophie **56**, 146.  
 Sporomega Empetri **36**, 5.  
 Sporonema pallidum **I**, 247.  
 — Platani Bäum. **I**, 96.  
 Sporophyt der Moose **48**, 258.  
 Sporormia carpinea Fautr. **60**, 370.  
 — immersa **22**, 90. **26**, 3.  
 — pentamera **28**, 34.  
 Sporoschisma insigne Sacc. R. B. **21**, 322.  
 Sporotrichella rosea Karst. **32**, 356.  
 Sporotrichum anceps S. et E. **14**, 98.  
 — ? canescens Speg. **8**, 6.  
 — cinereum **15**, 3. **46**, 348.  
 — cohaerens **46**, 348.  
 — Dahliae Thüm. **3**, 1095.  
 — exile Sch. et S. **18**, 134.  
 — globulifer Speg. **8**, 6.  
 — grissellum Sacc. **6**, 334.  
 — Gunnera Oud. **60**, 52.  
 — hospicida Sch. et S. **18**, 134.  
 — incrustans Sacc. **14**, 99.  
 — larvicolum **34**, 101.  
 — minutulum Speg. **8**, 6.  
 — vellereum Sacc. et Speg. **7**, 3.  
 Spraguea umbellata Torr. var. montana **17**, 308.  
 Spreitenständigkeit der Blüte **49**, 41.  
 Sprengel, Christian, Konrad, Personal. **III**, 481.  
 Springa Persica L., Heimat **I**, 432.  
 Sprosse, accessorische, als Ersatz erfrönerer **6**, 46.  
 — Anordnung **II**, 390.  
 — Bildung an Farnprothallien, apogame **24**, 201.  
 — und Blüten bei Crocus, Morphologie **58**, 335.  
 — dorsiventrale Verzweigung **4**, 1303. **5**, 367.  
 — extraaxilläre, Carex **8**, 208.  
 — gebrühte, Transpiration **III**, 195.  
 — von Paris, Entwicklung **III**, 502.  
 — Transplantation **III**, 12.  
 — von Trillium **III**, 502.  
 Sprossenden, Nutation **53**, 249.

- Sprosshefe **33**, 342.  
 Sprossfolge **I**, 199.  
 Sprossformen, unterirdische, Morphologie **33**, 168.  
 Sprosspilze in der Kälberlymphe **24**, 176.  
 — Morphologie und Biologie **53**, 317.  
 — rotgefärbte **I**, 413.  
 Sprossung **II**, 110.  
 — an Inflorescenzenstichen von *Marchantia* **5**, 26.  
 Spruce, Rich., Personal. **57**, 159. 370.  
*Spumaria alba* Bull. **14**, 194.  
 Sputum, Pilz **24**, 274.  
 — Untersuchungen **II**, 299. **IV**, 59.  
*Spyridium halmaturinum* Fr. v. M. **36**, 343.  
 Ssibange, Anpflanzung **7**, 14.  
 St. für Sanct und Saint.  
 St.-André, Edouard, Personal. **23**, 266.  
 St.-Bernhard, Flora **35**, 237.  
 St.-Croix, Flora **2**, 467.  
 St.-Gallen, Culturpflanzen, Einführung **58**, 259.  
 — Flora **9**, 225.  
 — — fossile des Tertiärs **II**, 292.  
 St.-James, Moose **30**, 259.  
 St.-Lorenzo del Escorial, Flora **41**, 187.  
 St.-Louis, botanischer Garten **42**, 78.  
 — Katalog von Pflanzen **52**, 103.  
 St.-Pierre, Germain de, Personal. **11**, 152.  
 St.-Pölten, Algen **55**, 77.  
 — Bacillen **55**, 77.  
 St.-Petersburg, botanischer Garten **17**, 59. **20**, 310. **57**, 415. **58**, 237. 385.  
 — Herbarien **55**, 257. 289. **56**, 353.  
 — Pilze **55**, 77.  
 — *Picea excelsa* **18**, 334.  
 — *Sphagnum* **III**, 443.  
 St.-Thoma, Acanthaceae **56**, 42.  
 — Rubiaceae **56**, 42.  
 St.-Thomas, Flechten **3**, 963.  
 St.-Thomé, Flora **26**, 259. **31**, 103. **57**, 22. **II**, 136.  
 — Flechten **47**, 118.  
 — Moose **27**, 314.  
 — Pilze **47**, 112. **II**, 117.  
 St.-Vincent, Insel, Flora **49**, 328. **57**, 381.  
 — Pilze **2**, 769.  
 Staarsteine **6**, 69.  
 Stabbdildungen im secundären Holz, Initialentheorie **50**, 117.  
*Stachannularia tuberculata* Sternb. **IV**, 518.  
*Stacheleschenrinde*. Verfälschung **4**, 1263.  
 Stachelkugeln **IV**, 325.  
 — bei den Charen **44**, 2.  
 — *Saprolognia* **4**, 1448.  
 Stacheln **59**, 188. **I**, 194.  
 — Anatomie **34**, 359. **39**, 37.  
 — bei den Aurantieen **16**, 169.  
 — Bau **4**, 1377.  
 — Diadematiden **52**, 235.  
 — Entwicklung **4**, 1377.  
 — *Rosa sericea* Lindb. **III**, 453.  
 — der *Smilaceen* **3**, 875.  
 — Entstehung bei *Xanthidium aculeatum* Ehrbr. **41**, 106.  
 Stachelpflanz der iranischen Step-  
 pen **34**, 303.  
*Stachybotrys gracilis* **IV**, 403.  
*Stachyidium cyclosporium* **19**, 82.  
 — *thartarum* Sch. et S. **18**, 134.  
 — *variabile* Sch. et S. **18**, 134.  
*Stachyobotrys elata* Sacc. **14**, 99.  
 Stachyose **52**, 171.  
 Stachys, Knöllchen als Nahrungs-  
 mittel **42**, 107.  
 — *adulterina* **II**, 355.  
 — *affinis*, Knollen **43**, 300.  
 — *Alboreana* Neyr. et Deb. **III**, 131.  
 — *alpina* L. **II**, 43.  
 —  $\gamma$  *Turkestanica* Rgl. **4**, 1059.  
 — *ambigua* Sm. **I**, 68. 431.  
 — *Balansae* Boiss. et Kotschy  $\beta$  *dro-*  
*socalyx* Freyn **47**, 79.  
 — *crenulata* **IV**, 512.  
 — *dinarica* **III**, 43.  
 — *Duriaei-hirta* Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — *Hildebrandtii* Briq. **58**, 339.  
 — *hirta-marrubiiifolia* Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — *Hissarica* Rgl. **32**, 208.  
 — *iberica* M. B. var. *subalpina* Freyn **47**, 79.  
 — *Madagascariensis* Briq. **58**, 339.  
 — *memorivaga* **IV**, 512.  
 — *obtusifolia* Mc Owan **57**, 332.  
 — *odontophylla* Freyn **47**, 79.  
 — *patula* Griseb. var. *Samothracica* Degen. **2**, 346.  
 — *recta* L. var. *Midzorica* Adam **IV**, 41.  
 — *Reinerti* Beck et Szysz. **II**, 44.  
 — *silvatica* L.  $\beta$  *tomentosa* Cel. **6**, 415.  
 — *Spreitzenhoferi* **4**, 1470.  
 — *Steingroeveri* **IV**, 512.  
 — *subcrenata* Vis. var. *conferta* **II**, 44.  
 — *tuberifera* Naud., abnorme Rhizom-  
 bildung **47**, 343.  
 — — Knollen **44**, 49.

- Stachys tuberifera, Knollen, Nährwert **52**, 171.  
 — stickstoffhaltige Bestandtheile der Wurzelknollen **I**, 261.  
 — tubulosa Mc. Owan **57**, 332.  
 — (Stachytypus) trichophylla Baron **II**, 358.  
 Stachyuraceae **56**, 105. **57**, 113.  
 Stackhousiaceae **56**, 181.  
 Stäbchenzahl in den Sexualkernen **48**, 79.  
 Stärke **14**, 83. **41**, 327. **51**, 52. **59**, 180. **I**, 509. **II**, 27. 443.  
 — Ablagerung in den Holzgewächsen **41**, 99.  
 — Auflösung in den Pflanzen **7**, 281. **53**, 321.  
 — — Bethheiligung der Mikroorganismen **43**, 360.  
 — — in armlaubigen Pflanzen **6**, 235.  
 — — in keimenden Samen der Gramineen **43**, 357.  
 — — in den Zwiebeln von *Hyacinthus orientalis* **43**, 358.  
 — der Bananen **15**, 337.  
 — der Belladonnawurzel **13**, 163.  
 — Behandlung mit Jod **58**, 124.  
 — Bildung **35**, 195.  
 — — bei den Angiospermen **49**, 47.  
 — — in den Blättern von *Sedum spectabile* Boreau **37**, 193. 225. 414.  
 — — Coniferen **I**, 184.  
 — — im Dunkeln **44**, 286.  
 — — aus Formaldehyd **48**, 48.  
 — — aus organischen Substanzen **42**, 48.  
 — — aus verschiedenen Stoffen **44**, 224.  
 — — aus Zucker **13**, 296.  
 — — — in den Laubblättern **40**, 321. **44**, 286.  
 — Bestimmung **1**, 400.  
 — — quantitative **14**, 293.  
 — in den Blättern von *vitis* **17**, 332. **22**, 47.  
 — in Blumenblättern **58**, 70.  
 — chemische Beschaffenheit **18**, 67.  
 — Elementar-Zusammensetzung **14**, 293.  
 — in der Epidermis der Stengel von *Rhamnus* **41**, 291.  
 — der Euphorbiaceae **18**, 31.  
 — Formel **I**, 400.  
 — im Laubblatt **55**, 238.  
 — lösliche **11**, 83. **28**, 323.  
 — — in heissem Glycerin **7**, 69.  
 — in den Milchröhren, physiologische Bedeutung **10**, 388.  
 — der Pilze **33**, 43. **50**, 80. **IV**, 332.  
 Stärke-Präparate **20**, 303.  
 — in den Siebröhren **3**, 913.  
 — der Sojabohne **24**, 370.  
 — Speicherung der Bäume **18**, 157.  
 — im Stoffwechsel der Laubhölzer **47**, 22.  
 — der Tabaksblätter **29**, 47.  
 — transitorische bei Pilzen **33**, 43.  
 — Trebalamanna **II**, 387.  
 — Umbildung durch Diastase **7**, 282. **19**, 164.  
 — — in Glykose **35**, 231.  
 — — in Maltose durch Diastase **54**, 347.  
 — — in Zucker **10**, 311.  
 — — — in den Endospermen **56**, 273.  
 — Unterscheidung mit Hilfe der Polarisation **60**, 199.  
 — Verdauung durch die Plasmodien **54**, 149.  
 — Verzuckerung **3**, 908. **14**, 294.  
 — Wanderung **16**, 281. 314. 343. 375.  
 — in den Zweigen der Obstbäume **2**, 453.  
 — und Zucker, reciprokes Verhältniss **13**, 234.  
 Stärkebildner **7**, 36. **10**, 10. **12**, 175. 314.  
 — des Vegetationskegels **54**, 168.  
 Stärkekörner **11**, 276. **33**, 263. **56**, 150. **57**, 364. **IV**, 92. 329.  
 — Auflösung **10**, 10.  
 — Bildung aus Zuckerarten in den Laubblättern **26**, 47.  
 — Diastaseferment, Wirkung **43**, 356. **II**, 174.  
 — Dickenwachstum **19**, 134—137.  
 — Entstehung **7**, 35.  
 — — in Gefässen der Blattstiele von *Plantago major* **22**, 165.  
 — mit Jod roth gefärbt **29**, 199. **31**, 140. **32**, 7.  
 — des Mais **46**, 163.  
 — Morphologie und Entstehungsgeschichte **54**, 166.  
 — von *Pellionia Daveauana* **51**, 161.  
 — Presshefemehl **60**, 91.  
 — im Rinden- und Markparenchym **59**, 25.  
 — der Rhizome von *Aristolochia* **31**, 139.  
 — Structur **10**, 9.  
 — Schichtung **10**, 9.  
 — Wachstum **10**, 5. 10.  
 — Verwandlung in Chlorophyllkörner **33**, 44. **49**, 137.  
 Stärke-Cellulose Nägelis **30**, 37.  
 Stärkemehl, Resorption am Ende des Sommers **47**, 276.

- Stärkemehl, Untersuchungen, mikroskopische **20**, 122.  
 Stärkescheide **57**, 77.  
 — physiologische Function **24**, 292.  
 Staffelberg in Oberfranken, Flora **I**, 448.  
 Staffordshire, fossile Flora der Kohlen **58**, 248.  
 Stagnospora Chenopodii **35**, 37.  
 — Pini **22**, 371.  
 Stagonopsis Phaseoli Erikss. **47**, 298.  
 — Peltigeræ Karst. **32**, 356.  
 — virens Sacc. **33**, 165.  
 Stagonospora aquatica Sacc. var. sexseptata **32**, 4.  
 — caricinella **IV**, 337.  
 — Caricis (Oud.) Sacc. f. silvatica Fautr. **53**, 144.  
 — Carpatica Bäuml. **I**, 95.  
 — curvula Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.  
 — equisetina **32**, 4.  
 — Galii Fautr. **52**, 396.  
 — Glyceriæ Roum. et Fautr. **52**, 396.  
 — hortensis Sacc. et Malb. f. Lunariæ Fautr. **52**, 396.  
 — Iridis Mass. **42**, 386.  
 — Juglandis **IV**, 337.  
 — Lutzulæ (Westd.) Sacc. f. Junci Fautr. **53**, 144.  
 — Mali Delacr. **II**, 12.  
 — Sambuci **IV**, 337.  
 — sclerotioides **III**, 490.  
 — Spinaciæ Ell. et Ev. **II**, 248.  
 — strictæ **III**, 490.  
 Stahl, E., Personal. **I**, 32. **5**, 410.  
 Stahlianthus campanulatus Kuntze **50**, 24.  
 Stamm **45**, 359.  
 — Anomalien der Acanthaceen und Thunbergieen **52**, 410.  
 — — der Phytocreneen **45**, 114.  
 — Anatomischer Bau **23**, 234.  
 — — Orchideen **30**, 74.  
 — Assimilationssystem **27**, 27.  
 — Avicennia nitida **II**, 138.  
 — der Carbonflora, Anatomie **I**, 58.  
 — Druck **53**, 292. 310.  
 — excentrisches Wachsthum, Erklärung **8**, 258.  
 — halb fossile der Oder **35**, 332.  
 — Innenbaste **I**, 345.  
 — der Lauraceen **II**, 275.  
 — Messungen **III**, 197.  
 — Reservernahrung **II**, 36.  
 — von Rhynehopetalum montanum **18**, 30.  
 — Spitze der Florideen **2**, 641.  
 — — Richtung **56**, 240.  
 — Structur, Aenderungen **24**, 141.  
 Stamm, anormale Structur von Wistaria Sinensis **59**, 188.  
 — — der Phytocreneen **45**, 116.  
 — — unterirdischer, Spiraea salicifolia **II**, 176.  
 — — und Wurzel, Vereinigung **44**, 183.  
 Stammauria catinulus **33**, 355.  
 Stammfrüchtige Pflanzen **38**, 742.  
 Stammscheiben, Naturselbstdruck **44**, 356.  
 Staminodien bei Delphinium orientale **16**, 108.  
 — von Parnassia palustris L., Morphologie **46**, 90. **I**, 268.  
 Standgläser **54**, 6.  
 Standorte einer bestimmten Art **56**, 307. **57**, 1.  
 — Einfluss **34**, 169.  
 — — auf die Entwicklung der Culturpflanzen **7**, 53.  
 — Wechsel **29**, 330.  
 Stangeria, Nervatur und Systematik **56**, 151.  
 — paradoxa Th. Moore, Anatomie des Stammes **I**, 199.  
 Stanhopea, Cultur **6**, 272.  
 — florida Rehb. f. **2**, 526.  
 — Lowii R. Rolfe **57**, 333.  
 — Reichenbachiana Rgl. **2**, 526.  
 Stanley'sche Expedition **42**, 142.  
 Stapelia, Biologie **14**, 168.  
 — Histologie **II**, 84.  
 — Sphärokrystalle **12**, 397.  
 — namaquensis N. E. Brown **12**, 312.  
 — pilifera L. **II**, 136.  
 Stapf, D., Otto, Personal. **36**, 128. **45**, 228. 355.  
 Staphylea L. **I**, 431.  
 — Pringlei **II**, 211.  
 Staphyleaceae **56**, 181.  
 Staphylococcus cereus albus **50**, 196. **60**, 110.  
 — flavus Hansg. **56**, 202.  
 — griseus Hansg. **56**, 202.  
 — pyogenes albus **50**, 196.  
 — — aureus **60**, 110. **IV**, 156.  
 — — Immunität gegen **50**, 196.  
 Staten-Insel, Algen **41**, 144.  
 Stathmostelma angustatum (Hochst.) Schum. **55**, 311.  
 — gigantiflorum Schum. **55**, 311.  
 — incarnatum Schum. **55**, 311.  
 — pauciflorum (Klotzsch) Schum. **55**, 311.  
 — pedunculatum (Dene.) Schum. **55**, 311.  
 — reflexum Britt. et Rendle **60**, 245.  
 — rhacodes Schum. **55**, 311.  
 Statice, Italien **33**, 170.  
 — Alberti Rgl. **32**, 208.

- Stathmostelma anceps* Rgl. **10**, 470.  
 — *arbuscula* Max. **11**, 343.  
 — *chrysocephala* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Dschungarica* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Fradiana* Pom. **53**, 195.  
 — *Gmelini* W. var. *longiloba* Rgl. **3**, 1059.  
 — *Lefroyi* **17**, 308.  
 — *Legrandi* Gaut. et Timb.-Lagr. **1**, 55.  
 — *leptobola* Rgl. **3**, 1059.  
 — — var. *subaphylla* Rgl. **3**, 1059.  
 — *leptostachys* Pom. **53**, 194.  
 — *Letourneuxii* Coss. **53**, 195.  
 — *Lingua* Pom. **53**, 195.  
 — *melia* Nym. **7**, 267.  
 — *multiceps* Pom. **53**, 195.  
 — *myosuroides* Rgl. **10**, 470.  
 — *oleifolia* Scop.  $\beta$  *parvula* Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — —  $\gamma$  *steroclada* Pom. **53**, 195.  
 — *sebkorum* Pom. **53**, 194.  
 — *sedoides* Rgl. **3**, 1059.  
 — *speciosa* L. var.  $\beta$  *lepidota* Rgl. **3**, 1059.  
 — — var.  $\gamma$  *crispa* Rgl. **3**, 1059.  
 — — var.  $\delta$  *laceolata* Rgl. **3**, 1059.  
 — — var.  $\epsilon$  *stricta* Rgl. **3**, 1059.  
 — *spicata* Wild.  $\beta$  *glabra* Rgl. **10**, 470.  
 — (*Goniolimon*) *Kaufmanniana* Rgl. **1**, 404. **3**, 1057.  
 Statistik, blütenbiologische **44**, 228.  
 Statuten der deutschen botanischen Gesellschaft **11**, 36.  
 Staub, Bestandtheile **25**, 323.  
 Staubbeutel, Aufspringen, Mechanismus **25**, 357. **26**, 214.  
 — *Clethra* **4**, 1294.  
 — *Clusiaceae*, wohlriechende **36**, 349.  
 — Deutung **5**, 209.  
 — von *Ornithogalum umbeilatum* **51**, 387.  
 — rote, *Pinus silvestris* L., **29**, 230.  
 — *Solanaceae* **1**, 41.  
 Staubbrand, Bekämpfung **1**, 16.  
 Staubblätter, Anordnung **12**, 192.  
 — Arbeitsteilung **16**, 201.  
 — Bewegungen **3**, 837. **36**, 262.  
 — explodirende **4**, 1366.  
 — der Gräser, Entwicklungsgeschichte **55**, 1. 65. 129.  
 — Metamorphose **16**, 18.  
 — *Malvaceae* **7**, 98. **1**, 270.  
 — Petalisirung **11**, 301.  
 — der *Rosaceae* **60**, 261.  
 — Nutation und Reizbewegung **1**, 41.  
 — vom *Ranunculus abortivus* **51**, 387.  
 — reizbare, Verbreitung **43**, 409.  
**44**, 70. **52**, 385.  
 Staubblätter, Umwandlung in eine Blüte **12**, 127.  
 — zusammengesetzte **14**, 157.  
*Staubia eriodendroides* **18**, 299.  
 Stauden **32**, 212.  
 — und Kräuter, dykotile, Markstrahlen **57**, 257. 289. 321. 353. 401.  
*Staurastrum acarides* Nord. var. *eboracense* **42**, 113.  
 — — var. *hexagonum* **42**, 113.  
 — *aciculiferum* Andr. **1**, 162.  
 — *aequum* **IV**, 6.  
 — *alpinum* Rac. **38**, 702.  
 — *amoenum* Hills.  $\beta$  *tumidiusculum* **33**, 290.  
 — *apiculiferum* **IV**, 7.  
 — *aristiferum* ? var. *planum* **IV**, 8.  
 — *Arnellii* Boldt. **26**, 2.  
 — — var. *inornatum* **60**, 297.  
 — *asperum* **33**, 290.  
 — *assurgens* **33**, 290.  
 — *avicula* Bréb. var. *aciculiferum* **42**, 113.  
 — *baculiferum* **IV**, 6.  
 — *basidentatum* Borge **52**, 9.  
 — *bellum* **IV**, 7.  
 — *Bengalense* **IV**, 7.  
 — *Benkoei* **15**, 369.  
 — *bicoronatum* **IV**, 401.  
 — *bicorne* Hauptfl. var. *Australis* **55**, 301.  
 — *Bieneanum* Rabenh.  $\gamma$  *connectens* **26**, 2.  
 — — f. *convexa* **38**, 674.  
 — *bifidum* (E.) Bréb. var. *hexagonum* **15**, 370.  
 — — var. *tortum* **IV**, 8.  
 — *Bissetii* **IV**, 7.  
 — *bisulcatum* **IV**, 6.  
 — *blandum* Rbski. **25**, 167.  
 — *Boergensenii* **IV**, 6.  
 — —  $\beta$  *simplicior* **55**, 301.  
 — *botrophilum* Wolle **7**, 66.  
 — *Brasiliense* var. *triquetrum* **33**, 67.  
 — *brevispina* Bréb. **56**, 24.  
 — *bullosum* **27**, 139.  
 — *calyxoides* **22**, 19. **33**, 67.  
 — *ceratodes* **IV**, 7.  
 — *coaretatum* Bréb. *subcurtum* **33**, 290.  
 — *comptum* **4**, 1348.  
 — *conicum* **IV**, 7.  
 — *contectum* **IV**, 7.  
 — — T. var. *inevolutum* **IV**, 8.  
 — *contortum* Delp.  $\beta$  *pseudotetracerum* **33**, 290.  
 — *corniculatum* Lund. var. *australis* **55**, 301.  
 — —  $\beta$  *variabile* **33**, 290.  
 — *cornigerum* Roy et Bisset. **60**, 297.



- Staurastrum coronatum Wolle **12**, 1.  
 — coroniferum **IV**, 6.  
 — cornutum **22**, 19. **33**, 67.  
 — cosmarioides Nordst. subsp. arvensis **38**, 674.  
 — Cracoviense Rbski. **25**, 167.  
 — cristatum (Nägeli) Archer f. Reinschii **38**, 675.  
 — cuneatum **26**, 2.  
 — curvatum **IV**, 7.  
 — curvirostrum **IV**, 6.  
 — cuspidatum **21**, 257.  
 — —  $\gamma$  coronulatum Gutw. **56**, 79.  
 — — f. menrva Heim **II**, 6.  
 — decipiens **29**, 66.  
 — dejectum Bréb.  $\beta$  patens **33**, 290.  
 — Dickiei Ralfs var. cireolare **IV**, 8.  
 — —  $\beta$  parallelum **33**, 290.  
 — dilatatum Ehrenb. **56**, 79.  
 — — var. insignis **55**, 301.  
 — diptilum Nordst. **IV**, 8.  
 — distentum Wolle **12**, 1.  
 — divaricatum Wolle **12**, 1.  
 — Donelli Wolle **7**, 66.  
 — dorsuosum **33**, 290.  
 — duplex **16**, 322.  
 — eorne **IV**, 6.  
 — elegantissimum **IV**, 401.  
 — Eloiseanum **16**, 322.  
 — ensiferum **IV**, 6.  
 — Eötvösii **38**, 674.  
 — eximium **IV**, 7.  
 — exiguum **16**, 322.  
 — Farquharsonii Roy et Bisset **60**, 297.  
 — fasciculoides **4**, 1348.  
 — festivum **IV**, 7.  
 — foliatum **IV**, 6.  
 — furcatum (E) Bréb. var. fissa **38**, 675.  
 — — f. montana **29**, 66.  
 — fusiforme Wolle **12**, 1.  
 — galeatum **II**, 7.  
 — geminatum Nordst.  $\beta$  roduntatum **26**, 2.  
 — — var. supernumeraria **38**, 675.  
 — gemmulatum **IV**, 6.  
 — gladiosum? var. longispinum **IV**, 8.  
 — gracile Ralfs  $\gamma$  coronulatum **26**, 2.  
 — — f. tetragona **29**, 66.  
 — — f. trigona **29**, 66.  
 — grallatorium Nordst. **7**, 66.  
 — —  $\beta$  foreipigerum **27**, 84.  
 — granulatum Reinsch var. Reinschii **38**, 674.  
 — gyrans **IV**, 401.  
 — Haaboeliense **4**, 1347.  
 — Pseudosebaldi **4**, 1347.  
 — Hantzschii var. cornutum **IV**, 8.  
 — —  $\beta$  depauperatum Gutw. **56**, 79.  
 — —  $\beta$  Japonicum **IV**, 8.  
 Staurastrum Haynaldii Schaarsch. **15**, 369. **38**, 674.  
 — Heimerlianus Lütkem. **56**, 24.  
 — Heleneanum Wolle **7**, 66.  
 — hexacerum var. subdilatatum **IV**, 178.  
 — hexagonum **29**, 66.  
 — horametrum Roy et Bisset **60**, 297.  
 — horridum **IV**, 7.  
 — Hystrix Ralfs  $\beta$  tessulare Nordst. **16**, 387.  
 — ignotum **IV**, 7.  
 — inaequale Nord. f. b. Polonica Rbski. **25**, 167.  
 — incisum f. convergens Gutw. **56**, 79.  
 — inconspicuum Nordst. var. b) abbreviatum **29**, 66.  
 — indicium **IV**, 7.  
 — ineditum **IV**, 7.  
 — inerme **IV**, 7.  
 — infestum **IV**, 7.  
 — insigne Lund. **38**, 671.  
 — intricatum Dess. **I**, 2.  
 — Kanitzii **15**, 370.  
 — Kitchellii Wolle **12**, 1.  
 — Kjellmani **1**, 35.  
 — Kozlowskii **55**, 301.  
 — Kurzianum **IV**, 6.  
 — laceratum **IV**, 7.  
 — leptocladium Nordst.  $\beta$  cornutum **21**, 258.  
 — leptocladum Nordst. var. sinuatum **16**, 322.  
 — levispinum Bis. f. Sydneyensis **55**, 301.  
 — Lundellii **IV**, 7.  
 — luteolum Nordst. **27**, 84.  
 — macrocerum **4**, 1348.  
 — Mannfeldtii  $\gamma$  pinnatum **IV**, 8.  
 — margaritaceum (Ehrenb.) Menegh.  $\beta$  hirtum (Java) **5**, 290.  
 — — f. minor Heim. **II**, 6.  
 — — var. inornatum **IV**, 8.  
 — — var. spinosa **38**, 675.  
 — Maskellii **IV**, 7.  
 — megacanthum Lund. var. convergens **16**, 322.  
 — microscopicum **IV**, 6.  
 — Minneapolisense **22**, 19. **33**, 67.  
 — Minnesotense **22**, 19. **33**, 67.  
 — minusculum **21**, 242.  
 — montanum **29**, 66.  
 — monticulosum Bréb.  $\gamma$  rhomboideum **26**, 2.  
 — — var. Sanctae-Annae **15**, 370.  
 — mucronatum  $\gamma$  recta **IV**, 8.  
 — muricatum  $\gamma$  trapezicum **56**, 79.  
 — Nathorstii **IV**, 7.  
 — Nigrae Silvae **IV**, 178.

- Staurastrum nodiferum* **IV**, 7.  
 — *nonantum* **IV**, 7.  
 — *Nordsteltii* Gutw. **43**, 72. **56**, 79.  
 — *Nova-Caesareae* **4**, 1348.  
 — *Novae Semliae* **1**, 35.  
 — *ochthodes* **IV**, 6.  
 — *odontatum* Wolle **7**, 66.  
 — *opinum* **IV**, 7.  
 — *orbiculare* f. *punctata* Gutw. **56**, 79.  
 — *ordinatum* **IV**, 7.  
 — *ornatum* Turn. **IV**, 8.  
 — *oxyacanthum* Arch. Sibiricum **26**, 2.  
 — *Oxyrrhynchum* Ray et Biss. **33**, 290.  
 — *paniculosum* **16**, 322.  
 — *pansum* **IV**, 6.  
 — *paradoxum* Meyen  $\beta$  *fusiforme* **26**, 2.  
 — — f. *minutissima* Heim **II**, 6.  
 — —  $\gamma$  *depressum* **IV**, 8.  
 — —  $\beta$  *longipes* Nordst. f. *minor* **38**, 675.  
 — — var. *Osecolense* **33**, 67.  
 — *parcum* **21**, 258.  
 — *patens* **IV**, 6.  
 — *pentacladum* Wolle **7**, 66.  
 — *phimus* **IV**, 7.  
 — *pileolatum* Bréb. var. *cristatum* Lukem. **56**, 24.  
 — *pinnatum* **IV**, 6.  
 — — var. *simplex* **IV**, 8.  
 — *pisciforme* **IV**, 7.  
 — *Polonicum* Rbski. **25**, 167.  
 — *polymorphum* Bréb. f. *obesa* Heim. **II**, 6.  
 — *Pringlei* Wolle **7**, 66.  
 — *proboscideum* (Bréb.) Arch.  $\beta$  *altum* **26**, 2. **33**, 290.  
 — — var. *americanum* Wolle **12**, 1.  
 — — var. *furcata* **38**, 675.  
 — — f. *javanica* **5**, 290.  
 — *pseudassurgens* Mask. **1**, 5.  
 — *pseudoforcigerum* Reinseh **29**, 66.  
 — — f. *tetragona* **29**, 66.  
 — — f. *trigona* **29**, 66.  
 — *Pseudosebaldii* Wille **33**, 290.  
 — —  $\beta$  *bicornis* **26**, 2.  
 — — var. b) *Gostyniense* **29**, 66.  
 — — var. *pulchellum* **IV**, 8.  
 — *pulchrum* **4**, 1348.  
 — *punctulatum* Bréb. var. *subrugulosum* **29**, 66.  
 — *pusillum* **4**, 1348.  
 — *pygmaeum* (Bréb.) Wittr. **56**, 79.  
 — —  $\beta$  *subglabrum* **26**, 2.  
 — *quadrangulare* Bréb.  $\beta$  *alatum* **21**, 258.  
 — — var. *Americana* **55**, 301.  
 — *recurvatum* **IV**, 7.  
 — *Staurastrum retusum* **IV**, 6.  
 — *rhabdophorum* Nordst. **33**, 290.  
 — *Rostafin-ski* Gutw. **43**, 72. **56**, 79.  
 — *rostellum* Roy. et Biss. **60**, 297.  
 — *rostratum* **29**, 66.  
 — *rotundatum* **IV**, 6.  
 — *Royii* **IV**, 7.  
 — *rusticum* **IV**, 7.  
 — *sagittarium* Nordst. **55**, 301. **33**, 290.  
 — *Sancti Sebaldi* P. Reinseh. var. *elegans* **38**, 675.  
 — *scolopacinum* **IV**, 6.  
 — *scorpioideum* var. *brevior* Gutw. **56**, 79.  
 — *Sebaldi* Reinseh.  $\beta$  *ornatum* Nordst. **33**, 290.  
 — — f. *Novizelandica* **33**, 290.  
 — —  $\beta$  *depauperatum* **26**, 2.  
 — —  $\gamma$  *Jarynae* **56**, 79.  
 — — var. *spinosum* **16**, 323.  
 — *secostatum* Bréb. var. b) *truncatum* **29**, 66.  
 — *senarium* Ralfs. f. *Tatrica* **29**, 66.  
 — — var. *Nigrae Silvae* **IV**, 178.  
 — *sexangulare* (Bulh.) Lund. **55**, 301.  
 — —  $\beta$  *productum* **33**, 290.  
 — —  $\gamma$  *crassum* **IV**, 8.  
 — —  $\delta$  *intermedium* **IV**, 8.  
 — —  $\epsilon$  *attenuatum* **IV**, 8.  
 — *Sibiricum* Borge **II**, 5.  
 — *Simonyi* Heim. **II**, 6.  
 — — var. *gracile* Lütkem. **56**, 24.  
 — *smaragdinum* **IV**, 6.  
 — *Sonthasianum* **IV**, 7.  
 — *splendidum* Mask. **1**, 5.  
 — *spicatus* **IV**, 7.  
 — *spinossimum* **IV**, 6.  
 — *spinuliferum* Mask **1**, 5.  
 — *spongiosum* Bréb. **38**, 675.  
 — — var. *Cumbricum* **34**, 226.  
 — *stellatum* var. *pulchellum* **IV**, 8.  
 — *stellinum* **II**, 7.  
 — *Strensallense* **IV**, 6.  
 — *submaoenum* Mask **1**, 5.  
 — *subarcuatum* **4**, 1348.  
 — *subbrebissonii* **IV**, 178.  
 — *subcosmarioides* **55**, 301.  
 — *subdenticalatum* **33**, 290.  
 — *subrotula* **IV**, 7.  
 — *subsphaericum* Nordst. f. *Americana* **55**, 301.  
 — *subteliferum* **56**, 79.  
 — *Sunderbundense* **IV**, 7.  
 — *teliferum* **27**, 139.  
 — — f. *Lagoensis* **21**, 258.  
 — *Tohopekaligense* **33**, 67.  
 — *trachydermum* **IV**, 7.  
 — *triaculeatum* Gutw. **43**, 72. **56**, 9.

- Staurastrum triangulare* **IV**, 6.  
 — *tricornutum* **4**, 1348.  
 — *tridentiferum* Wolle **12**, 1.  
 — *Trifidum* Nordst.  $\beta$  *glabrum* **27**, 84.  
 — *trifurcatum* **IV**, 6.  
 — —  $\beta$  *reversum* **IV**, 8.  
 — *trihedrale* **16**, 322.  
 — *tristichum* **11**, 5.  
 — *trisulcatum* **IV**, 7.  
 — *truncatum* **IV**, 6.  
 — *tuberculatum* **27**, 139.  
 — *Tunguseanum* **26**, 2. **56**, 79.  
 — *uncinatum* **IV**, 7.  
 — *unguiferum* **IV**, 7.  
 — *unicorne* **IV**, 6.  
 — *varians* **29**, 66.  
 — — var. *badense* **IV**, 178.  
 — *ventricosum* Mask. **1**, 5.  
 — *vesiculatum* **22**, 19. **33**, 67.  
 — *vestitum* Rlfs. var. *distortum* **16**, 323.  
 — — var. *ornata* **38**, 675.  
 — *Wallichii* **IV**, 6.  
 — *Wittrockii* **IV**, 7.  
 — *Wolleanum* var. *Kissimense* **33**, 67.  
 — *xiphidiophorum* **22**, 19.  
 — — var. *simplex* **33**, 67.  
 — *Zelleri* **IV**, 7.  
 — (*Didymocladon*) *Corunbiense* **30**, 228.  
*Stauroneis acuta* W. Smith f. *tenuis* **25**, 263.  
 — *africana* Cl. **7**, 132.  
 — — var. *acuminata* Grun. **33**, 324.  
 — *anceps* E. var. *fossilis* **1**, 402.  
 — — f. *intermedia* **25**, 263.  
 — — f. *tenuicollis* **25**, 263.  
 — *Balearica* Cl. **7**, 131.  
 — *Brebissonii* **33**, 258.  
 — *Fimmarchica* Cleve et Grun. **5**, 66.  
 — *glacialis* **33**, 258.  
 — *Harrisonii* var. *triangularis* Cleve **10**, 400.  
 — *hyalina* Dannfelt **11**, 154.  
 — *kryophila* Grun. **19**, 66.  
 — *pachycephala* Cl. **7**, 132.  
 — *pacifica* **33**, 258.  
 — *pellucida* Cl. **18**, 133.  
 — *perpusilla* Grun. **19**, 66.  
 — *producta* Grun. **2**, 742.  
 — *punctata* Kg. **2**, 743.  
 — *pygmaea* **33**, 258.  
 — *salina* Smith var. *latior* Dannfelt **11**, 154.  
 — *septentrionalis* Grun. **19**, 66.  
 — *sulcata* Cl. **7**, 132.  
 — *Tatica* **44**, 216. **1**, 9.  
 — *Thaitiana* **33**, 258.  
*Stauroneis* (*Plenrostauron*) *Sagitta* Cl. **7**, 132.  
*Staurosigma Asiaticum* T. Br. **1**, 398.  
*Staurosira Harrisonii* var. *Amphitetras* Grun. **14**, 147.  
 — *parasitica* var. *trigona* Grun. (*Tr. exiguum* W. Smith) **15**, 298.  
 — *Ungerii* var. *Abyssinica* Grun. **30**, 289.  
 Stavenhagen, A. Dr., Personal. **60**, 95.  
 Stawropol, Flora **33**, 267.  
 Stecklinge, Entwicklung **54**, 212.  
 Stecklingsvermehrung **26**, 111.  
*Steganoptycha rufinitrana* Herrich-Schäffer **14**, 17.  
*Steganospora Castaneae* **40**, 42.  
*Stegocarpae* **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147.  
*Stegolepis ferruginea* Bak. **13**, 121.  
*Stegoma* **17**, 331.  
*Stegonosporium chlorinum* **13**, 397.  
 Steiermark, Algen **50**, 239.  
 — Bakterien **50**, 239.  
 — *Desmidiaceae* **11**, 5.  
 — Flechten **1**, 251. **IV**, 112.  
 — Flora **9**, 223. **20**, 205. **60**, 279.  
 — — fossile **55**, 53.  
 — — — Tertiär **59**, 111.  
 — Hieracien **60**, 46.  
 — Laubmoose **16**, 227. **47**, 121.  
 — Lebermoose **59**, 82.  
 — Moose **1**, 153.  
 — Pilze **24**, 252. **27**, 85. **35**, 353.  
 — nördliches, Flora **9**, 223.  
 Steifheit **19**, 149. **180**, **20**, 316.  
 Stein, B., Personal. **3**, 928.  
 Steinamanger, Flora **4**, 1474.  
 Steinbildungen **57**, 132.  
 Steinbrand, Bekämpfung **4**, 1639.  
 — — mit schwefeliger Säure **1**, 398.  
 — Einfluss der Temperatur auf die Keimfähigkeit der Sporen **3**, 926.  
 — einseitige Entwicklung **1**, 175.  
 — nicht auf wildwach-enden Pflanzen **1**, 17.  
 Steinfilter **53**, 371.  
 Steinflechten **53**, 183.  
 — an altem Holz **54**, 321.  
 Steinfrüchte **1**, 349.  
 Steininger, Hans. Personal. **45**, 228.  
 Steinklee **54**, 283.  
 Steinkörper im Fruchtfleisch der Birnen **36**, 266.  
 Steinkohle, enthält *Chenopodin* **5**, 119.  
 — doppelbrechende Kugeln **1** (Anhang).  
 — Ent-stehung **13**, 193.  
 — Mikrostruktur **13**, 196. **16**, 103.  
 Steinkohlenformation, aufrechte Baumstämme **3**, 921.

- Steinkohlenformation, Calamarien **23**, 310. **40**, 26.  
 — von Commeny, Equisetum **22**, 269.  
 — Cycadeen **29**, 46.  
 — Englands **40**, 122.  
 — Farnstämme **27**, 12. **13**, 253  
 — fossile Flora **9**, 306. **14**, 237. **36** 273.  
 — — Böhmen **15**, 52. **16**, 269. **18**, 110. **30**, 178.  
 — — — Psaronien **14**, 304.  
 — — — von Commeny **22**, 112.  
 — — — des Erzgebirges **9**, 428.  
 — — — von Flöha **9**, 428.  
 — — — des Hangendzuges **5**, 240.  
 — — — von Indiana **1**, 173.  
 — — — von Lugau Oelsnitz **9**, 428.  
 — — — von Neufundland **IV**, 280.  
 — — — des Plauenschen Grundes **9**, 430.  
 — — — von Schlesien **31**, 106.  
 — — — von Schottland **48**, 24.  
 — — — des Schwarzwalds **46**, 290.  
 — — — am Tödi **1**, 229.  
 — — — von Westfalen **24**, 113.  
 — von Krakau. Pflanzenreste **35**, 12.  
 — Nöggerathien **6**, 84.  
 — Schotland **14**, 237.  
 — in Thüringen **15**, 115.  
 Steinkohlenführende Schichten am Harzrande **11**, 398.  
 Steinkohlengrube, Wettiner, Sigillarien **38**, 571. **41**, 230.  
 Steinkohlenperiode, Buttersäuregäh-  
 rung durch Bacillus Amylobacter **1**, 5.  
 Steinkohlenpflanzen von Belgien **3**, 1172.  
 — Organisation **5**, 17.  
 — verticale Verbreitung **9**, 226.  
 Steinnüsse **19**, 48.  
 Steinschale, Phytelephas, Kieselzellen **11**, 262.  
 Stenzellen **45**, 99.  
 Stele **50**, 242.  
 Stelechocarpus grandifolia **1**, 318.  
 — nitidus King **52**, 415.  
 — punctatus King **52**, 415.  
 Stelis, Oeffnen der Blüten bei Nacht  
 und trüben Wetter **6**, 368.  
 — iminapensis **9**, 84.  
 — plurispicata Rodrig. **57**, 120.  
 — Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.  
 — zonata Rehb. f. **16**, 213.  
 Stella Americana Mass. **43**, 108.  
 Stelladiscus stella Rattr. **1**, 244.  
 Stellen, Orient **19**, 346.  
 Stellaria, Systematik **40**, 345.  
 — apetala, kleistogam **8**, 209.  
 — arenaria Max. **48**, 356.  
 Stellaria axillaris **55**, 115.  
 — Fischeri **IV**, 259.  
 — glochidisperma **11**, 44.  
 — graminea L. var. Chinensis Max. **48**, 356.  
 — — var. pilulosa Max. **48**, 356.  
 — — var. viridescens Max. **48**, 356.  
 — infraetra Max. **47**, 278.  
 — montana **11**, 55. 466.  
 — nemorum L. **11**, 44.  
 — — Gynodimorphismus **37**, 210.  
 — Ponojensis A. Arrh. **40**, 345.  
 — Schimper Engl. **51**, 82.  
 — Yeroënsis **29**, 235.  
 — (§ Krachenmikowia) raphanor-  
 rhiza Hemsley **32**, 210.  
 Stellera incana Stapf **30**, 209.  
 — (Wikströmia) Alberti Rgl. **32**, 208.  
 Stellularia nigrescens Benth. **5**, 86.  
 Stellung der Blüten und Gestalt **3** 1110.  
 Stemediacra linearifolia Morong **56**, 249.  
 Stempel, Bewegungen **36**, 262.  
 Stemphylium ericococtonum **2**, 534.  
 — opacum Sacc. **11**, 416.  
 — punctiforme Sacc. **11**, 438.  
 Stenanthium robustum Gray **1**, 125.  
 Stenanthus curviflorus Lönrr. **40**, 37.  
 Stenaphopyxis campana **33**, 258.  
 — Kittoniana **33**, 258.  
 — rapax **33**, 258.  
 Stengel, anomale, Anatomie **4**, 1372.  
 — und Blätter, Diastase, Nachweisung **54**, 193.  
 — und Blattstiel, Gefässbündel von  
 Phytoloea dioica **59**, 26.  
 — Bau und Dickenwachstum bei  
 Abrus precatorius **46**, 43.  
 — Gewichtsverminderung nach dem  
 Abwerfen der Kotyledonen **41**, 391.  
 — gezwungen im Boden zu wachsen **20**, 11.  
 — Ginkgo biloba L. **11**, 229.  
 — Heliotropismus **3**, 1106.  
 — krautiger Phanerogamen, Anatomie **23**, 71. **24**, 123.  
 — der Monocotylen, Dickenwachstum **57**, 388.  
 — der Moose, unterirdischer rhizon-  
 artiger Teil **41**, 210.  
 — der Saxifrageen, vergl. Anatomie **43**, 313.  
 — Uebergang zur Wurzel **10**, 117.  
 — Wachstum, Periodicität **3**, 836.  
 — zweckmässige Einrichtung **46**, 360.  
 Stengelefülle der Kartoffeln **34**, 18.  
 Stenocarpus Grunowii **36**, 79.  
 Stenocladia ramulosa **111**, 360.

- Stenomeris* Planch., Systematik **54**, 369.  
 — *Wallisii* Taub **54**, 369.  
*Stenomesson* Stricklandi Bak. **11**, 185.  
*Stenoptera* adnata Ridley **33**, 234.  
*Stenospermatium* multiovulatum Brown. **59**, 124.  
*Stenostelma* Capense Schlechter **60**, 148.  
*Stenotaenia* macrocarpa Freyn et Sint. **53**, 390.  
*Stenothecium* crenulatifolium C. Müll. **49**, 119.  
 — *retusifolium* C. Müll. **49**, 119.  
*Stephanandra* chinensis Hance **12**, 300.  
*Stephaniella* paraphyllina Jaek. **57**, 254. **IV**, 198.  
*Stephanodiscus* *Astraea* var. *spinuligera* Grun. **19**, 66.  
 — *elegans* Br. **1**, 398.  
 — *fossilis* Pant. **34**, 176.  
 — *Hantzschii* var. *pusilla* **5**, 67.  
 — *Kanitzii* Grun. et Pant. var. *major* **34**, 176.  
 — — var. *inermis* Pant. **34**, 176.  
 — — var. *partita* **34**, 176.  
 — *Novae-Zelandiae* Cleve (bellus A. Schm. var.?) **7**, 132. **10**, 43.  
 — *Zachariasi* J. Brun. **60**, 136.  
*Stephanogonia* Nova Zealandica Grun. **34**, 35.  
*Stephanomeria* tomentosa **34**, 71.  
*Stephanophysum* longifolium **1**, 337.  
*Stephanopyxis* *aristata* T. Br. **1**, 398.  
 — *Barbadensis* (Grev.) Grun. **34**, 35.  
 — *Broschii* Grun. **19**, 67.  
 — *campechiana* Grun. **8**, 130.  
 — (*polaris* Grun. var.?) *grossecellulata* Pant. **34**, 175.  
 — *Grunowii* Gr. et St. **34**, 41.  
 — *limbata* var. *crisagalli* T. Br. **1**, 398.  
 — *marginata* Grun. **19**, 67.  
 — *megapora* Grun. **19**, 67.  
 — *nidulus* T. Br. **1**, 398.  
 — *Peragalli* T. Br. **1**, 398.  
 — *pulchra* W. et Ch. **33**, 131.  
 — *robusta* Lend. **53**, 177.  
 — *Turris* var. *Cylindrus* Grun. **19**, 67.  
 — — var. *intermedia* Grun. **19**, 67.  
 — — var. *arctica* Grun. **19**, 67.  
 — — var. *polaris* Grun. **19**, 67.  
*Stephanosphaera* *pluvialis* Colm. **22**, 257.  
*Stephanoxylon* *dubium* Fel. **11**, 428.  
 Steppen, Bepflanzung mit Bäumen **18**, 305.  
 — Cultivation **IV**, 531.  
 — iranische, Stachelpflanzen **34**, 303.  
 Steppen, Russland, Coniferen **19**, 43.  
 — — Flora **32**, 267.  
 Steppengebiet, nördliche Grenze, Russland **III**, 242.  
 Steppenohuh, Nahrung **37**, 304.  
 Steppenpflanzen, südrussische, Einwanderung in Oberschlesien **16**, 142.  
 Steppenvegetation der iberischen Halbinsel **60**, 240.  
 — des Kasan **26**, 106.  
*Stereulia* *aperta* **24**, 365.  
 — *Chapelieri* **22**, 274.  
 — *Comorensis* **22**, 274.  
 — *erythrosiphon* **22**, 271.  
 — *Guerichii* K. Sch. **60**, 73.  
 — *Holtzei* **45**, 30.  
 — *Humboldtiana* **22**, 274.  
 — *Keyensis* **1**, 318.  
 — *Kunstleri* King **52**, 415.  
 — *lugubris* **24**, 365.  
 — *Murex* Hemsl. **59**, 31.  
 — *platanifolia*, Fruchtblätter **44**, 124.  
 — *Pseudo Labrusca* **35**, 334.  
 — *Richardiana* **22**, 271.  
 — *rigida* **24**, 368.  
 — *Scortechinii* **52**, 415.  
*Stereuliaceae* **47**, 147. **56**, 104. **59**, 31.  
 — Afrika **49**, 374.  
 — Gummidrüsen **24**, 230.  
 — Gummigänge **6**, 387.  
 — Milchröhren **6**, 387.  
 — Systematik **52**, 414. **59**, 31.  
*Sterellum* (Telephoreae) Karst. **43**, 384.  
*Stereocaulon*, Zusammensetzung **2**, 450.  
 — *alpinum* Laur. var. *glabrum* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *botryophorum* **48**, 221.  
 — *curtatum* Nyl. **47**, 119.  
 — *detergens* Nyl. **46**, 159.  
 — *exutum* Nyl. **47**, 119.  
 — *gracillimum* **10**, 240.  
 — *macrocephalum* J. Müll. **48**, 221.  
 — *Meyeri* Stein **1**, 414.  
 — — var. *Bornmülleri* Stein **42**, 306.  
 — *mixtum* Nyl. **47**, 119.  
 — *obscurum* J. Müll. **1**, 333.  
 — *octomerellum* Müll. **54**, 365.  
 — *octomerum* J. Müll. **1**, 333.  
 — *ramulosum* var. *microcarpoides* Müll. **43**, 256.  
 — *subramulosum* J. Müll. **1**, 333.  
 — *uvuliferum* J. Müll. **1**, 333.  
 — *Vesuvianum* Pers. var. *Kilimandschoroense* Stein **42**, 306.  
*Stereodon* *brachycarpus* Mit. **52**, 187.  
 — *confinis* Mit. **52**, 187.  
 — *recurvatus* **46**, 32.

- Stereodon polyanthos* (Schreb) var. *brevifolius* **46**, 32.  
 — — var. *longicuspis* **46**, 32.  
 — — var. *subjulacens* **46**, 32.  
*Stereom*, eigenthümliche Form **14**, 6.  
*Stereonema* **6**, 89.  
*Stereophyllum nerve* **23**, 69.  
 — *Fuegianum* **44**, 315.  
 — *homalioides* Besch. **II**, 331.  
 — *linnobioides* Ren. et Card. **59**  
 133.  
 — *loresale* Karst. **I**, 22.  
*Stereoskopisches Ocular* **3**, 927.  
*Stereospermum sinicum* (Rademachera)  
 Hance **10**, 50.  
*Stereotropismus* **III**, 100.  
*Stereum*, Schweden **40**, 5.  
 — *anphichytes* S. et B. **47**, 115.  
 — *Aratae* Speg. **8**, 5.  
 — *atrorubrum* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *Eberstalleri* **35**, 354.  
 — *fallax* Pat. **52**, 12.  
 — *hitare* Kalchbr. **44**, 401. **II**, 124.  
 — *hirsutum* (W.) Fr. var. *tenellum*  
**I**, 101.  
 — var. *glaucellum* Sacc. **I**, 101.  
 — *insigne* Bres. **I**, 168.  
 — *Lagerheimi* Pat. **52**, 12.  
 — *pannosum* **I**, 203.  
 — *pulchellum* S. et B. **47**, 115.  
 — *purpureum*, auffallende Varietät  
**35**, 113.  
 — — var. *daedaliforme* **35**, 113.  
 — *Riofrioi* Pat. **II**, 417.  
 — *subcostatum* **12**, 35.  
 — *tenellum* Kalchbr. **44**, 401. **II**, 124.  
 — (*Apus*) *laevigatum* Sp. **8**, 101.  
 — — *pergameneum* Sp. **8**, 101.  
*Sterigmatocystis*, Cultur **4**, 1524  
 — Entwicklung **10**, 107.  
 — *alba* **4**, 1524.  
 — *albo-lutea* **4**, 1524.  
 — *butyriacea* **4**, 1524.  
 — *candida* **4**, 1524.  
 — *carbonaria* **4**, 1524.  
 — *ferruginea* **1**, 202.  
 — *fusca* **4**, 1524.  
 — *glauca* **4**, 1524.  
 — *lutea* **4**, 1524.  
 — *minor* **4**, 1524.  
 — *nidulans* **18**, 36.  
 — *nigra* **4**, 1524.  
 — *Phoenicis* (Corda) Prill. et Delacr.  
**51**, 121.  
 — *prasina* **4**, 1524.  
 — *pulehella* Sp. **8**, 102.  
 — *varia* **4**, 1524.  
*Sterilisirapparat* **41**, 12.  
 — mit strömendem Wasserdampf **48**,  
 252.  
*Sterelisirung des Bodens* **32**, 58.  
 — — Einfluss **41**, 26.  
*Sterilität bei Hybriden* **30**, 235.  
 — Mais **46**, 331.  
*Sterim spongiaeapes* Berk. **6**, 401.  
 — *Thazetii* Berk. **6**, 401.  
*Sternanis* s. *Hicium anisatum*.  
 — **II**, 381.  
 — echte und giftige **55**, 178.  
 — falscher, Zusammensetzung **9**, 67.  
 — Varietät **8**, 176.  
*Sternbergia Aetnensis* G. **4**, 1228.  
 — *colchiciflora* W. K. **20**, 238.  
 — — var. *Aetnensis* Guss., in Spanien  
**20**, 238.  
 — *stipitata* Boiss. et Hausskn. **13**, 10.  
*Sternhaare* **53**, 5.  
 — von Potentillen **52**, 190.  
*Sternkörper in Spirogyra-Zellen* **54**,  
 262.  
*Stettin*, Moose **III**, 371.  
*Stevia bicrenata* Klatt. **II**, 219.  
 — *laxa* Rob. et Seat. **56**, 113.  
 — *Lemmoni* **12**, 24.  
 — *multiaristata* Spreng. var. *pata-*  
*gonica* **7**, 265.  
 — *pinifolia* **51**, 171.  
 — *Plummerae* **12**, 24.  
 — *stenophylla* **1**, 126.  
*Stewart-Atolls. Flora* **36**, 79.  
*Stichidien von Dasya elegans* **59**, 278  
*Stichococcus bacillaris* Näg. **39**, 218.  
**I**, 2.  
 — — auf Polyporeen **60**, 299.  
 — — Varietät **36**, 324.  
 — — var. *duplex* Hansg. **54**, 110  
 — — var. *maximus* **34**, 99.  
 — —  $\beta$  *fungicola* **20**, 228.  
 — *mirabilis* Lag. **56**, 360.  
*Sticta aurentata* **4**, 1414.  
 — *Casarettiana* (Nyl.) **48**, 222.  
 — *Chiarinii* **13**, 259.  
 — *cuprea* (Müll. Arg.) **48**, 222.  
 — *glaucescens* **4**, 1414.  
 — *Henryana* J. Müll. **48**, 221.  
 — *insinuans* Nyl. **47**, 120.  
 — *internectens* Nyl. **46**, 159.  
 — *Karsteni* **10**, 240.  
 — *patinifera* **48**, 222.  
 — *podocarpa* **48**, 221.  
 — *psilophylla* Müll. **54**, 232.  
 — *pubescens* Müll. **54**, 232.  
 — *Rutenbergii* Kremp. **5**, 237.  
 — *Shirleyana* **IV**, 197.  
 — *Yatabeana* J. Müll. **I**, 333.  
 — (*Ricasolia*) *adpressa* J. Müll. **48**,  
 221.  
 — — *excisa* **48**, 222.  
 — — *flava* Müll. **54**, 365  
*Stictaurin* **53**, 107.

- Stictina astictina* Nyl. **46**, 159.  
 — *Billardieri* Del. var. *cellulifera* Nyl. f. *lobulifera* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *Borneti* J. M. **13**, 179.  
 — *Brasiliensis* **4**, 1220.  
 — *brevipes* J. M. **13**, 179.  
 — *Camarae* J. M. **13**, 179.  
 — *coriifolia* **16**, 164.  
 — — *β hypomelaena* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *cyphellulata* J. M. **13**, 179.  
 — *diplomorpha* J. M. **13**, 179.  
 — *endochrysoides* J. Müll. **I**, 333.  
 — *endochrysa* Del. var. *compacta* Müll. Arg. **39**, 222.  
 — *gracilis* J. Müll. **I**, 333.  
 — *hypoleuca* J. M. **13**, 179.  
 — *Junghuhniana* J. M. **19**, 179.  
 Stickstoff **42**, 203.  
 — atmosphärischer, Assimilation **39**, 138, **40**, 296, **42**, 203, **46**, 387, **47**, 62, 123, 175, **48**, 359, **50**, 269, **51**, 49, 337, **55**, 27, 315, **57**, 90, **59**, 337, **I**, 340, **II**, 71, **III**, 203, 308, **IV**, 217.  
 — — — durch *Eleagnus* **IV**, 167.  
 — — — durch Klee **20**, 157.  
 — — — durch die Leguminosen **39**, 138, **52**, 137, **53**, 199, **55**, 185, **II**, 435, **IV**, 534.  
 — — — durch *Podocarpus* **IV**, 467.  
 — — — durch *Robinia Pseudacacia* **46**, 34.  
 — Bestimmung **16**, 79.  
 — — mit salpetriger Säure **I**, 343.  
 — im Boden **26**, 80, **IV**, 398.  
 — Düngungsversuche **33**, 218.  
 — Einfluss auf die Hefe **10**, 153.  
 — — auf die Lebensvorgänge **42**, 399.  
 — Entwicklung bei Fäulnis **37**, 56.  
 — der Excremente **59**, 59, 122.  
 — Fixation, Einfluss der Electricität **42**, 182.  
 — — Mikroorganismen **57**, 26.  
 — im Futter **13**, 266.  
 — in Kartoffeln **12**, 9.  
 — Kreislauf **32** 105, **37**, 248.  
 — Nahrung der Erbsen **55**, 185.  
 — — der Gramineen **39**, 138.  
 — — der Leguminosen **39**, 138.  
 — — der Pflanzen **37**, 248, **47**, 62.  
 — — mineralische **29**, 223.  
 — — Quellen **29**, 239.  
 — *Papaver somniferum* **IV**, 421.  
 — Vorkommen **12**, 37.  
 Stickstofffrage **55**, 216, **III**, 76.  
 Stickstoffhaltiger Pflanzenbestandteil, neuer **26**, 100.  
 Stickstoffhaltige Verbindungen, Verhalten bei der Keimung **3**, 1032.  
 — — zur Ernährung der Pilze **4**, 1449.  
 Stickstoffoxydat, Einfluss auf die Pflanzen **7**, 284.  
 Stickstoffsalze **58**, 242.  
 — anorganische **31**, 154, **32**, 220.  
 Stickstoffverbindungen von Soja hispida, Keimlinge **35**, 321.  
 Stickstoffwassersäure  $N_3H$ , Wirkung auf Pflanzenzellen **48**, 250, **50**, 207.  
*Stictina longipes* J. M. **13**, 179.  
 — *Miyoshiana* J. Müll. **I**, 333.  
 — *N-o-Caledonia* J. M. **13**, 179.  
 — *Olwayensis* Jatta **43**, 112.  
 — *poculifera* J. M. **13**, 179.  
 — *punctillaris* **I**, 504.  
 — *Schnyderi* **4**, 1220.  
 — *stenophylla* J. M. **13**, 179.  
 — *suborbicularis* **I**, 503.  
*Stictis Aleulariae* **28**, 31.  
 — *aurantiaca* **33**, 354.  
 — *bella* Kalkh. et Cke. **3**, 997.  
 — *compressa* Ell. et Ev. **II**, 247.  
 — *conigona* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — *foveolaris* Rehm. **9**, 15.  
 — *helicotricha* **III**, 490.  
 — *Opuntiae* Roll **49**, 218, **51**, 335.  
 — *radiata* Pers. var. *brachyspora* **24**, 200.  
 — — subsp. *minuscula* **22**, 289.  
 — *schizoxylodes* **III**, 490.  
 — *thelotromoides* Phil. **3**, 997.  
 — *virginea* C. et Phil. **I**, 203.  
*Stictocardia Beraviensis* **IV**, 100.  
 — *multiflora* **IV**, 260.  
 — *tiliaetolia* **IV**, 260.  
*Stictodiscus adpersus* (A. Schm.) Tr. et W. **36**, 226.  
 — *affinis* **33**, 258.  
 — *aneeps* **33**, 258.  
 — *Argus* A. Schm. **9**, 410.  
 — *bicoronatus* **33**, 258.  
 — *Buryanus* Grev. *fornica rotunda* Tr. et W. **36**, 226.  
 — — *triangulavis* Tr. et W. **36**, 226.  
 — — *subtriangularis* Tr. et W. **36**, 226.  
 — — var. *gracilis* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *californicus* var. *areolata* Grun. **9**, 410.  
 — — var. *ecostata* Grun. **9**, 410.  
 — — var. *trigona* Pant. **34**, 176.  
 — — *Nankooensis* Grun. forma *trigona* Pant. **34**, 176.  
 — *Corabiens* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *confusus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *crenatus* Grun. **19**, 66.  
 — *elaboratus* Tr. et W. **36**, 226.

- Stictodiscus elegans* **33**, 258.  
 — *Esztergalyensis* Grun. **34**, 176.  
 — *Grevilleanus* Walker **32**, 98.  
 — *Grunowii* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Hardmanianus* var. *Japonica* T. Br. **1**, 398.  
 — *Haytianus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *hexagonus* **33**, 258.  
 — *Hüttlingerianus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Japonicus* **33**, 258.  
 — *Kinkarianus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *margaritaceus* **33**, 258.  
 — *Morsianus* A. Schm. **9**, 410.  
 — *multiplex* Janisch. **36**, 226.  
 — *nitidus* Gr. et St. **34**, 34.  
 — *Novarae* Cl. **7**, 132.  
 — *parallelus* forma *heptagona* Gr. et St. **34**, 38.  
 — — var. *gibbosa* forma *digona* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *pulchellus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Radfordianus* **33**, 258.  
 — *radiatus* **33**, 258.  
 — *reticulatus* **33**, 258.  
 — *serpentinus* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *simplex* A. Schm. **9**, 410.  
 — *trigonus* **33**, 258.  
 — *Truani* Witt. **36**, 226.  
 — *varians* **33**, 258.  
 Stiftsubstanz **11**, 420.  
*Stigeoclonium amoenum* Kütz.  $\beta$   
*Novizelandicum* **33**, 289.  
 — *Australense* Moeb. **53**, 176.  
 — *Falklandicum* f. *longearticulata* Hansg. **50**, 239.  
 — *Longipilus* var. *minus* **34**, 99.  
 — *tenue* var. *lyngbyaecolum* **34**, 99.  
*Stigma* **IV**, 161.  
 — der *Chlamydomonaden* **57**, 8.  
 — der *Euglenoidinen* **57**, 8.  
 — der *Mastigophoren* **57**, 8.  
 — der *Volvocinen* **57**, 8.  
*Stigmaphyllon cordatum* Rose **IV**, 43.  
*Stigmaria ficoides* Brongn. **IV**, 518.  
 — — *Mongoraphie* **33**, 82.  
*Stigmatea Andromedae* Rehm. **9**, 405.  
 — *Rhynchosiae* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *Sutherlandiae* Kalch. et Cke. **3**, 998.  
 — *vexans* **22**, 355.  
 — (*Stigmatula*) *Francevilliana* Pat. **32**, 291.  
*Stigmatidium compunctulum* Nyl. **47**, 119.  
 — *praepallens* Nyl. **47**, 120.  
 — *subtilissimum* Nyl. **46**, 160.  
*Stigmatomyces Muscae* Krst. **I**, 19.  
*Stigmina* Sacc. **2**, 516.  
 — *Liriodendri* **III**, 490.  
*Stigmophora capitata* J. Br. **48**, 171.  
*Stigonema Bornetii* Zopf **10**, 35.  
 — *compactum* Ag.  $\beta$  *Brasilense* **21**, 257.  
 — *epheboides* Wils. **52**, 224.  
*Stilbanthus scandens* Hook. f. **2**, 526.  
*Stilbospora thelebola* Sacc. **14**, 99  
*Stilbum* **2**, 769.  
 — *cineripes* Kalch et Cke. **3**, 997.  
 — *connatum* Kalch et Cke. **3**, 997.  
 — *Doassansii* Pat. **23**, 111.  
 — *minutissimum* Sp. **8**, 102.  
 — *proliferum* **IV**, 403.  
 — *sanguineum* Oud. **II**, 245.  
 — *versicolor* Pat. **23**, 111.  
*Stillingia sylvatica* L. var. *Paraguayensis* Morong **56**, 250.  
*Stilophoraceae* **56**, 183.  
*Stimponia crispidens* Hance **3**, 1114.  
*Stinkbrand des Weizens*, Gegenmittel **55**, 117.  
*Stipa*, Früchte, unter der Haut der Schafe **22**, 108.  
 — Systematik **17**, 76. **21**, 137. **I**, 123.  
 — *Aliciae* K. **24**, 46.  
 — *Caucasia* **III**, 462.  
 — *dumetorum* Sod. **42**, 311.  
 — *Hansknechtii* **19**, 335.  
 — *latifolia* Sod. **42**, 311.  
 — *Lessingiana* Trin. et Rupr. **12**, 91.  
 — *Letourneuxii* Trab. **I**, 123  
 — *Parishii* **10**, 204.  
 — *pennata*, Samen, Einbohrung in die Erde **8**, 124.  
 — *Petriei* Buch. **7**, 11.  
 — *Regeliana* **18**, 366.  
 — *Sareptana* Beck **12**, 91.  
 — *Semenovii* Krassn. **37**, 248.  
 — *Sodroana* Hack **42**, 311.  
 — *sparta* Trin., Reizbarkeit der Grannen **37**, 111.  
 — *stricta* Vas. **14**, 346.  
 — *tauricola* **17**, 77.  
 — *tenacissima* L. **15**, 16. **43**, 215.  
 — — *Epidermis* **35**, 326  
 — *Tuckeri* **9**, 305.  
 — *Woronini* Krassn. **37**, 248.  
 — (*Gymnathera*) *rupestris* **51**, 171.  
 — — *venusta* **51**, 171.  
 — (§ *Lasiagrostis*) *Hookeri* **58**, 106.  
*Stipelscheide*, Polygonumarten **30**, 254. 287. 333.  
*Stipite* **13**, 195.  
*Stipitopteris* Renaulti **54**, 56.  
 — *reflexa* **54**, 56.  
 — *peltigeriiformis* **54**, 56.  
*Stippen* der Aepfel **52**, 200.  
*Stipulae* **1**, 219.  
 — von *Comarum palustre* **60**, 114.  
*Stjördalen*, Moose **IV**, 209.



- Stock im Eisen **IV**, 320.  
 Stoebe biotoides **39**, 46.  
 — cryptophylla **39**, 46.  
 Stoff und Form der Pflanzenorgane **3**, 809.  
 — zuckerartige **11**, 83.  
 Stoffwanderung **33**, 266. **46**, 123. **55**, 148.  
 Stoffwechsel, pflanzlicher **11**, 133. **16**, 4. **17**, 97. **26**, 7.  
 — Athmung **45**, 302.  
 — Gerbsäure **59**, 280.  
 — keimender Kartoffelknollen **54**, 234. **60**, 145.  
 — und Kraftumsatz im keimenden Samen **17**, 297.  
 — und Leistungen, Beziehung **55**, 370.  
 — Lehrbuch **7**, 358.  
 — Oxalsäure, Bedeutung **57**, 104.  
 — Producte der Pilze **51**, 337.  
 Stoll, Personal. **49**, 64.  
 Stollberg-Lugau, fossile Flora des Rothliegenden **9**, 428.  
 Stolonen s. a. Ausläufer.  
 — Stammnatur **24** 75. **25**, 3.  
 — Beweis der Wurzelnatur **25**, 3.  
 — unterirdische, Anatomie **23**, 234.  
 Stomata, Demonstrationsapparat **40**, 207.  
 — Structur **20**, 140.  
 — Vertheilung **18**, 261.  
 Stone, F., G., Dr., Personal **57**, 192.  
 Storax, amerikanischer **13**, 239.  
 Storaxharz **57**, 19.  
 Storthocalyx chrisus **1**, 336.  
 — leioneurus **1**, 336.  
 — sordidus **1**, 336.  
 Stoschia? paleacea Grun **15**, 299.  
 — ? punctata Gr. et St. **34**, 40.  
 Strabo und die Phylloxera **55**, 348.  
 Strachybotrys elongata **46**, 348.  
 Sträucher und Bäume, Bestimmungstabellen **50**, 26. **58**, 139.  
 — — Deutschland **21**, 135. **35**, 240.  
 — — die zum zweiten Male blühen **47**, 83.  
 — — Nebraska **52**, 103.  
 — — Südösterreich **50**, 200.  
 — — des transkaspischen Gebietes **54**, 244.  
 — — im Winterzustand **40**, 90. **56**, 219. **60**, 213.  
 Sträucher, Blätter **III**, 157.  
 — Cuscuta **26**, 328.  
 — Forstliches **41**, 300. **49**, 348.  
 — des alten Griechenlands **16**, 239.  
 — Kansas im Winter **60**, 213.  
 — Namen **55**, 393.  
 — Russland **25**, 49.  
 Sträucher des transkaspischen Gebietes **54**, 244.  
 — geographische Verbreitung **38**, 535.  
 — Vereinigte Staaten **17**, 307.  
 Straggaria **38**, 821.  
 Stragularia adhaerens **26**, 173.  
 — pusilla **33**, 323.  
 Strahlen, ultraviolette, Bedeutung für die Blütenbildung **52**, 407.  
 Strahlenblüten der Kompositen **36**, 130.  
 Strahlenpilz **13**, 57.  
 — Systematik **22**, 298. **23**, 358.  
 Strandpflanzen **39**, 38.  
 — baltische, Biologie und Anatomie **39**, 37.  
 — Belgien **IV**, 348.  
 — der iberischen Halbinsel **60**, 240.  
 — Java, Standortwechsel **45**, 56.  
 — — Transpiration **45**, 53.  
 — Ostsee **19**, 334.  
 — Salzgehalt **53**, 53.  
 — Einfluss des Salzgehalts auf die Bildung des Stärkemehls **47**, 130.  
 Strassburg, Flora **8**, 215.  
 Strassburger, E., Personal. **2**, 448. **5**, 128. **33**, 95. **41**, 31. **60**, 287.  
 Strassenstaub, Samen **60**, 279.  
 — Tuberkelbacillen **59**, 142.  
 Stratificiren des Samens **5**, 59.  
 Stratiotes aloides Boerhave **IV**, 508.  
 — aloides C., Geschichte **58**, 234.  
 Strauvaesia integrifolia Stapf **59**, 30.  
 Streblacanthus monospermus Kuntze **50**, 24.  
 Streblonema minutula Heyd. **III**, 1.  
 — tenuissimum Hauk **21**, 34.  
 Streblotrichia Bornetii Guign. **43**, 383.  
 Streichbretter für Rasiermesser **6**, 218.  
 Streifung der Zellmembranen **48**, 180.  
 Strelitzia reginae, Bestäubung durch Vögel **46**, 161.  
 Strephonema **2**, 777.  
 Strepsolejeunea s. a. Lejeunea.  
 — Lachmannii St. **39**, 223.  
 — laevicalyx J. et St. **II**, 253.  
 Streptanthus Arizonicus Wats. **II**, 210.  
 — barbatus Wats. **II**, 210.  
 — campestris Wats. **II**, 210.  
 — diversifolius Wats. **13**, 304.  
 — (Euclisia) Lemmoni Wats. **II**, 210.  
 Stroptocalyx angustifolius Mez. **II**, 526. **III**, 251. 517.  
 Streptocarpus, Anatomie und Biologie **I**, 143.  
 — balsaminoides **IV**, 259.  
 — elongatus **IV**, 259.  
 — glandulosissimus **IV**, 259.  
 — Holstii **IV**, 259.

- Streptocarpus montanus* Oliv. **35**, 12.  
 — *rivularis* **IV**, 259.  
 — *saxorum* **60**, 73.  
 — *Volkensii* **60**, 73.  
*Streptochoeta*, Aehrenbau **40**, 247.  
 — *Sodiroyana* Hack. **41**, 366. **42**, 311. **I**, 432.  
*Streptococcus* der epidemischen Cerebrospinal-Meningitis **I**, 462.  
 — *bombycis* und die Schlagsucht der Seidenraupen **56**, 203.  
 — *erysipelatis* **II**, 538.  
 — *longus* **53**, 241. **IV**, 465.  
 — *pyogenes* **50**, 196. **II**, 537. **60**, 110.  
*Streptocyten* **52**, 170.  
*Streptokokken* und Diphtheriebacillen, Mischculturen **III**, 277.  
*Streptopetalum* Hildebrandtii Urb. **14**, 210.  
*Streptopogon* *Calymperes* C. Müll. **8**, 42.  
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.  
*Streptopus* *amplexifolius*, Blütenstiel **60**, 114.  
*Streptothrix* Cohn, Systematik **II**, 321.  
 — *Foersteri* Cohn **I**, 168.  
 Streuentnahme **21**, 16.  
 Striariaceae **56**, 183.  
*Strichmin* **18**, 94.  
 — Nachweis **IV**, 284.  
 — mikrochemischer Nachweis **18**, 383. **III**, 140.  
*Strickeria* *Hellwingii* Stein **42**, 307.  
 — *Peziza* Wint. **4**, 1603.  
*Stricklandia* *eucrosioides* **36**, 73.  
*Strigula* *nigro-cincta* Müller **51**, 385.  
 — *setacea* Müll. **55**, 29.  
 — *undulata* Müll. **55**, 29.  
*Strobilanthes* *Anamitaca* Kuntze **50**, 24.  
 — *debilis* Hemsl. **II**, 355.  
 — *gregalis* **I**, 455.  
 — *Henryi* **II**, 355.  
 — *hispidula* **39**, 46.  
 — *latisepalus* **II**, 355.  
 — *Naumannii* **32**, 211.  
 — *pterygorrhachis* **39**, 129.  
 — *recurvus* **39**, 129.  
 — *Tatei* **12**, 287.  
 — (§ *Endopogon*) *connatus* **I**, 455.  
*Strobilites* Schimp. **19**, 76.  
 Strömfelt, Graf von, G. F., Personal. **32**, 63.  
 Ströme in den Pflanzen, electriche **9**, 378.  
 Strömung des Protoplasma **53**, 358.  
 Strohholz **14**, 376.  
 Stroma-Stärke **52**, 259.  
*Stromanthe* *papillosa* Petersen **42**, 59.  
*Strombosia* *pustulata* Oliv. **59**, 30.  
*Strongylodon* *madagascariensis* **6**, 262.  
 Strongion bei der Ernährung **57**, 135.  
*Strophacanthus* *Lindau* **58**, 21.  
*Strophantus* im Herbar des Museums zu Paris **IV**, 281.  
 — Monographie **II**, 546.  
 — Samen **32**, 341.  
 — (?) *Aambe* **I**, 318.  
 — *Balansae* **IV**, 282.  
 — *ecaudatus* Rolfe **60**, 74.  
 — *Emmi* *Asch. Pax* **II**, 547.  
 — *gracilis* *Schum. et Pax*. **II**, 547.  
 — *intermedius* **II**, 547.  
 — *Preussii* **II**, 547.  
 — *puperulus* **II**, 547.  
 — *scaber* **II**, 547.  
 — *Schuchardtii* **II**, 547.  
*Stropharia* *Stuhli* *Mann* *Hen.* **55**, 3 9.  
*Strophiolus* **52**, 408.  
 Structur des Protoplasma und der Zellmembran **41**, 359.  
 Strünke, subfossiles Vorkommen auf dem Boden schwedischer Seen **45**, 336. 365. **48**, 71.  
*Strumella* *Sacc.* **2**, 516.  
 — *coryneoidea* *Sacc. et Wint.* **21**, 323  
*Struthanthus* *Sclerovum* *Loes.* **60**, 122.  
*Struthiola* *Bachmanniana* **IV**, 514.  
 — *ericina* **IV**, 514.  
 — *glabra* **60**, 169.  
 — *Rustana* **IV**, 514.  
 — *Thomsoni* *Oliv.* **22**, 243. **25**, 84.  
 — *Usambarensis* *Engl.* **IV**, 514.  
*Struthopteris* *Germanica* *Willd., Anatomie* **21**, 323.  
 — *Germanica* in *Treviso* **45**, 279.  
*Struvea* *delicatula* *Kütz* **I**, 9.  
*Stryphnodendron* *Melinonis* *Sag.* **12**, 341.  
 Strychnos, Alkaloide **12**, 55. **54**, 59.  
 — Anatomie **46**, 44.  
 — Cambium **55**, 277.  
 — für Curare **4**, 1498. **13**, 199.  
 — Drogen **60**, 153.  
 — Siebröhren **51**, 57.  
 — *aculeata* **IV**, 258.  
 — *Azelii* **IV**, 259.  
 — *Angolensis* **IV**, 259.  
 — *Baneroffii* **45**, 58.  
 — *Baroni* **39**, 46.  
 — *Barteri* **IV**, 258.  
 — *Buettneri* **IV**, 259.  
 — *Crevanziana* *Bail.* **I**, 70.  
 — *Engleri* **IV**, 259.  
 — *Fischeri* **IV**, 259.  
 — *floribunda* **IV**, 259.  
 — *gracillima* **IV**, 259.

- Strychnos Gubleri* Pl. **13**, 200.  
 — *Henningsii* **IV**, 259.  
 — *Henriquesiana* Bak. **60**, 74.  
 — *innocua* Del. var. *pubescens* **IV**, 258.  
 — *laxa* **IV**, 258.  
 — *longecondata* **IV**, 259.  
 — *Melinoniana* Baill. **3**, 844.  
 — *nux vomica*, Kalkoxalat **I**, 33.  
 — — Samen **46**, 165.  
 — *pungens* **IV**, 258.  
 — *Quaqua* **IV**, 259.  
 — *Schweinfurthii* **IV**, 259.  
 — *splendens* **IV**, 259.  
 — *Stuhlmanni* **IV**, 259.  
 — *suaveolens* **IV**, 259.  
 — *Tonga* **IV**, 259.  
 — *Unguacha* A. Rich. var. *typica* **IV**, 259.  
 — — var. *Stuederi* **IV**, 259.  
 — — var. *micantha* **IV**, 259.  
 — — var. *microcarpa* **IV**, 259.  
 — — var. *grandifolia* **IV**, 259.  
 — — var. *dysophylla* **IV**, 259.  
 — *Welwitschii* **II**, 259.  
*Stuartella formosa* H. Fab. **3**, 804.  
 Stubeithal, Vegetation **53**, 118.  
 Stückfärbung von Mikrotommaterial **54**, 41.  
 Stützbündel der Farne **49**, 20.  
 Stützwurzeln von Selaginella, Verzweigung **52**, 402.  
 Stur, D., Personal. **2**, 6-7. **22**, 217. **52**, 450.  
 Sturgis, W., Personal. **47**, 223.  
 Sturtevant, L. E., Personal. **33**, 32.  
 Stuttgart, Flora **35**, 296.  
*Styenia filiformis* Wats. **II**, 209.  
*Stylochiton Angolensis* **II**, 528.  
 — *maximus* **II**, 528.  
*Stylocine Anzonica* Cov. **55**, 114.  
*Stylophoron diphyllum*, Alkaloide aus den Wurzeln **45**, 254.  
 — *lanceolata* Yatabe **52**, 316.  
 Stylosanthes, Monographie **45**, 146.  
*Stylosanthes dissiflora* Rob. et Seat. **56**, 113.  
 — *inucea* **18**, 337.  
 — *longiseta* **18**, 337.  
 Stylosporen, Uredineen **III**, 81.  
*Styphelia costata* F. v. M. **36**, 371.  
 — *Kingiana* Fr. v. Müll. **56**, 121.  
 — *Milligani* **48**, 29, 125.  
 — *Woodsii* F. v. M. **36**, 371.  
*Stypocaulon scoparium* Ktz. f. *compacta* **III**, 1.  
 Styracaceae **52**, 231. **57**, 186. **III**, 252.  
 — Anatomie des Holzes **4**, 1298.  
*Styrax* **16**, 158. **19**, 379.  
 — *ceramensis* **I**, 318.  
*Styrax conterminum* Smith **54**, 181.  
 — *coriacea* Engelm. **49**, 333.  
 — *glabrata* **I**, 318.  
 — *glabratoides* **49**, 333.  
 — *Jaliscana* **51**, 304.  
 — *Portoricensis* Kr. et Urb. **III**, 253.  
 — *Transsylvanica* **35**, 334.  
 Styrax Balsam, Anwendung für mikroskopische Zwecke **36**, 93.  
*Stysanus medius* Sacc. **7**, 3.  
 — *Stemonites* (Pers.) Cord. var. *fimentarius* Karst **32**, 356.  
 — *trictus* S. et Sh. **18**, 134.  
*Suaeda cochlearifolia* Woiwosz. **30**, 208.  
 — *minutiflora* **17**, 216.  
 Suakim, Rotes Meer, Flora **II**, 129.  
 Soares, Flora **II**, 363.  
 Suberin **20**, 233.  
 — Bestandtheile **55**, 109.  
 — und die Zellen des Korkes **50**, 90.  
 Suberinlamellen verkorkter Zellmembranen **55**, 109.  
 Suberinsäure **45**, 111.  
 Suberoid **10**, 247.  
 Substanzen, aldehydartige in chlorophyllhaltigen Pflanzenzellen **13**, 229.  
 Substanzbegriff, einheitlicher **47**, 336.  
 Substrateconcentration **53**, 353.  
 Substratrichtung **36**, 106.  
 Succession **II**, 310.  
 — phänologische **43**, 396.  
 Succinit **II**, 530.  
 Succulenten **39**, 163. **44**, 373.  
 — Assimilation **53**, 375.  
 — Athmung **53**, 375.  
 — Biologie **59**, 338.  
 Succulenz, Compositen, Anatomie **57**, 53.  
 Suchum (Russland), phänologische Beobachtungen **7**, 17.  
*Succisa elliptica* **I**, 16.  
 — *Petteri* Kern et Marbeck **II**, 44.  
*Succissa subcaulis* Bernardin **II**, 347.  
 Sucrase **53**, 247.  
 Suczawa, Flora **IV**, 439.  
 Sudeten, Flora fossile **23**, 9.  
 Südfriichte **II**, 99.  
 Südpol, Lebermoose **26**, 35.  
 Süßwasser, Thier- und Pflanzenwelt **50**, 297.  
 — Thonablagerungen **34**, 350.  
 Süßwasseralgen **I**, 1.  
 — Anpassung an Kochsalzlösungen **50**, 324.  
 — Australien **53**, 175.  
 — Ecuador **II**, 5.  
 — Exsiccate **3**, 1149.  
 — Schizophyceae **44**, 357.

- Süßwasseralgen, Systematik **33**, 323.  
 Süßwasserpflanzen, Kalkincrustationen **38**, 452.  
 Süßwassersandstein in Böhmen. fossile Pflanzen **10**, 253.  
 Süßwerden der Kartoffeln **9**, 198.  
 Suksdorfia violacea **1**, 127.  
 Sulfate, Bildung bei der Keimung **54**, 235.  
 Sullivantia, Verbreitung **8**, 269.  
 Sulu, Moose **28**, 68.  
 Sumachblätter, Gerbstoffgehalt **1**, 235.  
 Sumatra, Farne **4**, 1458. **10**, 274 **11**, 26.  
 — fossile Flora **1**, 131  
 Sumatrabenzol Zusammensetzung **55**, 346.  
 Sumpffieber **13**, 55.  
 Sumpfpflanzen. Aerenchym **44**, 118.  
 — Diaphragmen in den Luftkanälen der Wurzeln **43**, 151.  
 — Wurzelsystem, Durchlüftung **43**, 148.  
 Sunnfaser **56**, 59.  
 Superbin **11**, 99.  
 Superphosphatfabrik, Pflanzenbeschädigung **53**, 392.  
 Superposition von Quirlen **45**, 221.  
 Surinamin **IV**, 58.  
 Surinjan **4**, 1326.  
 Surirella, Centrialkörper **49**, 82.  
 — argus **33**, 258.  
 — haccata Leml **53**, 176.  
 — (striatula var. ?) Baldjiki Pant. **34**, 175.  
 — Balteum J. Br. **48**, 171.  
 — Biharensis Pant. **34**, 175.  
 — Caldensis Cl. **7**, 132.  
 — Caspia J. Br. **48**, 171.  
 — Clementis Grun. **14**, 147.  
 — contorta Kitt. **10**, 42.  
 — cymatopleuroides H. P. **41**, 50.  
 — degenerans Cl. **7**, 132.  
 — dives **33**, 258.  
 — formosa Cl. **7**, 132.  
 — grandiuscula **33**, 258.  
 — Guinardi H. P. **41**, 50.  
 — helvetica **1**, 195.  
 — Japonica **33**, 258.  
 — Kattrayi A. Schmidt **10**, 44.  
 — multicostata **33**, 258.  
 — ocellata **33**, 258.  
 — orbicularis Cl. **18**, 133.  
 — rotunda Pant. **34**, 175.  
 — Thaitiana **33**, 258.  
 — (Japonica A. Schm. var.) trisealaris J. Br. **48**, 171.  
 — (Stenopterobia) gracillima Grun **10**, 44.  
 Surrey, Algen **51**, 377.  
 — Schizophyceae **51**, 377.  
 Sussex, West-, Flora **3**, 1118.  
 Swainsonia Kingii **29**, 336.  
 — Murrayana **6**, 83.  
 — Oliverii **12**, 125.  
 — oncinotropis **21**, 148.  
 Swartzien **IV**, 118.  
 Sweet gum **13**, 240.  
 Sweetia fallax Taub. **51**, 213.  
 Swertia Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — Lastii Engl. **51**, 82.  
 — perennis L. bei Eberswalde **19**, 157.  
 — Richardi Engl. **51**, 82.  
 — Welwitschii Engl. **51**, 82.  
 — (§ Ophelia) bella Hemsl **11**, 354.  
 — — oculata Hemsl. **11**, 354.  
 — — punicea Hemsl **11**, 354.  
 — — striata **1**, 455.  
 — — stricta **1**, 455.  
 — — Wattii **39**, 129.  
 Swietania, Anbau **9**, 281.  
 Swintonia acuta Engl. **2**, 706.  
 — glauca Engl. **2**, 706.  
 — Schwenkii var. Beccarii Engl. **2**, 706.  
 Swir-Bassin, Flora **32**, 202.  
 Sycamina nigrescens **5**, 130.  
 Sycocarpus Rusbyi **32**, 138.  
 Sycomoros antiquorum **11**, 324.  
 Syllabus der systematischen Botanik **2**, 594.  
 Sylloge Fungorum von Saccardo **34**, 322. **54**, 288.  
 Syla, botanische Beobachtungen **37**, 187.  
 — Flora **1**, 443.  
 — Haide, Insectenbesuch **III**, 201.  
 — Wälder **1**, 444.  
 Sylvan **5**, 227.  
 Synbegonia Warb. **59**, 293  
 Symbiose **14**, 290. **15**, 257. **16**, 76 **25**, 350. **28**, 282. **43**, 118.  
 — von Algen **39**, 118.  
 — — mit Bakterien **35**, 226.  
 — — mit Moneren **25**, 70.  
 — — mit Thieren **50**, 236.  
 — antagonistische **56**, 143.  
 — zwischen Bacillus und Gloeocapsa **31**, 350.  
 — der Ephydatia (Spongilla) fluvialis mit Trentepohlia spongophila **43**, 119.  
 — von Erysipheen mit Gallmilben **44**, 110.  
 — der Flechten **IV**, 22.  
 — zwischen einer Halichondria und Struvea delicatula Kütz. **43**, 119.  
 — zwischen Hefe und Spaltpilzen **51**, 384.  
 — von Hydra **9**, 174.

- Symbiose der *Marchesettia spongioides* Hauk mit *Reniera* **43**, 119.  
 — der *Ophioglossaceen* Wurzeln **57**, 338.  
 — von Pilzmycelien mit den Wurzeln höherer Pflanzen **25**, 136. **30**, 2. **39**, 189. **51**, 51.  
 — zwischen Räderrhizien und Lebermoosen **44**, 127. **111**, 87  
 — von Thieren **20**, 232. **39**, 118.  
*Symblepharis Asiatica* Besch. **IV**, 18.  
 — (?) *circinata* Besch. **5**, 259.  
 Symbolisirung der Variationen **1**, 166.  
*Sympegma Regeli* Bge. **3** 1063.  
*Sympetalae*. Systematik **39**, 45  
*Symphonia* (*Chrysopia*) *acuminata* Baron **28**, 365.  
 — — *eugenioides* **14**, 332.  
 — — *lepidocarpa* **14**, 332.  
 — — *Melleri* **14**, 332  
 — — *pauciflora* **14**, 332.  
*Symphoricarpos*, *Nectarium* **35**, 6.  
 — *racemosa*, Oxalatabscheidung **50**, 84.  
*Symphoricoccus radicans* **35**, 259.  
*Symphyantra* **15**, 342.  
 — *Cretica* D. C. var. *Samothracicum* Degen **11**, 346.  
 — *Hofmanni* **9**, 391. **12**, 88.  
 — *pingaia* Heldr. et Charr. **55**, 168.  
*Symphygyna brevicaulis* Col. **52**, 226.  
 — *connivens* Col. **52**, 226.  
 — *flavo-virens* Col. **52**, 226.  
 — *platystipa* Col. **40**, 353.  
 — *rhizobola* Nees **IV**, 344.  
 — *vitiensis* J. et St. **60**, 108.  
*Symphysiphon Bornetianum* **33**, 69.  
*Symphytum* **1**, 56 73.  
 — *asperinum* M. Bieb., Anbau **2**, 788.  
 — — *Culturwerthe* **40**, 414.  
 — *officinale* L., Blüten, Nebenkrone **I**, 465.  
*Symplectochilus formosissimus* (Kl.) Lind **58**, 25.  
*Symplocaceae* **52**, 231.  
*Symplocos Guadeloupensis* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *Jamaicensis* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *lanata* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *latifolia* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *Lindeniana* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *mierantha* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *montana* Vid. **30**, 135.  
 — *polyantha* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *Pringlei* Rob. **51**, 303. **56**, 373.  
 — *strigilifera* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — *tubulifera* Kr. et Urb. **111**, 253.  
 — (§ *Hopea* *Lodhra*) *Fordii* **11**, 355.  
*Sympodiale* Entwicklung der Wurzel **3**, 893.  
*Sympodialtheorie* **14**, 362.  
*Synadenium piscatorium* **60**, 72. 73.  
 — *umbellatum* **60**, 72.  
*Synandropalme laxa* Meissn. **41**, 224.  
*Synanthae* **57**, 79. **111**, 31.  
*Synanthie* **32**, 278.  
*Synanthodien* **11**, 301.  
*Synaptolepis longiflora* **IV**, 515.  
 — *Oliveriana* **IV**, 515  
*Synarthonia bicolor* **11**, 524.  
*Syncarpia Hillii* **25**, 349.  
*Syncarpites ovalis* **23**, 109.  
*Syncephala curvata* **14**, 289.  
 — *fusiger* **14**, 289.  
*Syncephalastrum elegans* March. **111**, 82.  
*Syncephalis curvata* **11**, 129.  
 — *fu-iger* **11**, 131.  
*Synchodendron Bernieri* **8**, 266.  
*Synchytriaceae*, Alpen **53**, 309.  
 — *thierische* Natur **59**, 7.  
 — Zellkerne **43**, 76.  
*Synchytrium*, Gallen von *Anemone nemorosa*, Farbstoff **44**, 82.  
 — *alpinum* **39**, 107.  
 — *Asari* Arth. et Holw. **34**, 72.  
 — *cupulatum* **29**, 19.  
 — *Myosotidis* Kuehn var. *Dryadis* **2**, 763.  
 — *papillatum* Farl. **57**, 300.  
 — *pilificum* **17**, 25. **21**, 169.  
*Synclisia Leonensis* S. Ell **58**, 409.  
*Syndetoneis amplectans* Gr. St. **34**, 36.  
*Synechoblastus bacilliferus* **4**, 1220.  
 — *bicaudatus* J. Müll. **I**, 333.  
 — *coelocarpus* J. Müll. **I**, 333.  
 — *japonicus* Müll. **I**, 106.  
 — *Javanicus* J. M. **13**, 179.  
 — *microcarpus* J. M. **13**, 179.  
 — *turgidulus* **6**, 304.  
*Synechococcus Cedrorum* Sauv. **57**, 237.  
 — *racemosus* **6**, 223.  
*Synechocystis aquatilis* Sauv. **57**, 237.  
*Synedra Acus* var. *fossilis* Grun. **7**, 354.  
 — *affinis* var. *delicatula* **5**, 67.  
 — — var. *hybrida* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *obtusa* Arnott. **7**, 354.  
 — — var. *gracilis* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *delicatula* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *tenuis* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *subtilis* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *dubia* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *intermedia* Grun. **7**, 354.  
 — — var. ? *lepidia* Grun. **7**, 354.  
 — — var. ? *rupicola* Grun. **7**, 334.  
 — — var. *lancetula* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *rostrata* Dann. **11**, 154.

- Synedra atlantica* **33**, 258.  
 — (amphicephala var. ?) *austriaca* Grun. **7**, 354.  
 — *biceps* **56**, 79.  
 — *capensis* Grun. **7**, 254.  
 — *capitulata* **33**, 258.  
 — *Caroli principis* Schaarschm. **9**, 428.  
 — *commutata* Grun. **5**, 67.  
 — — var. *producta* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *septentrionalis* Grun. **7**, 354.  
 — *cratonensis* var. *prolongata* Grun. **7**, 354.  
 — *crystallina* f. *gibba* Pant. **34**, 175.  
 — *decipiens* Cl. et Grun. **7**, 354.  
 — *delicatissima* var. *mesoleia* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *amphicephala* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *angustissima* Grun. **7**, 354.  
 — *Demerarae* Grun. **7**, 354.  
 — *familiaris* var. *neogena* Grun. **14**, 147.  
 — *filiformis* **5**, 67.  
 — *fimbriata* **33**, 258.  
 — *fulgens* var. *mediterranea* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *dalmatica* Grun. **7**, 354.  
 — *Gaillonii* var. *macilentata* Grun. **7**, 354.  
 — *Goulardi* Bréb. **5**, 67.  
 — *Grovei* Grun. **34**, 40.  
 — *Hemicyclus* Ehb. **7**, 354.  
 — *hyperborea* Grun. **10**, 43.  
 — — var. *flexuosa* Grun. **19**, 66.  
 — — var. ?) *rostellata* Grun. **19**, 66.  
 — *investiens* var. *capensis* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *fragilarioides* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *gomphonemacea* Grun. **7**, 354.  
 — *Kamtschatica* **5**, 67.  
 — — var. *minor* Grun. **5**, 67.  
 — — var. *intermedia* Grun. **5**, 67.  
 — — var. *Kjellmanii* Cl. et Grun. **5**, 67.  
 — — var. *connectens* Grun. **5**, 67.  
 — — var. *Fimmarchica* Cl. et Grun. **5**, 67.  
 — *laevigata* var. *angustata* Grun. **7**, 354.  
 — *lanceolata* **33**, 258.  
 — (*famelica* var. ?) *minuscula* Grun. **7**, 354.  
 — *parva* var. *chilensis* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *major* **5**, 67.  
 — *Philippinarum* **33**, 258.  
 — *pulchella* var. *macrocephala* **5**, 67.  
 — — var. *tenuistriata* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *macrocephala* Grun. **7**, 354.  
*Synedra pulchella* var. *naviculacea* Grun. **7**, 354.  
 — *rumpens* var. *scotica* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *fragilarioides* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *Meneghianum* Grun. **7**, 354.  
 — *Sceptrum* Gutw. **44**, 216. **I**, 9.  
 — — var. *mesolepta* **55**, 301, 324.  
 — *Schaarschmidii*  $\beta$  *Alessiana* **9**, 428.  
 — *suberba* var. *minor* **5**, 67.  
 — *tenella* Grun. **7**, 354.  
 — (*Rhaphoneis* ?) *tibialis* Temp. Br. **1**, 398.  
 — *Ulna*, Theilung **16**, 198.  
 — — var. *bicurvata* (Biene) **7**, 354.  
 — — var. *notata* **7**, 354.  
 — — var. *spatulifera* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *tenuirostris* Grun. **7**, 354.  
 — *Van Heurekii* J. Br. **48**, 171.  
 — *Vaucheriae* var. *distaus* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *deformis* Grun. **7**, 354.  
 — — var. ? *gloiophila* Grun. **7**, 354.  
 — — var. ? *perminuta* Grun. **7**, 354.  
 — — var. ? *capitellata* Grun. **7**, 354.  
 — — f. *cymbelloides* **7**, 354.  
*Synkarpie* bei Moosen **56**, 146.  
*Synpencilium album* Const. **40**, 212.  
*Synplast* **19**, 270.  
*Synsiphon crociflorus* Rgl. **3**, 1059.  
*Synspermie* s. *Samen Verwachsung*.  
*Syntrichie*, *Synonymie* **13**, 179.  
*Syntrophen* *Tichothecium* Nov. **58**, 398.  
 — *Opegraphae* Nov. **58**, 398.  
*Syntrophie* **55**, 81. **56**, 143.  
*Syrien*. *Flora* **1**, 456.  
*Syringa*, abnorme Blätter **3**, 1132.  
 — *Gallen* von *Phytoptus* **10**, 403.  
 — *Karte* **23**, 282.  
 — — der *Aufblühzeit* in *Europa* **21**, 85. **116**, 150.  
 — *Systematik* **13**, 124.  
 — *Übersicht* **42**, 23.  
 — *Verbreitung* **7**, 124. **8**, 138.  
 — *Josikaea* **33**, 171.  
 — — *Vorkommen* **40**, 153.  
 — *vulgaris* L., *Teratologie* **54**, 327.  
*Syringoda* *Flanaganii* Bak. **57**, 332.  
*Syringodendron approximatum* **111**, 53.  
 — *bioculatum* **IV**, 53.  
 — *defluens* **IV**, 53.  
 — *gracile* **III**, 53.  
 — *minutissima* **IV**, 53.  
 — *neurosensis* **IV**, 53.  
*Syringodium eximium* Grun. **15**, 298.  
 — ? *Wittii* Grun. **15**, 298.  
*Syringospora Robinii* Quinqu. **14**, 48.  
*Syrmatium dendroideum* **34**, 71.  
 — *Nevadense* **34**, 71.

- Syrmatium niveum* **34**, 71.  
 — *patens* **34**, 71.  
*Syrrophodon argenteus* Broth. **48**, 19.  
 — *atrovirens* Broth. **54**, 233.  
 — *capillaceus* **1**, 206.  
 — *Carrassensis* Broth. **48**, 19.  
 — *ciliolatus* Geheeb. et Hpe. **8**, 134.  
 — *Congolensis* Besch. **59**, 175.  
 — *flexi-areolatus* **1**, 42.  
 — *gracilescens* Broth. **48**, 19.  
 — *Nossi Beanus* Besch. **1** 164.  
 — *rotundatus* Broth. **54**, 233.  
 — *Wainioi* Broth. **48**, 19.  
 — (*Calyperidium*) *strictifolius* C. Müll. **40**, 77.  
 — (*Eusyrrophodon*) *apertifolius* Besch. **5**, 260.  
 — — *cylindrothecius* **1**, 42.  
 — — *gracilis* Geheeb. **40**, 77.  
 — — *hispidocostatus* R. et C. **III**, 86.  
 — — *graminifolius* R. et C. **III**, 86.  
 — — *Paraguensis* **II**, 331.  
 — — *phragmidiaceus* **29**, 228.  
 — — *spiralis* Ren. et Card. **51**, 297.  
 — (*Hyophilidium*) *Nossi-beanus* Besch. **5**, 260.  
 — — *lepto-lontioides* Besch. **5**, 260.  
 — — (*Orthophyllum*) *microbolaeus* C. Müll. **5**, 260.  
 — (*Orthotheca*) *aculeato-serratus* **5**, 260.  
 — — *asper* **31**, 5.  
 — — *epapillosus* **1**, 42.  
 — — *laevidorsus* Besch. **55**, 329.  
*Syrrophodon* (*Orthotheca*) *mahensis* Besch. **5**, 260.  
 — — *Quintasi* Broth. **1**, 103.  
 — — *semicircularis* C. Müll. **11**, 139.  
 — — *sparsus* Ren. et Card. **51**, 297.  
*Sysimbrium Brandegeana* Rose **11**, 214.  
*Systemium erytostegium* Br. et Sch. **1**, 5.  
 — *unguiculatum* **31**, 5.  
 System der Pflanzen **8**, 97, **9**, 249.  
 — nach Brissou de Leuharrée **14**, 134.  
 — von Carnel **11**, 394.  
 — mechanisches **20**, 42.  
 — der Phanerogamen **5**, 108.  
 — nach E. Warming **18**, 184.  
 Systematik, Verhältniss zur Anatomie und Physiologie **25**, 144.  
 — und Chemie, Zusammenhang **1**, 262.  
 — Geschichte **36**, 257.  
 — Grundzüge **14**, 385.  
 — Lehrbuch **59**, 191.  
 — wissenschaftliche **17**, 234.  
 — Ziel **54**, 242  
*Systemonodaphne geminiflora* **41**, 223.  
*Systephania Raëana* **33**, 258.  
*Szarvas, Flora* **17**, 271.  
 Szász, Stephan. Dr., Personal. **35**, 32.  
 Szepliget, v., V., Personal. **7**, 394, **32**, 96.  
 Szontagh, v., T., Personal. **2**, 544.  
 Szűlyó-Thal, Flora **40**, 121.  
 Szyszylawicz, v., Dr., Personal. **49**, 64 **50**, 317.

---

## T.

- Tabak **17**, 114.  
 — Anatomie **IV**, 393.  
 — Asche **III**, 150.  
 — Analyse **6**, 41.  
 — Bestandtheile **1**, 235.  
 — Blätter, Stärke **29**, 47.  
 — — Verdoppelung der Spreite **15**, 116.  
 — — Zucker **29**, 47.  
 — Cultur **III**, 473.  
 — — Fruchtbarkeit des Urwaldbodens **III**, 148.  
 — Düngung **47**, 375.  
 — Fäule **55**, 313.  
 Tabak, Fermentation **46**, 299, **III**, 400.  
 — Kunde, Handbuch **IV**, 394.  
 — von Hummel besucht **4**, 1544.  
 — Insecten **III**, 135.  
 — Verzögerung der Keimung **57**, 111.  
 — Krankheiten **5**, 148, **41**, 363, **47**, 370, **III**, 266, 293.  
 — von Lattakia **3**, 889.  
 — Pilze **III**, 293.  
 — Pockenkrankheit **47**, 370.  
 — Samen **III**, 542.  
 — Setzlinge **III**, 542.  
 — — Schwamm **56**, 253.

- Tabak, Trocknen **56**, 314.  
 — — im Rauch **3**, 889.  
 — Verbrennlichkeit **56**, 188.  
 — Veredlung, künstliche **52**, 105.  
 Tabaschir **29**, 94. **30**, 320. **34**, 334.  
 Tabebuia Palmeri Rose **II**, 55. 467.  
 — Roraimae Oliv. **33**, 234.  
 Tabellaria asterionelloides Gum. **7**, 355.  
 — fenestrata var. intermedia Grun. **7**, 355.  
 Tabellen zur Bestimmung der Pflanzen **III**, 40.  
 — — in Norddeutschland **6**, 222.  
 Tabernaemontana Angolensis **58**, 13.  
 — arborea Rose **IV**, 43.  
 — brachyantha **58**, 13.  
 — contorta **58**, 13.  
 — dipladeniiflora Stapf **58**, 359.  
 — Donell-Smithii Rose **IV**, 43.  
 — durissima **58**, 13.  
 — eglandulosa **58**, 13.  
 — elegans **58**, 13.  
 — inconspicua Stapf **58**, 359.  
 — nidida **58**, 13.  
 — pachysiphon **58**, 13.  
 — Paisavelensis Loes. **60**, 122.  
 — punctulata **I**, 318.  
 — Stapfiana Britton **60**, 245.  
 — stenosphon **58**, 13.  
 Tabuhna Testudo Br. **I**, 398.  
 Tacazea apiculata Oliv. var. benedicta. S. Ell. **58**, 410.  
 — pedicellata Schum. **55**, 311.  
 — verticillata Schum. **55**, 311.  
 Tacea pinnatifida Forst., Knolle **60**, 234.  
 Taccarum Warmingii Engl. **2**, 533.  
 Taeniandenus logifolius **II**, 466.  
 Taenonia, Cultur **16**, 149.  
 — hederacea Mast. et André **14**, 134.  
 — (§ Bracteogama) coactilis Mast. **II**, 218.  
 — (Eutaenonia) infundibularis **14**, 135.  
 Taeniophora acerina Karst. **29**, 66.  
 Taeniophyllum asperulum **9**, 85.  
 — Paife **56**, 47.  
 — philippinense **9**, 85.  
 Taeniopteris Andesica **IV**, 54.  
 — Dawsoni **IV**, 373.  
 — jejunata Gr. **IV**, 54.  
 — multinervis Weiss **IV**, 454.  
 — — fertilis? **IV**, 454.  
 — Plauensis Ste-rz. **IV**, 517.  
 — undulata **IV**, 454.  
 Taenioxylon ingaeforme Fel. **II**, 429.  
 — irregulare Fel. **II**, 429.  
 — Pannonicum Fel. **33**, 208. 236.  
 — varians Fel. **II**, 429.  
 Taenitis niphoboloides Luerss. **5**, 237.  
 Tafeln zur botanischen Terminologie **5**, 353.  
 Tagasaste **6**, 140.  
 — Anbau **9**, 281.  
 Tagetes linifolia Seet. **56**, 113.  
 — Paryi **I**, 127.  
 Tahitinus, Anatomie **4**, 1264. **55**, 346.  
 Tahiti, Pilze **21**, 323. **24**, 199.  
 Talauma Andamanica K. **I**, 450.  
 — Forbessi K. **I**, 450.  
 — Kunstleri K. **I**, 450.  
 Talinella Dauphinensis **II**, 465.  
 Talinum Coahuilense **51**, 304.  
 — Taitense Pax **IV**, 259.  
 Taloha **8**, 266.  
 Tamacoaré-Bäume, Oelgewinnung **IV**, 308.  
 Tamarindus indica L., pharmakologische Verwendung **54**, 283.  
 Tamariscella striinervis C. Müll. **49**, 119.  
 Tamariscineae, Salzabscheidende Drüsen **33**, 199.  
 Tamarix Hohenackeri  $\beta$  frondosa L. **II**, 457.  
 — Pallasii Desv. var. viridis Max. **48**, 356.  
 Tamboff, Flora **27**, 57. **29**, 202. **33**, 271. **34**, 236. **36**, 322.  
 Tambourissa Rota **16**, 43.  
 — trichophylla **16**, 43.  
 Tambow, Flora **22**, 171. **31**, 102.  
 Tamus communis L., Knolle **60**, 235.  
 Tanacetum Capusii **24**, 168.  
 — Darwasicum C. Winkl. **I**, 395.  
 — graminifolium Reichb. **II**, 44.  
 — Grigoriewi Krassn. **37**, 248.  
 — Johnstonii **15**, 113.  
 — macropodium **52**, 199. **III**, 261.  
 — Newesskvanum C. Winkl. **50**, 210.  
 — Pseudochillea C. Winkl. **50**, 210.  
 — Santolina C. Winkl. **50**, 210.  
 — Schugnanicum C. Winkl. **I**, 395.  
 — trifidum **20**, 143.  
 — tripinnatifidum Oliv. **59**, 93.  
 — vulgare L. **II**, 228.  
 — Blattstellung **22**, 200.  
 Tanfani, Personal. **51**, 191.  
 Tanganyika-See, Flora **5**, 204.  
 Tangara **7**, 51.  
 Tange **25**, 229.  
 Tangerine **60**, 114.  
 Tangermünde, Pilze **I**, 93.  
 Tanguten-Land (China) Flora **48**, 351.  
 Tanne, Doppelanne **33**, 52.  
 — Douglasstanne, Holz **18**, 155.  
 — — Krankheit **33**, 347.  
 — grüne Flecken auf den Nadeln **56**, 395.  
 — Hexenbesen mid Krebs **IV**, 301.



- Tanne, Krankheit durch *Phoma abietina* R. Hartig **57**, 312.  
 — Weisstanne, Gallie **59**, 248.  
 — — Hexenbesen **III**, 60.  
 — — Krankheit durch *Aecidium elatinum* **59**, 248.  
 — — neue Krankheit **45**, 61.  
 — — Krebs **IV**, 374.  
 — — Parasiten **18**, 62.  
 — — Triebwackler **14**, 17.  
 — — mit hängenden Zweigen **2**, 493.  
 Tannin **16**, 258. **20**, 284.  
 — Chalazialgewebe **54**, 238.  
 — Localisation in Drogen **10**, 423.  
 — im Mostapfel **60**, 89.  
 — bei Palmen **10**, 121.  
 — Reactionen für Aleuronkörner **47**, 171.  
 — — bei Süßwasseralgen **16**, 157.  
 Taonurus Saportai G. Dewalque **12**, 407.  
 Tapeinochilus Hollrungii K. Schum. **41**, 265.  
 — Naumanni **I**, 318.  
 — piniformis **I**, 318.  
 — Teysmannianus **I**, 318.  
 Tapellaria herpetospora J. Müll. **I**, 334.  
 Tapesia cinerella Rehm. **13**, 74.  
 — fulgens **33**, 355.  
 — undulata Sacc. Bomm. Rouss **II**, 14.  
 — Rosae (Pers.) Fuck f. Rosae caninae Fautr. **58**, 156.  
 Taphrina **33**, 222. 251. 284.  
 — auf Alnus **42**, 368.  
 — Baumkrankheiten **I**, 75.  
 — Schweden **29**, 322.  
 — Systematik **34**, 41.  
 — betulina **15**, 149.  
 — borealis Johanson **39**, 133.  
 — campestris Sacc. **I**, 169.  
 — carnea Johans. **29**, 324.  
 — Cerasi Fck. **IV**, 184.  
 — Githaginis Rostrup **49**, 125.  
 — lutescens **49**, 125.  
 — nana Johans. **29**, 323.  
 — Oreoselini **40**, 42.  
 — Ostryae **34**, 389. **40**, 42. **60**, 197.  
 — polyspora (Sorock) **29**, 324.  
 — Potentillae (Farlow) Johans. **29**, 323.  
 — Sadebeckii Johans. **29**, 323.  
 — — \*borealis Johans. **29**, 323.  
 — Umbelliferarum Rostr. **40**, 42.  
 Taphrinaceae, Danemark **49**, 125.  
 Tapinotrix Borneti **57**, 237.  
 Tapioca **I**, 71.  
 Tapiscia Oliv. **53**, 257.  
 Taraktogenos Scortechinii King **52**, 414.  
 — tomentosa King. **52**, 414.  
 Tarapaca, Flora **51**, 170.  
 Tarasa Rahmeri **51**, 171.  
 Tarassa Alberti **55**, 116.  
 Taraxacum, Abnormität **7**, 18.  
 — Systematik **31**, 40.  
 — Neyrauti O. Deb. **III**, 104. 130.  
 — nivale Lange **38**, 750. **40**, 329. **46**, 411.  
 — officinale Wigg., Blüten, Atmung **53**, 349.  
 — — Blütenköpfchen **20**, 139.  
 — — Schaffblätter **42**, 330.  
 Tarema nigriscens **I**, 318.  
 — (§ Webera) macrochlamys Baron **28**, 367.  
 Tarn, Flora **IV**, 254.  
 Tarn et Garonne, Agaricineen **7**, 194.  
 Tarnopol, Flora und Fauna des Teiches **59**, 276.  
 Tarietia Curtisii King **52**, 415.  
 — Kunstleri King **52**, 415.  
 — Perakensis King **52**, 415.  
 Taschenatlas, botanischer **IV**, 354.  
 Taschenkalender für Pflanzen-Sammler **8**, 115.  
 Taschenwörterbuch für Botaniker **25**, 261.  
 Tasmanien, Gondwana-System **38**, 801.  
 — Laubmoose **6**, 76.  
 — Moose **34**, 292.  
 — Salix **I**, 75.  
 Tatea acaulis **18**, 49.  
 Tatra, Diatomeen **36**, 129.  
 — Flora **4**, 1391.  
 — — fossile **47**, 84.  
 — — Grinnieae **27**, 353.  
 Taubertia peltata K. Sch. **54**, 369.  
 Taumelgetreide in Süd-Ussurien, giftig **50**, 153.  
 Taurus, Flora **I**, 456.  
 Tauscher, J., Personal. **10**, 111.  
 Tausch-Vereine, botanische, Berlin **I**, 30.  
 — — Crémien, Isère **55**, 269.  
 — — für Elsass-Lothringen **6**, 299.  
 — — internationaler **7**, 352.  
 — — Königsberger **1**, 30.  
 — — Leipziger **I**, 30.  
 — — Palermo **41**, 288.  
 — — Schlesischer **1**, 30.  
 — — Schweden **1**, 352.  
 Tavel, Franz von, Dr., Personal **50**, 288. **51**, 95.  
 Taxaceae, Eintheilung **57**, 248.  
 Taxicaulis trichocaulis C. Müll. **49**, 119.  
 Taxi-Lejeunea s. Lejeunea.

- Taxites tenuifolius* **43**, 56.  
*Taxithelium glaucophyllum* **2**, 419.  
**7**, 4.  
 — *laetum* R. et C. **III**, 86.  
 — *planulum* **2**, 419. **7**, 4.  
 — *Nossianum* **2**, 419 **7**, 4.  
 — *scutellifolium* **2**, 419. **7**, 4.  
*Taxodium*, Structur des Blattes **42**,  
 164.  
 — *distichum* Rich., Athmungsorgane  
 an den Wurzeln **43**, 148.  
 — — Wurzeln **57**, 307.  
*Taxo-Torreya trinervia* **48**, 375.  
*Taxotrophis ilicifolia* Vid. **30**, 137.  
*Taxus*, Nomenclatur **55**, 187.  
 — *baccata* L., Monoecie **18**, 43.  
 — — geographische Verbreitung **11**,  
 349.  
 — *Hoettingensis* Wettst. **55**, 341.  
*Tayuya* **2**, 713.  
*Tayuyin* **2**, 714.  
 Technik, bakteriologische **50**, 203.  
**54**, 72.  
 — mikroskopische **24**, 156. **55**, 20.  
*Technocacidien* **41**, 116.  
 Technologie **11**, 179.  
 — chemische, Lehrbuch **12**, 162.  
*Tecoma Ricasoliana* **36**, 46.  
 — *seriata* Engl. **49**, 333  
 — *Shirensis* **58**, 14.  
*Tecticornia* Hook. f. **4**, 1550.  
*Tectona grandis* in Birma, Wachstums-  
 gang **55**, 118.  
 — — Entwicklung des Keimes **49**,  
 271  
*Teichospora ampullacea* **9**, 405.  
 — *Artemisiae* H. Fab. **3**, 805.  
 — *aspera* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *ceioariensis* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — *Emilii* H. Fab. **3**, 805.  
 — *fulgurata* **IV**, 182.  
 — *gregaria* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *Helenaee* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *Helichrysi* H. Fab. **3**, 805.  
 — *Kansensis* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *mannuoides* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *megastega* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *mycogena* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *nautica* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *nitidula* Karst. **1**, 101.  
 — *oleicola* **13**, 397.  
 — *oxythle* Sacc. et Briard **24**, 260.  
 — *papillosa* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *patellaris* **22**, 289.  
 — *pilosella* Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — *spectabilis* H. Fab. **3**, 805.  
 — *strigosa* Sacc. **2**, 517.  
 — *umbonata* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *vaga* Rehm. **13**, 75.  
 — *variabilis* Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — *vinosa* **33**, 292.  
*Teichospora Wainioi* **22**, 289.  
*Teichosporella montanae* Ell. et Ev.  
**III**, 489.  
*Telamonia gracilis* **34**, 100.  
 Teleki'sche Expedition, Pflanzen **52**,  
 278.  
*Telephium Madagascariense* Baron  
**28**, 366.  
*Telephora*, Systematik **13**, 398  
 — *circinella* **39**, 122.  
 — *laciniata* **1**, 64. **3**, 1135. **14**, 193.  
 — *marginata* **13**, 399.  
 Teleutosporen von *Phragmidium* *Frag-*  
*ariae* Rosm., Missbildung **III**,  
 184.  
 — dreizellige, von *Puccinia Tanacetii*  
 D. C. **I**, 89.  
 — der *Pucciniaceen* **56**, 237. **41**,  
 266. **IV**, 4-6.  
 — Keimung, *Ravenelia cassiaecola*  
**51**, 334.  
 — Rostpilze **38**, 577. 609. 657.  
 — von *Triphragmium* L. K. **56**, 27.  
 — Stiele von *Uredineen*, Quellungs-  
 erscheinungen **59**, 79.  
 — der *Uredineen*, zwei Zellkerne  
**58**, 324.  
*Teinesvár*, Flora **23**, 348.  
*Temnolepis* **39**, 45.  
 — *scrophulariaefolia* **39**, 46.  
 Temperatur **11**, 19.  
 — des Bodens bei Neigung des  
 Terrains **35**, 47.  
 — Einfluss auf die Blüten **1**, 224.  
 — — auf *Crocus*blüten **20**, 140.  
 — — auf die Fructification **1**, 224.  
 — — auf die Keimung **1**, 229. **3**,  
 1037 **10**, 243. **19**, 366.  
 — — auf die intramolekulare Ath-  
 mung **53**, 350.  
 — — auf niedere Pflanzen **29**, 379.  
 — — auf den Samen **3**, 1037.  
 — — auf das Süßwerden der Kar-  
 toffeln **9**, 198.  
 — — auf die Transpiration **5**, 295.  
 — — auf die Vegetation **3**, 1040.  
 — — auf das Wachstum **3**, 1037.  
**42**, 340.  
 — erfrierender Pflanzen **3**, 1067.  
 — extreme, Schutzmittel **12**, 151.  
 — gelrierender Pflanzen **3**, 1067.  
 — mittlere **17**, 312.  
 — niedere, Einfluss **50**, 334. **58**,  
 125.  
 — — auf Stärkeumbildung **19**, 165.  
 — — Einfluss auf das Längenwachst-  
 um **18**, 363.  
*Tenaris rostrata* **23**, 160.  
*Tennessee*, Flechten **49**, 19.  
*Tenore*, Vincenzo, Personal. **29**, 192.  
*Téosinté* **6**, 140.

- Tephrosia constricta* Wats. **II**, 209.  
 — *clata* Desf. **II**, 132.  
 — heterantha Grsbeh., kleistogame Blüten **36**, 170.  
 — *leucoclada* **II**, 465.  
 — *Lyallii* **13**, 53.  
 — *macrantha* Rob. et Green. **59**, 342.  
 — *Meyeri* Joannis Taub. **48**, 190. **51**, 82.  
 — *monantha* **14**, 333.  
 — *nitens* var. *lanata* Mich. **52**, 276.  
 — *Nyasae* Bak. f. **60**, 245.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *sphaerocarpa* **18**, 70.  
 — *Whyteana* Bak. f. **60**, 245.  
 — (*Brissonia*) *ovaria* **25**, 87.  
 Teratologie **9**, 226. **49**, 149.  
 — veranlasst Aufstellung neuer Arten **1**, 281.  
 — *Modena* **II**, 300.  
 — von *Xanthium* **57**, 235.  
 Teratologische Erscheinungen, Principien der Eintheilung **51**, 391.  
 Teratomyces *Aetobii* **IV**, 185.  
 — *brevicaulis* **IV**, 185.  
 — *mirificus* **IV**, 110.  
 Terebinthaceae **60**, 210.  
 — Beutzellen zum Gerben **10**, 179.  
 Terfez **5**, 292.  
*Terfezia Boudieri* Arabica Chat. **49**, 175. **60**, 50.  
 — — *Terfäs* **52**, 361.  
 — — var. *perdunculata* **60**, 50.  
 — — var. *microspora* **60**, 50.  
 — *castanea* Quéf. **5**, 196.  
 — *Claveryi* **49**, 175.  
*Terminalia albidula* S. Ell. **58** 410.  
 — *Chebula*, organische Säure **19**, 94.  
 — *Kasariana* Hoffm. **II**, 127.  
 — *Oliveri* Brandis **III**, 226. **IV**, 34.  
 — *porphyrocarpa* Schinz **II**, 136.  
 — *Rantanenii* Schinz. **II**, 136.  
 — *torulosa* Hoffm. **II**, 127.  
 Terminalknospenbildung bei den Weiden. Dauer der Keimfähigkeit **39**, 150.  
 Terminillo, Flora **I**, 528.  
 Terminologie **4**, 1624. **8**, 16. 129. **9**, 410. **10**, 42. 307. **41**, 26.  
 — botanische, Handwörterbuch **52**, 220.  
 — Tafeln **5**, 353.  
 Ternströmia *Scotchinii* King **52**, 414.  
 — *Toquian* Fern. Vill. **18**, 176.  
 Ternstroemiaceae **II**, 58. **59**, 31.  
 — Anatomie **31**, 91.  
 — — des Holzes **4**, 1298.  
 — Secretbehälter **21**, 197.  
 — Systematik **52**, 414.  
 Terpene **59**, 85.  
 Terpentin **20**, 24.  
 — cyprischer. Zusammensetzung **5**, 372.  
 — indischer **9**, 322.  
 — venetianischer, Verwendung **47**, 11.  
 — Industrie der Vereinigten Staaten **23**, 355.  
 Terpentinöl Nachweise **25**, 381.  
 Terpsinoid, Structur der Schalen **6**, 147.  
 — *Americana* var. *trigona* Grun. et Pant **34**, 175.  
 — *globulifer* J. Br. **48**, 171.  
 — *inflata* J. Br. **48**, 171.  
 — *intermedia* Grun. et Pant. **34**, 175.  
 — *musica* Ehr., Auxosporen **40**, 209.  
 — *Neogradense* Pant. var. *canalifer* J. Br. **48**, 171.  
 Terracciano, Achille, Personal. **29**, 192. **56** 191.  
 Tertiär, Böhmen, Diatomeen **7**, 1.  
 — Europa, australisches Florenelement **43**, 364.  
 — fossile Flora **15**, 17. **19**, 44. **29**, 140.  
 — — Australien **37**, 402.  
 — — von Böhmen **20**, 299.  
 — — Chile **41**, 201. **49**, 331.  
 — — in Colorado **24**, 364.  
 — — Island **31**, 17.  
 — — Italien **56**, 250.  
 — — Japan **9**, 24. **19**, 84. **29**, 367.  
 — — Ligurien **52**, 234.  
 — — Leoben **37**, 216.  
 — — Neusibirien **43**, 55.  
 — — Russland **6**, 417. **18**, 127. **23**, 108.  
 — — Steiermark **59**, 111.  
 — — St. Gallen **II**, 292.  
 — — von Sumatra **1**, 131.  
 — fossile Hölzer von Yellowstone N. P. **1**, 172.  
 — Lignite und Kieselhölzer, Arkansas **51**, 118.  
 Tessin, Flora **7**, 71. **I**, 307.  
 — — fossile **7**, 71.  
 — Geographie **7**, 71.  
 — Muscineen **52**, 91.  
 Testa der Cruciferen-Samen **13**, 187.  
 — der Leguminosensamen **32**, 362.  
*Testudina terrestris* Bizz. **24**, 289.  
*Testudinaria*, neue in Mexico **49**, 201.  
 — *Cocolmea* Procopp **49**, 201. **51**, 235.  
 Tetanus, Aetiologie, Pathogenese und Prophylaxe **47**, 330.  
 — Antitoxin **II** 370.  
 — Gift **59**, 4. **I**, 462. **III**, 278.  
 — Immunität **I**, 461.

- Tetanus, Wichtigkeit der Milz bei der Immunisirung **II**, 532.  
 — traumaticus, Heilung **II**, 299.  
 — — — durch Antitoxin Tizzoni Cattani **III**, 63.  
 Tetmemorus Brebissonii (Menegh) Ralfs  $\beta$  attenuatus **33**, 291.  
 — — var. tenuissima Moeb. **53**, 176.  
 — laevis (Kg.) Ralfs var. bifidus Gutw. **44**, 216. **I**, 8.  
 — penioides **27**, 139.  
 Tetracera elliptica Engelh. **49**, 333.  
 — grandis K. **I**, 451.  
 — pauciflora **14**, 332.  
 — Rutenbergii Buchen **5**, 236.  
 Tetrachondra Hamiltoni Petrie **III**, 226. **IV**, 34.  
 Tetracladium Marchallianum Wild. **IV**, 402.  
 Tetracoccus Engelmanni Wats. **26**, 187.  
 Tetradenia Hildebrandti Briq. **58**, 339.  
 — Goudotii Briq. **58**, 339.  
 Tetraëdron Ktz., Systematik **42**, 239.  
 Tetraena Mongolica Max. **48**, 358.  
 Tetragonia angustifolia Barn Gay ? **58**, 270.  
 — Copiana Ph. **58**, 270.  
 — horrida Britt. **56**, 249.  
 — maritima Barn Gay **58**, 270.  
 — ovata Ph. **58**, 270.  
 — robusta Ph. **58**, 270.  
 — trigona Ph. **51**, 171.  
 Tetramerista Mig **54**, 34  
 Tetramerium glutinosum Lind. **60**, 122.  
 Tetramyxa parasitica **21**, 67.  
 Tetraneura alba **1**, 341.  
 Tetranchera praecursoria **24**, 369.  
 Tetrapedia, Afrika **1**, 482.  
 — foliacea **IV**, 2.  
 — Penziana de Toni **I**, 482. **II**, 83.  
 — (?) Wallichiana **IV**, 2.  
 Tetraplacus Radlk., Verhältniss zu Oracanthus Lindl. **1**, 362.  
 — Tauberti Mez. **1**, 352.  
 Tetraplandra longifolia Engelh. **49**, 333.  
 Tetraplodon angustatus (Sw.) var. latifolius **46**, 31.  
 — Fuegianus Besch. **41**, 325.  
 — pallidus Hagen **58**, 78.  
 — Tschuetschicus **16**, 60. 93.  
 Tetrapteris rhodopteron Oliv. **33**, 234.  
 Tetraspidium laxiflorum **16**, 42.  
 Tetrasporangien von Dictyota ciliata **1**, 5.  
 Tetrasporeae **39**, 383.  
 Tetrasporidium Javanicum Möbus **54**, 364.  
 Tetrastylidium Engleri Schwacke **1**, 432.  
 Tetrastylis montana **16**, 8.  
 Tetratheca aphylla (Tremandreae) **13**, 410.  
 Tetrazygia Krugii **52**, 195.  
 — Stahlii Cogn. **31**, 97.  
 — Urbani Cogn. **31**, 97.  
 — villosa **52**, 195.  
 Tetrodontium Brownianum Dicks. **16**, 227  
 Teuerium, Systematik **14**, 151. 186. 217.  
 — atratum Pom.  $\beta$  intermedium Batt. et Trab. **53**, 194  
 — Auranticum **37**, 126.  
 — aureiforme Pom. **53**, 194.  
 — Canadense, Befruchtung **27**, 256.  
 — carthaginense Lge. **8**, 212.  
 — chamaedri gnaphalodes Coste **60**, 121  
 — chrysotrichum Lge. **8**, 212.  
 — Daveauanum Coss. **11**, 122.  
 — eriocalyx Čel. **14**, 187.  
 — flavovirens Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — Franchesianum Rouy. et Coincy **IV**, 138.  
 — Gasparrinii Nym. **7**, 267.  
 — gnaphalodes Vahl var. flaviflorum Coste **60**, 121.  
 — — var. pseudo-aureum Coste **60**, 121.  
 — gnaphalodi-montanum Coste **60**, 121.  
 — grandiusculum **1**, 314  
 — Gussonii Nym. **7**, 267.  
 — Marum L. var. senescens **36**, 364.  
 — Polium, Vorkommen in den Mittelmeerländern **19**, 318.  
 — Reverchoni **48**, 83.  
 — Skorpilii Vel. **1**, 73.  
 — thymoides Pom. **53**, 194.  
 — Townsendi Va. et Rose **51**, 311.  
 — Willkommii **36**, 364.  
 — Yemensense Def. **11**, 134.  
 — (§ Pleurobotrys) alborubrum **11**, 355.  
 — — bidentatum **11**, 355.  
 — — Ningpoense **11**, 355.  
 — — ornatum **11**, 355.  
 — (Scorodonia) Pernyi **20**, 143.  
 Teutoburger Wald, fossile Flora des Hilsandstein **5**, 144.  
 Texas, Flora **11**, 216. **IV**, 442.  
 — Polypetalae **11**, 360.  
 Textilfasern, Festigkeitsversuche **3**, 978.  
 Textilindustrie, Ramie **48**, 195.  
 Textilpflanzen **6**, 218.  
 — philippinische **13**, 241.

- Textilpflanzen, Tillandsia **3**, 953.  
 — Venezuela **34**, 137.  
 Textilstoffe, egyptische **34**, 185, 215.  
 Thaiagegenden, Flora **9**, 390.  
 Thaitiensis glomus **33**, 258.  
 Thalamiflorae Rehmann **35**, 7. **II**,  
 119.  
 — Systematik **39**, 45.  
 — geologische Verbreitung **23**, 140.  
 Thalassiosira dubia Lend. **53**, 177.  
 Thalassionema **7** 355.  
 — Frauenfeldii var. acuminata Grun.  
**34**, 175  
 — var. Doljensis Pant. **34**, 175.  
 Thalassiophyllum, Anatomie **43**, 80.  
 Thalassiothrix arctica **7**, 354.  
 — elongata Grun. **7**, 354.  
 — Frauenfeldii **7**, 354.  
 — javanica **7**, 354.  
 — marina Grun. **7**, 354.  
 — tenella Grun. **7**, 354.  
 Thalia densibracteata Petersen **42**,  
 59.  
 Thalictrin **6**, 267.  
 Thalictrum **1**, 154, 287.  
 — Abnormität **7**, 93.  
 — Monographie **24**, 298. **29**, 72.  
 — Nord-America **36**, 47.  
 — Crossaeum Heldr. et Charr. **55**,  
 167.  
 — Delarbrei Lam. **13**, 269.  
 — elatum Murr. var. flabellata **15**,  
 113.  
 — Falconeri Lec. **29**, 73.  
 — Galeottii Lec. **29**, 72.  
 — gibbosum Lec. **29**, 72.  
 — grandiflorum Max **47**, 277.  
 — hamatum Max. **47**, 277.  
 — hesperium Greene **1**, 47.  
 — integrilobum Max **40**, 222.  
 — lanatum Lec. **29**, 72.  
 — macrocarpum **6**, 267.  
 — macrorhynchum **51** 307.  
 — minus L.  $\alpha$  corditolum **9**, 225.  
 — —  $\beta$  cuneifolium **9**, 225.  
 — — f. montana **43**, 49.  
 — oligandrum Max. **47**, 277.  
 — Podolicum Lec. **29**, 72.  
 — Pringlei **II**, 211.  
 — Regelianum **8**, 170.  
 — rhaeticum **8**, 170.  
 — robustum Max. **47**, 277.  
 — rufum Lec. **29**, 73.  
 — Sachalinense Lec. **29**, 72.  
 — squamiferum Lec. **29**, 72.  
 — Sultanabadense **35**, 332.  
 — tomentellum Rob et Scat. **56**  
 113.  
 — tripeltatum Max. **47**, 277.  
 — uncatum Max. **47**, 277.  
 — vesiculosum Lec. **29**, 72.  
 Thalictrum Watanabei Yatabe **52**,  
 316.  
 Thalpflanzen in grosser Höhe **5**, 88.  
 Thallin **40**, 313.  
 — neues Holzreagens **38**, 616.  
 Thalloesmium Wallichianum **IV**, 2.  
 Thalloedema Ayresianum Müll. **56**,  
 28.  
 — confertum **10**, 240.  
 — (Psorella) Janeirensis Müll. **56**, 28.  
 — — leptospermum **II**, 525.  
 — — Spruceanum **IV**, 196  
 — (Toninia) botryophorum Müll. **58**,  
 208.  
 Thalloidina conglomerans Müll. Arg.  
**III**, 184.  
 — leucinum Müll. Arg. **III**, 184.  
 — microlepis Müll. Arg. **III**, 184.  
 Thallophyten, System **5**, 321. **7**, 289.  
**8**, 65. **30**, 64.  
 — Wealden-Formation **IV**, 372.  
 — Zellkerne **4**, 1281.  
 Thallus der Calycieen **55**, 143.  
 — der Kalkflechten **IV**, 491.  
 — von Phormidium **57**, 299.  
 — von Phyllophora **57**, 361.  
 Thamnea diosmoides Oliv. **59**, 93.  
 Thamnidium, Systematik **7**, 321.  
 — mucoroides Zuk. **44**, 355. **45**, 192.  
**I**, 411.  
 Thamnium angustifolium Holt. **25**,  
 375.  
 — decumbens Besch. **41**, 325.  
 — Holzingeri **IV**, 497.  
 Thamnolia vermicularis, Weissfärbung  
 durch Thamnolsäure **56**, 29.  
 Thamnolsäure **56**, 29.  
 Thapsia garganica, Wurzel, Verfäls-  
 chung **2**, 668.  
 Thasos, Flora **56**, 41.  
 Thaspium barbinoide Nutt. var. an-  
 gustifolium **35**, 88.  
 Thau, Abfuhr **III**, 319.  
 — Anpassung **18**, 362. **28**, 125. **32**,  
 296.  
 — der Blätter, Einfluss auf die  
 Wärmestrahlung **56**, 36.  
 Thaxter, Roland. Dr., Personal. **38**,  
 464. **47**, 223.  
 Thayagegenden, obere, Flora **5**, 303.  
 Thaylopsiis angolana Moore **4**, 1231.  
 — obliqua T. Anders **4**, 1231.  
 Thé de Montagne **6**, 217.  
 Theaceae **56**, 105.  
 Thecacoris membranacea Pax. **57**, 23.  
 Thecaphora Leptocarpi Berk. **6**, 402.  
 — Montevidensis **50**, 41.  
 — Pimpinellae Jucl. **45**, 274.  
 Thecostele Maingayi Hook **IV**, 34.  
 — quinquefida Hook **IV**, 34.

- Thedenius, Fr., Knut, Personal. **58**, 32.  
 Thee, Blätter, Zusammensetzung **44**, 52.  
 — croatischer **25**, 372.  
 — Cultur in Indien **9**, 322.  
 — — in Russland **21**, 254.  
 — erschöpfter **III**, 306.  
 — Gerbstoff **II**, 543.  
 — Gewächse **16**, 48.  
 — von Hydrangea **2**, 582.  
 — Monographie **22**, 300.  
 — Nitratgehalt **7**, 69.  
 — Verfälschungen **7**, 50. **9**, 395. **IV**, 313.  
 Theilbarkeit, Grenzen **55**, 231. **57**, 17.  
 Theilung der Bacterien **50**, 268.  
 — der Brateen **31**, 11.  
 — innere **49**, 211.  
 Thekasporien **31**, 67.  
 Thelephora Amansii Brond **II**, 408.  
 — ozonoides Lib. **I** 201.  
 — scoparia Pk. **49**, 339.  
 Thelephoreae **II**, 410.  
 — Finnland **5**, 325.  
 — welche die Hymenolichenen bilden **56**, 265.  
 — Monographie **45**, 375.  
 — Systematik **54**, 104.  
 Thelephorsäure **39**, 375.  
 Thelia compacta Kindb. **III**, 193.  
 Thelidium aerotellum Arn. **13**, 117.  
 — Antonellianum **7** 138.  
 — exile Arn. **13** 117.  
 — minimum Mass. **13**, 117.  
 — minutulum Körb. **13**, 117.  
 — parvulum Arn. **13**, 117.  
 — xyloerma **23**, 68.  
 Thelocarpon depressellum **18**, 98.  
 — Elsneri Stein **42**, 307.  
 — excavatum Arn. **15**, 186.  
 — prasinellum Nyl. **9**, 43.  
 Theloschistes perrugosus **48**, 221.  
 Thelotrema allosporoides Nyl. **46**, 160.  
 — argenteum **I**, 504.  
 — bicuspidatum J. Müll. **I**, 503.  
 — cinerellum Müll. Arg. **45**, 277.  
 — cinereum J. Müll. **I**, 333.  
 — cupulare **IV**, 197.  
 — decorticans Müll. Arg. **III**, 184.  
 — dolichotolum Nyl. **II**, 89.  
 — endoxanthum J. Müll. **I**, 503.  
 — foveolare Müll. et Arg. **45**, 277.  
 — inalbescens Nyl. **47**, 120.  
 — inturgescens **IV**, 197.  
 — lathraeum Tuck **13**, 4.  
 — leiospodium Nyl. **I**, 107. **41**, 19.  
 — megalosporum J. Müll. **I**, 503.  
 Thelotrema microstomum J. Müll. **I**, 333.  
 — Pechuelii **3**, 1155.  
 — porinaeum Müll. et Arg. **45**, 277.  
 — pyenophragmium Nyl. **II**, 89.  
 — rimolosum J. Müll. **I**, 503.  
 — similans Nyl. **47** 120.  
 — trypteleioides **25**, 340.  
 — umbonatum J. Müll. **I**, 343.  
 — (Pseudo-Ascidium) gibberulosum **10**, 240.  
 Thelymitra fimbriata **II**, 361.  
 — Forbessi R. **31**, 145.  
 — M'Kibbinii F. Muell. **9** 20.  
 Thelypodium Vaseyi Coulter **II**, 216, 360.  
 Theobroma Cacao, Früchte **36** 11.  
 Theobromin **5**, 262. **13**, 269.  
 — Bestimmung **56**, 117.  
 — Einfluss auf den Blutdruck **IV**, 284.  
 Theophrast und die Phylloxera **55**, 343.  
 Theorie der Abstammungslehre **20**, 100.  
 — atmosphärische, des Saftsteigens **19**, 166.  
 — von Boehm-Hartig-Elfing **24**, 11.  
 — von Elfving **21**, 264.  
 — von Henslow **17**, 368.  
 — der Klimate **20**, 205.  
 — von Nägeli **17**, 131. **19**, 261.  
 — von Quinke-Sach **24**, 11.  
 — von Sachs über Zellteilung **18**, 4.  
 — von Schwendener **20**, 66.  
 — von Stur **12**, 206.  
 — des Windens von Wortmann **30**, 261.  
 Therebinthaceae, Gallen **I**, 135.  
 Thermaflora, isländische **25**, 377.  
 Thermopsis alterniflora Rgl. et Schmalh. **10**, 467.  
 Thermoregulator **47**, 107. **48**, 73.  
 Thermotaxis bei Bacterium Zopfii **IV**, 336.  
 — der Mikroorganismen **IV**, 286.  
 — der Englenen **60**, 176.  
 Thermotopismas der Wurzeln **23**, 70.  
 Thesium, Haarbüschel **53**, 249.  
 — Puccinien **IV**, 405.  
 — cystoseiroides **39**, 46.  
 — diffusum Simk. **II**, 43.  
 — divaricatum **IV**, 491.  
 — — var. humifusum Alph. D. C., Vorkommen **47**, 175.  
 — Dollinerii **II**, 43.  
 — humile Koch **II**, 43.  
 — Kilimandscharicum Engl. **48**, 190. **51**, 82.  
 — laxiflorum Trautv. **23**, 253.  
 — nigricans Rendle **60**, 246.

- Thesium (§ Friesen) Whyteanum Rendle **60**, 246.  
 Thespesia Garckeana Hoffm. **11**, 127.  
 Thessalien, Flora **16**, 138.  
 Thevetia angustifolia Engelm. **49**, 332.  
 — Paraguayensis Britt. **56**, 249.  
 Thian-Schan, Flora **37**, 246. **I**, 146.  
 — Entwicklungsgeschichte der Pflanzen **42**, 175.  
 Thibet, Lilien **53**, 193.  
 — Pilze **IV** 338.  
 Thielaria basicola Zopf **50**, 214.  
 Thiemea Hampeana **7**, 346.  
 Thievalopsis ethaeticus Went. **59**, 43.  
 Thimulopsis sesamoides S. Moore **60**, 245.  
 Thinnfeldia **2**, 498. **35**, 12.  
 — Grojecensis **47**, 85.  
 — variabilis **25**, 308.  
 Thiocystis **37**, 171.  
 Thiodictyon **37** 172.  
 Thopolycoccus ruber **37** 171.  
 Thiselton-Dyer, V. T., Personal. **2**, 544. **48**. 304.  
 Thismia Glaziovii Poul. **I**, 202.  
 — Rodwayi **45**. 63. 125. 139. 257.  
 Thitonia brachycarpa Rob. **56**, 374.  
 — ? fruticosa **11**, 55.  
 — Palmeri Rose **11** 55.  
 Thladiantha dubia, Knollen **21**, 253.  
 — longifolia Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.  
 Thlaspi, Verbreitung **9**, 272.  
 — Atlanticum Batt. et Trab. **53**, 195.  
 — Goezingense **2**, 555.  
 — perfoliatum  $\beta$  longipes Čel. **9**, 301.  
 — Pindicum Hsskn. **IV**, 361.  
 — rotundifolium Gaud. var. limosellaefolium Burn **57**, 282.  
 — var. Lereschianum Burn. **57**, 282.  
 — Thessalonicum Charr. **55**, 168.  
 — Tymphaeum Hsskn. **IV**. 362.  
 Thomas, Jean. Louis, Personal. **29**, 320.  
 Thomson, Personal. **8**, 288.  
 Thone, feuerfeste, Galizien Flora **35**, 12.  
 — — Krakau **37**, 188.  
 Thonfilter für keimfreie Filtration **49**, 307.  
 Thorea Bory, Systematik **51**, 101. 339.  
 — Dyerii Thw. **23**, 114.  
 — Traili Dickie **4**, 1602.  
 Thoninia acuminata **11**, 211.  
 — Pringlei **11**, 211.  
 Thouinia Paraguayensis Britt. **56**, 249.  
 — Philippi Engelm. **49**, 333.  
 Thozetia Berk et Muell **6**, 402.  
 Three Kings Island. Flora **11**, 362.  
 Thremeda effusa Bal **1**, 126.  
 Thrixispermum indusiatum **26** 228.  
 Thrombium Cladoniae Stein **42**, 307.  
 — ebeneum **23**, 68.  
 — Jonaspitis Stein **42**, 307.  
 Thryallis ovatifolia Nied. **51**, 390.  
 v. Thümen, F., Personal. **2**, 687. **52**, 288.  
 Thüringen, Bastarde **10**, 363.  
 — Flora **4**, 1562. **12**, 270. **13**, 156. **18**, 319. **19**, 207. 269. **52**, 233. **59**. 96. **IV**, 355.  
 — — — des Culm **19**, 356.  
 — — — des Pliocän **26**, 224.  
 — — — des Rothliegenden **59**, 103.  
 — Holz **17**, 175.  
 — Moose **12**, 147. **14**, 130. **18**, 98.  
 — Nord, Flora **52**, 233.  
 — — Vegetation **60**, 182.  
 — Phänologische Beobachtungen **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.  
 — Rosen **31**, 101.  
 — Steinkohle **15**, 115.  
 Thuidium **4**, 1533. **5**, 8.  
 — abietinum Kindb. **57**, 202.  
 — aculeoserratum Ren. et Card. **59**, 133.  
 — bipinnatum Mit. **52**, 187.  
 — cylindraceum Mit. **52**, 187.  
 — decipiens de Not **1**, 109. **18**, 162.  
 — delicatulum **5**, 183.  
 — intermedium Phil. **54**, 285.  
 — involvens Hedw. var. Thomeanum Broth. **1**, 104.  
 — laevipes **31**, 5.  
 — leskeaeifolium Ren. et Card. **60**, 372.  
 — lignicola Kindb. **III**, 193.  
 — nano-delicatulum (Hamp.) **54**, 233.  
 — pachycladon Kindb. **57**, 202.  
 — Paraguense **23**, 69.  
 — pelekoides Broth. **58**, 368.  
 — pellucens Ren. et Card. **60**, 372.  
 — subbatarium Broth. **58**, 368.  
 — subserratum Ren. et Card. **59** 133.  
 — viride Mit. **52**, 187.  
 — (Eiodium) pseudo-abietinum Kindb. **57**, 202.  
 — (Thuidiella) Bonianum Besch. **51**, 108.  
 — — Paraguense Besch. **11**, 331.  
 Thuites Alaskensis **24**, 369.  
 — crassus **24**, 364.  
 — lamelliformis Casp. **11**, 356.  
 Thuja occidentalis pendula **5**, 140.  
 — Menziesii, Absterben **IV**, 379.  
 Thunbergia, Anatomie **59**, 369.  
 — Anatomie und Systematik **56**, 102.  
 — adenocalyx **16**, 178.

- Thunbergia Bachmanni Lind. **55**, 310.  
 — breweroites Schwf. **52**, 278.  
 — cerinthoides **16**, 178.  
 — chrysochlamys **39**, 46.  
 — convolvulifolia Bar. **28**, 367.  
 — deflexiflora Bar. **11**, 358.  
 — fasciculata Lin f. **55**, 310.  
 — gentianoides **16**, 178.  
 — hispida Lind. **55**, 310.  
 — Holstii Lind. **55**, 310.  
 — kamerunensis Lind. **55**, 310.  
 — longifolia Lind. **55**, 310.  
 — Malangana Lind. **55**, 310.  
 — Manganjensis **55**, 310.  
 — Mechowii **55**, 310.  
 — parvifolia Lind. **55**, 310.  
 — Petersiana Lind. **55**, 310.  
 — Pondoënsis Lind. **55**, 310.  
 — rufescens Lind. **55**, 310.  
 — sessilis Lind. **55**, 310.  
 — Stuhlmanniana Lind. **55**, 310.  
 — Usambarica Lind. **55**, 310.  
 — (§ Eu-Thunbergia) affinis Moore **1**, 282.  
 — — Fischeri Engl. **51**, 82.  
 — (§ Meyenia) Schweinfurthi Moore **1**, 282.  
 Thunbergieae, Stammanomalien **52**, 410.  
 Thunia Brymeriana Rolt **58**, 292.  
 — candidissima **35**, 245.  
 Thury'sche Hypothese **15**, 6.  
 Thwaites, Dr., Personal. **12**, 112.  
 Thydium in Schweden **45**, 111.  
 Thylactium laburnoides Bar. **28**, 365.  
 — laurifolium Bar. **28**, 265.  
 Thyllen **4**, 1372, 299, 6. **35**, 222.  
**36**, 299, 393 **1**, 73.  
 — in den Tracheiden der Coniferen-  
 hölzer **52**, 130.  
 Thylodie **32**, 278.  
 Thymelaeaceae **8**, 300, **54**, 369 **60**,  
 62, 148, 183. **111**, 252.  
 — Afrika **1V**, 514.  
 — secundäres Holz **51**, 58.  
 — Systematik **58**, 130.  
 Thymelia virescens Coss. et Dur. var.  
 glaberrima Batt. et Trab. **53**, 195.  
 Thymus, Biologie **26**, 134  
 — Mähren **1**, 433.  
 — Systematik **13**, 152, **14**, 366.  
 — Tirol **11**, 37.  
 — acicularis W. K. var. Dinaricus  
 H. Br. **11**, 43.  
 — aestivus Rent. **36**, 176.  
 — albiflorus Pom. **53**, 194.  
 — Antoninae Rouy et Coincy **1V**,  
 138.  
 — arthroclades Stapf **30**, 207.  
 — Arundanus **48**, 83.  
 — Atticus **13**, 152.  
 Thymus Carpathicus **13**, 152.  
 — chamaedrys, abnorme Bl. **5**, 146.  
 — conspersus var.  $\beta$  Lycaonicus **13**  
 152.  
 — densus Čel. **14**, 366.  
 — dolomiticus Coste **60**, 121.  
 — Elwendicus Stapf **30**, 207.  
 — glabrescens Willd, Niederösterreich  
**54**, 20.  
 — Hayderensis Stapf **30**, 207.  
 — hirtus W.  $\beta$  Sabarae **53**, 194.  
 — Jalpanensis Stapf **30**, 207.  
 — Jankae Čel. **14**, 366.  
 — Kalylicus Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — laevigatus Čel ( $\alpha$  und  $\beta$  leiocalyx)  
**6**, 415.  
 — Loseosii Willk. **36**, 176.  
 — paronychioides **13**, 152.  
 — quinquecostatus **39**, 204  
 — Rochelianus **13**, 152  
 — Serpyllum L. var. latinum Ter.  
**111**, 49.  
 — Thracicus Velen. **11**, 45.  
 — thymbroides Pom. **53**, 194.  
 — Vandasii Vel. **1**, 73.  
 — Zattarellus Pom. **53**, 194.  
 Thyridaria Ailanthi Rehm. **14**, 162.  
 — Deloguensis Speg. et Roum. **1**, 103.  
 — Fraxini Ell. et Ev. **1**, 249.  
 Thyridium Africanum **31**, 5.  
 — Americanum **111**, 489.  
 — Syringae **111**, 489.  
 Thyris, Pharmakologie **8**, 310.  
 Thyrocarpus fulvescens **5**, 83.  
 — glochidiatus **5**, 83.  
 Thyronectria chrysogramma E. et Ev.  
**1**, 249.  
 Thyrsacanthus geminatus **35**, 332.  
 Thyrsidium betulinum **22**, 289.  
 Thyrsodium Africanum **49**, 374.  
 — gnanense Sag. **12**, 341.  
 Thysanolejeunea s. a. Lejeunea.  
 — Gottschei S. et Sp **11**, 253.  
 Thysanomitrium Carassena Broth.  
**48**, 19.  
 — luteum **1**, 42.  
 — Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 Tiber, Diatomeen **19**, 161.  
 — Torf, Bryophyten **57**, 58.  
 Tibet, Flora **30**, 138, **58**, 104  
 Tibouchina alata **52**, 194.  
 — alba **52**, 194.  
 — aspericaulis **52**, 194.  
 — Bourgaeana **52**, 194.  
 — citrina **52**, 194.  
 — Cogniauxii Glaz. **52**, 196.  
 — erioclada **52**, 194.  
 — Ferrariana **52**, 196.  
 — Gayana **52**, 194.  
 — Geitneriana **52**, 194.  
 — Hieronymi **52**, 196.



- Tibouchina lepidota* Baill. var. *congestiflora* Cog. **II**, 219.  
 — *lilacina* **52**, 194.  
 — *longipilosa* **52**, 196.  
 — *longisepala* **52**, 194.  
 — *manicata* **52**, 194.  
 — *microphylla* **52**, 194.  
 — *Mouraei* **52**, 194.  
 — *ovata* **52**, 194.  
 — *Paulensis* **52**, 194.  
 — *pendula* Cog. **II**, 219.  
 — *rupestris* **52**, 196.  
 — *Schenkii* **52**, 193.  
 — *Schumannii* **52**, 194.  
 — *Schwackei* **52**, 194.  
 — *Solmsii* **52**, 194.  
 — *Trianaei* **52**, 194.  
 — *Ulei* **52**, 194.  
 — *violacea* **52**, 194.
- Tichomirow*, W. A., Personal. **8**, 93.
- Tichothecium Dannenbergii* Stein **47**, 50.  
 — *fuscoatra* **IV**, 194.  
 — *microcarpon* Arn., Entwicklungsgeschichte **46**, 193.
- Ticorea foetidoides* Engelm. **49**, 333.
- Tiere und Algen, Mimicry **II**, 441.  
 — — Symbiose **50**, 236.  
 — Bakterien **18**, 159.  
 — chlorophyllhaltiger Körper **14**, 2, 383, **16**, 200.  
 — Farbensinn **18**, 328.  
 — einzellige **22**, 333.  
 — leuchtende **IV**, 228.  
 — und Pflanzen **11**, 375.  
 — — Anpassung **26**, 90, 358, **32**, 358.  
 — — in den dunkeln Räumen der Rotterdamer Wasserleitung **45**, 46.  
 — Symbiose **39**, 118, **50**, 236.
- Tierfrass, Schutzmittel gegen **44**, 123.
- Tierpflanzen **14**, 190.
- Tierreich und Pflanzenreich, Grenze **37**, 142.
- Tiflis, Flora **15**, 235.  
 — Phänologische Beobachtungen **8**, 334.
- Tigridia paronia*, Blüte **39**, 83.  
 — *pulchella* Rob. **56**, 374.
- Tilia* s. a. Linde.  
 — in Belgien **7**, 9.  
 — abnormer Blüthenstand **4**, 1562.  
 — in Finnland **5**, 16.  
 — Gallmücken **11**, 60.  
 — Samenhülle **28**, 230.  
 — Systematik **7**, 9.  
 — *argentea* Dest., Haare der Blätter **57**, 141.  
 — *Braunii* **29**, 18.  
 — *distans* **14**, 79.
- Tilia doljensis* **22**, 174  
 — *parvifolia* Ehrh., Abnormitäten **3**, 1163.  
 — — Verbreitungsgrenzen **36**, 114.  
 — *populifolia* **24**, 368.  
 — *Richteri* Borb. **37**, 161
- Tiliaceae **33**, 140, **47**, 147, **59**, 94, **III**, 101.  
 — Afrika **49**, 374.  
 — Epitrophie der Rinde **60**, 165.  
 — Faserstoffe **11**, 556.  
 — Gummidrüsen **24**, 230.  
 — Systematik **24**, 233, **28**, 303, **52**, 414.
- Tillaea obtusifolia* Engl. **48**, 190.  
 — *saginoides* **5**, 81.
- Tillandsia* **3**, 1113.  
 — Faser **1**, 18.  
 — *Araujei* **IV**, 267.  
 — *Aschersoniana* Witt. **II**, 220.  
 — *astragaloides* **IV**, 267.  
 — *Barbeyana* Witt. **II**, 220.  
 — *caput Meiusae* **1**, 334.  
 — *Cucaensis* Witt. **II**, 333.  
 — *Engleriana* Witt. **II**, 220.  
 — *firmula* **IV**, 267.  
 — *Fluminensis* **IV**, 267.  
 — *globosa* **3**, 850.  
 — — var. *crinitifolia* **3**, 850.  
 — *incana* **3**, 850.  
 — *Langs lorffi* **IV**, 267.  
 — *Magnusiana* Witt. **II**, 220.  
 — *Paraensis* **IV**, 267.  
 — *Pohlana* **IV**, 267.  
 — *polytrichoides* Morr. **5**, 47.  
 — *pulchra* var. *vaginata* **3**, 850.  
 — *Regnellii* **IV**, 267.  
 — *remota* Witt. **II**, 333.  
 — *Schenkiana* Witt. **II**, 220.  
 — *Schimperiana* Witt. **II**, 220.  
 — *Urbaniana* Witt. **II**, 220.  
 — *usneoides* Witt. **II**, 333.  
 — — Textilpflanze **3**, 953.  
 — *ventricosa* **3**, 850.  
 — *virginalis* Morr. **5**, 47.  
 — (Anoplophytum) *Pringlei* **51**, 304.  
 — (*Platystachys*) *cylindrica* **51**, 304.
- Tilletia* **1**, 175, **4**, 1254.  
 — *aculeata* **20**, 180.  
 — *arctica* **32**, 258.  
 — *alopecurivora* **20**, 180.  
 — *Avenae* **20**, 180.  
 — *Brizae* **20**, 180.  
 — *Buchloana* K. et Sw. **1**, 246.  
 — *Caries* auf *Triticum spelta* **6**, 377.  
 — *fretens B* et C. Schroet. **II**, 309.  
 — *glomerulata* **19**, 130.  
 — *Oryzae* Pat. **32**, 291.  
 — *sterilis* **20**, 180.  
 — *Triticis* Bj. Wmt. **II**, 309.

- Tilopteridaceae **58**, 245.  
 — Monographie **38**, 590.  
 Timbal-Lagrange, Dr., Personal. **37**, 95.  
 Timbaran-Rinde zu Kleidungsstücken verwendet **58**, 155.  
 Timbo, giftige Bestandteile, Fischgift **II**, 549.  
 Timmia, Systematik **10**, 273.  
 — *Austriaca* Hedw. var. *brevifolia* **IV**, 497.  
 — *comata* **46**, 31.  
 — *Sibirica* **46**, 31.  
 Timmiaceae **IV**, 494.  
 Timmiella (De Not.) **41**, 147.  
 — *Vancouverensis* Broth. **44**, 387.  
 Timonius cuneatus Warb. **I**, 318.  
 — *Enderianus* Warb. **I**, 318.  
 — *Novo-guineensis* Warb. **I**, 318.  
 Timor-Laut, Flora **25**, 340  
 Timuranus intarrens **24**, 168.  
 — *neurophyllus* **24**, 168.  
 — *variegatus* **24**, 168.  
 Tina dasycarpa **I**, 336.  
 — *fulvinervis* **I**, 336.  
 — *isoneura* **I**, 336.  
 — *polyphylla* Bar. **28**, 366.  
 — *striata* **I**, 336.  
 — *trijuga* **I**, 336.  
 — *velutina* **39**, 45.  
 Tinnaea platyphylla **IV**, 512.  
 Tinantia anomala **8**, 241.  
 — *leocalyx* C. B. Clarke **IV**, 43.  
 — *Sprucei* **8**, 241.  
 Tinctionsmittel **4**, 1407  
 Tinctionsmethoden **9**, 324. **45**, 174. **51**, 9.  
 Tinctionsverhältnisse im Kern **45**, 87. **53**, 79.  
 Tinea intacta **5**, 235.  
 Tinoleucites **I**, 417.  
 Tintenkrankheit, Pilze **29**, 356.  
 Tintenregen **I**, 258.  
 Tinus (§ *Pimelandra*) simplex Kuntze **50**, 23.  
 Tiophendijodid **III**, 277.  
 Tirfezia, Kaukasien **IV**, 190.  
 — *Boudieri* var. *Auzepii* **IV**, 190.  
 Tiroler Alpen, Flora **3**, 1168. **56**, 171.  
 — — Bakterien **56**, 171.  
 — Braunkohle von Haringen, fossiles Abietineenholz **58**, 410.  
 — Flechten **4**, 1350. **47**, 208. **58**, 330.  
 — Flora **4**, 1224. **6**, 260. **10**, 323. **12**, 206. **14**, 46. **16**, 175. **23**, 47. **35**, 237.  
 — *Ficaria* **59**, 139.  
 — Moose **13**, 295.  
 — nördliche, Flora **6**, 260. **10**, 323.  
 Tirol, Oxygraphis **59**, 139.  
 — Pilze **8**, 289. **60**, 46. **II**, 414.  
 — *Ranunculus* **59**, 139.  
 — Süd, Flechten **56**, 205.  
 — — Pilze **8**, 289.  
 — — Ziergewächse **36**, 243.  
 — Thymus **II**, 37.  
 — Verwilderung von Pflanzenarten **33**, 121. 148. 183. 213.  
 Tisonia Bailloni **II**, 465  
 — *coriacea* **II**, 465.  
 Tisvilde Hegn., Flora **52**, 36.  
 Titanophyllum Grand'Euryi **III**, 53.  
 Tithonia? fruticosa Canby et Rose **II**, 467.  
 — *macrophylla* **51**, 304.  
 — *Palmeri* Rose **II**, 467.  
 Tithymalus Cyparissias, Wanderung **I**, 285.  
 Tiumen, Flora **53**, 87.  
 Tjömö, Moose **33**, 259.  
 Tmák, Joseph, Personal. **32**, 96.  
 Tmesipteris, Morphologie und Anatomie **48**, 327.  
 — Rhizom, Pilze **49**, 369.  
 — Structur **49**, 369.  
 — *elongatum* **48**, 329.  
 — *lanceolatum* **48**, 330.  
 — *Vieillardii* **48**, 329.  
 Tobolsk, Flora **26**, 77. **53**, 87. **55**, 45.  
 Tococa Poortmanni **52**, 196.  
 — (§ *Hypophysca*) *coriacea* Moore **I**, 282.  
 Todaro, Personal. **50**, 191.  
 Toddalia densiflora **II**, 139.  
 — *glomerata* Hofm. **II**, 127.  
 — *macrophylla* **II**, 139.  
 — *nitida* **II**, 139.  
 — *pilosa* Bar. **28**, 366.  
 — (§ *Vepris*) *schmidelioides* **14**, 333.  
 Toechima subteres **I**, 336.  
 Tödi, Flora der Steinkohlenformation **I**, 229.  
 Tofieldia Huds. **I**, 126.  
 — *himalaica* Baker **2**, 526.  
 — *occidentalis* **I**, 126.  
 — *Schombuckiana* Oliv. **33**, 234.  
 Togotorinde **48**, 375.  
 Tokio, Museum **8**, 29.  
 Tolbonia Anamitica Kuntze **50**, 23.  
 Tolnaër Comit., Flora **5**, 303.  
 Tolnifera **I**, 235.  
 — Nomenclatur **II**, 588.  
 Tolubalsam **57**, 18.  
 Tolypella **5**, 34.  
 Tolypomyria fungicola Karst. **38**, 485.  
 Tolposporium Cocconii Morini **21**, 291.  
 — minus **50**, 41.

- Tolypothrix distorta* Ktz. var. *sym-  
plocoides* Hansg. **54**, 110.  
 — *penicillata* Thur. **I**, 2.  
 — — *β gracilis* **11**, 81.  
 — *penicillata* var. *tenuis* Hansg. **50**,  
 240.  
 — *Ravenellii* **33**, 69.  
 — *rivularis* Hansg. **50**, 240.  
*Tomaschek*, Personal. **46**, 143.  
*Tomasella nigrescens* **IV**, 197.  
 — (s. *Celothelium*) *Zollingeri* Müll.  
**56**, 29.  
*Tommasini*, Mutius, Ritter von, Per-  
 sonal. **I**, 95. 320.  
 Tomaten, Fäulniß **37**, 109.  
 — Krankheit durch *Cladosporium*  
*fulvum* Cooke **51**, 121.  
 — Kultur **7**, 87.  
 — von *Peronospora infestans* befallen  
**10**, 404.  
*Tomentella flava* Brefeld **41**. 53.  
 — *granulata* Brefeld **41**, 53  
 — *obducens* Karst. **43**, 385.  
 — *sulphurina* Karst. **43**, 385.  
 Tomsk, Flora **50**, 308.  
 Tonga Inseln, Flora **3**, 888. **16**, 46.  
**59**, 98.  
 Toni, de, B. J., Dr., Personal. **47**,  
 93 **52**, 426.  
*Tonina fluviatilis* Aubl., Morphologie  
**57**, 143.  
 Tonkin, Cyrtandreen **I**, 455.  
 — Farne **60**, 372. **I**, 183.  
 — Flechten **51**, 385.  
 — Flora **29**, 173.  
 — Hepaticae **11**, 497.  
 — Laubmoose **59**, 84.  
 — Moose **51**, 107.  
 — Pflanzenabdrücke **32**, 48.  
 — Pilze **52**, 12. **55**, 302.  
 Tonoplast **23**, 185. **39**, 90. **I**, 416.  
 Topfpflanzen, Förderung des Wachs-  
 tums **56**, 209.  
 — Nematodenkrankheit **55**, 246.  
*Topobea ciliata* **52**, 196.  
 — *Maurofernandeziana* **52**, 196.  
 — *Pittierii* **52**, 196.  
 — *Regeliana* **52**, 196.  
 — *Trianaei* **52**, 196.  
 — *Watsonii* **52**, 196.  
*Tordylium* (*Ainsworthia*) *trachycar-  
pum* (Bois) **16**, 220.  
*Torenia Asiatica*, Blüte **15**, 103.  
 — *setulosa* Maxim **29**, 236.  
 Torf **17**, 13. **32**, 195. **38**, 862.  
 — botanische Untersuchung **58**, 357.  
 — Bryophyten am Tiber **57**, 58.  
 — diluvialer von Cottbus, Flora **51**,  
 97.  
 — Umwandlung zu Steinkohle durch  
 Druck **22**, 112.  
 Torf, Niederösterreich, Pinus **36**, 171.  
 — Ungarn **51**, 144.  
 — — Algen **38**, 672.  
 Torfmoore bei Besnate, Pflanzen **10**,  
 27.  
 — Böhmen **23**, 348 **52**, 375.  
 — Eichenschicht, *Najas Marina* L.  
**54**, 243.  
 — Norwegens, Flora **7**, 299.  
 — Schweden **59**, 39.  
 — — paläobotanische Untersuchun-  
 gen **58** 311.  
 — im südlichen Schweden **35**, 317.  
 — Untersuchungen **11**, 101.  
 Torfmoor-Ueberreste, Untersuchung  
**54**, 196.  
 Torfmoorinseln, Minnesota **59**, 176.  
 Torfmull, Einwirkung auf die Ab-  
 tödtung der Cholera-Bakterien **IV**,  
 386.  
 Torfpechkohle **34**, 88.  
 Torfforschung **48**, 119.  
 Torfmoose s. *Sphagnaceae*.  
*Torilis Anthriscus* Gmel. fl., ver-  
 grünte Blüten **15**, 348.  
 — *Sintenissi* Freyn **53**, 390.  
*Torquearia* **14**, 367.  
 Torre, dalla van, Karl, Dr., Personal.  
**55**, 400.  
*Torreyia* **19**, 88.  
 — *oblancoolata* **24**, 364.  
*Tourelia ophioglossoides* Tul., Zu-  
 sammenleben mit *Elaphomyces* **13**,  
 355.  
*Torrubiella tomentosa* Pat. **11**, 418.  
 Torsionen **17**, 299. **30**, 262.  
 — der Baumstämme, zur Festigung  
**10**, 387.  
 — Einfluss auf das Dickenwachstum  
 einiger Lianen **57**, 389.  
 — heliotropische und geotropische  
**20**, 294.  
 — fossiler Hölzer **9**, 158.  
 — homodrome **24**, 82.  
 — hygroscopische, Mechanik **8**, 232.  
*Tortrix murinana* Hübner **14**, 17.  
 — *pinicola* in Graubünden, Be-  
 kämpfung **2**, 785.  
*Tortula angustifolia* **19**, 200. **52**,  
 298.  
 — *Baileyi* Br. **I**, 105.  
 — *brevitolia* Kindb. **15**, 69.  
 — *Caucasica* **19**, 200. **52**, 298.  
 — *chlorotricha* Broth. Geh. **54**, 233.  
 — *desertorum* **34**, 24.  
 — *Heimii* (Hedw.) var. *longisetata* **46**,  
 31.  
 — *Lindbergii* Kindbg. **52**, 298.  
 — *lingulata* **2**, 419.  
 — *pungens* Lindb. **19**, 200.  
 — *Raddei* **34**, 26.

- Tortula transcaspica* **34**, 25.  
 — *Velenovskyi* **53**, 204.  
 — (*Leptopogon*) *Parramattana* Mutt. **12**, 365.  
*Torula* **11**, 8.  
 — *Pasteur's* **15**, 259.  
 — Systematik **52**, 119.  
 — *asperula* Sacc. **14**, 99.  
 — *Broussonetiae* Thuem. **24**, 225.  
 — ? *callispora* Sp. **8**, 102.  
 — *conimbricensis* Thüm. **2**, 611.  
 — *dimidiata* **14**, 81.  
 — *fasciculata* **14**, 81.  
 — *janthina* Thüm. **2**, 611.  
 — *Novae Carisbergiae* Grönl. **52**, 120.  
 — *obducens* Karst. **38**, 485.  
 — *otophila* Harz **54**, 4.  
 — *pulvinata* Sp. **8**, 102.  
 — *pulvinata* Sacc. et Bed. **34**, 133.  
 — *Robiniae* All. **52**, 155.  
 — *Rubi Idaei* All. **52**, 155.  
 — *Saccharia* Oud. **60**, 52.  
 — *viticola* All. **52**, 155.  
 — *Welwitschiae* Thüm. **2**, 611.  
 Toscana, Flechten **19**, 257. **49**, 126.  
 — Flora **43**, 303. **I**, 308. **III**, 46.  
 — *Lebermoose* **37**, 138 **II**, 499.  
**IV**, 15.  
 — *Moose* **39**, 123. **II**, 20.  
 — *Pilze* **III**, 183.  
 — *Tulpen* **2**, 620.  
 Toulouse, botanischer Garten, Geschichte **37**, 107.  
 — *Moose* **2**, 694.  
 Toumey, W. F., Personal. **47**, 320.  
*Toumatea Glazioviana* Taub. **51**, 213.  
 — *theiodora* Taub. **51**, 213.  
 — (*Swartzia*) *acuminata* Taub. var. *puberula* Taub. **51**, 213.  
 Tournefort Pitton, Manuscrite **10**, 145.  
 — — Flora von Portugal **49**, 147.  
*Tourvulia pteridophylla* **41**, 153.  
 — *decastyla* **41**, 153.  
*Tovaria Rossii* Bak. **2**, 526.  
*Tovariaceae* **49**, 49. **54**, 85.  
*Toxomitia*, Systematik **47**, 211.  
 Toxikologie, Leitfaden **6**, 49.  
*Toxocarpus Leonensis* S. Ell. **58**, 410.  
*Toxonileia Challengeriensis* **33**, 258.  
*Toxophylaxine* **50**, 234.  
*Toxozozine* **50**, 234.  
*Trabut* **2**, 766.  
*Trabutia Bauhiniae* **22**, 355.  
 Tracheiden der Cacteen **23**, 344.  
 — der Coniferenholzer, Thyllen **52**, 130.  
 — von *Dracaena* **44**, 279. **58**, 213.  
 — Entwicklungsgeschichte **29**, 42. **49**, 183.  
 Tracheiden der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.  
 — sekundäre, Entwicklung bei *Yucca* und *Dracaena* **58**, 213.  
 — Verbreitung **52**, 128.  
 Tracheidensaum der Coniferen **1**, 113.  
*Trachylejeunea* s. a. *Lejeunea*.  
 — *elegantissima* St. **39**, 223.  
*Trachylia lecanorma* Wils. **52**, 224.  
 — *viridilocularis* **52**, 224.  
 — *emerzens* **52**, 224.  
 — *exigua* **52**, 224.  
 — *Victoriana* **52**, 224.  
*Trachyloma recurvulum* C. Müll. **54**, 233.  
*Trachymene* Maxwell F. v. Muell. **51**, 396.  
 — *Eatoniae* F. v. Muell. **51**, 397.  
 — *saniculaefolia* Stapf **59**, 94.  
*Trachysphynium Danckelmanianum* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.  
 — *Poggeanum* **II**, 527.  
 — *Preussianum* **II**, 527.  
*Trachypus Baviensis* Besch. **51**, 108.  
 — *Feae* C. Müll. **49**, 119.  
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.  
 — *grossiserratus* C. Müll. **49**, 119.  
*Trachysphenia australis* var. *aucklandica* Grun. **7**, 354.  
 — — var. *elliptica* Cl. **18**, 133.  
*Tradescantia*, Staubfädenhaare zur Demonstration der Kernteilung **1**, 112.  
 — Pollenmutterzellen, Kernteilung **2**, 618.  
 — *angustifolia* Rob. **56**, 374.  
 — *crassifolia* Cav. var. *angustifolia* **17**, 214.  
 — *cymbispatha* **8**, 241.  
 — *Floridana* Wats. **13**, 305.  
 — *Guatemalensis* C. B. Clarke **IV**, 42.  
 — *laxiflora* **8**, 241.  
 — *minuta* **8**, 241.  
 — *Palmeri* **II**, 55. 467.  
 — *Pringlei* **51**, 304.  
 Träger **II**, 7.  
 — Weinbereitung **IV**, 314.  
*Traganth* *Arabinose* **1**, 301.  
*Tragia affinis* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *brevipes* **60**, 72.  
 — *Bueffneri* **60**, 72.  
 — *glabrescens* **60**, 72.  
 — *Hildebrandtii* Müll. **5**, 237.  
 — *Klingii* **60**, 72.  
 — *parvifolia* **60**, 72.  
 — *Preussii* **60**, 72.  
 — *subsessilis* **60**, 72.  
 — *Ukambensis* **60**, 72.  
 — *velutina* **60**, 72.

- Tragopogon, Milchsaftegefäße **2**, 747.  
 — albiverve Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — castellanum Lev. **8**, 213.  
 — criospermum Ten. Rom. **IV**, 257.  
 — hybridum L. **43**, 35.  
 — pratensis, Verwachsung **44**, 396.  
 — Rumelicum Velen. **II**, 45.  
 Trameetes (Fr.) **5**, 325.  
 — carneus **34**, 354.  
 — dibapha **I**, 369.  
 — discolor S. et B. **47**, 115.  
 — emarginata Pat **57**, 175.  
 — erubescens **15**, 4.  
 — hystrix Cke. **6**, 253.  
 — radiciperda **I**, 370. **42**, 169. 136. **43**, 354.  
 — ribicola **12**, 35.  
 — zonatus **27**, 86.  
 Transfusionsgewebe **1**, 113. 214.  
 — der Coniferen **38**, 730. 756. **56**, 152.  
 Transformismus, Gründung eines Instituts **59**, 185.  
 Transkaspisches Gebiet, Pflanzenformation **51**, 117.  
 Transkaukasien, Flora **10**, 71. **15**, 111. **35**, 152.  
 — Campanulae **60**, 23.  
 Translocationsdiastase **IV**, 473.  
 Transpiration **12** 358. **15**, 71. **17**, 132. **26**, 213. **28**, 292. **32**, 382. **38**, 452. **42**, 82. **49**, 139. **60**, 205. **I**, 269.  
 — der Alpenpflanzen **57**, 340.  
 — Bedeutung **5**, 262.  
 — Beziehung der freien Säuren **50**, 87.  
 — der Blätter **53**, 191.  
 — der Blüten **51**, 159. **I**, 192.  
 — des Culturbodens **6**, 397.  
 — Einfluss der Anaesthetisirung **57**, 15.  
 — — äusserer Bedingungen **39**, 257. **43**, 299.  
 — — der Bodenfeuchtigkeit **3**, 1132.  
 — — Düngung **5**, 297.  
 — — Entlaubung **5**, 298.  
 — — der Feuchtigkeit der Luft **5**, 246. **6**, 308.  
 — — des Frostes **III**, 195.  
 — — der Kohlensäure **42**, 373.  
 — — des Lichtes **I**, 120. **3**, 933. 1103. **5**, 295.  
 — — der Lichtfarbe **60**, 216.  
 — — der Luftbewegung **35**, 262.  
 — — der Oberflächengrösse **5**, 295.  
 — — des Sonnenspectrums **25**, 144.  
 — — der Temperatur **5**, 295. **6**, 308.  
 — — der Varietät **5**, 295.  
 — — des Wassergehaltes des Bodens **5**, 295.  
 Transpiration, Einfluss der Wertigkeit des Frischgewichtes **5**, 295.  
 — — des Wurzelkörpers **5**, 297.  
 — — der Zweigeln **5**, 135.  
 — etiolierter Pflanzen **3**, 398.  
 — Fortpflanzung des Druckes **54**, 17.  
 — der Knollen **5**, 135.  
 — bei Kohlensäuremangel **5**, 298.  
 — krautiger Pflanzen **55**, 206.  
 — Monographie **33** 74. **40**, 355.  
 — physikalische **6** 307.  
 — der Schattenblätter **54**, 19.  
 — Schutz **35**, 132.  
 — — des Laubes **45**, 53.  
 — der Sonnenblätter **54**, 19.  
 — gebrühter Sprosse **III**, 195.  
 — typischer Tropenblätter **57**, 115.  
 Transpiration-grösse der fossilen Holzgewächse **1**, 49. **9**, 311.  
 — als Maassstab der Anbaufähigkeit **54**, 347.  
 Transpirationshemmung, Einfluss auf das Wachstum **47**, 309.  
 Transpirationsorgane der Gerstenähre **54**, 240.  
 Transpirationsstrom **21**, 263. **24**, 138. **43**, 188.  
 — absteigender **43**, 171.  
 — bei höheren Temperaturen **25**, 235.  
 — in Holzpflanzen **15**, 229. **26**, 296.  
 — als Vehikel der Nährsalze **54**, 171.  
 Transpirirende Pflanzen, Ursache der Wasserbewegung **42**, 234. 266.  
 — — Wasserversorgung **44**, 355.  
 Transplantation **40**, 112.  
 — Veredeln **III**, 10.  
 Transportmethode, plasmolytische **18**, 137.  
 Transsilvanien, Flora **28**, 171.  
 Transvaal, Flora **52**, 234.  
 Transversalheliotropismus **9**, 144.  
 Trapa, Blüten **IV**, 223.  
 — Lager in Westpreussen **59**, 247.  
 — Systematik **59**, 269.  
 — Maximowiczii Korsunsky **57**, 147.  
 — natans L. **17**, 242. 417.  
 — — Aussterben **48**, 109.  
 — — Cultur **31**, 352.  
 — — Embryo **III**, 97.  
 — — Ovulum **III**, 97.  
 — — Samen **III**, 97.  
 — — Schweden **18**, 275.  
 — — geographische Verbreitung **11**, 348.  
 — — Vorkommen **27**, 271.  
 — — var. conocarpa F. Aresch., Abstammung **35**, 353. 285.  
 Trapella Oliv. **38**, 745.  
 — Sinensis Oliv. **38**, 744.  
 Trapezunt Flora **59**, 199.

- Traquarien **5**, 18.  
 Traube, M., Dr., Personal. **60**, 32.  
 Trauben, Conservirung **27**, 118.  
 — Entartung **28**, 107.  
 — Krankheit, Lederbeeren **33**, 16.  
 — Maischen **27**, 71.  
 — Reifestudien **27**, 115.  
 — Zuckerbildung **27**, 116. **28**, 48.  
**11**, 25.  
 Traubenbeeren, Einfluss der Kerne auf die Ausbildung des Fruchtfleisches **54**, 26.  
 — Zellinhalt **27**, 72.  
 Traubenkerne **27**, 73.  
 Traubenmost, Gährung **55**, 57.  
 Traubensaft, Salicylsäure **53**, 394.  
 Traubenwickel von *Drosera rotundifolia* L. **14**, 329.  
 Traubenzucker **11**, 25.  
 Trautvetter, von, E. R., Nekrolog **38**, 526. 561. 587. 621. 664.  
 Travignolo-Thal, Südtirol, Cirsienbastard **58**, 8.  
 — Flora **55**, 229.  
 Travink in Bosnien, Flora **1**, 391  
 Traz os Montes, Flora **41**, 187.  
 — Vegetation **41**, 369. 401. **42**, 5. 37. 69.  
*Trechonaetes floribunda* Phil. **51**, 171.  
 — *lanigera* Phil. **51**, 171.  
 — *parviflora* Phil. **51**, 171.  
 — *machucana* Phil. **51**, 171.  
 — *bipinnatifida* Phil. **51**, 171.  
*Trehalamanna*, Stärke **11**, 387.  
 — Schleim **11**, 387.  
*Trehalose* **57**, 201. **IV**, 217.  
 — Auskrystallisiren **51**, 329.  
 — Umwandlung in Glycose bei Pilzen **56**, 24.  
 — Verschwinden beim langsamen Trocknen von *Agaricus piperatus* **46**, 23.  
 — bei Basidiomyceten und Ascomyceten **44**, 323.  
 Treibholz von Grönland **10**, 447.  
 — der Insel Jan Mayen **29**, 300.  
*Trema* (§ *Sponia*) *grisea* **16**, 43  
*Tremandracae*, Structur **57**, 248.  
*Trematocarpus*, Bau der Blüten und der Frucht **54**, 131.  
*Trematodon Baileyi* Broth. **1**, 104.  
 — *borbonicus* Besch. **5**, 259.  
 — *Fendleri* **1**, 42.  
 — *flexifolius* **27**, 314.  
 — *lacunosus* Rep. et Card. **IV**, 342.  
 — *microthecius* Besch. **59**, 84.  
 — *Pechueli* **29**, 228.  
 — *reticulatus* C. Müll. **8**, 42.  
 — *subambiguus* Besch. **5**, 259  
 — *Tonkinensis* Besch. **51**, 108.  
*Trematosperma corlatum* Urb. **15**, 169.  
*Trematosphaeria errabunda* H. Fab. **3**, 804.  
 — *hyalopus* **IV**, 182.  
 — *pleurostoma* Rehm. **9**, 405.  
*Tremella alabastrina* **37**, 386.  
 — *crypta* Lib. **1**, 201.  
 — *culmorum* Cke **1**, 201.  
 — *encephala* **37**, 386.  
 — *Genistae* Lib. **1**, 103.  
 — *globulus* **37**, 386.  
 — *inconspicua* Pat. **55**, 142.  
 — *micropera* Kalc. et Cke. **3**, 996.  
 — *nucleata* Schw. **55**, 142.  
 — *pinicola* Pk. **34**, 100.  
 — *Pululahuana* Pat. **55**, 142.  
 — *subarcana* **34**, 101.  
 — *Togoënsis* Hen. **55**, 309  
 — *virescens* **37**, 386.  
*Tremellinae* **11**, 410.  
 — Systematik **14**, 4 **54**, 104.  
*Tremiti*, Flora **1**, 308.  
*Tremotylum nitidulum* **IV**, 197.  
*Trensiner* Comit. Flora **39**, 266.  
 Trennungsfäden **53**, 79.  
 Trennungszone, bei Zweigabsprünngen **1**, 177.  
*Trentepohlia*, Systematik **39**, 77.  
 — *abietina* var. *cupressicola* Hansg. **50**, 240.  
 — *aurea* Mart. **39**, 217.  
 — *bisporangata* **47**, 300.  
 — *crassisepta* **47**, 300.  
 — *cyanea* **47**, 301.  
 — *Duseni* Hariot **56**, 360.  
 — *lagenifera* var. *mediterranea* Hansg. **50**, 240  
 — *Lagerheimii* Wild. **39**, 77.  
 — *maxima* Karst. **47**, 300.  
 — *moniliformis* Karst. **47**, 300.  
 — *pulvinata* Beck. **11**, 221.  
 — *spongophila* Weber **43**, 119 **1**, 9.  
 Trentino, Flora **6**, 81.  
*Tretocarya Sikkinensis* Oliv. **IV**, 34.  
 Traub, M., Dr., Personal. **1**, 384. **33**, 288. **46**, 240. **56**, 400.  
*Treubia insignis* Goebel, Systematik **51**, 240.  
*Trevesia Beccarii* **33**, 110.  
 — *Burckii* **33**, 110.  
 — *sundaica* Miq. **18**, 29  
 Trevisiano, Flora **III**, 45.  
 Treviso, Flora **3**, 850.  
*Trianosperma ficifolia* Mart. **2**, 713.  
*Trianospermin* **2**, 714.  
 Trias und Jura, Verwandtschaft der Floren von Australien und Neuseeland **40**, 295.  
 — und Lias, fossile Flora, Comersees **38**, 714.

- Trias und Lias von Neuseeland **25**,  
 15.  
 — — — (Obertrias) der Lunzer  
 Schichten **26**, 78.  
 — — — Sandsteine, Neu-Mexico  
**III**, 263.  
 Triaspis axillaris Bak. **II**, 139.  
 — squarrosa Radlk. **I**, 532.  
 — squarrosus Radlk. **51**, 390.  
 Triblidium rufulum Sprengel **I**, 167.  
 — — var. fuscum E. et E. **I**, 167.  
 — — var. simplex E. et E. **I**, 167.  
 Tribulus **17**, 242.  
 — astrocarpus **13**, 410  
 — orientalis Kern **8**, 302.  
 — Seyh-ri Sond. var. Pechuelii  
 (Kunze) Schinz **II**, 135  
 — — var. hirtus Schinz **II**, 135.  
 — — var. hirsutissimus Schinz **II**,  
 135.  
 Tricardia Watsoni Torrey in Cali-  
 forniën **18** 335.  
 Tricalysia cryptocalyx **13**, 54.  
 — cuneifolia Bak. **58**, 392.  
 Triceratium abyssale **33**, 258.  
 — abyssorum Grun. **15**, 298. **24**, 322.  
 — adpersum A. Schm. **9**, 410.  
 — affine Grun. **15**, 298.  
 — amplexum A. Schm. **9**, 410.  
 — Andersonii Cl. **7**, 132.  
 — antarcticum Janisch **9**, 410.  
 — antiquum Pant. **34**, 175.  
 — Archangelski anum Witt. **30**, 109.  
 — arcticum **5**, 67.  
 — — var. Spitzbergensis **5**, 67.  
 — — var. Neapolitana **5**, 67.  
 — — var. ? antarctica **5**, 67.  
 — — var. ? Kerguelensis **5**, 67.  
 — — var. ? tetragona **5**, 67.  
 — — var. ? hybrida **5**, 67.  
 — — var. ? Kamtschatica **5**, 67.  
 — — var. ? australis **5**, 67.  
 — — var. Californica Grun. **24**, 322  
 — — var. japonica Grun. **9**, 410.  
 — — var. Kerguelensis Grun. **9**, 410.  
 — — var. robusta Tr. et W. **36**, 226.  
 — — var. vulcanica T. Br. **1**, 398.  
 — — var. lucida T. Br. **1**, 398.  
 — areolatum var. venosa Grun. **9**,  
 410.  
 — arrogans Tr. et W. **36**, 226.  
 — atlanticum **33**, 258.  
 — auliscoides Gr. et St. **34**, 36.  
 — Balaniferum T. Br. **1**, 398.  
 — (productum Grev. var.) Balearicum  
 Cl. et Grun. **7**, 132.  
 — Bergonii T. Br. **1**, 398.  
 — bimarginatum Gr. et St. **34**, 36.  
 — blandum Witt. **30**, 109.  
 — Brunii Pant. **34**, 175.  
 — bullosum Witt. **9**, 410.  
 Triceratium caelatum Janisch **24**,  
 322.  
 — Californicum Grun. **15**, 298.  
 — calvescens **33**, 258.  
 — campechianum Grun. **9**, 410.  
 — cancellatum var. minor W. et Ch.  
**33**, 131.  
 — Caribacum W. et Ch. **33**, 131.  
 — cariosum **33**, 258.  
 — castellatum West. **34**, 40.  
 — (capitatum Ralfs var. ??) castelli-  
 ferum Grun. **34**, 40.  
 — Castracanei Pant. **34**, 175.  
 — caudatum Witt. **30**, 109.  
 — celebense A. Schm. **9**, 410.  
 — cellulose Grev. var. Japonica Br.  
**1**, 398  
 — — var. major W. et Ch. **33**, 131.  
 — — var. Simbirskiana Witt. **30**, 109.  
 — circulare Grun. **15**, 298.  
 — compar A. Schm. **24**, 322.  
 — condecorum var. Neogradensis  
 Grun. **34**, 175.  
 — consimile Grun. **15**, 298 **24**, 322.  
 — constellatum T. Br. **1**, 398.  
 — contortum Shadb. f. tetragona **24**,  
 322.  
 — cordiferum G. et S. **34**, 38.  
 — coronatum **33**, 253.  
 — coccinoïdes Gr. et St. **31**, 132.  
 — crenulatum G. et St. **31**, 132.  
 — — f. gibbosa **31**, 132.  
 — cruciforme A. Schm. **3**, 410.  
 — curvillum Br. **1**, 398.  
 — cuspidatum Janisch. **24**, 322.  
 — davidsonianum Tr. et W. **36**, 226  
 — dissimile Grun. **24**, 322.  
 — distinctum Janisch **24**, 322.  
 — divisum Grun. **15**, 298.  
 — Dobreanum Grev. var. ? nova  
 Zealandica Gr. et St. **31**, 132.  
 — dubium Bright. **7**, 132.  
 — dulce Grev. var. Japonica T. Br.  
**1**, 398.  
 — duplicatum A. Schm. **9**, 410  
 — eccentricum Gr. et St. **34**, 38.  
 — Ehrenbergii Grun. **15**, 298.  
 — elaboratum Fr. et W. **36**, 226.  
 — elegans var. Japonica T. Br. **1**,  
 398.  
 — elongatum Grun. **9**, 410.  
 — Eulensteimii Grun. **9**, 410.  
 — (ornatum Shadb. var. ?) fallaciosum  
 Grun. **34**, 40. 59.  
 — Favus Ehb. var. quadrata Grun.  
**24**, 322.  
 — — f. pentagona Gr. et St. **34**, 38.  
 — Febigerii Walker **32**, 97.  
 — fenestratum Witt. **30**, 109.  
 — ferox **33**, 258.  
 — Finnarchicum **5**, 67.

- Triceratium Fischeri* A. Schm. **9**, 410.  
 — *muricatum* var. ?) fossile Grun. **34**, 175.  
 — *tractum* W. et Ch. **33**, 131.  
 — *Frauenfeldii* Grun. **15**, 298.  
 — *Gallopagensis* Cl. **7**, 133.  
 — *geminum* A. Schm. **9**, 410.  
 — *gibbosum* Bailey **15**, 298.  
 — — var. *excisa* Grun. **9**, 410.  
 — — var. *crenulata* Grun. **9**, 410.  
 — *Godeffroyi* Grun. **9**, 410.  
 — *grande* Brightw. ? f. *pentagona* Pant. **34**, 175.  
 — — f. *quadrata* Gr. et St. **34**, 38.  
 — — var. *pentagona* Grun. **24**, 322.  
 — *granulatum* W. et Ch. **33**, 131.  
 — *gratum* A. Schm. **9**, 410.  
 — *grave* A. Schm. **9**, 410.  
 — *Grayii* Gr. et St. **34**, 60.  
 — (*acutangulum* var. ?) *Grovei* Pant. **34**, 175.  
 — *Gründleri* A. Schm. **9**, 410. **24**, 322.  
 — *Grunovianum* **33**, 258.  
 — *Grunowii* Janisch **24**, 322.  
 — *Harrisonianum* var. *solida* W. et Ch. **33**, 131.  
 — *Heibergii* Grun. **15**, 298.  
 — *heteroporum* Grun. **15**, 298.  
 — *Imperator* Tr. et W. **36**, 226  
 — *incisum* A. Schm. **9**, 410.  
 — *inelegans* var. *araeopora* **15**, 298.  
 — — var. *micropora* Grun. **15**, 298.  
 — — var. *Yucatensis* Grun. **15**, 298.  
 — *insuave* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *insutum* **33**, 258.  
 — *intermedium* Gr. et St. **31**, 132.  
 — *interpunctatum* Grun. **9**, 410.  
 — *irregulare* var. *hebetata* Grun. **15**, 298.  
 — *Janischii* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *Japonicum* A. Schm. **24**, 322.  
 — *Jensenianum* Grun. **9**, 410.  
 — *Jeremianum* A. Schm. **9**, 410.  
 — *Jordani* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *jucatanense* Grun. **9**, 410.  
 — *Kinkerianum* Witt. **30**, 109.  
 — *antillarum* Cleve var. ?) *laetum* Pant. **34**, 175  
 — *laeve* Cl. **7**, 132.  
 — — var. *annulifera* Grun. **15**, 298.  
 — *lucidum* Pant. **34**, 175.  
 — *luminosum* T. Br. **1**, 398.  
 — *Madaga-careense* Grun. **15**, 298. **24**, 322.  
 — *majus* Gr. et St. **34**, 40.  
 — *Mallens* var. *tetragona* Grun. **15**, 298.  
 — *margaritifera* Cl. **7**, 133.  
 — *mesoleium* Grun. **15**, 298.  
*Triceratium* (*Tripos* Cleve var. ?) *microtis* Grun. **34**, 175  
 — — f. *quadricellata* Pant. **34**, 175.  
 — *minutum* W. et Ch. **33**, 131.  
 — *Möllerii* Pant. **34**, 175.  
 — *Morlandii* Gr. et St. **31**, 132. **34**, 40.  
 — *Moronense* var. *Nicobarica* Grun. **15**, 298.  
 — *multifrons* Br. **1**, 398.  
 — *multiflex* Janisch var. **9**, 410.  
 — *Nancoorensis* Grun. **15**, 298.  
 — — var. ? *acutangula* Grun. **15**, 298.  
 — *neglectum* Gr. et St. **31**, 132.  
 — — var. *Petropolitana* Grun. **15**, 298.  
 — *Nicobaricum* Grun. **9**, 416. **15**, 298.  
 — *nobile* Witt. **30**, 109.  
 — *Nova Zealanicum* Gr. et St. **34**, 40.  
 — (*muricatum* Brightw. var. ?) *nudum* Pant. **34**, 175.  
 — *Oamaruense* Gr. et St. **34**, 37.  
 — *obliquum* Grun. **15**, 298.  
 — *Pantocsekii* A. Schm. f. *convexa* Pant. **34**, 175.  
 — — f. *pentagona* Pant. **34**, 175.  
 — — f. *hexagona* Pant. **34**, 175.  
 — *papillatum* Gr. et St. **34**, 36.  
 — *parallelum* Grev. var. *Coloniensis* Grun. **24**, 322.  
 — — var. *Balearica* Grun. **24**, 322.  
 — — var. *gibbosa* Gr. et St. **31**, 132.  
 — — var. *spara* Grun. **15**, 298.  
 — — var. ? *Madagascariensis* Grun. **15**, 298.  
 — *Pardus* A. Schm. **9**, 410.  
 — *Patagonicum* A. Schm. **24**, 322.  
 — *pavimento-sum* **33**, 258.  
 — *Perryanum* Tr. et W. **36**, 226.  
 — *planoconeavum* Br. **1**, 398.  
 — *plenum* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *plicatum* Grun. **15**, 298.  
 — *polygibbum* Pant. **34**, 175.  
 — *portuosum* Janisch **24**, 322.  
 — *pseudonervatum* Gr. et St. **34**, 38.  
 — *pulvillum* **33**, 258.  
 — *punctatum* Grun. **15**, 298.  
 — *punctatum* Bright. f. *hexagona* **23**, 322  
 — — f. *pentagona* **24**, 322.  
 — *punctigerum* **33**, 258.  
 — *quinqueguttatum* Grun. **15**, 298.  
 — *radians* T. Br. **1**, 398.  
 — *radiato-punctatum* var. *calcarea* T. Br. **1**, 398.  
 — *radioso-reticulatum* Grun. **15**, 298.  
 — *receptum* A. Schm. **24**, 322.  
 — *repletum* var. *Balearica* Grun. **15**, 298.



- Triceratium rivale A. Schm. **24**, 322.  
 — Robertsianum var. macracantha  
 Grun. **24**, 322.  
 — rostratum **8**, 33.  
 — rugosum Gr. et St. **34**, 36.  
 — sargophagus **33**, 258.  
 — Schlumbergeri T. Br. **1**, 39<sup>s</sup>.  
 — Schmidtii Janisch var. pustulata  
 A. Schm. **24**, 322.  
 — scitulum f. quadrata **24**, 322.  
 — discernendum A. Schm. **9**, 410.  
 — separatum A. Schm. **9**, 410.  
 — sexpartitum Gr. et St. **34**, 40.  
 — Seychellense Grun. **15**, 298. **24**,  
 322.  
 — Shadbolttii Grun. **15**, 298.  
 — simplex Br **1**, 398.  
 — simplicissimum Witt. **30**, 109.  
 — Sol **15**, 298.  
 — spinosum Bailey var. tetragona  
 Grun. **24**, 322.  
 — — f. minor fossilis **24**, 322.  
 — spinosum var. ornata Gr. et St.  
**31**, 132.  
 — spinulosum Grun. **24**, 322.  
 — Stolterforthii Tr. et W. **36**, 226.  
 — Strabo A. Schm. **24**, 322.  
 — (Balearicum var. ?) Sturtii Pant.  
**34**, 176.  
 — subcapitatum Grev. **36**, 226.  
 — succinctum Tr. et W. **36**, 226.  
 — Szakalense Pant. **34**, 176.  
 — Tabellarium var. diplosticta Grun.  
**9**, 410.  
 — Thaitiense **33**, 258.  
 — trifoliatum Cleve **10**, 43.  
 — Trifolium A. Schm. **9**, 410.  
 — tripartitum Grun. **15**, 298.  
 — tripolaris T. Br. **1**, 398.  
 — Tripos Cl. **7**, 132.  
 — trisulcum Bail. var. Haytiana Tr.  
 et W. **36**, 226.  
 — — var. producta Tr. et W. **36**,  
 226.  
 — — var. Hungarica Pant. **34**, 176.  
 — — var. minor **31**, 66.  
 — truncatum Br. **1**, 398.  
 — tumescens **33**, 258.  
 — tumidum var. costulata Grun. **9**,  
 410. **24**, 322.  
 — turgidum **9**, 410. **31**, 66.  
 — turriferum Tr. et W. **36**, 226.  
 — undatum Grun. **34**, 40.  
 — undulatum var. ? Petropolitana  
 Grun. **15**, 298.  
 — uviferum A. Schm. **24**, 322.  
 — venulosum var. Japonica T. Br.  
**1**, 498.  
 — — var. major Gr. et St. **31**, 132.  
 — Weissflogii Walker et Chase **33**,  
 130.
- Triceratium Weissii Grun. **30**, 109  
 — Wittianum Truan **36**, 226.  
 — (Hydrosera ?) trifoliatum Cl. **7**,  
 132.  
 — — Javanicum Cl. **7**, 132.  
 — Trichaaphis purpurea Hack **11**,  
 135.  
 — Schinzii Hack **11**, 135  
 Trichaulus, Beziehung zu Critogaster  
**28**, 288.  
 Trichera Schrad., Synonyme **58**, 199.  
 — Ungarn **57**, 99.  
 Trichia, Diagnose **51**, 237.  
 — Systematik **51**, 271.  
 — advenula Mass. **42**, 46.  
 — Balfourii Mass. **42**, 46.  
 — Carlyleana **42**, 46.  
 — fallax P. **14**, 194.  
 — — Sporangien **21**, 226.  
 — intermedia Mass. **42**, 46.  
 — Jowensis Macbride **53**, 12.  
 — Kalbreyeri Mass. **42**, 46.  
 — minima Mass. **42**, 46.  
 — nana Mass. **22**, 90. **26**, 2. **42**, 46.  
 — sulphurea Mass. **42**, 46.  
 — superba Mass. **42**, 46.  
 Trichiaceae **42**, 46.  
 Trichilea Donnell Smithii C. D. C.  
**59**, 98.  
 — Heydeana C. D. C. **59**, 98.  
 Trichilia cuneata **1**, 337.  
 — emarginata **11**, 465.  
 — fuscens **1**, 337.  
 — Volkensii Gürke **1V**, 515.  
 Trichocarpus (Telephoreae) Karst.  
**43**, 384.  
 Trichocaulon pedicellatum Schinz **11**,  
 136.  
 Trichocentrum albiflorum R. Rolfe  
**57**, 333.  
 — orthoplectron **14**, 216.  
 — Peavi Rehb. f. **13**, 133.  
 — — zonale Rehb. f. **13**, 133.  
 Trichocladium chartarum **12**, 387.  
 Trichocline nivea Phil. **51**, 171.  
 — caulescens Phil. **51**, 171.  
 — tontalensis **7**, 266.  
 Trichocoma laevispora Mass. **35**, 292.  
 — paradoxa Jungh. **45**, 340.  
 Trichoderma lateritio-roseum Lib. **1**,  
 201.  
 Trichodesma Boissieri **37**, 126.  
 — calycosum **1**, 455.  
 — grandifolium **58**, 13.  
 — lanceolatum Schinz **11**, 136.  
 — Medusa **58**, 13.  
 — pauciflorum **58**, 13.  
 Trichodon cylindricus **1**, 108.  
 Trichoglottis cochlearis Rehb. **13**,  
 244.  
 Trichogona scabra Klatt **111**, 246.

- Tricholaena brevipila* Hack **II**, 135.  
 — *Wightii* Hack **II**, 135.  
*Tricholobus verruculosus* Kuntze **50**, 23.  
*Tricholoma alutaceopallens* Karst  $\beta$  *stercorarium* **I**, 21.  
 — *cerinum* Pers. var. *obscuratum* Karst **I**, 100.  
 — *chrysenferum* Bull. **14**, 193.  
 — *fuliginæum* Peck **38**, 735.  
 — *glaucoceanum* Bres. **8**, 290.  
 — *grave* **46**, 347.  
 — *infantilis* **34**, 100.  
 — *intermedium* Peck **38**, 735.  
 — *isabellium* **39**, 121.  
 — *linctum* Karst **1**, 100.  
 — *luridum* Schoeff **14**, 193.  
 — *microcephalum* **12**, 35.  
 — *mirabile* Bres. **15**, 67.  
 — *murinaceum* Bull. var. *gausapatum* **14**, 193.  
 — *nobile* Pk. **49**, 339.  
 — *pardinum* Quel. **14**, 193.  
 — *saponaceum* var. *lavedana* Roll. **II**, 415.  
 — — var. *sulfureum* Q. **14**, 193.  
 — *sejunctum* Sow **46**, 347.  
 — *sylvaticum* Pk. **49**, 339.  
 — *subacutum* Pk. **49**, 339.  
 — *subpillverulentum* Pers. **14**, 193.  
 — *terriferum* Peck **38**, 735.  
 — *tricolor* Peck **38**, 735.  
*Trichomanes*, ohne Seitenwurzeln **44**, 252.  
 — *axillare* Sod. **58**, 128.  
 — *Barnardiana* **45**, 58.  
 — *dactylites* Sod. **58**, 128.  
 — *digitatum* Sod. **26**, 39.  
 — *fruticulosum* J. S. Jenman **57**, 348.  
 — *imbricatum* Sod. **58**, 128.  
 — *Luerssenii* F. v. Müll. **9**, 440.  
 — *orbiculare* **60**, 190.  
 — *Sacci* Squin **52**, 234.  
 — *setiferum* Baker **8**, 164.  
 — *vestitum* Baker **58**, 15.  
 — (*Hemiphlebiium*) *labiatum* **23**, 111.  
*Trichome* s. a. Haare.  
 — **45**, 202. **53**, 5. 380. **57**, 77.  
 — an Blumenblättern **58**, 68.  
 — von *Corokia budleoides* Hort. **II**, 115.  
 — nachträgliche Entstehung **II**, 137.  
 — in der Kronenröhre **III**, 206.  
 — in *Trichomen* **43**, 324.  
*Trichopeltis* **III**, 491.  
*Trichopeltulum* **III**, 491.  
*Trichopeziza Bernardiana* Sacc. et Let. **21**, 321.  
 — *brevipila* Rob. et Desm. Sacc. var. *Malvae* Fautr. **53**, 144.  
*Trichopeziza Britzelmayriana* Rehm. **13**, 74.  
 — *caedua* Rehm. **9**, 405.  
 — *carinata* Cke. et Mass. **IV**, 14.  
 — *chlorospleniella* Rehm. **13**, 74.  
 — *cyphelioides* Rehm. **13**, 74.  
 — *echinulata* Rehm. **9**, 405.  
 — *fuscocohyalina* Rehm. **13**, 74.  
 — *nectrioides* Rehm. **13**, 74.  
 — *Sphaerula* Sacc. **47**, 15.  
 — *subnidulans* Rehm. **13**, 74.  
 — *sulfurea* (Pers.) Fuck f. *Tami* Fautr. **53**, 144.  
*Trichophila Myrmecophagae* Oudem. **43**, 28.  
*Trichophilus Nemiae* Lagh. **52**, 381. **53**, 75.  
 — *Welkeri* **34**, 163.  
*Trichophyton tonsurans* **18**, 302.  
*Trichopila Oudemans* **41**, 121.  
*Trichopilia Kienastiana* Rehb. f. **15**, 247.  
*Trichopteryx Stocksii* **19**, 335.  
*Trichosanthes*, Pollen in den ♀ Blüten **10**, 324.  
 — *Beccariana* **8**, 243.  
 — *Borneensis* **8**, 243.  
 — *Celebica* **8**, 243.  
 — *Lepimiana* **8**, 243.  
 — *longiflora* **8**, 243.  
 — *ovata* **8**, 243.  
 — *Perrotetiana* **8**, 243.  
 — *Sumatrana* **8**, 243.  
 — *Thwaitesii* **8**, 243.  
 — *villosa* **8**, 243.  
 — *Wawraci* **8**, 243.  
*Trichoscypha acuminata* Engl. **6**, 193.  
 — *bijuga* Engl. **6**, 193.  
 — *Braunii* **49**, 374.  
 — *ferruginea* **49**, 374.  
 — *imbricata* Engl. **6**, 194.  
 — *Kamerumensis* **49**, 374.  
 — *laxiflora* **49**, 374.  
 — *Liberica* **49**, 374.  
 — *longifolia* Engl. **6**, 193.  
 — *Oliveri* Engl. **6**, 193.  
 — *parviflora* **49**, 374.  
 — *patens* Engl. **6**, 193.  
 — *Preussii* **49**, 374.  
*Trichoseptoria Alpei* Cav. **54**, 26.  
*Trichosphaerella decipiens* Sacc. *Bomn.* *Rouss.* **II**, 15.  
*Trichosphaeria Anselliae* **IV**, 403.  
 — *byssophila* Rehm. **13**, 75.  
 — *erysiphoides* Rehm **13**, 75.  
 — *erythrella*, Verkommen **57**, 171.  
 — *lichenum* Karst et Har. **I**, 164.  
 — *parasitica* Hart. **17**, 316. **18**, 62. **35**, 186. **39**, 133. **41**, 376.  
 — *Punctillum* Rehm. **21**, 322.

- Trichosphaeria Punctillum f. pachy-  
 spora S. R. B. **21**, 322.  
 — Sacchari Mass., Zuckerrohrkrank-  
 heit **58**, 362.  
 — subcalva Ell. et Ev. **III**, 489.  
 — macrothale Sacc. Bomm. Rouss.  
**II**, 15.  
 Trichosporium contaminans **33**, 196.  
 — crispulum Sacc. et Malbr. **8**, 291.  
 — densum **22**, 289.  
 — Evonymi Oud. **I**, 99.  
 — Fici **13**, 397.  
 — nigricans **2**, 518.  
 — olivatum Sacc. **7**, 3.  
 — sphaericum Sacc. **14**, 98.  
 — splenicum Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — strictum Karst. **32**, 356.  
 — tortuosum Karst. **32**, 356.  
 Trichosteleum diranelloides Broth.  
**I**, 104.  
 — Kerianum Broth. **I**, 105.  
 — subpycnocylindricum Broth. **I**, 104.  
 — (Sigmatella) Kaernbachii Broth.  
**58**, 368.  
 — (Thelidium) Perroti R. et C. **III**,  
 86  
 Trichostema ovatum **22**, 372.  
 Trichostomum, Systematik **1**, 164.  
 — atro-rubens Besch. **IV**, 18.  
 — Ayresianum Schpr. **5**, 260.  
 — crispulum Br. **13**, 295. **52**, 401.  
 — — var. brevifolia **1**, 108.  
 — mediterraneum **5**, 134.  
 — mutabile Bruch **16**, 227.  
 — nitidum Schimp. **13**, 295. **16**, 228.  
 — pyriforme James **19**, 323.  
 — tenuirostre (Hook. et Tayl.) Lindb.  
**36**, 228.  
 — Tonkinense Besch. **51**, 107.  
 — tophaceum Brid. **52**, 401.  
 — (Anacalypta) glauco-viride **10**, 159.  
 — — microthecium **10**, 159.  
 — — nudum **10**, 159.  
 — (Eutrichostomum) Leikipiae **49**,  
 130.  
 — — plicatulum **10**, 159.  
 — (Leptotontium) pumilum **49**, 130.  
 — — repens **49**, 130.  
 — (Pycnophyllum) linealifolium **1**, 42.  
 — — Fendleri **1**, 42.  
 Trichostroma fuscum Karst. **32**, 356.  
 Trichotheca alba Karst. **32**, 356.  
 Trichothyrium **III**, 491.  
 Trichterzellen **9**, 421.  
 Tricyrtis formosana Bak. **2**, 526.  
 — nana Yatabe **54**, 350.  
 Tricystis macrantha Maxim. **40**, 224.  
 Tridax candidissima **1**, 127.  
 — Palmeri **1**, 127.  
 — trifida var. alboradiata **1**, 127.  
 Triebthal, Flora **4**, 1202.  
 Trient, Flora **4**, 1432. **14**, 46.  
 Trier, Flora **3**, 1064. **21**, 234.  
 Triest, Flechten **58**, 164.  
 — Flora **12**, 89.  
 — Katalog der Ausstellung **18**, 304.  
 Trifolieae, Systematik **19**, 296.  
 Trifolium s. a. Klee.  
 — **4**, 1431.  
 — Italien **1**, 433.  
 — Krankheiten durch Anguillulen **6**,  
 353.  
 — Systematik **15**, 205.  
 — agarium L  $\gamma$  thionanthum Hsskn.  
**IV**, 362.  
 — Alsadami **37**, 126.  
 — amabile H. B. K. var. longifolium  
 Hmsl. **2**, 462.  
 — ampicarpum **IV**, 48.  
 — axillare **IV**, 48.  
 — badium Schreb. **10**, 126.  
 — Barbeyi **31**, 150.  
 — brevipes **IV**, 48.  
 — Candollei **37**, 126.  
 — Catalinae **II**, 210.  
 — Heldreichianum Hsskn. **IV**, 362.  
 — Hutteni **9**, 392.  
 — Johnstoni Oliv. **35**, 11.  
 — Kilimandseharicum Taub. **48**, 190.  
**51**, 362.  
 — Lagrangei B. **IV**, 362.  
 — lappaceum L.  $\beta$  brachyodon Hsskn.  
**IV**, 362.  
 — Lechleri **IV**, 48.  
 — maritimum **3**, 1171.  
 — mexicanum Hmsl. **2**, 463.  
 — minus Relb. var. brachyodon Hsskn.  
**IV**, 362.  
 — multicaule **17**, 308.  
 — nervulosum Boiss. et Heldr. in  
 Europa **53**, 361.  
 — Orbelicum Vel. **1**, 72.  
 — ornithopodioides Sm. **57**, 179. **1**,  
 435.  
 — patens Schreb.  $\beta$  Koronense Hsskn.  
**IV**, 362.  
 — perpusillum Simk. **57**, 179. **1**, 388.  
 — pratense L., Bienen **60**, 114.  
 — — Neuseeland **18**, 296.  
 — — Polyembryonie **16**, 171.  
 — — var. Americanum **45**, 106.  
 — — var. macrocephalum **9**, 392.  
 — pseudobadium Vel. **1**, 72.  
 — pseudomedium Hsskn. **IV**, 362.  
 — Raddeanum Trautv. **30**, 45.  
 — Sintenisii Freyn **53**, 390.  
 — subterraneum L. **16**, 221.  
 — — Blüte **50**, 301. **14**, 157.  
 — — Früchte, Biologie **54**, 274.  
 — — Systematik **54**, 274.  
 — Thessalonicum Hal. et Charrel.  
**51**, 215.

- Trifolium xanthinum* **1**, 308.  
*Triglochin maritimum* L. var. *deserti-*  
*cola* Phil. **51**, 171.  
*Trigonella* in Aegypten **10**, 91.  
 — Systematik **10**, 91.  
 — *foenum graecum*, Alkaloide **26**,  
 101.  
*Trigonellin* **26**, 101.  
*Trigonocarpum pyriforme* **5**, 241.  
*Trigonocarpus* (?) *subavellanus* **IV**,  
 519.  
 — (?) *subpedicellatus* **IV**, 519.  
*Trigonosciadium intermedium* Freyn  
 et Sint. **53**, 390.  
*Trigonotis mollis* Hemsl. **II**, 354.  
*Trigyneia Bolivienensis* Britton **37**, 286.  
*Trilepis Oliveri* Pöck. **36**, 363.  
*Trillium*, Abnormitäten **2**, 704.  
 — Blütenentwicklung **III**, 502.  
 — Sprossentwicklung **III**, 503.  
 — *Smallii* Maxim **19**, 303.  
 — *Tschonoskii* Max. **19**, 303  
*Trimen*, M, Personal. **1**, 31. 384.  
*Trinethylamin* **1**, 402.  
*Trimorphismus* bei *Oxalis* **37**, 89.  
*Trimorphopetalum dorstenioides* **39**,  
 45.  
*Trinacria cronata* Witt. **30**, 109.  
 — *excavata* var. *Archangelskiana*  
 Witt **30**, 109.  
 — *Grevillei* Witt. **30**, 109.  
 — *Grunowii* Witt. **30**, 109.  
 — *insipiens* Witt. **30**, 109.  
 — *Jeremiae* Tr. et W. **36**, 226.  
 — ? *paradoxa* Grun. **19**, 66.  
 — *Pileolus* var. *Josefina* Grun. **19**,  
 66.  
 — — var. *Jütlandica* Grun. **19**, 66.  
 — — var. *media* Grun. **19**, 66.  
 — *princeps* Witt. **30**, 109.  
 — *Regina* var. *obtusa* **30**, 109.  
 — *Simulacrum* Gr. et St. **34**, 39.  
 — *ventricosa* **34**, 34.  
 — *Weissflogii* Witt. **30**, 109.  
 — *variabile* Fautr. f. *Galii* Fautr.  
**58**, 156.  
*Trinia longipes* Borb. **11**, 352.  
*Trinidad*, Diatomeen **36**, 225.  
 — Flora **11**, 92.  
 Trinkwasser, Bakterien **43**, 272. **45**,  
 252. **53**, 330.  
 — *rotes* **1**, 195.  
 — Untersuchung in Dänemark **1**, 98.  
 — Typhusbacillen, Nachweis **52**, 53.  
 — Verunreinigungen **8**, 308.  
*Triodia eragrostoides* Vasey et Scribner  
**II**, 216.  
 — *grandiflora* Vasey **II**, 216.  
 — *Schaffneri* **17**, 215.  
 — *Texana* **17**, 215.  
*Triolena Barbeyana* **52**, 195.  
*Trioxybenzole*, Physiologie **45**, 394.  
*Tripetaleja* Almqvisti **14**, 78.  
*Tripetalum* (Clusiaceae) **41**, 265.  
*Triphragmium*, Arten **1**, 410.  
 — Teleutosporen **56**, 27.  
 — *Acaciae* **1**, 202.  
 — *Cedrelae Yatabe* **53**, 23.  
*Triplaris Macombii* D. Sm. **60**, 152.  
 — *speciosa* Taub. **1**, 352.  
*Triplocephalum* **59**, 293.  
*Triploceras abbreviatum* **IV**, 4.  
 — *gracile* Bail. **IV**, 4.  
 — — subspec. *aculeatum* **33**, 291.  
 — — *bidentatum* Nordst.  $\beta$  *laticeps*  
**33**, 291.  
 — — f. *intermedia* **33**, 291.  
*Tripolis*, Algen **36**, 226.  
 — Culturpflanzen **22**, 268.  
 — Flechten **III**, 1.  
 — Flora **8**, 331.  
 — Moose **III**, 1.  
 — Pilze **III**, 1.  
 — Vegetation **II**, 122.  
*Tripodosporium Sarcinula* Sacc. **7**, 3.  
*Tripsacum Lemmoni* Vasey **50**, 308.  
*Tripterospermum rostratum* **III**, 53.  
*Tripterygium Bullockii* Hance **3**, 1172.  
*Triraphis ramosissima* Hack. **11**, 136.  
*Trisetum* und *Eatonia*, Hybride **21**,  
 136.  
 — *Bungei* **19**, 335.  
 — *flavescens*  $\beta$  *depauperata* **8**, 142.  
 — *Hallii* Scrib. **11**, 216.  
 — *lasianthum* Perez Lara **31**, 15.  
 — *Ludovicianum* **22**, 108.  
 — *panicum* var. *multiflorum* **35**, 46.  
*Tristellateia emarginata* **39**, 45.  
 — *stenoptera* **39**, 45  
*Tristemina leiocalyx* **52**, 196.  
*Tristichopsis* **10**, 156.  
 — *mirabilis* **10**, 158.  
*Tritelea Bridgesii* (Brodiaea Wats.)  
 Greene **34**, 71.  
 — *candida* Greene **34**, 71.  
 — *crocea* (Seubertia Wood) Greene  
**34**, 71.  
 — *gracilis* (Brodiaea Wats.) Greene  
**34**, 71.  
 — *grandiflora* Lindl. **34**, 71.  
 — *Howellii* (Brodiaea Wats.) Greene  
**34**, 71.  
 — *hyacinthina* (Hesperoscordum  
 Lindl.) Greene **34**, 71.  
 — *ixiodes* (Ornithogalum Ait.) **34**,  
 71.  
 — *laxa* Benth. **34**, 71.  
 — *Lemmonae* (Brodiaea Wats.) Greene  
**34**, 71.  
 — *lilacina* Greene **34**, 71.  
 — *lugens* Greene **34**, 71.  
 — *peduncularis* Lndl. **34**, 71.

- Triticin **60**, 144.  
 Triticum s. a. Weizen.  
 — Batalini Krassn. **37**, 248.  
 — caninum L., Formen **45**, 105.  
 — —  $\beta$  glaucum Hackel **6**, 414.  
 — glaucum, Anbau **2**, 676.  
 — —  $\beta$  hirsutum Čel. **6**, 414.  
 — intermedium Host. **12**, 401.  
 — —  $\alpha$  viride Hack. **12**, 401.  
 — —  $\beta$  glaucum Hack. **12**, 401.  
 — —  $\gamma$  villosum Hack. **12**, 401.  
 — —  $\delta$  pseudo-cristatum Hack. **12**, 401.  
 — Olgae Rgl. **10**, 470.  
 — repens, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.  
 — —  $\gamma$  caesium Hackel **12**, 401.  
 — sativum  $\times$  Triticum Spelta **3**, 1043.  
 — Spelta von Tilletia Caries befallen **6**, 377.  
 Tritonia Bongensis **51**, 22. **II**, 291.  
 — cinnabarina **51**, 22. **II**, 291.  
 — trigina **51**, 22. **II**, 291.  
 — (Montbretia) Wilsoni Bak. **27**, 104.  
 Tritopin **46**, 56.  
 Triumfetta Abyssinica K. Schum. **49**, 324. **51**, 82.  
 — Buettneriacea Schum. **49**, 374.  
 — conspicua Trim **23**, 114.  
 — heliocarpa Schum. **49**, 374.  
 — iomalla Schum. **49**, 374.  
 — irregulariterserrata Engelh. **49**, 333.  
 — Johnstonii **22**, 83.  
 — lepidota Schum. **49**, 374.  
 — macrophylla Schum. **49**, 374.  
 — Mastersii Bak. fil. **60**, 245.  
 — micrantha Schum. **49**, 374.  
 — scandens Schum. **49**, 374.  
 — Telekii **52**, 278.  
 — trachystema Schum. **49**, 374.  
 Triuridaceae, Brasilien **31**, 11.  
 — Monographie **III**, 226.  
 — Systematik **59**, 288.  
 Triuris major Poulsen **44**, 62. **47**, 72.  
 Trixis gigas Wawra **II**, 220.  
 — hyposericea **II**, 211.  
 Trizygia pteroides Bosn. **53**, 151.  
 — Rayle **IV**, 452.  
 Troas, Flora **15**, 113.  
 Trochetia pentaglossa **14**, 332.  
 Trochila Conioselini **32**, 258.  
 — exigua **36**, 4.  
 — juncicola **32**, 258.  
 — Potentillae **36**, 4.  
 — pusilla (Lib) Speng. et Roum. **1**, 103.  
 — Rhodiolae **II**, 419.  
 — Stellariae **36**, 4.  
 Trochiscia Ktze., Systematik **42**, 239.  
 — halophila Hansg. **54**, 110.  
 — nivalis Lagh. **III**, 254.  
 — psammophila **54**, 110. **I**, 2.  
 — stagnalis Hansg. **56**, 171.  
 Trochobryum **19**, 19.  
 — Carniolicum Breidler et Beck. **20**, 294.  
 — — in Südbosnien **44**, 85.  
 Trochomeria Madagascariensis **13**, 54.  
 Trochomeriopsis diversifolia **8**, 243.  
 Trockenapparat **26**, 313.  
 Trockengewicht des Holzes der Birke **II**, 505.  
 Trockenheit, Einfluss **IV**, 418.  
 — Widerstandsfähigkeit **58**, 27.  
 — Wirkung auf die Ernte **53**, 327.  
 Trockenschrank, neuer **55**, 22.  
 — für Herbarpflanzen **58**, 91.  
 Trockenschutz **2**, 495.  
 Trockensubstanz und Mineralstoffe, Verhältniss im Baum **15**, 101.  
 Trocknen von Gewächsen in wässrigen Medien **25**, 224.  
 Troja, verkohlte Samen **3**, 948.  
 Trollius, Systematik **48**, 226.  
 — Dschungaricus Rgl. **5**, 302.  
 — ranunculoides Hemsl. **III**, 519.  
 Tromera ligniaria Karst **38**, 485.  
 — microtheca Karst **38**, 485.  
 Tropaeolaceae **47**, 147. **58**, 211. **IV**, 48.  
 — ätherisches Oel **IV**, 220.  
 Tropaeolum, Abnormität **9**, 58.  
 — Teratologie **57**, 343.  
 Tropeine **4**, 1616.  
 Tropen, Amerika, Flora **53**, 408.  
 — botanische Forschungen während der Jahre 1880 bis 1890 **46**, 11.  
 — botanische Mitteilungen **34**, 265. **37**, 180.  
 — Moose **II**, 499.  
 — Sammeln und Conservierung der Pflanzen **35**, 175. **39**, 326. **41**, 48.  
 — Vegetation **57**, 113.  
 Tropenpflanzen, Blüten **II**, 33.  
 — Lichtlage der Blätter **58**, 120.  
 — Chlorophyll **58**, 120.  
 — Einführung **53**, 370.  
 — Laub **58**, 121.  
 Tropfenausscheidung der Blätter **2**, 547.  
 Tropfgläser **54**, 6.  
 Trophoplasma **54**, 301.  
 Trophoplast **15**, 332.  
 Tropidia effusa **32**, 338.  
 — Reichenbachiana **32**, 338.  
 Tropin, Zerlegung **13**, 270.  
 Truan, Alfredo, Don, Personal. **41**, 160.

- Truania Archangelskiana Pant. **54**, 175.  
 Trüffel s. a. Tuber.  
 — **6**, 135. **49**, 175.  
 — in Africa **5**, 291.  
 — Anbau, Monographie **33**, 241 **III**, 176.  
 — in Burgund und in der Champagne **52**, 361.  
 — Chemie **45**, 84.  
 — in Deutschland **5**, 291. **30**, 34.  
 — falsche **6**, 135.  
 — Handbuch **40** 211.  
 — Schlesien **II**, 412.  
 — Entwicklung der Sporen **10**, 452.  
 — Skandinavien **46**, 317.  
 — in Syrien **5**, 292.  
 — Ungarn **54**, 111.  
 Trufas **35**, 72.  
 Trullula dothideoides Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 Trybliidiella pygmaea Ell. et Ev. **II**, 247.  
 Trypethelium cruentum f. subdecolor Nyl. **47**, 120.  
 — epileucodes Nyl. **47**, 121.  
 — inamoenum Müll. **54**, 337.  
 — Inarens **18**, 98.  
 — oligocarpum J. Müll. **I**, 503.  
 — pusillum **13**, 259.  
 — rubrum Knight **25**, 340.  
 — scoria Fée f. endocraceum Nyl. **47**, 121.  
 — straminicolor Nyl. **47**, 121.  
 — subincrumentum Nyl. **47**, 120.  
 Tryphestemma Volkensii Harms **IV**, 515.  
 Trypsin **57**, 201. **I**, 13. **IV**, 474.  
 Trypterocarpus arcuatus **IV**, 54.  
 Tschau **3**, 888.  
 Tschernigoff, Flora **57**, 179.  
 Tschestnovia mirabilis **40**, 210.  
 Tschirch, A., Personal. **20**, 391. **42**, 63.  
 — gegen Wollheim **33**, 153. 319. 383.  
 Tschuktschen - Halbinsel, Laubmoose **16**, 57. 91. 121.  
 — Nutzpflanzen **15**, 142.  
 Tuber Aplectri hiemalis **4**, 1236.  
 — Argentinus Speg. **35**, 73.  
 — australe Sp. **8**, 101.  
 — brumale **47**, 52.  
 — fulgens Qu. **I**, 202.  
 — hiemalbum **47**, 52.  
 — melanospermum v. T. cibarium **47**, 52.  
 — montanum **47**, 52.  
 — uncinatum **32**, 376. **47**, 52.  
 Tuberaeeae **44**, 216. **46** 228. **50**, 241. **53**, 345. **II**, 173.  
 Tuberaeeae, Entwicklungsgeschichte **38**, 518. **41**, 196. **42**, 1. **44**, 308, 344.  
 — Frankreich **47**, 52.  
 — Tunis **60**, 50.  
 Tubercularia acinorum **II**, 149.  
 — Brassicae (Lib.) **8**, 291.  
 — Calycanthi Pass. **51**, 295.  
 — carpogena **46**, 348.  
 — fungicola Pk. **49**, 339.  
 — Kmetiana Bäuml. **I** 96.  
 — lichenicola Sacc. **14**, 99.  
 — minutula Speg. **8**, 6.  
 — persicina Ditm. **24**, 135.  
 — — Systematik **32**, 66.  
 — rhodophila Pass. **51**, 295.  
 — Rubae Roum. et Fautr. **53**, 144. **54**, 8.  
 — Schweinfurthii Bres. **55**, 302. **III**, 489.  
 Tubercularieae, Systematik **I**, 166.  
 Tuberculin, Wirkung auf Bacterien **II**, 298.  
 Tuberculina Sacc. **2**, 516.  
 — ? ampelophila Sacc. **52**, 12.  
 — maxima Rostr. **43**, 388.  
 — Pamparum Speg. **8**, 5.  
 — Pirottae Speg. **8**, 5.  
 — Tweediana Speg. **8**, 5.  
 Tuberculose **II**, 177. **13**, 375. **14**, 372.  
 — Aetiologie **12**, 56. **21**, 235.  
 — Bacillen **10**, 139. **16**, 19. **28**, 285. **60**, 110. **I**, 405. **II**, 371.  
 — — Abschwächung **22**, 299.  
 — — im Auswurf, Nachweis **52**, 358.  
 — — — Reinculturen **51**, 374.  
 — — — Infektionswege **47**, 327.  
 — — Nachweis durch Färbung **49**, 118. **51**, 44.  
 — — Präparation **12**, 386.  
 — — im Strassenstaub **59**, 142.  
 — Einimpfung **10**, 138. 139.  
 — Erreger, Pleomorphismus **III** 531.  
 — Geschichte **14**, 306.  
 — der Haut **29**, 26.  
 — Heilmittel **45**, 250.  
 — bei Hühnern **21**, 15.  
 — Infektionswege **14**, 307.  
 — Milzbrandimpfung, Schutz **II**, 535.  
 — örtliche und allgemeine **47**, 328.  
 — Prädisposition **III**, 532.  
 — des Rindes **14**, 306.  
 — Sporen **28**, 285.  
 — Uebertragung bei der Impfung **10**, 407.  
 — — durch die Nahrung **22**, 299.  
 — Wirkung des Europhens **IV**, 59.  
 Tubicaulis Cotta **41**, 111.  
 Tubifloren, vergleichende Anatomie **49**, 193. 225. 257. 289. 353. 385. **50** 1. 33.

- Tubifloren, Systematik **53**, 53.  
 Tubiporus (Paul) Karst. **5**, 324.  
 Tubulina fragiformis Pers. und cylindrica Bull., Systematik **52**, 120.  
 — speciosa **36**, 323.  
 Tubercinia, Entwicklung **9**, 371.  
 Tucheler Haide, Vegetation **57**, 154.  
 Tuckahocknollen, Bestandtheile **7**, 241.  
 Tuckermann, E., Dr., Personal. **26**, 128.  
 Tüpfel **32**, 72.  
 — Bildung **13**, 271.  
 — Entstehung **15**, 103.  
 — — der Durchbohrungen **17**, 238.  
 — quergestellte **53**, 347.  
 Türkei, asiatische, forstliche Verhältnisse **7**, 175.  
 Tufo, der Via Flaminia, Diatomeen **35**, 156.  
 — quaternäre von Resson, fossile Flora **21**, 300.  
 — von Ungarn, fossile Flora **23**, 284.  
 Tula, Flora **3**, 1009. **9**, 189. **28**, 43.  
 Tulasne, René, Louis, Personal. **25**, 131.  
 Tulasnella lilacina **35**, 388.  
 Tulbaghia pauciflora Bak. **52**, 103.  
 Tulipa aristata Rgl. **3**, 1059.  
 — Behmiana Rgl. **3**, 1059.  
 — brachystemon Rgl. **14**, 42.  
 — Celsiana var. montana **18**, 205.  
 — concinna Bak. **54**, 286.  
 — cuspidata Stapf **30**, 207.  
 — Jliensis Rgl. **3**, 1057.  
 — polychroma Stapf **30**, 207.  
 — Regelii Krassn. **37**, 248.  
 — scabriscapa Bertol., Bologna **35**, 44.  
 — silvestris L., Anomalie **IV**, 523.  
 — Srengeri Bak. **59**, 124.  
 — systila Stapf **30**, 207.  
 — (Orithyia) Thianschanica Rgl. **3**, 1059.  
 — — Krauseana Rgl. **3**, 1059.  
 Tullberg, S. A. T., Personal. **29**, 64.  
 Tulostoma Boissieri Kalkbr. **5**, 326.  
 — pulchellum Sacc. **I**, 101.  
 Tulpen, Bologna, Monographie **56**, 105.  
 — Europa **22**, 363.  
 — Geschichte **51**, 237.  
 — Italien, Herkunft **19**, 174.  
 — — Verbreitung **59**, 193.  
 — Savoyen, Herkunft **19**, 174.  
 — Toscana **2**, 620.  
 Tunica, Monographie **48**, 81.  
 — Daveauana Coss. **II**, 122.  
 — filiformis Post **III**, 257.  
 — gracilis Williams **48**, 81.  
 Tunis, Culturpflanzen **22**, 368.  
 — Flora **16**, 244. **28**, 13. **40**, 56. **II**, 357. **III**, 529.  
 Tunis, Landwirtschaft **14**, 280.  
 — Tuberaeen **60**, 50.  
 Tuomeya fluviatilis Harv., Structur **44**, 81.  
 Turgescenz, Demonstrations-Apparat **40**, 207.  
 Turgor **53**, 353.  
 — Bedeutung für das Flächenwachstum **29**, 5.  
 — der Epidermiszellen **34**, 49.  
 — in den Grasknoten bei geotropischem Reiz **2**, 583.  
 — — heliotropisch gekrümmten Organen **3**, 1103.  
 Turgordehnung und Längenzunahme, Beziehungen **58**, 16.  
 Turgordruck, Beziehungen, Membranfalten **56**, 276.  
 Turgorkraft, Analyse **18**, 136, 395.  
 — Messung **28**, 10.  
 Turgorverhältnisse, Vicia Faba **58**, 169.  
 Turkestan, Compositen **24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315. **50**, 210.  
 — Flechten **6**, 148.  
 — Flora **3**, 1057. **10**, 251. **15**, 113. **18**, 207. **24**, 168. **32**, 207. **I**, 394.  
 — — fossile **5**, 19.  
 — Irideen **3**, 1063.  
 — Salsolaceen **3**, 1062.  
 Turkmenien, Flora **24**, 269. **35**, 152.  
 Turnera albicans Urb. **14**, 210.  
 — annularis Urb. **14**, 210.  
 — armata Urb. **14**, 211.  
 — Blanchetiana Urb. **14**, 210.  
 — callosa Urb. **14**, 210.  
 — calyptrocarpa Urb. **14**, 210.  
 — Cearensis Urb. **14**, 210.  
 — Clausseniana Urb. **14**, 210.  
 — coriacea Urb. **14**, 211.  
 — Curassavica Urb. **14**, 210.  
 — dichotoma Gardn. var. stenophylla Urb. **57**, 148.  
 — — var. stricta Urb. **57**, 148.  
 — discolor Urb. **57**, 148.  
 — dolichostigma Urb. **14**, 210.  
 — elliptica Urb. **14**, 210.  
 — Glaziovii Urb. **14**, 210.  
 — hebetata Urb. **14**, 210.  
 — Hilaireana Urb. **14**, 210.  
 — longipes Urb. **14**, 210.  
 — lucida Urb. **14**, 211.  
 — macrophylla Urb. **14**, 210.  
 — nervosa Urb. **14**, 210.  
 — Panamensis Urb. **14**, 210.  
 — Pernambucensis Urb. **14**, 210.  
 — Pohlana Urb. **14**, 210.  
 — revoluta Urb. **57**, 148.  
 — Riedeliana Urb. **14**, 210.  
 — Schwackeana Urb. **57**, 148.  
 — stachydifolia Urb. **14**, 210.

- Turnera stipularis Urb. **14**, 211.  
 — trigona Urb. **14**, 210.  
 — ulmifolia, extrabl. Nectarien **6**, 8.  
 — Wedelliana Urb. et Rolfe **14**, 210.  
 Turneraceae **57**, 148. **58**, 247.  
 — Afrika **II**, 291.  
 — Dimorphismus **11**, 84. **14**, 204.  
 — Monographie **14**, 204.  
 Turon, Westphalen, fossile Flora **2**, 562.  
 Turpethin **III**, 496.  
 Turraea cuneifolia Bak. **II**, 139.  
 — Fischeri Gürkn. **I**, 532.  
 — Fockei Buchen. **5**, 236.  
 — Holstii Gürkn. **IV**, 515.  
 — Kindtii Buchen. **5**, 236.  
 — malifolia Bak. **II**, 139.  
 — rhamnifolia Bak. **II**, 139.  
 — rhombifolia **39**, 45.  
 — robusta Gürkn. **IV**, 515.  
 — venulosa **39**, 45.  
 — Volkensii Gürkn. **IV**, 515.  
 Tussilago prisca Wettst. **55**, 341.  
 Twer, Flora **3**, 883.  
 Tylenchus devastatrix, Pflanzenkrankheiten **47**, 283.  
 — hordei **35**, 158.  
 Tylimanthus Africanus **34**, 261.  
 — bispinosus J. et St. **II**, 253.  
 — integrifolius **II**, 249.  
 — Novaeselandiae Col. **40**, 353.  
 — spinosus Steph. **52**, 227.  
 Tylodendron **39**, 56.  
 — Variation **54**, 57.  
 — Bains Dawson **52**, 75.  
 Tylogonus Agavae **37**, 84.  
 Tylloma albiflorum Ph. **60**, 71.  
 — brachylepis Ph. **60**, 71.  
 — ciliatum Ph. **60**, 71.  
 — eurylepis Ph. **60**, 71.  
 — glabratum D. C. var. microphyllum **60**, 71.  
 — gnaphalioides Ph. **60**, 71.  
 — Lysolpi Ph. **60**, 71.  
 — minutum Phil. **51**, 171.  
 — rotundifolium Ph. **60**, 71.  
 — strictum Ph. **60**, 71.  
 Tylophora Flanaganii Schlecht. **60**, 148.  
 — Hellwigii **I**, 318.  
 — Leibiana F. v. M. **I**, 315.  
 — macrantha **II**, 355.  
 — Simiana Schlecht. **60**, 148.  
 — tenuipedunculata **55**, 311.  
 — umbellata Schlecht. **60**, 148.  
 — Yemensis Deff. **II**, 133.  
 Tylopilus Karst **5**, 324.  
 Tylostoma Barbeyanum Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — Mollerianum **47**, 113.  
 Tympanis pini Lib. **I**, 201.  
 — populi Lib. **I**, 201.  
 — Rosae Karst **38**, 485.  
 — vagabunda **13**, 397.  
 Tynanthus Guatemalensis Smith. **54**, 182.  
 Typha-Arten, ungari-che, Verbreitung **26**, 326.  
 — Blüte, Entwicklung **35**, 363.  
 — — und Frucht, Entwicklung **28**, 26.  
 — Blütenstand **30**, 188. **34**, 111.  
 — für das Herbar, Zurichtung **26**, 199.  
 — Raphiden **30**, 154.  
 — und Sparganium, Verwandtschaft **48**, 261.  
 — latifolia, Heterogamie **39**, 248.  
 — minima, vergrünte Blüten **43**, 366.  
 — Shuttleworthii Koch et Sond, Verbreitung **32**, 337.  
 — spatulaetolia **30**, 188.  
 Typhaceae **25**, 127. **35**, 325. **37**, 145.  
 — Monographie **III**, 226.  
 — Systematik **59**, 288.  
 Typhula anceps Karst **43**, 385.  
 — Betae **7**, 82.  
 — falcata **12**, 35.  
 — hirsuta Lib. **I**, 201.  
 — neglecta Pat. **23**, 111.  
 — ramealis (Lib) Spez. et Roum. **1**, 103.  
 — subfasciculata Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — Typhus **9**, 190. 191.  
 — abdominalis, Bakterien **5**, 242.  
 Typhusbacillen **14**, 238. **59**, 235. 343.  
 — Biologie **45**, 252.  
 — im Brunnenwasser **48**, 193.  
 — im Darminhalt und Stuhlgang **27**, 15.  
 — Färbung der Geisseln **45**, 18.  
 — Einfluss des Weines **III**, 143.  
 — negative Indolreaction **41**, 364.  
 — im Trinkwasser, Nachweis **52**, 53.  
 — und Kolonbacillen, Unterscheidung **II**, 536.  
 Typiform **I**, 165.  
 Tyromyces Karst **5**, 324.  
 Tyrosin **15**, 182. **36**, 356. **53**, 17.  
 — in den Lupinenkeimlingen **4**, 1614.  
 — Verhältniss zum Salpeter **17**, 103.  
 Tyrosin-säure in den Blumenblättern **58**, 70.



## U.

- Uapaca clusiacea* **6**, 263.  
 — *clusioides* Baron **28**, 368.  
 — *densifolia* **16**, 43.  
 — *Mole* Pax **60**, 71.  
 — *myricaefolia* Baron **28**, 368.  
 — *Teuszii* Pax **60**, 71.  
*Ueckermark*, Flora **6**, 372.  
 — *Muscineen* **46**, 100.  
*Uebelii* *hispida* Pax **IV**, 259.  
*Uebelinia rotundifolia* Oliv. **22**, 243.  
**25**, 84.  
*Uechtritz*, Rud. von, Personal. **28**, 380.  
*Uechtrizia Armena* Freyn et Sint. **53**, 390.  
*Uebergangsgewebe* **57**, 18.  
*Ueberwallung* **5**, 327.  
 — an fossilen Hölzern **9**, 157.  
*Ueberwallungsprocess* einer Lärche **21**, 28.  
*Ueberwinterung* **30**, 307.  
 — der *Zygnemaceen* **20**, 257.  
*Ufa*, Flora **7**, 15. **20**, 142. **26**, 75.  
**IV**, 447.  
 — — geographische **9**, 155.  
*Uhlitzsch*, G., Dr., Personal. **34**, 319.  
*Ule*, Personal. **49**, 64. **50**, 256.  
*Ulea paradoxa* **50**, 42.  
*Ulenborg*, Flora **4**, 1474.  
*Ulex* **2**, 493. **3**, 1115.  
 — Spanien **19**, 319.  
 — europaeus, Anbauversuche **1**, 19.  
 — — verwildert in Mähren **1**, 287.  
 — *lusitanicus* **19**, 108.  
 — (*canescens* var. ?) *sparsiflorus* Lge. **8**, 212.  
*Ulexin* **III**, 540.  
*Uline*, E., Mr., Personal. **56**, 320.  
*Ulitzsch*, P., Dr., Personal. **38**, 576.  
*Ulmaceae*, Anatomie **50**, 105.  
 — *Thyllenbildung* **1**, 74.  
 — Deutschlands **11**, 434.  
*Ulmin* **17**, 17.  
*Ulmophylon latifolium* **48**, 375.  
 — *planeraefolium* **48**, 375.  
*Ulmus*, Gallen **1**, 141. 341. **2**, 627.  
**57**, 151.  
 — Galizien **27**, 107.  
 — Systematik **19**, 88.  
 — *angustifolia* Ett. **59**, 111.  
 — *Brownellii* **24**, 367.  
 — *campestris* L. var. *Dalmatica* Bald. **III**, 239.  
 — *Doljensis* **22**, 174.  
 — *Hilliae* **24**, 367.  
 — *minima* Ward **37**, 153.  
 — *orbicularis* Ward **37**, 153.  
 — *pedunculata* Foug., Gallen **57**, 151.  
*Ulmus planeroides* Ward **37**, 153.  
 — *pseudo-americana* **24**, 369.  
 — *rhannifolia* Ward **37**, 153.  
 — (§ *Dryoptelea*) *castaneifolia* Hemsl. **60**, 184.  
*Ulocolla foliaceae* **37**, 353.  
 — *saccharina* **37**, 353.  
*Ulopteryx* **25**, 328.  
*Ulota*, monströse **53**, 348.  
 — Skandinavien **24**, 3.  
 — *Americana* Mitt., Systematik **52**, 402.  
 — *anceps* Vent. **54**, 233.  
 — *bellissima* Besch. **IV**, 18.  
 — *Bruchii* Hornsch. *β* *Norvegica* **24**, 4.  
 — *camptopoda* Kindb. **III**, 191.  
 — *cochleata* Vent. **54**, 233.  
 — *connectens* Kindb. **III**, 191.  
 — *Hutschinsiae* **13**, 295.  
 — *macrospora* Baur. et Warnst. **57**, 73.  
 — *Marchica* Warnst. **41**, 121. 180.  
 — *maritima* C. M. et K. **III**, 191.  
 — *megalospora* Vent. **44**, 389.  
 — *obtusiuscula* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.  
 — *reptans* Mit **52**, 187.  
 — *Savatieri* Besch. **41**, 324.  
 — *scabrida* Kindb. **III**, 191.  
 — *subulata* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.  
 — *subulifolia* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.  
 — *viridis* Vent. **54**, 233.  
*Ulotrichaceae* Rbh. **39**, 13.  
 — Chromatophoren **IV**, 98.  
 — Morphologie und Systematik **48**, 14.  
*Ulothrix*, Membranstructur **1**, 97.  
 — Systematik **37**, 239.  
 — vegetative Entwicklung **35**, 122.  
 — *flaccida* Kütz. **39**, 218. **II**, 3.  
 — *laeta* Thuret **III**, 365.  
 — *rivularis* var. *cataracta* **33**, 68.  
 — (*Hormospora*) *irregularis* **4**, 1347.  
 Ultraviolette Strahlen, Wirkung auf die Blütenbildung **31**, 77.  
*Ulva Schousboei* Born. **III**, 365.  
 Umänderung, plötzliche, an Pflanzen **51**, 175.  
 Umbellaten, Cultur, Verwandtschaft und Morphologie der Blütenstände **41**, 167. 248.  
*Umbellifera* Alboff **60**, 26.  
*Umbelliferae* **44**, 431. **57**, 148. **59**, 94. **I**, 298. **III**, 101.  
 — Anatomie **II**, 185.

- Umbelliferae, Assimilation **52**, 127.  
 — Biologie **46**, 109.  
 — Blüten **55**, 102.  
 — Brasilien **1**, 338.  
 — mit 3 Carpellen **51**, 387.  
 — Embryo **38**, 772.  
 — — Lage **58**, 113.  
 — Früchte **51**, 217.  
 — — Anatomie und Entwicklung **15**, 74.  
 — — Intercellularräume **40**, 328.  
 — — Oelbehälter **19**, 103.  
 — Gynöceum **11**, 268.  
 — Keimung **54**, 236.  
 — Mannit **111**, 200.  
 — Markstrahlen **57**, 329.  
 — Morphologie **1**, 338. **58**, 216.  
 — pharmaceutische **111**, 66.  
 — Proterandrie **45**, 381.  
 — Rost aus Australien **52**, 280.  
 — Anordnung der Saftschläuche **45**, 140.  
 — Samenschale **55**, 305.  
 — Secretkanäle **35**, 146.  
 — Seitenwurzeln, Anomalie **48**, 19.  
 — Systematik **14**, 170. **21**, 388. **35**, 88. **40**, 227. **43**, 219. 264.  
 — Vereinigte Staaten **35**, 87. **43**, 219.  
 Umbellol **5**, 73.  
 Umbilicarien **56**, 161.  
 Umbilicus Gendjnamensis Stapf **30**, 209.  
 — linearifolius **24**, 168.  
 — turkestanicus Rgl. et Winkler **2**, 492.  
 — (Rosularia) glaber Rgl. et Winkler **3**, 1056. 1202.  
 — — Turkestanicus Rgl. et Winkler **3**, 1057.  
 Umbrien, Flora **29**, 73. **35**, 9. **1**, 309.  
 Umkehrversuche mit Ampelopsis quinquefolia und Hedera Helix **40**, 321.  
 Uncaria florida Vid **27**, 151.  
 — Hookeri Vid. **27**, 152.  
 Uncigera Cordae Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 Uncinia Cheesemanniana **20**, 270.  
 — multifolia Böckl. **11**, 218.  
 — rigida **12**, 263.  
 Uncinula Delaveyi Pat. **39**, 256.  
 — spiralis **57**, 239.  
 — — und Erysiphe Tuckeri identisch **54**, 231.  
 Underwood, M., Lucien, Personal. **47**, 223.  
 Underwoodia columnaris **46**, 349.  
 Ungarn, Agave **12**, 264.  
 — Algen **12**, 113.  
 — — im Torf **38**, 672.  
 Ungarn, Bacillariaceen, fossile **51**, 143. **34**, 174.  
 — Characeen **16**, 131.  
 — Anbau australischer Coniferen **8**, 379.  
 — Desmidiaceen **15**, 369.  
 — Diatomeen **32**, 354.  
 — — fossile **10**, 401.  
 — Diskomyceten **33**, 354.  
 — Exsiccate **7**, 213. **10**, 148. **15**, 61. **21**, 56.  
 — Flechten **18**, 134. **30**, 229.  
 — Flora **1**, 288. **2**, 427. 530. **4**, 1203. 1395. **5**, 205. **6**, 82. **8**, 146. 378. **9**, 389. 391. **10**, 360. 362. 363. **12**, 143. 300. 307. **13**, 155. **14**, 271. **17**, 372. **27**, 222. **28**, 172. **34**, 365. **49**, 268. **57**, 34. 99. **1**, 389.  
 — — Exsiccate **8**, 300. **10**, 360. **15**, 44. **21**, 172. **30**, 63.  
 — — fossile **10**, 54. **41**, 266. 297.  
 — — — des Carbon **23**, 284.  
 — — — der Kreide **31**, 175.  
 — — — des Tuff **23**, 284.  
 — — Fremdlinge **22**, 16.  
 — — der Jrás Pusztá **1**, 15.  
 — — prähistorische **57**, 38.  
 — — der Puszten **26**, 331.  
 — Forstliches **8**, 380.  
 — Gallwespen **15**, 239.  
 — Gefässkryptogamen **11**, 414.  
 — Geoglonae **10**, 114.  
 — Gramineen **10**, 204.  
 — Helvellaceae **10**, 114.  
 — fossile Hölzer **33**, 208. 236.  
 — Holzopale **11**, 428. **18**, 298.  
 — fossile Holzstämme **41**, 296.  
 — Hybride **1**, 285.  
 — Hymenomyceten **51**, 144.  
 — immergrüne Pflanzen **22**, 275. **26**, 331.  
 — Klettenfrüchte, Verbreitung **58**, 235.  
 — Moose **3**, 835. **7**, 166. **17**, 372. **18**, 360. **24**, 290. **43**, 180.  
 — Pais pro toto bei den botanischen Namen **58**, 199.  
 — Peronosporen **55**, 293.  
 — phytophänologische Beobachtungen **2**, 709. **8**, 80. **17**, 340.  
 — phänologische Karte **13**, 158.  
 — Phylloxera **3**, 1016.  
 — Pilze **36**, 324. **51**, 147. **1**, 95.  
 — — Exsiccate **11**, 26. **15**, 252.  
 — — giftige und essbare **58**, 233.  
 — — Sammlung **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119.  
 — Reis **3**, 821.  
 — Ribes **26**, 327.  
 — Rosen **1**, 286. 287. **9**, 111. **40**, 252.

- Ungarn, *Rubus* **23**, 352.  
 — *Salix-Hybriden*, **17**, 373.  
 — Torfe **51**, 144.  
 — Trüffel **54**, 111.  
 — Typhaarten, Verbreitung **26**, 326.  
 — Ustilagineen **1**, 232.  
 — Waldungen **13**, 131.  
 Ungern-Sternberg, Franz von, Personal. **24**, 159.  
*Ungernia flava* Boiss. et Hausskn. **13**, 10.  
 Unifolium, geographische Verbreitung **1**, 437.  
*Uniola*, Nord-Amerika **51**, 164.  
 — Palmeri Vasey **45**, 118.  
 Universitätsgärten **42**, 144.  
 Unkräuter **37**, 154. **IV**, 62.  
 — Bekämpfung **9**, 232.  
 — Biologie **9**, 232.  
 — Einwanderung in Australien **2**, 530.  
 — Keimkraft der Samen **9**, 312.  
 — landwirtschaftliche **10**, 96.  
 — Perm **III**, 78.  
 — im südlichen Russland **10**, 129.  
 — Verbreitung **34**, 72.  
 — Vereinigte Staaten **44**, 230.  
 — Vertilgung **1**, 400.  
 Unterholz, Einfluss auf den Hochwald **1**, 178.  
 Unterricht, botanischer, Lehrplan und Methode **59**, 150.  
 — — Pflanzenmaterial **53**, 25.  
 — naturgeschichtlicher **48**, 148.  
 — — Umgestaltung **53**, 202. **I**, 479.  
 — systematischer **55**, 41.  
 Untersuchungs-Methoden, bakteriologische **IV**, 381.  
 Untersuchungen, botanische, Methodik **52**, 56.  
 Upsala, *Centaurea* **46**, 218.  
*Uragoga pulvinigera* Kuntze **50**, 23.  
 Ural, Flora **II**, 285.  
 — nördlicher, Natur und Bewohner **38**, 494.  
 — südlicher, Geographie **9**, 155.  
 Urari **1**, 70.  
*Uraria paniculata* **39**, 129.  
 — (*Narum*) *calamistrata* **II**, 355.  
 Urban, Ign., Dr., Personal. **14**, 224. **39**, 208.  
*Urbania eganioides* Phil. **51**, 171.  
 — *pappigera* Phil. **51**, 171.  
*Urbanodendron verucosum* **41**, 223.  
*Urceolaria anactina* Nyl. **47**, 120.  
 — *indurata* Waim. **39**, 222.  
 — *interpediens* **1**, 107.  
 — *Steifensandii* Stein **42**, 306. **I**, 414.  
*Urechites*, Pharmakologie **8**, 310.  
 Uredineae **1**, 4. 199. **2**, 769. **7**, 81. 164. **40**, 17. **42**, 47. **53**, 81. **55**, 183. **60**, 119. **II**, 245.  
 Uredineae auf *Acacia* **41** 298.  
 — wiederholte Aecidienbildung **60**, 161.  
 — Amerika **52**, 11. **I**, 248.  
 — Exsiccate von Carleton **58**, 239.  
 — Australien **56**, 28.  
 — Bekämpfung **1**, 297.  
 — Berberis **52**, 297.  
 — Biologie **23**, 2. **59**, 15.  
 — Bremen **53**, 60.  
 — Calcutta **8**, 257.  
 — Californien **57**, 240. **60** 113. **IV**, 183.  
 — Beziehung zu *Cecidomyia* **20**, 356.  
 — Conidien **53**, 286.  
 — Culturversuche **7**, 46.  
 — Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz **1**, 322.  
 — Entwicklungsgeschichte **59**, 1.  
 — essbare **44**, 322.  
 — europäische, in Quito **54**, 324.  
 — Exsiccate **38**, 849.  
 — — Amerika **58**, 239.  
 — Sporen, Färbung, Membran **I**, 322.  
 — Farne **17**, 169.  
 — der Fichten, Verhütung der Krankheit **27**, 251.  
 — Fortpflanzung **24**, 67.  
 — Generationswechsel **52**, 331.  
 — — Abweichungen **57**, 44.  
 — des Getreides **17**, 50.  
 — — Gegenmittel **IV**, 159.  
 — auf *Gossypium* **II**, 18.  
 — Grossbritannien **40**, 138.  
 — Haag **51**, 294.  
 — Haustorien **57**, 10.  
 — heteroecische **24**, 97. **41**, 354.  
 — — Cultur **3**, 962. **43**, 175. **54**, 43. **59**, 334.  
 — Himalaya **42**, 239. **I**, 85.  
 — Histologie **54**, 335.  
 — Impfversuche **51**, 105.  
 — Infectionsversuche **5**, 163.  
 — Kasan **22**, 197.  
 — auf Leguminosen **II**, 489.  
 — Monographie **47**, 15.  
 — Morphologie und Biologie **32**, 54. 84. 118. 152. 182. 217. 246.  
 — Myeel **57**, 10.  
 — Nährpflanzen **I**, 84.  
 — neue, australische **52**, 280.  
 — — auf *Rubus* **16**, 154  
 — Nomenclatur **1**, 322.  
 — Pseudobefruchtung **57**, 70.  
 — *Rhododendron* **I**, 323.  
 — *Rosa* **21**, 221. **26**, 344.  
 — auf *Rubia cordifolia* L. **I**, 170.  
 — Russland **49**, 270.  
 — San Francisco **60**, 204.  
 — des Schilfrohes **52**, 280.  
 — Schweden **28**, 347.

- Uredineae, Ersatz des Sexualaktes **54**, 230.
- Simla **II**, 10.
  - Spanisches Rohr **52**, 280.
  - Spermogonien **2**, 651.
  - Stylosporen **III**, 84.
  - Systematik **6**, 148. **48**, 172. **49**, 124. **56**, 295. **57**, 71. **I**, 90. 170. **II**, 11. 323. 408.
  - nach ihren Nährpflanzen geordnet **35**, 187.
  - Teleutosporen **38**, 577. 609. 657.
  - — Stiele, Quellungserscheinungen **59**, 79.
  - — zwei Zellkerne **58**, 324.
  - Veränderungen **III**, 83.
  - Verona **17**, 362.
  - Vitis **43**, 400.
  - Weizen **60**, 213.
  - im Welwitsch'schen Herbar **I**, 83.
  - Wirtswechsel **55**, 80.
  - Zellkerne **56**, 327.
- Uredo **4**, 1254.
- Acaciae Colenso **II**, 18.
  - Africanus **47**, 115. **I**, 84.
  - affinis Speg. **8**, 5.
  - Agrimoniae D. C. Barc. **II**, 10.
  - Airae Lag. **38**, 769.
  - Alismatis Thüm. f. petiolorum Fautr. **53**, 144.
  - Alocasiae Henn. **51**, 239.
  - Apludae Barcl. **I**, 87.
  - arcticus **42**, 47.
  - armillata **43**, 8.
  - Balsaminae **I**, 202.
  - Bupleuri Barcl. **I**, 87.
  - Caecoma Rhois Hen **55**, 309.
  - Castilleiae **IV**, 183.
  - Colebrockiae Barc. **II**, 10.
  - coleosporioides **IV**, 183.
  - Cornui Har. **48**, 173.
  - Cronartiiformis Barcl. **I**, 87.
  - Deutziae Barcl. **I**, 87.
  - Ehretiae Barc. **II**, 10.
  - Erythroxylois **48**, 297.
  - Fici **59**, 117.
  - Gomphrenatis Barcl. **I**, 87.
  - Gossypii Lagerh. Lagerh. **II**, 18.
  - Hippocrepidis Thüm. **3**, 834.
  - Ichnocarpi Barc. **II**, 10.
  - Ipomaeae Barc. **II**, 10.
  - Kansensis Kett. et Sw. **I**, 247.
  - laeviuscula Dietel et Hol. **60**, 113.
  - Mülleri Schröt. **53**, 316.
  - notabilis **43**, 6.
  - Pileae Barc. **II**, 10.
  - Polypodii Pers. **58**, 329.
  - Pteridis **60**, 113.
  - Scherwinfurthii Hen. **55**, 309. **III**, 489.
  - Sherardiae Rostr. **44**, 1255.
- Uredo sonchina Thüm. **3**, 1096.
- sphacelicola **IV**, 183.
  - Stolpiana Magn. **52**, 298.
  - Vialae Lag. **43**, 400. **44**, 379.
  - Vigneae Bres. **II**, 17.
  - Viticida **2**, 712.
  - Vitis Thüm. **55**, 345.
  - — kein Pilz **44**, 380.
  - Zygophylli P. Henn. **III**, 489.
  - (Melampsora?) Arbuti D. et H. **56**, 295.
  - (Uromyces?) Aloës Cooke **51**, 334.
- Uredosporen von Diorchidium laeve Sacc. et Bizz. **42**, 47.
- Urena callifera **39**, 129.
- lobata Cav. **60**, 215.
  - — Ameisen, Nectararien **37**, 393.
- Urera Humblotii **22**, 274.
- oligoloba **16**, 43.
  - Radula **6**, 263.
  - sphaerophylla Baron **28**, 368.
- Urflora, Madagascar **60**, 261.
- Urginea alooides Bolus **7**, 10.
- brachystachys Bak. **II**, 528.
  - Eckloni Bak. **52**, 103.
  - eriospermoides **31**, 250.
  - macrocentra Bak. **31**, 20.
  - modesta Bak. **52**, 103.
  - Nyasae Rendle **60**, 246.
  - Scilla, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
- Urococcus insignis Hass. **56**, 360.
- —  $\beta$  ferrugineus Lag. **12**, 34.
  - pallidus Lag. **56**, 360.
- Urocystis, Keimung **4**, 1524. **5**, 196.
- Caricis **20**, 180.
  - Cepulae **1**, 186. 348. **6**, 46.
  - — Frost **43**, 30.
  - coralloides **5**, 126.
  - Festucae **20**, 180.
  - Hieronymi **50**, 41.
  - Oxalidis Pазsch. **52**, 263.
  - primulicola Magnus in Frankreich **52**, 90.
  - sorosporioides Körn. var. irregularis **1**, 4.
  - Ulei **50**, 41.
  - auf Viola tricolor arvensis **I**, 93.
- Uromyces **1**, 372. **I**, 92.
- auf Glycyrrhiza **I**, 325.
  - auf Primula hirsuta All. **III**, 486.
  - Systematik **IV**, 183.
  - Albizziae Henn. **51**, 239.
  - Alopecuri Seymour **I**, 248.
  - Andropogonis **IV**, 184.
  - Arizonica T. et G. **40**, 17.
  - Azorellae Col. **II**, 18.
  - Barbeyanus Hen. **55**, 309. **III**, 485.
  - Bonaërensis Speg. **8**, 101.
  - Briadi Har. **52**, 264.

- Uromyces Caehrydis* Har. **48**, 172.  
 — *Caricis* Pk. **48**, 172.  
 — *Chlorogali* **IV**, 183.  
 — *Cisnerosus* Speg. 101.  
 — *Cyathulae* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *Cyperi* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *digitatus* **37**, 120.  
 — *Eragrostis* **IV**, 184.  
 — *Gageae* **2**, 611.  
 — *Genistae tinctoriae* Beck. **10**, 150.  
 — *Gentianae* Arth. **II**, 245.  
 — *Gürkeanus* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *Halstedii* **37**, 120.  
 — *Hordei* **IV**, 184.  
 — *hyalinus* Pk. **48**, 172.  
 — *juncinus* Thüm. **4**, 1255.  
 — *Kalmusii* Sacc. **2**, 517.  
 — *Kärnbaelii* Henn. **51**, 239.  
 — *Lasiocorydis* Henn. **III**, 488.  
 — *Mc. Intirianus* Barcl. **I**, 86.  
 — *Macounianus* **III**, 490.  
 — *Malloti* Henn. **51**, 239.  
 — *Melothriae* Henn. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *novissimus* Speg. **8**, 101.  
 — *Panicis* **IV**, 184.  
 — *Pazschkeanus* Hen. **55**, 309. **III**, 488.  
 — *perigynus* Halsted. **I**, 92.  
 — *Poiraultii* Hariot **II**, 245.  
 — *Primulae* **57**, 88.  
 — *puccinioides* Fautr. et Rolland **53**, 144. **54**, 8.  
 — *pulvinatus* Kalch. et Cke. ? **3**, 997. **II**, 10.  
 — *purpureus* Lagerh. **I**, 84.  
 — *scutellatus* Schrank, Spermogonien **II**, 12.  
 — *Sporoboli* **III**, 490.  
 — *Strobilanthis* Barcl. **I**, 86.  
 — *Taubertii* Henn. **51**, 214. **II**, 328.  
 — *verrucipes* **IV**, 486.  
 — *vesiculosa* **22**, 355.  
 — *Vossiae* Barcl. **I**, 86.  
 — *Winteri* **40**, 290.  
 — (*Hemiuromyces*) *Agropyri* Barcl. **II**, 10.  
 — — *Holway* **42**, 47.  
 — — *Vignae* Barcl. **II**, 10.  
 — (*Micr. s. Lepturom.*) *ambiens* Cke. **II**, 10.  
 — (*Uromycopsis*) *purpurea* **47**, 114.  
*Uromystis Kmetiana* Magn. **I**, 93.  
*Uronema confervicolum* Lagerheim **39**, 13.  
 — — *Lag.* var. *Javanicum* **54**, 364.  
*Uropedium Lindenii*, Wachstum der Petalen **34**, 325.  
*Urophyllum hexandrum* Kuntze **50**, 23.  
*Uropyxis Naumanniana* Magn. **52**, 298.  
*Urospora bicandata* **33**, 291.  
 — *cocciferae* H. Fab. **3**, 803.  
 — *mirabilis* Aresch., Entwicklungsgeschichte **38**, 483.  
*Urtica*, Blütenstandachsen **49**, 201.  
 — *dioica* L., Anatomie **25**, 74.  
 — —  $\beta$  *subinermis* **8**, 142.  
 — *radicans* Bolla, in Nieder Oesterreich **21**, 9  
 — *xiphodon* **30**, 208.  
*Urticaceae* **53**, 115. **57**, 37. **60**, 184. **III**, 103.  
 — Anatomie **7**, 328.  
 — Blütenstand **IV**, 503.  
 — Inflorescenz, Entwicklungsgeschichte **14**, 234. **57**, 6.  
 — Embryo **53**, 384.  
 — zu Gespinnstfasern **10**, 151.  
 — Haare **37**, 1.  
 — secundäres Holz **51**, 58.  
 — Luftwurzeln **43**, 149.  
 — Markstrahlen **57**, 289.  
 — Milchsaftgefäße **48**, 334.  
 — Rosanoff'sche Krystalle **6**, 341.  
 — Sphaerokrystalle **9**, 47.  
 — explodirende Staubgefäße **4**, 1366.  
 — Systematik **II**, 507.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
 Uruguay, alte Bäume **I**, 533.  
 Urwald, Böhmen, Vegetation **41**, 374.  
 — Boden, Fruchtbarkeit für Tabakkultur **III**, 148.  
 — südbrasilianischer **51**, 242.  
 Urzeugung **I**, 33. **4**, 1346. **18**, 233. **20**, 102.  
 Usambara, Vegetation **59**, 201.  
 Usnea, Anatomie **10**, 421.  
 — zu Brod **10**, 154.  
 — *barbata* var. *xanthopoga* Müll. **43**, 256.  
 — *ceratina* Ach. f. *laevis* A. Zahlbr. **II**, 221.  
 — *chrysopoda* Stein **43**, 256.  
 — *cornuta* Kbr. var. *Meyeri* Stein **42**, 306.  
 — *dasyptigioides* var. *exasperata* Müll. Arg. **I**, 414.  
 — *longissima* Ach. var. *Ebersteinii* Stein **42**, 306.  
 — *Naumanni* **16**, 164.  
 — *strigosa* f. *Ledienii* Stein **42**, 306.  
 Usninsäure **5**, 7.  
 Ussuri, Süd, Pilze **III**, 487.  
 Ustilagineae s. a. Brand.  
 — *Exciccate* **38**, 849.  
*Ustilago Andropogonis* K. et Sw. **I**, 246.  
 — *antherarum* Tul., Einfluss, *Lychnis dioica* **I**, 193.

- Ustilago Avenae* Pers. Jensen **II**, 309.  
 — *Avenae* (Pers.) Rostr. **43**, 389.  
 — *axicola* **50**, 41.  
 — *Betonicae* Beck **2**, 611.  
 — *Bontelonae* K. et Sw. **I**, 246.  
 — *Carbo*, Systematik **43**, 389.  
 — *Caricis* (Pers.) Fuck.  $\beta$  *leioderma* **37**, 272.  
 — *catenata* Ludwig **56**, 28.  
 — *cingens* **8**, 266. **51**, 148.  
 — *comburens* Ludwig **56**, 28.  
 — *culmiperda* **50**, 41.  
 — *Hieronymi* **50**, 41.  
 — *Holwayi* Diet. **56**, 295.  
 — *Hordei* Bref. **43**, 389.  
 — *Jensenii* Rostr. **43**, 389. **57**, 88.  
 — *Koenigiae* **36**, 4.  
 — *Lorentziana* Thüm. **1**, 199.  
 — *Macruri* **50**, 41.  
 — *Maidis* **57**, 88.  
 — — Sporen, Entstehung **1**, 232.  
 — — — Keimung **1**, 232. **24**, 252.  
 — ? *nitens* **50**, 41.  
 — *perennans* Rostr. **43**, 389.  
 — *Pinguiculae* Rostr. **43**, 388.  
 — *Reiliana* Kuhn **1**, 473.  
 — *Schumanniana* P. Hen. **III**, 489.  
 — *Scleriae* (D. C.) Tul. var. *Dichromemae* P. Henn. **57**, 149.  
 — *segetum*, Systematik **II**, 393.  
 — *Sorghii* Pass. **1**, 472.  
 — *Spinificis* Ludwig **56**, 28.  
 — *strumosa* Cke. **6**, 253.  
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.  
 — *Taubertiana* P. Henn. **57**, 149.  
 — *Tepperi* **37**, 341.  
 — *Treibii* auf *Polygonum Chinense* in Java **36**, 67.  
 — *Tricholaenae* Hen. **55**, 309. **III**, 489.  
 — *Triticis* (Pers.) **43**, 389.  
 — — *Jens.* form. *folicola* P. Henn. **60**, 143.
- Ustilago Urbaniana* F. d. W. **3**, 1155.  
 — *Vaillantii* Tul., Keimung der Sporen **26**, 209.  
 — var. *Tourneuxii* F. de W. **3**, 1155.  
 — *verrucosa* **50**, 41.  
 — *Vilfae* Wint. **14**, 4.  
 — *Vuijkii* Oudem. et Beyr. **IV**, 490.  
 — *Warmingii* **32**, 258  
 — *bullata* (Fuckl) var. *glabra* **32**, 258.  
 — *Welwitschiae* Bres. **58**, 295.
- Ustilagopsis deliquescens* Speg. **8**, 5.  
 Utah, Flora **55**, 114.  
 Utrecht, fossile Hölzer der Sammlung **21**, 9.
- Utricularia capilliflora* **45**, 30.  
 — *Holtzii* F. v. Müll. **54**, 93.  
 — *Kamienskii* F. v. Müll. **54**, 93.  
 — *montana*, unterirdische Ausläufer **35**, 80.  
 — — — Blätter **39**, 86  
 — *Singeriana* F. v. M. **I**, 315.  
 — *Varapaznsis* Morong **IV**, 43.  
 — *vulgaris* L., Bedeutung des Tierfangs **40**, 143  
 — *Wallichiana* Wight **I**, 315.  
 — (§ *Orchidioides*) *Campbellianum* Oliv. **33**, 234.
- Utriculariae, Krystalloide **4**, 1401,  
 — Monographie **50**, 208. **II**, 510.  
 — Morphologie **10**, 454. **32**, 266.  
 — vegetative Organe **37**, 17.  
 — Winterknospen **IV**, 30.  
 — Zurückführung auf einen Typus **44**, 17.
- Uvaria Afzelii* S. Ell. **58**, 409.  
 — *Andamanica* King **52**, 415.  
 — *Curtisii* King **52**, 415.  
 — *Hookeri* King **59**, 372.  
 — *leptocladon* Oliv. Hildebr. **35**, 11.  
 — *Neo-guinensis* **32**, 211.  
 — *Ridleyi* King **52**, 415.  
 — *Sofa* S. Ell. **58**, 409.

---

## V.

- Vacciniopsis ovata* Rusby **IV**, 367.  
*Vaccinium*, hellfrüchtige Spielarten **51**, 351.  
 — *Africanum* Critt. **60**, 245.  
 — *Benguetense* Vid. **30**, 135.  
 — *Barandanum* Vid. **30**, 134.  
 — *Henryi* Hemsl. **II**, 353.  
 — *indutum* Vid. **30**, 135.
- Vaccinium Islandicum* **31**, 18.  
 — *lasiodiscus* Maxim. **29**, 236.  
 — *Luzoniense* Vid. **30**, 135.  
 — *macrocarpum* Ait., Steinhuder Meer **I**, 437.  
 — — Verbreitung **20**, 58.  
 — *Myrtillus* L. var. *leuocarpum* Hausm. **I**, 437.

- Vaccinium* (?) *Saportanum* **14**, 78.  
 — *subcordifolium* **22**, 174.  
 — *Timorense* **31**, 145.  
 — *uliginosum* L., Varietäten **11**, 38.  
 — *urceolatum* Hemsl. **11**, 353.  
 — *Vitis idaea* L. s. a. Preiselbeere.  
 — var.  $\beta$  *elliptica* F. Gér. **47**, 154.  
*Vacuolen* **23**, 182. **28**, 7. 11. **44**, 180. **1**, 416.  
 — in den Blumenblättern **58**, 70.  
 — Bildung von Calciumoxalat **33**, 361.  
 — Cyanophyceen **56**, 327. **58**, 360.  
 — im Endosperm von *Phaseolus* **51**, 109. 343.  
 — in den Fortpflanzungszellen der Algen **39**, 90. **42**, 336.  
 — zwischen den Kernen **42**, 153.  
 — kontraktile, Einfluss des Kerns auf die Function **43**, 196.  
 — in den Nucleolen pflanzlicher Zellen **53**, 79. **58**, 400.  
 — von *Phaseolus* **51**, 343.  
 — pulsirende bei den Infusorien **25**, 34.  
 — Vermehrung durch Teilung **39**, 89.  
*Vacuolenwände* der Pflanzen-Zellen **59**, 280.  
 — Ursprung **33**, 357.  
*Vacuoliden* **46**, 107.  
*Vacuumapparat* zum Verdampfen **55**, 330.  
*Vaginodien* **51**, 344.  
*Vagner*, L., Personal. **16**, 320.  
*Vahea* statt *Landolphia* **15**, 86.  
 — *crassipes* **16**, 176.  
*Vaizey*, R., J., Personal. **41**, 336.  
*Valais*, Flora **5**, 88.  
*Valenzia*, Flora **10**, 465.  
 — Weintrauben **21**, 286.  
*Valeriana* Rhizome, Chemische Untersuchung **31**, 108.  
 — *albonervata* Rob. **56**, 374.  
 — *andina* **58**, 342. **IV**, 42.  
 — *Boliviana* Britt. **IV**, 42.  
 — *dioica* var. *cordifolia* Borb. **11**, 352.  
 — *Glaziovii* Taub. **54**, 370.  
 — *Heideri* Hal. **39**, 297.  
 — *Kilimandcharica* **IV**, 516.  
 — *longiflora* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
 — *Mandoni* Britt. **IV**, 42.  
 — *montana* b. *spathulata* **11**, 355.  
 — *Pancicii* Hal. et Bald. **51**, 215.  
 — *Rusbyi* **IV**, 42.  
 — *sambucifolia* Mik., doppelschreitige Blätter **36**, 23.  
 — —  $\beta$  *angustifolia* **8**, 141.  
 — *Urbani* Phil. **51**, 171.  
*Valerianaceae* **52**, 230. **54**, 369. **III**, 101.  
 — Morphologie **10**, 394.  
 — Systematik **10**, 394.  
*Valerianella* *Gjoelbaschiensis* Stapf **I**, 142.  
 — *Petrovichii* Aschs. **8**, 332.  
 — *turkestanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.  
*Vallisneria* in Italien, südliche **10**, 124.  
 — Verschiedenheit **12**, 110.  
 — *gracilis* **45**, 58.  
*Vallombrosa*, Flora, Schlüssel **I**, 529.  
*Valloneen-Handel* **23**, 354.  
*Vallota purpurea*, Pilze der Wurzel-Epidermis **53**, 347.  
*Valonia rhizophora* Picc. et Grun. **21**, 66.  
 — *utricularis*, Zusammensetzung des Zellsaftes **50**, 76.  
*Valparaiso*, Botanischer Garten **7**, 349.  
*Valsa canodisca* Ell. et Holw. **I**, 249.  
 — *ceiphemia* Fr. **13**, 116.  
 — *conoidea* Rehm. **13**, 75.  
 — *diatrypoides* Rehm **13**, 75.  
 — *Eucalypti* Cke. et H. **6**, 254.  
 — *floriformis* E. et E. **I**, 249.  
 — *fraxinea* **18**, 243.  
 — *glandulosa* Cke. **I**, 249.  
 — *infinitissima* Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — *Macluræ* H. Fab. **3**, 802.  
 — *macrostoma* Rehm. **9**, 405.  
 — *Menispermii* **21**, 306.  
 — *minutella* **15**, 243.  
 — *Monosticha oxystoma* Rehm **53**, 329.  
 — *Majricariae* Rehm **48**, 74.  
 — *Orni* Rehm **14**, 162.  
 — *oxystoma* Rehm **9**, 405.  
 — — Feinde der Alpenerle **57**, 86.  
 — *rhamnicola* H. Fab. **3**, 802.  
 — *Sibirica* Thüm. **15**, 97.  
 — *strobiligena* Sacc. et Roum. **8**, 290.  
 — *subcongrua* Rehm **13**, 74.  
 — *Terebinthi* H. Fab. **3**, 802.  
 — *Thujae* **35**, 37.  
 — (*Euvalsa*) *betulaecola* **15**, 3.  
*Valsaria atrata* Sacc. et Briard. **24**, 200.  
 — *Farlowiana* Sacc. **2**, 519.  
 — *Hypexyloides* Ell. et Ev. **11**, 247.  
 — *hysterioides* Rehm **13**, 74.  
 — *purpurea* **18**, 243.  
 — *salicina* Ell. et Ev. **I**, 249.  
 — *staphylina* **111**, 490.  
*Valsella* *Cydoniae* Rehm **2**, 612.  
 — *Myricæ* Bresadola **11**, 414.  
*Valsesia*, Flechten **7**, 137.  
*Valtellin*, Diatomeen der Seen **IV**, 257.

- Valtellin, Vegetation der Seen **IV**, 106.
- Valva salicina (Pers.) Fr. f. tetraspora Fautr. **53**, 144.
- Vampyrella Cnk., **11**, 187. 247.  
— Anatomie **42** 303. **44**, 26.  
— Entwicklung **8**, 320. **10**, 347.  
— Histologie **43**, 77.  
— Verdauungsvacuole **42**, 303. **44**, 26.  
— Zellkerne **43**, 76.  
— Helioproteus Englm. **13**, 214.  
— inermis Klein **10**, 347. **11**, 189.  
— pedata Klein **10**, 347. **11**, 189.  
— variabilis Klein **10**, 347. **11**, 189.
- Vancouveria, Systematik **36**, 46.  
— planipetala **36**, 46.
- Vanda Amesiana Reich f. **31**, 51.  
— Dearei **28**, 372.  
— Lindeni **27**, 237.  
— Lowi, verschiedene Blüten **1**, 334.  
— Parishii (Rchb. f.) var. purpurea N. E. Brown **13**, 417.  
— Roxburghii (R. Br.) var. Wrightiana **15**, 356.  
— teres var. aureora **17**, 379.  
— Vipani **11**, 290.  
— vitellina Kränz. **51**, 317.
- Vandas, K., Personal. **59**, 320.
- Vangueria nigrescens S. Ell. **58**, 410. **59**, 30.
- Van Heurckia rhomboides var. gracilis Grun. **33**, 324.
- Vanilla Pfiariana **15**, 316.
- Vanillin **5**, 74.  
— Darstellung **26**, 79.  
— in den verholzten Membranen **10**, 343.
- Vantanea contracta Urb. var. grandiflora Urb. **51**, 214.
- Variabilität der Pflanzen **2**, 522. **12**, 119. **34**, 299. **IV**, 425.  
— der Alpenblumen **6**, 156.  
— der Blütenfarben **6**, 156.  
— der Blütenform **6**, 157.  
— der Blütengrösse **6**, 156.  
— erbliche **1**, 263.  
— der Geschlechtsverteilung **6**, 157.  
— individuelle **5**, 74.
- Variation, Allgemeines **7**, 198.  
— bei Culturversuchen **7**, 167. **198**. **13**, 297. **15**, 131. **20**, 265. **31**, 37.  
— Grenzen, anatomischer Bau **45**, 357. 389. **46**, 1. 56. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.  
— Isolation **3**, 365.  
— Richtung **7**, 202.  
— und Separation **5**, 365.  
— und Sexualität **8**, 326.  
— und Speciesbegriff **7**, 198.  
— bei Stellaria media **51**, 387.
- Variation, Symbolisirung **1**, 166.  
— Ursache **7**, 203.  
— an Zapfen von Pinus **18**, 43.
- Variationsbewegungen, nyctitropische der Laubblätter **49**, 46.
- Varietäten, frostharte **34**, 336.
- Varietätenbildung **23**, 271. **44**, 370.
- Variola vera, Bacillus **56**, 375.
- Vasculose **10**, 3. **20**, 47.
- Vasey, George, Dr., Personal. **54**, 127.
- Vateria nervosa Thw. **23**, 114.
- Vatica Borneensis **33**, 80.  
— cinerea **57**, 292.  
— Curtusii **57**, 392.  
— Deyeri **57**, 392.  
— Forbesiana **33**, 80.  
— furfuracea **33**, 80.  
— Lamponga **33**, 80.  
— Lowii **57**, 392.  
— Moluccana **33**, 80.  
— nitens **57**, 392.  
— obscura Trm. **23**, 114.  
— obtusa **33**, 80.  
— perakensis **57**, 392.  
— reticulata **57**, 392.  
— ruminata **33**, 80.  
— Schumanniana aus Neu-Guinea **60**, 119.  
— Teysmanniana **33**, 80.  
— verrucosa **33**, 80.
- Vaucheria **4**, 1189.  
— aus Agardh's Herbar **1**, 4.  
— Chlorophyll **3**, 1100.  
— europäische **1**, 4.  
— Gallen **14**, 1. **1**, 467.  
— Gemmenbildung **9**, 290.  
— Grossbritannien **29**, 35.  
— am Oeresund **1**, 3.  
— Oogon und Oosphaere, Entwicklung **49**, 308.  
— Zellhautverdickungen **22**, 1.  
— Archavaletae **21**, 258.  
— de Baryana **2**, 644.  
— caespitosa **1**, 161.  
— coronata **1**, 3.  
— scrobiculata Magn. et W. **21**, 258.  
— geminata D. C. var. rivularis Hansg. **34**, 99. **54**, 110.  
— humicola Lag. **11**, 5.  
— intermedia **1**, 3.  
— sessilis, Fortpflanzung **51**, 377.  
— — Myxochaete **1**, 8.  
— — Schmarotzer in den Oosporen von Latrostium comprimeus **59**, 10.  
— sphaerospora Nordst. v. dioica **1**, 4.  
— tuberosa A. Br. var. intermedia **16**, 321.  
— — var. delicatissima **16**, 320.  
— — tuberosa var. minor **33**, 68.
- Vaucluse, Sphaeriaceae **3**, 802.



- Vaudellia cerastoides* **I**, 455.  
*Veatchia Cedrosensis* **25**, 208.  
 Vega-Expedition **15**, 139.  
 Vegetation, Beschädigung durch Hüttenrauch **12**, 128. **16**, 368.  
 — Chemie **I**, 30.  
 — Einwanderung, skandinavische **34**, 350.  
 — extratropische **11**, 19.  
 — methodische Schilderung **60**, 273.  
 — Ruhestadium **11**, 341.  
 — Schottland **17**, 13.  
 Vegetationsbilder **54**, 246.  
 Vegetationscentren, Ursprung **4**, 1385.  
 Vegetationsconstanten, thermische **4**, 1221. 1256. **9**, 23. 362. **11**, 19. 53. **14**, 211. **15**, 49. **22**, 110. **26**, 189. **30**, 209.  
 Vegetationsfarbe des Meerwassers **45**, 246.  
 Vegetationskegel **57**, 52.  
 — Stärkebildner **54**, 168.  
 Vegetationsorgane, Aehnlichkeit verschiedener Pflanzen **11**, 441.  
 — der Lebermoose **60**, 229.  
 — einiger Stauden **30**, 306.  
 Vegetationspunkte **12**, 119.  
 — der Phanerogamen **25**, 269. **28**, 298.  
 Vegetationsrhythmus, Geschwindigkeit **38**, 830.  
 Vegetationsschäden durch saure Gase **40**, 296.  
 Vegetationswechsel der Flechten **54**, 152.  
 Veilchen s *Viola*  
 — Parfum **IV**, 346.  
 Veitsch, A., Personal. **3**, 1184.  
*Velaea Howellii* C. et R. **40**, 230.  
 — *Parishii* C. et R. **40**, 230.  
*Velamen* der Orchideen, Luftwurzel **55**, 332  
 Velenovsky, Personal. **50**, 400.  
*Velezia rigida* L.  $\alpha$  *typica* Rgl. **10**, 467.  
 — —  $\beta$  *glabrata* Rgl. **10**, 467.  
*Vellea macropectra* **13**, 410.  
 — *Salmoniana* **53**, 124.  
*Vellozia Schnitzleinia* (Hchst.) Bak. var. *somalensis* A. Terr. **IV**, 264.  
 — (§ *Xerophyta*) *splendens* Rendle **60**, 246.  
 Velloziaceae **IV**, 115.  
 — Afrika **49**, 374. **51**, 21.  
 — Biologie und Anatomie **56**, 94.  
 Venedig, Flora **I**, 227.  
 — Laubmoose **17**, 363.  
 — Lebermoose **I**, 205  
 Venetien, Algen **26**, 98. **32**, 3.  
 — Diatomaceae **28**, 258  
 — Flora **11**, 146. **14**, 330.  
 Venetien, Hymenomyceten **35**, 228.  
 — Kryptogamen **25**, 101.  
 — Lebermoose, *Exsiccate* **7**, 28.  
 — Myxomyceten **35**, 228.  
 — Pilze **2**, 519. **7**, 2. **14**, 98. **23**, 130. **24**, 289. **36**, 163.  
 — — hypogäische **8**, 355.  
 Venezuela, Ackerbau **34**, 136.  
 — Buchsbaumholz **2**, 574.  
 — Cyperaceen **40**, 55.  
 — Ethnographische Mitteilungen **33**, 2.  
 — Hymenomyceten **39**, 121.  
 — Moose **1**, 41.  
 — Nutzhölzer **34**, 134.  
 — Pilze **3**, 995.  
 — Produkte aus dem Pflanzenreich **34**, 134.  
 — Syllabus der Botanik **7**, 130.  
 — Textilpflanzen **34**, 137.  
*Venonia betonicaefolia* **39**, 45.  
 — *exserta* **39**, 45.  
 — *grisea* **39**, 45.  
 — *rhodopappa* **39**, 45.  
 — *stenoclinoides* **39**, 45.  
 — (*Strobocalyx*) *capreaefolia* **39**, 45  
*Ventenata Blaucheii* **19**, 335.  
*Venturia alpina* Niessl. **7**, 226.  
 — *atriseda* Rehm **13**, 71.  
 — *Cephalariae* Kalch. et Cke **3**, 998.  
 — *conopsea* Lib. **1**, 202.  
 — *cupulata* **17**, 150.  
 — *finiseda* Mtn. **33**, 165.  
 — *graminicola* Wint. **4**, 1603.  
 — *Islandica* Johans. **30**, 258.  
 — *parasitica* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *pezizoidea* Sacc. et Ellis **14**, 98.  
 — *pusilla* Speg. et Roum. **1**, 103.  
 — *sabalicola* E. et Ev. **I**, 249.  
 — *saccardioides* **17**, 50.  
*Veprecella acuminata* **52**, 194.  
 — *apiculata* **52**, 194.  
 — *avalitifolia* **52**, 194.  
 — *biformis* **39**, 45.  
 — *bullosa* **52**, 194.  
 — *foliosa* **52**, 194.  
 — *hispidia* Bar. **28**, 366.  
 — *lancoolata* **52**, 194.  
 — *microphylla* **52**, 194.  
 — *pilosula* **52**, 194.  
 — *riparia* **52**, 194.  
 — *rosea* **52**, 194.  
 — *echizocarpa* **13**, 54.  
 — *tetraptera* **52**, 194.  
 — *vestita* **14**, 334.  
 Veränderungen durch Rostpilze **III**, 83.  
 Veratrin **III**, 67.  
 — Nachweis **IV**, 284.  
*Veratum album*, Alkaloide **46**, 56.

- Veratum album* knollenartige Anschwellungen der Wurzeln **42**, 60.  
 — *bracteatum* **IV**, 444.  
 — *Maximowiczii* Bak. **2**, 526.  
*Verbascum*, Abnormitäten **5**, 331. **7**, 144.  
 — *Bastarde* **41**, 82. **30**, 77.  
 — *Europa* **34**, 391.  
 — mit geflügeltem Petiolus **2**, 704.  
 — Systematik **18**, 319.  
 — *Atlanticum* Batt. et Trab. **53**, 194.  
 — *austriacum* Schott. × *Bornmülleri* Vel. **II**, 44.  
 — — × *glabratum* Friv. **II**, 44.  
 — — × *pulverulentum* Vill. **II**, 44.  
 — *Barbyi* **37**, 126.  
 — *Blattaria* L., Vergrünung **25**, 180.  
 — — var. *brevipedicellatum* Hal **56**, 41.  
 — *Bornmülleri* Vel. **I**, 72.  
 — *Brandzal* Franch. **17**, 303.  
 — *Brockmülleri* **10**, 363.  
 — *Capusii* **24**, 168.  
 — *Carinthiacum* Fritsch. **41**, 82.  
 — *candatum* Freyn et Bornm. **53**, 391.  
 — *chrysachaete* Stapf **I**, 141.  
 — *decorum* Vel **1**, 73.  
 — *flavidum* Freyn et Bornm. **47**, 79.  
 — *Gileadense* **37**, 126.  
 — *Granatense* Pom. **53**, 194.  
 — *Henriquezii* Lange **16**, 366.  
 — *heterophyllum* Vel. **38**, 641.  
 — *Ibericum* **III**, 461.  
 — *Kernerii* **34**, 392.  
 — *laxiflorum* Stapf **I**, 141.  
 — *Lycium* Stapf **I**, 141.  
 — *Medum* Stapf **30**, 207.  
 — *nigrum* L. var. *Hageni* **9**, 272.  
 — —  $\gamma$  *ramosissimum* Cel. **6**, 414.  
 — *nitidulum* Freyn et Sint. **53**, 391.  
 — *Numidicum* Pom. **53**, 194.  
 — *Palmyrense* Post **III**, 258.  
 — *philomoides* L. × *pulverulentum* Vill. **II**, 44.  
 — *phoeniceum* × *Janthe bugulipolia* **2**, 752.  
 — *Portae* Willk. **36**, 176.  
 — *pulchrum* Vel. **I**, 72.  
 — *pycnostachyum* B. H. var. *Samothracicum* Degen **II**, 346.  
 — *Quelebicum* **37**, 126.  
 — *Salisburgense* **34**, 392.  
 — *Saltense* Post **III**, 258.  
 — *Sceptrum* **III**, 461.  
 — *stachydifolium* Freyn et Bornm. **53**, 391.  
 — *subalpinum* **8**, 170.  
 — *Turkestanicum* **24**, 168.  
 — *Warionis* Franch. **53**, 194.  
 — *Yemensense* Def. **II**, 133.  
*Verbena bella* Phil. **51**, 171.  
 — *Carroo* **16**, 145.  
 — *digitata* Phil **51**, 171.  
 — *Echegarayi* **7**, 266.  
 — *Morongii* Britt. **56**, 249.  
 — *Patagonica* **16**, 145.  
 — *struthionum* **16**, 145.  
 — *tenuispicata* Stapf **30**, 207.  
 — *tridactyla* Phil. **51**, 171.  
*Verbenaceae* **III**, 102.  
 — *Afrika* **IV**, 260.  
 — *Markstrahlen* **57**, 403.  
 — *Monographie* **50**, 243.  
 — *Systematik* **8**, 41. **51**, 171.  
*Verbesina auriculata* **8**, 5.  
 — *aurita* Phil. **51**, 171.  
 — *hololeuca* **1**, 127.  
 — *oncophora* Rob. et Seat. **56**, 113.  
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.  
 — *Poto-sina* Rob. **56**, 374.  
 — *Pringlei* Rob. **56**, 374.  
 — *sororia* **1**, 127.  
 — *venosa* **15**, 210.  
 Verbindungen, leicht oxydirbare des Pflanzenkörpers **14**, 196.  
 — offene zwischen Zellen **13**, 9.  
 Verbreitung der Pflanzen **8**, 233. **19**, 138. 167. 332. **21**, 190. **23**, 96. **24**, 301.  
 — *Atlas* **36**, 301. **41**, 341.  
 — durch die Eisenbahn **16**, 142. 143.  
 — durch Excremente **38**, 774.  
 — *Geschichte* **5**, 266.  
 — *Karte* **41**, 341.  
 — durch Schnecken **1**, 37.  
 — *Beziehung zur Systematik* **55**, 229.  
 — durch Tiere **9**, 89.  
 — *Weltkarte* **II**, 446.  
 — durch den Wind **28**, 174.  
 — der Reizbewegungen **49**, 46.  
 Verbreitungs-ausrüstungen der Polygonaceen **51**, 20.  
 Verbreitungsmittel der Pflanzen **20**, 234. **25**, 202. **49**, 145.  
 Verdauung **59**, 24.  
 — Einfluss des Kernes **43**, 195.  
 Verdauungsfermente, Einwirkung auf Kohlehydrate **32**, 252.  
 Verdauungsorgane tierfangender Pflanzen **27**, 289.  
 Verdauungsvacuole einer Vampyrella **42**, 303. **44**, 26.  
 Verdichtungsmittel **20**, 303.  
 Verdickungen **21**, 270. **26**, 322.  
 Verdickungsring **57**, 144.  
 — der Laubhölzer **46**, 361.  
 — *Zellteilung* **21**, 40.  
 Verdissage **55**, 172.  
 Verdoppelung der Jahresringe **1**, 7.  
 Verdunkelung der Blätter **41**, 291.  
 Verdunstung s. a. Transpiration.

- Verdunstung **15**, 229. **16**, 111.  
 — Schutz Einrichtung **IV**, 499.  
 Veredelung der Pflanzen in Dänemark **54**, 219.  
 — in Deutschland **54**, 219.  
 — in Norwegen **54**, 219.  
 — in Schweden **54**, 219.  
 — Methoden **III**, 12.  
 — der Reben **8**, 117.  
 — der Rosen unter Glas **2**, 750.  
 Vereinigte Staaten s. a. America.  
 — Ackerbau und Baumkunde **58**, 58.  
 — Algen **33**, 66.  
 — Bäume und Sträucher **17**, 307.  
 — Boletus **43**, 108.  
 — Chlorophyceen **6**, 222.  
 — Entomophthoreae **39**, 190.  
 — Exoasceae **IV**, 485.  
 — Flora **59**, 200.  
 — Futtergräser **21**, 333.  
 — Futterpflanzen **33**, 10.  
 — Krankheiten der Pflanzen **48**, 318.  
 — Lemnaceae, Monographie **47**, 271.  
 — Phycochromaceen **6**, 222.  
 — Rhodophyceen **6**, 223.  
 — Terpentindustrie **23**, 355.  
 Vererbung **10**, 275. **26**, 246. **33**, 329. **35**, 144. **37**, 176. **51**, 277. **59**, 137.  
 — Mechanismus **50**, 336.  
 — von Rückschlagserscheinungen **55**, 374.  
 — Theorien **55**, 104. 241.  
 — unisexuale **53**, 381.  
 — Verfärbung **11**, 50.  
 Vergährungsgrad **11**, 327.  
 Vergiftung der Pflanzen **12**, 130. **32**, 262.  
 Vergiftungen durch Pilze **17**, 344.  
 Vergiftungsversuche mit *Penicillium glaucum* **60**, 283.  
 Vergilben des Papiers **29**, 82. **33**, 239.  
 Vergrünung **2**, 574. **22**, 231.  
 — *Colchicum* **4**, 1572.  
 — *Digitalis purpurea* **26**, 191.  
 — Folgen von Nahrungszufuhr **6**, 46.  
 — durch Frost **6**, 351.  
 — bei Hesperie **6**, 85.  
 — des Kelches **47**, 213  
 — künstliche, der Bracteen von *Helianthus* **3**, 904.  
 — durch Infection **9**, 125.  
 — der Pistille **47**, 213.  
 — der Samenknospen **10**, 331.  
 — von *Verbascum Blattaria* **25**, 180.  
 Verharzung von Coniferenwurzeln **2**, 600.  
 Verholzung **24**, 21. **III**, 91.  
 — Chemismus **10**, 343.  
 Verholzung, Einfluss auf Zellinhalt **56**, 275.  
 — Geschichte **8**, 136.  
 — Nachweis durch Indol **8**, 137. **9**, 284.  
 Verjüngung **51**, 13.  
 Verkernung, normale und pathologische **29**, 224  
 Verkiesselung der Bäume, Erklärung **5**, 267.  
 — — durch die Geysir des Yellowstone Parks **49**, 114.  
 — lebender Organe **18**, 235.  
 Verlaubung s. Vergrünung.  
*Verlotia Helichrysi* H. Fab. **3**, 805.  
 Vermehrung **28**, 273. **II**, 92.  
 — geschlechtslose, Folgen **II**, 108.  
 — durch Setzlinge **16**, 149.  
*Vermicularia acuum* **33**, 196.  
 — *ambigua* Sacc. **7**, 2.  
 — *conidifera* Prill. et Del. **56**, 397.  
 — *dematium* (Pers.) Fr. var. *Fennica* **32**, 356.  
 — *erumpens* Sacc. **2**, 518.  
 — *eupyrena* Sacc. **14**, 99.  
 — *gloeosporioides* **14**, 81.  
 — *graminum* Baccar. **1**, 102.  
 — *grandis* **13**, 397.  
 — *ochrochaeta* **III**, 490.  
 — *orthospora* Sacc. et R. **8**, 290.  
 — *phlogina* Fairm. **30**, 113.  
 — *religiosa* Thüm. **2**, 612.  
 — *solanica* Fairm. **1**, 249.  
 — *solanoica* Fairm. **1**, 249.  
 — *sparsipila* E. et K. **36**, 227.  
 — *Syringae* **28**, 34  
 — *Telephi* Karst. **38**, 485.  
 Vernarbung **4**, 1379. **28**, 178.  
 Vernarbungsgeewebe **5**, 328.  
 Vernis **26**, 101.  
*Vernonia Antinoriana* Avetta **40**, 22.  
 — *albovirides* Bar. **II**, 358.  
 — *aristosquamosa* Britt **IV**, 42.  
 — *Bakereana* Britt. **IV**, 42.  
 — *Boliviana* Britt. **IV**, 42.  
 — *cephalophora* **IV**, 34.  
 — *corrifolia* Bar. **II**, 358.  
 — *cylindriceps* **39**, 129.  
 — *Ervendbergii* **12**, 24.  
 — *esculenta* Hemsl. **37**, 126.  
 — *Greggii* var. *Palmeri* **12**, 24  
 — *Hildebrandtii* Bar. **II**, 358.  
 — *Huairacajana* Hieron. **60**, 121.  
 — *kentoecephala* Bar. **II**, 358.  
 — *Lehmanni* Hieron. **60**, 121.  
 — *Leopoldi* Watke var. *incana* Avetta **40**, 22.  
 — *Lettermanni* Engelm. **5**, 11.  
 — *leucolepis* Bar. **II**, 358.  
 — *malacophyta* Bar. **II**, 358.  
 — *mecistophylla* Bar. **II**, 358.

- Vernonia Merana* **13**, 54.  
 — *Palmeri* Rose **II**, 55, 467.  
 — *pectiniformis* D. C. var. *puncticulata* Wawra **II**, 220.  
 — *polyantha* Warb. **I**, 318.  
 — *polytricholepis* Bar. **28**, 367.  
 — *puncticulata* D. C. **II**, 220.  
 — *rampans* Bar. **II**, 358.  
 — *senicionifolia* Britt. **IV**, 42.  
 — *speiracephala* Bar. **II**, 358.  
 — *stereoclada* Bar. **28**, 367.  
 — *sublutea* **II**, 466  
 — *trichodesma* Bar. **II**, 358.  
 — *voluta* Bar. **28**, 367.  
 — *Wakefieldii* Oliv. **35**, 11.  
 — *Yungasensis* Britt. **IV**, 42  
 — (§ *Cyanopsis*) *Lüderitziana* O. Hoffm. **III**, 463. **IV**, 143.  
 — — *Schinzii* **III**, 463.  
 — (§ *Decaneurum*) *acrocephala* Klatt **56**, 42.  
 — — *pectoralis* **13**, 54.  
 — — *rhodolepis* **13**, 54.  
 — — *tanalensis* **6**, 262.  
 — (§ *Distephanus*) *trichacantha* Bar. **28**, 367.  
 — (§ *Lepidella*) *leptanthus* Klatt **56**, 42.  
 — — *Welwitschii* O. Hoffm. **IV**, 143.  
 — (§ *Stengelia*) *drymaria* Klatt **56**, 42.  
 — — *pogosperma* Klatt **56**, 42.  
 — — *stenolepis* **35**, 11.  
 — — *verrucata* Klatt **56**, 42.  
 — — *Whyteana* Britten **60**, 245.  
 — (§ *Strobocalyx*) *Aplinii* **I**, 455.  
 — — *Antanossi* **II**, 466.  
 — — *Bailloni* **II**, 466.  
 — — *Faradifani* **II**, 466.  
 — — *gratiosa* **13**, 335.  
 — — *potamophila* Klatt **56**, 42.  
 — (*Tephrodes*) *teucroides* Welw. **IV**, 143.  
*Verona*, Flora **II**, 235. 236. **14**, 330. **19**, 205. **22**, 292. **31**, 241. **43**, 220. **I**, 529 **II**, 341 343. **IV**, 255.  
 — *Melittis albida* Guss. **43**, 301.  
 — *Phaseolaceae* **IV**, 228.  
 — *Pilze* **40**, 42.  
 — prae-historische Pflanzen **47**, 79.  
 — *Primula* **II**, 344.  
 — *Uredineen* **17**, 362.  
*Veronica* **3**, 1115.  
 — *Abnormität* **7**, 45.  
 — *Blüten*, *Bewegung* **56**, 240.  
 — — *Entwicklung* **16**, 334.  
 — *Neu-Seeland* **III**, 237.  
 — *Puccinia-Arten* **I**, 91.  
 — *agrestis* L., *Verbreitung*, *Oesterreich* **42**, 120. **I**, 383. **IV**, 244.  
*Veronica anagallis* L.  $\gamma$  *pallidiflora* Čel. **6**, 415.  
 — *aquatica* Bernh.  $\beta$  *dasy-poda* **8**, 142.  
 — *areolata* **III** 261.  
 — *arvensis* L. var. *atlantica* Batt. **II**, 91.  
 — *austriaca* L. var. *dentata* Blocki **8**, 304.  
 — *Biebersteinii* Richter **30**, 207.  
 — *campestris* Schmalh. **III**, 461.  
 — — *Verbreitung* in *Mittel-Europa* **56**, 245.  
 — *cephalophora* Oliv. **III**, 226.  
 — *ceratocarpa* C. A. Mey, *Blütenbildung* **47**, 233. 266.  
 — — in *Oesterreich* **56**, 12.  
 — *Chamaedrys* L., *Waldform* **II**, 137.  
 — *chamaedryoides* Bory et Caub var. *petiolata* **56**, 41.  
 — *commutata* **48**, 83.  
 — *comosa* Richter **30**, 207.  
 — *dagestanica* Trautv. **30**, 45.  
 — *elaeochroma* Klatt **III**, 246.  
 — *hederaefolia* L., *Entwicklung* des *Samens* **56**, 243.  
 — — *Membranbildungen* der *Samen* **56**, 274.  
 — *hirsuta* **III**, 261.  
 — *imbricata* **II**, 346.  
 — *integerrima* B. **45**, 151.  
 — *macrocalyx* **III**, 261.  
 — *Mülleri* **15**, 270.  
 — *multifida* L., *Verbreitung* **16**, 359.  
 — *Nimrodi* Stapf **I**, 141.  
 — *officinalis*, *Befruchtung* **13**, 118.  
 — —  $\beta$  *alpestris* Čel. **6**, 415.  
 — *poljensis* Murbeck **56**, 285.  
 — *prenja* B. **45**, 151.  
 — *racemifoliata* **14**, 175.  
 — *rugulosella* **III**, 261.  
 — *Senanensis* **40**, 223.  
 — *serpylloides* Rgl. **3**, 1058.  
 — *spicata* var. *angustifolia* Form **I**, 70.  
 — *vandellioides* **40**, 223.  
*Verpa fulvocincta* Bres. **15**, 68.  
*Verpflanzen* von *Bäumen* **10**, 326.  
 — von *Hochgebirgskräutern* in die *Niederung* **43**, 395.  
 — aus dem *Norden* **43**, 395.  
 — der *Obstbäume* **2**, 721. **6**, 272.  
 — aus dem *Süden* **43**, 395.  
*Verrucano*, *fossile* Flora **53**, 151.  
*Verucaria ambulatrix* Nyl. **7**, 97.  
 — *albicaeans* Nyl. **46**, 160.  
 — *albolinita* Nyl. **47**, 119.  
 — *aspicillae* **18**, 98.  
 — *astuta* Nyl. **47**, 119.  
 — *calciola* Nyl. **46**, 160.  
 — *chlorotella* **3**, 807.

- Verucaria circumpressa* Nyl. **46**, 160.  
 — *concatervans* Nyl. **47**, 120.  
 — *consequens* Nyl. **55**, 144.  
 — *diffusilis* **21**, 291.  
 — *distans* Will. **54**, 298.  
 — *disterrina* Nyl. **47**, 119.  
*emiscens* Nyl. **46**, 160.  
 — *exocha* Nyl. **46**, 160.  
 — *fallacineula* Nyl. **47**, 120.  
 — *fertilis* **6**, 184.  
 — *frandulosa* Nyl. **7**, 97.  
 — *gemmatella* Nyl. **11**, 89.  
 — *glaucinodes* Nyl. **47**, 120.  
 — *grandicula* Nyl. **47**, 120.  
 — *Guineensis* Nyl. **47**, 119.  
 — *haesitans* Kihl. **51**, 47.  
 — Hegetschweileri Körb. **7**, 96.  
 — *hymenogonia* Nyl. **21**, 291. **53**, 44.  
 — *hydrela* Ach. **III**, 441.  
 — *indutula* Nyl. **46**, 160.  
 — *infumata* Nyl. **9**, 43.  
 — *interseptula* Nyl. **9**, 43.  
 — *interspersella* Nyl. **7**, 97.  
 — *interspersa* **21**, 291.  
 — *laetevirens* Mass. **52**, 120.  
 — *leioptacoides* **18**, 98.  
 — *leptaleina* Nyl. **46**, 160.  
 — *magnifica* Nyl. **46**, 160.  
 — *maurospila* Nyl. **46**, 160.  
 — *megalospora* Kremph. **IV**, 198.  
 — *mortarii* Arnold Nyl. **3**, 806.  
 — *nubilata* **53**, 44.  
 — *perfragilis* Nyl. **46**, 160.  
 — *pertusura* **21**, 291.  
 — *perspersula* Nyl. **9**, 43.  
 — *petrolepida* Nyl. **47**, 120.  
 — *phaeothelena* Th. Fr. **3**, 965.  
 — *pissina* Nyl. **9**, 43.  
 — *planatula* Nyl. **13**, 75.  
 — *porinopsis* Nyl. **47**, 120.  
 — *praemiscens* Nyl. **7**, 97.  
 — *praevia* Nyl. **47**, 120.  
 — *prominens* **12**, 187.  
 — *punctillata* **21**, 291.  
 — *quaternula* Nyl. **9**, 43.  
 — *rhexoblepharæ* **18**, 98.  
 — *subareolata* **21**, 291.  
 — *subatomaria* Nyl. **46**, 160.  
 — *subcerasi* **18**, 98.  
 — *subfallax* **18**, 98.  
 — *submethoria* (aeneovinosa Nyl.) **18**, 98.  
 — *subfuliginea* **18**, 98.  
 — *subjunctiva* **21**, 291.  
 — *submicrospora* Nyl. **47**, 120.  
 — *subpunctiformis* Nyl. **47**, 119.  
 — *umbilicatula* **1**, 107.  
 — *viridata* Nyl. **47**, 119.  
 — *vividatula* **3**, 807.  
 — (Porina) Baileyi **25**, 340.  
*Verrucariaceae* **53**, 347.
- Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, 55<sup>te</sup> **12**, 106. 140. 179.  
 — 57<sup>te</sup> in Magdeburg **20**, 26.  
 — 58<sup>te</sup> **23**, 198.  
 — 59<sup>te</sup> in Berlin **27**, 304. **28**, 91. 121. 154. 187. 219. 254. 284. 396.  
 — 60<sup>te</sup> in Wiesbaden **31**, 226. **32**, 57. 91. 188. 283. 313. 351. 386.  
 — 63<sup>te</sup> **43**, 242.  
 — 64<sup>te</sup> **47**, 199.  
 — 66<sup>te</sup> in Wien **58**, 122. 158. 259. **60**, 161. 195. 257.  
 Verwendung frischer Pflanzen **10**, 301.  
 Verschaffelt, Jean, Personal. **2**, 544.  
 Verschiebungen in der Entwicklung der Pflanzenorgane **31**, 235.  
 — seitliche **60**, 117.  
 — des Wachstums in trajectonischen Curven **4**, 1534.  
 Verschiebungslinien **56**, 278.  
 Verschmelzungen von Organen, Allgemeines **3**, 1044.  
 Versilia, Flora **I**, 530.  
 Versteinerung von Baumstämmen in senkrechter Stellung **8**, 305.  
 — pflanzliche **14**, 235.  
 Versuch, Hales **19**, 166.  
 Versuchsgarten, alpiner, auf der Vorder-Sandlingsalpe bei Aussee **58**, 151.  
 Versuchsstationen, botanische in den Kolonien **52**, 57.  
 Versuchswesen, landwirtschaftliches **54**, 219.  
 Verticalzonen der Pflanzen **16**, 236.  
 Verticicladium acuum **33**, 196.  
 Verticillium Aphidis Rostr. **57**, 185.  
 — agaricinum Cordle **43**, 367.  
 — candidulum Sacc. **14**, 99.  
 — compacticulum Sacc. **14**, 99.  
 — Croci **33**, 196.  
 — fimeti **28**, 34.  
 — heterocladum **14**, 81.  
 — sphaeroideum Sacc. **14**, 99.  
 — sulfurellum Sacc. **14**, 99.  
 — (Acrocylindrium) quaternellum **19**, 82.  
 Verticordia Forrestii **18**, 50.  
 — Jamesonii **18**, 50.  
 Verviers, Laubmoose **4**, 1532.  
 Verwachsung **15**, 238. **16**, 271. **25**, 175. **28**, 178. **46**, 319. **49**, 334.  
 — bewirkt vermehrte Zelltheilungen **6**, 12.  
 — der Blätter von Moosen **56**, 146.  
 — — der Pollexfenieen **8**, 162.  
 — der Cotyledonen **4**, 1383.  
 — im Fruchtknoten von Cypripedien **6**, 11.  
 — bei Lilium **6**, 11.

- Verwachsung bei Monstrositäten von Orchideen **6**, 12.  
 — der Nebenblätter **6**, 352.  
 — der Samen von *Ginkgo biloba* **57**, 204.  
 — von Wurzeln **10**, 401. **13**, 235.  
 — von Zweigen, Einfluss auf das Dickenwachstum **3**, 1046.  
 Verwendung, künstlerische von Pflanzen **30**, 323.  
 Verzweigung **II**, 271.  
 — Abnormitäten **7**, 334.  
 — dorsiventraler Sprosse **4**, 1303.  
 Verzweigung s. Nanismus.  
 Verzuckerung des Inulins **57**, 139.  
 Vesuv, -Thal, Flora **10**, 453.  
 Vesdre-Ufer, Flora **10**, 190.  
 Vesicaria Tymphaea Hsskn. **IV**, 361.  
 Vesque, Personal. **2**, 736. **18**, 63.  
 Vesuv, Flora **10**, 125. **III**, 112.  
 Veuillot, Ch., Personal. **45**, 95.  
 Vexillum Rouault **60**, 246.  
 Vibrio Berolinensis **56**, 188.  
 — danubicus **IV**, 463.  
 — Metschnikoffi, Wirkung **50**, 234.  
 — — gegen Zieselmäuse **60**, 249.  
 — terrigenus Günther **IV**, 528.  
 Vibrationen, Befruchtung **IV**, 461.  
 — choleraähnliche **58**, 394.  
 — neue, im Brunnenwasser **54**, 204.  
 Vibrissea pezizoides Lib. **1**, 201.  
 Viburnum, Italien **1**, 438.  
 — Systematik **13**, 368.  
 — betulaefolium Ward **37**, 153.  
 — Dakotense Dentoni **24**, 369.  
 — elongatum Ward **37**, 153.  
 — erectum Ward **37**, 153.  
 — finale Ward **37**, 153.  
 — Forbesii **31**, 145.  
 — hydrangoides **9**, 270.  
 — limpidum Ward **37**, 153.  
 — macrodontum Ward **37**, 153.  
 — Newberrianum Ward **37**, 153.  
 — oppositinerve Ward **37**, 153.  
 — perfectum Ward **37**, 153.  
 — perplexum Ward **37**, 153.  
 — setigerum **13**, 335.  
 Vicia, Analyse **II**, 341.  
 — mit Endblättchen **10**, 231.  
 — Keimlinge, Atmung **53**, 350.  
 — Albertoregelia C. Winkl. **I**, 395.  
 — andicola **IV**, 49.  
 — angustifolia Amphikarpie **20**, 11.  
 — — unterirdische Blüten **19**, 157.  
 — apiculata **IV**, 49.  
 — commutata **IV**, 49.  
 — cordata Wulf  $\gamma$  albiflora **9**, 189.  
 — —  $\delta$  gigantea **9**, 189.  
 — Coxi **IV**, 49.  
 — cracea L.  $\beta$  alpestris Cel. **6**, 415.  
 — — var. arctica Scheutz. **38**, 777.  
 Vicia dadionorum **IV**, 446.  
 — darapskyana **IV**, 49.  
 — debilis **14**, 175.  
 — dianthes **IV**, 49.  
 — diversifolia **IV**, 49.  
 — ecirrata **IV**, 49.  
 — erecta **14**, 175.  
 — Faba, Cultur **1**, 74.  
 — — abnorme Embryonen **54**, 307.  
 — — mit Bacillus radiicola, künstliche Infektion **45**, 247.  
 — — Targorverhältnisse **58**, 169.  
 — Hassei **II**, 210.  
 — heterophylla **IV**, 49.  
 — kohanica Rgl. et Schm. **10**, 467.  
 — leptantha **IV**, 49.  
 — mexicana Hemsl. **2**, 463.  
 — Michauxii Spr.  $\alpha$  typica **10**, 467.  
 — —  $\beta$  stenophylla Boiss. **10**, 467.  
 — —  $\gamma$  persepolitana Boiss. **10**, 467.  
 — —  $\delta$  angustissima Rgl. Schmal. **10**, 467.  
 — — Moorei **IV**, 49.  
 — mycrophylla d'Urv.  $\lambda$  stenophylla Hsskn. **IV**, 362.  
 — ramosissima Franch. **51**, 308.  
 — Saffordi **IV**, 49.  
 — sativa L. var. impar. **16**, 221.  
 — sepium L., Fiederblättchen, Schlauchzelle **II**, 304.  
 — —  $\beta$  eriocalyx Cel. **6**, 415.  
 — Solisi **IV**, 49.  
 — speciosa **IV**, 49.  
 — Thurberi **II**, 210.  
 — varia Host  $\beta$  eriocarpa Hsskn. **IV**, 362.  
 — variabilis Freyn et Sint  $\alpha$  grandiflora **53**, 390.  
 — —  $\beta$  stanantha **53**, 390.  
 — —  $\gamma$  parviflora **53**, 390.  
 — villosa, Anbau **9**, 434.  
 Vicenza, phaenologische Beobachtungen **10**, 206.  
 — Vicien, Gefäßbündel **23**, 137.  
 Vicin **14**, 322. **28**, 38.  
 Victoria, Eucalyptus **1**, 62.  
 — regia **II**, 12.  
 — — Agonie **1**, 67.  
 — — Tragkraft der Blätter **8**, 90.  
 Victory-Insel, Flechten **II**, 173.  
 Vidal, Sebastian, Personal. **40**, 271.  
 Vidalia Garciae **18**, 176.  
 — lepidota **18**, 176.  
 — Navesii **18**, 176.  
 Vielkernige Zellen **1**, 324.  
 Vigna Abyssinica Taub. **51**, 82.  
 — Angivensis **13**, 53.  
 — brachycalyx Bar. **II**, 358.  
 — Debanensis **32**, 112.  
 — Parkeri **13**, 53.  
 — polytricha Bar. **II**, 358.

- Vigna spartioides* Taub. **51**, 82.  
 — *strobilophora* Rob. **56**, 374.  
*Viguiera* ? *atacamensis* **51**, 171.  
 — *lanceolata* Britt. **IV**, 42.  
 — *leptocaulis* **51**, 304.  
 — *longipes* Coult. **II**, 216.  
 — *montana* Rose **II**, 55. 467.  
 — *pedunculata* Sear. **56**, 113.  
 — *Pringlei* Rob. et Green **59**, 342.  
 — *strigosa* Klatt **58**, 27.  
 — *sylvatica* Klatt **58**, 27.  
 — *wedelioides* Bak. **12**, 201.  
 Vihorlatgruppe, Flora **17**, 371.  
*Villanova robusta* **51**, 171.  
 — *perpusilla* **51**, 171.  
*Villaria littoralis* Vid. **27**, 153.  
 — *Rolfei* Vid. **27**, 153.  
*Villebrunea fasciculata* **I**, 318.  
*Villefranche*, Flora **6**, 70.  
*Vinca*, Blüte **14**, 329.  
 — *erecta* Rgl. et Schmath. **3**, 1058.  
 — *major* L., Verona **IV**, 257.  
 — *minor*, Pollenschläuche **57**, 138.  
*Vincetoxicum*, Ovula **51**, 111.  
 — *Adalinae* **55**, 311.  
 — *eurychitoides* **55**, 311.  
 — *Holstii* **55**, 311.  
 — *leucanthum* **55**, 311.  
 — *Madagascariense* **55**, 311.  
 — *Mexicanum* **17**, 213.  
 — *officinale*, Polyembryonie **14**, 330.  
 — *polyanthum* **55**, 311.  
 — *scandens* Som. et Lev. **II**, 42  
 — *virescens* **55**, 311.  
 — (*Cynoctonum*) *discolor* **I**, 318.  
 — — *Mannii* S. Ell. **58**, 410.  
 — (*Orthosia*) *hirtellum* Oliv. **33**, 234.  
*Vinculationsatmung* **8**, 10.  
*Vines*, Dr., Sidney, Personal. **36**, 32.  
*Vinge*, A., Personal. **38**, 751.  
*Viola*, Abnormitäten **6**, 70.  
 — *Bastarde* **43**, 87. **57**, 21. **I**, 440.  
 — — *Finland* **34**, 91.  
 — — *Niederösterreich* **12**, 48.  
 — *in Britisch-Amerika* **I**, 55.  
 — *Chile* **57**, 176  
 — *Croatien* **16**, 259.  
 — *Eudemismus* **I**, 439.  
 — *Morphologie* **19**, 127.  
 — *Parfum* **IV**, 346.  
 — *Quercitrin* **60**, 19.  
 — *Schweden* **34**, 347.  
 — *Staubfäden* **I**, 219.  
 — *Sterilität* **42**, 284.  
 — *in Ungarn* **9**, 391.  
 — *Varietäten* **39**, 94.  
 — *Verbreitung* **8**, 245.  
 — — *der Salicylsäure* **9**, 421.  
 — *bei Wien* **2**, 528.  
 — *Wurmkrankheit* **30**, 319.  
 — *alba* Bess. **10**, 126. **IV**, 256.  
*Viola alba* Bess., vergrünte Blüten  
**37**, 316  
 — — *in Schweden* **36**, 17.  
 — — *var. subcollina* Grenli **18**, 263.  
 — *Amani* Post **III**, 257.  
 — *ambigua* **2**, 711.  
 — *arbuscula* **55**, 115.  
 — *asterias* Hook et Arn. **55**, 115.  
 — *aurata* **55**, 115.  
 — *austriaca* A. et J. Kern **8**, 302.  
 — *biflora* L. *var. acuminata* Max.  
**47**, 278.  
 — *Boliviana* Britt. **37**, 286.  
 — *Borchersi* **55**, 115.  
 — *brachyantha* Stapf. **30**, 208.  
 — *Brigessii* Britt. **37**, 286.  
 — *Caflischii* **42**, 93.  
 — *Chillanensis* **55**, 115.  
 — *Clementiana* Boiss. *var. Paucicii*  
 Bald. **III**, 239.  
 — *deltoides* **49**, 30.  
 — *dumetorum* *var. traucana* **55**, 115.  
 — *Eichenfeldii* Hal. **I**, 441.  
 — *elator*, abnorme Blüten **3**, 1082.  
 — *fimbriata* Steud. **55**, 115.  
 — *flos Idae* **7**, 266.  
 — — *Mariae* **7**, 266.  
 — *Flühmanni* **55**, 115.  
 — *fragrans* Wiesb. **12**, 48.  
 — *Godoyae* **55**, 115.  
 — *helvetica* **8**, 170.  
 — *hirta* L. *var. Luganensis* Calloni  
**39**, 94.  
 — — *var. minima* **12**, 90.  
 — *hirtaefolia* **2**, 528.  
 — *hirtipes* S. Moore **2**, 526.  
 — *hydrocotyloides* **15**, 271.  
 — *Kernerii* **2**, 528.  
 — *Lacmonica* **IV**, 362.  
 — *latisejala* Wettst. **III**, 124.  
 — *Mauritii* **13**, 288.  
 — *merkensteinensis* Wiesb. **12**, 48.  
 — *minutiflora* **55**, 115.  
 — *microphyllus* Poir. **55**, 115.  
 — *multicaulis* Jord. **10**, 126.  
 — *Nassauvioides* **55**, 115.  
 — *occulta* Lehm.  $\beta$  *minor* Rgl. **10**,  
 467.  
 — *odorata* L., teratologische Fälle an  
 Blüten **52**, 104.  
 — — *var. Favrati* Grenli **18**, 263.  
 — — *var. flavrescens* Calloni **39**, 94.  
 — — *f. nummiflora* Vuk. **10**, 126.  
 — *Oetolica* B. et H.  $\beta$  *heterosepala*  
 B. **IV**, 362.  
 — *Olympica* Boiss. *var. Samothracica*  
 Degen **II**, 346.  
 — *Orphanidis* B.  $\beta$  *cyanea* Hsskn.  
**IV**, 362  
 — *Ovalleana* **55**, 115.  
 — *Patrinii* *var. suaveolens* Watt. **7**, 41.

- Viola permixta* Jord. **10**, 126.  
 — *paetorum* Greene **1**, 47.  
 — *Pirottæ* Chiov. **57**, 22.  
 — *polychroma* Kern **15**, 48, 63  
 — *pratensis* M. et K., in Italien **II**, 290.  
 — — *β elatior* Cel. **6**, 415.  
 — *prenja* **45**, 151.  
 — *pseudomirabilis* Coste **60**, 121.  
 — *puberula* Lge. **8**, 212.  
 — *pumila β fallacina* **8**, 141.  
 — *reptans* Rob. **56**, 374.  
 — *Rossii* Chiov. **57**, 21.  
 — *roxolanica* **33**, 117.  
 — *serpens* Wallich **7**, 41.  
 — *silvatica* Fr. *γ* *rostrata* Cout. **55**, 213.  
 — *Somalensis* Engl. **51**, 82.  
 — *styriaca* **12**, 90.  
 — *Suaveolens* **2**, 528.  
 — *thianschanica* **5**, 79.  
 — *thymifolia* Britton **37**, 286  
 — *tricolor* L., Blüten **II**, 305.  
 — — *arvensis*, *Urocytis* in den Fruchtnoten **I**, 93.  
 — — *β Machadeana* Cout. **55**, 213.  
 — — *δ Henriquesii* Wk. **55**, 213.  
 — — *var. lutea* **12**, 90.  
 — — *var. tricolor* **12**, 90.  
 — — *var. violacea* **12**, 90.  
 — *turkestanica* Rgl. et Schmal. **10**, 467  
 — *vindobonensis* **2**, 528.  
 — *Wiesbauriana* **26**, 83, 116, 165.  
 — *Willkommii* **12**, 399, **13**, 287.  
 — (*Melanium*) *allichariensis* Beck v. M. **58**, 109.  
 — — *arsenica* **58**, 109.  
 — (§ *Nominatum*) *Rossii* Hemsley **32**, 210.  
*Violaceae* **50**, 51, **53**, 116.  
 — Befruchtung **30**, 235.  
 — von Europa **12**, 48.  
 — Galizien **16**, 362.  
 — Mähren **36**, 16.  
 — von Maine-et-Loire **38**, 712.  
 — Schweden, Exsiccate **43**, 9.  
 — Systematik **7**, 71, **31**, 239, **57**, 39.  
*Virgaria coffeospora* Sacc. R. B. **21**, 322.  
 — *globigera* S. et E. **14**, 98.  
 — *hydnicola* Pk. **49**, 339.  
 — *indivisa* Sacc. **14**, 99.  
 — *macrospora* Karst **38**, 485.  
*Virginia*, Laubmoose **54**, 46.  
 — analoge Flora, Lunzer Schichten **36**, 365.  
 — westliches, Kohlenformation **2**, 587.  
*Virgin-Islands*, Flora **2**, 467.  
 Virulenz der Bacterien, künstliche Aenderung **6**, 378.  
 Virulenz der Septicämie **10**, 21.  
 Virus, pneumonischer Widerstandsfähigkeit **II**, 374.  
*Viscum album* s. a. Mistel.  
 — — **40**, 312, **47**, 44 **I**, 442, **IV**, 30.  
 — — Biologie **33**, 200.  
 — *Anstriacum* Wiesbaur **13**, 188, **44**, 273.  
 — *clavatum* **III**, 262.  
 — *cryptophlebium* **13**, 55.  
 — *echinocarpum* **16**, 43.  
 — *glomeratum* **39**, 46.  
 — *laxum* **1**, 287, **I**, 442.  
 — *Mac Owani* Engler **60**, 73.  
 — *multicostatum* **16**, 43.  
 — *myriophlebium* **16**, 43.  
 — *pentanthum* **16**, 43.  
 — *rhipsaloides* **39**, 46.  
 — *tuberculatum* **16**, 43.  
 — *vaccinifolium* Bar. **II**, 358.  
 — (§ *Aspiduxia*) *trachycarpum* **28**, 368.  
 — (*Ploionuxia*) *apodum* Bar. **28**, 368.  
 — — *lophocladum* Bar. **28**, 368.  
 — — *rhytidocarpum* Bar. **28**, 368.  
 — — *granulosum* Bar. **28**, 368.  
 — — *cuneifolium* Bar. **28**, 368  
 — — *radula* Bar. **28**, 368.  
*Vitaceae*, Luftwurzeln **43**, 149.  
 — Thyllenbildung **I**, 74.  
 — *Vit. llin* **14**, 328.  
*Viterbo*, Flora **1**, 525.  
*Vitex Agnus castus*, Gallen **II**, 305.  
 — *Angolensis* **IV**, 260.  
 — *bracteata* **II**, 465.  
 — *Buchneri* **IV**, 260.  
 — *cestroides* Bar. **II**, 358.  
 — *congesta* Oliv. **III**, 226, **IV**, 34.  
 — *Gabunensis* **IV**, 260.  
 — *grandiflora* **IV**, 260.  
 — *Fischeri* **IV**, 260.  
 — *flavescens* Rolfe **60**, 74.  
 — *incisa* Lamk. var. *heterophylla* **20**, 143.  
 — *Lundensis* **IV**, 260.  
 — *Mehowii* **IV**, 260.  
 — *micrantha* **IV**, 260.  
 — *microcalyx* Bar. **II**, 358.  
 — *Milanjiensis* Britt. **60**, 246.  
 — *Novae-Pommeraniæ* **I**, 318.  
 — *Poggei* **IV**, 260.  
 — *rufescens* **IV**, 260.  
 — *Schweinfurthii* **IV**, 260.  
 — *Teloraviana* Bar. **II**, 358.  
 — *tristis* **II**, 466.  
 — *Welwitschii* **IV**, 260.  
 — (§ *Chrysomallum*) *trichantha* Bar. **28**, 367.  
*Viti-Insel*, *Hepaticae* **60**, 97.  
*Viti Insulaner*, Landbau **II**, 243.



- Vitis **IV**, 422.  
 Vitis s. a. Weinrebe.  
 — Uredineen **43**, 400.  
 — Balbianii **25**, 85.  
 — Berlandieri, immun gegen Reblaus **7**, 177.  
 — Blanyulus guttulatus Fabr. **IV**, 296.  
 — Bruneri Ward. **37**, 153.  
 — Californica, Varietäten **6**, 262.  
 — Carbonensis Ward **37**, 153.  
 — eu-pidata Ward **37**, 153.  
 — dubia Becc. **32**, 112.  
 — Henryana Hemsley **32**, 210.  
 — obtusata Welw. var. quercifolia Rolfe **60**, 74.  
 — pachypylla Hemsley **32**, 210.  
 — Potamii Max **47**, 279.  
 — R. Romaneti R. (!) **7**, 30.  
 — sambucina Becc. **32**, 112.  
 — umbellata Hemsley **32**, 210.  
 — vulpina, Luftwurzeln **50**, 335.  
 — Xantholithensis Ward **37**, 153.  
 — (Ampelocissus) sphaerophylla **39**, 45.  
 — — rhodotricha **39**, 45.  
 — (Cissus) biternata **13**, 53.  
 — — floribunda **13**, 53.  
 — — Guerkeana Büttner **11**, 130.  
 — — Imerinensis Bar. **11**, 357.  
 — — lenticellata **14**, 333.  
 — — leucophleba **11**, 465.  
 — — microdiptera **6**, 262.  
 — — microdonta **13**, 53.  
 — — morifolia Baron **11**, 357.  
 — — oxydonta **13**, 53.  
 — — triternata **14**, 333.  
 — — Voanonala **39**, 45.  
 — (Euvitis Ampelos) adstricta **13**, 335.  
 — — Hancockii Hance **13**, 334.  
 — (Tetrastigma) Apliniama **1**, 454.  
 — — Burmanica **1**, 454.  
 — — megabotrya **1**, 454.  
 — — pycnantha **1**, 454.  
 Vittaria longipes Sod. **58**, 129.  
 — Wooroonooran **45**, 58.  
 — (Euvittaria) crassifolia Bak. **57**, 332.  
 Viviani, D., Nekrolog **1**, 320.  
 Vivier, Flora **7**, 14.  
 Viviparie bei Aegiceras majus **58**, 176.  
 — bei Gräsern **49**, 142.  
 — von Juncus bufonius **57**, 307.  
 Vizella Hieronymi **22**, 355.  
 Voacanga, Systematik **15**, 266.  
 — Africana Stapf **58**, 419.  
 — bracteata **58**, 13.  
 — Schweinfurthii **58**, 13.  
 Vochysia dura Engelh. **49**, 333.  
 — Guatemalensis **35**, 331.  
 Vochysiaceae, Anatomie der Blätter und des Stammes, **10**, 393.  
 Vogesen, Boletus **1**, 328.  
 — Flora **47**, 149.  
 — Pilze **1**, 202. **5**, 195.  
 Vogl, August, Dr., Personal. **35**, 384.  
 Voglino, Pietro, Dr., Personal. **26**, 208. **28**, 128.  
 Voigt, A., Dr., Personal. **39**, 111.  
 Voigtland, Flora **4**, 1202.  
 Volemit **46**, 21.  
 Volkens, Dr., G., Personal. **31**, 360. **53**, 32.  
 Volkensia **59**, 293.  
 Volkensiophyton neuracanthoides Lind. **58**, 24.  
 Volks Heilmittel **15**, 381.  
 — in Russland **17**, 308.  
 Volksnamen der Pflanzen **42**, 78.  
 Vollzellbildung **9**, 340.  
 Voltzia, Variation **54**, 57.  
 — Krappitzensis **32**, 49.  
 Volumänderungen beim Gefrieren der Pflanzen **3**, 1071.  
 Volutella albo-pila Boud. **51**, 383.  
 — Bartholomaei **111**, 490.  
 — chalybea **28**, 34.  
 — fusarioides **14**, 81.  
 — gilva (Pers.) **38**, 485.  
 — intricata Karst **38**, 485.  
 — lanuginosa Pat. **52**, 12.  
 Volvaria cellaris Brond **11**, 408.  
 Volvocineae **22**, 257. **39**, 283.  
 — chemotactische Bewegungen **34**, 193.  
 — Chromatophoren **44**, 145. **IV**, 98.  
 — Geisseln und Geißelbewegung **44**, 76.  
 — Stigma **57**, 8.  
 — Systematik **60**, 293.  
 Volvox **39**, 65. 113. 145. 177. 209. 241. 273.  
 — Fortpflanzung **42**, 332. **44**, 319.  
 — Morphologie und Biologie **38**, 766. **44**, 319.  
 Volxem, von, Personal. **49**, 224.  
 Voralpe, Flora **2**, 556.  
 Voralberg, Flora **2**, 530. **4**, 1224. **5**, 204. **23**, 47.  
 — Ficaria **59**, 139.  
 — Oxygraphis **59**, 139.  
 — Ranunculus **59**, 139.  
 Vorblätter von Carex **22**, 106.  
 — von Helicodiceros muscivorus **11**, 258.  
 — Morphologie **6**, 408  
 Vorquellen, Einfluss auf Saatgut **30**, 48.  
 — der Samen, Einfluss auf das Wachstum **3**, 907.

- Vorrathskammern im Pflanzenreiche **54**, 82.  
 Vorweltliche Entwicklung der Pflanzen **16**, 266. 392.  
 Voss, W., Dr., Prof., Personal. **59**, 320.  
 Vossia Cambogiensis Balan **I**, 126.  
 Vouapa coerulea Taub. **IV**, 515.  
 Voyria primuloides **58**, 13.  
 — platypetala **58**, 13.  
 Vriesea atra **IV**, 267.  
 — Barilleti **14**, 87.  
 — bituminosa Wawra **3**, 850.  
 — Botafogensis **IV**, 267.  
 — carinata Wwr. **3**, 849.  
 — — var. constricta **3**, 849.  
 — — var. inflata **3**, 849.  
 — conferta Gaud **3**, 849.  
 — — var. recurvata **3**, 849.  
 — crassa **IV**, 267.  
 — densiflora **IV**, 267.  
 — Friburgensis **IV**, 267.  
 — gigantea Gaud **3**, 849.  
 — gladioliflora purpurascens Ant. **2**, 491.  
 — gracilis Gaud **3**, 849.  
 — guttata André et Lind. **1**, 333.  
 — incurvata Gaud. **3**, 849.  
 — Itatiaiae **3**, 850.  
 Vriesea Jonghei Morr. **3**, 850.  
 — Lusehnati **IV**, 267.  
 — Morreni **3**, 850.  
 — — var. disticha **3**, 850.  
 — Pardulina **IV**, 267.  
 — Philippocoburgi **3**, 849.  
 — psittacina Lindl. **3**, 849.  
 — — var. decolor **3**, 849.  
 — regina Beer **3**, 849.  
 — — var. Glazioviana Wawra **3**, 849.  
 — Regnellii **IV**, 267.  
 — rostrum aquilae **IV**, 267.  
 — Schenkiana **48**, 22.  
 — subsecunda Witt. **II**, 220.  
 — thyrsoides **IV**, 267.  
 — triligulata **IV**, 267.  
 — vasta **IV**, 267.  
 Vrygadzynea Vitiensis **9**, 85.  
 Vukotinovic, Farkas, L., Dr., Personal. **54**, 127.  
 Vulkane, Mexico **III**, 256.  
 Vulpia **4**, 1316.  
 — Systematik **5**, 200.  
 — ciliata  $\beta$  aetnensis **5**, 235.  
 — geniculata Coss. var. hispida **18**, 204.  
 — longiseta **2**, 705.  
 — Sicula Coss. var. setacea **18**, 204.  
 Vulpinsäure **4**, 1531.

---

## W.

- Waaren-Lexikon der chemischen Industrie und der Pharmacie **50**, 121.  
 — für Handel, Industrie und Gewerbe **15**, 85.  
 Waarenkunde **11**, 69. 179. **12**, 58. **14**, 83. **17**, 142.  
 — Handbuch **15**, 240.  
 Waarenverfälschung, illustriertes Lexikon **30**, 12.  
 Wachs, vegetabilisches **16**, 19. **52**, 419. **IV**, 422.  
 — Buxus **22**, 141.  
 Wachspalme, Früchte als Kaffee-Surrogat **II**, 68.  
 Wachstum **26**, 297. **45**, 89. **53**, 353. **I**, 189. **III**, 94. 197.  
 — und Atmung **30**, 103.  
 — Bewegungen der Wurzeln **20**, 4.  
 — Correlation **54**, 332.  
 — Einfluss äusserer Factoren **55** 34. **47**, 307.  
 Wachstum, Einfluss der Chloride **55**, 182.  
 — — des Druckes **IV**, 216.  
 — — der Farben **60**, 144.  
 — — der Gase **56**, 147.  
 — — des Klimas **35**, 19.  
 — — der Kohlensäure des Bodens **52**, 93.  
 — — künstlicher **25**, 360. **34**, 78. **52**, 106. **56**, 59.  
 — — des Lichts **16**, 327. **19**, 165.  
 — — der Lichtentziehung und Transpirationshemmung **47**, 309.  
 — — des mechanischen Zugs **58**, 299.  
 — — der Sauerstoffpressungen **36**, 105.  
 — — der Schwerkraft auf die Richtung **52**, 365.  
 — — der Temperatur **3**, 1037.  
 — Abhängigkeit von Wasser **18**, 190.

- Wachstum, Energie **55**, 372.  
 — Geschwindigkeit **55**, 36. **58**, 95.  
 — Gesetze **17**, 3.  
 — — der Wurzeln **17**, 359.  
 — — gleitendes **29**, 3.  
 — Intensität der Scheitelzellen **8**, 291.  
 — der Kryptogamen **51**, 387.  
 — im luftverdünnten Raume **28**, 298.  
 — der Zellmembran **55**, 105.  
 — Notwendigkeit des Sauerstoffs **17**, 364.  
 — Periochtheit **3**, 836. **59**, 236.  
 — — im Dunkeln **1**, 222.  
 — der Petalen von *Cypripedium caudatum* Lde. und *Uropedium Lindenii* **34**, 325.  
 — Physiologie **12**, 77. **39**, 27.  
 — der Pilzhyphen **51**, 380.  
 — plasmolysirter Zellen **28**, 156. **31**, 269.  
 — schnelles **38**, 742.  
 — und Temperatur, Beziehungen **42**, 340.  
 — Ursachen **3**, 811. 903. **18**, 163.  
 — künstliche Beeinflussung **15**, 227. **44**, 54.  
 — Verschiebung in trajectorischen Curven **4**, 1534.  
 — der Zellhäute **37**, 1.  
 — und Zellteilung **9**, 106.  
 — — Theorie von Sachs **18**, 4.  
 Wädy Arabah. Flora **1**, 458.  
 Wärme, Absorption **27**, 88.  
 — — durch die Blätter **5**, 70. **56**, 37.  
 — Abgabe **27**, 88.  
 — Ausstrahlung der Blätter **5**, 70.  
 — — der Blütenhüllen, Einfluss auf die Befruchtung **45**, 281.  
 — in der Blütenscheide von *Colocasia* **4**, 1420.  
 — bei der Fermentation und Gährung **1**, 118.  
 — bei der Keimung **3**, 1035. **5**, 8.  
 — biologische Bedeutung **12**, 224.  
 — der Blüten bei *Arum Italicum* **22**, 163.  
 — des Bodens **18**, 89.  
 — Einfluss **60**, 343.  
 — — auf die Blütenentfaltung **16**, 145.  
 — — auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen **12**, 92.  
 — — auf Kartoffeln **12**, 168.  
 — auf die Keimung von Samen **18**, 21.  
 — — auf die Leitung des Transpirationsstroms **25**, 235. **39**, 259.  
 — — auf die Sporenbildung bei dem *Bacillus anthracis* **56**, 263.  
 Wärme, Einfluss auf Zuckerrüben **12**, 168.  
 — — auf die Vegetation **11**, 52.  
 — Entwicklung der Pilze **41**, 208.  
 — Erzeugung **57**, 275.  
 — und Licht **16**, 110.  
 Wärmeentbindung **1**, 16.  
 Wärmemenge, nothwendig zum Reifen des Weizens **1**, 236.  
 Wärmesummen, constante **15**, 49.  
 Wärmestörung bei Fermentwirkungen **4**, 1462.  
 Wärmewirkungen, Beziehung zu Calciumoxalat **42**, 215.  
 Waffen der Pflanzen **35**, 134.  
*Wagatea spicata*, Früchte **3**, 889.  
 Wagner, Moritz, Personal. **41**, 212.  
*Wahlbergella affinis* (J. Vahl) Fries  $\gamma$  *glabra* Schentz **38**, 777.  
*Wahlenbergia Kilimandscharica* **51**, 82.  
 — *Oliverii* Schwf. **52**, 278.  
 Wakisehtal, Flora **15**, 112.  
*Walchia piniformis* v. Schloth. **IV**, 518.  
 Wälder, Abehasion **59**, 307.  
 — Beschädigungen durch die Nonne **44**, 352.  
 — — durch saure Dämpfe **14**, 81.  
 — Bosnien **27**, 181.  
 — Einfluss auf die Bodenfeuchtigkeit **43**, 403  
 — — auf die Bodentemperatur **29**, 177.  
 — — der chemischen Beschaffenheit des Bodens **5**, 206.  
 — — auf das Schmelzen des Schnees **1**, 301.  
 — Griechenland **23**, 98.  
 — Japan **51**, 305.  
 — der Gebirge Javas **57**, 308.  
 — Lothringen, Geschichte **28**, 271.  
 — Nordamerika **44**, 55. **48**, 230.  
 — — Werth für Europa **41**, 392. 413.  
 — Palaentologie **37**, 359.  
 — Pflanzenzucht **14**, 248.  
 — polare Grenzen **47**, 139.  
 — Russland **14**, 47.  
 — Sibirien **52**, 37.  
 — auf Sylt **1**, 444.  
 — Ungarn **13**, 131.  
 — Vermehrung des Wachstums durch Lichtung **41**, 390.  
 — versteinerte **11**, 363.  
 — Zerstörung auf dem westlichen Continent **45**, 317.  
 Waldbäume s. a. Bäume.  
 — ausländische Anpflanzung **14**, 309.  
 — Bestimmungstabellen **27**, 166.  
 — deutsche **IV**, 80.  
 — Einwirkung des Frostes **22**, 176.

- Waldbäume frei von Nitraten **36**, 40.  
 — Krankheit **46**, 234. **57**, 182.  
 — — in Dänemark **1**, 369.  
 — — von Pilzen verursachte **43**, 353.  
 — Mykorrhizen **53**, 343.  
 — Nord Amerika **19**, 186  
 — am oberen Mississippi **54**, 344.  
 — Pilzfluss **III**, 398.  
 — Samen, Gewicht **6**, 53  
 Waldbaulehre **44**, 130.  
 Waldbau, Statik **13**, 21.  
 Waldboden, Nitrilecation **41**, 390.  
 Waldluft, Sauerstoffgehalt **30**, 274.  
 Waldsamen, Quellung und Keimung  
**14**, 310.  
 Waldsträucher, Bestimmungstabellen  
**27**, 166.  
 Waldvegetation des Himalaya **30**,  
 273.  
 Waldheimia Stracheyana Rgl. et  
 Schmalh **3**, 1058.  
 — Korolkowi Rgl. et Schmalh. **3**,  
 1058.  
 Waldivin **5**, 167.  
 Waldsteinia ternata Steph. in Kärnten  
**40**, 168.  
 Waldwolle **II**, 70.  
 Wallachei, Flora **43**, 157.  
 Wallenia ichthyophaga Johan-Olsen  
 auf getrockneten Stockfisch **34**,  
 133. **58**, 199.  
 Walleria **43**, 173.  
 Walleria paniculata Fritsch **II**, 140.  
 Wallis, Canton, Flechten **7**, 164.  
 — Flora **33**, 338. **35**, 237. **44**, 214.  
**III**, 384.  
 — Pilze **I**, 99.  
 — Rosen **III**, 236.  
 Wallnüsse in Vogelgestalt **15**, 54.  
 Wallnusskuchen **IV**, 392.  
 Wallrothiella pusilla Pass. **51**, 294.  
 — sphaerelloides Rehm. **53**, 177.  
 Wanderheuschrecken, Pilze **III**, 397.  
 Wanderpflanzen **IV**, 246.  
 Wanderung der Pflanzen **6**, 237. **7**,  
 143. **27**, 192.  
 Wanderzellen **49**, 82.  
 Wandtafeln, botanische **11**, 41.  
 — der einheimischen Pflanzen-Famili-  
 en **9**, 409.  
 — mikroskopische Objekte **39**, 373.  
 — nach natürlichen Pflanzenblättern  
**16**, 162.  
 Wandverdickungen der Cambiumzellen  
**III**, 218.  
 — der Haare **21**, 270. **26**, 322.  
 — in Samen und Fruchtschalen **IV**,  
 25.  
 Wangerooze, Flora **6**, 344.  
 Wanika, Zusammensetzung **10**, 209.  
 Warburg, Personal. **48**, 366.  
 Warczewiczella **15**, 90.  
 Ward, M., Personal. **1**, 32.  
 Warea, Synonyma **9**, 446.  
 Warion, Personal. **1**, 352.  
 Warmhauspflanzen, Culturpraxis **III**,  
 480.  
 Warming, Personal. **11**, 408. **22**, 352.  
**48**, 366. **56**, 400.  
 Warnstorf, C., Personal. **53**, 271.  
 Warnstorf, Sammlung deutscher Laub-  
 moose **2**, 735.  
 Warschau, Algen **26**, 2.  
 — Kryptogamen **39**, 344.  
 Warsdenia Sinensis Hemsl. **II**, 354.  
 Würzchen auf den Lamellen der  
 Agaricineen **III**, 450.  
 Warzendrüsen von Bunias Erncago  
**30**, 107.  
 Washington, Gräser **III**, 386.  
 — pathologisches Institut **60**, 213.  
 Washingtonia Sonorae Wats. **II**, 209.  
 Wasser s. a. Trinkwasser.  
 — Anpassung an **3**, 1041.  
 — Ausnahme **3**, 815. **12**, 358. **26**,  
 296. **42**, 236.  
 — — der Baumzweige **15**, 92.  
 — — durch Blütenköpfe **17**, 239.  
 — — durch grüne Teile **59**, 180.  
 — — durch die Oberfläche der  
 Blätter **48**, 186.  
 — — durch oberirdische Organe **1**,  
 224. **27**, 7. **28**, 125. 317. **44**, 391.  
**38**, 790. **49**, 132.  
 — — in Salzlösung **3**, 815.  
 — — durch die Wurzeln **1**, 224. **17**,  
 367. **31**, 337.  
 — Ausscheidung **25**, 234.  
 — — an Blättern **12**, 393.  
 — Bacillen **IV**, 10.  
 — Bakterien **53**, 180.  
 — — Diagnostik **54**, 335.  
 — bakteriologische Untersuchung **46**,  
 382. **46**, 382. **50**, 107.  
 — Bewegung in den Pflanzen **13**,  
 402. **18**, 127. **24**, 8. **57**, 135.  
 — — Einfluss des Luftgehalts **41**,  
 149.  
 — — im Holze **20**, 8. **26**, 294. **31**,  
 336.  
 — — in parenchymatischen Zell-  
 gewebe **18**, 258.  
 — — der Saugwurzeln **35**, 76.  
 — — Theorie **56**, 239.  
 — — in transpirirenden Pflanzen **13**,  
 399. **16**, 167. **42**, 234. 266. **1**, 258.  
 — im Boden, Capacität **31**, 280.  
 — — capillare Leitung **28**, 112.  
 — Cholera Bakterien, Nachweis **III**,  
 532.  
 — Cultur unter **2**, 773.  
 — Desinfection **45**, 251.

- Wasser, destillirtes, Giftwirkung **47**, 90. **II**, 477.
- Einfluss auf Algen **53**, 314.
  - Ersatz aus dem Boden **16**, 111.
  - Filtration durch Steinfilter **53**, 371.
  - Gehalt von anscheinend trockner Gartenerde **56**, 378.
  - — des Bodens **37**, 155.
  - — grüner und etiolirter Blätter **45**, 279.
  - — Holz **11**, 11.
  - — Mostapfel **60**, 89.
  - keimfreies, Gewinnung **52**, 328.
  - Leitung, experimentelle Lösung **43**, 188.
  - — im Holz **15**, 69.
  - — Fähigkeit des Kernholzes **25**, 105
  - — im Splintholz **36**, 40.
  - — in den Moosen **34**, 324.
  - Mikroorganismen **47**, 205.
  - nickelhaltiges, schädliche Wirkung **57**, 251.
  - Pigmentbakterien **59**, 115.
  - Reinigung **III**, 531.
  - Spirillen **III**, 485.
  - Verdunstung der Baumzweige **15**, 92.
  - Verlust durch Transpiration **II**, 107.
  - Versorgung des Blattmesophylls **23**, 25. f6.
  - — transpirirender Blätter, Schulversuch **I**, 258.
  - — — Pflanzen **44**, 355.
  - Verteilung **I**, 275. **18**, 100.
  - — in heliotropisch gekrümmten Pflanzenteilen **13**, 76.
  - warmes, Mittel gegen den Brand des Getreides **57**, 252.
- Wasserblüten **5**, 225. **57**, 169.
- Wasserblätter, Morphologie **28**, 70.
- Wasserdampf, Aufnahme aus der Atmosphäre **1**, 225.
- Desinfection **43**, 16.
  - strömender, Apparat zum Sterilisiren **48**, 252
- Wasserdrüsen **19**, 8.
- Wasserziehende Mittel, Einfluss auf die Atmung **1**, 8.
- Wasserkette, capillare Steighöhe **60**, 230.
- Wasserleitung, Rotterdamer, Pflanzen und Tiere in den dunklen Räumen **45**, 46.
- Wasserpest **14**, 272.
- Wasserpflanzen, Anatomie **7**, 205. **30**, 200.
- — der Wurzeln **42** 310.
- Wasserpflanzen, Assimilation, alkalische Reaction **58**, 257.
- Atmung **19**, 165.
  - Ausscheidung von Wasser **I**, 268.
  - Biologie **24**, 355.
  - Blattgestalt **2**, 701.
  - Cultur in Luft **9**, 332.
  - Diaphragmen in den Luftkanälen der Wurzeln **43**, 151.
  - Einfluss äusserer Factoren **5**, 105.
  - — auf die Reinheit des Wassers **55**, 174.
  - Epidermis **25**, 8.
  - Gasaustausch **44**, 256.
  - phanerogame im Meere **44**, 293.
  - Schleimbildung **IV**, 498.
  - Spaltöffnungen **II**, 194.
  - wasserführende Spaltöffnungen **44**, 324.
  - und Wassertiere **45**, 53.
- Wasserräume, dunkle, biologische Betrachtung **45**, 46.
- Wasserspalt **12**, 394. **57**, 77.
- Farne, entsprechende Organe **57**, 273.
  - und Tropfenausscheidung **2**, 549.
- Wasserspaltpilz, Rottfärbung **53**, 237.
- Wasserstrom, absteigender **38**, 595.
- Wassersteigung in den Bäumen **60**, 205.
- Wasserstoffsuperoxyd, Desinfections-kraft **45**, 251.
- Vorkommen **35**, 197.
  - in lebenden Pflanzenzellen **40**, 289.
- Wassersucht der Pelargonien **60**, 235.
- von Ribes aureum **3**, 1014.
- Wassertiere und Wassergewächse **45**, 53.
- Wasserwurzeln von Sesbania aculeata Pers. **36**, 201.
- Watson, H. C., Personal **7**, 254. **50**, 32.
- Wattle-Bäume **11**, 334.
- Wealden-Bildungen bei Hannover **6**, 111.
- Wealden-Formation, Trilophyten, Charophyten, Bryophyten und Pteridophyten **IV**, 372.
- Webb, F. M., Personal **5**, 96.
- Webb, R. H., Personal **1** 383.
- Webber, J. Herb., Personal. **45**, 32.
- Webera annotina Schwgr. **1**, 108. **13**, 295.
- — var. decurrens Ren. et Card. **59**, 133.
  - camptotrachelata **37**, 136.
  - canaliculata C. Müll. et K. **III** 192.
  - Columbica K. **III**, 192.

- Webera cruda Schpr. var. minor Ren. et Card. **I**, 192.  
 — Cumingiana Vid. **27**, 152.  
 — grammophylla C. Müll. **7**, 3.  
 — hispidula **13**, 54.  
 — luzoniensis Vid. **27**, 152.  
 — micro apiculata C. M. et K. **III**, 192.  
 — microcaulon C. M. et K. **III**, 192.  
 — micro-denticulata C. M. et K. **III**, 192.  
 — polymorphoides Kindb. **III**, 192.  
 — Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.  
 — pycno-decurrens C. M. et K. **III**, 192.  
 — saxatilis **II**, 466.  
 — subcucullata C. M. et K. **III**, 192.  
 — subsessilis Maxim **19**, 302.  
 — Tapintzensis Besch. **IV**, 19.  
 — trachyodonta **13**, 247.  
 — Yunnanensis Besch. **IV**, 19.  
 Weber'sches Gesetz **18** 6.  
 Websteri Hemsley **32**, 210.  
 Wedelia Angolensis Klatt **56**, 42.  
 Wedelia quadribRACTEATA **I**, 318.  
 Wehmer, Dr., Personal. **51**, 95.  
 Wehrvermögen gegen die Umgebung **II**, 393.  
 Weichbast **I**, 417.  
 — interxylärer **46**, 44. **56**, 4.  
 — Siebplatten **II**, 269.  
 Weichselholz **18**, 16.  
 Weide s. a. Salix.  
 — Cultur zum Schutze der Eisenbahndämme **19**, 368.  
 Weihea sessiliflora Baron **28**, 366.  
 Weimar, Flora **13**, 239.  
 Wein, Abnahme der Säure während der Gährung **44**, 162.  
 — Bereitung **54**, 348.  
 — — Träber **IV**, 314.  
 — Chemie **8**, 273  
 — Einfluss auf die Typhus- und Cholera-Bacillen **III**, 143.  
 — Erträge, Statistik **15**, 88  
 — Essig-gährung **5**, 360  
 — Fälschung **12**, 58.  
 — Gährung **47**, 217.  
 — von Huy, Analyse **35**, 17.  
 — Most **I**, 413.  
 — aus roten Rüben **15**, 86.  
 — Zählwerden **5**, 362.  
 Weinbau in Algier **3**, 821. **35**, 17.  
 — in Amerika **2**, 720.  
 — Congress, Montpellier **60**, 249.  
 — in Deutschland, Geschichte **48** 298.  
 — in Frankreich **35**, 17.  
 — in Russland **10**, 326.  
 Weinberge der Champagne **IV**, 80.  
 Weinbacke **II**, 470.  
 Weinländer der Erde, sämmtliche **50**, 122.  
 Weinrebe **7**, 118. **36**, 107. **39**, 380.  
 — Abnormitäten **10**, 71. **12**, 182.  
 — befallen durch Agaricus melleus **4**, 1325.  
 — Amerika **II**, 150.  
 — — Pilze **21**, 14.  
 — — Sorten **27**, 261.  
 — — Resistenzfähigkeit **55** 343.  
 — Anatomie und Morphologie **14**, 16  
 — Anthracose **2**, 784.  
 — Antraconose **5**, 242. 269.  
 — Anzucht am Samen **26**, 306.  
 — Aufbau **23**, 5.  
 — Bastarde **26**, 273. 305.  
 — Einfluss der Beschneidung **14**, 312.  
 — Bestimmung von Kalium, Stickstoff und Phosphorsäure **60**, 27.  
 — Blatt **11**, 101. **14**, 116.  
 — — abnorme **49**, 337.  
 — — Anatomie **17**, 332.  
 — — Florenz, Krankheit **50**, 24.  
 — Einwirkung des Blitzes **46**, 380.  
 — Abfallen der Blüten **27**, 17.  
 — Brache **1**, 299.  
 — Brand **2**, 784.  
 — Brunissure, Bräunung **53**, 120. **56**, 55.  
 — chinesische **7**, 30.  
 — Chlorophyllkörner **50**, 333. **51**, 111.  
 — Düngung **26**, 225. 270.  
 — Edelfäule **35**, 94. **48**, 233.  
 — Erziehung aus Samen **50**, 93.  
 — Fäule **16**, 208.  
 — fossile **25**, 85.  
 — Fruchtbarkeit **14**, 85.  
 — Gallen von Phytoptus **6**, 163.  
 — Gelbsucht **II**, 390.  
 — Geschlechtsverhältnisse **33**, 126. **42**, 277.  
 — Gipfeln **14**, 117.  
 — Grund **5**, 147.  
 — Herbstbrenner **1**, 298.  
 — Herkunft **59**, 118.  
 — Italien **23**, 151.  
 — Kappen der Reben **13**, 242. **22**, 49.  
 — Kerne, Nuclein **25**, 175.  
 — Kohlenhydrate in den Blättern **52** 227.  
 — Krankheiten **1**, 298. **2**, 720. **4**, 1433. **8**, 47. **10**, 324. **11**, 97. **15**, 180. 272. **20**, 50. **36**, 48. 241. **48**, 219. **I**, 470.  
 — — Amerika **48**, 151.  
 — — Atlas **46**, 293.  
 — — Bekämpfung **5**, 333.  
 — — „Black-Rot“ **39**, 15.  
 — — Californien **55**, 184

- Weinrebe, Krankheiten durch Milben **6**, 376.  
 — — Picchiola **5**, 51.  
 — — Rhizomorpha **6**, 264.  
 — — durch Roesleria hypogaea **2**, 712.  
 — — Salerno **21**, 14.  
 — — Sansego **2**, 502.  
 — — durch Sonnenbrand **11**, 307.  
 — — der Trauben **52**, 40.  
 — — durch Uredo Viticida **2**, 712.  
 — krautartige Veredelung **2**, 720.  
 — Kreuzungsversuche **14**, 86. **55**, 348.  
 — Kupferung **55**, 170.  
 — — Wirkung **54**, 307. **55**, 119.  
 — — — gegen Peronospora **50**, 24.  
 — — — Einfluss des Lichtes auf die Trauben **9**, 313.  
 — Mal nero **8**, 147.  
 — monströse Ausbildung **15**, 374.  
 — Moose **28**, 66.  
 — Morphologie **8**, 137.  
 — neue in Oberitalien, Krankheit der Weintrauben **50**, 24.  
 — nordamerikanische, Vorzüge **14**, 178.  
 — Perldrüsen **46**, 362. **57**, 76.  
 — Phoma-Krankheit **36**, 48.  
 — Pilze **14**, 275. **16**, 208.  
 — — parasitische **51**, 148.  
 — Pilzkrankheiten, Gegenmittel **45**, 154.  
 — — Schlesien **52**, 281.  
 — Pockenkrankheit **1**, 176. 204.  
 — Samen, Aussaat **5**, 72.  
 — Sandboden, Schutz gegen die Reb-laus **11**, 390.  
 — schwarze Fäule, Gegenmittel **55**, 345.  
 — Smyrna **14**, 309.  
 — Sonnenstich **55**, 56.  
 — sympodialer Aufbau **12**, 182.  
 — Systematik **IV**, 434.  
 — Einfluss niederer Temperaturen **5**, 331.  
 — unfruchtbare Stöcke **1**, 469.  
 — Veredelung **8**, 117. **26**, 271.  
 — wilder **1**, 129.  
 — — mit krautigem Stengel **6**, 54.  
 — nicht windblütig **54**, 367.  
 — Wurzeln, Fracchiacea rostrata **57**, 134.  
 — Wurzelfäule **8**, 378.  
 — Wurzelpilz **27**, 274.  
 — Wurzelschimmel **13**, 15. **16**, 208. **11**, 158.  
 — Zuckerbildung in kranken **6**, 265.  
 Weinstein der Zähne **57**, 132  
 Weinstock s. Weinrebe.  
 Weintrauben **27**, 68.  
 Weintrauben, Erinose **11**, 306.  
 — Fäule, Bakterium **32**, 144.  
 — Phoma **11**, 144.  
 — Valencia **21**, 286.  
 — mit weissen und grünen Beeren **60**, 218.  
 Weinmannia fraxinifolia Bar. **28**, 366.  
 — Glazioviana Taub. **1**, 353.  
 — Hildebrandtii **22**, 274.  
 — Humblotii **22**, 274.  
 — integrifolia **24**, 368.  
 — Itatiaiae **8**, 266.  
 — Karsteniana Szysz. **1**, 442.  
 — Lantzia **22**, 147.  
 — leptostachya **39**, 45.  
 — lucens **13**, 53.  
 — Luzonensis Vid. **30**, 133.  
 — Mariquitae Szysz. **1**, 442.  
 — minutiflora Bar. **28**, 366.  
 — obtusifolia **24**, 368.  
 — Rutenbergii Engl. **5**, 236.  
 — trigyna **13**, 53.  
 Weinmannieae, Systematik **1**, 442.  
 Weinriest, Th. v., Personal. **10**, 39. **28**, 224.  
 Weisia **2**, 420.  
 — ? Agresii Schpr. **5**, 259.  
 — brachycarpa **11**, 157.  
 — canaliculata **1**, 206.  
 — convoluta C. Müll. **111**, 189.  
 — Ganderi **11**, 157.  
 — longiseta **1**, 5.  
 — Mauritiana Schpr. **5**, 259.  
 — mucronata Br. **52**, 401.  
 — nuda Mitt. **12**, 365.  
 — Wolfii **1**, 5.  
 — (Gymnostomum) Venezuelensis **1**, 42.  
 — (Hymenostomum) brachypelma **1**, 41.  
 — — seminvoluta **10**, 159.  
 — (Oreoweisia) auridens **10**, 159.  
 — (Rhabdoweisia) sphaerothecia **10**, 159.  
 Weisiaceae **57**, 203.  
 Weismann's Theorie **47**, 338.  
 Weisse, E., Dr., Personal. **43**, 280.  
 — E. J., Dr., Personal. **34**, 383.  
 — G. A., Dr., Personal. **2**, 687. **48**, 31. 207. **58**, 144.  
 — J. E., Dr., Personal. **49**, 384.  
 Weisses Meer, Diatomaceen **13**, 321.  
 — Nordküste, Reise **36**, 222.  
 Weissfäule **42**, 109.  
 — der Birke **18**, 123.  
 — des Buchenholzes **11**, 470  
 Weisstanne s. Tanne.  
 Weitenwebera latebrosa **7**, 138.  
 Weizen **2**, 426. 491. **11**, 333. **16**, 80.  
 — Austrocknung **53**, 292.  
 — Bastard **7**, 341. **23**, 287.

- Weizen, Bau in Oesterreich **28**, 240.  
 — Befruchtung **6**, 200.  
 — Bestimmung der Mischung **55**, 392.  
 — Beziehungen zum Klima **56**, 345.  
 — äussere Einflüsse **11**, 179.  
 — und Gerstenfrüchte, Brandpilze **60**, 123.  
 — Keime, chemische Untersuchung **29**, 166  
 — Klebergehalt **1**, 74.  
 — Kleistogamie **6**, 200.  
 — Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.  
 — Körner, Aschenanalyse **4**, 1461.  
 — — glasige **49**, 373.  
 — Krankheiten **27**, 14.  
 — — der Halme **49**, 337.  
 — Kreuzung **5**, 75.  
 — Nachreife **56**, 217.  
 — Pilze **48**, 192.  
 — Rost **60**, 213.  
 — Russland **16**, 80.  
 — zur Saat **IV**, 533.  
 — selbststeril **2**, 423.  
 — Stinkbrand, Gegenmittel **55**, 117.  
 — Systematik **53**, 345.  
 — Varietäten **14**, 319. **40**, 234.  
 — Wärmemenge **1**, 236.
- Weizenmehl, Einfluss der Reife **1**, 310.  
 — in Roggenmehl, Nachweis **II**, 558.  
 — und Roggenmehl, Farbenunterschied zur Diagnose **44**, 11.
- Welken **16**, 111  
 — der Blüten **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.  
 — der Laubsprossen **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
- Waltenburg, Flora **28**, 139.
- Weltkarte über die Verbreitung der Pflanzen **11**, 446.
- Welwitschia **11**, 16.  
 — Anatomie des Blattes **47**, 312.  
 — Embryo des Samens **6**, 9.  
 — Feeder **6**, 9.  
 — Keimling, Anatomie **6**, 10.  
 — Keimung **4**, 1547. **5**, 78. **6**, 9.  
 — mirabilis Hook. **22**, 42. **25**, 157. 383.  
 — — Samenpflanze **15**, 385.
- Welwitschiella **59** 293.
- Wendland, Personal. **8**, 93.
- Wendlandia basistaminea F. v. Muell. **50**, 125.  
 — Henryi Oliv. **36**, 204.
- Wenzig **50**, 32.
- Werkhölzer der Philippinen **12**, 234.
- Werneria Antinorii Avetta **40**, 22.  
 — glaberrima **51**, 171.
- Werneria glandulosa Klatt **II**, 219.  
 — incisa **51**, 171.  
 — poposa **51**, 171.  
 — Weddelli **51**, 171.
- Werningerode, Laubmoose **29**, 132.
- Wespen, Beziehung zu den Pflanzen **14**, 9.
- Westchester County, Flora **17**, 305.
- Westermaier, Dr., Personal. **44**, 64.
- Westfalen, Flechten **12**, 255.  
 — Flora **8**, 267. **10**, 129. **13**, 157. **18**, 150. **24**, 11. **57**, 211.  
 — — fossile des Carbon, Farne **IV**, 150.  
 — — — des Dolomit **24**, 304.  
 — — — der Kreide **2**, 561. **28**, 236.  
 — — — der Steinkohlentormation **8**, 157. **24**, 113. **51**, 173.  
 — Moose **12**, 221.  
 — Pilze **53**, 177.  
 — Rosen **39**, 202.
- Westgrenze der Pflanzen **14**, 136.
- Westindien, Epiphyten **17**, 192. 223 253. 284. 319. 350. 381.  
 — Exsiccatae **6** 8.  
 — Hepaticae **38**, 740.  
 — Laprophyten **26**, 215. **43**, 113.
- Westmoreland, Algen der Seen **27**, 138. **30**, 288.
- Weszeszki, Anton, Personal. **60**, 169.
- Wettern-see, Flechten **56**, 144.
- Wetterpflanze *Abrus precatorius* im Garten zu Kiew **45**, 52.
- Wetterprognose nach Frucht reife der Rosskastanen **44**, 49.  
 — und Phaenologie **31**, 17. **32**, 175.
- Wettiner Steinkohlengrube, Sigillarien **38**, 571. **41**, 230.
- Wertstein, Richard von, Personal. **26**, 288. **35**, 320. **37**, 29. **51**, 416.
- Wheeler, F. C., Personal. **41**, 72
- Whipplea, Innenkork **53**, 33.
- White Mountains, Flora **17**, 305.
- White-Rot in Oesterreich **55**, 118.
- Whitfieldia longiflora T. And. **4**, 1231.
- Wickel der Boragineen **9**, 109.  
 — Deutung **4**, 1306. **5**, 367.  
 — Histor. **5**, 370.
- Wickersheim's Conservirungsflüssigkeit für veget. Objecte **1**, 26.
- Wickler der Tannen **14**, 17.
- Wickstroemia, Asien **57**, 116.  
 — alternifolia **IV**, 443.  
 — angustifolia **50**, 120.
- Widdingtonia linguae/olia **24**, 367.  
 — Whytei Rendle **60**, 246.
- Wieler, Dr. A., Personal. **28**, 128. **35**, 32. **53**, 31.
- Wien, Flora **16**, 139.  
 — — der Ringstrasse **8**, 80.



- Wiesbaden, bakteriologische Untersuchungen des Quellleitungswassers **54**, 151.  
 — Flora **46**, 365. **57**, 390.  
 Wiesenpflanzen in Nieder-Deutschland **52**, 132.  
 Wiesen, Trockenheit **III**, 154.  
 Wiesenheu, Wertschätzung, botanische Analyse, **II**, 75.  
 Wiesner, J., Personal. **9**, 208. **10**, 72. 415. **29**, 320. **53**, 399. **59**, 223.  
 Wiesneria **8**, 239.  
 — filifolia Hook. **16**, 44.  
 Wigand, Albert, Nekrolog **28**, 224. 350 381.  
 Wight, Algen **54**, 294.  
 — Flora **5**, 113.  
 Wikstroemia Ganpi Maxim **29**, 237.  
 — gracilis Hemsl. **60**, 183.  
 — limoides Hemsl. **60**, 183.  
 — micrantha Hemsl. **60**, 183.  
 — obovata Hemsl. **60**, 183.  
 — stanantha Hemsl. **60**, 183.  
 Wilczek, E, Dr., Personal. **52**, 318.  
 Wildia solmsiellacea C. Müll. et Broth. **I**, 105.  
 Wild- und Schweineseuche, Bakterien **II**, 374.  
 Wilhelm, K., Personal. **5**, 392. **39**, 63. **60**, 95.  
 Willardia Mexicana Rose **II**, 55. 466.  
 Wille, N., Personal. **26**, 320. **40**, 304. **54**, 224.  
 Willemoesia **33**, 258.  
 Willia grimmioides Müll. **I**, 177.  
 Williamsonia Carruthers **7**, 44.  
 Willeya diffractella **24**, 71.  
 — rimosa Müll. **43**, 256.  
 Willis, E John, Personal. **58**, 256.  
 Willkomm, M., Personal. **10**, 415. **36**, 95. **51**, 256. **52**, 142. **53**, 280.  
 Willkommia annua Hack. **II**, 135.  
 — sarmentosa Hack. **II**, 135.  
 Willughbeia Burbidgei **9**, 321.  
 — Freacheri **9**, 321.  
 Wilna, Flora **51**, 280. **III**, 455.  
 — Klima und Flora **III**, 455.  
 Wilson, S. A., Personal. **56**, 384. **57**, 159.  
 Wilsoniella Karsteniana **7**, 346  
 — pellucida **7**, 345.  
 — Tonkinensis Besch. **51**, 108.  
 Wimmeria cyclocarpa Radk. **IV**, 43.  
 Wind, Einfluss auf den Boden **56**, 118.  
 — — auf die Insektenbestäubung **38**, 534.  
 — — der Richtung **42**, 24.  
 — — auf die Transpiration **39**, 260.  
 Windblütigkeit **54**, 367.  
 Winden der Pflanzen **21**, 354. **24**, 252. **30**, 261.  
 — Mechanik **9**, 291. **24**, 81.  
 Winkler, C., Personal. **3**, 927. **1**, 320.  
 Winklera patrinoides Rgl. **32**, 208.  
 Wimperkugeln bei den Charen **44**, 2.  
 Winke für Studierende der Botanik **4**, 1441.  
 Winogradsky, Sergius, Personal. **47**, 223.  
 Winter, Dr., Georg, Personal. **31**, 396.  
 Winterbrand der Holzgewächse **25**, 371.  
 Winterfröste **12**, 278.  
 Wintergreenöl **48**, 266.  
 Wintertia lichenoides Rehm **9**, 405.  
 — excellens **9**, 405.  
 — tuberculifera E. et Ev. **I**, 249.  
 — Zahlbruckneri Bäum **IV**, 181.  
 Winterknospen, Atmung **34**, 170.  
 — Utricularia **IV**, 30.  
 Winterobst, Conservirung **4**, 1328.  
 Winterthur, Flora **47**, 245. **50**, 384.  
 Wirtschaftliches Leben der Völker **28**, 368.  
 Wisconsin, Bryophyta **56**, 239.  
 — Flora **1**, 175. **2**, 427. **IV**, 369.  
 — Holzpflanzen **54**, 344.  
 Wissadula-Arten **I**, 442.  
 Wistaria, Oeffnen der Früchte **7**, 70.  
 — Sinensis, anormale Structur des Stammes **59**, 188.  
 Withania (?) melanocystis Robins. **51**, 303. **56**, 373.  
 Witterung, Einwirkung auf Pflanzen und Tiere **43**, 43.  
 Wittmack, L., Personal. **2**, 686. **48**, 31.  
 Wittmackia Mez. **III**, 251.  
 Wittstein, Dr., G. C., Personal. **31**, 327.  
 Wörterbuch der botanischen Gattungsnamen **29**, 290.  
 — russisch-deutsch, botanische Kunstausdrücke **6**, 181.  
 Woitschach, Personal. **40**, 64.  
 Wojonowic, Personal. **50**, 64.  
 Wolff, G, Personal. **49**, 384. **50**, 256.  
 Wolffia arrhiza, Wim. Catania **I**, 443. **IV**, 506  
 — (Wolffiella) gladiata Hegelm. var. var. Floridana **5**, 230.  
 Wolga-Delta, Flora **21**, 336.  
 Wolhynien, Flora **31**, 207. **57**, 179.  
 Wolle, Verälschung **8**, 116.  
 Wollheim gegen Tschirch **33**, 153. 319.  
 Wollkletten **III**, 100.  
 Wollny, E., Personal. **1**, 256. **18**, 159. **53**, 96.

- Wologda, Flora **17**, 107. **22**, 170.  
 — geologische und botanische Excursionen **55**, 170.  
 — Moose **57**, 391.  
 Woloszczak, L., Personal. **21**, 351.  
**25**, 68. **47**, 352.  
 Wood, A., Personal. **5**, 255. **7**, 223.  
 Woodia verruculosa Schlecht. **60**, 148.  
 Woods, F. Albert, Personal. **57**, 256.  
 Woodsia frigida **7**, 332.  
 — uralensis **7**, 332.  
 Woodwardia, Verbreitung **10**, 45.  
 — minor **15**, 51.  
 — radicans, neue Standorte **57**, 74.  
 Wormia artocarpifolia **14**, 332.  
 — Kunstleri K. **I**, 451.  
 — longepetiolata **I**, 318.  
 — Luzoniensis Vid. **30**, 131.  
 — meliosmaefolia K. **I**, 451.  
 — Scortechinii K. **I**, 451.  
 Wormskiodia lobata Urb. **14**, 209.  
 — longipedunculata Mast. var. integrifolia Urban **II**, 291.  
 — Schinzii Urban **II**, 291.  
 Woronesh, Flora **37**, 357.  
 Wortmann, F., Personal. **5**, 320.  
**44**, 416.  
 Wrangelia, Entwicklungsgeschichte **6**, 401. **42**, 81.  
 Wright, Charles, Personal. **24**, 95.  
 Wrightia Baccelliana F. v. Muell. **50**, 126.  
 — Candollei Vid **27**, 155.  
 — coccinea, Fliegenfalle im Androecium **37**, 123.  
 — parviflora Stapf **58**, 359.  
 Wuchergewebe **56**, 276.  
 Württemberg, Algen **2**, 609. **36**, 324.  
 — Flechten **IV**, 191.  
 — Flora **13**, 237. **I**, 445.  
 — Muscineen **37**, 38.  
 — phänologische Beobachtungen **33**, 81.  
 — Pilze **59**, 336.  
 Würze **II**, 328.  
 — gehopfte, Bakterium **46**, 95.  
 Wüste, egyptisch-arabische, Flora **26**, 222. **34**, 382.  
 — arabische **II**, 363.  
 — Libysche, fossile Hölzer **4**, 1571.  
 — — Sandsteine **20**, 209.  
 Wüstenpflanzen **20**, 197.  
 — Assimilation **52**, 333.  
 Wulfen, Freiherr von, Biographie **12**, 35.  
 Wulfenia, Standort **16**, 362.  
 Wulfsberg, Dr., Nils Gregers Ingvald, Personal. **36**, 32.  
 Wunderlichia Glaziovii Bak. **12**, 201.  
 — insignis **8**, 300.  
 Wundflächen, Schützholz **20**, 59.  
 Wundheilung **35**, 222. **36**, 299. 393. **57**, 18.  
 Wundkork **57**, 151.  
 Wundperiderm, Bildung an Knollen **40**, 327.  
 Wundverschluss von Holzwunden **44**, 232.  
 Wurmfarnextrakt **57**, 25.  
 Wurmfress, Holz **IV**, 475.  
 Wurmkrankeheit bei Veilchen **30**, 319.  
 Wurmschlag, Infektionskrankheiten **15**, 182.  
 Wurzel **16**, 109. **45**, 359. **IV**, 500.  
 — Ablenkung durch Gase **19**, 153. **21**, 169.  
 — abnorme **16**, 34.  
 — mit Adventivknospen bei Anthesis nitida **44**, 396.  
 — von Aesculus **I**, 23. **2**, 703.  
 — der Astromerien **52**, 151.  
 — vergleichende Anatomie **34**, 357.  
 — der Araceen **34**, 53.  
 — unserer Bäume, Cambium **38**, 487. **40**, 43.  
 — der Belladonna, Stärke **13**, 163.  
 — Bifurcation **I**, 211.  
 — Bildung bei australen Coniferen **31**, 257.  
 — binäre **35**, 79.  
 — Biologie **32**, 362.  
 — Blutungsdruck **11**, 328.  
 — der Bryonia, Bestandteile **IV**, 525.  
 — von Chelidonium maius, Alkaloide **II**, 385.  
 — von Clerodendron Bungei, Parasiten **60**, 373.  
 — der Compositen, Oelbehälter **33**, 201.  
 — der Coniferen **II**, 446.  
 — Contraction **2**, 696.  
 — der Cruciferen, Myrosinzellen **58**, 211.  
 — der Culturpflanzen **52**, 312.  
 — der Cycadæen **33**, 75.  
 — der Cyperaceen, Anatomie **I**, 271.  
 — decapitirte **18**, 198.  
 — von Derris elliptica **60**, 249.  
 — von Dicentra cutullaria **15**, 166.  
 — Dickenwachstum bei Crassulaceen **5**, 77.  
 — — anormales **4**, 1372.  
 — von Drosera **I**, 211.  
 — Druckleistungen **58**, 168.  
 — Eindringen in den Boden **4**, 1611.  
 — Endodermis **54**, 272.  
 — Epidermis **10**, 245.  
 — — Function **53**, 48.  
 — von Vallota purpurea, Pilze **53**, 347.

- Wurzel, excentrisches Wachstum, Erklärung **8**, 258.  
 — Exodermis, Zellhautwellung **58**, 265.  
 — der Gardenia, Deformationen **35**, 92.  
 — gespaltene, Regeneration **III**, 21.  
 — Gewichtsverminderung nach dem Abwerfen der Kötyledonen **41**, 391.  
 — der Gramineen, Anatomie **1**, 271.  
 — der Granatbäume **1**, 271.  
 — fleischige, Anatomie **1**, 270.  
 — Hautgewebe **18**, 282.  
 — Heliotropismus **3**, 1107.  
 — der Hippocastaneen **II**, 176.  
 — von Hydrocharis morsus ranae, Diaphragmen **43**, 151.  
 — Hydrotropismus **14**, 290.  
 — im Hypocotyl von Asphodelus **1**, 212.  
 — Isoëtes **III**, 90.  
 — von Juncus articulatus, Entorrhiza **I** 19.  
 — Korkbildung **1**, 211.  
 — der Lathraea **60**, 231.  
 — Längenwachstum **17**, 202.  
 — der Liliaceen **57**, 209.  
 — Lösung der Phosphate **II**, 242.  
 — der Loranthaceen **33**, 346  
 — von Marattia, Scheitelwachstum **21**, 354.  
 — markständige, Phloemgruppen **46**, 44.  
 — der Monokotylen **32**, 8.  
 — und Mycelien, Symbiose **25**, 186.  
 — Aufsuchen der Nahrung **4**, 1286.  
 — der Najas major **42**, 345.  
 — negativ-heliotropische, Einfluss des Lichtes auf das Wachstum **2**, 487.  
 — der Oenotheraceen, Siebröhren **48**, 186.  
 — der Ophioglossaceen, Symbiose **57**, 338.  
 — der Orangen **1**, 271.  
 — der Orchideen, Dorsiventralität **25**, 177.  
 — von Musa, Papillen **1**, 212.  
 — von Phalaenopsis Luddemanniana, Alkaloide **54**, 49.  
 — pilifere Schicht **10**, 245.  
 — Pilze **1**, 473.  
 — — Symbiose **39**, 189.  
 — von Pinguicula **1**, 211.  
 — von Pinus Abies L. **II**, 446.  
 — von Podocarpus, Hervorragungen **35**, 5.  
 — der Ranunculaceen **IV**, 29.  
 — von Ratanhia, Chemie **IV**, 285.  
 — Reizleitung **5**, 39.  
 — Reservenahrung **II**, 36.  
 — Richtung **56**, 240.  
 Wurzel, Rinde **10**, 245.  
 — — Schutzapparat **44**, 261.  
 — rübenförmige, der Monocotyledonen **II**, 112.  
 — Saftleitung **18**, 65. **21**, 263. **23**, 69. **53**, 48.  
 — von Sanguinaria canadensis, Alkaloide **II**, 385. **III**, 289.  
 — der Sapindaceen **II**, 176.  
 — Scheitelwachstum der Phanerogamen **10**, 389.  
 — Schutzapparat in der Rinde **44**, 261.  
 — von Scopolia **32**, 95. **37**, 188.  
 — und Stamm, Vereinigung **44**, 188.  
 — als Stellvertreter der Blätter **25**, 202.  
 — stengeltragende der Monesis grandiflora **54**, 271.  
 — Structur **44**, 188.  
 — — Aenderungen **24**, 141.  
 — sympodiale Entwicklung **3**, 893.  
 — Taxodium distichum Richard **57**, 307.  
 — — Atmungsorgane **43**, 148.  
 — Thermotropismus **23**, 70.  
 — Transplantation **III**, 12.  
 — Umbildung in Sprosse **42**, 339.  
 — Uebergang zum Stengel **10**, 117.  
 — Velamen **10**, 245.  
 — Verdickungen bei Dracacena marginata **57**, 143.  
 — Verhalten gegen Kupfersalzlösungen **56**, 340.  
 — — im Substrat **52**, 404.  
 — Verkürzung, Verbreitung **III**, 97.  
 — Verwachsungen **10**, 401. **13**, 235.  
 — Verzweigung **19**, 157.  
 — von Vitis vinifera befallen von Fracchiaea rostrata **57**, 134.  
 — Wachstumsbewegungen **20**, 4.  
 — Wachstumsgesetze **17**, 359.  
 — Wasseraufnahme **17**, 367. **31**, 337.  
 — der Wasserpflanzen, Anatomie **42**, 310.  
 — Wirkung der Carbonate **II**, 222.  
 — Wirkung des galvanischen Stromes **13**, 362.  
 — ohne Wurzelhaube **1**, 23. **2**, 635. 703.  
 — Zerklüftungen **49**, 335.  
 — Zickzackkrümmung **4**, 1611.  
 — des Zuckerrohrs **II**, 113. 240.  
 — der Zuckerrübe, Krankheit **35**, 303.  
 — zweckmäßige Einrichtung **46**, 360.  
 — Beziehungen zu Zweigen **16**, 149.  
 Wurzelälchen s. Anguillula.  
 Wurzelanlagen unter Lenticellen **1**, 418.  
 Wurzelanschwellungen, abnorme Ailanthus glandulosa **60**, 187.  
 — von Alnus **27**, 109.

- Wurzelanschwellungen von Elaeagnaceen **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60.  
 — der Frlen **36**, 366. **45**, 60.  
 — Inhalt **33**, 209.  
 — Isopyrum biternatum **59**, 337.  
 — von Juncus bufonius **20**, 299.  
 — Rubus Idaeus **6**, 353.  
 Wurzelausecheidungen **32**, 281. **35**, 230.  
 Wurzelblätter **38**, 596.  
 Wurzelbräune der Lupinen **50**, 213.  
 Wurzelbrand der Rüben **59**, 49.  
 Wurzelcontraction **54**, 272.  
 Wurzeldehngung **53**, 360.  
 Wurzeldruck **3**, 1180. **III**, 94.  
 — Mechanik **8**, 254.  
 Wurzelfäule **51**, 50. **II**, 144.  
 — Heilung **22**, 296.  
 — bei Morus **24**, 239.  
 — Vitis **8**, 378.  
 Wurzelfilz **56**, 208.  
 Wurzelhaare **15**, 337. **IV**, 229.  
 — des Hopfens **55**, 374.  
 — Längenwachstum **38**, 829.  
 — der Moose **4**, 1448.  
 — Zellhaut **53**, 17.  
 Wurzelhaube, Abwerfung bei Arolla **8**, 204.  
 Wurzelholz, Harz, Rheum **56**, 40.  
 Wurzelintercellulare der Orchideen, Schleimranke **54**, 50.  
 Wurzelknöllchen **56**, 89.  
 — Alnus **24**, 222. **27**, 110.  
 — Coleus **58**, 57.  
 — Cycadeen **59**, 13.  
 — Elaeagnaceen **24**, 222.  
 — von Elaeagnus angustifolius **52**, 379.  
 — der Erbse **1**, 539.  
 — — biologische Bedeutung **39**, 356.  
 — — Dimorphismus **III**, 270.  
 — Galinsoga parviflora **1**, 121.  
 — der Labiaten **58**, 57.  
 — der Leguminosen **24**, 333. **29**, 53. **31**, 224. **34**, 305. **36**, 215. 248. 250. **39**, 138. **40**, 123. **42**, 90. **43**, 152. **45**, 241. 245. 248. **46**, 37. **48**, 359. **57**, 26. **58**, 278. **IV**, 294.  
 Wurzelknöllchen der Leguminosen, Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens **57**, 89.  
 — — Gasaustausch **III**, 268.  
 — Litteratur **31**, 308.  
 — der Papilionaceen **18**, 84. **27**, 108. **31**, 145. **33**, 159. **40**, 298. **1**, 419.  
 — von Plectranthus **58**, 57.  
 — von Stachys tuberifera, stickstoffhaltige Bestandteile **1**, 261.  
 Wurzelknospen, normale **25**, 296.  
 Wurzelkrümmung **18**, 95.  
 Wurzelpapillen von Musa **1**, 212.  
 Wurzelparasiten **56**, 244.  
 Wurzelphloëm, Beziehung, Siebteil des Stammes **51**, 163.  
 Wurzelpilze **53**, 344.  
 — der Orchideen **6**, 2.  
 — des Weinstockes **16**, 208. **27**, 274.  
 Wurzelscheitel der Osmundaceen, Struktur **47**, 122.  
 Wurzelschimmel der Weinrebe **13**, 15. **16**, 208. **II**, 158.  
 Wurzelschwamm, Nadelhölzer **53**, 180.  
 Wurzelspitze, Einwirkung der Schwerkraft **13**, 180—186.  
 — geotropische Krümmung **18**, 199.  
 — Gehirnfuction, Darwin **10**, 169.  
 — reizempfindliche **5**, 39. **10**, 169. 170.  
 Wurzelsprossen bei krautartigen Gewächsen **17**, 227. 258.  
 Wurzelsymbiose **23**, 178. **25**, 350. **39**, 186.  
 — der Ericaceen **32**, 57.  
 Wurzelsystem **60**, 129.  
 — Flächenmessung **27**, 336.  
 — der Gräser **53**, 296.  
 — der Runkelrüben **38**, 841.  
 — der Sumpfpflanzen, Durchlüftung **43**, 148.  
 Wurzeltriebe der Mangroveformation von Bäumen **42**, 341.  
 Wutkrankheit **14**, 243.  
 Wyethia Mexicana **II**, 211.

## X.

- Xantheranthemum Lindau **57**, 146.  
**58**, 21.
- Xanthidium acanthophorum (Java) **5**, 290.  
— aculeatum Ehrb., Entstehung der Stacheln **41**, 106  
— antilopæum **33**, 290. **I**, 162.  
— armatum Bréb.  $\beta$  basidentatum **33**, 290.  
— antilopeum (Breb) Kütz. var. Canadense **21**, 242.  
— antilopæum (Breb) Kütz.  $\beta$  tropicum **33**, 3.  
— — f. javanica **5**, 290.  
— bengalicum **IV**, 6.  
— bisenarium Ehrbg. **IV**, 8.  
— — var. ornatum **IV**, 8.  
— — var. rotundatum **IV**, 8.  
— brevicorne **IV**, 6.  
— Columbianum **22**, 19. **33**, 67.  
— cosmariforme **IV**, 6.  
— cristatum Bréb.  $\beta$  glabrum **27**, 84.  
— — var. erectum **IV**, 8.  
— — var. leioderium **IV**, 8.  
— dilatatum **33**, 290  
— eximium **IV**, 6.  
— fasciculatum Ehrenb.  $\beta$  perornatum **33**, 290.  
— — var. pulebra **38**, 675.  
— — var. subalpinum **33**, 67.  
— hastiferum Turn.  $\beta$  involutum **33**, 290  
— — var. Javanicum **IV**, 8.  
— heteracanthum **27**, 84.  
— hexacanthum **IV**, 6.  
— inchoatum **33**, 290.  
— ineptum **IV**, 6.  
— intermedium Mask. **I**, 5.  
— actonarium **33**, 290.  
— pulchrum **IV**, 6.  
— quadricornutum Ray et Bisset **60**, 297.  
— Raneegungense **IV**, 6.  
— rectocornutum **16**, 322.  
— Searsolense **IV**, 6.  
— simplicis **33**, 290.  
— Smithii Arch.  $\beta$  variabile **33**, 290.  
— spinulosum **27**, 139.  
— superbum **II**, 5.  
— tetracanthum **IV**, 6.  
— tetracentrotum Wolle **12**, 1.  
— Torreyi **22**, 19. **33**, 67.  
— torquatum **IV**, 6.
- Xanthin **13**, 266. **26**, 101.  
— in Keimlingen **6**, 333.
- Xanthinkörper **III**, 321.
- Xanthiopyxis panduraeformis Pant. **34**, 175.
- Xanthium, Teratologie **57**, 235.  
— Verbreitung **8**, 98. **10**, 129.  
— macrocarpum **11**, 347.  
— spinosum, Einwanderung **5**, 16.  
— — Heimath **55**, 364.  
— strumarium, giftig **4**, 1498.  
— — Verbreitung **5**, 16.  
— — Samen, Chemie **8**, 135.
- Xanthocephalum sericocarpum **1**, 127.  
— tomentellum Rob. **56**, 374.
- Xanthochymus (Garcinia) Novoguineensis **I**, 318.
- Xanthoglykogen **12**, 7.
- Xanthopappus subcaulis C. Winkl. **58**, 340.
- Xanthophyll **14**, 359. **19**, 331.  
— und Cyanophyll, Trennung **41**, 85.  
— Krystallisirbarkeit **24**, 155.  
— krystallisirtes **60**, 201.
- Xanthophyllum Andamanicum King **52**, 414.  
— bullatum **52**, 414.  
— Curtisii King **52**, 414.  
— Hookerianum King **52**, 414  
— Kunstleri King **52**, 414.  
— pulchrum **52**, 414.  
— Seortechinii King **52**, 414.  
— sulphureum **52**, 414.  
— venosum King **52**, 414.  
— Wrayii King **52**, 414.
- Xanthophyllydrina **29**, 199.
- Xanthorrhoea, Australien **27**, 232.  
— doppelte Sekretion **53**, 337.  
— Harz **51**, 24. **55**, 18.  
— — Zusammensetzung **8**, 247.
- Xanthostemon oppositifolius Bail. **I**, 315.  
— Verdugonianus Naves **18**, 176.
- Xanthotrametin **39**, 378.
- Xanthotrichum contortum Wille **54**, 245.
- Xanthoxylum Pringlei **51**, 304.  
— (§ Pterota) foliolosum Smith. **54**, 181.
- Xenien **4**, 1428.
- Xenochromien **4**, 1428.
- Xenococcus Thr. **50**, 239.  
— Shousboei **6**, 398.
- Xenodochus Clarkianus Barcel. Algen **II**, 10.
- Xenoplasmen **4**, 1428.
- Xerocarpus Karst. **5**, 325.
- Xerochlamys pilosa **13**, 52.
- Xenosphaeria apocalypsa **9**, 405.  
— Croceae **7**, 138.  
— oligospora **18**, 98.
- Xerotus conicus Sp. **8**, 101.  
— nummularius **39**, 121.

- Xerotus papuasius* Kalchb. **2**, 613.  
*Xiphophyllanthus* **4**, 1252.  
*Xylan* s. Holzgummi.  
*Xylaria apiculata* **1**, 203.  
 — fasciculata Speg. **8**, 5.  
 — Hypoxylon Fr. **14**, 194.  
 — Polonica Blonski **1**, 94.  
 — scruposa Berk. var. nova bifida  
 Bres. **11**, 17.  
 — Sicula **13**, 397.  
 — stilboidea Kalch. et Cke. **3**, 997.  
 — Zealandica **1**, 203.  
*Xylem* s. a. Holz.  
 — **45**, 37.  
 — Phloem-Ringe der Cycadeen **24**,  
 101.  
 — Zerklüftetes, bei Clematis **34**, 115.  
*Xylemelemente* der Leguminosen,  
 Siebähnliche Poren in den trachealen  
**111**, 219.  
*Xylemzone*, innerste, der Dikotyle-  
 donen, unverholzte Elemente **39**,  
 195.  
*Xylographa*, Morphologie und Systematik **5**, 101.  
*Xylographenholz* **7**, 86.  
*Xyloid-Lignite* **13**, 195.  
*Xylol* ersetzt durch Bergamottöl **59**,  
 229.  
*Xylomites Cassiae* **4**, 1232.  
*Xylopiä Curtisii* King **52**, 415.  
 — olivacea King **52**, 415.  
 — Ridleyi King **52**, 415.  
 — Scortechinii King **52**, 415.  
*Xylose*, Behandlung mit Schwefel-  
 säure **55**, 330.  
*Xylosma Pringlei* Rob. **56**, 373.  
 — Quichense Smith **14**, 43.  
*Xyridaceae* **111**, 103.  
 — Anatomie **48**, 295.  
 — Systematik **52**, 369.  
*Xyris*, Afrika, **52**, 369.  
 — Anatomie **53**, 347.  
*Xyris alata* **48**, 295.  
 — angustifolia **48**, 295.  
 — calocephala **48**, 295.  
 — Capensis Thunb. ? **16**, 44.  
 —  $\beta$  multicaulis Nils. **52**, 373.  
 — Congensis Büttner **11**, 130.  
 — cristata Nils. **52**, 373.  
 — Cubana Nils. **52**, 373.  
 — Ferdinando Coburgi Szysz. **11**, 220.  
 — filifolia Nils. **52**, 373.  
 — foliolata Nils. **52**, 373.  
 — fusca Nils. **52**, 373.  
 — glandacea Nils. **52**, 373.  
 — Glaziovii Nils. **52**, 373.  
 — globosa Nils. **52**, 373.  
 — insignis Nils. **52**, 373.  
 — laevigata Nils. **52**, 373.  
 — longiscapa Nils. **52**, 373.  
 — Mexicana **11**, 211.  
 — montivaga  $\beta$  microstachya Nils.  
**52**, 373.  
 — neglecta Nils. **52**, 373.  
 — nigricans Nils. **52**, 373.  
 — obtusiuscula Nils. **52**, 373.  
 — plantaginea  $\beta$  areata Nils. **52**, 373.  
 — Regnellii Nils. **52**, 373.  
 — Rehmanni Nils. **52**, 373.  
 — semifusca Bojer. **16**, 44.  
 — setigera Oliv. **33**, 234.  
 — Seubertii Nils. **52**, 373.  
 — simulans Nils. **52**, 373.  
 — stenophylla Nils. **52**, 373.  
 — subulata  $\beta$  macrotona Nils. **52**,  
 373.  
 — teres Nils. **52**, 373.  
 — teretifolia **48**, 295.  
 — tortula Mart. f. robusta Szysz. **11**,  
 220.  
 — Umbonilii Nils. **52**, 373.  
 — ustulata Nils. **52**, 373.  
 — Witsenioides Oliv. **33**, 234.  
*Xysmalobium dissolutum* Schum. **55**,  
 311.  
 — prismatostigma Schum. **55**, 311.

## Y.

- Yams* **11**, 243.  
*Yarra-Yarra* **33**, 324.  
*Yasha-Bushi* **7**, 50.  
*Yatabea Japonica* Max **53**, 23.  
*Yellow-pine* **1**, 144.  
*Yellowstone-National-Park*, fossile  
 Hölzer **1**, 172.  
*Yemen*, Vegetation **11**, 132.  
*Yerba santa* **5**, 371.  
*Yobaihi* **7**, 51.  
*York*, fossile Flora des Carbon **52**, 311.  
 — Cyclopteris der Kohle **37**, 157.  
*Young*, Alfred, Robinson, Personal.  
**14**, 400.

Yucatan, Flora **54**, 115.  
 Yucca, Befruchtung **6**, 187.  
 — Bestäubung **III**, 498.  
 — Biologie **40**, 214.  
 — Entwicklung der sekundären Tracheiden **58**, 213.  
 — Fibrovasalstränge **33**, 91.  
 — Motten **28**, 261. **52**, 267.  
 — Saftauscheidung der Blüten **10**, 425.  
 — Septaldrüsen **28**, 261. **52**, 268.

Yacca, Systematik **12**, 264. **52**, 131.  
 — baccata Torr. var. hystrix Bak. **6**, 161.  
 — flexilis Carr. var. falcata Bak. **6**, 161.  
 — — var. ? nobilis Bak. **6**, 161.  
 — Peacockii Bak. **6**, 161.  
 Yuccoideae **1**, 128.  
 — Synopsis **6**, 160.  
 Yunnan, Flechten **1**, 252.  
 Yyris triquetra Kuntze **50**, 24.

## Z.

Zacharias, Prof., Personal. **57**, 159.  
 Zählapparat von Hayem und Nacher **20** 155.  
 Zählung der Hefe **1**, 39.  
 Zähne, Caries **12**, 231.  
 — Pilze **6**, 266.  
 — Weinstein **57**, 132.  
 Zährden des Weines **5**, 362.  
 Zahl der Pflanzen **IV**, 133.  
 Zahlbruckner, Alexander, Personal. **29**, 192. **49**, 64.  
 Zakuro **7**, 51.  
 Zaluzania mollissima **1**, 127.  
 — resinosa **II**, 211.  
 Zambesi, Lichenen **58**, 263.  
 — Flora **40**, 24.  
 — Naturalien **53**, 144.  
 Zannia tertiaria Engelm. **49**, 332.  
 Zamioculcas Lodigesii Decne., Reproduction aus den Blättchen **3**, 1113.  
 Zamites carbonarius **III**, 53.  
 — Planchardi **III**, 53.  
 — Minieri **III**, 53.  
 — acicularis **III**, 53.  
 — Saportanus **III**, 53.  
 Zannichellia palustris, Entwicklung des Keimes **12**, 227.  
 — tenuis Rent., Standort vernichtet **23**, 308.  
 Zannichelliaceae **59**, 289.  
 Zanthoxylon affine **22**, 175.  
 — Bretschneideri Max. **19**, 301.  
 — diversifolium **I**, 318.  
 — inaequabile Engh. **49**, 333.  
 — spiraeae-folium **24**, 368.  
 — tenuifolium **49**, 333.  
 — Costaricense Sm. **II**, 217.  
 — dissitum Hensley **32**, 210.  
 — Korkexrescenzen **52**, 131.  
 — Madagascariense **II**, 139.

Zanthoxylon Piascekii Max. **47**, 278.  
 — potocarpum **32**, 210.  
 — setosum **32**, 210.  
 Zanzibar, Gewürznelken **57**, 378.  
 — Nesaea **1**, 227.  
 Zapfen der Abietineen, Morphologie **60**, 131.  
 Zauschneria Californica Dietel et Hol. **60**, 114.  
 Zea s. a. Mais.  
 — canina Wats. **51**, 304.  
 Zechstein, Conitener **22**, 228.  
 Zehdenicker Wiesen **IV**, 399.  
 Zeichenapparat von Boecker **16**, 385.  
 — neuer **50**, 322.  
 — von Reichert **53**, 234.  
 Zeichenpult, verstellbares **17**, 62.  
 Zeichentisch für mikroskopische Zwecke **55**, 138.  
 Zeiss, G., Personal. **33**, 288.  
 Zellen **29**, 39. **39**, 226.  
 — abnormale, fossiler Pflanzen **35**, 239.  
 — der Algen, Einfluss von Säurelösungen **41**, 207.  
 — Anatomie und Morphologie **13**, 48.  
 — — und Physiologie **55**, 102.  
 — apicale **12**, 86.  
 — Aufnahme von Anilinfarben **29**, 163.  
 — der Bakterien **50**, 142.  
 — des Bastes **13**, 271.  
 — Bau und Teilung **54**, 236.  
 — Begriff **49**, 210.  
 — behäutete, Strömung des Protoplasmas **55**, 148.  
 — Biologie **53**, 78.  
 — des Blumenblatts, Epidermis **58**, 64.

- Zellen, chlorophyllführende, künstliche Ernährung **52**, 15.  
 — der Conjugaten, neues Organ **60**, 111.  
 — der Crassulaceen, Ausscheidungen **57**, 193.  
 — der Cyanophyceen **53**, 11. **55**, 22 **60**, 48.  
 — Durchwachsung **51**, 412.  
 — Elementargebilde **43**, 239.  
 — Ernährung mit Formaldehyd **44**, 315.  
 — der Fadenalgen. Anatomie **55**, 368.  
 — Inhalt **17**, 42.  
 — — Einfluss der Verholzung **56**, 275.  
 — — Inhaltkörper **37**, 243. **II**, 176.  
 — — — neuer **32**, 331. **48**, 181.  
 — kernlose bei Conjugaten **52**, 221.  
 — krystallführende, mechanische Function **21**, 196.  
 — lebende, Calciumphosphatausscheidungen **55**, 272.  
 — — — reduzierende Eigenschaften **13**, 229.  
 — Lindau'sche **54**, 267.  
 — mehrkernige, im Gewebe der Monocotyledonen **4**, 1430.  
 — — — Keinträger **3**, 940.  
 — Monographie **19**, 68. **43**, 105.  
 — Morphologie und Physiologie **20**, 171. **32**, 259. **42**, 115. **48**, 182. **54**, 146. **55**, 151. 272. **57**, 303.  
 — myrosinhaltige, in den Samenkörnern **1**, 185.  
 — offene Verbindung **13**, 9.  
 — — oligodynamische Erscheinungen **55** 31.  
 — Organisation **58**, 333.  
 — Oscillarien **53**, 174.  
 — Oxydationswirkungen **38**, 593. **40**, 116.  
 — der Phycochromacen **53**, 11. **56**, 76.  
 — Physiologie **20**, 171. **32**, 259. **34**, 228. **42**, 115. **48**, 182. **54**, 146. **55**, 151. 272. **57**, 303.  
 — der Pilze. Anatomie **55**, 368.  
 — plasmolysirte, Wachstum **28**, 156. **31**, 269.  
 — der Samenoberhaut der Cruciferen, Wandverdickungen **28**, 137.  
 — der Schizophyten **52**, 2. 329.  
 — Einfluss der Schwerkraft auf die Teilung **22**, 260.  
 — sexuelle, Kerne, Färbung **57**, 168.  
 — von Spirogyra, Sternkörper **54**, 262.  
 — Stoffaufnahme **28**, 254.  
 — Structur **48**, 178.  
 Zellen, subapicale **12**, 86.  
 — tierische und pflanzliche **55**, 156.  
 — Unterschiede der sexuellen und vegetativen **50**, 264.  
 — Variabilität **56**, 292.  
 — Verhalten zu alkalischer Silberlösung **38**, 581. 612. **39**, 369.  
 — verholzte **55**, 329.  
 — — Zerlegung **55**, 329.  
 — vielkernige, in erhitzten Pflanzen **10**, 18.  
 — Wachstum **45**, 89.  
 — — und Gestaltung **42**, 153.  
 — — Beziehungen zum Zellkern **60**, 57.  
 — lebende, Wasserstoffsperoxyd **40**, 289.  
 — Wirkung von Eisenvitriollösungen **40**, 289.  
 — mechanische Wirkung **25**, 359.  
 — Zwischenkörper **II**, 111.  
 Zellbildung **52**, 332.  
 — freie **9**, 340. **11**, 13. **33**, 42. **I**, 17.  
 — lokale **13**, 187.  
 Zellenlehre, Sammel-Referate **III**, 206. 321. 401. **IV**, 81. 161. 321.  
 Zeller, Gustav, Personal. **17**, 167.  
 Zellfäden **1**, 111.  
 Zellformen und Seifenblasen **34**, 395.  
 Zellfusionen an den Mycelfäden von Selenosporium **59**, 171.  
 Zellgänge **14**, 21.  
 Zellhaut **16**, 194. **40**, 177. **53**, 17.  
 — Bau und Wachstum **11**, 269.  
 — Bildung **41**, 261.  
 — — an kernlosen Protoplasten **46**, 46.  
 — Dickenwachstum **19**, 134—137.  
 — Eiweißgehalt **37**, 1.  
 — Falten **42**, 153.  
 — Gerüst, Morphologie **11**, 378.  
 — Leben **49**, 213.  
 — Organisation **28**, 98. 228. **43**, 239.  
 — Structur und Wachstum **33**, 333.  
 — vegetabilische, Dickenwachstum **42**, 85.  
 — Verdickungen **22**, 1.  
 — Wachstum **11**, 269 **33**, 333. **37**, 394.  
 — — Mechanik **58**, 173.  
 — — Wellung in der Exodermis der Wurzeln **58**, 265.  
 — — Ursachen **45**, 272.  
 — — Wurzelhaare **53**, 17.  
 Zellkern s. a. Kerne.  
 — in den Bastfasern **1**, 324.  
 — — Lage **31**, 270. **33**, 330.  
 — in den Milchöhren **1**, 324.



- Zellmembran **52**, 408. **57**, 209.  
 — Anordnung **48**, 185.  
 — der Bacteroiden der Leguminosen-Knöllchen **56**, 275.  
 — Bau und Wachstum **52**, 265.  
 — Bedeutung des Turgors **29**, 5  
 — Bildung **6**, 188.  
 — Calciumoxalat **53**, 111.  
 — Chemie **41**, 181. **55**, 157. **58**, 209.  
 — der Desmidiaceen **36**, 1.  
 — Dickenwachstum **53** 380.  
 — — centrifugales **6**, 188  
 — Entwicklungsgeschichte **57**, 140.  
 — Flächenwachstum **12**, 108.  
 — der Florideen **1**, 33.  
 — gefärbte, Pleochroismus **35**, 194.  
 — Gestalt und Anordnung **48**, 185.  
 — Lamellen **56**, 149.  
 — der Ophioglossen **1**, 340.  
 — der Pilze **6**, 331. **8**, 163.  
 — Quellung **20**, 172.  
 — Structur **2**, 484. **41**, 359. **48**, 180.  
 — vegetabilische Permeabilität **32**, 293  
 — verkorkte Suberinlamellen **55**, 109.  
 — Wachstum **6**, 188. **33**, 103. **52**, 265.  
 — — Mechanik **55**, 105.
- Zellprotoplasma, Verhältniss zum Zellkern **32**, 59.
- Zellsaft, Acidität **18** 100. **32**, 236.  
 — activ in Album **34**, 107.  
 — Zusammensetzung von *Valonia utricularis* **50**, 76.
- Zellstofffasern der *Caulerpa prolifera*, Funktion **37**, 306.
- Zellteilung **9**, 338. **11**, 169. **12**, 259. **18**, 4. **22**, 335. **33**, 232. **35**, 192. **39**, 88. **49**, 81. **54**, 300.  
 — bei *Chaetomorpha aerea* **43**, 248.  
 — — Membranbildung bei *Chara* **5**, 106.  
 — der Closterien **21**, 289.  
 — der *Conferva* **1**, 36. **2**, 579.  
 — Folge **16**, 194.  
 — Beziehung zur Kernteilung **9**, 342.  
 — bei *Oedogonium* **2**, 580.  
 — ringförmige **6**, 425.  
 — Beziehungen des Lichts bei *Saccharomyces cerevisiae* **20**, 167.  
 — von Sexualorganen, Einfluss des Lichts **58**, 4.  
 — Theorie **33**, 335.  
 — Verdickungsringe **21**, 40.
- Zelltheorie **56**, 208.  
 — Geschichte **41**, 183 **55**, 103.
- Zellreinigung verschiedener Pflanzen **56**, 180.
- Zellwand, Aufbau und Leben **35**, 58.  
 — Kohlehydrate, Classification **58**, 210.
- Zellwand der Nostocaceen **37**, 239.  
 — Organisation **25**, 353  
 — Wachstum **11**, 110.
- Zenkerella **59**, 293.
- Zephyranthes aurea* **17**, 214.  
 — *Bakeriana* Morong **56**, 250.  
 — *Boliviensis* **36**, 73.  
 — *erubescens* **11**, 211.  
 — *Franziskana* **36**, 73.  
 — *Hieronymi* Pax **43**, 87.  
 — *longifolia* Hemsl. **2**, 465.  
 — *longistyla* Pax **43**, 87.  
 — *Mendocensis* **36**, 73.  
 — *mesochloa* **43**, 87.  
 — *Wrightii* **36**, 73.
- Zermatt, Garten, Catalog **IV**, 360.
- Zersetzungen der Bakterien **2**, 647.
- Zetterstedt, J. E., Nekrolog **1**, 31.
- Zexmenia fruticosa* Rose **11**, 55. 467.  
 — *gnaphalioides* **1**, 127.  
 — *virgulta* Klatt **58**, 27.
- Ziegelthee **11**, 400.
- Zierbäume, Dürkheim **IV**, 319.
- Ziergehölze **16**, 273.  
 — der Gärten und Parkanlagen **III**, 158.
- Zierhölzer, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
- Zierpflanzen **1**, 239.  
 — Cultur **33**, 115.
- Ziersträucher **20**, 338.  
 — Dürkheim **IV**, 319.
- Zieselmäuse, *Vibrio Metschnikovi* **60**, 249.
- Zignoella diaphana* C. et E. var. *gracilis* **43**, 111.  
 — *entypoides* Sacc. **7**, 2.  
 — *Groenendalensis* Sacc. B. R. **21**, 322.  
 — *Hauburiana* **19**, 162.  
 — *Haynaldi* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *Hederæ* Lamb. et Fautr. **59**, 365.  
 — *humulina* **34**, 101.  
 — *immersa* Karst. **38**, 485.  
 — *incerta* Sp. **8**, 101.  
 — *Jurana* Sacc. et Berl. **24**, 200.  
 — *ligustrina* Pass. **51**, 294.  
 — *macrasca* Sacc. **2**, 519.  
 — *minutissima* subsp. *clavispora* **22**, 289.  
 — *nitidula* Sacc. **2**, 519.  
 — *nyssaegena* **III**, 489.  
 — *punctiformis* Sacc. et Th. **6**, 334.  
 — *ramenticola* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *sexnucleata* Starb. **42**, 210.  
 — *sociabilis* Sch. et S. **18**, 133.  
 — *transilvanica* Rehm. **14**, 162.  
 — (*Trematostoma*) *Büttneri* Rehm. **11**, 130.
- Zimmermann, A., Personal. **21**, 192. **34**, 32. **54**, 319. **59**, 255. **60**, 384.

- Zimmerpflanzen **6**, 55.  
 — Blattfäule durch *Botrytis* **60**, 122.  
 — Cultur **15**, 23 **21**, 17.  
 — hygienische Bedeutung **5**, 371.  
 Zimmt s. a. *Cinnamomum*.  
 — ätherische Oele **16**, 46.  
 — — — der Blätter **III**, 75, 288.  
 — chinesischer **14**, 82.  
 Zimmtaldehyd, Bestandteil der Holzsubstanzen **39**, 184.  
 Zimmtländer **18**, 269.  
 Zimmpulver, Verfälschung **II**, 68.  
 Zimmtsäure **57**, 18.  
 Zingiber *Cassumunar*, Roxb. **3**, 978.  
 — Cultur in Indien **19**, 78.  
 — Rhizome, Anatomie **8**, 49.  
 — coloratum N. E. Brown. **2**, 526.  
 — (*Cryptanthium*) *integrilabrum* **11**, 355.  
 — (*Lampium*) *corallinum* Hance **5**, 115.  
 Zingiberaceae **42**, 59. **43**, 154.  
 — Anatomie **8**, 49.  
 — Afrika **II**, 527.  
 — Blütenbau **19**, 104.  
 — Morphologie **8**, 49.  
 — Systematik **58**, 243.  
 Zink, Giftwirkung **22**, 36.  
*Zinnia linearis* Benth. var. *latifolia* **II**, 55, 467.  
 — *pauciflora* Phil. **51**, 171.  
*Zittelia elegans* Fel. **11**, 429.  
*Zizania aquatica* L. **27**, 290.  
*Zizyphus Beckwithii* **24**, 366.  
 — *Glaziovii* Warm. **2**, 533.  
 — *integrifolius* **22**, 175.  
 — *pubescens* Oliv. **35**, 11.  
 — *serrulatus* Ward **37**, 153.  
 — *Sonorensis* Wats. **II**, 209.  
 Znaiere Kreis, Flora **1**, 227.  
*Zodiomyces vorticellaria* Thaxter **48**, 76.  
*Zoega Baldschuanica* C. Winkl. **24**, 170.  
*Zoellera procumbens* Warb. **52**, 74.  
*Zollikoteria arborescens* Batt. et Trab. **II**, 121.  
*Zonaria Isselii* Picc. et Grun. **21**, 66.  
 — *parvula* Gren. var. *duplex* Heydr. **III**, 1.  
 — *variegata* Lamx. **I**, 5.  
 Zone, arktische, fossile Hölzer **4**, 1568.  
 — permedulläre **57**, 247.  
 Zoocidien **5**, 20 **28**, 282. **30**, 237.  
 — der deutschen Gefäßpflanzen, Bestimmung **58**, 270.  
 — Lothringens **44**, 411. **54**, 58.  
 — Sammlung **49**, 395.  
 Zoochlorella **10**, 453. **15**, 257.  
 — *Conductrix* **9**, 174.  
 — *parasitica* **9**, 174.  
 Zoochlorellen, Culturversuche **49**, 15.  
 — von *Ophrydium versatile* **43** 77.  
 Zoocysten **22**, 5.  
 Zoodematien **28**, 283. **33**, 159.  
 Zoogloea von violetter Färbung auf gekochten Kartoffeln **II**, 165.  
 — der Bakterien **1** 37.  
 — bei Cyanophyceen **10**, 32.  
 Zoogonide **21**, 36.  
*Zoopsis basilaris* Col. **40**, 355.  
 — *muscosa* Col. **40**, 353.  
 Zoosporen, Bildung **52**, 256.  
 — der Conjugaten **49**, 311.  
 — Copulation bei *Hydrotrichia* **55**, 25.  
 — der Saprolegniaceen **42**, 368.  
 — von *Spirogyra condensata* **56**, 292.  
 Zoonanthele *nucula* **9**, 174.  
 Zopf, Personal. **30**, 368.  
 Zopten, fossile Hölzer **1**, 340.  
*Zostera*, Anatomie **44**, 294.  
 — Keimung **43**, 42.  
 — Morphologie und Anatomie des Stammes **48**, 20.  
 — *Kiewiensis* **23**, 108.  
 — *Oregona* Wats. **51**, 303.  
 — *Pacifica* Wats. **51**, 303.  
*Zosterocarpus Oedogonium* Bornet **45**, 48.  
 Zuchtwahl, Theorie **43**, 33.  
 — natürliche und künstliche, Unterschied **56**, 303. **57**, 387.  
 Zucker aus Agar-Agar **27**, 217.  
 — der Bananen **15**, 337.  
 — Bestimmung **1**, 343.  
 — Charakterisierung **52**, 306.  
 — Coniferin **14**, 164.  
 — der Kartoffeln **27**, 144. **II**, 107.  
 — der Laubblätter **55**, 240.  
 — Verwandlung in Stärke in den Laubblättern **40**, 321.  
 — Pilze **46**, 21. **50**, 78. **51**, 329. **III**, 84.  
 — Quittenschleim **II**, 439.  
 — Reaktionen, neue **27**, 182.  
 — im Spermogonieninhalt der *Aecidiomyceeten* **2**, 651.  
 — und Stärke, reciprokes Verhältnis **13**, 234.  
 — Stärkebildung **13**, 296.  
 — der Stärkekörner der Laubblätter **26**, 47.  
 — in Stengeln bei Krümmungen **9**, 107.  
 — der Tabaksblätter **29**, 47.  
 — Verbindungen mit Phenolen **59**, 176.  
 — Verhalten gegen Hefe **60**, 88.  
 — — im tierischen Organismus **58**, 295.  
 — Verlust der Samen **20**, 45.  
 — in der Würze **I**, 413.

- Zuckerarten **III**, 75.  
 — aus der Mannose **II**, 24.  
 — Multirotation, Verschwinden **55**, 330.  
 — Pflaumenpektin **I**, 415.  
 — aus Rhamnose **II**, 26.  
 — Saccharomyces, Einwirkung **39**, 160.  
 — Umlagerungen unter dem Einfluss von Ferment und Zelle **58**, 399.  
 — Verhalten gegen Fermente **39**, 160.  
 — — der Alkoholgährungspilze **40**, 407.  
 Zuckerbildung der Blätter im Licht **2**, 656.  
 — Einfluss der Beleuchtung **16**, 165.  
 — der Runkelrüben **27**, 288.  
 — in den Trauben **27**, 116. **28**, 48.  
 — Wirkung der Blätter **1**, 236.  
 Zuckergehalt der Aepfel **54**, 251. 349.  
 — der Runkelrüben **21**, 103.  
 — von Sorghum **4**, 1264.  
 Zuckergruppen, Synthesen **44**, 111.  
 Zuckermohrrübe **4**, 1268.  
 Zuckerrohr s. a. Saccharum.  
 — **1**, 74. **II**, 224. **47**, 46.  
 — abnormale Erscheinungen **II**, 239.  
 — in Aegypten **10**, 368.  
 — Analysen **III**, 528.  
 — Ananaskrankheit **59**, 43.  
 — Arrackgewinnung **59**, 378.  
 — Cultur, Versuchsstation Midden Java **55**, 236.  
 — — — von Samarang nach Klaten verlegt **49**, 115.  
 — Früchte und Keimlinge **42**, 178.  
 — Gallen **9**, 225. **28**, 269.  
 — Krankheiten **58**, 14.  
 — — Trichosphaeria Sacchari Mass. **58**, 362.  
 — Saat **42**, 177.  
 — Serehkrankheit **49**, 376. **59**, 42.  
 — — Ursache **50**, 55.  
 — in Spanien **4**, 1264.  
 — Wurzeln **II**, 113. 240.  
 Zuckerrüben **20**, 254.  
 — Bau **II**, 182.  
 — Fasciationen der Samenstengel **55**, 227.  
 — Gewicht während der Vegetation **10**, 209.  
 — Glutamin **23**, 181.  
 — Einfluss des Lichtes **12**, 168.  
 — Pilzkrankheit **55**, 183.  
 — Samen **21**, 60.  
 — — Zusammensetzung **3**, 999.  
 — Schossen, Ursache **IV**, 290.  
 — Stammpflanze **46**, 6. 73. 149.  
 — Varietäten **42**, 184.  
 — Verwüstung, Gegenmittel **15**, 381.  
 — Vegetationsversuche **III**, 151.  
 Zuckerrüben, Einfluss der Wärme **12**, 168.  
 — Wurzeln, Krankheit **35**, 303.  
 Zuckersäure **II**, 25. 433.  
 Zucker-Sorgho, Anbau **23**, 156.  
 — Aussaat **23**, 51.  
 Zürich, Alpinum **1**, 155.  
 — botanisches Museum **24**, 344. 379. **25**, 26. 92.  
 — Flora **15**, 105.  
 — karpologische Sammlung **13**, 419.  
 — Samenkontrollstation **58**, 200.  
 Zugkräfte, Einfluss auf die mechanischen Gewebe **54**, 340.  
 Zukalia fuispora Pat. **II**, 418.  
 Zwangsdrehung **39**, 135. **60**, 44.  
 — Erbllichkeit **43**, 303. **46**, 331.  
 — Erklärung **52**, 102.  
 — Rubia tinctorum **46**, 331.  
 Zwanziger, A. G., Prof., Personal. **55**, 288.  
 Zweige, abnorme von Pinus Pinaster **24**, 334.  
 — Beziehung zur Wurzel **16**, 149.  
 — einjährige Blütenstandsachse, Anatomie **33**, 201.  
 — — Keimpflanzen **45**, 141.  
 — — Verwachsung mit Torsion **52**, 40.  
 Zweigklimmer **14**, 72.  
 Zweigknospen, verborgene **13**, 207.  
 Zweigstruktur, anomale, bei den Dicotyledonen **41**, 250.  
 Zwergcicade, Bekämpfung **58**, 343.  
 Zwergexemplare, Japan **41**, 267.  
 Zwerghafte Ausbildung, Ursache **40**, 115.  
 Zwetschen, Variation **II**, 560.  
 Zwiebeln, Atmung **5**, 135.  
 — Bildung, Juncaceen **II**, 112.  
 — Brand **1**, 186. 348.  
 — Einfluss des Dörrrens **9**, 376.  
 — gestielte **46**, 41.  
 — Krankheit **6**, 46. **16**, 108. **40**, 140. **43**, 30.  
 — Lilium tigrinum **60**, 117.  
 — Reservenernährung **II**, 36.  
 — Transpiration **5**, 135.  
 Zwiebelgewächse, Anatomie **53**, 325.  
 — Verbreitung **43**, 12.  
 Zwillingblätter **55**, 363.  
 Zwillingblüte von Delphinium Consolida **16**, 17.  
 Zwillinginflorescenz **6**, 352.  
 Zwillingfrüchte **6**, 351. **9**, 228.  
 Zwillingsspaltöffnungen **IV**, 424.  
 Zwischenformen, Fehlen **6**, 208.  
 Zwischenkörper **54**, 301.  
 — der Zellen **II**, 111.  
 Zwischensubstanz **II**, 160.  
 Zycaea oppositifolia Kuntze **50**, 23.  
 Zygadenus venenosus Michx. **1**, 125.

- Zygnuma, Karyoide **60**, 111.  
 — chalybeospermum Hansg. **54**, 110.  
 — — var. gracilis Hansg. **50**, 240.  
 — purpureum **33**, 69.  
 — stellinum var. rhynchonema **34**, 99.  
 — tholosporum Magn. et Wille **21**, 258.  
 Zygnemaceae, Chromatophoren **IV**, 97.  
 — Copulation **22**, 194.  
 — Ueberwinterung **20**, 257.  
 Zygnocella Bizzozzeriana **34**, 164.  
 Zygoceros circinus Bail. var. trapezoidalis T. Br. **I** 398.  
 — ? pelagicum **43**, 18.  
 — quadricornis Grun. **15**, 298.  
 — Weissflogii Pant. **34**, 175.  
 Zygolesmus fulvus Sacc. **2**, 519.  
 — ochraceus Sacc. et Ellis. **14**, 97.  
 — sublilacinus Ellis. et Holw. **34**, 72.  
 — violaceo-fuscus Sacc. **7**, 3.  
 Zygodia urceolata Stapf **58**, 359.  
 Zygodon borbonicus Besch. **5**, 261.  
 — Fendleri **1**, 42.  
 — gymnus **1**, 42.  
 — Hyadesi Besch. **41**, 324.  
 — parvulus **1**, 206.  
 — (Amphidium) palmarum **10**, 159.  
 — (Anoetangium) viridatus **49**, 130.  
 — (Euzygodon) pilosulus **1**, 42.  
 — (Ulozygodon) Kilimandscharicus **49**, 130.  
 — (Stenomitrium) erosum **31**, 5.  
 Zygomitus reticulatus B. et F. **43**, 251.  
 Zygomorpher Blütenbau, Entstehung **31**, 236.  
 Zygomorphie, Cleome spinosa **30**, 165.  
 — Morphologie **5**, 107.  
 — Ursachen **25**, 295. **28**, 357. **36**, 264.  
 Zygonium pectinatum, Haftorgane **49**, 311.  
 Zygopetalum Burkei **16**, 341.  
 — forcipatum **16**, 23.  
 — Forisianum Rolfe **43**, 373.  
 — Klabochii **24**, 84.  
 — laminatum **23**, 226.  
 — venustum Ridley **33**, 234.  
 Zygomphyllaceae **47**, 148.  
 — Systematik **51**, 171.  
 Zygophyllum Lóczyi K. **24**, 46.  
 — longicapsulare Schinz **II**, 135.  
 — macrophyllum Rgl. et Schmallh. **10**, 467.  
 — paradoxum Schinz **II**, 135.  
 — rigidum Schinz **II**, 135.  
 — Stapfi Schinz **II**, 135.  
 Zygosporienbildung Absidia coerulea **I**, 162.  
 — der Conjugaten **36**, 193. **37**, 96.  
 — Mucorineen **30**, 297.  
 Zygoten **52**, 396.  
 — Closterium, Keimung **46**, 92.  
 — Cosmarium, Keimung **46**, 92.  
 — der Spirogyra-Arten, Chlorophyllbänder **49**, 173.  
 Zymogene **IV**, 474.  
 Zymotische Studien **25**, 286.  
 Zythia ovata Pk. **34**, 100.  
 — peltigerae Lib. **1**, 201.  
 Zytomierz, Flora **27**, 224.

# Autoren.

## A.

- Abbe, E. **4**, 1405.  
Abbot, A. C. **IV**, 154.  
Abel, Rudolph **III**, 465. **IV**, 457.  
Abeleven, Th. H. A. J. **51**, 294.  
Abraham, Max **28**, 137.  
Abraumont, de **5**, 9.  
Abromeit, J. **24**, 109.  
Achintre, J. **12**, 404.  
Ackermann, Karl **19**, 333. **49**, 321.  
Acloque, A. **II**, 406.  
Acqua, C. **32**, 137. **41**, 104. **57**, 13.  
**59**, 25. **II**, 23. 110. **IV**, 423.  
Acton, Hamilton **44**, 224.  
Adametz, Leopold **29**, 36. **40**, 332.  
**43**, 26.  
Adamowic, Ludwig **IV**, 41.  
Aderhold, Rudolf **39**, 10. **56**, 153.  
Adlerz, E. **9**, 265. **16**, 165. **21**, 330.  
Adler, Arthur **52**, 128.  
Adrian **28**, 165.  
Adrianowsky, A. **19**, 73.  
Aereboe, Friedrich **59**, 182.  
Agardh, J. G. **1**, 33. **5**, 108. 354. **44**,  
178. **III**, 355.  
Aggjenko, W. **23**, 101. **24**, 169. **28**,  
43. **31**, 273. 340. **33**, 266. 364. **36**,  
212. **38**, 491. 742. **43**, 158. **49**,  
148. 323.  
Ahles, W. von **7**, 241. **32**, 1.  
Ahlfvengreen, Fr. E. **59**, 227.  
Ahrendts **20**, 144.  
Ahrling, E. **18**, 222  
Aichinger, V. von **2**, 530. **5**, 204.  
Aigret, Ch. **10**, 51. 191. **28**, 270.  
**40**, 10.  
Aitchison, J. E. T. **16**, 240. **37**, 308.  
**48**, 266.  
Aitken, Andrew P. **53**, 295.  
Aitken, John **7**, 46.  
AkinfiEFF, J. **25**, 11. **40**, 153. **49**,  
375. **III**, 457  
Alberg, Albert **39**, 316.  
Alberti, Alberto **42**, 215.  
Albini, A. **60**, 266.  
Albini, G. **20**, 305.  
Alboff, N. **49**, 79. **58**, 468. **59**, 199  
307. **60**, 23. **IV**, 243.  
Albrecht, Ferencz **6**, 166.  
Alers, G. **6**, 93. **12**, 162. **17**, 183. **22**,  
176.  
Alessandri, P. E. **11**, 83.  
Alfaro, A. **42**, 58.  
Alfonso, F. **III**, 152.  
Ali-Cohen, Ch. H. **40**, 382. **44**, 177.  
Allard **7**, 286.  
Allen, B. C. **7**, 87.  
Allen, Grant **13**, 324.  
Allen, J. A. **59**, 200.  
Allen, T. E. **14**, 33.  
Allen, Timothy F. **6**, 2. **13**, 353. **15**,  
187. **35**, 227.  
Allendorf, Walter **III**, 480.  
Allescher **21**, 132. **23**, 361. **27**, 34. **36**,  
287. 311. 346. **42**, 42. 74. 105. **49**,  
305. **52**, 155.  
Allihn, Felix **3**, 907.  
Allman, J. G. **6**, 259.  
Almqvist **6**, 105. **14**, 319. 320.  
Almqvist, E. **3**, 1189. **14**, 286. **II**, 56.  
Almqvist, S. **1**, 355. **5**, 264. **13**, 255.  
**14**, 257. 287. **16**, 351. **19**, 221. **21**,  
91. **29**, 92. 157. 331. **32**, 250.  
**33**, 57. **38**, 439. 619. 662. 663. 696.  
**40**, 377. **47**, 267. 295. 331.  
Alói, A. **21**, 296. **23**, 151. **II**, 23.  
107.  
Alpe, V. **51**, 337.  
Alphand, A. **28**, 19.  
Alsberg, M. **10**, 367.  
Altehöfer **45**, 251.  
Alten, H. **48**, 25. 26.  
Altenkirch, G. **IV**, 499.  
Altken, D. **48**, 46.  
Altmann **29**, 39.

- Altman, J. **6**, 265.  
 Altmanu, P. **48**, 73. **54**, 138.  
 Altmann, R. **41**, 183. **42**, 155. **52**,  
 100. **55**, 150. 151. **I**, 106.  
 Altun, P. **5**, 52. 53.  
 Amann, J. **37**, 71. **52**, 264. **54**, 268.  
**55**, 367. **57**, 338. **59**, 174. 275.  
**60**, 263. **IV**, 59.  
 Ambronn **24**, 81. **I**, 215. 216. 217.  
 Ambron, H. **2**, 641. **3**, 921. **8**, 204.  
 207. 373. **15**, 103. **20**, 59. 294. **35**,  
 194. **36**, 39. **50**, 139. **56**, 17.  
 Ambrosi, F. **13**, 393. **14**, 46.  
 Amm, A. **56**, 86.  
 Amthor, C. **25**, 175. **27**, 115. 116.  
**57**, 188. **I**, 412.  
 Ancel, J. **21**, 22.  
 Anchiotta, J. **II**, 127.  
 Anlerlind, O. V. L. **41**, 233.  
 Anders, J. M. **5**, 371.  
 Andersen, Anton **48**, 373.  
 Anderson **I**, 88.  
 Anderson-Henry, Jsaak **7**, 219. **11**, 34  
**16**, 149.  
 Anderson, F. W. **44**, 110. **46**, 257.  
**47**, 348. **I**, 170. 246.  
 Andersson, Gunnar **34**, 347. **54**, 196.  
 243. **55**, 47. 49. **56**, 114. **58**, 309.  
 357, 406.  
 Andersson, O. F. **35**, 351. **I**, 162.  
 Andersson, L. **38**, 586. 618.  
 Andés, L. E. **21**, 140.  
 Andés, L. T. **19**, 22.  
 Andrä, C. J. **16**, 12.  
 André **20**, 358. **27**, 288. **56**, 379.  
**III**, 317.  
 André, Ed. **3**, 816. 1113. **4**, 1223.  
 André, G. **23**, 275. **50**, 50. **60**,  
 342.  
 Andreae, Ernst **60**, 187.  
 Andrée, A. **18**, 274. **20**, 58. **25**, 174.  
**I**, 437.  
 Andrés y Tubilla **10**, 122. **11**, 80.  
 Angas, G. F. **15**, 189.  
 Angelrodt, C. **28**, 267.  
 Angerer, L. **44**, 179.  
 Angot, A. **23**, 281.  
 Aurep, W. **12**, 46.  
 Ansjutin, F. P. **10**, 326.  
 Antoine, Franz **2**, 491. **5**, 78. **12**, 264.  
**13**, 237.  
 Antonoff, A. A. **51**, 117. **54**, 244.  
 Antunes, J. M. **II**, 127.  
 Appel **43**, 124  
 Appel, Otto **I**, 423. **II**, 339. **IV**,  
 358.  
 Apstein, C. **50**, 300.  
 Arbaumont, J de **10**, 277. **14**, 362.  
 Arbois de Jubainville, de **18**, 301.  
 Arcangeli **21**, 253.  
 Arcangeli, C. **I**, 524.  
 Arcangeli, Giovanni **6**, 258. **7**, 118. **10**,  
 123. **11**, 41. **12**, 102. **13**, 47. 310. 323.  
**14**, 43. 73. 166. **22**, 100. **23**, 275.  
**25**, 120. **27**, 261. **28**, 227. 317. **36**,  
 369. **37**, 139. **40**, 175. **41**, 85. 208.  
 297. 332. **45**, 384. **46**, 200. 201. **48**,  
 108. 359. **50**, 82. 143. **51**, 110. 246.  
**57**, 179. **II**, 258. 259. 260. 281.  
**IV**, 49. 257. 264. 427. 506.  
 Arcangeli, S. **III**, 159.  
 Arche, A. **23**, 286.  
 Ardissone, F. **10**, 114. **15**, 256. **19**,  
 289.  
 Archavaleta, J. **60**, 247.  
 Arens **51**, 44.  
 Areschoug **35**, 253. 285.  
 Areschoug, F. W. C. **I**, 44. **4**, 1556.  
**7**, 129. **10**, 399. **12**, 150. **14**, 225.  
**31**, 186. 220. 258. **34**, 50. 345. **37**,  
 268.  
 Areschoug, J. E. **3**, 1154.  
 Arévalo y Baca, J. **21**, 223. 286  
 Arina, G. **5**, 270. **7**, 371.  
 Arloing, **11**, 238. **III**, 275.  
 Arloing **2**, 786. **6**, 124.  
 Arlt, C. **17**, 190.  
 Armitage, E. **I**, 303.  
 Armstrong, H. E. **5**, 226.  
 Armstrong, J. B. **15**, 271.  
 Arnaud, A. **29**, 167.  
 Arnaud, H. **II**, 22.  
 Arnd, **III**, 535.  
 Arndt, C. **11**, 237. **12**, 172. 274. **23**,  
 307. **I**, 447.  
 Arndt Bützow, C. **8**, 214.  
 Arnell **12**, 393. **54**, 13.  
 Arnell, H. W. **8**, 148. **27**, 142. 143.  
**28**, 292. **29**, 3. **41**, 386. **45**, 111.  
 139. **46**, 31. **52**, 61. **60**, 55. **III**,  
 494. **IV**, 199.  
 Arnhart, L. **16**, 84.  
 Arnold, F. **4**, 1350. 1530. **5**, 132. **7**,  
 33. 295. **10**, 267. **11**, 132. **12**, 35. **13**,  
 116. **15**, 186. **43**, 145. **46**, 84. 86.  
 265. **47**, 50. 51. 234. **50**, 177. 204.  
**51**, 273. **53**, 181. 287. **54**, 42. 74.  
 108. **58**, 330. 360. 361. **59**, 5. **60**,  
 339. **IV**, 14. 339.  
 Arnould, L. **55**, 302.  
 Arrhenius, A. **16**, 255. **34**, 91. **38**,  
 481. **40**, 345. 377. **46**, 377.  
 Arrhenius, J. **10**, 270.  
 Artari, A. **24**, 97. **30**, 97. **45**, 83.  
**53**, 285.  
 Arthur, J. C. **11**, 104. **24**, 335. **29**,  
 189. **34**, 71. 72. **35**, 336. **37**, 108.  
**56**, 122. **II**, 245.  
 Arthus, M. **III**, 198.  
 Artzt, A. **2**, 708. **4**, 1471.  
 Arustamoff, M. **48**, 297.

- Arvet-Touvet, Casimir, J. M. **13**, 122.  
123. **14**, 44. **27**, 12. **29**, 110. **36**,  
15. 269.
- Aschenbrandt **17**, 316.
- Ascherson, Paul **1**, 53. **2**, 713. **3**, 1001.  
**4**, 1431. **5**, 21. 45. 112. 201. 203. 291.  
**7**, 13. 38. 274. 373. **8**, 106. 278.  
330. **10**, 154. 179. **11**, 171. **13**, 9.  
81. 93. 189. **16**, 39. 183. 185. **17**,  
107. 173. 174. **18**, 269. **19**, 101.  
157. 336. **20**, 11. 58. **23**, 15. 309.  
**24**, 327. **29**, 262. **39**, 47. 329. **43**,  
125. 204. **44**, 408. **45**, 309. **50**,  
373. **51**, 351. **55**, 166. **56**, 245. **60**,  
258. **1**, 437. **11**, 555. **14**, 128. 261.
- Ascherson, O. **52**, 368.
- Aschoff, C. **42** 212.
- Askenasy, E. **4**, 1366. **35**, 258. **37**,  
112. **42**, 340. **11**, 123.
- Assfahl, E. **55**, 148.
- Atkinson, R. W. **5** 261.
- Atkinson, G. F. **47**, 271. **49**, 280.  
**50**, 14. **57**, 171. 338. **59**, 337. **1**,  
409. **11**, 246. **111**, 81. **14**, 485. 486.
- Atterberg, Albert **5**, 227.
- Atwell **46**, 162.
- Au, R. **5**, 294.
- Aubert **12**, 170.
- Aubert, E. **47**, 61. **50**, 87. **53**, 375.
- Aubert, G. **46**, 156.
- Auerbach **50**, 9.
- Auerbach, Leopold **45**, 87. **56**, 361.
- Aufrecht **111**, 280.
- Autrecht, Sigismund **11**, 441.
- Aurivillius, P. O. Ch. **23**, 18. **29**, 125.
- Austin, Amoxy **57**, 314.
- Autran, E. **41**, 48. **111**, 454.
- Avetta, C. **24**, 33. **40**, 22. 23. **41**, 106.  
**58**, 401. **60**, 276.
- Avila d. Pedro **23**, 48.
- Ayasse, E. **2**, 492.
- Aynard, Lud. **11**, 295.

---

## B.

- Baber, E. Colborne **17**, 317.
- Babes **20**, 302. **47**, 332. 333. **57**, 84.  
**1**, 159.
- Babes, B. **52**, 328.
- Babes, V. **50**, 25. **52**, 328.
- Babington, C. C. **5**, 265. 266. **6**, 108.  
**7**, 24.
- Babington, P. **10**, 42. 194. 318.
- Baby, W. H. **1**, 441.
- Baccarini **53**, 86.
- Baccarini, F. **1**, 101. 301.
- Baccarini, P. **10**, 125. **21**, 196. 229.  
**24**, 33. **35**, 232. **43**, 110. **46**, 202.  
**54**, 171. **59**, 47. **11**, 144. 303.
- Bach **57**, 49.
- Bachinger, A. **22**, 253.
- Bachinger, Isidor **7**, 45.
- Bachmann, E. **4**, 1466. **10**, 426. **11**,  
362. **25**, 269. **27**, 139. **28**, 346.  
**41**, 176. **43**, 111. **14**, 491.
- Bachmann, Isidor **2**, 712
- Bachmann, O. **16**, 319. **30**, 72. 332.  
**59**, 75.
- Bachmetjeff, B. E. **20**, 366. **23**, 48. **29**  
74. **30**, 47.
- Backhaus **8**, 267.
- Baehr, H. **50**, 218.
- Baenitz, C. **2**, 514. **4**, 1534. **33**, 161.  
**46**, 383. **53**, 258. **1**, 58. **11**, 38. 510.
- Bärber, C. A. **48** 358.
- Baeseler, P. **22**, 36.
- Bässler, P. **11**, 341. **30**, 37.
- Bäumker, Joh. **5**, 56.
- Bäumler, J. **7**, 166. **10**, 31.
- Bäumler, J. A. **18**, 360. **33**, 226. **51**,  
147. **1**, 94. 95. 96. 401. **14**, 181.
- Baglietto, Fr. **7**, 137. **29** 2.
- Bagnall, James E. **11**, 345.
- Bagnet, Charles **23**, 11.
- Baichère, Ed. **57**, 146.
- Baier, Ant. **17**, 373.
- Bail **6**, 135. **27**, 137. **35**, 2. **49**, 205.  
**241** **58**, 206.
- Bail, Th. **1**, 262. **9**, 243. **11**, 110. **15**, 1.
- Bailey, Charles **29**, 361. **1**, 278.
- Bailey, F. M. **25**, 340. **29**, 336. **31**,  
174. **35**, 15. **45**, 57. **49**, 19. **1**, 315.
- Bailey, L. H. **3**, 947. **5**, 235. **10**, 45.  
**15**, 238. **34**, 63. 71. 72. **43**, 53.  
**14**, 544.
- Bailey, jr. L. H. **9**, 399.
- Bailey, W. W. **2**, 706. **4**, 1464. **5**,  
96. **9**, 274. 392. **12**, 28. **15**, 103.  
238. **16**, 104. **17**, 173. 305.
- Baillon **35**, 7.

- Baillon, H. **1**, 46. **53**. 70. 171. 219.  
 220. 231. 235. **3**, 843. 907. 916. 917.  
 968. **7**, 370. 377. **8**, 39. 42. 111.  
 112. 265. 266. 271. 300. **9**, 79. 113.  
 114. 119. 190. 309. **10**, 89. 90. 92.  
 121. 243. 274. 324. 359. 360. **11**, 143.  
**12**, 370. 398. **14**, 42. 48. 76. 132.  
 329. 330. 367. **15**, 208. 342. **16**, 260.  
 363. **17**, 174. **19**, 213. **21**, 191. **22**,  
 147. 274. **23**, 22. 254. **25**, 151. **31**,  
 238. **33**, 10. 336. 337. **50**, 243. **I**,  
 276. **II**, 510. **III**, 226. 507. **IV**, 239.  
 Baillon, M. H. **34**, 108. **53**, 461.  
 Bainier **I**, 162.  
 Bainier, Georg **4**, 1524. **5**, 103. **11**,  
 115. **14**, 289.  
 Baker **23**, 112. 222. 356. **60**, 244.  
 Baker, A. **43**, 43.  
 Baker, Edm. G. **58**, 76. **I**, 183. 355.  
 Baker, J. **24**, 82.  
 Baker, J. G. **I**, 128. **4**, 1356. 1458.  
 1469. 1555. **5**, 307. **6**, 160. 262. **8**,  
 165. 177. 377. **9**, 20. 118. **10**, 274.  
**12**, 47. 111. 201. 257. 366. **13**, 52.  
 121. **14**, 331. **15**, 31. 76. 184. 212.  
 247. **16**, 40. **17**, 187. 251. **18**, 31.  
 210. 308. **19**, 274. 337. **20**, 19. 84.  
 147. 372. **21**, 83. 242. **22**, 82. 211.  
 371. **27**, 235. 236. **28**, 365. **29**,  
 38. **33**, 327. **34**, 45. **38**, 485. **39**,  
 44. 55. **41**, 224. 388. **52**, 103. **57**,  
 149. **58**, 13. 14. 59. **II**, 139. 218.  
 357. 528. **III**, 231. **IV**, 35.  
 Baker, J. S. **32**, 40. 376. **36**, 39. 72.  
 Baker, R. T. **III**, 262.  
 Bakunin, A. A. **3**, 883.  
 Balansa **55**, 22.  
 Balbiani, G. **13**, 374.  
 Baldacci, A. **59**, 31. **60**, 22. **III**,  
 238. **IV**, 136. 256. 439.  
 Baldini, A. **21** 229.  
 Baldini, T. Arturo **35**, 5.  
 Balfour, J. B. **30**, 226. **37**, 184. **46**,  
 226.  
 Balicka-Iwanowska, G. **54**, 301. **IV**,  
 117.  
 Balika, G. **57**, 248.  
 Balmer **13**, 375.  
 Ball **28**, 333.  
 Ball, J. **1**, 396. **33**, 377.  
 Ballard **I**, 236. **7**, 141. **17**, 317. **18**,  
 245.  
 Ballo **45**, 303.  
 Banbeke, Ch. van **28**, 356. **40**, 210.  
**54**, 229. **59**, 279. **II**, 407.  
 Bamberger, Max **55**, 18.  
 Bancroft **4** 1499. **33**, 182. **42**, 341.  
 Bando **II**, 357.  
 Banning, M. E. **1**, 387. **13**, 213.  
 Baquicé, Augustin **III**, 138.  
 Baranetzky **18**, 157.  
 Baranetzky, B. **1**, 222.  
 Baranetzky, J. **2**, 618. **3**, 836.  
 Baraniecki, O. **30**, 167.  
 Barbaglia, G. A. **22**, 141.  
 Barbeck, W. M. **6**, 160.  
 Barbey **18**, 268. **43**, 209.  
 Barbey, C. **II**, 173.  
 Barbey, W. **5**, 326. **10**, 465. **11**, 173.  
**12**, 92. **20**, 276. **23**, 308. **24**, 327.  
**52**, 39. **I**, 140.  
 Barbieri, J. **13**, 263. 264.  
 Barber, C. A. **19**, 212. **52**, 130. **55**,  
 141.  
 Barber, E. **21**, 19. **59**, 303.  
 Barbosa, Bodr. **56**, 153. **57**, 119.  
**59**, 330. **III**, 518. **IV**, 367.  
 Barcelo y Cómbs, Francisco **2**, 711. **9**,  
 271.  
 Bárcena, Mariano **II**, 62.  
 Barclay, A. **I**, 85. 165. 170. 323. 324.  
**II**, 10.  
 Barclay, M. B. **44**, 322.  
 Barclay, S. A. **42**, 239.  
 Barcey, S. P. **I**, 86.  
 Bardeleben, Paul **59**, 312.  
 Bardoni Uffreduzzi **II**, 374  
 Barfurth, D. **59**, 91.  
 Bargagli, P. **II**, 336.  
 Bargmann, Alb., Fr. J. **60**, 310.  
 Barla, J. B. **32**, 146.  
 Barlow **59**, 116.  
 Barnard, H. C. **10**, 60.  
 Barnes, Ch. R. **4**, 1294. **29**, 189. **31**,  
 199. **41**, 181. **44**, 110. **59**, 24. **60**,  
 205. **III**, 85.  
 Barodin J. **17**, 102.  
 Baron, Rich. **II**, 137.  
 Baroni, B. **49**, 119. 126.  
 Baroni, E. **52**, 90. **56**, 336. **57**, 21.  
 111. 201. **60**, 56. 370. 371. **II**, 267.  
 499. **III**, 1. **IV**, 133. 491.  
 Barrandon, A. **28**, 141.  
 Barrois, Theod. **35**, 39.  
 Bartet, E. **48**, 154.  
 Barth, von **I**, 299. **5**, 232. **17**, 219.  
 Barthel **19**, 38.  
 Barthélemy, A. **10**, 80. **19**, 165.  
 Barthelot, Gilbert Jos. **58**, 243.  
 Bartholin **13**, 159.  
 Bartholow, R. **31**, 349.  
 Barthon, Ethel S. **57**, 103.  
 Barton, B. W. **59**, 278.  
 Bartsch, E. **15**, 74.  
 Bary, Anton de **3**, 853. **7**, 298. **8**,  
 193. **9**, 1. **20**, 228. **25**, 180. **29**,  
 97. **31**, 33. **37**, 47.  
 Bassi, R. **12**, 378.  
 Bastin, E. S. **32**, 225.  
 Bastist **41**, 210.  
 Bastist, Eug. **48**, 292.  
 Bastow, Richd. A. **34**, 292.



- Batalin, A. F. **3**, 966. **7**, 327. **10**, 327, 435. **11**, 70. **16**, 193. **20**, 129, 290, **22**, 168. **24**, 169. **25**, 245. **27**, 92. **29**, 309. **36**, 76. **38**, 503, 706. **47**, 184. **52**, 202. 338. **56**, 43. **I**, 79. **IV**, 442.
- Batalin, A. Th. **21**, 254.
- Batelli, Andrea **29**, 73. **35**, 9.
- Bateson, A. **32**, 41. **37**, 88.
- Battaglia, V. **24**, 243.
- Battandier, J. A. **1**, 128. **2**, 495. **3**, 917. 1171. **10**, 199. **11**, 91. **18**, 104, 203. **22**, 372. **28**, 332. **29**, 176. **32**, 339. **39**, 94. **53**, 194. **I**, 294. **II**, 119. 120. 440.
- Batters, E. A. L. **52**, 297. **55**, 324. **59**, 333.
- Bandisch, Fr. **2**, 533. **12**, 62.
- Bauer, E. **54**, 12.
- Bauer, Karl **41**, 84. **44**, 364. **50**, 171. **51**, 350. **60**, 363. **I**, 390.
- Bauer, M. **21**, 22.
- Bauer, Max **9**, 274.
- Bauer, R. W. **1**, 415.
- Bauer, W. **27**, 217. **II**, 439. **III**, 75.
- Baug **47**, 328.
- Baumann, E. **13**, 229.
- Baumann, Fritz **56**, 342.
- Baumert, G. **59**, 344.
- Baumgarten, P. **22**, 299. **26**, 260. **31**, 49. **32**, 304. **34**, 240. **35**, 304. **38**, 604. **43**, 270. **46**, 166. **54**, 335.
- Baumgartner, Heinrich **9**, 718.
- Baur, F. **1**, 10. **6**, 53.
- Baur, Josef **10**, 94.
- Baur, W. **50**, 114. **57**, 73.
- Bay, C. **59**, 171.
- Bay, J. Chr. **60**, 303. 373. **IV**, 219. 220. 404.
- Beach, S. A. **57**, 311. **IV**, 304.
- Beal, W. J. **15**, 204. **21**, 103. **IV**, 367.
- Beauregard, H. **37**, 11.
- Bebb, M. S. **46**, 264. **II**, 211.
- Beccari **55**, 22.
- Beccari, O. **26**, 300. **35**, 86. **41**, 60. **I**, 62. **II**, 333. 336.
- Béchamp, A. **7**, 127. **15**, 181, 182.
- Beck, Günther. Ritter von Managetta **1**, 174. 206. **2**, 611. **6**, 306. **8**, 266. **10**, 111. 318. **12**, 127. 400. 402. **14**, 51. 270. **20**, 294. **22**, 201. 253. **23**, 52. **26**, 210. **27**, 181. **30**, 346. **31**, 39. **32**, 380. **33**, 131. 249. **280**. 312. 378. **34**, 28. 86. 147. **35**, 59. **36**, 79. 271. 392. **37**, 135. **39**, 215. 265. 267. **40**, 82. 167. 168. 314. **42**, 209. 332. **43**, 13. 18. **324**. **45**, 151. 185. 310. **47**, 45. 244. **49**, 13. **50**, 317. **51**, 214. **53**, 388. **56**, 109. 181. **58**, 8. **60**, 147. 262. 273. **I**, 71. 113. 358. 420. **II**, 220. 338. **III**, 127. **IV**, 250.
- Beck, R. **15**, 50. **29**, 75.
- Becke, W. v. d. **13**, 201.
- Becker, A. **4**, 1432. **11**, 60. **12**, 91. **23**, 106. **26**, 109. **31**, 40. **III**, 241.
- Beckhaus **10**, 129. **13**, 157. **39**, 202. **57**, 211.
- Beckmann **13**, 180. **20**, 297.
- Beckmann, C. **40**, 21.
- Beckurts **24**, 317. 349.
- Beckurts, H. **III**, 66.
- Beddome, R. H. **15**, 189. **33**, 74. **36**, 70. 71. **38**, 829.
- Bedö, Albert **10**, 180.
- Beeby, W. H. **3**, 1118. **20**, 84.
- Behla, R. **59**, 185.
- Behm, Fl. **1**, 296.
- Behr, P. **47**, 57.
- Behrönd, P. **4**, 1655.
- Behrendsen, O. **24**, 193.
- Behrens, J. **26**, 289. **42**, 153. **49**, 308. **51**, 83. 208. **55**, 313. **59**, 231. **60**, 178. **III**, 542. **IV**, 393.
- Behrens, W. **2**, 701. **3**, 1082. 1193. **7**, 150. 161. 183. **49**, 117. **51**, 269. **55**, 77. **58**, 258.
- Behrens, W. J. **2**, 577. **3**, 972. **4**, 1464. **6**, 5. **11**, 1. **15**, 249. **26**, 209.
- Behring **53**, 241.
- Beilstein F. **13**, 235. 242.
- Beinlung, E. **1**, 6. **III**, 542.
- Beissner, L. **7**, 140. **8**, 210. **10**, 183. **11**, 361. **16**, 273. **40**, 116. **49**, 150. **52**, 31. **III**, 158. **IV**, 242. 479.
- Bekarewicz, N. **19**, 12.
- Beketoff, A. **11**, 64. **18**, 4. 189. **25**, 111. **32**, 269. **45**, 381. **47**, 237.
- Bel, J. **II**, 560.
- Belajeff, W. **25**, 264. **51**, 347.
- Bell, James **22**, 177.
- Belli, S. **54**, 274. **I**, 292. 433. **II**, 277. **IV**, 132.
- Belloc, Em. **36**, 66. **44**, 358. **IV**, 138.
- Bellucci, Gius. **35**, 231.
- Belohoubek, A. **18**, 293.
- Beltrani, V. **13**, 396.
- Belzung, E. **33**, 43. **49**, 137. **53**, 15. 16. **54**, 168. 235. 300. **57**, 51. **IV**, 425.
- Bemmelen, van **III**, 148. 150.
- Benda, C. **2**, 662.
- Bender **46**, 20. **53**, 224.
- Benecke, Franz **6**, 256. **9**, 52. **12**, 242. **15**, 375. **20**, 139. **23**, 188. **27**, 16. **29**, 53. **30**, 182. 191. **34**, 272. 366. **42**, 177. **44**, 11. **54**, 28. 50. **57**, 149. **58**, 95. **II**, 113. 239. 240.
- Benecke, W. **53**, 114. **60**, 195.
- Benkö, Gabor **14**, 1.

- Bennet, A. **3**, 1118. **4**, 1470. **5**, 112. **7**, 102. **13**, 120. 121. **14**, 268. **17**, 188. **18**, 29. 30. 242. **20**, 84. **23**, 223.  
 Bennet, A. W. **6**, 73. 74. **8**, 125. 126. 299. 300. 319. **15**, 188. **16**, 85. **22**, 195. **25**, 262. 352. **27**, 138. **30**, 228. **32**, 129. **34**, 225. **40**, 135. 277. **44**, 357. **50**, 323. **51**, 377. **55**, 175. **57**, 33. 277. **I**, 3. 367.  
 Bennett, G. N. **5**, 371.  
 Benseler, Fr. **4**, 1367.  
 Benson, R. G. de **IV**, 209.  
 Bentham, G. **4**, 1549. **6**, 235. 342. 369. **8**, 318. **9**, 181. **15**, 10.  
 Bentley **2**, 567. **8**, 158. 310.  
 Benze, Wilhelm **34**, 106.  
 Beobachtungen **21**, 204.  
 Berckholtz, W. **II**, 280.  
 Berdau, T. **27**, 348.  
 Bereczki, Mate **2**, 750.  
 Berg **47**, 247. **49**, 340.  
 Berg, C. **51**, 376.  
 Berg, Fr. Graf **39**, 135. **44**, 267. **46**, 183. 215. **56**, 281.  
 Berg, O. C. **53**, 120. **57**, 186.  
 Bergendahl **6**, 390.  
 Berger, F. **46**, 363.  
 Berger, J. **28**, 113.  
 Berggren **59**, 165. 166. 168.  
 Berggren, S. **1**, 364. **12**, 221. **31**, 257. **35**, 183.  
 Berghaus **32**, 370. **39**, 227.  
 Berghaus, H. **29**, 363.  
 Berghoff, C. **15**, 119.  
 Bergmann, Emil **14**, 6.  
 Bergoezini, C. **4**, 1528. **18**, 325.  
 Bergstedt, N. H. **16**, 36.  
 Berhard, Wilh. **55**, 138.  
 Berkeley, M. J. **4**, 1453. **6**, 401. **7**, 241. **12**, 27. 111.  
 Berlese, A. N. **21**, 194. **24**, 161. 199. 239. **27**, 6. **28**, 321. **32**, 355. **34**, 164. **35**, 72. 228. **36**, 163. **44**, 216. **47**, 115. **54**, 237. **57**, 151. **59**, 48. 117. **IV**, 469. 524.  
 Berlin **28**, 177.  
 Berlin, Aug. **29**, 331.  
 Bernard, G. F. **I**, 21.  
 Bernard, S. **32**, 146. 131.  
 Bernardin, M. **3**, 1140. **32**, 375.  
 Bernet **22**, 371. **30**, 299. **31**, 76.  
 Bernet, H. **36**, 325.  
 Bernheimer, Oscar **2**, 700.  
 Bernier, A. **7**, 38. 39.  
 Bernon **9**, 61.  
 Bernou **18**, 246.  
 Bernouilli, B. **I**, 311.  
 Bernowitz, Victor **35**, 202.  
 Bernuth, v. **II**, 434.  
 Bert, Paul **14**, 339.  
 Berthelot **20**, 358. **23**, 274. 275. **27**, 288. **56**, 379. **57**, 26. **60**, 342. **III**, 317.  
 Berthelot, M. **42**, 182. **50**, 50. **IV**, 400.  
 Bertherand, **11**, 96.  
 Berthold **30**, 368.  
 Berthold, G. **14**, 226. **16**, 1. **20**, 290. **21**, 163. **33**, 37.  
 Berthold, V. **14**, 247. **16**, 186. 308.  
 Berthoumieu **23**, 68.  
 Berthomieu, V. l'abbé **24**, 276.  
 Bertoloni **I**, 105.  
 Berhot, M. **40**, 285.  
 Bertram **19**, 210. **II**, 382  
 Bertram, W. **20**, 129. **24**, 235.  
 Bertrand, C. E. **3**, 111. **19**, 383. **50**, 375. **52**, 415. **59**, 37. 140. **III**, 55.  
 Bertrand, F. **41**, 254.  
 Bertrand, G. **52**, 17. **53**, 149.  
 Bertrand, M. F. **I**, 328.  
 Berwick, Thom. **54**, 176. **II**, 23.  
 Bescherelle, Emile **I**, 163. **2**, 419. **5**, 258. **7**, 3. 166. **10**, 422. **23**, 69. **41**, 323. **51**, 107. 108. **55**, 271. 329. **56**, 84. **59**, 83. 84. 175. **60**, 228. **I**, 22. **II**, 329. 497. **IV**, 18.  
 Beselin **II**, 378.  
 Besnard, Aug. **30**, 259.  
 Besser, Felix **31**, 93.  
 Besser, L. **56**, 375.  
 Bessey **21**, 102.  
 Bessey, C. E. **6**, 424. **10**, 119. **14**, 345. **46**, 329. **52**, 103. **17**, 149.  
 Besson, E. **54**, 233.  
 Best, G. N. **I**, 372.  
 Betzold, Fr. **7**, 146.  
 Beust, F. **15**, 11. **21**, 10.  
 Bevan, E. J. **6**, 381. **14**, 69. 105.  
 Beyer, Herm. **36**, 262.  
 Beyer, R. **I**, 47. 368.  
 Beyerinck **41**, 175.  
 Beyerinck, F. W. **54**, 137.  
 Beyerinck, M. W. **12**, 29. 344. **14**, 112. **16**, 108. 231. 259. **17**, 220. **25**, 296. **35**, 92. 156. **38**, 458. **43**, 142. **45**, 247. **48**, 12. **49**, 15. 344. **50**, 141. **51**, 270. 384. **52**, 137. **II**, 86. **IV**, 336. 466. 487.  
 Beyerinck, N. W. **23**, 287. **55**, 78.  
 Beyschlag, F. **13**, 337. **15**, 115. **16**, 213. **59**, 103.  
 Bianco, Gius **8**, 246.  
 Bicknell **7**, 94. **9**, 40. **19**, 316.  
 Bicknell, C. **IV**, 255.  
 Bidié **6**, 354. **7**, 17.  
 Bieber, V. **7**, 109.  
 Biedermann, D. Frhr. v. **12**, 87.  
 Biel, J. **15**, 84.  
 Bieler, A. **IV**, 398.  
 Bieliadjew, W. **50**, 327. **54**, 105. 106. 200. **III**, 445. 446.

- Bielkowsky **38**, 486.  
 Bienstock, B. **16**, 305.  
 Bietrix, A. **IV**, 313.  
 Bigelow, R. P. **34**, 99.  
 Bignone, Felice **3**, 1154.  
 Bikkal, Nandor **13**, 131.  
 Bilek, F. **4**, 1267. **6**, 272.  
 Billet, A. **23**, 144.  
 Bing, Idor. **7**, 69.  
 Binney, Edw. W. **14**, 237.  
 Binz, Aug. **54**, 166.  
 Binz, O. **8**, 174.  
 Birck, L. **4**, 1540.  
 Birnbaum, K. **26**, 261.  
 Biscaro, G. **27**, 261.  
 Bischoff **4**, 1542.  
 Bisset, J. P. **60**, 297.  
 Bissmann, Ernst **III**, 68.  
 Bizzozero, Giac. **1**, 227. **3**, 850. 852.  
**11**, 146. **14**, 330. **17**, 363. **23**,  
 130. **24**, 289. **25**, 101.  
 Blake, Jos. **8**, 269.  
 Blanc, Edouard **II**, 357.  
 Banck, A. **23**, 307.  
 Blanford, H. F. **45**, 26.  
 Blankenhorn, A. **16**, 208.  
 Blankenhorn, Max **28**, 207.  
 Blasdale, W. C. **57**, 240. **58**, 402.  
**60**, 204.  
 Blasius, W. **3**, 966. **8**, 223. **12**, 31.  
**14**, 190.  
 Blass, J. **44**, 194.  
 Blau, G. **20**, 110. **23**, 152.  
 Bleicher **17**, 137.  
 Bleisch, C. **47**, 312.  
 Bleu **10**, 89.  
 Bleunard **15**, 37.  
 Blezinger, Th. **59**, 279.  
 Bliesenick, H. **49**, 274.  
 Blochmann **22**, 97.  
 Blochmann, F. **52**, 134.  
 Blocki **35**, 9.  
 Blocki, Bronislaw **7**, 6. 233. **8**, 303. 304.  
**12**, 91. 240. **16**, 86. 359. 361. 362.  
**21**, 136. **27**, 355. **29**, 301. **39**,  
 246. 311. **40**, 197. **41**, 309. **55**, 167.  
**I**, 292.  
 Blondel, R. **41**, 233.  
 Blonski, Fr. **I**, 94.  
 Blotière, R. **29**, 70.  
 Blum, F. **58**, 90. **IV**, 456.  
 Blum, J. **IV**, 480.  
 Blume **25**, 373.  
 Blumentritt, Ferd. **12**, 234. **18**, 83.  
 Blytt, Axel **7**, 299. **11**, 44. 101. 173. **20**,  
 205. **30**, 319. **53**, 349. **54**, 54.  
 281. **55**, 50. **56**, 52.  
 Boas, H. **50**, 321.  
 Boberski, Ladisl. **25**, 72. **28**, 34.  
 Boberski, Wl. **27**, 353. **33**, 196. **40**,  
 288. **III**, 491.  
 Bockhart **23**, 143.  
 Bockwoldt **52**, 52.  
 Bodart, J. **22**, 31.  
 Bode, G. **11**, 242.  
 Bodenstein, H. **2**, 582.  
 Böck, G. **12**, 30.  
 Boeckeler, O. **5**, 110. 236. **6**, 226. **7**,  
 365. **12**, 263. **20**, 269. **29**, 277.  
**36**, 360. **39**, 73. **42**, 134. **I**, 284.  
**II**, 218.  
 Böcker, E. **12**, 212.  
 Böckh, Joh. **8**, 378.  
 Böckmann, Fr. **3**, 820.  
 Boehlendorff, H. v. **2**, 692.  
 Böhm, B. **IV**, 379.  
 Boehm, Joseph **2**, 616. **6**, 46. **13**,  
 296. **14**, 228. **27**, 287. **32**, 105. 106.  
**34**, 8. **37**, 193. 225. **39**, 313. **42**,  
 234. 266. **44**, 355. **50**, 170. 200.  
**53**, 292. 310. **56**, 239. **I**, 258. **III**,  
 195.  
 Böhme, Konrad **IV**, 534.  
 Böhmer, M. **52**, 340.  
 Boehnke-Reich, Heinrich **22**, 271.  
**23**, 114. **25**, 279.  
 Börgesen, F. **40**, 381. **47**, 52. 71.  
 Boerlage **50**, 120.  
 Boerlage, J. G. **33**, 109. **42**, 59. **49**,  
 278.  
 Bösemann, Fr. Aug. **17**, 175.  
 Bötticher, L. **16**, 46.  
 Böttinger, Karl **3**, 952.  
 Bogdanoff, M. N. **20**, 208.  
 Bohlin, Knut **I**, 8.  
 Bohnensieg, G. C. W. **2**, 577. **8**, 33.  
 Bohnhorst, J. **11**, 357. **42**, 78.  
 Bohnstedt, R. **12**, 270.  
 Bois, D. **III**, 544.  
 Boissier, E. **8**, 138. **13**, 9. **19**, 334.  
**40**, 330.  
 Boiteau, P. **2**, 785. **4**, 1489. **7**, 146.  
 Bokorny, Thomas **9**, 45. 392. **12**, 397.  
**13**, 9. **29**, 107. **32**, 357. **33**, 194.  
**34**, 107. 231. **35**, 195. 197. **36**,  
 328. **37**, 173. 414. **38**, 581. 612. **39**,  
 369. **40**, 161. 193. 289. 324. **42**,  
 342. **43**, 188. **52**, 15. **53**, 184. 314.  
**54**, 166. **57**, 16. 74. 230. **59**, 115.  
 280. **IV**, 157.  
 Boldt, R. **23**, 264. **26**, 1. **36**, 186.  
**38**, 736.  
 Bolle, C. **2**, 534. **II**, 55. 462.  
 Bolle, G. **24**, 226.  
 Bolley, H. L. **41**, 266. **47**, 373. **II**,  
 530. **IV**, 294. 533.  
 Bollinger **47**, 327.  
 Bollinger, O. **5**, 274. **9**, 159.  
 Bollmann, Karl **5**, 199. **9**, 409.  
 Bolton, Meade **28**, 16.  
 Boltshausen-Amrisweil, H. **II**, 316.  
 Boltshauser, H. **46**, 293.

- Boltwood, H. L. **9**, 353.  
 Bolus, Harry **7**, 10. **12**, 263. **18**, 32.  
**30**, 172. **37**, 150. **39**, 325. **42**,  
 376. **57**, 345.  
 Bolzon, P. **57**, 83. **III**, 45. 46. 49.  
 50. **IV**, 438.  
 Bommer, Ch. **55**, 144.  
 Bommer, E. **24**, 2. **33**, 164. **II**, 14.  
 Bommer, J. E. **6**, 67.  
 Bonardi, E. **44**, 431.  
 Bonavia, E. **52**, 420. **IV**, 270.  
 Bonavita **12**, 92. **14**, 331.  
 Bonis, A. de **III**, 46.  
 Bonnet, Edmund **1**, 54. **5**, 266. **9**,  
 392. **10**, 199. **16**, 206. **22**, 368.  
**39**, 127.  
 Bonnet, R. **59**, 91.  
 Bonnet, V. **47**, 269.  
 Bonnier, Gaston **1**, 219. **3**, 838. **5**,  
 8. 135. **10**, 116. **13**, 363. **18**, 2.  
**20**, 139. **23**, 303. **24**, 138. **27**,  
 88. **28**, 98. **33**, 13. **40**, 106. **41**,  
 384. **45**, 380. **50**, 268. **51**, 156.  
**52**, 299. **53**, 189. 292. **54**, 15. 16.  
**55**, 302. **57**, 275. **I**, 371. **IV**, 140.  
 419.  
 Bonome, A. **I**, 158. 462.  
 Boodle, L. E. **33**, 46.  
 Booth, John **7**, 52. **11**, 433.  
 Boppe, L. **44**, 130.  
 Borbas, Vincenz v. **1**, 15. 88. 154.  
 257. 285. 286. 287. 381. 386. 388.  
 406. **2**, 521. 559. 581. 624. 696. 704.  
**3**, 925. 950. 959. 999. 1041. 1115.  
 1170. 1203. **4**, 1258. 1299. 1474. **5**,  
 33. 87. 111. 146. 168. 201. 265. 271.  
**6**, 61. 77. 82. 351. 352. 361. 421.  
**7**, 19. 44. 45. 51. 102. 334. 358. **8**,  
 48. 146. 172. 213. 305. 306. **9**, 36.  
 111. 268. 269. 346. 352. 389. 434.  
 435. **10**, 51. 54. 204. 362. 363. **11**,  
 62. 172. 351. 430. **12**, 143. 240. 299.  
 300. 301. 307. 384. 403. **13**, 110.  
 111. 121. 124. 125. 155. 239. 244.  
 383. **14**, 52. 76. 78. 272. 348. **15**,  
 25. 54. 76. **16**, 16. 17. 18. 86. 108.  
 131. 205. 276. 278. 310. 360. 362.  
 363. 367. 388. 389. **17**, 55. 80. 106.  
 219. 347. 348. 270. 373. **18**, 17. 179.  
**19**, 50. 92. 146. 191. **20**, 146. 227.  
 239. 306. **21**, 9. 20. 54. 146. **22**,  
 16. 17. 147. 243. 275. 341. **23**, 141.  
 348. 352. **26**, 326. 327. 328. 330.  
 331. **27**, 121. **28**, 306. 331. 332.  
**29**, 51. 52. 179. 243. **30**, 213. 214.  
**31**, 213. **32**, 34. 275. 369. **33**, 171.  
**35**, 8. 46. **37**, 161. **39**, 84. **40**,  
 117. 118. 153. **43**, 9. 205. **45**, 185.  
**49**, 269. **51**, 145. 235. **54**, 129.  
**55**, 361. 362. 363. 364. 393. 394.  
**57**, 35. 36. 37. 39. 101. 236. **58**,  
 199. 200. 232. 235. 236. **59**, 96.  
 161. 269. 271. **60**, 168. 170. 171.  
 172. **I**, 284. 356. 367. 369. 388. 423.  
 440. **IV**, 429.  
 Bordet, M. **40**, 270. **51**, 116.  
 Bordzilowski, J. **38**, 792.  
 Borge **59**, 227.  
 Borge, O. **52**, 9. **II**, 5.  
 Borgen M. **56**, 366.  
 Borgert, A. **56**, 200.  
 Borggreve **5**, 52. **6**, 53. **III**, 94.  
 Borggreve, B. **7**, 241. **14**, 81  
 Borggreving **56**, 366.  
 Borgman, A. **43**, 54.  
 Borgmann **35**, 91.  
 Borgmann, Hugo **III**, 395.  
 Borgström, E. A. **54**, 332.  
 Born, A. **29**, 170.  
 Born, G. **56**, 76.  
 Bornet, Edouard **6**, 398. **11**, 265.  
**23**, 270. **24**, 1. **37**, 112. 270. **40**,  
 40. 41. 311. **42**, 239. 272. **43**, 249.  
**45**, 48. **52**, 262. **III**, 363.  
 Bornmüller, Jos. **36**, 25. 56. 87. 124.  
 151. 229. **37**, 129. **41**, 162. **I**, 391.  
**II**, 509.  
 Borodin, F. **58**, 374.  
 Borodin, J. **1**, 20. **6**, 403. **15**, 99.  
**18**, 127. 188. **19**, 291. **43**, 104.  
 175. **50**, 51. **54**, 210. **56**, 353.  
**57**, 110.  
 Borodin, J. B. **41**, 99.  
 Borodin, J. P. **21**, 222. 351.  
 Borowski, J. **38**, 794.  
 Borzi, A. **2**, 481. **6**, 74. 258. **13**, 217.  
**16**, 64. **17**, 330. **19**, 1. **22**, 23.  
**24**, 14. **28**, 65. 97. **29**, 13. **32**,  
 35. 135. **34**, 353. **41**, 59. **43**, 106.  
**59**, 285. **I**, 301. 370. 443. **II**, 342.  
 Borzuchowski, W. M. **IV**, 318.  
 Boscawen **8**, 319.  
 Bosisto **2**, 471.  
 Bosniaki, Sigism. de **53**, 151.  
 Bosredon, A. de **33**, 241.  
 Bosshard, E. **23**, 181. **24**, 325. **26**,  
 100.  
 Boswell, H. **6**, 254. **15**, 212.  
 Botanical exchange club of the  
 British isles **53**, 41.  
 Botkin, Eug. **41**, 375.  
 Botkin, S. **IV**, 9.  
 Bottini, Antonio **7**, 34. **13**, 47. **32**,  
 291. 357. **34**, 198. **39**, 123. **41**,  
 105. **45**, 341. **46**, 101. **52**, 90.  
**IV**, 198.  
 Bouchardat, G. **IV**, 286.  
 Bouché, C. **4**, 1551. **5**, 77. **16**, 342.  
**17**, 343.  
 Boudier **32**, 146. **35**, 241. **39**, 254.  
 256. **51**, 105. 383. **II**, 246.  
 Boudier, A. **1**, 204.

- Boudier, E. **24**, 115. **IV**, 13, 180.  
 Boudier, M. **43**, 29. **I**, 20. **III**, 450.  
 Bougrier **IV**, 523.  
 Boulanger, Em. **59**, 172.  
 Boulay **3**, 1099. **5**, 326. **20**, 33. **24**, 290.  
 Bouley **6**, 115. **8**, 80. **10**, 407.  
 Boulger, G. S. **9**, 103. 117. **44**, 51.  
 Boullu, Abbé **5**, 75. 111. 173. **6**, 162 394. 411. **7**, 286. **8**, 390. 391. **9**, 285. 286. **10**, 444. 445. **11**, 87. 111. 447. **13**, 71.  
 Bourdon, Cr. **7**, 116.  
 Bouriez, A. **14**, 278.  
 Bourlet de la Vallée **12**, 173.  
 Bourquelot, E. **46**, 21. 23. **50**, 78. 80. **51**, 329. **53**, 392. **55**, 326. **56**, 24. **57**, 139. 200. **IV**, 180. 407.  
 Boussingault, J. **4**, 1539. **5**, 137. **9**, 263.  
 Boussingault, M. **28**, 271.  
 Bouteiller **7**, 366.  
 Bouteiller, Ed. **10**, 53.  
 Boutron, L. **3**, 999.  
 Eoutroux, L. **9**, 73. **15**, 329. **18**, 210.  
 Bouvet, G. **28**, 47.  
 Boveri, Th. **59**, 91.  
 Bower, Orpen **4**, 1547. **5**, 78. **12**, 226. **18**, 36. 292. **20**, 232. **22**, 33. 42. **23**, 242. **24**, 137. **25**, 73. 133. **36**, 229. **37**, 13. **54**, 156. **I**, 44.  
 Boyer, G. **48**, 219. **51**, 151. **52**, 40. **IV**, 306. 491.  
 Bozzi, L. **16**, 101.  
 Braatz, E. **48**, 168.  
 Brace **45**, 58.  
 Brackebusch, Ludw. **IV**, 73.  
 Brancsik, Karl **8**, 146. **21**, 20.  
 Brady, B Henry **8**, 273.  
 Braemer, L. **47**, 274. **53**, 264. **59**, 86.  
 Braemer, M. **38**, 820.  
 Bräucker, Th. **11**, 86. **12**, 49.  
 Bräutigam, Walter **43**, 322.  
 Braithwaite, R. **4**, 1455. 1605. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.  
 Brand, F. **54**, 4. **57**, 168.  
 Brand, J. **60**, 189.  
 Brandegee, Kathar. **53**, 326. **55**, 276.  
 Brandegee, T. S. **II**, 215. **III**, 386.  
 Brandis **30**, 273.  
 Brandis, D. **48**, 230. **56**, 393.  
 Brandis, Erich **44**, 161.  
 Brandt, E. H. **16**, 193. **20**, 129. 290.  
 Brandt, K. **9**, 173. **22**, 291.  
 Brandt, Otto **1**, 189.  
 Brandt, Theodor **21**, 17.  
 Brandza, D. **1**, 368. **10**, 435. **17**, 301. **20**, 339. **43**, 157. 158. 198.  
 Brandza, M. **43**, 390. **46**, 40. 124. **48**, 340.  
 Brannon, T. C. **8**, 310.  
 Brass, A. **39**, 226.  
 Brauer, Friedr. **53**, 234.  
 Br. (Braun). H. **4**, 1500.  
 Braun **8**, 223.  
 Braun, A. **13**, 41.  
 Braun, B. **29**, 301.  
 Braun, G. **3**, 1164. **5**, 223. **9**, 387.  
 Braun, H. **7**, 39. **21**, 307. **33**, 171. **43**, 124. **52**, 337. **54**, 20. **II**, 37.  
 Braun, Heinrich **9**, 113. **12**, 49. 400. **24**, 108. **26**, 239. **27**, 156. **28**, 95. 304. **40**, 51. 260. **I**, 142. 356.  
 Braun, Herrmann **2**, 470. **12**, 58. **17**, 142.  
 Braun, J. **II**, 125.  
 Braungart, R. **2**, 440. **5**, 206. **12**, 165.  
 Bray, W. L. **IV**, 432.  
 Bréal **6**, 92.  
 Brebeck, C. **60**, 299.  
 Brebisson **55**, 22.  
 Brebner, G. **31**, 163. **52**, 92. **58**, 212.  
 Bredow, H. **46**, 163.  
 Brefeld, Oskar **7**, 133. 135. 163. 257. 291. 321. 322. 355. 356. **16**, 97. 323. **18**, 194. **19**, 193. **37**, 308. 345. 382. **39**, 15. **41**, 51. 87. **46**, 321. 350. **I**, 482. **II**, 63.  
 Brehm, A. C. **II**, 337.  
 Broidler, Joh. **11**, 156. **20**, 294. **34**, 6. **39**, 19. **44**, 85. **47**, 121. **59**, 82.  
 Breindl **2**, 426.  
 Breitenbach, Wilh. **3**, 1043. **20**, 361. **22**, 105.  
 Breitenlohner, J. **1**, 178. **25**, 371.  
 Breiffeld, A. **35**, 40.  
 Brendel, F. **16**, 8.  
 Brenner, M. **4**, 1474. **22**, 296. **26**, 291. **38**, 481. **40**, 374. **46**, 377. 379. **56**, 386. 387.  
 Brenstein, Georg **37**, 141.  
 Bresadola **8**, 289.  
 Bresadola, G. **26**, 291. **47**, 112.  
 Bresadola, J. **15**, 67. **52**, 331. **I**, 166. 168. 328. **II**, 16. 17. 414. **III**, 4.  
 Bresadola, L. **II**, 410.  
 Bretfeld, Heinrich Frhr. von **3**, 886. **4**, 1379. **11**, 179. **19**, 210. **21**, 60. **26**, 270. **33**, 51. **34**, 356.  
 Bretschneider, E. **11**, 409. 410. **II**, 482.  
 Briard **24**, 116.  
 Brick, C. **19**, 38. 369. **39**, 37. **43**, 90. **57**, 270.

- Bridgeman, A. G. **13**, 313.  
 Bridgman, L. B. **56**, 292.  
 Briem, H. **12**, 168.  
 Briggs, Archer **44**, 373.  
 Briggs, J. A. Archer **5**, 232.  
 Briggs, T. R. Archer **4**, 1474. **7**, 8.  
**10**, 42.  
 Brinckmeier, E. **5**, 59. **20**, 145. **33**,  
 115.  
 Briosi, Giovanni **10**, 425. 426. **11**, 45.  
**15**, 234. **38**, 771. **49**, 317. **50**,  
 182. **51**, 20. **11**, 141. 236. 237. 238.  
**111**, 49. 59.  
 Briquet, John **43**, 211. **49**, 106. **55**,  
 111. **56**, 307. 337. 339. **58**, 339.  
**59**, 6. 307. **60**, 73. **I**, 312. **IV**,  
 356. 511.  
 Brischke, G. **5**, 119. **11**, 64. **43**, 88.  
 Brisson, T. **4**, 1453. 1455. **6**, 3. 4.  
 Brisson de Lenharrée, T. P. **14**, 134.  
**48**, 173.  
 Britten, James **1** 362. **5**, 1. 112. **9**,  
 272. 410. **10**, 318. **13**, 393. **60**, 244.  
 Britton **IV**, 42.  
 Britton, Elisabeth G. **54**, 46. **IV**,  
 342.  
 Britton, James **I**, 356.  
 Britton, N. J. **16**, 137.  
 Britton, N. L. **7**, 78. **8**, 91. **9**, 39. 40.  
**17**, 188. 305. 306. **18**, 243. **20**,  
 51. **22**, 20. **32**, 138. **34**, 308. **37**,  
 286. **47**, 246. **56**, 249. **11**, 212.  
**111**, 106. 107.  
 Britzelmayr, M. **12**, 253. **29**, 306.  
**34**, 226. **48**, 17. **54**, 33. 65. 97.  
**58**, 42. **11**, 171.  
 Brizi, U. **52**, 122. 123. **56**, 144. 145.  
**57**, 58. 74. **11**, 91. **IV**, 17, 210.  
 Brockbank, W. **48**, 80.  
 Brockmüller, H. **6**, 237. **12**, 273.  
 Broeck, van den **8**, 255. **22**, 30. **23**,  
 11.  
 Brondeau, de **53**, 145.  
 Brongniart, Ch. **5**, 33.  
 Brooks, Wilh. **51**, 182.  
 Broome, C. E. **12**, 111.  
 Broström, C. M. **41**, 248.  
 Brotherus, V. F. **2**, 771. **13**, 109.  
**18**, 351. **19**, 198. **24**, 218. **26**,  
 169. 200. 233. 284. **29**, 59. **30**,  
 121. **34**, 24. **36**, 85. 187. 320. **48**,  
 19. **52**, 298. **54**, 233. **58**, 368. **I**,  
 103. 104.  
 Brouard, L. **21**, 22.  
 Brown **8**, 92.  
 Brown, H. T. **55**, 238.  
 Brown, J. **16**, 95.  
 Brown, N. E. **4**, 1469. **7**, 39. **11**, 290.  
 344. 399. 437. **12**, 28. 65. 210. **13**,  
 133. 310. **14**, 313. 345. **15**, 156.  
 316. **16**, 46, **23**, 53.  
 Bruce, C. **48**, 168.  
 Bruce, David **11**, 374.  
 Bruchmann **20**, 193.  
 Bruchmann, H. **21**, 23. 309.  
 Bruck, Th. **33**, 168.  
 Bruck, W. **33**, 76. 260.  
 Bruder, J. **41**, 297.  
 Bruder, T. **34**, 276.  
 Brückner, Ad. **11**, 82.  
 Brückner, Eduard **12**, 171.  
 Brügger, Chr. G. **8**, 169. **32**, 174.  
 Bruel, J. **54**, 114.  
 Brüllow, **5**, 353.  
 Brümmer, J. **1**, 17. **12**, 162.  
 Bruhin, Th. A. **1**, 175. **2**, 427. **22**,  
 253. **27**, 193. **44**, 90.  
 Bruhl, J. **56**, 308.  
 Bruhne, Karl **58**, 427.  
 Brukner, B. **18**, 67.  
 Brun, J. **1**, 195. **2**, 578. **12**, 287. **13**,  
 375. **47**, 198. **48**, 170. **60**, 135.  
**1**, 396.  
 Brunaud, Paul **3**, 834. **4**, 1431. **5**,  
 326. **59**, 365. **111**, 438. **IV**, 337.  
 Brunchorst, B. **24**, 222. 333.  
 Brunchorst, J. **18**, 200. **21**, 171. **23**,  
 192. **27**, 109. **28**, 62. 287. **33**,  
 209. **34**, 18. 133. **38**, 507. **41**, 257.  
**51**, 291. **59**, 362. 363.  
 Brunet, D. **10**, 139.  
 Brunke, A. H. **16**, 22.  
 Brunner **50**, 196.  
 Brunotte **52**, 394.  
 Brunotte, C. **60**, 274.  
 Bruns, Erich **55**, 110. **60**, 46.  
 Bruns, W. **45**, 304.  
 Brunton, T. L. **34**, 77. **43**, 24.  
 Bruttan **26**, 275. **52**, 14. **11**, 427.  
 Bruttan, A. **21**, 1.  
 Bryne, C. de **46**, 91. **49**, 119.  
 Bryhn, N. **29**, 2. **33**, 259. **57**, 201.  
**111**, 10. **IV**, 209.  
 Bubela, Joh. **1**, 287. **6**, 82. **11**, 352.  
**14**, 52.  
 Bucco, Giov. **4**, 1493.  
 Buch, A. **57**, 109.  
 Buchan, Alexander **7**, 222.  
 Buchanan, John **7**, 11. **15**, 270.  
 271.  
 Buchenau **32**, 10. **44**, 295.  
 Buchenau, Franz **1**, 10. **4**, 1233. 1557.  
 1629. **5**, 111. 236. **6**, 344. **8**, 41.  
**10**, 283. **11**, 312. **15**, 116. **23**, 13.  
**26**, 221. **27**, 220. **30**, 106. **38**,  
 835. **50**, 118. **57**, 267. 341. **59**,  
 95. **11**, 112.  
 Bucherer, E. **36**, 354. **43**, 121. **53**,  
 411.  
 Buchholz, H. **16**, 183. **25**, 238.  
 Buchner **50**, 233.  
 Buchner, Ed. **21**, 348. 385. **32**, 259.

- Buchner, Hans **4**, 1643. **7**, 237. **8**, 306. **11**, 239. **12**, 409. **13**, 56. **24**, 258. **26**, 55. **47**, 273. **52**, 61. 398. **I**, 15. 155. 460.
- Buchner, Max **25**, 383.
- Buchner, O. **47**, 90.
- Buchtien, O. **33** 197.
- Buckhout, W. A. **22**, 208.
- Bucktau, G. B. **32**, 79.
- Buda, Adam **10**, 61.
- Budde, Fr. **13**, 163.
- Buddeberg **53**, 375.
- Bührer, C. **52**, 419.
- Bülow, Wilh. **III**, 285.
- Bünger, E. **42**, 193. 225. 257. 289. 321. 353.
- Büsgen, M. **24**, 62. 92. **17**, 44. **32**, 98. **39**, 318. **40**, 143. **47**, 21. **56**, 309. **60**, 49. **III**, 23.
- Bütschli **22**, 97. **49**, 82.
- Bütschli, O. **43**, 19. 191. **48**, 177. **52**, 67. **56**, 137. 150. 180. **57**, 39.
- Büttner, Richard **16**, 261. **I**, 515. **II**, 130.
- Bufalini, G. **23**, 20.
- Buhse, F. **17**, 175.
- Bujwid, O. **46**, 382. **53**, 312. **56**, 375. **III**, 485.
- Bukowski, A. **43**, 112.
- Bullen, Robert **11**, 33. 335. **19**, 285.
- Bulletin d. l. station agron. à Gemloux **54**, 107. 108.
- Bullo, G. S. **III**, 80.
- Bunge **5**, 81.
- Bunge, Alexander von **7**, 76. **59**, 34.
- Bunge, Kuno von **56**, 57.
- Bunzl-Federn, E. **II**, 374.
- Burbach, O. **9**, 289.
- Burbidge, F. W. **9**, 96. **11**, 324.
- Burchard, Oscar **37**, 97. **45**, 86. **51**, 335. **IV**, 397.
- Burek, W. **2**, 577. **16**, 136. **27**, 112. 114. **30**, 240. **50**, 302. **52**, 443. **56**, 183. **57**, 42. **I**, 263.
- Burckel, G. **25**, 276.
- Bureau, Ed. **29**, 173. 175. **54**, 121. **58**, 219.
- Bureau, H. **41**, 341.
- Bureau, O. **44**, 264.
- Buresch, E. **10**, 325.
- Burger, Hugo **17**, 144.
- Burgerstein, Alfred **6**, 54. **10**, 345. **13**, 183. 185. **14**, 290. **15**, 25. **17**, 239. **23**, 3. **33**, 74. **37**, 238. 242. **40**, 355. **42**, 302. **46**, 226. **48**, 168. **55**, 17. **58**, 214. **60**, 199. **I**, 41. **IV**, 320.
- Burger, Karl **14**, 238.
- Burgess, T. J. W. **9**, 230.
- Burkart **8**, 274.
- Burkill, J. H. **60**, 68. 279.
- Burmeister **12** 270.
- Burnat, E. **10**, 465. **13**, 52. 299. **15**, 78. **18**, 170. **32**, 138. **57**, 281.
- Burnett, Charles Henry **I**, 17.
- Burri, R. **IV**, 386.
- Burrill, Thom. J. **40**, 332.
- Buscalioni, Luigi **42**, 21. 22. **46**, 163. **52**, 155. 265. 332. 408. **56**, 243. 274. **60**, 58. **IV**, 223.
- Busch **III**, 487.
- Busch, J. **41**, 290.
- Buschan, G. **48**, 298. **II**, 397.
- Buschbaum **8**, 246.
- Buser, B. **32**, 175. **40**, 330. **IV**, 350.
- Busquet, G. P. **II**, 376.
- Busse, W. **51**, 292. **53**, 339. 340. **57**, 51.
- Buys, M. **52**, 134.
- Buysman, M. **20**, 336.

---

## C.

- Cadura, R. **31**, 87.
- Caffisch, Friedrich **7**, 39.
- Cailland, Fréd. Romanet de **7**, 30.
- Calabrò, P. **32**, 136.
- Caldesi, Ludwig **2**, 560. **7**, 41. **16**, 358.
- Caleri, U. **II**, 259.
- Calkins, W. W. **5**, 17. **13**, 133. **49**, 19.
- Calkoen, H. J. **13**, 356.
- Callier, A. **53**, 192. **I**, 423.
- Callmé, Alfr. **32**, 266.
- Calloni, Silvio **7**, 71. **22**, 163. **28**, 69. **36**, 46. **39**, 94. **I**, 307. 441.
- Calmette **53**, 246.
- Calvert, Agnes **33**, 74.
- Camerano, L. **10**, 1.
- Cameron, P. **30**, 238.
- Caminhoa, J. M. **8**, 239.
- Campana **6**, 86.

- Campari, G. **13**, 366.  
 Campbell, Douglas H. **31**, 269. **36**,  
 30. **37**, 85. **41**, 261. **42**, 372. **43**,  
 247. **45**, 20. **46**, 200. **47**, 122.  
**50**, 365. **54**, 157. **55**, 203. **56**,  
 331.  
 Camus, F. **III**, 7.  
 Camus, G. **21**, 111. **28**, 143.  
 Camus, Jules **11**, 266. **19**, 257. **23**,  
 167. **29**, 33. **52**, 5. 264. 401. **11**,  
 300. 394.  
 Candargy, C. A. **I**, 129.  
 Candolle, Alphonse de **1**, 280. **2**, 689.  
**4**, 1618. **8**, 238. **11**, 346. **12**, 350.  
 899. **15**, 65. 134. 193. **30**, 352. **31**,  
 109. 175. **39**, 319. **52**, 163. 190.  
 Candolle, Casimir de **2**, 617. **8**, 238.  
 328. **11**, 18. **15**, 134. **39**, 319. **50**,  
 374. **52**, 163. 190. 407. **56**, 372.  
**11**, 219. **IV**, 513.  
 Canestrini, Giovanni **8**, 111.  
 Canestrini, R. **8**, 173.  
 Caneva, Ludw. **I**, 463.  
 Cannizzaro, S. **5**, 105.  
 Capus, G. **19**, 167. **21**, 147. **23**, 152.  
 Carazzi, D. **5**, 131.  
 Carbone, Tito **47**, 116.  
 Cardoso, J. **31**, 104. **11**, 127.  
 Cardot, Jules **9**, 392. **10**, 132. **13**,  
 76. 259. **15**, 332. **16**, 38. **17**, 2.  
**18**, 307. **19**, 244. **22**, 59. 61. 260.  
**23**, 69. 132. **27**, 217. **28**, 129.  
**30**, 259. 260. 298. **32**, 329. **37**,  
 136. **51**, 151. 297. **58**, 26. 27. **59**,  
 133. **60**, 371. **I**, 102. **11**, 421. **111**,  
 86. **114**, 112. 208. 342. 497.  
 Carestia, Antonio **6**, 38. **7**, 137. **11**,  
 426. **12**, 188. **17**, 170.  
 Cariot **10**, 434.  
 Carleton, M. A. **58**, 239. **59**, 15.  
**60**, 83. **114**, 425. 442. 469.  
 Carlsson, J. T. E. **27**, 77.  
 Carnelutti, G. **5**, 74. 105.  
 Carpené **8**, 379.  
 Carret, M. **6**, 260.  
 Carrington, Benjamin **1**, 40. **6**, 254.  
**44**, 108.  
 Carriot, A. **11**, 447.  
 Carruthers, Wm. **17**, 340. **18**, 239.  
**19**, 252. **31**, 105. **39**, 55. **52**, 58.  
**54**, 84. **60**, 266.  
 Caruana-Gatto, A. **114**, 135.  
 Carnel, Theodor **1**, 54. 105. 224. 281.  
**2**, 620. **4**, 1552. **8**, 97. 238. **9**, 249.  
**10**, 147. 452. **11**, 349. **15**, 295.  
**16**, 139. **23**, 166. 276. **25**, 180.  
 369. **27**, 52. **29**, 10. **31**, 386. **36**,  
 11. **43**, 265. **46**, 192. **58**, 308. **1**,  
 301. **11**, 131. **114**, 437.  
 Carvalho, M. R. de **11**, 127.  
 Cash, W. **6**, 44.  
 Casoria, E. **14**, 312. **25**, 213.  
 Caspary **5**, 236.  
 Caspary, Robert **11**, 356. **13**, 336.  
**16**, 151. 152. **29**, 271. **30**, 34.  
**31**, 237. **34**, 73. **42**, 26.  
 Cassariny, Eugène **55**, 116.  
 Castella **11**, 48.  
 Castracane, Francesco Abate Conte  
 degli Antelminelli **5**, 225. **6**, 181.  
 333. **7**, 193. **33**, 258. **42**, 146. **60**,  
 135.  
 Catta, J. D. **6**, 88.  
 Cattaneo, A. **1**, 399. **2**, 450. **4**, 1347.  
**5**, 51. **7**, 173. **8**, 174.  
 Cattani, G. **1**, 461. 462. **11**, 370.  
 532.  
 Catterina, G. **59**, 214.  
 Cauvet **3**, 868. **4**, 1286. **5**, 71. **10**,  
 71.  
 Cavara, Fridiano **27**, 160. **50**, 182.  
**51**, 293. **53**, 353. **54**, 26. **55**, 279.  
**57**, 71. **59**, 15. 89. **60**, 276. 297.  
**1**, 55. **11**, 145. 146. 150. 300. 392.  
**111**, 59. 464. **114**, 337.  
 Cavaren Cachin, Alfred **114**, 254.  
 Cavazzani, Emil **56**, 81.  
 Cazzuola, F. **1**, 224.  
 Cech, C. O. **7**, 35. **8**, 274. **12**, 164.  
 Celakowsky, Ladislav **1**, 174. **4**, 1306.  
**5**, 367. **6**, 85. 412. **7**, 157. 233. **8**,  
 208. **9**, 109. 111. 114. 300. **10**, 312.  
 331. 372. **13**, 152. 368. **14**, 15. 44.  
 151. 186. 217. 286. 366. **15**, 340.  
 343. **17**, 76. 334. **18**, 54. 262. **21**,  
 137. **22**, 365. **23**, 45. **28**, 168.  
**30**, 10. **32**, 111. **34**, 66. 302. 303.  
**40**, 22. 247. **43**, 206. **48**, 261.  
**54**, 147. **56**, 307. **57**, 279. **1**, 384.  
 Celli **50**, 231. **111**, 278. **114**, 464.  
 Centanni, E. **11**, 535. **114**, 382.  
 Cesati, Vincenz **10**, 13. **13**, 310. **15**,  
 225.  
 Chabert, Alfred **13**, 69. **114**, 507.  
 Chaboisseau, l'abbé **7**, 102.  
 Chalmot, G. de **60**, 56. **114**, 20.  
 Chalubinski, T. **27**, 353.  
 Chamberland **6**, 116. 126. 127. 128.  
 377. **8**, 80. **14**, 238.  
 Chambrelent **53**, 327.  
 Chandler, Ch. H. **111**, 517.  
 Chantrier **10**, 199. **12**, 170.  
 Chapman **11**, 278.  
 Chareyre **16**, 35.  
 Chareyre, J. **33**, 167.  
 Charpentier, E. **60**, 297.  
 Charrel, L. **55**, 167.  
 Charrin, A. **56**, 204.  
 Charrington **42**, 115.  
 Chase, H. H. **32**, 97. **33**, 131.  
 Chassevaut, A. **114**, 474.  
 Chastaingt **3**, 1009. **1**, 373.



- Cnatin, A. **26**, 212. **45**, 84. **47**, 52.  
 55. **49**, 175. 177. 178. **51**, 174.  
 211. **52**, 361. **III**, 154. 176. **IV**,  
 190.  
 Chauveau, A. **3**, 1137. **6**, 112. 117.  
 119. **7**, 47.  
 Chauveaud, G. **48**, 334. **50**, 306.  
 375. **51**, 111.  
 Chaveaud, Gustave **53**, 384.  
 Chaves, D. Maria J. **II**, 127.  
 Cheeseman, T. E. **II**, 362.  
 Cheesman, T. F. **15**, 270. 272. **III**,  
 261. 262.  
 Chelchowski, St. **57**, 272.  
 Cheney, L. S. **56**, 238. **IV**, 369.  
 Cheorghieff, Steph. **30**, 117. 150. 183.  
 216. 245. 280. 328. 359. 369.  
 Chester, F. D. **46**, 349.  
 Cheyne, W. Watson **25**, 372.  
 Chiari **28**, 285.  
 Chicandart **17**, 131.  
 Chioyenda, E. **57**, 21. 22. 82. **58**,  
 77. **III**, 47. **IV**, 257. 506.  
 Chloros **23**, 98.  
 Chmielewsky, V. **31**, 57. 117. **49**,  
 173. **54**, 262. **I**, 321.  
 Chmielewsky, W. **38**, 789. 790. **50**,  
 264.  
 Chodat **41**, 227. **55**, 92. 108. 140.  
 277.  
 Chodat, B. **57**, 69.  
 Chodat, R. **35**, 150. **44**, 407. 430.  
 431. **50**, 148. **51**, 57. **52**, 275. 301.  
 335. 410. **57**, 248. **58**, 135. **59**,  
 278. **I**, 100. 417. **III**, 40. **IV**, 127.  
 Chrapowicki, W. **39**, 352.  
 Christ **18**, 310. 343. 372. 385. **40**,  
 331. **43**, 156.  
 Christ, D. H. **24**, 164.  
 Christ, H. **16**, 358. **29**, 11. **35**, 376.  
**48**, 22. **60**, 372. **I**, 313.  
 Christ, Karl **39**, 195.  
 Christensen, A. **16**, 45.  
 Christison, David **1**, 533. **III**, 196.  
 197.  
 Christmann, Ferd. **48**, 251. **IV**, 59.  
 Christy, R. M. **15**, 188. **16**, 85.  
 Christy, Th. **15**, 21. **18**, 29. **19**, 108.  
 Chuard, E. **60**, 248.  
 Clubb, G. O. **25**, 48.  
 Chudiakow, N. v. **59**, 283.  
 Church, A. H. **9**, 61. **57**, 333.  
 Ciamician, Giac. **II**, 385.  
 Cicioni, G. **43**, 302. **I**, 286. **II**, 333.  
**IV**, 256.  
 Cieslar, Ad. **18**, 13.  
 Cienkowski, L. **II**, 285. **27**, 346.  
 Ciesielski **27**, 346.  
 Ciliakow, N. **I**, 333.  
 Ciszkiwicz, Therese von **1**, 163.  
 Citerne, Paul Emile **IV**, 351.  
 Clado **21**, 308.  
 Claessens, Heinr. **42**, 146.  
 Claiborne **31**, 349.  
 Clapp, H. L. **15**, 131.  
 Claramo **14**, 136. **15**, 25.  
 Clark, James **37**, 136. **53**, 195. **60**,  
 212.  
 Clarke **20**, 270.  
 Clarke, C. B. **1**, 287. **4**, 1415. **7**, 111.  
 168. 333. **8**, 240. 376. 377. **9**, 39.  
**12**, 331. **13**, 121. **16**, 44. 259. **39**,  
 128. **59**, 272.  
 Clarke, H. L. **IV**, 222.  
 Clarke, J. A. **52**, 89.  
 Classen **III**, 135.  
 Clastoderma, A. Blytt **2**, 546.  
 Claudel, Louis **42**, 158.  
 Clautriau, G. **32**, 71. **40**, 142. **IV**,  
 420. 421.  
 Clegghorn **II**, 335.  
 Cleve, P. T. **5**, 65. **7**, 131. **10**, 43.  
 400. **II**, 43. **18**, 132. **31**, 65. **43**,  
 17. **I**, 4. 401.  
 Cloez, Charles **9**, 26.  
 Clos **22**, 363. **IV**, 427.  
 Clos, D. **1**, 219. **3**, 937. 1044. **10**,  
 446. **12**, 293. **20**, 201. **31**, 13. 11.  
 161. **35**, 122. **37**, 107. **38**, 773.  
**41**, 115. **51**, 391. **52**, 374. **54**,  
 239. **57**, 392. **I**, 186. 431.  
 Coaz, J. **2**, 784. **3**, 1157.  
 Cobelli, R. **7**, 2. **43**, 263. **II**, 172.  
 Coboni, G. **27**, 226.  
 Cocconi, G. **19**, 11. 130. **25**, 33. **34**,  
 164.  
 Cochlin **6**, 331.  
 Cochran, C. B. **5**, 230.  
 Cockerell, A. **I**, 279  
 Cockerell, T. D. A. **I**, 416.  
 Cogniaux, Alfred **8**, 241. **9**, 436. **21**,  
 147. **31**, 97. **34**, 120. **37**, 148. **52**,  
 163. 190. **60**, 73. **I**, 356. **II**, 219.  
**IV**, 46.  
 Cohn **44**, 395.  
 Cohn, Ferdinand **1**, 98. **5**, 321. **6**,  
 381. **8**, 206. **10**, 106. 108. **11**, 146.  
 149. **12**, 172. **16**, 285. **22**, 157.  
 186. 217. **23**, 35. 206. **24**, 282.  
 283. 284. **25**, 392. **26**, 28. **28**, 157.  
 187. 219. **29**, 93. 94. **30**, 323. **31**,  
 1. 288. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177.  
**49**, 375. **50**, 10. 105. **55**, 379.  
**57**, 3. 97. 299. **I**, 16.  
 Cohn, Jonas **53**, 82.  
 Cohnstein, Wilh. **IV**, 284.  
 Coincy, Auguste de **IV**, 138.  
 Colenso, W. **15**, 270. **40**, 352. **42**,  
 370. **45**, 282. **48**, 262. **II**, 17. 231.  
 360. 361. **III**, 261.  
 Colgan, N. **22**, 212.  
 Colin, G. **14**, 239.

- Collan, Uno **14**, 165.  
 Collet **I**, 373.  
 Collett, H. **I**, 454.  
 Collett, John **I**, 173.  
 Collier, P. **4**, 1264.  
 Collin, O. **22**, 243.  
 Colleyer, C. E. **16**, 47.  
 Colmeiro, Miguel **23**, 336. **29**, 11.  
**34**, 67. **45**, 223. **I**, 295. **IV**, 442.  
 Colquhoun **18**, 246.  
 Comes **23**, 19.  
 Comes, C. **22**, 270. 296.  
 Comes, H. **3**, 1103.  
 Comes, O. **1**, 277. **3**, 933. **8**, 36. 173.  
 357. **11**, 97. **13**, 15. **14**, 275. **15**,  
 255. **18**, 341. **20**, 50. **21**, 14. 53.  
 365. **25**, 16. **43**, 176. **56**, 136.  
 253. **II**, 390.  
 Conn, H. W. **48**, 234. **III**, 297. 302.  
 Conradi, F. E. **55**, 237.  
 Conrath, P. **52**, 312.  
 Console, M. **16**, 135.  
 Constantin **II**, 494.  
 Constantin, J. **55**, 312. 313. 345.  
 Continho, A. Pereira **55**, 213. **60**, 64.  
 Conwentz **18**, 351. **19**, 38. **25**, 394.  
**48**, 286.  
 Conwentz, H. **1**, 340. **12**, 277. **29**,  
 140. 302. **30**, 110. **59**, 208. 211.  
 247. **I**, 73. 232.  
 Conwentz, Herm. **24**, 236.  
 Conwentz, Hugo **1**, 57. 64. **6**, 297.  
**7**, 28. 29. **9**, 324. **11**, 110.  
 Cook, O. F. **41**, 86. **60**, 51.  
 Cooke, M. C. **1**, 201. 202. 203. 261.  
**2**, 611. 612. 613. **3**, 995. 996. 1025.  
**4**, 1526. **5**, 225. 257. **6**, 107. 253.  
 354. **9**, 263. 411. **10**, 1. **11**, 225.  
**13**, 113. **15**, 129. 199. **18**, 31. **23**,  
 65. **25**, 374. **33**, 5. **39**, 79. **45**,  
 58. **49**, 12. 43. 44. **51**, 334. **52**,  
 11. **II**, 328. 410.  
 Coordes, G. **11**, 234.  
 Copeland, Ralph. **II**, 92.  
 Coppi, F. **15**, 179.  
 Coppola, G. **III**, 135.  
 Corbière **25**, 2.  
 Corbière, L. **43**, 182. **II**, 47.  
 Cordemoy, H. Jacob de **57**, 143. 209.  
**58**, 18. **III**, 255.  
 Cori, C. J. **56**, 137.  
 Cormack, B. G. **54**, 339.  
 Cornet **47**, 329.  
 Cornevin, Ch. **2**, 786. **6**, 124. **11**,  
 238. **46**, 293. **48**, 263.  
 Cornit **47**, 332. **I**, 159.  
 Cornu, H. **41**, 350.  
 Cornu, Max **1**, 196. **3**, 962. **5**, 33.  
 132. 163. 333. **6**, 46. 87. 184. **7**, 46.  
 370. **8**, 173. **13**, 322. 323. 363. 298.  
**15**, 273. **16**, 305. **27**, 250. **53**, 369.  
 Cornuel, J. **11**, 20.  
 Correns, C. G. **40**, 176. 218. **41**, 172.  
**42**, 107. **48**, 180. **50**, 366. **52**,  
 439. **54**, 146. **55**, 160. **56**, 139.  
 277. **III**, 361.  
 Correvon, H. **32**, 81. **44**, 14.  
 Corry, T. H. **5**, 370. **10**, 355. 359.  
**13**, 237. **22**, 227. **II**, 46.  
 Cossa, A. **8**, 273.  
 Cossmann, H. **46**, 364.  
 Cosson **41**, 344.  
 Cosson, E. **3**, 947. **5**, 307. **15**, 13.  
**34**, 268. **38**, 797. **58**, 104. **II**,  
 122. **IV**, 366.  
 Costa, Antonio Cipriano **12**, 267.  
 Costa, Lobo F. M. da **20**, 95.  
 Costantin **20**, 11. **40**, 247. **59**, 248.  
 Costantin, J. **24**, 101. 102. 141. **25**,  
 8. 36. **28**, 70. **38**, 563. **39**, 14.  
 280. **40**, 212. **42**, 209. 274. **43**,  
 252. **44**, 358. **47**, 111. **51**, 102.  
**III**, 437. **IV**, 62. 184. 189. 407.  
 470. 471. 472.  
 Coste, H. **60**, 119. **IV**, 507. 509.  
 Costerus, J. C. **I**. 8. **26**, 191. **47**,  
 281. **48**, 190. **59**, 278. **II**, 305.  
 Cott, J. **I**, 544.  
 Cottet, Ch. **III**, 236.  
 Cottet, M. **II**, 48. 339.  
 Coudere **57**, 239.  
 Coudere, G. **54**, 231.  
 Coudon, H. **54**, 249.  
 Coulter, J. **35**, 87.  
 Coulter, J. M. **4**, 1308. **9**, 7. **29**,  
 189. **40**, 227. **43**, 52. 219. 300.  
**60**, 377. **I**, 115. **II**, 216. 360. **III**,  
 246.  
 Coulter, M. S. **8**, 269.  
 Coulter, Stanley **42**, 164.  
 Counciler, C. **1**, 72. **7**, 245. **11**, 100.  
**12**, 37. **15**, 86. **16**, 79. 80. **19**,  
 159. **28**, 110. **40**, 97. 129.  
 Coupin, Henri **59**, 148. **IV**, 114.  
 Courchet, L. **1**, 135. **21**, 77. **44**, 260.  
 Coutagne, Georges **5**, 75.  
 Coutance, A. **14**, 366.  
 Coville, Frederik Vernon **55**, 114.  
 339.  
 Coxwell, C. F. **II**, 533.  
 Craig, M. **46**, 181.  
 Craig-Christie, A. **7**, 140.  
 Cramer **IV**, 404.  
 Cramer, C. Prof. **2**, 476. 628. **4**, 1267.  
**7**, 385. **10**, 292. **12**, 107. **17**, 237.  
**36**, 290. **55**, 31. **I**, 404.  
 Cramer, E. **56**, 79.  
 Crampton, C. A. **29**, 166.  
 Crato, E. **52**, 187. **54**, 47. **55**, 271.  
**57**, 205.  
 Cremer, Leo **II**, 355. **IV**, 150.  
 Cremer, M. **58**, 259. 399. 400.

- Crépin, Fr. **3**, 1172. **4**, 1309. **8**, 255.  
**10**, 38. 52. 53. 131. 132. 207. 225.  
**12**, 295. **14**, 77. **15**, 12. 79. **22**,  
 31. **31**, 170. **16**, 37. 38. 389. **37**,  
 183. 211. **39**, 263. 264. 265. 331.  
**59**, 297. **I**, 373. 377. 378. 380. 381.  
 520. **II**, 37. 53. 336. **III**, 236. **IV**,  
 250.
- Crévaux, J. **1**, 234.
- Crié, E. **1**, 162. **10**, 239. **17**, 341.  
**25**, 13. 42. **28**, 70. 172. **39**, 129.  
**40**, 295. **46**, 392.
- Crochetelle, J. **IV**, 477.
- Crombie, J. M. **8**, 322. 323. **19**, 125.  
 Cronan **55**, 22.
- Crookshank, E. M. **26**, 350.
- Cross, C. F. **6**, 38. **14**, 69. 105.
- Crüger, C. **10**, 94. 95.
- Crutter, Max **I**, 421.
- Csapodi, Steph. **57**, 35. 101.
- Csató, Janos **14**, 269. **25**, 12.
- Cuboni **6**, 265. **7**, 371. **14**, 371. **17**,  
 332. **22**, 47. **25**, 102. **29**, 112. **39**,  
 104. **41**, 363. **II**, 18. 88. 303. 306. 390.
- Cugini, G. **3**, 837. 1130. **4**, 1234. **5**,  
 364. **8**, 136. 147. **14**, 246. 274. **22**,  
 166. 270. **50**, 24.
- Culmann, P. **22**, 260. **II**, 499. **IV**,  
 335.
- Cunningham, R. M. **3**, 831. **36**, 355.  
**37**, 15. 135. **40**, 75. **45**, 344.
- Curran, Mary K. **22**, 372. **41**, 25.
- Curry, John. Penn. **8**, 310.
- Curtel, G. **42**, 82. **51**, 159. **I**, 192.  
 269.
- Curtiss, A. H. **9**, 362.
- Cusin **5**, 89.
- Cutter, Ephraim **2**, 446.
- Cybulski **28**, 52.
- Cybulski, H. **25**, 216.
- Cybulski, K. **27**, 352.
- Czakó, Koloman **47**, 80. **55**, 360. **57**,  
 234. **II**, 65.
- Czapek, Friedrich **57**, 267. **60**, 272.
- Czapski, S. **57**, 102.
- Czech **5** 52.
- Czermak, Richard **25**, 254.
- Czerniewski, Eduard **12**, 55.
- Czerniawski, Roman **7**, 87.
- Czernjawschii **7**, 17.
- Czižek, Ign. **9**, 117.
- Czokov, Joh. **4**, 1280.
- Czubata, H. **7**, 175.

---

## D.

- Daday, J. **15**, 180.
- Dafert, F. W. **31**, 140. **IV**, 316.
- Daguillon, A. **45**, 382.
- Dahl, O. Chr. **52**, 327.
- Dahle **56**, 366.
- Dahlstedt, H. **26**, 173.
- Dahmen, Max **51**, 389. **52**, 7. 359.  
**53**, 277. **IV**, 461.
- Dahms, P. **59**, 342.
- Daille, M. **2**, 712.
- Dalitzsch, Max **25**, 153. 184. 217. 249.  
 280. 312. 343.
- Dalla Torre v. **51**, 166.
- Dalla Torre de, G. G. **58**, 274.
- Dalla Torre v., K. W. **12**, 203. **16**,  
 161. **26**, 9. **27**, 101. **37**, 324. **II**,  
 40.
- Dalmer, Moritz **4**, 1290. **57**, 302.
- Dal Sie, G. **2**, 568. **6**, 271.
- Damaschino **21**, 308.
- Dambeck, Karl **2**, 773.
- Dammer, **18**, 334.
- Dammer, Otto **25**, 309. **30**, 12.
- Dammer, Udo **29**, 302. **35**, 145. **38**,  
 743. **43**, 41. **48**, 104. **51**, 20. **52**,  
 231. **56**, 393.
- Dangeard, P. A. **36**, 195. **38**, 442.  
 530. **39**, 189. 250. 252. 282. **40**,  
 138. 147. **43**, 76. 77. **44**, 188. 190.  
**45**, 374. **46**, 204. **48**, 289. 327.  
**49**, 18. 76. 309. 311. **54**, 230. 335.  
**56**, 264. 292. 327. **58**, 324. **59**,  
 14. **60**, 267. 299. **I**, 204. **IV**, 486.  
 523.
- Danger, L. **37**, 154.
- Dangers, G. **II**, 432.
- Dangers, P. **4**, 1266.
- Daniel, Lucien **42**, 164. 165. **46**, 125.  
**51**, 241. 346. **55**, 206. **II**, 22. 112.
- Danielli, J. **23**, 135. 303.
- Daquillon, A. **35**, 44.
- Darbishire v., O. **57**, 361.
- Dargnies, M. **56**, 314.
- Darwin, Charles **5**, 37. **6**, 4. **11**, 222. 223.
- Darwin, Francis **2**, 487. **5**, 37. **10**,  
 274. **26**, 296. **29**, 67. **32**, 41. **37**,  
 88. **52**, 406. **59**, 92.

- Da Schio, Almerico **10**, 206.  
 Daube, W. **14**, 81.  
 Daubrawa, Heinrich **1**, 233.  
 Daul, A. **46**, 395.  
 Davaine **9**, 432.  
 Davall **16**, 185.  
 Daveau **20**, 34.  
 Daveau, E. **44**, 262. **55**, 212.  
 Daveau, Jul. **11**, 232. **14**, 191. **192**.  
**23**, 99. **40**, 23. **45**, 148. **240**. **56**,  
 373.  
 Daveau, M. **30**, 270.  
 Davenport, G. A. **17**, 170.  
 Davenport, Geo. E. **4**, 1533. **14**, 313.  
**21**, 100.  
 Davis, B. M. **59**, 11.  
 Davis, G. P. **15**, 186.  
 Davison **19**, 21.  
 Dawson **36**, 142.  
 Dawson, Charles **53**, 278.  
 Dawson, J. William **7**, 268. **8**, 171.  
**52**, 75. **14**, 280.  
 Dawson, Principal **14**, 370.  
 Day, D. E. **17**, 307.  
 Day, David F. **12**, 209.  
 D. C. E. **5**, 301.  
 Debaf **2**, 419.  
 Debat **5**, 102. **134**. **6**, 35. **179**. **184**.  
 305. **335**. **9**, 406. **13**, 71.  
 Debat, L. **31**, 233.  
 Debeau, O. **11**, 122.  
 Debeaux **55**, 22.  
 Debeaux, O. **37**, 149. **1**, 296. **111**,  
 131.  
 Debey, M. **6**, 196.  
 Debold, R. **54**, 302.  
 Debray, Ferd. **26**, 136. **27**, 185. **215**.  
**29**, 354. **45**, 21. **55**, 56. **1**, 467.  
 Deby, Julien **36**, 34.  
 Decagny, Ch. **51**, 109. **343**. **55**, 79.  
 300. **58**, 98.  
 Decaisne, J. **2**, 659.  
 Deckenbach, K. **56**, 77. 203.  
 Dedecek, Josef **1**, 205. **6**, 148. **305**.  
**15**, 225.  
 Deetz, **7**, 341.  
 Defarge, Jean **14**, 387.  
 Deflers, A. **11**, 132.  
 Degagny, Ch. **29**, 66. **35**, 362.  
 Degen, A. **16**, 86.  
 Dégen, Arpád **49**, 269. **51**, 146. **55**,  
 361. 362. 394.  
 Degen v., A. **43**, 208. **54**, 21. **11**,  
 345.  
 Déhérain **27**, 89.  
 Déhérain, P. P. **2**, 771. **24**, 53. **25**,  
 106. **26**, 80. **58**, 27. **14**, 398.  
 Dehmel, M. **46**, 385.  
 Dehnecke, C. **6**, 38.  
 Dehnecke, H. M. C. **4**, 1537.  
 Deichmann, A. W. **49**, 271.  
 Deichmann-Branth, J. S. **53**, 347. **54**,  
 152. **111**, 441.  
 Delacroix **47**, 172. **173**. **48**, 257.  
**49**, 337. **338**. **51**, 121. **150**. **333**.  
 356. **57**, 133. **180**. **200**. **239**. **11**, 12.  
 67. 169. **170**. 411. 472. **14**, 12.  
 Delacroix, G. **43**, 293. **306**. **53**, 316.  
**56**, 55. 56.  
 Delamare **34**, 171.  
 Delamotte **3**, 821. **4**, 1574.  
 Delaunes, J. **111**, 64.  
 Delgado, J. F. N. **27**, 293.  
 Dellieu, Fried. **14**, 122.  
 Delogne, C. H. **5**, 254. **10**, 44. 181.  
 191. **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5. 227.  
**15**, 131. 259. **17**, 38. **21**, 99. 227.  
**54**, 10.  
 Delpeuch **14**, 156.  
 Delpino, Federico **1**, 213. **3**, 873. 993.  
**10**, 244. **12**, 145. **30**, 38. **35**, 6.  
 233. **39**, 124. **40**, 387. **44**, 120.  
 124. **46**, 38. 268. **51**, 274. **58**,  
 174.  
 Demeter, Karl von **6**, 341. **7**, 281.  
 284. 328. **18**, 273. **25**, 172. 173.  
 174. **36**, 228. **43**, 180.  
 Demoor, J. **59**, 24.  
 Demoussy **56**, 378. **59**, 177.  
 Denayer, A. **30**, 65. **36**, 322.  
 Deniau, L. **34**, 77.  
 Denkschrift **14**, 296.  
 Dennert, E. **23**, 211. **31**, 234. **38**,  
 425. 465. 513. 545. 635. **14**, 172.  
 Dens **16**, 39.  
 Denzel, Jul. **20**, 123. 125.  
 Derbay, F. **17**, 361.  
 Déséglise, A. **3**, 844. **5**, 230. **60**, 70.  
**9**, 285. **11**, 346. **14**, 75. **23**, 12.  
 Desmarais, M. A. **12**, 92.  
 Despeignes **43**, 90. **11**, 371.  
 Destrée **55**, 328.  
 Destrée, Caroline **51**, 294. **59**, 365.  
**60**, 50. 297.  
 Detlefsen, Emil **8**, 258. **10**, 169. **20**,  
 316. **30**, 104.  
 Detlefsen, F. **8**, 258.  
 Detmer, W. **1**, 223. **3**, 1030. **6**, 186.  
**9**, 214. **8**, 9. 71. **12**, 77. **13**, 260.  
**14**, 36. **15**, 162. **16**, 326. **327**. **17**,  
 204. **19**, 164. **20**, 60. **21**, 209.  
**29**, 379. **32**, 157. 188. **33**, 26. 329.  
**36**, 103. **45**, 302. **53**, 394. 350.  
 352. **54**, 47. 234. 269.  
 Devaux **43**, 392. **46**, 41. **1**, 271.  
 Devaux, Henri **44**, 256. **49**, 141.  
 Deveaux, Henri **53**, 323.  
 Devos, A. **16**, 37.  
 Dewalque, G. **12**, 407.  
 Dewèvre, A. **60**, 33.  
 Dewey, L. H. **14**, 291.  
 Dezeimeris, R. **11**, 314.

- Diakonow **34**, 315.  
 Diakonow N. **59**, 132.  
 Diakonow, N. W. **27**, 84. **33**, 327.  
     **35**, 395.  
 Dichtl **12**, 202. 381.  
 Dieck, G. **44**, 233.  
 Dickie, G. **4**, 162.  
 Dickson, Alexander **6**, 367. **11**, 32.  
     335. **15**, 377. **29**, 168.  
 Di Cocco, A. **25**, 117.  
 Diétel, Paul **32**, 54. 84. 118. 152.  
     182. 217. 246. **35**, 187. **38**, 577.  
     609. 657. **47**, 15. 236. **48**, 127.  
     **51**, 209. 295. **52**, 11. 61. 186. 331.  
     **56**, 295. **57**, 44. **58**, 329. **59**, 79.  
     80. **60**, 113. 161. **11**, 489. **111**,  
     486. **IV**, 183. **I**, 168 322.  
 Diez, R. **34**, 263.  
 Dietz, Sándor **8**, 222. **10**, 413. **11**,  
     316. 430. **12**, 101. 264. 344. **13**,  
     155. **16**, 132. **17**, 370. **28**, 26. 56.  
     **35**, 363. **36**, 106.  
 Dietzell B. E. **20**, 157.  
 Dienlafait **2**, 773.  
 Dingler **18**, 124. **19**, 346. **25**, 383.  
     **30**, 222. **32**, 347. **36**, 386. 391.  
 Dingler, Hermann **8**, 304. **12**, 154.  
     **15**, 94. **23**, 5. **24**, 203. **28**, 298.  
     **34**, 297. **40**, 107.  
 Dionisio, J. **40**, 206.  
 Diószeghy, Sándor **8**, 174.  
 Dippel **17**, 62. **49**, 87.  
 Dippel, Leopold **1**, 189. **3**, 1147. **5**,  
     286. **9**, 242. **12**, 211. 244. 284. **13**,  
     249. 388. **16**, 158. 159. **24**, 185.  
     **25**, 220. **44**, 53. **58**, 411.  
 Discussion **59**, 165.  
 Ditmar, K. von **43**, 60.  
 Divers, W. H. **13**, 118.  
 Dixon, H. N. **22**, 371. **23**, 223. **59**,  
     88. **11**, 498.  
 Djakow, W. **6**, 108  
 Dmochowski, Z. **IV**, 384. 385.  
 Doassans **6**, 267.  
 Dobrowliansky, W. **38**, 487.  
 Döbner **9**, 192.  
 Döderlein, L. **8**, 27.  
 Doengingk, Alexander **27**, 258. **31**,  
     45.  
 Döll, J. Chr. **2**, 426. **9**, 86.  
 Dörfler, J. **38**, 854. **41**, 84. **43**, 172.  
     **44**, 85. **47**, 44.  
 Dodel, A. **16**, 50. **51**, 161. **58**, 95.  
 Dodel-Port, A. und K. **10**, 417.  
 Dodel-Port, Anton **2**, 745.  
 Dodel-Port, Arnold **2**, 652. **24**, 129.  
 Dodel-Port, C. **16**, 50.  
 Dodge, C. R. **56**, 377.  
 Dokoupil, Wilh. **12**, 162.  
 Dokuczajew, W. W. **13**, 83.  
 Dokutschaeff, W. W. **28**, 43.  
 Dolenc, R. **6**, 93.  
 Dombois, Eugen **39**, 171.  
 Donner **12**, 172.  
 Dorrer **58**, 312.  
 Dosch, L. **36**, 271.  
 Dosset y Monzón, J. A. **38**, 676.  
 Douin **11**, 498. **IV**, 494.  
 Douin, M. J. **57**, 384.  
 Douliot **40**, 178.  
 Douliot, H. **32**, 335. **44**, 290. 405.  
     **47**, 180. **51**, 114.  
 Doûmet-Adanson **40**, 56. **IV**, 392.  
 Doutrelepont **23**, 145. **29**, 27.  
 Dove, Karl **11**, 130.  
 Draasche **60**, 312.  
 Dragendorff **1**, 387. 401. **19**, 95.  
 Dragendorff, G. **11**, 13. **13**, 407. **24**,  
     305. **IV**, 58.  
 Drake del Castillo, E. **27**, 292. **34**,  
     16. **39**, 95. **46**, 278. **56**, 45. **I**,  
     455.  
 Drawiel **2**, 533. **17**, 343.  
 Drecker, J. **46**, 202.  
 Dresler, E. F. **15**, 82.  
 Dreyer, Adolph **53**, 384.  
 Dreyer, Friedr. **52**, 100.  
 Dreytus, J. **IV**, 178.  
 Drobnig, Max **56**, 89.  
 Drobrowljausky **IV**, 316.  
 Drossbach, Paul **53**, 277. **55**, 356.  
 Druce, George Claridge **7**, 366. **28**,  
     140. **I**, 429.  
 Drude **5**, 236. **9**, 58. **11**, 12. **14**, 38.  
     **19**, 114. 167. 317. 318. 319. 380.  
     **20**, 363. **29**, 363. **32**, 366. 370.  
     **33**, 321. **36**, 301. **39**, 227. 327.  
     **41**, 310. **46**, 50. 288. **49**, 49. **60**,  
     65. **I**, 391.  
 Druery, Charles T. **24**, 136. 137.  
     **30**, 231.  
 Drummond, A. T. **1**, 18.  
 Drymmer, K. **26**, 14.  
 Dubois, Raph. **45**, 216. **46**, 107. 199.  
 Dubois-Reymoud, E. **40**, 208.  
 Dubourg, E. **27**, 325.  
 DUBY, J. E. **2**, 452. **9**, 9.  
 DUBY de Steiger **3**, 1100.  
 Ducan, P. Martin **2**, 578.  
 Duchamp **5**, 87.  
 Duchartre **43**, 199. **I**, 271.  
 Duchartre, M. P. **33**, 50.  
 Duchartre, P. **1**, 114. 219. **2**, 566. **3**,  
     1040. 1131. **8**, 172. **9**, 392. **11**, 63.  
     **12**, 239. **20**, 140. **24**, 12. 240.  
     **28**, 145. **37**, 17. **38**, 566. **39**,  
     83. 199. **111**, 453.  
 Duclaux **5**, 98.  
 Duclaux, E. **6**, 74. **22**, 140. **23**, 285.  
     **40**, 316. **111**, 279.  
 Dudley, P. H. **37**, 172.  
 Dudley, William R. **31**, 173.

- Dünneberger, Karl **33**, 245. 276.  
 308. 341. 374. 385.  
 Dürrnberger, Ad. **I**, 63.  
 Düsing, Karl **20**, 68.  
 Duft, C. **5**, 173. **19**, 208.  
 Dufion **18**, 268  
 Dufour, Jean **12**, 155. **14**, 307. **15**,  
 229. **25**, 104. **28**, 322. **34**, 48.  
**52**, 41. **57**, 23. **60**, 85. 218. 248.  
 283. **II**, 309. 394. **IV**, 295. 380.  
 Dufour, Léon **24**, 102. **32**, 335. **33**,  
 134. **47**, 111. **60**, 117.  
 Duftschmid, Johann **7**, 74.  
 Duggan, J. K. **30**, 164.  
 Duggar, B. M. **51**, 334.  
 Duhamel **I**, 468.  
 Dumas, A. **2**, 750. **15**, 36.  
 Dumont **56**, 378.  
 Dumont, J. **IV**, 477.  
 Duncker, H. C. J. **20**, 302. **46**, 84.  
 Dungere, von **IV**, 530.  
 Dunning **35**, 53.  
 Dunstan, R. **44**, 323.  
 Dupain, V. **IV**, 389.  
 Dupont, E. **4**, 1501.  
 Dupouchel **27**, 295.  
 Dupray **55**, 22.  
 Duquesnel **15**, 84.  
 Durand **24**, 277. **I**, 354.  
 Durand, Elias J. **59**, 172.  
 Durand, L. **10**, 323. 324. **12**, 127.  
**14**, 43. 44.  
 Durand, Th. **2**, 661. **4**, 1383. **9**, 445.  
**10**, 51. 132. 150. 322. **12**, 116.  
**14**, 227. **15**, 131. **17**, 38. **18**, 287.  
**21**, 227. **36**, 268. **52**, 275. **57**,  
 283. **58**, 26. **II**, 524.  
 Dusén, K. F. **6**, 348. **9**, 92. **31**, 163.  
**35**, 346. **41**, 167.  
 Dutailly, G. **4**, 1372. **5**, 10. **6**, 35.  
**7**, 45. 127. **53**, 360. **54**, 83.  
 Duval-Jouve **4**, 1316.  
 Dworak, Emil M. **II**, 386.  
 Dybdal, J. A. **1**, 238.  
 Dybourski, J. **9**, 237.  
 Dyer, W. Thiselton **1**, 400. **2**, 574.  
**12**, 110. 111. **16**, 49. 52. **25**,  
 340.  
 Dymock, W. **2**, 786. **3**, 951. 976. **4**,  
 1326. **6**, 239. **19**, 22. 247.  
 Dzierzowski, S. v. **50**, 357. **52**, 6.  
 Dziejwski, L. **40**, 44.

---

## E.

- Earle, F. S. **41**, 287.  
 Earle, John **8**, 161.  
 Early, W. **10**, 136.  
 Eastes E. J. **18**, 211.  
 Eaton **39**, 314.  
 Eaton, D. C. **7**, 166. **9**, 267. **17**, 215.  
**54**, 88.  
 Ebeling **20**, 58. 144.  
 Ebeling, Max **23**, 4.  
 Eberdt, Oskar **35**, 362. **39**, 257.  
 Eberhardt, Louis A. **37**, 362.  
 Eberlin, P. **54**, 342.  
 Ebermayer, E. **9**, 27. **14**, 84. **30**,  
 274. **36**, 40. **43**, 403. **48**, 383.  
**49**, 346. **51**, 183. **52**, 236.  
 Eberth, C. J. **1**, 233. **5**, 242. **14**,  
 238.  
 Ebner, V. v. **19**, 261. **53**, 173.  
 Eckardt, M. **II**, 243.  
 Eckenbrecher, v. **20**, 190. 191.  
 Eckfeldt, J. W. **54**, 89. **I**, 22. **III**,  
 491. **IV**, 339.  
 Eckhardt, F. **47**, 362.  
 Eckles, J. W. **5**, 371.  
 Edelhoff, Edwin **30**, 44.  
 Eder, Josef Maria **5**, 196.  
 Edgren, K. **36**, 222.  
 Edinger, L. **50**, 322.  
 Effront, J. **III**, 381. **IV**, 488.  
 Egeling, G. **11**, 44. 46. 413.  
 Egerton-Warburton, G. **40**, 286.  
 Eggers, Baron von **2**, 467. 575. **7**,  
 25. **8**, 57. **11**, 331.  
 Eggers, H. **34**, 235. **52**, 49. **53**,  
 305.  
 Eggert **8**, 215. **19**, 38.  
 Eggert, Henry **52**, 103.  
 Ehrhardt, Emil **60**, 207.  
 Ehrlich **11**, 177.  
 Eichelbaum **25**, 193. 256. 389. **26**,  
 56. 205. **29**, 318. 378. **35**, 113.  
 114. **36**, 146.  
 Eichenfeld, Michael Ritter von **39**,  
 8. **40**, 168. **43**, 172. **55**, 229.  
**58**, 8.  
 Eichhoff, W. **18**, 147.  
 Eichler **IV**, 43. 46.  
 Eichler, Aug. Emil **III**, 517.

- Eichler, A. W. **1**, 114. **363**. **2**, 594. **4**, 1222. **5**, 107. **6**, 159. **8**, 14. 38. 137. 210. 220. **9**, 49. 86. 468. **10**, 15. 119. 288. 359. **12**, 15. 182. **13**, 120. **15**, 167. 168. 169. **19**, 104. **24**, 140. 206. **27**, 94. **33**, 46.
- Eichler, B. **25**, 327. **27**, 353. 355. **III**, 483.
- Eichler, J. **59**, 336.
- Eidam **20**, 179. **24**, 284. **26**, 29.
- Eidam, E. **1**, 324. **4**, 1348. **5**, 271. **6**, 2. **8**, 258. **10**, 106. **11**, 298. **18**, 33. **31**, 133. **35**, 303. 304.
- Eilker, Georg **10**, 13.
- Eimer, G. H. Th. **37**, 176.
- Einfuhr **21**, 308.
- Eiselen, Johannes **33**, 364.
- Ej-smond, A. **26**, 14. **43**, 159.
- Ekstrand, E. V. **12**, 330.
- Elborne, W. **17**, 380.
- Elfstrand, M. **53**, 173.
- Elfing, F. **3**, 835. **4**, 1287. **10**, 76. **11**, 4. **13**, 362. **15**, 69. **21**, 228. 263. **41**, 106. **46**, 377. **55**, 201. **56**, 387. **59**, 179.
- Elion, H. **47**, 141.
- Eliot, Howard **15**, 189.
- Ellis, J. B. **1**, 158. **2**, 607. **4**, 1604. **6**, 107. 148. **8**, 163. **11**, 21. 289. **12**, 27. **15**, 199. **17**, 150. 187. 250. **18**, 81. 371. **19**, 307. **20**, 243. 372. **21**, 113. 306. **36**, 226. 227. **41**, 16. **43**, 111. 145. **58**, 156. **1**, 167. 247. **III**, 489. **IV**, 182.
- Elliot, W. G. **37**, 89.
- Elschnig, A. **58**, 204.
- Elwes, H. J. **21**, 191. 223. 287.
- Emerling **20**, 285.
- Emery, H. **3**, 1171. **8**, 300. **41**, 391.
- Emich, F. **55**, 299.
- Emmerich **28**, 286. **50**, 234. **III**, 273.
- Emmerich, Rudolf **20**, 145. **IV**, 153.
- Emmerig, A. **59**, 365.
- Emmerling, A. **31**, 200.
- Emmler, **5**, 147.
- Ender, E. **11**, 367.
- Enderes, Aglaia v. **11**, 343.
- Engel **13**, 237.
- Engelbrecht, Károly **6**, 87.
- Engelhardt **41**, 201.
- Engelhardt, H. **4**, 1232. **8**, 335. **10**, 253. **11**, 20. **15**, 123. **20**, 299. **25**, 212. **34**, 304. **49**, 331. **54**, 24.
- Engelhardt, M. **32**, 270.
- Engelmann, George **1**, 365. **2**, 423. 550. 707. **10**, 358. **11**, 143. 290. **12**, 21. 22. 26. 290. **13**, 58.
- Engelmann, Th. W. **8**, 105. **10**, 348. **12**, 36. 185. **13**, 5. 214. 258. **14**, 383. **15**, 304. **16**, 200. **31**, 80. 82. **33**, 133. **35**, 141. **36**, 159. **38**, 627. **IV**, 216.
- Engler **25**, 127. 391. 392. **28**, 125. 255. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **48**, 190. **I**, 217. 425. 531.
- Engler, A. **2**, 696. 705. **3**, 1005. 1113. **5**, 236. **6**, 189. 315. **14**, 391. **15**, 377. **17**, 329. **22**, 52. 265. 266. **27**, 180. **29**, 171. **33**, 46. **35**, 374. **42**, 170. **47**, 146. 147. 148. **49**, 48. 49. 374. **50**, 211. **51**, 73. **52**, 57. 230. 231. 233. **54**, 176. **55**, 308. 309. 310. **56**, 103. 105. 181. 182. 393. **57**, 111. 113. **59**, 117. 201. 292. **60**, 62. 71. 73. 210. 258. **II**, 123. 291. 526. 528. **III**, 29. **IV**, 258. 259. 511. 515.
- Engler, A. G. **32**, 9. 11. 206. 208. 211.
- Engster, E. **12**, 9.
- Entleutner, A. F. **14**, 53. 184. **15**, 235. 380. **27**, 16. **36**, 243.
- Entz, Gézá-tól **1**, 98.
- Enwald, R. **2**, 575.
- E. R. **I**, 370.
- Eraud, J. **55**, 176. **II**, 63.
- Ercolani, G. B. **8**, 335.
- Erdmann, E. **14**, 196.
- Erdmann, G. A. **33**, 35.
- Erdős, János **4**, 1261.
- Erfurth, Ch. B. **13**, 239.
- Eriksson, Jakob **1**, 296. **9**, 203. **10**, 270. **14**, 318. 319. **19**, 223. **21**, 220. **23**, 61. **26**, 121. 335. **29**, 91. 158. **31**, 389. **38**, 694. 786. 787. **39**, 152. **47**, 296. **53**, 282. 345. **II**, 245.
- Ermengem, van **11**, 177. **17**, 65. **12**, 386. **21**, 366. **25**, 47.
- Ernouf, Baron **28**, 19.
- Ernst, A. **1**, 278. **2**, 574. 775. **3**, 1178. **7**, 130. **10**, 26. **22**, 114. **27**, 255. **32**, 333. **33**, 2. **34**, 134. **41**, 232.
- Ernst, Paul **38**, 853.
- Errera **7**, 126. **10**, 48. **12**, 5. **19**, 381. **21**, 259. **23**, 9. **26**, 213. **29**, 327. **31**, 384. **32**, 59. 71. 165. **34**, 395. **36**, 71. **40**, 207. **42**, 216. **46**, 225.
- Erwin, J. **4**, 1497.
- Escherich, Th. **27**, 228. **III**, 467.
- Eschweiler, Rud. **IV**, 289.
- Escribano y Perez, José Maria **20**, 178.
- Esmarch, E. von **53**, 371.
- Esser, P. **53**, 25. **III**, 57.
- Essner, Bruno **12**, 407.
- Estacio da Veija **29**, 44.

- Etard, A. **50**, 333. **51**, 111.  
 Ettingshausen, Constantin Freiherr von **2**, 589. **7**, 103, **23**, 140. **26**, 15. **32**, 282. **35**, 13. **37**, 216. 281. **43**, 364. **44**, 21. **46**, 284. **48**, 374. **55**, 53. **59**, 111. 112.  
 Evans, A. W. **54**, 88. **57**, 73. **II**, 248. 249.  
 Evaux, W. H. **I**, 115.  
 Everhart, B. M. **18**, 81. 371. **19**, 307. **43**, 145. **41**, 16. **I**, 167. 247. **II**, 247. **III**, 489. **IV**, 182.  
 Evers **13**, 384. **14**, 53.  
 Ewart, M. F. **53**, 249.  
 Ewing, P. **43**, 124. **II**, 47.  
 Eyfferth, B. **6**, 89. **12**, 289.  
 Eykman, J. F. **7**, 372. **36**, 170.  
 Eykmann, C. **52**, 10.  
 Eysu, Maria **51**, 62.

---

## F.

- Fabre **5**, 148.  
 Fabre, J. H. **3**, 802. **54**, 363  
 Fabricius **1**, 68.  
 Fábry, Joh. **2**, 427.  
 Fahldieck, August **6**, 55.  
 Fairchild, D. G. **50**, 93. **57**, 24. **I**, 249. **III**, 59.  
 Fairman, C. E. **I**, 248. 327.  
 Faivre, M. E. **2**, 747.  
 Falk, F. **I**, 541. **II**, 296. 540.  
 Falkenberg, P. **8**, 162. **12**, 425.  
 Famintzin **18**, 158. **26**, 101.  
 Famintzin, A. **4**, 1460. **8**, 231. **17**, 97. **27**, 95. **39**, 118. **50**, 236. 360. **54**, 262. **55**, 140. **58**, 378. 379.  
 Frankhauser, F. **40**, 114. 115.  
 Frankhauser, J. **3**, 1046. **II**, 229. **20**, 226. **26**, 323. **59**, 139.  
 Fantha, Adolph **57**, 39.  
 Farkas, Vukotinovic L. **17**, 219. **I**, 369.  
 Farlow, Anderson **39**, 314.  
 Farlow, W. G. **8**, 69. 308. **9**, 41. **10**, 409. **17**, 215. **22**, 212. **31**, 315. **35**, 303. **37**, 120. **38**, 626. **43**, 323.  
 Farmer, J. Br. **III**, 88.  
 Farmer, R. **59**, 189  
 Farneti, R. **40**, 176. **55**, 89. **59**, 83. **II**, 428.  
 Fatio, V. **2**, 534.  
 Faure **6**, 35. 70. **II**, 112.  
 Fausek, W. A. **33**, 267.  
 Fautrey, F. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297. 370. **III**, 487.  
 Favrat **18**, 268.  
 Favrat, Aug. **II**, 87. **13**, 213. **48**, 251.  
 Favrat, L. **5**, 352. **13**, 213. **16**, 184. **33**, 338. **35**, 237. **I**, 312.  
 Favre, E. **18**, 267. 268.  
 Fawcett, William **17**, 174. **IV**, 366.  
 Fayod, V. **14**, 853. **38**, 853. **41**, 359. **44**, 247. **54**, 111.  
 Fayol **8**, 305.  
 Fedschenko, B. A. **IV**, 447.  
 Fedschenko, O. A. **IV**, 447.  
 Feemster, J. H. **12**, 211.  
 Feer **I**, 57.  
 Feer, M. H. **II**, 195. 510.  
 Fehlner, Karl **9**, 331. **14**, 52. **16**, 356. **19**, 4. **21**, 8.  
 Fehleisen **16**, 18. **23**, 142.  
 Feichtinger **II**, 69.  
 Feist, Aug. **36**, 43.  
 Feistmantl **4**, 1475.  
 Feistmantel, Karl **5**, 240. **6**, 84. 162. **14**, 304. 305. **15**, 52. 53. **18**, 110.  
 Feistmantel, Ottokar **2**, 468. 497. **3**, 1013. 1129. **5**, 47. 116. 207. **6**, 163. **7**, 43. 391. **8**, 18. **10**, 134. 135. **15**, 236. **32**, 13. 339. **38**, 801. **42**, 281. 313.  
 Fekete, Josef **49**, 268.  
 Fekete, Lajos **1**, 301. **5**, 58. **8**, 579. **10**, 181. **II**, 101. **40**, 117.  
 Felix, Joh. **II**, 426. **12**, 161. 378. **18**, 298. **24**, 113. **30**, 237. **31**, 47. **33**, 208. 236.  
 Fellerer, C. **54**, 215.  
 Fellmann, N. J. **13**, 82.  
 Fels, Julius **2**, 587.  
 Feltz **14**, 238.  
 Fentzling, Karl **III**, 83.  
 Fenzi, E. O. **2**, 752. **8**, 211.  
 Ferchl, Joh. **4**, 1259.  
 Fermi, Claudio **I**, 13. **II**, 85. **III**, 278. 532. 535. **IV**, 457.  
 Fernandez-Villar, C. **18**, 175.  
 Fernbach, A. **48**, 331.



- Ferrari, C. **30**, 274.  
 Ferreira, R. **2**, 470.  
 Ferrero, F. **III**, 97.  
 Ferry, René **12**, 146. **14**, 193. **44**, 323. **55**, 327. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297. 370. **III**, 282.  
 Ferry de la Bellone **40**, 211.  
 Feser **4**, 1261.  
 Feuilloux, Ch. J. **II**, 276.  
 Fialowsky, Ludw. **51**, 234. **55**, 314.  
 Ficalho, Conde de **12**, 73. **15**, 81. **19**, 234.  
 Fick, Emil **42**, 56. 177. **IV**, 251. 355.  
 Fick, R. **32**, 133.  
 Fiebermittel **21**, 84.  
 Fiedeler **II**, 371.  
 Fiek, E. **6**, 162. **8**, 138. **11**, 91. **50**, 9. **55**, 110. **I**, 445. 446.  
 Field, H. H. **59**, 272.  
 Figala **7**, 19.  
 Figari, Bey **55**, 22.  
 Figdor, W. **46**, 319. **49**, 334. **53**, 343. **59**, 338. **60**, 199. **II**, 21.  
 Figert, E. **32**, 368. **III**, 383.  
 Figgert, E. **58**, 306. **I**, 446.  
 Filarszky, Fred. **47**, 70. **57**, 39. **58**, 229. **59**, 270. **60**, 163.  
 Filet, G. J. **38**, 440.  
 Filippucci, F. **60**, 22.  
 Finger **60**, 74.  
 Finkelnburg **48**, 193. **III**, 534.  
 Finkelstein **II**, 536.  
 Finkler **20**, 314. 345.  
 Finselbach **45**, 140.  
 Fintelmann, H. **2**, 600.  
 Fiocca **II**, 533.  
 Fiocca, Rufius **58**, 89.  
 Fiori, Adr. **32**, 4. **56**, 85. **59**, 193. **III**, 10. 387.  
 Firtsch, Georg **14**, 66.  
 Fisch, C. **2**, 487. **13**, 220. **14**, 117. **21**, 167. **22**, 126. 131. **24**, 65. 221. **30**, 263.  
 Fisch, Karl **18**, 225. **33**, 98.  
 Fischbach **2**, 493.  
 Fischbach, R. **24**, 16.  
 Fischbach, von **14**, 311.  
 Fischer **50**, 196. **III**, 246.  
 Fischer A. **4**, 1367. 1448. **31**, 8. **47**, 22. 108. 310. **60**, 202.  
 Fischer, Alf. **16**, 129. **17**, 7. **21**, 104. 289. **22**, 165. **24**, 293. 294. **36**, 106.  
 Fischer, B. **58**, 419. **60**, 299.  
 Fischer, E. **16**, 39. **IV**, 180.  
 Fischer, Ed. **17**, 34. **22**, 322. **26**, 130. **28**, 290. **35**, 2. **39**, 317. **42**, 81. **45**, 340. **48**, 323. **50**, 361. **51**, 296. **58**, 180. **59**, 1. **60**, 119. 279. **I**, 99. **II**, 315. **III**, 4.
- Fischer, Emil **13**, 269. **44**, 111. 431. **59**, 176. **60**, 88. **II**, 24. 25. 26. 27.  
 Fischer, H. **13**, 196. **23**, 343.  
 Fischer, Hugo **1**, 108.  
 Fischer, L. **2**, 481. 521. 692.  
 Fischer, Max **54**, 289. **IV**, 378.  
 Fischer, Rob. **41**, 15.  
 Fischer-Benzon, R. v. **38**, 489. **42**, 281. **45**, 311. **II**, 80. **III**, 127.  
 Fischer-Sigwart, H. **18**, 80. **27**, 101. **45**, 148.  
 Fischer v. Waldheim, A. **3**, 1155. **9**, 348. **21**, 129.  
 Fisher, E. M. **54**, 89. **57**, 211. 240.  
 Fiszer, Z. **25**, 34.  
 Fitz, Alb. **6**, 2.  
 Fitzgerald, Carlo **7**, 34.  
 Fitzgerald, R. D. **16**, 136. **22**, 212.  
 Fitzgerald, Rob. **9**, 472. **10**, 143.  
 Fitzinger, Leopold Josef **5**, 285.  
 Fitz-James **27**, 324.  
 Fitz-James, Mme. la Duch. **15**, 273.  
 Flachsbaum **21**, 212.  
 Flagey, C. **20**, 66. **46**, 193. **48**, 321. **53**, 278. 341.  
 Flahault **37**, 270.  
 Flahault, Ch. **3**, 932. **4**, 1563. **20**, 288. **22**, 89. **23**, 270. **24**, 354. **41**, 206. 311. **42**, 111. **57**, 212. **59**, 245.  
 Flahault, Charles **IV**, 509.  
 Flahault, Chr. **43**, 249.  
 Flatt, Karl **51**, 237. **55**, 364. 396. **59**, 267.  
 Flatt, Carl Alföldi **49**, 269. **58**, 199. 234. **60**, 169.  
 Flatt, Károly v. **33**, 171.  
 Flechsig, E. **26**, 133.  
 Fleischer E. **22**, 356. **II**, 389.  
 Fleischer, M. **6**, 92.  
 Fleischer, Max **57**, 301.  
 Fleischer, N. **55**, 30.  
 Fleming, Andrew **II**, 335.  
 Flemmich, F. R. **52**, 220.  
 Flemming, W. **49**, 81. 82. **55**, 210. **59**, 91.  
 Flesch, Max. **20**, 154.  
 Fleury, G. **19**, 214.  
 Fliche **9**, 9. **17**, 137. **21**, 300.  
 Fliche, Paul **51**, 356. **56**, 250.  
 Flinck, J. A. **II**, 36.  
 Flix, J. **15**, 178.  
 Floderus B, **26**, 94.  
 Flora exsiccata Austro-Hungarica IX bis XII **21**, 56.  
 Flot, Leon. **35**, 44. **45**, 141. **57**, 247. **III**, 450.  
 Flückiger **3**, 887. **17**, 138. **45**, 255. **48**, 24.

- Flückiger, F. A. **9**, 434. **13**, 126. 127. 239. **14**, 82. **18**, 212. **19**, 309. **21**, 367. **32**, **24**, 16. 312. 313. **27**, 167. **34**, 334. **50**, 90. **54**, 59.  
 Focke, W. O. **1**, 276. **3**, 1052. **4**, 1422. 1544. **5**, 236. **8**, 231. **9**, 89. 180. **11**, 64. 313. **12**, 400. **15**, 12. 77. **18**, 116. 168. 296. **19**, 178. **23**, 22. **31**, 236. **32**, 43. 298. **35**, 4. **36**, 10. **38**, 488. **40**, 81. 82. 148. 156. 180. **43**, 34. 36. 37. **45**, 185. **46**, 39. **49**, 49. **51**, 166. **54**, 304. **56**, 104. **I**, 382. 447.  
 Fodor, J. v. **50**, 262. **I**, 236. **II**, 368.  
 Földvary **17**, 55.  
 Förste, Aug. F. **9**, 352. **27**, 256.  
 Förster **42**, 114.  
 Förster, F. **II**, 487.  
 Förster, J. B. **3**, 835. **II**, 156.  
 Förster, K. Fr. **30**, 48.  
 Förster, P. **14**, 165.  
 Foken, H. **48**, 262.  
 Fockker, A. P. **43**, 255. **I**, 16.  
 Fonseca, A. **14**, 120.  
 Fontaine, W. M. **2**, 587. **54**, 263. **III**, 263. **IV**, 296.  
 Forbes **17**, 175.  
 Forbes, Francis Blackwell **32**, 210. **50**, 120. **60**, 183. **II**, 353. 354. 355.  
 Forbes, H. O. **12**, 111. 294.  
 Forbes, J. B. **37**, 126.  
 Forbes, Henry O. **31**, 145.  
 Forcke, H. **14**, 114.  
 Forel, F. A. **50**, 298.  
 Forell **39**, 56.  
 Formánek, E. **34**, 65  
 Formánek, Edward **16**, 134. **30**, 318. **36**, 16. **51**, 354. **55**, 338. **II**, 290.  
 Formanek, F. **I**, 69. 433.  
 Forquignon, L. **14**, 129. **35**, 242.  
 Forsberg, G. E. **33**, 91.  
 Forsell, K. B. J. **15**, 330. **22**, 85. **23**, 37. **26**, 242. **27**, 251.  
 Forsyth, Major C. J. **52**, 39.  
 Fortuné, Henry **IV**, 439  
 Forweg, M. **I**, 8.  
 Foslie, M. **II**, 297. **14**, 258. **22**, 193. **29**, 1. **33**, 225. **54**, 147. 227. 228. 294. **57**, 238. **III**, 463.  
 Foster, M. **13**, 383.  
 Foth, **51**, 293.  
 Foucaud, J. **35**, 8. **54**, 84.  
 Fouquet, Jules **III**, 285.  
 Fournier, Eugène **3**, 843. **4**, 1228. **7**, 365. **28**, 232.  
 Fouvert, Amélie v. **12**, 404.  
 Fowler, J. **38**, 639.  
 Fox **2**, 528.  
 Fraenkel, Eug. **III**, 535.  
 Fräntzel **13**, 375.  
 Fragoso, R. G. **36**, 353.  
 Franchet, A. **11**, 145. **14**, 77. **15**, 113. **18**, 207. **20**, 142. **21**, 147. 243. **23**, 14. **24**, 13. 168. **29**, 175. **31**, 94. **32**, 211. **34**, 179. **35**, 9. **39**, 200. **43**, 187. 214. **44**, 197. **51**, 307. **53**, 193. **I**, 116. 125. **III**, 512. **IV**, 281.  
 François, V. **40**, 10.  
 Francotte, P. **31**, 119.  
 Frank **59**, 145.  
 Frank, A. **2**, 465.  
 Frank, A. A. **17**, 344.  
 Frank, A. B. **1**, 186. **7**, 205. **10**, 228. **11**, 431. **15**, 179. **17**, 32. **19**, 97. **20**, 194. **21**, 11. 225. **23**, 178. **24**, 154. **28**, 142. 334. **42**, 91. 210. **52**, 250. **54**, 17. **60**, 345. **II**, 71. 388. **III**, 40. 84. 268. 270. 524.  
 Frank, B. **27**, 294. **29**, 239. 257. 259. **32**, 57. **33**, 155. 320. **34**, 259. 292. 333. **36**, 49. 366. **37**, 248. **39**, 187. **40**, 296. **41**, 26. **43**, 152. **45**, 242. **46**, 34. 35. 266. **49**, 339. **50**, 269. **51**, 51. 311. **55**, 216. **57**, 121. **I**, 340. **IV**, 217. 303.  
 Frank, B. Cheshire **25**, 372.  
 Frank, G. **54**, 151.  
 Franke, M. **13**, 235.  
 Franke, Max **10**, 110. 111. 401.  
 Frankfurt, S. **58**, 296.  
 Frankhauser, J. **2**, 656.  
 Frankland, Percy P. **42**, 273. **III**, 531.  
 Franzé, R. **III**, 161.  
 Franzé, R. H. **58**, 395.  
 Franzé, Rudolf **53**, 273. **55**, 392. **57**, 8. 37. 39. **59**, 267.  
 Fraser, T. R. **31**, 349.  
 Fray **10**, 303.  
 Freda, P. **39**, 105.  
 Freh, Alfons **17**, 369.  
 Frémont, Mlle. A. **48**, 186.  
 Fremy, E. **10**, 3. 355.  
 Frenzel, J. **III**, 485.  
 Frenzel, W. **16**, 184.  
 Freudenreich, Ed. von **56**, 215. **57**, 156. **59**, 131. 364. **III**, 278. **IV**, 457.  
 Frey, F. **17**, 45.  
 Frey, H. **1**, 351.  
 Freyhold, v. **1**, 273.  
 Freyn, J. **I**, 128. 308. **2**, 622. **3**, 918. **5**, 236. **6**, 409. **9**, 188. **30**, 316. **33**, 12. **35**, 237. **41**, 1. 33. 73. 111. 129. **44**, 161. **47**, 78. **53**, 390. **59**, 139. **I**, 143. 370. 456.  
 Freytag, M. **12**, 127.  
 Frickhinger **19**, 376.  
 Fridolin **19**, 94.  
 Fridriksson, Moritz Halldorsson **10** 205.

- Friederichsen, K. **27**, 129. **30**, 122.  
**I**, 522.  
 Friedländer, C. **17**, 50. **25**, 380.  
 Friedrich, Jos. **44**, 356.  
 Friedrich, K. **6** 148. **8**, 168.  
 Friedrich, P. **48**, 84.  
 Fries, Rob. **45**, 22.  
 Fries, Th. **3**, 963. **6**, 317. **29**, 335.  
**38**, 700. 731. 764. **54**, 333.  
 Fries, Th. M. **5**, 266. **7**, 67. **26**, 94.  
 125. **31**, 402. **40**, 37. **45**, 370. **46**,  
 317. **53**, 71. 137. 169. 281. 282.  
 283. 345.  
 Friren, A. **3**, 946.  
 Frisch, A. **2**, 666.  
 Frischmuth, Max **II**, 552.  
 Fritsch, A. **60**, 259. 260.  
 Fritsch, K. v. **20**, 156. **26**, 224.  
 Fritsch, Carl **27**, 218. **34**, 391. **35**,  
 58. **36**, 139. 364. **39**, 6. 46. 249.  
 313. **40**, 168. **41**, 82. 84. **42**, 143.  
**43**, 173. 209. **44**, 354. **46**, 91.  
**49**, 11. 12. **50**, 137. 168. 172. **51**,  
 142. **52**, 3. 82. 230. **53**, 284. 311.  
**54**, 132. **55**, 230. 231. **56**, 12.  
 182. **58**, 9. **59**, 194. 215. 276. **60**,  
 63. 364. **I**, 59. 281. 368. **II**, 139.  
**III**, 383. **IV**, 429.  
 Fritsch, G. **21**, 172. **31**, 86.  
 Fritsch, P. **17**, 42.
- Fritz, H. **15**, 88.  
 Fritzgärtner **4**, 1494.  
 Frizzoni, T. **13**, 385.  
 Frömbling **II**, 394.  
 Froman, G. A. **28**, 283.  
 Frommann, C. **2**, 483. **16**, 328. **19**, 68.  
 Fronius, Fr. Fr. **12**, 303.  
 Frost, W. D. **60**, 52.  
 Früh, J. J. **17**, 13. **48**, 119.  
 Frühauf, T. **19**, 22.  
 Frueth, E. **45**, 185.  
 Fruwirth, C. **6**, 80. **44**, 260. **52**,  
 137.  
 Fry, K. L. **49**, 315.  
 Fryer, Alfred **17**, 188.  
 Fua **8**, 174.  
 Fuchs, Emil **1**, 237  
 Fuchs, Max **26**, 16.  
 Fuchs, Theodor **1**, 224. **5**, 74. 138.  
**11**, 426. **40**, 73.  
 Fuchs-Kappeln, Ernst **34**, 290.  
 Fünfstück, M. **18**, 364. **21**, 69. **22**,  
 9. **27**, 249. **28**, 257. **57**, 236. **IV**,  
 354.  
 Fürst, Herm. **14**, 248.  
 Fugger, Eberh. **51**, 62.  
 Fuller, And. S. **30**, 351.  
 Funaro, Angelo **4**, 1288. **15**, 87. **17**,  
 312.  
 Funck, Ernst **60**, 367.

---

## G.

- Gabelle, L. **60**, 276.  
 Gabnay, Fr. **51**, 337.  
 Gabriel, R. **5**, 213.  
 Gabritschewsky, G. **49**, 307. **II**, 369.  
**IV**, 153.  
 Gade **21**, 22.  
 Gadeau de Kerville, Henri **28**, 145.  
**51**, 362. **IV**, 228.  
 Gaffky, Georg **9**, 307. **10**, 21.  
 Gage, S. H. **III**, 196.  
 Gagela, F. **IV**, 36.  
 Gagliardi, G. **19**, 177.  
 Gaillard, A. **39**, 121. **50**, 75. **II**,  
 163. 247. **III**, 182. **IV**, 11.  
 Gaillard, François **III**, 66.  
 Gain, Edmund **57**, 89. 204. **IV**, 222.  
 418.  
 Galeotti, G. **52**, 119  
 Galippe, V. **37**, 11. **57**, 132.
- Gallik, Oszwald **32**, 354.  
 Galloway **39**, 282. **44**, 397.  
 Galloway, B. T. **40**, 17. **41**, 16.  
**45**, 156. **48**, 296. **52**, 280. **60**,  
 213. **I**, 166. 167. 327. 469. 472. **11**,  
 142. 314. **IV**, 159. 524.  
 Gamble, J. S. **II**, 278.  
 Gammiex, G. A. **58**, 12.  
 Gamrekel (Hamrekel), A. S. **III**, 155.  
 Gander, P. M. **46**, 360.  
 Gandoger, Mich. **7**, 232. 331. **9**, 218.  
**13**, 153. 383. **14**, 76. **15**, 341. **16**,  
 260. 358. **17**, 107. **18**, 44. 368. **35**,  
 239. **58**, 265.  
 Ganong, W. F. **59**, 180. **60**, 235.  
 Ganzenmüller, C. **35**, 372.  
 Gard, A. W. **19**, 78.  
 Garbini, Adr. **25**, 213. **II**, 390.  
 Garcin **43**, 207.

- Garcin, A. G. **42**, 12. **343**.
- Garcke, A. **5**, 203. **8**. 40. **41**. **377**.  
**10**, 363. **13**, 340. **15**, 105. **19**,  
 210. **25**, 9. **42**, 53. **59**, 194. **I**,  
 58 442. **II**, 286. 508.
- Gardiner, Walter **13**, 9. **16**, 258 356.  
 357, **18**, 31. **19**, 8. 136. **20**, 284.  
**21**, 356. **22**, 198. **33**, 9. **45**, 58.
- Gardner, J. Starkie **6**, 80. **8**, 172.  
 335. **9**, 130. **18**, 29.
- Garman, H. **22** 207.
- Garnier, L. **19**, 214.
- Garnsey, H. E. F. **30**, 226. **46**, 226.
- Garola, G. F. **40**, 234.
- Garovaglio, S. **6**, 376. **11**, 65. 97.
- Garreau **8**, 177.
- Garzin, A. **I**, 346.
- Gasilien **58**, 61.
- Gasparin, de **7**, 190.
- Gasperini, G. **I**, 168
- Gattoni, Vittorio **7**, 204.
- Gauchery, Paul **IV**, 434.
- Gaunersdorfer, J. **10**, 163. **27**, 39.  
**32**, 362.
- Gauss, Victor **24**, 257.
- Gautier, G. **1**, 54. 118. **5**, 15. **10**,  
 447. **42**, 182. **57**, 146.
- Gawalovsky, A. **16**, 119.
- Gawronski, Fr. **25**, 112.
- Gay **60**, 237.
- Gay, Fr. **18**, 353. **37**, 239. **48**, 14.  
**54**, 263.
- Gay, M. Fr. **32**, 321.
- Gayon **27**, 296 323. 325.
- Gayon, Ulysse **2**, 438. **6**, 166. 265.  
**14**, 4.
- Geber **29**, 27.
- Geddes, Padrick **7**, 219. **11**, 223.  
**20**, 171. **21**, 198. **46**, 271.
- Geert, August van **4**, 1223.
- Geheeb, Adalbert **2**, 420. **6**, 76. 412.  
**7**, 98. 165. **8**, 41. 133. **11**, 414.  
**16**, 227. **17**, 236. **26**, 132. **28**,  
 66. 364. **40**, 77.
- Gehmacher, A. **16**, 228. 371.
- Gehren, von **58**, 313.
- Gehrke, Otto **32**, 265.
- Geinitz, H. B. **11**, 174. **15**, 123.  
**29**, 75. **41**, 296.
- Geisenheyner, L. **43**, 206. **I**, 449.
- Geisler, J. F. **21**, 308.
- Geisler, Theod. **II**, 488.
- Geisler, O. **17**, 304.
- Gelert **30**, 122.
- Gelert, O. **27**, 129. **42**, 393. **I**, 522.  
**IV**, 241.
- Gelmi, E. **4**, 1432. **18**, 17. 44. **43**,  
 303. **46**, 196.
- Gembäck, R. **46**, 186.
- Geneau de Lamarlière **48**, 19. **52**,  
 127. 331. **53**, 148. **54**, 19. 236.  
**58**, 215.
- Geneste **60**, 155.
- Genevier, L. Gaston **3**, 844.
- Genger, E. **7**, 116.
- Gennadius, P. **6**, 164. **15**, 272.
- Gennari, P. **I**, 524.
- Gentile, Amb. **42**, 57.
- Geoffroy, Al. **54**, 41
- Georges, A. **13**, 238.
- Gérard **52**, 126.
- Gérard, E. **50**, 110.
- Gérard, F. **47**, 149.
- Gerard, R. **10**, 117. **19**, 19.
- Gerard, W. R. **1**, 104. **2**, 611. **7**, 93.  
**9**, 39.
- Gerassimoff, J. **47**, 136. **52**, 221.
- Gerber, A. **28**, 136.
- Gerhard **19**, 178.
- Gerhardt, Julius **25**, 335. **IV**, 241.
- Gerichten, E. v. **5**, 73.
- Gerlach, A. **14**, 81.
- Gerlach, M. **52**, 436
- Gerland, E. **2**, 655.
- Germano, Ed. **54**, 8.
- Gerrard, A. W. **3**, 888. **10**, 207.
- Geschwind, A. **2**, 617.
- Geschwind, Rudolf **2**, 522.
- Gessard **III**, 537. 538.
- Gessard, C. **43**, 90.
- Geyer, G. Gyula **8**, 334.
- Geyler, H. Th. **17**, 348. **19**, 101.
- Geyler, Th. **6**, 270. 313. **7**, 268. **37**,  
 277.
- Gheorghieff, Steph. **31**, 23. **53**, 113.  
 151. 181. 214. 251.
- Ghilany, E. **21**, 84
- Ghon **60**, 74.
- Ghriskey, A. **IV**, 154.
- Giard, A. **1**, 261. **43**, 88. **50**, 300.
- Giard, Aimé **43**, 397.
- Giard, Alfred **I**, 198. **12**, 207. **40**,  
 147. 186. 211. 246. 247. **48**, 380.  
**III**, 137. 397.
- Giard, M. A. **41**, 119.
- Giaxa, N. de **IV**, 464.
- Giaxa, V. de **IV**, 464.
- Gibb, Charles **17**, 176.
- Gibbes, Heneages **2**, 794. **3**, 863.
- Gibelli, C. **19**, 206.
- Gibelli, G. **4**, 1497. **10**, 13. **13**, 189.  
 310. **15**, 116. 117. **I**, 433. **III**, 97.  
**IV**, 223.
- Gibier, P. **25**, 47.
- Giboux **12**, 57.
- Gibson **45**, 111.
- Gibson, Harwey R. J. **47**, 334. 335.  
 336. 364. **60**, 230.
- Gierke, Hans **18**, 52.
- Giesenlagen **53**, 231.

- Giesenhausen, C. **42**, 85. **49**, 182.  
**60**, 267. 268. **1**, 26.  
Giessler, Rud. **56**, 35.  
Giglioli, J. **7**, 226. 227.  
Gilbert, J. H. **44**, 131.  
Gilburt, W. H. **1**, 43.  
Gildemeister **II**, 382  
Gildemeister, Eduard **37**, 219.  
Gilg, E. **49**, 49. 50. **54**, 304. **56**,  
104. 105. 335. **57**, 113. **58**, 246.  
247. **60**, 62. 119. **III**, 220. **IV**,  
258. 514. 515.  
Gillet, C. **5**, 324. **14**, 129.  
Gillet, G. **9**, 285.  
Gillette, C. P. **40**, 266.  
Gillot, X. **1**, 355. **9**, 285. **5**, 35. 305.  
**13**, 397. **14**, 129. **IV**, 354.  
Gilson, E. **56**, 148.  
Giltay, E. **8**, 237. **12**, 344. 419. **13**,  
409. **14**. 6. **18**, 52. **20**, 153. **22**,  
199. 285. **36**, 42. **51**, 292. **56**,  
311. **57**, 279. **59**, 364. **III**,  
382. **IV**, 347. 479.  
Giordano, G. C. **50**, 14.  
Giordano, J. C. **2**, 451.  
Girard, A. **27**, 288. 336. **IV**, 12. 77.  
Girard, Aimé **51**, 23.  
Girard, A. Ch. **47**, 376. **57**, 74.  
Girard, Maurice **9**, 64.  
Giribaldi, Ad. **4**, 1493  
Girod, Paul **30**, 365.  
Girokuti Franz **10**, 389.  
Gjurasin **54**, 364  
Glaab, L. **49**, 320. **51**, 62.  
Glan, Rudolf **III**, 292  
Glaser, L. **2**, 676. **25**, 261. **50**, 178.  
Glass **11**, 224.  
Glatfelder, N. M. **57**, 56.  
Glinzer, C. **16**, 162.  
Glowacki, Jul. **56**, 328.  
Gnentsch, Felix **39**, 34.  
Gobi, Christof **8**, 65. **14**, 301. **20**,  
208. **21**, 35. **24**, 135. **28**, 254.  
**30**, 2. **38**, 679. **39**, 346. **49**, 270.  
367. 368.  
Godefroy Lebeuf **9**, 270. **12**, 239.  
Godelmais, de la **9**, 74.  
Godfrin, J. **23**, 39. **32**, 18. **52**, 223.  
**58**, 93.  
Godfrin, M. J. **9**, 82.  
Godlewski, E. **10**, 308. **14**, 228. **24**,  
8. **25**, 236. **28**, 21. 51. **34**, 82.  
143. 181. 211. **41**, 257. **55**, 34. 186.  
Godron, D. A. **2**, 493. **3**, 914. **9**, 226.  
Goebel **33**, 62. **48**, 369. **54**, 4.  
Göbel, Karl **4**, 1285. 1303. 1307. 1352.  
1359. **6**, 40. **8**, 366. **12**, 187. 192.  
**14**, 231. 385. **18**, 318. **21**, 67. **28**,  
37. **29**, 109. 168. **30**, 226. **31**, 76.  
**32**, 165. **39**, 162. 288. **44**, 14.  
**54**, 204. 270. **56**, 266. **57**, 6. 278.  
**58**, 365.  
Goebeler, Erich **30**, 260.  
Gögginger, G. **10**, 326.  
Gönczi, L. **46**, 271.  
Göppert, H. R. **1**, 13. 247. 312. **2**,  
542. 793. **4**, 1635. **5**, 145. 327. 378.  
393. **6**, 27. 41, 69. 80. 98. 170.  
207. 351. 427. **7**, 216. **8**, 89. 304.  
**9**, 66. 157. 324. **10**, 37. 110. 197.  
301. **12**, 423. **15**, 17. 54. 181. **16**,  
285. 342. **21**, 250. **26**, 192. **29**,  
140. **40**, 262. **44**, 378.  
Goessmann, C. A. **48**, 13.  
Goethard, J. W. C. **34**, 331. **I**, 270.  
Goethe **39**, 32.  
Goethe, Hermann **33**, 114. **50**, 95.  
Göthe, R. **5**, 147. **8**, 117. 127. **15**,  
272. **17**, 342. **26**, 271. 272. 273.  
306. **42**, 397. **54**, 142. 143.  
Göze, Edmund **9**, 56.  
Goiran, Agostino **2**, 491. **5**, 202. **11**,  
235. **14**, 330. **16**, 358. **19**, 205.  
**22**, 292. **31**, 241. **32**, 79. **43**, 220.  
301. **47**, 79. **56**, 339. **60**, 64. **I**,  
355. 367. 529. 530. **II**, 355. 341.  
343. 344. **III**, 43. 44. **IV**, 228.  
246. 255. 257.  
Golde, G. K. **40**, 225.  
Golden, Catharine E. **59**, 169.  
Goldenberg, Hesekei **IV**, 152.  
Goldlewski, E. **47**, 307.  
Goldstein, Martin **IV**, 151.  
Golenkin, M. **57**, 6. **II**, 2. **IV**, 503.  
Goliński, St. J. **55**, 1. 65. 129.  
Goll **10**, 350.  
Goltz, Th. v. d. **7**, 88.  
Goltzsch, H. **2**, 636.  
Gomont **37**, 14. 239.  
Gomont, M. **25**, 197. **51**, 330. **57**,  
9. 299.  
Gomont, Maurice **53**, 401.  
Gonnermann, W. **10**, 44.  
González Eleuterio **12**, 185  
Goodale **45**, 382.  
Goodale, G. L. **25**, 69.  
Goppelsroeder, Fr. **40**, 349.  
Gordjagin, A. **38**, 455. **55**, 163.  
Gordon, D. A. **4**, 1307.  
Gordon, G. **5**, 139.  
Gorini, Constantin **58**, 240.  
Gorissen, A. **48**, 264.  
Goroschankin **50**, 42.  
Goroschankin, J. N. **21**, 280. **25**,  
382. **27**, 130. **29**, 124. **38**, 456.  
Gosio, K. **57**, 101.  
Goss, J. J. M. **8**, 310.  
Gosselet **17**, 179.  
Gottgetreu, R. **II**, 411.  
Gottsche **25**, 95. 121. 224. 255. **26**,  
203. **I**, 219.  
Gottsche, A. C. M. **II**, 123. 498.  
Gottsche C. M. **4**, 1354.  
Gottstein, A. **46**, 294.

- Goverts, W. J. **57**, 161.  
 Grabendörfer, J. **25**, 229.  
 Graber, J. **2**, 465  
 Graber, V. **18**, 328.  
 Gradenigo, G. **11**, 65. 235.  
 Graetzer, J. **41**, 351.  
 Graf, Edmund **6**, 81.  
 Graf, F. **6**, 259. **12**, 205.  
 Graftian, J. **11**, 438.  
 Grahl **17**, 343.  
 Grains, Food. **57**, 333.  
 Gram, C. **18**, 383.  
 Grampini, O. **111**, 47.  
 Grand'Eury, C. **13**, 193. **IV**, 51.  
 Grandidier, Alfr. **11**, 140.  
 Grandoger, Mich. **21**, 202.  
 Graner **60**, 308.  
 Grantzow, C. **6**, 372.  
 Grassmann, P. **19**, 5.  
 Grassmann, Robert **10**, 45.  
 Grauel, M. **40**, 179.  
 Gravet **24**, 323.  
 Gravet, Fr. **14**, 99. **18**, 273. **22**, 198. **33**, 132. **IV**, 497.  
 Gravis, A. **5**, 208. **11**, 176. **19**, 383. **23**, 12. **25**, 74. **41**, 13. **47**, 241. **54**, 301.  
 Grawitz, Paul **5**, 213. **10**, 18. 57.  
 Gray, Asa **1**, 126. 398. **2**, 704. **3**, 842. **4**, 1384. 1556. **5**, 11. 139. **9**, 88. **11**, 143. **12**, 22. 65. **17**, 213. **18**, 289. **25**, 205. **26**, 187. 189. **27**, 257. **36**, 48. **41**, 311.  
 Graziani **55**, 326.  
 Graziani, A. **48**, 297. **51**, 376.  
 Grebnitzky, A. **18**, 157.  
 Green, J. R. **18**, 30. **49**, 315. **52**, 18. **54**, 49. **111**, 199. **IV**, 473.  
 Greene, Eduard Lee **2**, 621. 707. **3**, 948. **10**, 411. **13**, 51. 164. **15**, 210. **17**, 178. 188. **22**, 372. **34**, 70. **38**, 637. 683. 684. 775. 778. **45**, 309. **55**, 112. **I**, 47. 62. 355. 357. 437. **111**, 234. **IV**, 440.  
 Greenish **1**, 401. **11**, 5.  
 Greenish, Henry G. **4**, 1542. **7**, 50. **10**, 208. 270. **59**, 343.  
 Greenish, Thomas **3**, 951.  
 Greenmann, J. M. **54**, 240. **59**, 342.  
 Gregg, W. H. **33**, 75.  
 Gregory, Emily L. **32**, 72. **38**, 567.  
 Gréhaut **25**, 107.  
 Greinert, Max **33**, 204.  
 Gremblich, Julius **1**, 61.  
 Gremli, August **3**, 1164. **10**, 320. **13**, 52. **15**, 78. **18**, 170. 263. **23**, 278. **32**, 138. 175. **39**, 91. **55**, 335. **1**, 309.  
 Greshoff, M. **57**, 83. **1**, 262.  
 Gressner, H. **30**, 43.  
 Grevillius, A. Y. **30**, 254. 287. 333. **31**, 398. **36**, 316. 350. 381. **46**, 218. 346. **49**, 201. **111**, 265. 385.  
 Grewingk **2**, 676.  
 Griesbach, C. L. **2**, 662.  
 Griesbach, H. **36**, 158.  
 Griess, Pet. **27**, 145.  
 Griessmayer **56**, 209.  
 Griessmayer, Victor **9**, 394.  
 Grieve, Symington **7**, 220.  
 Griffin **8**, 272.  
 Griffiths, A. B. **43**, 24. **52**, 87.  
 Grignon, Eug. **20**, 275.  
 Grilli, C. **51**, 297.  
 Grimaldi, C. **11**, 389.  
 Grimbart **59**, 232.  
 Grimm, J. **26**, 261.  
 Grimus, Karl Ritter von Grimburg **8**, 77.  
 Grisebach, Aug. **10**, 11. **39**, 327.  
 Grobben, C. **47**, 43.  
 Groenewold **46**, 55.  
 Grönlund, Chr. **1**, 144. **2**, 646. **7**, 233. **10**, 206. **13**, 340. **21**, 299. **22**, 81. 227. **52**, 119. **54**, 152.  
 Grönvall, A. L. **20**, 169. **21**, 146. **24**, 3. **27**, 35. **31**, 163. **34**, 44. **38**, 759. **40**, 354. **53**, 348.  
 Gronen, Dam. **10**, 326.  
 Groom, Percy **25**, 269. **54**, 83. **55**, 331. 332. **59**, 138. 186.  
 Groppler, Robert **60**, 373.  
 Grosplik, S. **20**, 374. **25**, 136. **28**, 51.  
 Grosjean **44**, 402.  
 Gross, Heinrich **7**, 241.  
 Grosser, Bruno **9**, 66.  
 Groth, H. H. **48**, 148.  
 Grothe, H. **1**, 180. **3**, 820. **16**, 342.  
 Grovannini, F. **20**, 277.  
 Grove, E. **31**, 131. **34**, 34.  
 Grove, W. B. **19**, 82. **22**, 19. 210. 371. **1**, 168.  
 Groves, C. E. **5**, 69.  
 Groves, E. **1**, 295.  
 Groves, Henry **6**, 301. 302. **9**, 177. 346. **14**, 97. **18**, 29. 65.  
 Groves, James **3**, 1118. **6**, 301. 302. **9**, 177. 346. **14**, 97. **18**, 65.  
 Groves, J. W. **2**, 447.  
 Gruber, A. **22**, 290. 291. 329. 333.  
 Gruber, Max **56**, 155.  
 Grübler, Georg **14**, 322.  
 Grüning, Wilh. **12**, 258.  
 Grüss **60**, 162.  
 Grüss, Joh. **25**, 38. **51**, 298. **57**, 110.  
 Grütter, Max **1**, 353.  
 Grütter, W. **55**, 161.  
 Gruner, L. **37**, 357.  
 Grunert **1**, 144.

- Grunow, A. **1**, 248. **2**, 645. **4**, 1506.  
 1585. **5**, 65. **7**, 353. **9**, 309. **11**,  
 265. 370. **14**, 146. **17**, 201. **19**, 65.  
**33**, 323. **37**, 112.  
 Grupe **60**, 86.  
 Guachamacá **21**, 84.  
 Gumbel, C. W. v. **16**, 105. **47**, 279.  
 Günther **IV**, 528.  
 Günther, A. **1**, 162.  
 Günther, A. K. **14**, 299.  
 Günther, H. **37**, 81.  
 Günther, Hermann **6**, 222.  
 Günther, Karl **25**, 379.  
 Guentz, Max **28**, 201.  
 Del Guercio, G. **III**, 135.  
 Gürich **31**, 104.  
 Gürich, Georig **26**, 160.  
 Guérin, Ch. **1**, 475. **IV**, 30.  
 Gürke, M. **52**, 231. **56**, 182. **60**, 62.  
**III**, 248. **IV**, 260. 512.  
 Guichard **9**, 286.  
 Guignard, L. **5**, 45. 300. **9**, 228. **12**,  
 85. 87. 225. **17**, 72. **21**, 74. 76. **30**,  
 235. **34**, 297. **40**, 11. **41**, 261.  
**42**, 243. 244. **43**, 38. 82. 383. **44**,  
 403. 404. **46**, 50. **47**, 135. **48**, 79.  
**50**, 77. **51**, 15. **53**, 256. **56**, 241.  
**58**, 211. **59**, 87. 212. **I**, 185. **IV**,  
 220.  
 Guinet **5**, 86.  
 Guinet, A. **38**, 565.  
 Guignet, E. **1**, 71.  
 Guillaud **12**, 173.  
 Guillaud, J. **5**, 108. **6**, 178.  
 Guimaraes, J. d'Ascensao **44**, 325.  
 Guinet, A. **11**, 348. **11**, 497.  
 Guinier, E. **10**, 116. **28**, 178. **56**,  
 175. **59**, 344.  
 Gulbe, L. A. **38**, 487. **40**, 43.  
 Gulliver, George **2**, 582.  
 Gumprecht, Otto **56**, 246.  
 Gundlach, Gust. **IV**, 389.  
 Gurnaud, I. 178.  
 Guse **IV**, 360.  
 Gusmus, Herm. **10**, 320.  
 Gustawicz, B. **6**, 196.  
 Guttapercha **21**, 85.  
 Guttenberg, Herm. Ritter v. **1**, 301.  
**2**, 600.  
 Guttmann, Paul **28**, 285.  
 Gutwinski, Roman **23**, 289. **27**,  
 352. **36**, 129. **43**, 65. **44**, 215.  
**47**, 300. **54**, 241. **55**, 300. 323.  
**56**, 78. **59**, 276. **I**, 8. **III**, 484.  
 Guyot, Charles **28**, 271.  
 Guyot, P. **14**, 245.  
 Gyldenfeldt, W. **7**, 87.

---

## II.

- H., E. W. **5**, 226.  
 Haas, B. **13**, 174. **27**, 73.  
 Haacke, Otto **54**, 13.  
 Haacke, W. **59**, 137.  
 Haberer, J. V. **15**, 343.  
 Haberkorn, Th. **2**, 665. **10**, 100.  
 Haberlandt, G. **4**, 1330. **6**, 366. **9**,  
 421. **10**, 48. **11**, 10. 158. **12**, 143.  
**13**, 173. **15**, 35. 199. **20**, 39. **26**,  
 160. **27**, 7. **28**, 5. **31**, 270. **32**,  
 106. **33**, 6. 330. **36**, 7. **38**, 711.  
 829. **40**, 144. **43**, 39. 230. 333.  
**49**, 82. **54**, 142. 170. **57**, 113.  
**58**, 176. **60**, 166. **I**, 6.  
 Habirshaw, Frederick **10**, 385.  
 Hackel, Eduard **2**, 705. 776. **6**, 109.  
**8**, 153. 401. **10**, 199. **12**, 400. **18**,  
 94. 366. **22**, 107. **25**, 116. **27**,  
 121. **29**, 335. **32**, 380. **34**, 115.  
**39**, 319. **40**, 25. **43**, 44. **44**, 333,  
**60**, 258. **I**, 432.  
 Hackenberg, H. **43**, 304.  
 Häckel **12**, 140. **14**, 83. **41**, 259.  
**50**, 12.  
 Häcker, V. **58**, 400.  
 Hägerström, K. B. **29**, 190.  
 Hänlein, H. **1**, 72. **9**, 312. **60**, 87.  
 Hafkine, W. M. **11**, 83.  
 Hagelmaier, F. **3**, 940.  
 Hagen, H. A. **25**, 273.  
 Hagen, J. **41**, 359. **45**, 139. 140.  
**55**, 237. **58**, 78. **III**, 9.  
 Hagen, M. **26**, 101.  
 Hager, H. **18**, 212. **25**, 381. **27**,  
 233.  
 Hahn, Gotthold **2**, 549. **16**, 163. **25**,  
 329. **26**, 63. **44**, 13. **48**, 18.  
 Hairs, Egen **35**, 17. **48**, 264.  
 Halaeszy, Eugen v. **2**, 555. **7**, 101.  
**12**, 400. **27**, 223. **28**, 95. **32**, 381.  
**35**, 61. **39**, 296. 314. **44**, 374.  
 375. **51**, 215. **53**, 312. 361. **56**,  
 41. **60**, 257. **I**, 63. 123. 129. 424.  
 441. **II**, 287. 344. **III**, 384.

- Hale, E. M. **III**, 141.  
Hall, Ch. E. **I**, 534.  
Hall, Kate **49**, 369.  
Hallauer, G. **50**, 362.  
Haller, A. **13**, 234.  
Haller, G. **6**, 163.  
Hallier, E. **9**, 177. **45**, 185. **57**, 171.  
**II**, 159. **IV**, 235. 260.  
Halpern, Carl **59**, 344. **IV**, 64.  
Halsted, Byron D. **28**, 261. **37**, 109.  
**40**, 81. 247. **42**, 309. **43**, 110. 111.  
**44**, 109. 230. **46**, 267. **58**, 241.  
**60**, 84. 113. 235. **I**, 41. 89. 92. 168.  
473. **II**, 316. **III**, 59. **IV**, 470.  
Hamann, Otto **14**, 2. **II**, 503.  
Hamböck, C. **26**, 306.  
Hamburg, Emil **8**, 172.  
Hamburger **57**, 187.  
Hamilton **26**, 79.  
Hamilton, Alex. G. **55**, 211.  
Hamm, Jul. **12**, 164.  
Hamm, M. **I**, 399.  
Hammarsten, Olof **IV**, 344.  
Hampe, E. **I**, 206. **4**, 1457. 1531. **6**,  
76. **8**, 153.  
Hampel, G. **49**, 348.  
Hampel, L. **10**, 367. **12**, 62.  
Hampl, J. **60**, 155.  
Hanacek, C. **55**, 338.  
Hanausek, Eduard **II**, 179. **12**, 58.  
**16**, 343. **17**, 142. 153. 317. **18**, 15.  
53. **25**, 372. **III**, 306.  
Hanausek, T. E. **9**, 310. **14**, 180.  
**17**, 150. **24**, 113.  
Hanausek, T. F. **2** 567. 776. **4**, 1264.  
**6**, 141. **7**, 33. 170. **12**, 408. **13**,  
410. **15**, 246. **19**, 180. **20**, 22. 173.  
245. **21**, 211. **23**, 114. 148. **25**,  
254. 308. **27**, 112. 122. **30**, 110.  
**32**, 305. **34**, 335. **35**, 202. **37**,  
219. 406. 415. **39**, 91. 363. **40**,  
188. **47**, 373. **48**, 87. 284. 342.  
**49**, 342. **50**, 121. **51**, 312. 313.  
**52**, 105. 124. 339. **55**, 346. **57**,  
151. **60**, 90. 251. **I**, 160. **II**, 69.  
267. 551. **III**, 71. 305. 504. **IV**,  
308.  
Hance, Henry Fletcher **3**, 1114. 1172.  
**7**, 71. **8**, 112. 138. 300. **10**, 50.  
**11**, 355. **12**, 299. 398. **13**, 237. 334.  
**15**, 77. 213. **16**, 235. 260. **17**, 174.  
189. 251. 379. **18**, 82. 210. **20**, 85.  
211. 373. **21**, 84. 243. 371. **23**, 223.  
**24**, 242. 373. **25**, 87. 248.  
Hankin **50**, 234.  
Hankin, E. H. **II**, 365. 367. 534. **III**,  
466.  
Haniel, J. **9**, 226.  
Hanry **55**, 22.  
Hansen **24**, 138.  
Hansen, A. **2**, 629. **3**, 1001. **10**, 305.  
**11**, 269. **15**, 254. **19**, 323. **20**, 36.  
**22**, 139. **23**, 271. 340. **26**, 357.  
**33**, 65. **38**, 632. **40**, 74. 131. **41**,  
182. **46**, 196. 227. **54**, 199. **IV**, 173.  
Hansen, Emil Christ. **I**, 263. **2**, 417.  
520. **7**, 376. **8**, 6. **11**, 6. **15**, 257.  
**17**, 169. **19**, 131. 273. **20**, 56. 154.  
**21**, 181. 284. **27**, 163. **39**, 122.  
160. **40**, 155. 407. 411. **43**, 324.  
**45**, 178. **53**, 244. 284. 319. **54**,  
151. **57**, 300. **60**, 123. **III**, 294.  
Hansen, G. **I**, 70.  
Hansgirg, Anton **I**, 398. **9**, 301. 302.  
**12**, 145. 202. 361. **13**, 154. **16**, 33.  
34. **17**, 266. **18**, 1. **22**, 246. 277.  
308. 321. 343. **373**, 385. **23**, 229.  
**24**, 341. 376. **30**, 1. 100. **32**, 226.  
**33**, 87. 323. **34**, 97. **35**, 54. 102.  
**37**, 33. 413. **38**, 623. **39**, 78. 185.  
**42** 239. **43**, 80. 409. **45**, 70. **47**,  
6. **49**, 44. 46. **50**, 239. **51**, 45.  
**52**, 385. **53**, 51. 241. **54**, 8. 109.  
**55**, 72. 324. **56**, 171. 202. 257.  
321. **59**, 134. **I**, 1. 41.  
Hansteen, Barthold **53**, 372.  
Hanstein, Adalb. v. **29**, 290.  
Hanstein, Joh. v. **II**, 388.  
Hantschel, F. **I**, 385.  
Hanusz, Istvan **18**, 18.  
Haračić, A. **59**, 22.  
Haring, Joh. **35**, 372.  
Hariat, P. **37**, 112. **41**, 381. **48**, 172.  
**52**, 58. 118. 264. **57**, 175. 382.  
**60**, 298. **I**, 164. 322. **II**, 11. 19.  
245. 408. 416. **III**, 483. 486. **IV**, 481.  
Harkness **3**, 1025.  
Harkness, H. W. **6**, 148. 253. **38**,  
628. **45**, 375.  
Harms, H. **58**, 246. **IV**, 28.  
Harnack, Erich **12**, 54.  
Harrow, G. **27**, 145.  
Harshberger, J. W. **54**, 247. **59**, 58.  
Hart, H. C. **17**, 211. 212. 241. **36**,  
239. **I**, 458.  
Hartig, R. **I**, 65. **3**, 885. 970. 972.  
978. 1014. 1016. 1133. 1136. **4**, 1324.  
1494. **5**, 351. **II**, 463. **13**, 399. 402.  
406. **15**, 54. 92. **16**, 166. 208. 304.  
305. **18**, 62. 63. **19**, 346. 377. **21**,  
30. 155. **23** 123. 362. 363. **25**,  
350. **26**, 17. **30**, 220. **34**, 31. 218.  
**35**, 186. **36**, 40. 285. 286. 388. **37**,  
78. 79. 218. 418. **39**, 104. **40**, 310.  
**41**, 251. 283. **42**, 109. 123. 136.  
162. 204. **44**, 352. **45**, 137. 237.  
**46**, 18. **48**, 249. **49**, 304. **50**, 74.  
75. **51**, 393. **52**, 88. **53**, 61. 180.  
181. 191. 198. 223. 231. 233. 328.  
**54**, 4. 6. **56**, 357. **57**, 180. **58**,  
150. **IV**, 295. 307.



- Hartmann, Fr. **III**, 60.  
Hartmann, R. **18**, 274.  
Hartog, M. M. **21**, 340. **41**, 349. **49**, 368. **51**, 13. **I**, 154.  
Hartwich, C. **2**, 667. **14** 115. **25**, 105. **28**, 146. **41**, 119. **59**, 114. 144. **60**, 153. **I**, 349.  
Hartwig, C. **II**, 557.  
Hartwig, J. **28**, 273.  
Harvey **17**, 189.  
Harvey, F. L. **5**, 235.  
Harvey, Gibson R. J. **52**, 154.  
Harz, C. O. **2**. 526. 675. **4**, 1552. **6**, 260. **8**, 254. **18**, 150. 151. 152. **24**, 21. 59. 88. 370. **25**, 385. 386. **26**, 262. **29**, 223. **30**, 249. 253. 286. 331. **32**, 313. **33**, 218. 221. 348. **34**, 88. 152. 185. 215. **36**, 375. 385. **37**, 39. 72. 74. 77. 304. 341. 376. 416. **40**, 344. **41**, 378. 405. **49**, 112. **53**, 224. **54**, 4.  
Haselberger, M. **II**, 516.  
Haselhoff, E. **52**, 340. **56**, 476. **57**, 135. 251. **II**, 154. **III**, 476  
Haslinger, Franz **I**, 368.  
Hassack, Karl **28**, 84. 116. 150. 181. 211. 243. 276. 308. 337. 373. 385. **33**, 17. **36**, 103. **48**, 195. **III**, 69.  
Hasskarl, J. K. **13**, 199.  
Hauck, F. **13**, 73. 179. **14**, 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34. **29**, 335. **34**, 213. 226. 249. 283. 354. **42**, 362.  
Haupt, F. **23**, 234.  
Hauptfleisch, Paul **36**, 1. **53**, 358. **55**, 23.  
Hauser, G. **23**, 325.  
Haussknecht, C. **5**, 236. **18**, 275. 319. 365. **19**, 207. 208. **20**, 335. **43**, 87. **51**, 243. **58**, 425. **59**, 96. **60**, 262. **IV**, 361.  
Havelka, A. **55**, 184.  
Haverland, Franz **III**, 143.  
Haviland E. **14**, 131.  
Hayduck, M. **1**, 39. **3**, 866. **10**, 153. **12**, 2. 4.  
Haynald, L. **1**, 403. 406. **8**, 244. **10**, 362. **22**, 95. **41**, 353.  
Hazeen **21**, 115.  
Hazslinszky, Frigges **10**, 114. **12**, 254. **18**, 134. **24**, 290. **33**, 354. **55**, 393. **I**, 163.  
Heck, Carl Rob. **IV**, 374.  
Hecke **4**, 1267.  
Heckel, Edouard **1**, 220. 279. **3**, 999. **4**, 1463. **5**, 145. **11**, 68. **17**, 183. **18**, 363. **28**, 38. **29**, 81. **33**, 167. **39**, 255. **41**, 388. **42**, 83. **52**, 95. 405. **58**, 302. **60**, 154. **III**, 297. 398.  
Hedbom **10**, 434.  
Hedbom, K. **54**, 331.  
Hedlund, T. **45**, 368. **54**, 327.  
Heeg, M. **49**, 20. **57**, 301. **59**, 21.  
Heer, Oswald **1**, 131. 155. 1565. **8**, 44. **9** 237. **13**, 197. 275. **14**, 339. **25**, 362.  
Heese, Herrmann **17**, 68. **24**, 257.  
Hegelmaier **25**, 302  
Hegelmaier, Fr. **1**, 209. 388. **49**, 216. **I**, 428.  
Hegelmeier, T. **19**, 67.  
Hegler, R. **38**, 616. **55**, 40. **58**, 299.  
Hehn, V. **59**, 117.  
Heiden, Ed. **12**, 279.  
Heiden, H. **46**, 350.  
Heiden, Heinrich **55**, 353. 385. **56**, 1. 65. 129. 163. 193. 225.  
Heidenhain, Mart. **55**, 156.  
Heidenreich **8**, 244.  
Heider, Ad. **47**, 274. **IV**, 463.  
Heilprin, Angelo **42**, 175. **54**, 115. **III**, 256.  
Heim **III**, 513.  
Heim, F. **56**, 155. **57**, 239. **59**, 244. 245. **IV**, 58. 431.  
Heim, L. **50**, 172. **52**, 359.  
Heimerl, Anton **I**, 287. **2**, 559. **10**, 111. 126. **11**, 87. **12**, 403. **15**, 208. **16**, 139. **17**, 78. **19**, 296. **20**, 204. **32**, 110. 212. **37**, 273. **42**, 304. **43**, 124. **48**, 259. **I**, 201. **II**, 5.  
Hein, Heinrich **6**, 89.  
Heincke **54**, 139.  
Heine, H. **24**, 292. **40**, 296. **44**, 88.  
Heineck, O. **I**, 112.  
Heinrich, Fr. **1**, 343.  
Heinrich, R. **17**, 311.  
Heinricher **29**, 296. **34**, 114.  
Heinricher, D. **22**, 226.  
Heinricher, E. **3**, 841. **6**, 358. **8**, 135. **12**, 148. **15**, 40. 343. 349. **20**, 130. **21**, 323. **23**, 25. 56. **27**, 225. **30**, 305. **35**, 145. **36**, 293. **42**, 311. 345. **51**, 50. 140. **54**, 7. **55**, 374. **60**, 80. 196. 231. 334. **I**, 465. **III**, 204.  
Heinricher, H. **40**, 206.  
Heinsen, Ernst **60**, 340.  
Heinsius, H. W. **38**, 819. **III**, 203.  
Heinz, A. **40**, 364. **53**, 15.  
Heinzelmann, G. **14**, 4.  
Helbing, H. **31**, 52.  
Held, Friedrich **57**, 17.  
Heldreich, Th. v. **4**, 1317. 1470. **8**, 314. 386. **10**, 79. **16**, 138. 184. **42**, 346. **44**, 21. 209.  
Hell, Karl **7**, 69.  
Hellbom, P. J. **11**, 338. **23**, 272. **46**, 24.

- Heller, Jul. **40**, 351.  
 Hellriegel, H. **16**, 109. **20**, 286. **39**, 138.  
 Hellström, Fr. **4**, 1395.  
 Hellström, P. **54**, 321.  
 Hellowig, F. **19**, 40. 369. **31**, 208. **49**, 49.  
 Helm **8**, 215. **12**, 274. **25**, 42. **30**, 110. **II**, 530. **III**, 28.  
 Helms, K. **38**, 482.  
 Hempel, C. E. **9**, 212.  
 Hempel, G. **41**, 300.  
 Hempel, Marie **25**, 215.  
 Hemsley, Will. Boting **2**, 462. **9**, 94. **11**, 446. **15**, 31. 113. **16**, 136. **17**, 308. **18**, 70. **23**, 356. **32**, 210. **35**, 372. **37**, 126. **50**, 120. **52**, 197. 336. **58**, 104. **59**, 98. **60**, 183. **I**, 394. 454. **II**, 353 354. 355. **III**, 258. 519.  
 Henderson, C. C. M. D. **18**, 302.  
 Henderson, Peter **1**, 67.  
 Henshaw, Sam. **42**, 286.  
 Henkel **II**, 69.  
 Henking, H. **55**, 323.  
 Henninger, C. A. **1**, 116.  
 Henning, C. **26**, 91.  
 Henning, E. **31**, 393.  
 Henning, John A. **10**, 412.  
 Henning, Karl **10**, 387.  
 Hennings, P. **9**, 348. **20**, 284. **44**, 83. **51**, 239. **52**, 52. **57**, 149. **60**, 143. **II**, 328. 369. 413. 356. **III**, 355. 437. 438. 488. **IV**, 181. 300.  
 Henrici, Ant. Alf. v. **IV**, 57.  
 Henriques, J. A. **5**, 323.  
 Henriques, G. A. **10**, 266. **16**, 365. **23**, 99. **26**, 258. **30**, 272. **41**, 15. **43**, 86. **57**, 22.  
 Henriques, Julio **13**, 319. **14**, 191. **31**, 103. **45**, 217. **49**, 145. **II**, 127.  
 Henry **45**, 156.  
 Henry, E. **16**, 276.  
 Henschel, G. **51**, 392.  
 Henschke, Herm. **37**, 188.  
 Hensele, J. A. **56**, 118.  
 Henslow, George **1**, 46. 273. **2**, 486. **3**, 801. **5**, 331. **7**, 144. **8**, 319. **9**, 471. **12**, 110. 127. **13**, 362. **25**, 144. **30**, 108. **38**, 452.  
 Hentig, H. **10**, 93. **12**, 415. 439.  
 Hérail, J. **24**, 102. **41**, 205. **47**, 269. **I**, 272. 343.  
 Herbst, Adolph **57**, 257. 289. 321. 353. 401.  
 Herder, F. v. **3**, 985. **5**, 155. 185. 220. 281. 316. 346. 386. 406. **6**, 31. 63. 137. 176. 181. 245. 177. 324. **8**, 266. 342. **13**, 15. **18**, 45. **21**, 191. **22**, 244. 265. **23**, 181. **24**, 301. **26**, 12. **27**, 123. **32**, 206. **33**, 167. **38**, 526. 561. 587. 621. 664. **47**, 295. **48**, 165. **49**, 250. **51**, 321. 369. 401. **54**, 218. **55**, 257. 289. **58**, 193. 386.  
 Heribaud, Joseph **3**, 1164. **11**, 346.  
 Herman, Otto **3**, 1016. **6**, 88. **20**, 227.  
 Hermann, F. **59**, 91.  
 Hermann, G. **18**, 18. **19**, 31. **26**, 332.  
 Hermanns, O. **7**, 69.  
 Herpell, G. **2**, 543. **4**, 1279. **6**, 361. **II**, 334.  
 Herrera, Alfonso de **II**, 284.  
 Herter, L. **32**, 38. **48**, 445. **I**, 445.  
 Hertwig, Oscar **20**, 232. **55**, 102.  
 Hertwig, R. **22**, 333.  
 Hervier, Joseph **24**, 362. **III**, 130.  
 Herzfeld, A. **III**, 84.  
 Hess, R. **18**, 304.  
 Hess, W. **4**, 1407. **55**, 56.  
 Hesse **II**, 76.  
 Hesse, O. **1**, 204. **2**, 568. 598. **4**, 1237. 1531. **5**, 55. 137. 197. **8**, 176. **13**, 263. 264.  
 Hesse, Rudolf **38**, 518. 553. **40**, 1. 33. **41**, 196. **42**, 1. **44**, 308. 344. **46**, 228. **50**, 241.  
 Hetley, Charles **38**, 507.  
 Heubner, O. **16**, 335.  
 Heurck, Henri van **1**, 92. **2**, 741. **4**, 1441. **7**, 353. **9**, 369. **10**, 222. **11**, 370. **15**, 297. **16**, 335. **17**, 27. 57. 85. 117. 154. 201. **18**, 184. **19**, 379. **33**, 323. **40**, 10. **44**, 215.  
 Heuser, Emil **17**, 27. 57. 85. 117. 154.  
 Heydrich, F. **53**, 325. **57**, 44. 299. **60**, 337. **III**, 1.  
 Heyer, F. **15**, 5. **19**, 248. 276. 310. 340. 371. **27**, 96. **32**, 374.  
 Heyne **25**, 95.  
 Hibsich, J. Em. **12**, 342. **42**, 283.  
 Hick, Thomas **6**, 44. **12**, 294. **15**, 342. **18**, 322.  
 Hicks, G. B. **55**, 29.  
 Hicks, G. H. **54**, 200. **55**, 41.  
 Hicks, Henry **14**, 370.  
 Hickisch, Karl **11**, 285.  
 Hielscher, C. **15**, 303.  
 Hielscher, Traugott **1**, 43. **8**, 215. **12**, 276.  
 Hieronymus **26**, 29.  
 Hiern **15**, 189.  
 Hieronymus, G. **7**, 265. **9**, 220. 267. **21**, 191. **22**, 80. 257. **28**, 333. **35**, 320. **36**, 170. **48**, 286. **52**, 116. **54**, 265. **56**, 76. **60**, 121. **IV**, 351.  
 Hieronymus, Jorge **20**, 14.  
 Hiepe, W. L. **8**, 116.  
 Higley, W. K. **7**, 5.  
 Hilbert, Rich. **IV**, 285.

- Hilburg, C. **9**, 295.  
Hildebrand, Friedrich **6**, 243. 298. **9**, 78. 356. 401. **11**, 300. **13**, 207. 346. **16**, 101. **17**, 270. **18**, 201. **19**, 225. 234. **26**, 135. **30**, 68. 165. **31**, 271. **35**, 14. 330. **40**, 46. **49**, 149. **51**, 175. **52**, 190. **54**, 182. 212.  
Hildebrandt, H. **33**, 204.  
Hilgard, E. **24**, 293. **33**, 209. **56**, 119.  
Hilger, A. **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270. **47**, 90. **56**, 117. **57**, 375.  
Hill, E. J. **7**, 103.  
Hillebrand, W. T. **34**, 171. 328.  
Hiller, **13**, 375.  
Hiller, G. H. **22**, 105.  
Hiller-Bombien, Otto **11**, 549.  
Hillhouse **30**, 366  
Hillhouse, W. **14**, 89. 121.  
Hiltner, G. **52**, 379.  
Hiltner, B. **34**, 271. **52**, 88. **54**, 90. 247. **11**, 435. **111**, 543. **114**, 466. 467.  
Himpel, J. St. **38**, 490. **52**, 197.  
Hinneberg **29**, 319.  
Hinterberger, H. **60**, 292.  
Hinteregger, F. **5**, 262.  
Hintz, Rich. **42**, 50.  
Hintze, K. **59**, 343.  
Hintzmann **5**, 229.  
Hintzmann, E. **25**, 334.  
Hire, Dragutin **3**, 1169. **7**, 8. **8**, 112. 378. **11**, 352. **13**, 156. **15**, 82. **16**, 367. **22**, 15. **23**, 351. **36**, 270.  
Hirth, F. **16**, 25.  
Hisinger, C. **37**, 316.  
Hisinger, Baron v. **14**, 94.  
Hitchcock **11**, 213.  
Hitchcock, A. **49**, 216. **55**, 307. 311. 312. **60**, 83. 213. **114**, 435. 469.  
Hitchcock, Romyn **10**, 385.  
Hitzemann, Karl **31**, 91.  
Hjalmar Nilsson, N. **10**, 433.  
Hyelt, Edm. **5**, 105. **14**, 165.  
Hjelt, Hjalmar **13**, 13. **20**, 366. **22**, 243. **25**, 272. **39**, 331. **40**, 377. **51**, 305.  
Hlava **9**, 58.  
Hobein **23**, 361. **46**, 20. **53**, 224.  
Hobein, M. **19**, 271. **36**, 137.  
Hobuly, Josef **14**, 34.  
Hoch, Friedr. A. **39**, 124.  
Hoch, J. **2**, 784.  
Hochstetter, Chr. Fr. **25**, 165.  
Hochstetter, W. **5**, 228.  
Hochrentiner **55**, 108.  
Hodykin **21**, 115.  
Hock, Karl **14**, 292.  
Höck, F. **10**, 394. **45**, 185. **49**, 377. **50**, 91. **51**, 233. **52**, 230. 353. **57**, 1. **59**, 197. **11**, 76. 396. **111**, 512.  
Hödl, E. J. **21**, 308.  
Höfer, Franz **2**, 427. **28**, 347. **32**, 289. **39**, 6.  
Höhnel, Franz Ritter v. **1**, 17. 49. 177. 359. **2**, 499. 658. **7**, 173. **9**, 311. **11**, 137. **14**, 74. 83. 132. **19**, 138. **20**, 44. 172. **44**, 412. **50**, 301. **11**, 70. 78. 399.  
Hösel, L. **48**, 199.  
Höveler, W. **52**, 404.  
Hofer, Bruno **43**, 194.  
Hoffer, Eduard **23**, 342.  
Hoffmann, Ernst **45**, 255.  
Hoffmann, F. **12**, 88. **11**, 127. 233. **114**, 468.  
Hoffmann, H. **1**, 276. **4**, 1221. 1294. 1389. **5**, 230. 231. **6**, 47. **7**, 167. 198. **8**, 287. **9**, 23. 126. 287. 351. 362. **11**, 11. 19. **12**, 109. 278. **13**, 157. 175. 297. **14**, 119. 211. 301. **15**, 114. 131. **16**, 161. **18**, 241. **19**, 75. **20**, 143. 265. **22**, 110. 167. 204. **26**, 189. **29**, 46. 366. **30**, 209. 314. **31**, 17. 37. **32**, 175. **36**, 80. **38**, 837. **40**, 182. **43**, 394. **44**, 49. 376. **49**, 331. **11**, 560.  
Hoffmann M. **46**, 391.  
Hoffmann, O. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 233. **55**, 308. **56**, 395. **59**, 293. 294. **114**, 143.  
Hoffmann, Rob. **25**, 359.  
Hoffmann, H. **21**, 9. 206.  
Hofmann, J. **2**, 601. **16**, 263. **45**, 371. 397.  
Hoffmeister, W. **11**, 429.  
Hofmeister, Franz **111**, 287.  
Hohenauer, Fr. **58**, 99.  
Hohenbühel, L. Frhr. v. **12**, 145.  
Hohenbühl-Heuffer, L. v. **23**, 174.  
Hohnfeldt, Richard **3**, 1161.  
Holden, L. H. **4**, 1263.  
Holfert, J. **51**, 112.  
Holland, Robert **5**, 1. **12**, 408.  
Holle, Gust. **53**, 1. 33. 65. 97. 129. 161. 209. **54**, 20. **55**, 111. **56**, 334. **58**, 107.  
Holler **16**, 142.  
Holler, A. **1**, 108. 109. **34**, 43. **60**, 205.  
Hollick **19**, 127. 316.  
Hollick, A. **7**, 78. 93. **8**, 92. **15**, 238. **17**, 306.  
Hollrung, M. **41**, 264.  
Holm, Just. Chr. **27**, 231. **41**, 86. **52**, 53.  
Holm, T. **21**, 124. **25**, 6. **29**, 333. **31**, 205. **45**, 145. **50**, 305. **51**, 164. 349. 355. **54**, 341. **59**, 176. **111**, 374. 453.  
Holmes **26**, 111.

- Holmes, E. M. **2**, 567. **5**, 112. 129. **8**, 176. **9**, 126. 309. 471. **15**, 188. **19**, 275. **20**, 115. 341. **22**, 120. 383. **28**, 331. **32**, 3. **55**, 79. **60**, 284.
- Holmes, W. H. **1**, 172.
- Holmgren, A. E. **5**, 21.
- Holmgren, Hj. **14**, 320.
- Hololy, J. L. **15**, 154.
- Holst, Axel **47**, 367.
- Holt, G. A. **25**, 375.
- Holten, K. **51**, 375.
- Holtermann, Karl **56**, 305.
- Holtz, L. **54**, 334.
- Holuby Jos. L. **2**, 530. **3**, 1203. **5**, 205. **9**, 42. 389. **11**, 414. **12**, 278. 300. **16**, 87. **17**, 372. **19**, 116. **39**, 266.
- Holway, E. W. **21**, 306. **34**, 71. 72.
- Holzappel **II**, 355.
- Holzhauer, W. C. **4**, 1258.
- Holzinger, J. B. **1**, 205.
- Holzinger, John **IV**, 30. 442.
- Holzinger, M. **III**, 106.
- Holzner **37**, 317. **48**, 369. **53**, 234. **55**, 274. **57**, 378.
- Holzner, Georg **6**, 101. **12**, 107.
- Homeyer, E. F. v. **17**, 50.
- Hooker (?) **1**, 393. **20**, 204. 276. **52**, 272. **59**, 27. 29. 93. **III**, 226. **IV**, 33. 34.
- Hooker, E. H. **I**, 202.
- Hooker, J. D. **3**, 816. **4**, 1549. **5**, 85. 266. **7**, 397. **9**, 279. 320. **12**, 198. 294. **13**, 199. 349. 386. 420. **15**, 10. **22**, 243. **24**, 387. **25**, 83. **36**, 204. **58**, 12.
- Hoopes, J. **16**, 340
- Hopkinson, J. **18**, 110. **25**, 211.
- Hoppe. O. **4**, 1420.
- Hoppe-Seyler, Felix **9**, 7.
- Hora, Paul **17**, 337.
- Horbaczewski, J. **56**, 33.
- Hornberger, R. **12**, 235. **25**, 266. **33**, 227.
- Horváth, Géza v. **6**, 376. **8**, 108. **15**, 272. **16**, 278.
- Hosaeus, A. **6**, 53.
- Hosius **2**, 561. **28**, 236.
- Hotter, E. **44**, 402. **52**, 379. **56**, 217. **II**, 435.
- Houba, J. **35**, 18
- Houlbert, Const. **51**, 57. 348. **60**, 208.
- Van Houlle **1**, 67. **21**, 286.
- Hovelacque, Maurice **33**, 166. **35**, 80. **37**, 17. **38**, 534. **39**, 84. 86. **46**, 270. 292. **50**, 386. **59**, 100.
- Howard, John E. **2**, 786. **16**, 235.
- Howe, E. C. **15**, 204. **17**, 305.
- Howe, M. A. **60**, 144.
- Howes, G. B. **36**, 319.
- Hoyer, H. **27**, 347.
- Huber **53**, 315. 316.
- Huber, A. **III**, 198.
- Huber, J. **56**, 231. **60**, 177.
- Huber, Karl **6**, 128.
- Hue, **III**, 367. **IV**, 193.
- Hue, A. **48**, 175. **57**, 272.
- Hue, A. M. **I**, 251. 252.
- Hue, Henri **43**, 205.
- Hueppe **32**, 283. 351. 386. **33**, 60.
- Hueppe, Ferd. **22**, 237. **25**, 45. **27**, 59. 162. **37**, 236. **50**, 232.
- Hugel, K. **60**, 252.
- Hugonneng, L. **55**, 176. **II**, 63.
- Hulle, J. H. van **21**, 286. **24**, 53.
- Hulme, F. Edw. **5**, 370.
- Hult, R. **10**, 14. **14**, 94. **25**, 272. **27**, 192. **30**, 3. **36**, 207. **40**, 373.
- Hulth, J. M. **45**, 209. 269.
- Hulting, J. **I**, 502. **III**, 85.
- Hummel, A. **2**, 513. **24**, 353.
- Hummel, J. F. **14**, 196.
- Humphrey **I**, 475.
- Humphrey, J. E. **29**, 161. **46**, 156. **47**, 234. **48**, 318. **52**, 101. **55**, 55. **56**, 293. 328. **57**, 283. **60**, 57. **II**, 307.
- Hundrieser, B. **III**, 311.
- Hunger, G. **20**, 274.
- Hungerbühler, J. **28**, 239.
- Hunn, C. E. **IV**, 305.
- Huse, Edward C. **8**, 310.
- Husemann, A. **17**, 70. **24**, 270.
- Husemann, Th. **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270.
- Husnot **7**, 166.
- Husnot, F. **19**, 244.
- Husnot, T. **10**, 80. **11**, 133. **13**, 296. **17**, 202. **II**, 496.
- Hastwick, T. H. **19**, 275. **20**, 115.
- Huter, R. **9**, 361. **21**, 185. 348.
- Huth, Ernst **1**, 294. **8**, 233. **10**, 361. **28**, 200. **30**, 236. **33**, 257. **37**, 143. **38**, 742. 774. **45**, 185. 381. **48**, 225. 226. **56**, 40. 183. **I**, 48. 267. **III**, 100. 517.
- Hutton, F. W. **25**, 13.
- Huxley, T. H. **36**, 318. **42**, 165.
- Hy, l'abbé **3**, 931. **11**, 228. **41**, 388. **57**, 243. 245. **IV**, 344.

## I.

- Ibiza, Blas Lazaro e **56**, 111.  
 Ignatjeff, Th. A. **22**, 171.  
 Ihering, Herm. **14**, 344.  
 Ihering, H. v. **22**, 226.  
 Ihering, R. v. **57**, 50.  
 Ihl, Anton **39**, 184.  
 Ihmsen **12**, 411.  
 Ihne **11**, 560.  
 Ihne, Egon **4**, 1254. **5**, 16. **8**, 287.  
**9**, 287. **12**, 119. **13**, 176. **15**, 231.  
**18**, 241. **21**, 85. 116. 150. **45**, 152.  
 153. **47**, 365. **55**, 46. 139. **59**,  
 374. **60**, 74.  
 Ikonnikow, W. S. **21**, 217. 220.  
 Imhäuser, Ludw. **40**, 174.  
 Imhof, O. E. **31**, 193.  
 Immendorff, H. **41**, 210. **III**, 76.  
 Immich, E. **33**, 166.  
 Im Thurm, E. F. **33**, 234.  
 Inzenga, G. **1**, 105.  
 Irnisch, M. **11**, 327.  
 Ishikawa, J. **7**, 50. 373.  
 Istvánfy, G. **29**, 372. 385. **35**, 122.  
 343. 384. 394. **38**, 672.  
 Istvanfi, Julius **45**, 299. **47**, 51.  
**51**, 143. 236. 237. **54**, 110. **55**,  
 393. **58**, 199. 233. **59**, 267. 385.  
**60**, 169. 172. **III**, 468.  
 Ito, Tokutaro **33**, 9. **I**, 372.  
 Itschert, Peter **IV**, 528.  
 Ivanitzky, N. A. **22**, 170.  
 Ivanitzky, N. St. **17**, 107.  
 Iwanowsky, D. O. **41**, 363. **47**, 370.  
**58**, 344. **III**, 266.

## J.

- Jabobasch, E. **20**, 243.  
 Jabornegg, Markus Frhr. v. **7**, 75.  
**16**, 362. **17**, 10. **18**, 239. **19**, 245.  
 Jaccard **18**, 268.  
 Jaccard, H. **I**, 311.  
 Jaccard, M. **33**, 338. **35**, 237.  
 Jaccard, Paul **56**, 147. **IV**, 216. 230.  
 Jack **4**, 1342.  
 Jack, J. B. **8**, 8. **27**, 283. **60**, 97.  
**11**, 252. 517. **IV**, 198. 436.  
 Jack, J. G. **59**, 89  
 Jackson, B. Daydon **3**, 1114. **6**, 145.  
**8**, 129. **9**, 88. **10**, 307. **11**, 223.  
**13**, 236. **18**, 30.  
 Jackson, C. Loring **14**, 166.  
 Jacob, Georg **43**, 54.  
 Jacobasch, C. **18**, 43.  
 Jacobasch, E. **16**, 184.  
 Jacobsohn, J. **55**, 271.  
 Jacobson, Herm. **36**, 197.  
 Jacobson, J. C. **1**, 27.  
 Jacquard **7**, 127.  
 Jacquement, E. **47**, 344.  
 Jaczewski, A. de **53**, 404. **57**, 201.  
 383. **58**, 327. **59**, 336. **60**, 17.  
**IV**, 12. 184. 491.  
 Jadin, F. **60**, 299. 307. **IV**, 481.  
**53**, 316.  
 Jäderholm, Elof **45**, 369. **54**, 333.  
 Jäger, Ant. **11**, 556.  
 Jäger, August **9**, 43.  
 Jäger, H. **11**, 21. **12**, 183. **16**, 273.  
**17**, 50. **III**, 158.  
 Jäger, O. **11**, 16.  
 Jäggi **59**, 269.  
 Jäggi, J. **13**, 420. **14**, 251. **15**, 105.  
**17**, 242. 417. **24**, 344. 379. **25**,  
 26. 92. **50**, 257.  
 Jännicke, W. **31**, 36. **36**, 74. 233.  
**48**, 25. 26. **49**, 337. **52**, 34. **59**,  
 218. **IV**, 480.  
 Jaensch, Th. **20**, 199. 201. **54**,  
 82.  
 Jager, L. de **49**, 26. 41.  
 Jahn, Ed. **59**, 257. 321.  
 Jahns, E. **13**, 234. **14**, 165. **25**, 311.  
**26**, 101. **56**, 56. **11**, 293.  
 Jaillot, **16**, 372.  
 Jákó, Jo hann **9**, 217. **11**, 84.  
 Jakseh, Rudolf v. **5**, 130.  
 James, Jos. F. **12**, 209. **18**, 146. **55**,  
 345. **IV**, 371.  
 James, T. P. **17**, 215. **19**, 322.  
 Jamieson, Th. **IV**, 229.  
 Jamine **2**, 599.  
 Janczewski, E. **2**, 485. 676. **8**, 296.  
**9**, 15. **10**, 358. **25**, 177. **27**, 352.  
**28**, 21. 51. **37**, 140. **46**, 165. **52**,  
 410.  
 Jandrier, Edm. **IV**, 379.  
 Janisch, C. **1**, 350.  
 Jankó, János **28**, 172. **33**, 28.

- Janka, Victor v. **2**, 684. **778. 3**, 1007. **5**, 229. **7**, 10. **8**, 303. **12**, 48. 200. 201. 202. **13**, 10. **15**, 311. 312. **18**, 18. 211. 244. **19**, 50. 296. **20**, 32. **21**, 46. **22**, 15. 148. **23**, 113. **27**, 204.
- Janovszky, L. **40**, 121.
- Janowski **IV**, 3\*4.
- Janowski, Th. **45**, 252.
- Janse, J. M. **30**, 166. **32**, 21. **34**, 10. 325. **42**, 206. **49**, 376 **50**, 55. **57**, 42. **59**, 144.
- Jansen, A. **24**, 194. **IV**, 284.
- Janssen, Fr. A. **56**, 293.
- Januszkiewicz, A. **II**, 82.
- Jardin **I**, 219.
- Jarius **26**, 133.
- Jaschnoff, L. **19**, 366.
- Jassoy, Aug. **II**, 184.
- Jatta, A. **5**, 293. 326. **9**, 375. **10**, 421. **11**, 8. **13**, 259. **43**, 112. **48**, 326. **52**, 121. 264. **54**, 155. **III**, 439.
- Jause, J. M. **31**, 336.
- Javaseff, A. **37**, 148.
- Jeanbernat **I**, 15.
- Jeanbernat, E. **2**, 694. **5**, 15.
- Jeanpert **IV**, 209.
- Jemnan **23**, 111.
- Jenman, G. S. **8**, 164.
- Jennigs, A. Vaugh. **49**, 369.
- Jennings, Walter L. **59**, 176
- Jensch, Edmund **59**, 32. 89.
- Jensen **IV**, 211.
- Jensen, C. **14**, 66. **17**, 267. **22**, 340. **28**, 259. **32**, 164. **33**, 132. **43**, 183.
- Jensen. Hjalmar **43**, 42.
- Jensen, Paul **56**, 20. **57**, 138.
- Jentys, Etienne **52**, 123 **59**, 122.
- Jentys, S. **28**, 50. **36**, 105. **52**, 93. **54**, 193. **59**, 59. **III**, 471.
- Jentzsch, A. **10**, 400.
- Jelinek, O. **60**, 263.
- Jerzykiewicz, B. **23**, 269.
- Jesup, H. G. **17**, 173.
- Jilek, August v. **9**, 22.
- Jodain, V. **19**, 205.
- Jodin, Victor **23**, 150. **26**, 325. **27**, 234
- Jüchel, Adam **IV**, 319.
- Jünsson, Bengt **16**, 104. 171. **17**, 203. **37**, 201. 232. 264. 298. **53**, 9. 346. **55**, 245. **58**, 398. **59**, 12. **III**, 219.
- Jürgensen, Alfred **1**, 98. 211. 388. **2**, 635. **3**, 893. **5**, 160. **8**, 381. **19**, 131. **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
- Jörgensen, E. **60**, 379.
- Johannsen **15**, 305.
- Johannsen, M. **37**, 140.
- Johannsen, W. **21**, 15. 44. **39**, 22.
- Johannson, C. J. **30**, 257.
- Johannson, Gust. **II**, 480.
- Johan-Olsen, Olav. **29**, 292. 372. **44**, 155. **53**, 345.
- Johanson, C. J. **25**, 322. **28**, 347. **377**, 29. 322. **33**, 222. 251. 284. **35**, 317 **38**, 697.
- Johne, Albert **14**, 306. **21**, 339.
- Johnson, L. N. **56**, 364. **58**, 396. **IV**, 401.
- Johnson, Th. **50**, 357. 358. **IV**, 401.
- Johnson, W. **25**, 374.
- Johnston, Edwin J. **8**, 213.
- Johnston, Henry Halero **7**, 231.
- Johow, Friedr. **4**, 1428. **10**, 419. **19**, 353. **20**, 65. **21**, 325. **26**, 215. **28**, 127. **43**, 113. **47**, 279. **58**, 77. **59**, 134.
- Jokolowa, Madem. **I**, 349.
- Jolles, Max **54**, 261.
- Jolly, William **6**, 68.
- Jonas, Victor **IV**, 32.
- Jones, M. E. **13**, 122. 237. **17**, 308. **18**, 335.
- Jonesco, D. **54**, 345.
- Jonescu, D. G. **IV**, 472.
- Jonkman, H. F. **3**, 900.
- Joos, W. **1**, 226.
- Jordan, Karl Friedrich **16**, 271. **28**, 68 **34**, 107. **50**, 196. **III**, 382
- Jorissen **44**, 402.
- Jorissen, A. **20**, 258. **30**, 5. **35**, 17.
- Jorissenne **16**, 233.
- Joshua, W. **14**, 97. **18**, 32. 65. **21**, 241. **26**, 130.
- Jost, L. **33**, 230. **36**, 266. **48**, 222 **49**, 335. **54**, 51 **I**, 198.
- Joulie, H. **26**, 80.
- Joulin, L. **5**, 102.
- Juel, O. **16**, 224. **18**, 282. **32**, 251. **33**, 27. **40**, 5. 36. **45**, 274. **47**, 233. 266. **53**, 347.
- Juengst, L. V. **24**, 11.
- Juhlin-Dannfeld, H. **11**, 153.
- Julien, Al. A. **55**, 20.
- Jumelle, Henri **41**, 391. **42**, 82. **44**, 226. **46**, 121. **47**, 174. **49**, 139. **50**, 334. **53**, 76. 374. **I**, 35.
- Jung, K. E. **18**, 46.
- Junger, E. **II**, 38.
- Jungner, R. **24**, 83. **38**, 733. 734. **45**, 169. 204. **46**, 258. **47**, 353. **59**, 65.
- Juoko, Y. **50**, 26.
- Juranyi, L. **1**, 207. **12**, 213. 215. **21**, 76. **51**, 144. 146. **57**, 34. 232.
- Juratzka, J. **11**, 156.
- Just, L. **10**, 73. **12**, 253. **14**, 104. **34**, 367. **40**, 296. **44**, 88.
- Jutta, A. **4**, 1255.

## K.

- Kaalaas, B. **34**, 259. **39**, 123. **41**, 98.  
 Kachler, M. **55**, 22.  
 Kaerger, K. **IV**, 531, 532  
 Kärnbach, L. **55**, 118.  
 Kärner, W. **41**, 294.  
 Kain, C. Henry **43**, 159.  
 Kaiser **20**, 63.  
 Kaiser, Eduard Fr. **1**, 25. **2**, 683, 728.  
 Kaiser, P. **2**, 498. **45**, 153.  
 Kaiser, P. E. E. Dr. **2**, 511.  
 Kaiser, W. **2**, 662.  
 Kalaas **57**, 11.  
 Kalchbrenner, C. **2**, 613. **3**, 996.  
     1025. **6**, 107, 182. **14**, 321. **16**,  
     211. **20**, 1. 391.  
 Kalender, E. **21**, 17.  
 Kalisch, P. **1**, 78.  
 Kallen, Fr. **11**, 386.  
 Kallina **9**, 231.  
 Kalmuss **19**, 41. 369.  
 Kamen, L. **46**, 382. **52**, 53. 438.  
 Kamiensky, Fr. **4**, 1224. **6**, 150. **10**,  
     197. **27**, 157. 349, 356. **28**, 1. **30**,  
     2. **50**, 268. **56**, 181.  
 Kander **46**, 56.  
 Kanitz, August **9**, 425. **10**, 11. **11**,  
     145. **24**, 43. **43**, 105. **I**, 1.  
 Kanzy Loll Dey, Rai Bahadoor **11**, 178.  
 Kauthack, A. A. **III**, 274.  
 Karlinski, Justyn. **46**, 381. **53**, 180.  
 Karlsson, G. A. **38**, 730.  
 Karner, Fr. **12**, 405.  
 Karo, F. **10**, 364. **17**, 251. **27**, 355.  
 Karsakoff **55**, 25.  
 Korsch **5**, 20. **6**, 55. **28**, 266. **33**,  
     143. **58**, 183.  
 Karsen **1**, 226.  
 Karsten, G. **1**, 133. **25**, 148. **29**, 69.  
     **33**, 288. 355. **36**, 230. **47**, 300.  
     **50**, 377. **56**, 97. **59**, 91. **11**, 523.  
 Karsten, H. **2**, 596. **5**, 272. **11**, 341.  
     **16**, 293. 305. **22**, 47. 298. **28**,  
     199. **35**, 89. **58**, 405. **I**, 19. 21.  
     164. **11**, 381.  
 Karsten, K. **23**, 358.  
 Karsten, P. A. **1**, 100. 262. **5**, 324.  
     325. **12**, 35. **20**, 83. **22**, 118. 289.  
     **24**, 322. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485.  
     **43**, 383. **11**, 496.  
 Kassner, Georg **20**, 50. **30**, 225.  
 Kastner, Karl **51**, 62.  
 Katz, Oscar **I**, 328.  
 Kaufmann, Bayer **23**, 308.  
 Kaufmann, P. **48**, 13. **49**, 306. **52**, 358.  
 Kaurin, Chr. **10**, 241. **16**, 165. **19**,  
     307. **27**, 141. 142. **28**, 227. **30**,  
     35. **33**, 74. **37**, 241. **40**, 353. **45**,  
     139. **111**, 9.  
 Kayser, G. **49**, 315. **50**, 14. **55**,  
     202. 203. 305. **57**, 278.  
 Kayser, R. **23**, 24.  
 Kehrer, F. A. **14**, 48.  
 Keidel, Eug. **IV**, 221.  
 Keilhack, K. **25**, 377. **26**, 53.  
 Keim, W. **11**, 502.  
 Kelbe, W. **5**, 226.  
 Kell, R. **19**, 115.  
 Keller **47**, 193. 226. 245. 257. 289.  
     321.  
 Keller, A. **49**, 12.  
 Keller, C. **28**, 147.  
 Keller, Heinrich **60**, 114.  
 Keller, Ida A. **43**, 196.  
 Keller, J. B. **5**, 218. **9**, 268. **10**, 53.  
     **12**, 240. 301. 400. 403. **14**, 77. 183.  
     **16**, 87. **18**, 45. **31**, 98. **40**, 252.  
     **56**, 245.  
 Keller, L. **43**, 149.  
 Keller, Paul **24**, 371.  
 Keller, Robert **30**, 84. **32**, 278. **33**,  
     330. **35**, 167. 212. 249. 278. 310.  
     **36**, 23. **40**, 169. 199. 241. 277.  
     **42**, 33. 65. 97. 129. **43**, 299. **44**,  
     273. **50**, 384. **57**, 113. **1**, 194. **11**,  
     286. 392.  
 Kellerer, Joh. **42**, 124.  
 Kellermann, Chr. **3**, 1157. **53**, 236.  
 Kellermann, W. A. **13**, 118. **21**, 306.  
     **36**, 226. **40**, 39. 211. **43**, 111.  
     **48**, 45. **55**, 117. **59**, 170. **60**, 123.  
     267. 336. **I**, 246. 247. 415. 472.  
     **11**, 309. 393.  
 Kellgren, A. S. **45**, 270. **46**, 317.  
     343.  
 Kellner **26**, 224.  
 Kellner, O. **1**, 74. 362. **6**, 271. **27**,  
     94. **44**, 52.  
 Kellogg **45**, 309.  
 Kelsy, F. D. **44**, 110.  
 Kemmler, K. Alb. **13**, 237.  
 Kempf, Heinrich **2**, 427. **8**, 334.  
 Kerber, Edm. **12**, 38. **17**, 337. 339.  
 Kern, Ed. **13**, 227. **19**, 358.  
 Kern, F. **11**, 499.  
 Kerner, Anton Ritter von Marilaun  
     **1**, 191. **6**, 258. **7**, 214. **8**, 300. **9**,  
     154. **10**, 360. **15**, 44. **21**, 172. **24**,  
     50. **27**, 289. **30**, 63. 189. **33**, 172.  
     **35**, 127. **36**, 202. 230. **38**, 832.  
     **39**, 7. 33. 266. **42**, 308. **43**, 220.  
     **51**, 142. **55**, 198. **60**, 260. **I**, 195.  
     **11**, 92. 509. **IV**, 36.  
 Kernstock, E. **8**, 80. **35**, 19. **47**, 208.  
     **52**, 12. **56**, 205. **57**, 73. **I**, 250.  
     **IV**, 112.  
 Kerr, Herm. Chunder **1**, 71.

- Kerr, J. Graham **53**, 326.  
 Kerschensteiner, v. **16**, 355.  
 Kesselring, J **20**, **338**.  
 Kessler, Chr. **I**, 448.  
 Kessler, G. **15**, 257.  
 Kessler, H. F. **2**, 627. **20**, 126. **24**,  
 238. **55**, 55.  
 Kessler, W. **45**, 317.  
 Kestercanek, Fr. **2**, 669. **3**, 147.  
 Ketel, K. F. **33**, 3.  
 Kette-Jassen **1**, 146.  
 Keussler, Eduard v. **3**, 967.  
 Keys, E. M. **5**, 371.  
 Kholler, **16**, 355.  
 Khoudabachian **IV**, 220.  
 Kiär, F. C. **13**, 356.  
 Kiaerskou, Hj. **47**, 71. **57**, 310.  
 Kidston, R. **48**, 24. 86. **52**, 311.  
**58**, 248. **II**, 291. **IV**, 450. 455.  
 456.  
 Kieffer, J. J. **37**, 6. **43**, 89. **48**,  
 263. **51**, 22. **54**, 57. **55**, 321. **58**,  
 273. **I**, 464. **II**, 60. **III**, 393. 394.  
 Kienitz, M. **1**, 52. **6**, 53. **7**, 175. **11**,  
 356. 434. **14**, 21. 56.  
 Kienitz-Gerloff, E. **35**, 322.  
 Kienitz-Gerloff, F. **9**, 106. **25**, 275.  
**31**, 329. **46**, 48. **55**, 148.  
 Kiessling, **IV**, 183.  
 Kiehlman, Oswald **15**, 65. **20**, 363.  
**30**, 78. **34**, 153. 187. **39**, 354.  
**40**, 329. 374. 377. **46**, 377. 379.  
 380. 411. 412. **47**, 9. 11. 139. **51**,  
 46. **52**, 225. **56**, 387. 388.  
 Kiliani, Heinrich **2**, 656. **5**, 196.  
 Killias, Ed. **36**, 237.  
 Killoman, J. **26**, 76.  
 Killy, V. **III**, 139.  
 Kindberg, N. Conr. **12**, 76. 330. **13**,  
 58. 117. **14**, 257. **15**, 68. **16**, 165.  
**18**, 257. **23**, 208. **30**, 67. **31**, 35.  
**36**, 164. 196. **57**, 383. **III**, 9. 189.  
 496.  
 King, George **52**, 414. **57**, 392. **59**,  
 371. **60**, 151. **1**, 450. **II**, 224. 522.  
**III**, 108.  
 King, Thomas **8**, 269.  
 Kinkel, F. **37**, 277.  
 Kionka, H. **III**, 274.  
 Kirchhoff, Theod. **12**, 67.  
 Kirchner **22**, 97.  
 Kirchner, Adolf **52**, 229.  
 Kirchner, M. **47**, 368.  
 Kirchner, O. **2**, 609. **12**, 153. **13**,  
 180. **18**, 198. 363. **31**, 8. **35**, 296.  
**36**, 324. **47**, 138. **49**, 168. 252.  
**50**, 240. **54**, 58. 367. **55**, 102.  
**57**, 252. **59**, 336. **II**, 537. **III**,  
 481.  
 Kirchner, O. **43**, 269.  
 Kirk, T. **9**, 353. **15**, 271. **18**, 146.  
**43**, 210. **53**, 21. **II**, 278. 261. 363.  
**III**, 234. 262.  
 Kirkby, Jos. W. **14**, 237.  
 Kirkby, William **22**, 181.  
 Kirsch, P. **16**, 39.  
 Kis, István **5**, 303.  
 Kispatic, Miso **23**, 255.  
 Kissling, E. **40**, 381.  
 Kissling, Rich. **IV**, 394.  
 Kitasato, S. **40**, 351. **II**, 6.  
 Kitt **25**, 16.  
 Kitton, Fr. **1**, 322. 353. **8**, 100. **17**, 1.  
 Kjaer, F. C. **23**, 130.  
 Kjaerskou, Hjalmar **22**, 116. 117.  
**24**, 231. **27**, 326.  
 Kjärsku **13**, 201.  
 Kjellman **30**, 94. 123. **49**, 202.  
 Kjellman, F. R. **2**, 645. **3**, 1093. **13**,  
 305. 308. **15**, 139. 142. **22**, 65.  
**25**, 290. 327. **26**, 31. 126. **38**,  
 697. **44**, 148. 150. **54**, 332. 333.  
**56**, 183. **58**, 245.  
 Klatt, F. W. **7**, 77. **9**, 87. **25**, 95.  
**56**, 42. **58**, 26. 27. **II**, 219. **III**,  
 245. 246. 261.  
 Klaus, K. P. **59**, 150.  
 Klausch, Paul **34**, 169.  
 Klebahn, H. **14**, 365. **18**, 236. **35**,  
 302. **36**, 193. **37**, 96. **39**, 135.  
**46**, 92. **51**, 174. **52**, 396. **53**, 60.  
 145. **54**, 43. **56**, 281. 323. **58**, 331.  
**59**, 277. 334. **60**, 297. **I**, 398. 418.  
**III**, 82. 527. **IV**, 406.  
 Klebs, Georg **1**, 68. **8**, 1. **13**, 395.  
**20**, 333. **21**, 2. **24**, 260. **28**, 156.  
 228. **31**, 269. 297. **33**, 232. **34**,  
 228. **51**, 377. **52**, 253. 258. **57**,  
 136. **IV**, 102.  
 Klecki, Valerian v. **60**, 313.  
 Kleeberg, A. **II**, 558.  
 Kleesattel, H. **III**, 307.  
 Kl(eim) **4**, 1572.  
 Klein, E. **II**, 235. 533. **IV**, 60. 382.  
 Klein, Julius **1**, 23. **34**, 195. **2**, 484.  
 539. **4**, 1363. 1401. **5**, 26. 104. **7**,  
 124. **8**, 138. 321. **10**, 233. 346. **11**,  
 21. 187. 247. 170. 233. **47**, 262. **49**,  
 268. **54**, 37. **58**, 197. **III**, 530.  
**IV**, 230.  
 Klein, K. **53**, 42.  
 Klein, Ludw. **20**, 170. **23**, 1. **38**,  
 766. **39**, 373. **42**, 332. **43**, 21. 23.  
**44**, 319.  
 Klein, Otto **32**, 107.  
 Klemensiewicz, R. **III**, 467.  
 Kleum, P. **31**, 300. **52**, 300. 304.  
**57**, 193. 225. **58**, 293. **IV**, 176.  
 Klercker, J. E. af **14**, 156. **19**, 215.  
**21**, 157. **23**, 345. **37**, 312. **40**,  
 376. **52**, 23. 56. **54**, 41. 136. **56**, 240.



- Kliefoth, A. **2**, 529.  
 Klien, G. **II**, 98.  
 Kling, George **II**, 224.  
 Klinge **26**, 275.  
 Klinge, J. **1**, 271. **6**, 343. **10**, 282.  
     **12**, 122. **22**. **17**, 110. **21**, 77. 203.  
     **23**, 100. **57**, 57. **III**, 122.  
 Klinge, M. J. **42**, 24.  
 Klingebell, A. **6**, 272.  
 Klinggräff, v. **1**, 221. **5**, 205. **9**, 416.  
     **12**. 274. 275. **13**, 399. **14**, 335.  
     337. 339. **16**, 250. **19**, 4. 5. 369.  
     **40**, 288. **45**, 305. **III**, 185.  
 Klinkenberg, W. **13**, 266.  
 Klossowsky, A. **40**, 56.  
 Klotz, Herm **II**, 260.  
 Kluge, R. **II**, 298.  
 Kmet, András **10**, 401. **17**, 106.  
 Knabe, C. A. **2**. 575. **5**, 279. **6**, 443.  
 Knapp, Jos. Armin **16**, 31. **48**, 283.  
     **49**, 11. **51**, 63. **I**, 432.  
 Knauer, Friedr. **48**, 168.  
 Knebel, Ernst **III**, 284.  
 Kneucker, A. **28**, 268. **I**, 279. **III**,  
     384.  
 Knietsch, R. **5**, 74.  
 Knight, Charles **II**, 222. **19**, 316.  
     **27**, 283.  
 Knoblauch, E. **39**, 125. **42**, 277. **54**,  
     177. **60**, 321. 353. 385. **IV**, 258.  
 Knoll, M. **48**, 45.  
 Knop, W. **16**, 113. **21**, 347. **22**, 35.  
 Knops, Carl **59**, 342.  
 Knowlton, J. H. **36**, 240. **51**, 117.  
     **52**, 115. **53**, 411. **59**, 207. **60**,  
     152. **III**, 263.  
 Knuth, Paul **30**, 315. **33**, 13. **36**,  
     139. **37**, 187. **40**, 273. **42**, 88.  
     **43**, 97. 132. **44**, 305. **45**, 185.  
     **47**, 67. 226. **48**, 41. 161. 314. **49**,  
     232. 263. 299. 360. **51**, 289. **52**,  
     1. 217. **55**, 225. **57**, 142. 173. **58**,  
     212. 225. **59**, 184. **60**, 41. **I**, 443.  
     444. **III**, 201. 262. 319. 481. **IV**,  
     224. 225. 273.  
 Kny, L. **1**, 7. **5**, 158. **9**, 10. 79. **11**,  
     41. 380. **12**, 181. **20**, 167. 261. 322.  
     **23**, 182. 341. **24**, 229. **28**, 125.  
     **29**, 42. **33**, 363. **34**, 323. **36**,  
     190. **40**, 321. 327. **45**, 183. **46**,  
     41. **56**, 272. 276. 392.  
 Ko **16**, 340.  
 Kobelt, W. **28**, 13.  
 Kobert **III**, 369. 373.  
 Kobert, A. **II**, 379. 548.  
 Kobert, R. **24**, 309. **57**, 25.  
 Kobus, J. D. **18**, 44. **34**, 331. **35**, 244.  
 Koch **6**, 395. **10**, 444. 446.  
 Koch, A. **20**, 237. **35**, 66. **38**, 819.  
     **45**, 241. **50**, 185. **52**, 343. **54**,  
     362. **60**, 189.  
 Koch, Elers **7**, 87.  
 Koch, H. P. G. **9**, 21.  
 Koch, K. **16**, 239.  
 Koch, L. **1**, 3. 5. **4**, 1482. **10**, 461.  
     **31**, 361. **33**, 328. **37**, 398. **40**,  
     283. **43**, 73. **47**, 209. **58**, 393.  
 Koch, M. **5**, 88.  
 Koch, Robert **8**, 387. **9**, 58. 306. 307.  
     **10**, 57. 139. 289. **12**, 56. **13**, 87.  
     **18**, 74. 75. 76. 77. **19**, 21. 361.  
     **21**, 235. **44**, 252. **45**, 250.  
 Koch, W. D. J. **45**, 185.  
 Kodolanyi, An. **12**, 169.  
 Köbner **29**, 27.  
 Köhler **16**, 54.  
 Köhler Hugo **52**, 199.  
 Koehler, J. **54**, 10.  
 Koehne, E. **1**, 170. 227. 273. **2**, 777.  
     **3**, 941. **5**, 14. 236. 301.  
 Köhne, E. **6**. 314. **9**, 113. **11**, 231.  
     **12**, 370. **14**, 234. **17**, 46. **18**, 109.  
     **20**, 361. **28**, 300. **43**, 266. **52**,  
     232. **56**, 218. **II**, 218.  
 Koelreuter, Jos. Gottl. **57**, 76.  
 Koenig, Ch. **25**, 276.  
 König, Clemens **52**, 31.  
 Koenig, Georg **II**, 385.  
 König, F. **22**, 296.  
 König, J. **52**, 340. **II**, 68.  
 Kämpert, O. **20**, 180. **24**, 35.  
 Köpff, Fried. **IV**, 118.  
 Köppen, Feodor **26**, 103. **28**, 75.  
 Köppen, Fr. Th. **10**, 129. 288. **18**,  
     46. **19**, 13. **21**, 190. **40**, 30. 83.  
     118. 149. **I**, 130. 204.  
 Koeppen, M. **46**, 361.  
 Köppen, N. **17**, 135. **21**, 271.  
 Koeppen, Otto Walter **39**, 86.  
 Köppen, W. **21**, 271.  
 Körber **16**, 285.  
 Körner, G. **4**, 1540. **15**, 101.  
 Koernicke **5**, 236. **25**, 113. **28**, 168.  
     **44**, 370.  
 Koernicke, Fr. **16**, 171. **19**, 142. **27**,  
     114.  
 Köster **7**, 85.  
 Koestler **20**, 353.  
 Koeth Sürgenloch, Frhr Dael v. **26**,  
     270.  
 Kohl **24**, 228.  
 Kohl, G. Fr. **9**, 381. **16**, 26. 385.  
     **21**, 354. **28**, 292. 350. 381. **37**,  
     1. **38**, 471. 649. **44**, 337. **49**, 42.  
     **60**, 161. 195. 257.  
 Kohler, A. **58** 90.  
 Kohler, J. M. **6**, 163.  
 Kolb **33**, 319.  
 Kolb, Max **42**, 124.  
 Kolderup **1**, 4.  
 Kolderup-Rosenwinde, L. **16**, 222.  
     **20**, 165.

- Kolesoff, A. **25**, 245.  
 Kolokoloff, M. **26**, 76.  
 Kolosson, A. **52**, 115.  
 Kolossow, A. **60**, 296.  
 Koltz, J. P. J. **9**, 213. **15**, 99.  
 Koningsberger, J. C. **49**, 47. **56**, 40.  
 Kononczuk, P. **38**, 794.  
 Konow, Fr. W. **11**, 92.  
 Koorders, S. H. **49**, 271. **58**, 268.  
**59**, 245.  
 Koós, Gábor **5**, 33.  
 Korella, W. **46**, 385.  
 Koren, István **17**, 371.  
 Kornauth, G. **II**, 400. **III**, 144.  
 Kornerup **1**, 61.  
 Kornfeld, M. **31**, 350. **47**, 44.  
 Kornhuber, A. **22**, 295. **27**, 222.  
 Koroll, Joh. **2**, 619.  
 Korscheit, P. **17**, 241.  
 Korschinsky, S. **10**, 438. **21**, 336.  
**22**, 197. 200. **25**, 318. **26**, 105.  
**27**, 302. 334. **32**, 267. **37**, 274.  
**40**, 254. 291. **42**, 387. **57**, 147.  
**60**, 69. 237. **II**, 346. **III**, 242.  
 315.  
 Korznez, F. **27**, 356.  
 Koschewnikoff, D. **3**, 1009.  
 Koslowsky, W. **40**, 40.  
 Kosmahl **39**, 102.  
 Kosmahl, A. **III**, 136. **IV**, 301.  
 Kosmahl, F. **19**, 348.  
 Kosmowsky, K. **49**, 184.  
 Kossel, A. **13**, 266. 29. 39. **56**, 32.  
 Kossowitsch, P. **53**, 199.  
 Kossutány, Tamás **1**, 235. **6**, 41.  
 Kostjurin, S. **II**, 234.  
 Kotelnikoff, W. **23**, 51.  
 Kotula, B. **27**, 358.  
 Koturnitzky, P. **17**, 104. 112. 368.  
 Koubassoff **22**, 22.  
 Kovacs, János **22**, 18.  
 Kowalewski, W. **20**, 367. **23**, 156.  
 Kowalsky **28**, 286.  
 Kozlowski, Vladisl. **36**, 129.  
 Kozocsa, Theod. **10**, 389.  
 Krabbe, G. **13**, 146. **20**, 133. **21**,  
 38. **29**, 3. **33**, 333. **34**, 57. **38**,  
 704. **43**, 356. **47**, 302. **52**, 96.  
**58**, 16.  
 Krabe, J. A. **14**, 248.  
 Kränzlin **44**, 407. **48**, 345.  
 Kränzlin, Fr. **12**, 28. 264. **15**, 104.  
**32**, 338. **53**, 150. **55**, 309. **57**,  
 146. **IV**, 513.  
 Kraepelin, Karl **9**, 369. **42**, 55.  
 Kraetzel, F. **49**, 321.  
 Kraft **3**, 854.  
 Krafft, Guido **5**, 242.  
 Krah, F. W. **13**, 366.  
 Krahnaer, J. C. **15**, 214.  
 Krahnert **24**, 51.  
 Krainsky, N. **II**, 234.  
 Kramer **44**, 127.  
 Kramer, Ernst **43**, 298. 368. **48**, 58.  
**I**, 413.  
 Kramer, F. **IV**, 449.  
 Kramer, P. **6**, 377.  
 Krasan, Franz **3**, 1168. **4**, 1346. **6**,  
 14. **12**, 92. **15**, 380. **16**, 236. **19**,  
 139. **21**, 388. **28**, 363. **32**, 368.  
**34**, 299. **35**, 13. **36**, 235. **44**, 21.  
**46**, 284. **58**, 379. **60**, 279  
 Krasicki, J. v. **II**, 242.  
 Krass, M. **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.  
**46**, 266. **59**, 170.  
 Krasser, Fridol. **25**, 102. **32**, 4. 382.  
**34**, 115. **39**, 8. 249. **40**, 73. **43**,  
 15. 175. **44**, 354. **46**, 87. **47**, 44.  
**48**, 282. 284. **49**, 11. **51**, 140. **52**,  
 4. **53**, 312. **54**, 77. **55**, 227. 231.  
**56**, 393. **57**, 113. **58**, 410. **IV**,  
 516.  
 Krassnoff, A. **36**, 77. **37**, 246.  
 Krassnoff, A. N. **29**, 237. **31**, 371.  
**46**, 233. **I**, 146.  
 Krassnoff, A. W. **33**, 267. 269.  
 Krassnow, A. v. **42**, 175.  
 Kratschner **43**, 401.  
 Kratter **47**, 332.  
 Krauch, C. **II**, 328. **12**, 130. **13**, 201.  
 Kraus, C. **8**, 272. **17**, 172. **21**, 212.  
 245. 263. 274. 373. **23**, 69. **24**, 177.  
 287. **26**, 18. **29**, 230. **31**, 137. **38**,  
 480. **39**, 233. **42**, 217. **46**, 203.  
**48**, 152. **52**, 312. **59**, 129. **IV**,  
 295.  
 Kraus, G. **23**, 132. **IV**, 133.  
 Kraus, Georg **1**, 274—276.  
 Kraus, Gregor **9**, 68. 75. 107. 108.  
 109. 228. **12**, 224. **18**, 100. **22**, 163.  
**37**, 43. **38**, 447. **49**, 181. **59**, 74.  
 Kraus, Karl **3**, 903. **6**, 5. 319. **7**, 91.  
 297. **9**, 376. **11**, 328. **18**, 65. **20**,  
 57. 59.  
 Krause **47**, 27.  
 Krause, Anton **57**, 129.  
 Krause, Aurel. **28**, 206.  
 Krause, E. H. L. **2**, 586. **7**, 40. 366.  
**20**, 273. **38**, 489. **39**, 229. **43**,  
 402. **45**, 311. **49**, 328. **50**, 146.  
 151. **52**, 132. **56**, 107. **60**, 135.  
 293. **I**, 285. 382. **II**, 337. **III**,  
 147. 159.  
 Krause, Fed. **21**, 112.  
 Kaue, Herm. **20**, 225. **32**, 289.  
 Krause, K. E. H. **II**, 136.  
 Kraut, K. **4**, 1617.  
 Kreitner, G. **14**, 279.  
 Kremel, A. **25**, 48.  
 Krempelhuber **5**, 236.  
 Krempelhuber, A. v. **1**, 105. **4**, 1413.  
 Krendowsky, M. **6**, 415.

- Krejčí, Johann **6**, 85. **13**, 384.  
 Kreusler **44**, 227.  
 Kreusler, U. **34**, 199.  
 Kreuz, C. **32**, 17.  
 Kreuz, J. **13**, 408.  
 Kreuzhage, C. **22**, 37.  
 Kreuzpointner **40**, 344.  
 Krick, Fr. **II**, 189.  
 Krieger, C. **24**, 315.  
 Krieger, R. **II**, 337.  
 Kriloff, P. **9**, 23. **13**, 322. **15**, 108.  
 381.  
 Kromer, Nicolai **52**, 271. **III**, 496.  
 Kronfeld, Moritz **12**, 381. **16**, 139.  
**25**, 37. **26**, 199. **27**, 254. **28**,  
 144. 347. **30**, 154. 187. **32**, 296.  
 337. 363. 381. **33**, 2. 300. 337. **34**,  
 8. 108. 111. 342. 382. 392. **36**, 92.  
 392. **37**, 65. 273. 316. **39**, 6. 7.  
 248. 314. **40**, 133. 171. 204. **42**,  
 117. 277. 330. **43**, 172. 366. **46**,  
 90. **48**, 166. 219. 281. **49**, 11. 50.  
 289. **52** 102. **53**, 405. **55**, 141.  
**58**, 7. **59**, 288. **III**, 71. 159.  
 Kruch, O. **46**, 101. **47**, 71. 183. **59**,  
 26. **I**, 105. **II**, 114.  
 Krueger, R. **47**, 369.  
 Krüger, F. **59**, 49. **III**, 218. **IV**,  
 303.  
 Krüger, P. **IV**, 346.  
 Krüger, R. **47**, 369.  
 Krüger, W. **47**, 46.  
 Krull **II**, 470.  
 Krunieki, B. **40**, 91.  
 Krupa, J. **3**, 1204. **27**, 353. **29**, 357.  
**34**, 42. **I**, 94.  
 Kruse, Friedr. **32**, 302.  
 Kruse, Karl **11**, 316.  
 Kruticky **38**, 486. **39**, 30. 379. **40**,  
 10. **49**, 373. **I**, 417.  
 Krutitzky, P. **20**, 146.  
 Kryloff, P. **24**, 168. **26**, 48. **52**, 37.  
**54**, 178. **55**, 45.  
 Kübler **I**, 298.  
 Kübler, G. **10**, 324.  
 Kübler, S. **50**, 297.  
 Kuch, Karl **56**, 298.  
 Kuckuck, Paul **42**, 205. **48**, 1. 33.  
 65. 97. 129. **51**, 238.  
 Kudelka, S. **4**, 1639. **10**, 404.  
 Kudrjawzew, N. W. **18**, 205.  
 Kügler, Karl **17**, 316. **20**, 233. **22**,  
 176.  
 Kühn, Julius **1**, 16. 17. 19. **6**, 353.  
**11**, 431. **12**, 170. **13**, 1. 212. **16**,  
 154. 175. **51**, 392.  
 Kühn, P. **2**, 646.  
 Kühn, Rich. **42**, 20. 21.  
 Kühne, H. **51**, 375.  
 Kückenthal, G. **51**, 244. **58**, 301.  
**II**, 278.  
 Kündig, J. **34**, 261.  
 Künzer **1**, 303. **11**, 110.  
 Kützing **6**, 103.  
 Kühnert, H. **17**, 111.  
 Kuhlmann, Ernst **39**, 34  
 Kuhn, Max **8**, 102. **12**, 188. **II**, 123.  
 Kulisch, P. **26**, 225. 270. 305. **27**,  
 68. 115. **28**, 46. **44**, 162. **54**, 250.  
 349. **59**, 146.  
 Kumm, Paul **42**, 163.  
 Kummer, Paul **2**, 546. **5**, 290. **10**,  
 386. **17**, 130. **18**, 161. **40**, 65.  
 101. **54**, 337.  
 Kunisch, H. **4**, 1490. **32**, 49.  
 Kunkel, A. **1**, 118. **9**, 378.  
 Kunstler, J. **23**, 284.  
 Kunszt **29**, 179.  
 Kunszt, János **2**, 706.  
 Kuntze, Otto **1**, 164. **2**, 494. **4**, 1250.  
 1545. **5**, 267. **9**, 90. **13**, 198. 199.  
**16**, 234. 266. 392. **20**, 115. **23**,  
 90. **35**, 151. **50**, 17. **54**, 353. 385.  
**60**, 259. **IV**, 434.  
 Kuntze, Georg **45**, 161. 197. 229.  
 261. 293. 325.  
 Kunze, J. **1**, 94. **2**, 639. 685.  
 Kurth, H. **14**, 354.  
 Kurtz, F. **59**, 35. **IV**, 267. 526.  
 Kusnetzoff, N. **32**, 307. **38**, 494.  
**40**, 52. **48**, 115. **49**, 250. **55**, 168.  
**58**, 339. **I**, 152. **IV**, 248.  
 Kusta, J. **2**, 427. **15**, 52. **16**, 269.  
**30**, 178.  
 Kutscher, E. **16**, 4.  
 Kutschera, Gustav **28**, 239.  
 Kutsomitopulos, D. **13**, 373.  
 Kwasnik, Wilh. **III**, 286.

---

**L.**

Labesse, E. D. **27**, 168.  
 Labhart **12**, 162.  
 Labhart, C. **13**, 241.

Laboulbène, A. **57**, 59.  
 Lacaita **18**, 116.  
 Lacaita, C. C. **29**, 136.

- Lacaita, G. **20**, 238.  
 Lacaze-Duthiers, de **27**, 295.  
 Lace, J. H. **52**, 197. **III**, 258.  
 Lacerda **7**, 339.  
 Lachmann, P. **21**, 353. 354. **24**, 74.  
**44**, 253.  
 Lachner Sandoval, Vinc. **50**, 65. 97.  
 129.  
 Lachot, Henri **30**, 77.  
 Lackowitz, W. **7**, 40.  
 Lacour, Eymard **8**, 275.  
 Lacroix **14**, 216.  
 Ladenburg, A. **4**, 1615. **13**, 270.  
 Ladrey, C. **2**, 718.  
 Ladureau, A. **9**, 29.  
 Lämmerhirt, O. **17**, 343.  
 Laer, H. v. **52**, 330.  
 Lafar, Franz **54**, 6. **56**, 313.  
 Lafite, H. **33**, 182.  
 Lafitte, Jos. Marie Fernand **56**, 529.  
**III**, 529.  
 Lafitte, P. de **6**, 87. **16**, 294.  
 Lagerheim, G. **4**, 1563. **5**, 266. **12**,  
 33. **13**, 254. **16**, 225. 347. **18**, 183.  
 278. **20**, 228. **26**, 241. **27**, 83.  
**29**, 196. **31**, 162. **33**, 3. 325. **34**,  
 321. **35**, 186. 229. **36**, 30. 130. 324.  
**37**, 47. 132. 271. **38**, 769. 849.  
**39**, 13. **42**, 47. **43**, 292. 394. 400.  
**44**, 379. **45**, 110. **47**, 113. **49**,  
 238. **51**, 42. 109. **52**, 11. 115. 186.  
 260. **53**, 75. 54. 85. 324. **55**, 142.  
 366. **56**, 291. **59**, 166. 168. 226.  
 227. **I**, 19. 21. 83. 88. 90. 245. 250.  
 409. 473. **II**, 5. 18. 165. 166. 167.  
 416. 488. **III**, 81. 254. 366. 397.  
 487. 502. **IV**, 160.  
 Lagerstedt **6**, 105.  
 Lagerstedt, N. G. W. **20**, 93. **28**,  
 163.  
 Laguna **51**, 83.  
 Laguna, D. Maximo **23**, 48.  
 Lahm, G. **12**, 255. **30**, 129.  
 Lahm, Wilhelm **33**, 144.  
 Laire, G. de **57**, 47. **IV**, 222.  
 Lais **1**, 191.  
 Lakowitz, C. **45**, 190. 275.  
 Lalanne, G. **54**, 113.  
 Lalewski **8**, 375.  
 Laliman **3**, 1136.  
 Lalin, C. J. **14**, 155.  
 La Llava y Lexasza **11**, 284.  
 Lambert, Ed. **17**, 145.  
 Lambert, F. **IV**, 306.  
 Lambotte **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297.  
 Lamourette, B. **I**, 344.  
 Lampe, P. **36**, 11.  
 Lampertico, Domenico **10**, 206.  
 Lamy de la Chapelle, Edouard **3**, 805.  
**13**, 46.  
 Landel, G. **58**, 94.  
 Landerer, X. **12**, 210. **19**, 339. **26**,  
 79. 110.  
 Landois, H. **6**, 397. **11**, 150. **16**, 253.  
**25**, 326. **46**, 266. **59**, 170.  
 Landsberg **46**, 55.  
 Lanessan, J. L. de **6**, 168. **35**, 16.  
**45**, 81.  
 Lang, Arn. **44**, 77.  
 Lang, E. **1**, 69. **8**, 336.  
 Lang, M. **59**, 131.  
 Lang, Wilh. **25**, 157.  
 Lange **19**, 157.  
 Lange, Gerhard **42**, 307. 308,  
 Lange, Joh. **1**, 14. 297. **2**, 424. **5**,  
 238. **6**, 375. **8**, 212. 270. **11**, 17.  
**13**, 203. **16**, 265. **18**, 207. **21**, 108.  
**22**, 109. **32**, 164. 236. **34**, 16.  
**53**, 280. 281. 283. **56**, 112.  
 Lange, Jul. **19**, 103.  
 Lange, Theod. **49**, 183.  
 Langemann, L. **I**, 479.  
 Langer, Alfons **40**, 355.  
 Langer, Karl **6**, 82.  
 Lankester, Mrs. **46**, 230.  
 Lankester, E. Ray **25**, 70.  
 Lanner, G. **3**, 887.  
 Lansdell, H. **27**, 322.  
 Lanze, D. **47**, 26. **III**, 236.  
 Lanzi, Matteo **5**, 129. 162. 163. **8**,  
 228. **10**, 401. **16**, 257. **19**, 161.  
**22**, 225. **29**, 321. **35**, 91. 156.  
**39**, 57. 130.  
 Lapezyński, K. **26**, 14. **27**, 223. 354.  
 356. 357.  
 Lapin, Leib **IV**, 478.  
 Lapine, N. **57**, 23.  
 Laprack, **14**, 291.  
 Lara, Jos. Perez **14**, 174.  
 Larreguy de Civrieux **25**, 45.  
 Larvaron, F. **3**, 1163.  
 Laser, Hugo **58**, 279. **II**, 298. **III**,  
 275. 537.  
 Laskowsky, N. **III**, 151. 541.  
 Latin, G. **4**, 1258.  
 Lauche, W. **7**, 178.  
 Laurén, W. **49**, 141.  
 Laurent **18**, 147.  
 Laurent, E. **16**, 390. **25**, 232. 332.  
**45**, 245. 248. **48**, 293. **II**, 86. 434.  
 530. **III**, 309. 310. 524.  
 Laurent, M. C. **39**, 120.  
 Lauterbach, Karl **37**, 257. 289. 329.  
 369. 403.  
 Lauterborn, R. **56**, 362. **60**, 229.  
 Lautier, Jules **III**, 75.  
 Lauwers, E. **34**, 77.  
 Laux, W. **38**, 833.  
 Laval, Paul **III**, 140.  
 Lavallée, Alphonse **5**, 59. **9**, 270.  
 Laveran **50**, 231.  
 Lavotha, A. **16**, 336.

- Lawes, J. B. **44**, 131.  
 Lawley, F. **5**, 269.  
 Lawson, G. **1**, 55. **27**, 102. **40**, 152.  
**45**, 349. **54**, 54.  
 Lay, W. A. **53**, 202.  
 Layen **8**, 322. **11**, 154. 155.  
 Layens, George de **33**, 13.  
 Lazaro é Ibiza, Blas. **10**, 122. **11**.  
**80**. **42**, 11.  
 Lazarski, J. **1**, 214. **6**, 49.  
 Lazarus, W. **56**, 296.  
 Lea, Sh. **18**, 79.  
 Lebedinsky, W. **26**, 77.  
 Le Bel, J. A. **14**, 239.  
 Leber, Th. **11**, 317.  
 Lebing, C. **22**, 148.  
 Lebl, M. **11**, 324. **111**, 160.  
 Le Breton **5**, 195. **39**, 255  
 Le Breton, A. **23**, 66.  
 Lécard, Th. **6**, 54.  
 Leclere, A. **17**, 132.  
 Leclere du Sablon **18**, 307. **21**, 268.  
**297**. **24**, 238. **26**, 214. **29**, 68.  
**33**, 200. **35**, 261. **37**, 175. **42**,  
**372**. **44**, 86. **53**, 349. **54**, 25. **58**,  
**297**. **59**, 188. **11**, 303.  
 Lecomte, M. H. **32**, 335. 355. **44**, 366.  
 Lecoyer, J. C. **24**, 298. **29**, 72.  
 Le Dantec **5**, 326.  
 Ledebour **17**, 270.  
 Ledig, Bernhard **6**, 387.  
 Lee, Cl. W. **44**, 229.  
 Lees, F. Arnold **7**, 365. **11**, 231.  
 Lefort, J. **15**, 85.  
 Léger, L. Jules **51**, 277. **52**, 230. **1**,  
**346**. 466.  
 Legett **9**, 39.  
 Legrain **14**, 9.  
 Le Grand **1**, 129.  
 Le Grand, Antoine **13**, 50. **20**, 93.  
**21**, 332.  
 Lehmann, Adolf **8**, 178.  
 Lehmann, Eduard **17**, 109.  
 Lehmann, Friedr. **31**, 265. **60**, 229.  
 Lehmann, K. B. **43**, 307. **59**, 216.  
 Lehmann, O. **58**, 157.  
 Lehmann, V. **26**, 101.  
 Lehozky, Tivadar **8**, 333.  
 Lehrke, J. **44**, 268.  
 Lehrplan **42**, 316.  
 Leimbach **45**, 185.  
 Leimbach, Gotthelf **6**, 371. **7**, 18.  
**36**, 66.  
 Leiner **4**, 1342.  
 Leist, K. **42**, 118. **43**, 100. 136. 161.  
**233**. 281. 313. 345. 377.  
 Leitgeb **32**, 187. **33**, 33.  
 Leitgeb, H. **1**, 267. 268. 269. 270. **3**,  
**807**. **4**, 1414. 1606. **8**, 36. 226. 357.  
**19**, 258. **24**, 201. **25**, 234. **28**,  
**166**. 261. **30**, 337. **36**, 295. 356.  
 Leitlesberger, K. **35**, 66.  
 Le Jolis, A. **54**, 342. **56**, 30. **111**,  
**492**.  
 Lemaire, A. **17**, 6. **18**, 307. **57**, 199.  
**114**, 177.  
 Lemasson, C. **60**, 274.  
 Lemberger, J. S. **12**, 211.  
 Lemecke, Alfred **111**, 33.  
 Lemmerman, E. **43**, 36.  
 Lemmon **14**, 383.  
 Lemmon, J. G. **17**, 188.  
 Lemoine, Victor **3**, 851. **25**, 85  
 Le Monnier, M. G. **8**, 47.  
 Le Moutl **48**, 379.  
 Lenardson, R. **22**, 115.  
 Lendrich, Karl **111**, 67.  
 Lenharrée, T. P. Brisson de s. Brisson.  
 Lenormand **55**, 22.  
 Lenticchia, A. **44**, 430. 431.  
 Lenz, Harald Othmar **9**, 289. **47**,  
**173**.  
 Lenz, Willh. **10**, 408. **16**, 46. **59**,  
**274**.  
 Leone, T. **47**, 374.  
 Leonhard, B. T. **10**, 183.  
 Leonhard, Michael **45**, 1. 33. 65. 97.  
**129**. **47**, 94.  
 Leopold, C. **4**, 1563.  
 Leow, O. **33**, 194.  
 Lepel, F. v. **2**, 599. **5**, 28. 29.  
 Leplay, H. **27**, 288. **28**, 49.  
 Leppig, Oscar **11**, 228.  
 Leresche **4**, 1227. **6**, 402. **8**, 212.  
 Lermer **37**, 317. **55**, 274.  
 Leroh, J. Zd. **42**, 217.  
 Lersch, B. M. **5**, 154.  
 Lesage, Pierre **45**, 144. **47**, 130.  
**60**, 344. **1**, 265. 266. **11**, 107.  
 Lesquereux, Leo **1**, 5. 57. **6**, 349.  
**19**, 322. **24**, 364. **56**, 214.  
 Lesser, P. **46**, 264  
 Lessona, M. **4**, 1433. **10**, 1.  
 Létacq, A. L. **45**, 341. **49**, 337. **1**,  
**22**. 23.  
 Letellier, A. **52**, 365. **56**, 240.  
 Letellier, H. **14**, 509.  
 Letourneux, A. **11**, 122.  
 Lett, Henry Will **48**, 169.  
 Leuduger-Fortmorel, G. **53**, 176.  
 Leunis, J. **19**, 97. **21**, 225. **29**, 257.  
**259**. **46**, 266.  
 Levallois, A. **10**, 388. **25**, 224. **27**,  
**288**.  
 Léveillé **45**, 280.  
 Levi, D. **26**, 98. **28**, 194. 195. 258.  
**29**, 24. 129. **32**, 3.  
 Levier, **4**, 1227.  
 Levier, Emil **6**, 402. **8**, 212. **19**, 174.  
**22**, 363. **24**, 327. **49**, 119. **58**,  
**408**. **11**, 339. **14**, 41. 444. 507.  
 Levier, F. **4**, 1630.

- Levi-Morenos, D. **36**, 226. **38**, 779.  
**45**, 53. **50**, 392.  
 Lévy, A. **9**, 313.  
 Lewin, L. **II**, 70.  
 Lewin, M. **38**, 584.  
 Lewy, Benno **53**, 277.  
 Lewizky, J. **16**, 80.  
 Leydhecker, A. **7**, 275. **11**, 241.  
 Lezé, R. **53**, 370.  
 Liborius, Paul **27**, 198.  
 Lichtenstein, J. **7**, 111. 113. **11**, 237.  
 Lichtheim, L. **11**, 65. **13**, 375. **17**,  
 138.  
 Lickleder, M. **46**, 29. **48**, 176.  
 Licopoli, G. **10**, 120. **22**, 37. **36**, 72.  
 Lidfors, B. **59**, 281.  
 Liebe, Th. **6**, 344. **8**, 353. **11**, 174.  
**36**, 360.  
 Liebel **44**, 411.  
 Liebenberg, A. Ritter v. **1**, 398. **2**,  
 422. 423. **9**, 11. 416. **16**, 115. **18**,  
 21.  
 Lieber, Victor **56**, 59.  
 Liebermann, C. **5**, 73. 74. **14**, 195.  
 Liebig, Hugo v. **11**, 242.  
 Liebscher **25**, 51.  
 Liebscher, G. **14**, 150. **40**, 232.  
 Liebscher, S. **32**, 253.  
 Liebschutz, M. **3**, 999.  
 Lierau, Max **34**, 53. **38**, 431, 476.  
 521. 558.  
 Liesenberg, C. **52**, 59. **53**, 106.  
 Lietzmann, E. **32**, 293.  
 Lignac, L. **5**, 53.  
 Lignier **19**, 188. **I**, 201.  
 Lignier, M. O. **37**, 145. **60**, 280.  
 Lignier, O. **32**, 365. **40**, 114. 125.  
**45**, 140. **47**, 175. 364. **56**, 18. 151.  
**59**, 209.  
 Likiernik, Arthur **52**, 19. 96. **54**, 159.  
 Lilienfeld, L. **III**, 444.  
 Lilienthal, Rudolf **60**, 177.  
 Limpricht, G. **1**, 110. **3**, 866. **5**, 288.  
 293. 294. **6**, 69. **7**, 197. 311. 323.  
**9**, 375. **10**, 214. **11**, 46. 147. **16**,  
 3. 4. 285. **20**, 97. **22**, 340. **24**,  
 225. **25**, 127. **26**, 4. **28**, 354. **30**,  
 196. **34**, 165. **35**, 391. **38**, 702.  
**42**, 147. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 59.  
**IV**, 200. 203. 408. 413. 415. 494.  
 Lindau, Gust. **37**, 208. **46**, 321. 350.  
**53**, 177. **55**, 309. 310. **56**, 42.  
**57**, 146. 149. **58**, 19. 23. 250. **I**,  
 63. **II**, 331. 408.  
 Lindberg, S. O. **2**, 419. 614. **3**, 809.  
**4**, 1353. **5**, 36. **6**, 362. **10**, 79. 240.  
 268. 269. 273. **12**, 4. **13**, 422. 423.  
**14**, 94. **16**, 254. 255. **17**, 218. **18**,  
 307. 342. **19**, 307. **20**, 169. **21**,  
 291. **23**, 178. **31**, 35. **33**, 72. **34**,  
 91. **46**, 31.  
 Lindblad, M. A. **17**, 364. **26**, 121.  
 Linde, Sigmund **1**, 66. **5**, 242.  
 Lindeberg, C. J. **13**, 390. **27**, 129.  
 Lindemann, Edw. v. **5**, 233. **7**, 76.  
**8**, 113. **12**, 404. **25**, 254. 381.  
 Lindemann, K. **30**, 320. **31**, 380.  
 Linden, John **36**, 186. **46**, 377.  
 Lindenbergh, J. **31**, 108.  
 Lindet, L. **IV**, 476.  
 Lindheimer, Ferd. **I**, 160.  
 Lindman, C. A. M. **25**, 107. **26**, 93.  
**28**, 250. **30**, 125. 156. **33**, 58.  
**44**, 241. **II**, 282.  
 Lindner, Paul **35**, 124. **36**, 97. **IV**,  
 112.  
 Lindsay, Rob. **19**, 284. **III**, 237.  
 Lindsey, Jos. Bridger **50**, 143.  
 Lindt, Otto **18**, 383. **25**, 139.  
 Linhart, G. **14**, 26. **15**, 252. **22**,  
 251. **26**, 119.  
 Linossier **IV**, 60.  
 Linossier, Georges **43**, 89. **I**, 343.  
 Linsbauer, Ludwig **60**, 364. 367.  
 Lintner, C. **47**, 3. 249. 362.  
 Linton, F. **II**, 281.  
 Lippe, Kurt Graf zur **9**, 61.  
 Lippert, Chr. **56**, 15. **60**, 18.  
 Lippmann, Edm. O. v. **5**, 74. **14**,  
 154.  
 Lipski, A. **III**, 150.  
 Lipskii, Wladimir **42**, 174. **51**, 169.  
**57**, 80. **II**, 348. 457.  
 Liron, Alex. **14**, 250.  
 Lister, Arthur **38**, 443. **II**, 244.  
 Lister, G. **18**, 29.  
 Lister, Jos. **8**, 306. 336.  
 Litwinoff, D. J. **27**, 57. **29**, 202.  
**31**, 102. **33**, 271. **34**, 236. **36**,  
 332. **50**, 384. **57**, 280. **III**, 112.  
 Ljungström, E. **31**, 256. **35**, 181.  
**59**, 168. 169. 226.  
 Lloyd **55**, 22.  
 Lloyd, J. U. **2**, 713.  
 Loeb **II**, 373.  
 Loeb, J. **III**, 98.  
 Löbe, William **1**, 74.  
 Loebel, Otto **39**, 33.  
 Loeffler **27**, 297. **47**, 327. **III**,  
 532.  
 Loeffler, A. **I**, 68.  
 Löffler, C. **37**, 238.  
 Löffler, F. **9**, 307. **10**, 55. **45**, 14.  
 18. **51**, 181.  
 Löffler, Paul **39**, 300.  
 Lötström, Theo **II**, 558.  
 Lönnroth, K. J. **4**, 1562.  
 Loesener, L. 48.  
 Loesener, Th. **47**, 161. **51**, 138. 513.  
**52**, 435. **56**, 103. 182. **58**, 335.  
**60**, 121. **IV**, 258. 513.

- Loeske, L. **III**, 495.  
 Loew **18**, 123. **III**, 273.  
 Löw, E. **22**, 38. **28**, 228. **30**, 342.  
**33**, 129. **43**, 129. **44**, 228. **45**,  
 26. **49**, 145. **52**, 27. **57**, 43. **60**,  
 303. **I**, 39.  
 Löw, Fr. **1**, 341. 342. 370.  
 Löw, Fr. **16**, 179. 181. 245. **19**, 77.  
 357. **22**, 113. 253. **23**, 178. **27**,  
 224. **28**, 107. 242. **29**, 111. **35**,  
 376. **40**, 231. **43**, 270.  
 Löw, Immanuel **57**, 234.  
 Löw, O. **13**, 229. **21**, 386. **22**, 102.  
 103. **25**, 285. **32**, 40. **34**, 107. 231.  
**37**, 417. **38**, 581. 612. 615. **39**,  
 369. **40**, 161. 193. **42**, 203. **44**,  
 315. 362. 364. **46**, 222. **47**, 90. 109.  
 237. **50**, 72. 207. **51**, 152. **53**, 51.  
 111. 184. **54**, 60. **55**, 213. **58**, 257.  
**I**, 406. **II**, 477.  
 Löw, Oskar **9**, 45. 392.  
 Löwe, Ludwig **1**, 91.  
 Loewenberg, B. **6**, 48. **10**, 405  
 Lohner, Aug. **18**, 123.  
 Lohrer, O. **34**, 357.  
 Lojacocono, Michele **4**, 1639. **8**, 267.  
**9**, 219. **10**, 358. **11**, 15. **14**, 170.  
 172. 269. **15**, 205. 207. **20** 3. **31**,  
 242. **33**, 81.  
 Lojacocono-Pojero, M. **40**, 184. **43**,  
 302. 390. **52**, 30.  
 Lojander, Hugo **32**, 271.  
 Lojka, Hugo **30**, 229.  
 Lommatzsch, W. **I**, 538.  
 Longo, B. **IV**, 510.  
 Loos, A. **III**, 272.  
 Loose, Rich. **II**, 263.  
 Lopott **26**, 2. **27**, 352.  
 Lopriore, G. **48**, 192. **III**, 21.  
 136.  
 Lorentz, Pablo G. **4**, 1337. **7**, 279.  
**10**, 133.  
 Lorenz **IV**, 61.  
 Loret, H. **5**, 199. **13**, 369. **15**, 398.  
**19**, 115. **28**, 141.  
 Loret, Paul **21**, 233.  
 Loret, Victor **35**, 239.  
 Lorinser, F. R. **17**, 218.  
 Lorinser, F. W. **16**, 163.  
 Lorinser, Gustav **16**, 173.  
 Lortet **43**, 90. **47**, 331.  
 Lortet, L. **II**, 64. 371.  
 Loscos, Francisco **7**, 12.  
 Lothelier, A. **39**, 37. **59**, 188. **I**,  
 193.  
 Lotsy, P. J. **47**, 20. **57**, 307. **60**,  
 15. 264.  
 Lotze, Gustav **7**, 373.  
 Lowén, R. **33**, 91.  
 Lubarsch, O. **I**, 156.  
 Lubbe, Arthur **II**, 383.  
 Lubbock, Sir John **7**, 395. **8**, 124.  
**14**, 9. 10. **32**, 333. **56**, 181. **57**,  
 37.  
 L. (Lucas?) **4**, 1494.  
 Lucas, C. **20**, 296.  
 Lucas, Eduard **8**, 52. **28**, 305.  
 Lucas, Friedr. **28**, 305.  
 Lucy, Th. F. **15**, 184. **17**, 305.  
 Ludwig **19**, 98.  
 Ludwig, Dr. F. **1**, 246. 331. **3**, 829. 861.  
 865. 1021. 1202. 1210. **4**, 1222. 1603.  
 1617. **5**, 298. **6**, 90. **8**, 87. 183.  
 214. 295. **10**, 421. **11**, 417. **12**,  
 83. 104. 136. 318. 319. 364. **15**, 265.  
**16**, 169. **17**, 393. **18**, 122. 143. 161.  
 323. **19**, 67. 118. **21**, 44. **22**, 200.  
**23**, 342. **25**, 74. **27**, 255. **28**, 122.  
**36**, 130. **37**, 210. 337. 392. 393.  
 402. 413. **40**, 79. 395. **43**, 5. **44**,  
 82. **48**, 333. **50**, 299. **53**, 104.  
**55**, 398. **56**, 28. **I**, 35. 412. 469.  
 538. **II**, 62. 88. 440. **III**, 398.  
 Ludwig, L. **II**, 326.  
 Ludwig, R. **14**, 339.  
 Lübke, Rob. **39**, 351.  
 Lücker, Edw. **III**, 290.  
 Lüders **18**, 84.  
 Lüdicke, A. **8**, 273. **10**, 151.  
 Lüdtke, F. **48**, 50.  
 Lüdy, F. **55**, 346. **IV**, 311.  
 Luerssen **5**, 236. **9**, 438. **11**, 26. 76.  
**13**, 382. **21**, 292. **28**, 130. **30**, 35.  
**31**, 136. **32**, 38. **33**, 52. **34**, 46.  
**39**, 20. 224. **52**, 52. **III**, 194.  
**IV**, 508.  
 Lüscher, Herm. **27**, 101.  
 Lütke, F. **40**, 326.  
 Lütkemüller, Joh. **53**, 311. **55**, 231.  
**56**, 15. 23. **57**, 298. **59**, 78.  
 Lützwow **8**, 215. **11**, 110.  
 Lützwow, C. **12**, 276.  
 Lützwow, G. **14**, 337. 338.  
 Luizet **44**, 372.  
 Lukas, Franz **15**, 261. **28**, 298.  
 Lukaschew, J. **46**, 275.  
 Lukowitz, v. **1**, 74.  
 Luksch, Ludw. **III**, 281.  
 Lunardoni, A. **29**, 239.  
 Lund, Lamsöe **8**, 382. **27**, 326.  
 Lundström **44**, 391. **49**, 202. 236.  
 238. **54**, 327. 334.  
 Lundström, A. **18**, 362.  
 Lundström, Axel H. **32**, 358.  
 Lundström, A. N. **25**, 319. **26**, 90.  
 175. **28**, 282. 317. **29**, 331. **33**,  
 159. 185. **35**, 29. 61. 114. 177. **38**,  
 697. **40**, 5. 377. **45**, 7. 41. 76. 370.  
**53**, 173.  
 Lunge, G. **5**, 228.

Lunkewitsch, M. **IV**, 465.  
 Lustig, Alexander **54**, 335. **I**, 164.  
**IV**, 464.  
 Lutze, G. **II**, 156. **52**, 233. **60**, 182.  
**II**, 560.

Lydtin, A. **27**, 298.  
 Lynch, R. Irwin **5**, 78. **21**, 253.  
 Lyngbye, Hans Christian **1**, 321.  
 Lyttkens, Emil **1**, 9.  
 Lyons, A. B. **17**, 249.

## M.

Maass, G. **18**, 367. 368.  
 Maassen, A. **58**, 393. **59**, 40. 41.  
 Macadam, Rob. K. **1**, 163.  
 Macdam, W. Ivison **12**, 170.  
 Macagno, H. **1**, 235.  
 Macallum **53**, 369.  
 Macallum, A. B. **55**, 138.  
 Macchiati, L. **3**, 837. **5**, 202. **10**, 89.  
 116. **11**, 425. **13**, 47. **14**, 169. **15**,  
 202. 305. **18**, 104. 108. **20**, 7. 275.  
**26**, 211. **29**, 199. **32**, 136. **35**,  
 397. **43**, 106. **50**, 24. **51**, 212. **52**,  
 153. **56**, 203. **59**, 79. **1**, 161. 525.  
 526. **III**, 42.  
 Mac Dougal, D. T. **59**, 214. 337.  
 Macfadyen, A. **43**, 24.  
 Macfarlane, John M. **7**, 219. **9**, 323.  
 344. **53**, 379. **54**, 207. **59**, 179.  
 286. **II**, 36.  
 Mach, E. **27**, 71. 72. 73. **55**, 57.  
 Mach, M. **54**, 91.  
 Machelart **8**, 177.  
 Mac Leod, Fanny **49**, 145.  
 Mac Leod, Julius **9**, 12. **23**, 359.  
**29**, 116. 150. 182. 213. **30**, 235.  
**49**, 142. **56**, 177.  
 Macmillan **44**, 228.  
 Mac Millan Conway **50**, 142. **51**,  
 216. **53**, 322. **58**, 394. **59**, 176.  
 373.  
 Macoun, John **18**, 147. **27**, 102. 103.  
**III**, 189.  
 Mac Owan, P. **7**, 10.  
 Macgret, M. C. **39**, 262.  
 Mader, C. **5**, 59.  
 Made, Phil. **47**, 365.  
 Maerker, M. **2**, 669. **4**, 1655. **II**,  
 299.  
 Mäule, C. **46**, 193. **54**, 267.  
 Magdeburg, F. **28**, 34.  
 Magerstein, Th. **6**, 272. **12**, 30.  
 Maggiora, A. **II**, 65. 235. 538.  
 Magnier, Ch. **1**, 191. **6**, 34. **8**, 112.  
**10**, 36. 198. **25**, 82. **32**, 299. **43**,  
 86. **1**, 67. **III**, 104.  
 Magnin, S. 391.

Magnin, A. **2**, 662. 709. **5**, 86. 325.  
**6**, 34. 70. 178. **7**, 62. 126. 159.  
 286. 398. **9**, 285. 286. 287. **10**, 303.  
 308. 440. **11**, 347. 407. 448. **12**, 48.  
 388. **13**, 371. **17**, 363. **29**, 7. **33**,  
 207. **40**, 186. **47**, 248. **49**, 277.  
**54**, 24. 87. **1**, 193. **II**, 391.  
 Magnin, L. **50**, 332.  
 Magnus, P. **1**, 115. 348. **5**, 21. **6**, 11.  
 13. 37. 353. **7**, 256. **8**, 40. **11**, 313.  
 430. **12**, 75. 290. **15**, 2. 273. **17**,  
 175. **20**, 57. 76. 80. 181. 182. **22**,  
 210. 213. **27**, 313. **28**, 122. 157.  
**29**, 230. **31**, 245. **33**, 62. 136.  
**34**, 394. **35**, 5. 229. **39**, 135. **42**,  
 338. 368. 379. **44**, 230. **46**, 24.  
**48**, 191. **51**, 148. 210. 351. **52**,  
 297. **53**, 196. **55**, 324. **57**, 10. 174.  
 271. 300. **60**, 197. 259. 261. **1**, 21.  
 88. 89. 91. 93. 121. 244. 325. 410.  
 437. **II**, 167. 323. **III**, 84. 437.  
**IV**, 13. 107.  
 Magocsy-Dietz, Alex. **43**, 226. 392.  
**49**, 269. **51**, 144. 145. **55**, 393. 396.  
**57**, 37. **58**, 230. 236. **59**, 268. 269.  
 270. **II**, 109.  
 Mahlert, Adolf **24**, 54. 85. 118. 149.  
 180. 214. 243. 278. 310.  
 Maiden, J. H. **40**, 364. **46**, 296. **54**,  
 53. 185. **60**, 118.  
 Maier, J. **4**, 1224  
 Maillard, G. **8**, 378. **39**, 219. **43**, 126.  
 Maisch, John M. **8**, 247.  
 Maisonnette, Paul **29**, 253.  
 Maistriau, Ch. **32**, 71.  
 Majchrowski, W. **26**, 13.  
 Majewski, E. **59**, 276.  
 Majocchi, Domenico **8**, 335.  
 Makino, A. **44**, 52.  
 Makowsky, A. **3**, 819. **9**, 117. **14**, 334.  
 Malbranche, A. **23**, 66. **35**, 242.  
 Malerba, P. **6**, 340. **15**, 336. **20**, 305.  
 Malfatti, H. **55**, 152. 154.  
 Malfatti, Jos. **11**, 68.  
 Malinesco, O. **55**, 140. **57**, 69. **59**,  
 278.



- Malinvaud, E. **1**, 55. **4**, 1630. **5**, 228.  
 229. **6** 394. **8**, 130. **9**, 347. 389.  
 Maljutin, E. **IV**, 153.  
 Malladra, A. **I**, 435.  
 Mally, F. W. **II**, 471.  
 Malme, G. O. A. **54**, 333. **56**, 143.  
 Malvill, J. C. **I**, 367.  
 Maly, Carl **54**, 135.  
 Maly, Rich. **5**, 262.  
 Mandelin, Karl **9**, 421. **14**, 9.  
 Mangin **24**, 138. **33**, 42.  
 Mangin, Ant. **57**, 142. **59**, 198.  
 Mangin, K. **57**, 139.  
 Mangin, L. **12**, 85. **18**, 2. **23**, 303.  
**28** 98. 161. **32**, 68. **34**, 170. **38**,  
 451. 531. 534. **42**, 84. 241. **44**, 224.  
 365. **46**, 94. 162. **52** 308. **55**, 208.  
 298. **325**. **56**, 172. **57**, 175. 274. **59**,  
 173.  
 Mangon, H. **18**, 362.  
 Mankowsky, Abr. **43**, 307.  
 Mann, G. **51**, 58. **53** 85. **48**, 172.  
 Mann, R. **25**, 6.  
 Manning, W. P. **5**, 372.  
 Maquenne **5**, 70. **27**, 89. **28**, 135. **58**,  
 250.  
 Maquenne, L. **2**, 771. **25**, 106.  
 Marc **1**, 67. 72. 238. **5**, 231.  
 Marcacci, A. **59**, 180.  
 Marcano, V. **17**, 367.  
 Marcard v. **II** 75.  
 Marcantili, L. **26**, 212.  
 Marchal, E. **19**, 158. **28**, 60. **58**, 281.  
**III**, 82. 182. **IV**, 11. 19. 403.  
 Marchal, Elie **7**, 366. **9**, 386. **11**, 347.  
**14**, 289. **15**, 54. 161. **19**, 158. **22**,  
 27. 31. **25**, 181.  
 Marchal, Emilie **56**, 201.  
 Marchand, M. L. **3**, 921. 968. **5**, 2.  
 Marchesetti **2**, 661.  
 Marchesetti Carlo von **9**, 103. 407.  
**12**, 89. **I**, 305.  
 Marchesetti, E. **7**, 108.  
 Marchiafava **6**, 265.  
 Marchlewski, L. **59** 85.  
 Marek von der **2** 561. **28**, 236.  
 Marcuse, Ad. **58**, 218.  
 Marek, Gust. **11**, 182. **40**, 412.  
 Marès, H. **3** 88. **7**, 114. **23**, 227.  
 Marès, Paul **5** 373.  
 Markfeldt, O. **24**, 99.  
 Mari, Nicolaus- **III**, 466.  
 Mariani, D. **III**, 136.  
 Marinelli, G. **60**, 278.  
 Maron, A. F. **8**, 378. **9**, 175. **13**, 411.  
**25**, 13.  
 Mariz, Joaquim de **19**, 107. **20**, 95.  
**23**, 276. **30**, 27. **33**, 179. **44**, 373.  
**49**, 249. **53**, 296. **57**, 82. **60**, 68.  
 Marktanner-Turneretscher **21**, 201.  
**28** 265. **45**, 80.  
 Marlin **I**, 100.  
 Marloth, B. **33**, 199.  
 Marloth, R. **16**, 5. **35**, 150. 374.  
 Marpmann **48**, 218. **49**, 307. **59**, 142.  
**IV**, 381.  
 Marshall, E. S. **24**, 83. **I**, 120. **II**, 45.  
 Marschall, Ward. H. **15**, 30. **IV**, 228.  
 Marsson, Tn. **36**, 93.  
 Martel, E. **23**, 121.  
 Martelli, Ugolino **I**, 393. **15**, 209. **20**,  
 288. **21**, 4. **30**, 289. **32** 112. **33**,  
 170. **36**, 264. **40**, 18. **43**, 264. **45**,  
 179. **50**, 24. **52**, 26. **57**, 131. **58**,  
 308. **I**, 308. 438. **II**, 126. 128. 277.  
 451. **III**, 112. 160.  
 Martens, Georg v. **13**, 237.  
 Martin **I**, 338. **II**, 282.  
 Martin, C. **3**, 919.  
 Martin, E. **I**, 301.  
 Martin, G. **17**, 150. 187. 250. **20**, 243.  
 372. **21**, 113.  
 Martin, H. N. **36**, 318.  
 Martin, Lillie J. **25**, 14.  
 Martindale, J. A. **1**, 252.  
 Martindale, Js. C. **2**, 528.  
 Martinotti, Gioi **II**, 233.  
 Martius **IV**, 43. 46.  
 Martius, C. F. P. von **9**, 86. **15**, 167.  
**II**, 526. **III**, 248. 250. 517.  
 Martjanoff, N. **14**, 297.  
 Marx, F. A. **53**, 174.  
 Marzell, Heinr. **13**, 198.  
 Maskell, W. M. **23**, 17. **35**, 93. **I**, 4.  
 Massalongo, C. **1**, 205. **6**, 38. 365. **7**,  
 28. 369. **9**, 449. **12**, 188. **14**, 238.  
**17**, 170. 362. **18**, 65. **26**, 35. **34**,  
 389. **35**, 201. **36**, 273. **37**, 241. **40**,  
 42. 175. **42**, 385. **50**, 393. 395. **57**,  
 23. 59. 150. 151. **59**, 46. **I**, 22. 169.  
 465. **II**, 290. **III**, 134. **IV**, 159.  
 184. 293. 294.  
 Massalski, L. Fürst **26**, 13.  
 Massalski, W. Fürst **31**, 213. **36**, 332.  
 335.  
 Massalsky, W. J. **28**, 41.  
 Massart, J. **43**, 190. **50**, 238. **IV**,  
 348.  
 Masee, George **5**, 163. **13** 116. **23**,  
 122. **33**, 5. **35** 289. 292. **39**, 79.  
**42**, 46. **43**, 108. **45**, 375. **48**, 142.  
**51**, 331. 334. **52**, 120. **55** 345. **56**,  
 27. **58**, 362. **59**, 335. **60**, 50. 52.  
 143. **I**, 328. **IV**, 14.  
 Masson, L. **II**, 548.  
 Masters, M. J. **1**, 216. 363. **5**, 300. **7**,  
 364. **8** 319. **9**, 103. 164. 247. **10**,  
 324. **13**, 55. **14**, 134. 135. **20**, 331.  
**22**, 83. **29**, 302. **30**, 308. **32**, 362.  
**43**, 204. **51**, 341. **54**, 341. **55**, 187.  
**57**, 248. **I**, 47. **II**, 218. 303.  
 Masure, F. **6**, 307.

- Matcovich, Paulo **2**, 691.  
 Mathews, William **6**, 260. **7**, 13.  
 Matruchot, L. **54**, 294. **57**, 174. **58**,  
 92. **IV**, 189, 471.  
 Matsumura, J. **IV**, 172.  
 Matsumura, M. **29**, 211.  
 Mattei, G. E. **31**, 241. **34**, 52. **35**,  
 44. **38**, 792. **56**, 105.  
 Matteucci, D. **58**, 308. **IV**, 137.  
 Mattiolo, Oreste **9**, 330. **11**, 372. **14**,  
 37. **16**, 76. 174. **23**, 119. 136. **28**,  
 230. **29**, 356. **35**, 45. **40**, 320. **42**,  
 21. 22. **43**, 219. **52**, 155. **I**, 427.  
**IV**, 134.  
 Matzdorff, C. **45**, 185.  
 Maugeot **14**, 193.  
 Maugin **3**, 839.  
 Mauler, E. **7**, 126.  
 Maumené, E. J. **13**, 270. **14**, 196.  
 Maurea, G. **52**, 60.  
 Maury, Paul **31**, 95. **39**, 127. **40**, 55.  
**43**, 211. 300. **44**, 263. **50**, 147.  
 Maw, George **10**, 462. **29**, 136.  
 Maximowicz von **21**, 223. 286.  
 Maximowicz, C. J. **3**, 1063. **5**, 78. **10**,  
 170. **11**, 87. 343. **29**, 235. **30**, 138.  
**32**, 209. **40**, 222. **47**, 276. **48**,  
 351. **57**, 116.  
 Maximowicz, K. L. **19**, 299.  
 Maxwell, B. **IV**, 29.  
 Maxwell, W. **52**, 20.  
 May, W. **48**, 231.  
 Mayer, A. **4**, 1361. **12**, 168. **26**, 49.  
**27**, 166. **28**, 272. **47**, 375. **53**, 46.  
**120**. **56**, 177. 215. **III**, 149.  
 Mayer, Adolf **5**, 132. **22**, 101.  
 Mayer, A. G. **56**, 36.  
 Mayer, H. **17**, 240.  
 Mayer, Paul **52**, 394. **53**, 74.  
 Mayr **18**, 123. 155. **21**, 185. **58**, 148.  
 Mayr, A. **17**, 131.  
 Mayr, G. **9**, 123.  
 Mayr, H. **16**, 304. **19**, 22. 51. **44**, 55.  
**46**, 129. **51**, 305.  
 Mayr, Heinr. **20**, 23. 53. 86. 117. 148.  
 183. 213. 246. 278. 308. **59**, 52.  
 Mayrhofer, P. Jos. **28**, 139. **53**, 392.  
 Mazel, Ant. **I**, 513.  
 Mc. s. a. Mac.  
 Mc. Alpine, D. **28**, 1. **II**, 447.  
 Mc. Ardle, David **42**, 115.  
 Mc. Bride, Thom. H. **53**, 12.  
 Mc. Callum **17**, 153.  
 Mc. Catty, A. G. **8**, 310.  
 Mc. Lachlan, R. **4**, 1573.  
 Mc. Nab, W. R. **9**, 103.  
 Mechan, Th. **4**, 1464. **9**, 120.  
 Medicus, Friedr. **28**, 305.  
 Medicus, W. **47**, 340.  
 Medwedjeff, J. S. **6**, 411. **18**, 206. **20**,  
 208.  
 Meehan, T. **2**, 706. **3**, 1000. 1005. **6**,  
 340. **7**, 70. 174. **8**, 326. **10**, 51. 425.  
**12**, 160. **13**, 301. **14**, 168. 215. **15**,  
 204. 238. **16**, 137. 338. **17**, 45. 77.  
**18**, 43. **21**, 232. **37**, 58. **40**, 214.  
**42**, 284. **50**, 334. **51**, 386. **60**, 114.  
 Meehan, W. B. **59**, 247.  
 Meigen **53**, 332.  
 Meigen, Fr. **30**, 306. **49**, 86. **58**, 341.  
 Meillère, G. **III**, 67.  
 Meindl **12**, 271.  
 Meinecke, E. P. **IV**, 501.  
 Meinshausen, K. von **30**, 52. **55**, 193.  
 Meissner, R. **58**, 298. **60**, 1. 206.  
 Meister, J. **35**, 89.  
 Meister, Ulrich **21**, 369.  
 Mejer, Ludwig **1**, 134. **2**, 555. **10**, 70.  
**30**, 315.  
 Meliarakes, Sp. **11**, 369.  
 Mell, P. H. **IV**, 63.  
 Mellicamp, J. H. **6**, 353.  
 Mellink, J. F. A. **12**, 226. **29**, 6.  
 Melsheimer **20**, 114.  
 Melsheimer, M. **21**, 235.  
 Melvill, C. **1**, 394. **2**, 492. **43**, 327.  
 Mely, E. D. **55**, 343.  
 Mély, F. de **IV**, 379.  
 Mendelssohn, B. **I**, 98.  
 Menge, **9**, 324.  
 Menge, A. **15**, 17. **29**, 140.  
 Menge, Karl **43**, 400. **53**, 348.  
 Ménier, Ch. **14**, 278.  
 Menke, A. E. **14**, 166.  
 Menozzi, A. **4**, 1540. **13**, 313. **51**, 337.  
 Mentovich, Ferenc von **14**, 74. **26**,  
 67.  
 Menyhardt, P. **53**, 144.  
 Menzel, P. O. F. **35**, 155. **36**, 354.  
 Mer, E. **2**, 773. **4**, 1637. **5**, 105. **9**,  
 332. **12**, 120. **14**, 290. **21**, 102. **32**,  
 336. **42**, 160. 161. **46**, 184. **47**,  
 276. **52**, 29. 188. **56**, 395. **57**, 312.  
**59**, 215. 248. 365. **60**, 297. **I**, 184.  
**II**, 109. 191. 317. **IV**, 475.  
 Merck, Cl. **15**, 85.  
 Mercklin, C. E. v. **17**, 112.  
 Merensky, A. **13**, 57.  
 Mereschkowsky, C. **3**, 801. **6**, 334.  
 Merkel, Fr. **59**, 91.  
 Merker, P. **40**, 360.  
 Mertins, H. **40**, 145.  
 Merz, **39**, 93.  
 Meschajeff, Victor **15**, 71. **23**, 105.  
 Meschinelli, A. **54**, 229. **56**, 250.  
 Meschinelli, L. **39**, 130. **52**, 76.  
 Mesnard, E. **53**, 323. 394. **56**, 367.  
**59**, 184. **III**, 201. 498. **IV**, 421.  
 Messer, Frederik A. **5**, 198.  
 Metschnikoff **50**, 234.  
 Metschnikoff, Elias **III**, 273.  
 Meunier, A. **51**, 59.

- Meunier, F. **4**, 1461.  
 Meusel, Eduard **29**, 164.  
 Meyer, A. **14**, 293. **15**, 332. **16**, 146.  
**29**, 199. **35**, 79. **49**, 340. **50**, 75.  
**57**, 186. **59**, 114. **II**, 174.  
 Meyer, Adolf **13**, 19.  
 Meyer, Arthur **7**, 373. **8**, 48. 49. **10**,  
 9. **12**, 314. 366. **13**, 161. **24**, 275.  
**26**, 44. 67. **30**, 37. **33**, 265. **40**,  
 328. **47**, 247. 346. **52**, 85. **60**, 33.  
 Meyer, Bernh. **38**, 827.  
 Meyer, Fr. **3**, 853.  
 Meyer, G. **4**, 1615.  
 Meyer, H. **5**, 3. 55. **14**, 244. **I**, 414.  
 415.  
 Meynke, O. M. **10**, 62.  
 Meyran **13**, 70.  
 Meyran, O. **7**, 62.  
 Mez, C. **18**, 44. **38**, 772. **40**, 362. **50**,  
 105. **54**, 275. **57**, 149. **II**, 268. **III**,  
 250. 517. **IV**, 265.  
 M. J. B. **18**, 302.  
 Michael **22**, 90.  
 Michaelis, A. **II**, 542.  
 Michalowski, Jacob **II**, 140.  
 Michalus, Sandor **40**, 153.  
 Micheels, Henri **33**, 193. **44**, 266. **56**,  
 302. **59**, 186. 244. **I**, 196. **II**, 445.  
 Michel, K. **10**, 190. **15**, 91. **23**, 363.  
 Micheletti, L. **43**, 301. **46**, 193. **58**,  
 309. **I**, 309. 353. **II**, 20.  
 Micheli, Marc. **2**, 707. **4**, 1551. **8**, 238.  
**18**, 337. **52**, 276. **57**, 283. **60**, 176.  
**II**, 517.  
 Michelis, F. **30**, 104.  
 Michener, C. **58**, 202.  
 Miciol **5**, 112. **III**, 293.  
 Micko, Carl **II**, 398.  
 Mieczynski, K. **48**, 238. **II**, 332.  
 Middendorff, A. v. **13**, 22.  
 Miflet **1**, 39.  
 Migabe, Kingo **40**, 140.  
 Migula, W. **36**, 258. **43**, 337. **44**, 72.  
 103. 143. **48**, 257. **50**, 298. 299. **54**,  
 123. **I**, 81.  
 Mik, Joseph **51**, 83. **III**, 393.  
 Mika, Károly **1**, 204. **4**, 1235. **5**, 359.  
**19**, 145.  
 Mikosch, Karl **3**, 816, **7**, 60. **23**,  
 298. **25**, 138. **33**, 263. **42**, 341.  
**54**, 240. **60**, 198.  
 Mielke, G. **59**, 280. **III**, 217.  
 Milhausen, F. v. **21**, 272.  
 Millarakis, S. **18**, 235. **32**, 65. **37**,  
 84. **44**, 108.  
 Mill, Friedrich **59**, 268.  
 Millardet **27**, 296. 323.  
 Millardet, A. **4**, 1325. **5**, 71. **6**, 264.  
 265. **13**, 15. **15**, 272. **25**, 45. **55**,  
 343. 348.  
 Miller **59**, 381. **IV**, 381.  
 Miller, S. A. **1**, 172.  
 Miller, W. **12**, 231. **53**, 393.  
 Miller, W. v. **13**, 240.  
 Miller, W. F. **24**, 82.  
 Mills, Henry **II**, 43.  
 Mills, Lewis G. **10**, 153.  
 Millspaugh, C. F. **I**, 120.  
 Milne-Edwards **18**, 108.  
 Milne, J. **8**, 171.  
 Milutin, S. N. **37**, 213.  
 Mingioli, E. **24**, 149. **25**, 107. **36**,  
 369.  
 Minks, Arthur **3**, 1096. **5**, 100. **9**,  
 411. **12**, 325. **45**, 329. 362. **47**,  
 116. **50**, 81. **51**, 85. **53**, 311. **55**,  
 81.  
 Miquel, Pierre **3**, 1138. **12**, 307.  
 Mischke, Karl **44**, 39. 65. 97. 137.  
 169.  
 Misiewicz, W. **40**, 125.  
 Mittelmeier, H. **I**, 509. **II**, 27.  
 Mitten, Will. **12**, 364. **31**, 4. **52**,  
 186.  
 Mittenzweig, Hugo **27**, 263.  
 Mittmann, Robert **34**, 359. **III**, 481.  
 Mix, C. L. **II**, 555.  
 Miyabe **II**, 352.  
 Miyoshi, Manabu **56**, 161. **58**, 161.  
 332.  
 M'Nab, W. R. **13**, 120.  
 Moberg, A. **13**, 192. **15**, 379. **23**,  
 107. **25**, 211. **39**, 355.  
 Mociño, Josepho Mariano **IV**, 365.  
 Möbius, M. **17**, 208. **20**, 62. **23**, 115.  
**28**, 197. **30**, 74. 75. **32**, 92. **35**,  
 147. **36**, 12. **37**, 112. **38**, 821.  
**42**, 112. **50**, 181. 267. **51**, 330.  
**53**, 175. **54**, 50. 364. **56**, 303.  
**60**, 264. **II**, 108. **IV**, 335.  
 Möhring, Wilhelm **34**, 7.  
 Möllendorf **16**, 10.  
 Möller, A. **43**, 398. **51**, 242. **55**, 92.  
**56**, 265. **59**, 267.  
 Moeller, Herm. **18**, 176. **21**, 6. **35**,  
 266. **40**, 357. **45**, 60. **49**, 14. **53**,  
 146. **57**, 9. **59**, 232. **III**, 271.  
 Moeller, Josef **I**, 271. **2**, 599. 668.  
**778**. **3**, 888. **4**, 1263. **5**, 76. **6**, 50.  
 92. 164. 197. 355. **7**, 86. 118. 273.  
**8**, 274. **10**, 43. **II**, 367. 449. **14**,  
 309. 310. 361. **17**, 53. 145. **19**, 48.  
**20**, 116. **21**, 211. **23**, 148. **24**,  
 240. **25**, 240. **28**, 108. **38**, 459.  
**51**, 217. **53**, 195. **I**, 481. **II**, 400.  
 Möller-Holst, E. **44**, 401.  
 Mörner, C. Th. **27**, 130.  
 Moeves, Fr. **16**, 300.  
 Mohr, Carl **III**, 385.  
 Mohr, Ch. **13**, 301. **16**, 340.  
 Moigno, F. **5**, 74. **6**, 238.  
 Molendo **37**, 303.

- Molisch, H. **4**, 1297. **6**, 425. **10**, 161. **13**, 47. 76. **14**, 355. **15**, 201. **17**, 202. 268. **19**, 158. **21**, 169. **24**, 202. **25**, 393. **27**, 182. 318. **29**, 190. **31**, 154. **32**, 220. 281. **34**, 390. **35**, 222. 230. **36**, 299. **38**, 566. 830. **39**, 8. 214. 312. **40**, 79. 214. **43**, 117. **45**, 210. **46**, 81. **50**, 370. **54**, 225. **55**, 136. 137. **56**, 295. 371. **60**, 167. **I**, 196. **II**, 176. 262.
- Molitor, Agost. **4**, 1264.
- Moll, J. W. **2**, 547. **24**, 250. **35**, 282. **36**, 29. **46**, 192. **50**, 202. **56**, 16. 22. **58**, 91.
- Moller, Adolpho F. **22**, 127. **47**, 112.
- Mollard **IV**, 373.
- Molnar, St. **26**, 272.
- Moncada, C. C. **10**, 41.
- Moniez, R. **59**, 171.
- Monnier, D. **13**, 361.
- Montemartini, L. **60**, 369.
- Montesano, Guiseppe **IV**, 457.
- Monteverde, N. A. **12**, 257. **29**, 358. **38**, 486. **43**, 327. **45**, 379. **47**, 132. **59**, 239. 284. **III**, 199.
- Monti, A. **II**, 375. **III**, 444.
- Montresor, Wl. **10**, 252. **12**, 203. **37**, 276.
- Montresor, Bourdeille Graf v. **57**, 179
- Moor, v. **10**, 326.
- Moore, Ch. **25**, 148. **27**, 290.
- Moore, G. A. **3**, 1171.
- Moore, John E. S. **56**, 331.
- Moore, S. **1**, 282. **3**, 882. **4**, 1231.
- Moere, S. le M. **4**, 1560.
- Moore, Thomas **9**, 63. **16**, 87. 184.
- Moore, V. A. **54**, 42.
- Moraes, R. de **15**, 272.
- Morawitzky, S. **26**, 228.
- Morawski, **30**, 164.
- Morawsky, Z. **28**, 114.
- Morax **59**, 230.
- Morck, Dietr. **51**, 119.
- More, A. G. **11**, 346.
- Morel, J. **II**, 106
- Morgan, A. P. **II**, 103. **52**, 262.
- Morgen **21**, 380.
- Morgen, A. **4**, 1655.
- Morgenroth, P. **18**, 71.
- Mori. A. **1**, 358. **10**, 196. 282. 423. **15**, 73. 234. **17**, 343. **19**, 257. **26**, 99. **28**, 357. **III**, 486.
- Morière, M. **40**, 185. 186.
- Morin, F. **58**, 164.
- Morin, Henri **13**, 238.
- Morini, F. **19**, 79. 130. **21**, 290. 366. **25**, 31. **26**, 209. **27**, 14. **28**, 258. **31**, 332. **32**, 66. **34**, 164.
- Moritz, J. **4**, 1235. **27**, 119.
- Morogues, Baron de 944.
- Morong, Th. **2**, 620. **4**, 1470. **10**, 282. **37**, 145. **43**, 155. **56**, 249. **II**, 213.
- Morot, L. **19**, 20. **20**, 275. **24**, 101. **39**, 255.
- Morren, Ed. **1**, 334. 337. 405. **3**, 1114. 1115. **5**, 47. 111. **26**, 282. **27**, 286.
- Morris, D. **10**, 136. **45**, 317.
- Morris, G. H. **55**, 238.
- Morris, J. **5**, 116.
- Morris, Lemuel L. **10**, 209.
- Morris, M. **18**, 302.
- Mortensen, H. **1**, 60. **21**, 108. **52**, 36.
- Morthner, P. **28**, 268.
- Morteley, L. **19**, 200.
- Mottier, D. M. **59**, 339.
- Mougeot, A. **12**, 146.
- Mougin, N. **39**, 194.
- Mouillefert **7**, 115.
- Mouillefert, P. **50**, 122.
- Mouret, F. **IV**, 507.
- Mourrut **6**, 267.
- Mourson, D. **58**, 302.
- Mourton, H. J. **7**, 78.
- Mouton, V. **33**, 164.
- Moynier **46**, 264.
- M., T. **5**, 146.
- Mühlberg **2**, 712.
- Mühlberg, F. **13**, 83.
- Mühlberger, A. **19**, 133.
- Mühlich, Alois **1**, 175. **5**, 205.
- Mühlmann, M. **IV**, 383.
- Müllendorff **9**, 191.
- Müllenhoff, K. **31**, 329.
- Müller **25**, 373. **48**, 150. **52**, 220. **57**, 81.
- Müller, A. **II**, 74.
- Müller, Aug. **III**, 184.
- Müller, C. **I**, 187. **25**, 35. **45**, 306. **54**, 157. 226. **55**, 205. **I**, 188. 218.
- Müller, C. (Berlin) **16**, 13.
- Müller, C. (Halle) **16**, 57. 91. 121. **29**, 38. 226. **49**, 127. **II**, 355.
- Müller, Carl **1**, 41. **31**, 61. 120. 155. 188. 229. 261. 294. 325. 357. **48**, 191. **60**, 84. 199. 200.
- Müller, Carolus **27**, 314. **I**, 175.
- Müller, Conrad **11**, 58.
- Müller, E. G. Otto **27**, 187.
- Müller, E. R. **20**, 207.
- Müller, F. **23**, 19.
- Mueller, Ferdinand Baron v. **1**, 56. 58. 62. 75. 159. 283. 293. **2**, 620. **4**, 1223. **5**, 171. 351. **7**, 231. 235. 236. 281. **9**, 20. 21. 58. 157. 305. **11**, 18. 23. 173. 292. 294. 309. 355. 399. **12**, 124. 125. 277. 287. 293. 342. **13**, 237. 300. 301. 410. **14**, 216. 268. **15**, 83. 86. 105. **16**, 138. 362. **17**, 79. 174. **18**, 18. 19. 48. 49. 50. 60. 70. 119. 285. 287. **19**,

245. **20**, 19. 85. **21**, 20. 148. 210.  
**22**, 83. 148. 149. **23**, 15. 158. 224.  
 225. 255. 290. **24**, 18. 212. 307.  
 338. 373. **25**, 87. **26**, 20. 114. 162.  
 163. 189. 227. 275. **27**, 20. 21. 232.  
 300. **28**, 54. 148. 179. **29**, 74. 83.  
 84. 114. 146. 148. 179. 241. 275.  
 336. **30**, 180. 213. 243. 277. 324.  
 355. **31**, 20. **32**, 40. 147. 213. **33**,  
 55. 118. 181. 369. **35**, 99. 306. 339.  
**37**, 317. **38**, 461. **39**, 236. **40**,  
 25. 94. 152. 283. 268. **42**, 312. **43**,  
 276. 340. 371. **44**, 236. 302. **45**,  
 29. 63. 122. 123. 124. 256. 385. **46**  
 139. 204. **47**, 221. 340. **48**, 345.  
**49**, 349. **50**, 125. 193. 311. **51**,  
 89. 251. 396. **52**, 46. 168. 347. **53**,  
 27. 28. 124. 197. 268. 396. **54**, 30.  
 93. 221. **55**, 124. 316. 318. **56**,  
 124. **57**, 349. **58**, 189. **59**, 303.  
**60**, 118. 225. **I**, 313. 314. 315. 319.  
 466. **III**, 392. **IV**, 431.
- Müller, Fr. **II**, 307. 384. **25**, 335.  
**58**, 264.
- Müller, Fritz **14**, 13. 72. **15**, 102.  
 164. **16**, 299. **20**, 234. **25**, 202.  
**26**, 218. **27**, 189. **28**, 228. **30**,  
 43. **32**, 364. **34**, 6. **42**, 87. **51**,  
 243. **55**, 160.
- Müller, Georg A. **8**, 309.
- Müller, H. **2**, 521. **3**, 817. 870. 1160.  
**4**, 1367. 1544. **9**, 264. **18**, 294.
- Müller, Hans Karl **53**, 111.
- Müller, Hermann **1**, 51. 123. 225. **3**  
 839. 936. 1108. **6**, 152. **8**, 166. **11**,  
 53. **12**, 9. 190. **13**, 186. 326. **14**,  
 9. 10. **15**, 102. 153. 265. **16**, 76.  
 201.
- Müller, J. **1**, 106. 107. 108. **3**, 1155.  
**4**, 1220. **5**, 236. **6**, 302. **7**, 164.  
 196. **10**, 239. **12**, 186. **13**, 178.  
**16**, 164. **18**, 115. **24**, 67. **38**, 445.  
 628. **39**, 82. 221. **43**, 255. 256.  
**45**, 277. **48**, 221. **55**, 29. 30. 308.  
 328. **56**, 28. 84. **58**, 207. 263. **59**,  
 20. 21. **1**, 170. 172. 218. 251. 252.  
 333. 334. 502. 503. **II**, 123. 173.  
 420. 524. **IV**, 196.
- Müller, J. N. **28**, 356.
- Müller, J. P. **25**, 335.
- Müller, Joh. **57**, 53.
- Mueller, Jos. **48**, 265. **50**, 121. **51**,  
 277. 385.
- Müller, Julius **57**, 346.
- Müller, Karl **1**, 349. **3**, 809. **6**, 67.  
 212. **7**, 345. **8**, 41. **10**, 155. **15**,  
 125. **19**, 147. **21**, 13. 367. **22**, 13.  
 242. **23**, 237. **32**, 27. 61. 68. 121.  
**33**, 196. **35**, 73. 146. 189. **36**, 326.  
**37**, 121. **43**, 88. 247. 362. **II**, 123.
- Müller, Karl Oskar **29**, 326.
- Müller, Kurt **55**, 366. **60**, 188.
- Müller, Louise **58**, 61.
- Müller, M. F. **60**, 363.
- Müller, Mich. Ferd. **10**, 320.
- Müller, N. J. C. **1**, 1. **4**, 1521. **25**,  
 73. **40**, 45.
- Müller, Otto **6**, 147. **16**, 194. **40**, 209.  
 Müller, P. E. **26**, 22. **32**, 193. **40**, 234.
- Müller, Rudolf **3**, 1193. **4**, 126.
- Müller, Traugott **39**, 31.
- Müller-Beeck **29**, 177.
- Müller Thurgau, Herrmann **3**, 1065.  
**9**, 198. **11**, 101. **13**, 160. 242. **14**,  
 85. 86. 116. **15**, 272. **26**, 225. 272.  
 273. **27**, 17. 69. 90. 116. 143. 144.  
**28**, 48. **29**, 47. 76. **35**, 94. **42**,  
 399. **46**, 362. **47**, 217. **48**, 233.  
**54**, 26. 347. 348. **I**, 470. 471. **IV**, 23.
- Müllner, M. T. **18**, 147. **19**, 20. **34**, 392.
- Muencke, Rol. **48**, 252. **51**, 100.
- Münter, J. **16**, 48.
- Müntz, A. **14**, 292. **27**, 296. **47**, 376.  
**54**, 249.
- Muir, M. M. P. **5**, 104.
- Mukharji **21**, 16.
- Mullins, J. **8**, 172.
- Munier-Chalmas **8**, 270.
- Munro, William **1**, 159.
- Munson, W. M. **54**, 165.
- Muntz, A. **IV**, 79. 314.
- Murbeck, Svante **31**, 322. **34**, 344.  
**40**, 377. **56**, 152. **II**, 40.
- Murie **18**, 31.
- Murr, Jos. **6**, 260. **10**, 323. **12**, 206.  
**15**, 26. **16**, 87. 175. **33**, 121. 148.  
 184. 213. **I**, 421.
- Murray, George **5**, 196. **9**, 39. **15**,  
 31. 190. **39**, 55. **40**, 135. **56**, 141.
- Murray, R. P. **43**, 215. **44**, 262.
- Murumtsoff, Peter **8**, 269.
- Mussat, E. **5**, 141.
- Musset **16**, 167.
- Musset, C. **8**, 351. **19**, 166. 167.
- Musset, Fr. **18**, 309.
- Mylius, C. **20**, 296. **24**, 187. **29**, 289.  
 Mylius, O. **25**, 325.
- Mylitta **21**, 115.

## N.

- Nadejde, J. **3**, 961.  
 Nadelmann, H. **40**, 359.  
 Nadj, Abdur-Rahmann **43**, 337.  
 Nadson, Georg **42**, 48. **50**, 108. **53**, 315.  
 Nägeli, C. v. **10**, 5. **11**, 432. **12**, 345. **17**, 131. **20**, 100. **22**, 266. **27**, 11. **28**, 362. **55**, 31. **I**, 287.  
 Nägeli, G. v. **4**, 1449. 1452. 1462. **28**, 362.  
 Nagamatsz, Atsusuko **30**, 67.  
 Nagel **51**, 298.  
 Nagy, L. v. **42**, 23.  
 Nakamura, Yaroku **13**, 330.  
 Nalepa, Alfred **53**, 342. **59**, 44.  
 Nanke, Walter **27**, 145.  
 Nanning, H. **19**, 370.  
 Nasarow, P. S. **31**, 42.  
 Nasini, R. **5**, 74.  
 Nastukow, M. M. **50**, 357.  
 Nathorst, A. G. **1**, 293. 366. **5**, 206. 328. **7**, 43. 44. **9**, 24. 121. 122. **13**, 253. **14**, 78. 214. **17**, 49. **18**, 211. 275. **19**, 14. 43. 44. 84. **20**, 240. 241. 242. **22**, 18. **25**, 21. 52. 89. **27**, 158. 271. **29**, 332. **39**, 96. **44**, 198. **45**, 190. **46**, 54. **I**, 534. **II**, 232.  
 Naudin, Oh. **4**, 1265. **8**, 245. **11**, 16. **37**, 317. **47**, 91. **55**, 208.  
 Naumann, A. **36**, 45.  
 Nauted-Monteiro, D. G. Chev de **II**, 16.  
 Naves, A. **18**, 175.  
 Nawaschin, S. **42**, 240. **43**, 289. **45**, 278. **54**, 237. **III**, 526. **IV**, 404.  
 Neebe **54**, 150.  
 Neelsen, F. **4**, 1649. **20**, 302. **22**, 115.  
 Nehring **51**, 97.  
 Nehring, A. **50**, 153.  
 Nehring, Paul **III**, 63.  
 Neisser **6**, 379.  
 Nencki, M. **1**, 259. **2**, 650. **27**, 347. **47** 110. **II**, 534.  
 Neny, Eugene **52**, 135.  
 Nesbit, A. A. **13**, 164.  
 Nessler, J. **43**, 402. **III**, 470.  
 Nestler, A. **52**, 102. 105. **53**, 378. **57**, 77. **59**, 92.  
 Neszényi, Carl **IV**, 65.  
 Neubert **1**, 276.  
 Neubner, Ed. **18**, 3. **55**, 143.  
 Neuhaus **20**, 306.  
 Neumann **23**, 14.  
 Neumann, G. **57**, 313.  
 Neumann, L. M. **24**, 374.  
 Neumann, O. **2**, 534.  
 Neumayer, G. **39**, 326. **I**, 215.  
 Neumayer, Joh. **44**, 128.  
 Neumayr, M. **5**, 364.  
 Nevinny, Josef **30**, 112. **33**, 112. **34**, 335. **49**, 343. **59**, 374. **60**, 218.  
 Newberry **19**, 186.  
 Newberry, J. S. **7**, 109. **9**, 39. **17**, 341. **47**, 83.  
 Newberry, P. E. **45**, 314.  
 Newlon, W. S. **8**, 310. **9**, 277.  
 Newtou, F. **31**, 104. **47**, 112. **II**, 127.  
 Niccoli, V. **8**, 52.  
 Nicholls **55**, 280.  
 Nichols, M. A. **59**, 27.  
 Nicholson, G. **1**, 129. **3**, 945. **4**, 1556. **5**, 34. **18**, 245. **25**, 382. **27**, 266.  
 Nickel, E. **35**, 396. **36**, 393. **38**, 753. **45**, 394. **46**, 223. **49**, 10. 41. 394. **I**, 405.  
 Nickerl, Ottokar **5**, 210.  
 Nicolai, Epifanow **5**, 335.  
 Nicolle **59**, 230.  
 Nicotra, L. **6**, 197. **10**, 125. **11**, 430. **16**, 294. **18**, 237. **20**, 78. **22**, 293. **29**, 330. **32**, 301. **35**, 6. **11**, **60**, 277. **I**, 307. 526. 528. **III**, 54. **IV**, 438.  
 Niedenzu, F. **47**, 147. 148. **49**, 48. 49. **51**, 390. **52**, 232. **56**, 105. 393.  
 Niederhöfer, E. A. **32**, 74.  
 Niederlein, Gustav **10**, 933. **22**, 141.  
 Niel **52**, 120.  
 Niel, Eugene **58**, 156. **59**, 365.  
 Niel, N. **42**, 374.  
 Nielsen, H. A. **53**, 330.  
 Nielsen, J. Chr. **IV**, 489.  
 Nielsen, P. **9**, 232.  
 Niemilowicz **43**, 401.  
 Nienhaus, C. **57**, 302.  
 Niepraschk **21**, 284.  
 Niessen, J. **46**, 227.  
 Niessl, G. v. **8**, 257. **11**, 412.  
 Niggel, Max **8**, 136. **9**, 284.  
 Nihoul, E. **52**, 30.  
 Nikiforow, M. **36**, 255.  
 Nikolski, W. J. **24**, 375.  
 Nilsson, Alb. **27**, 27. **52**, 369. **53**, 347. **56**, 184.  
 Nisbet, J. **55**, 18.  
 N. N. **IV**, 497  
 Noack, F. **34**, 328. **39**, 219. **54**, 50. **56**, 311.

- Nobbe, Fr. **1**, 9. **72**, **9**, 192. **11**, 430.  
**19**, 47. **20**, 80. 286. **22**, 36. **26**,  
 305. **31**, 376. **32**, 253. **52**, 379.  
**54**, 283. **II**, 435. **IV**, 466. 467.
- Nobre, A. **46**, 363.
- Noël, Ch. **32**, 18.
- Noeldeke, C. **25**, 239. **45**, 283.
- Nördlinger **21**, 133. **22**, 303.
- Nördlinger, H. **3** 853. **5**, 51. **9**, 160.  
**10**, 226. **11**, 320. **12**, 61. 62. **30**,  
 153. **55**, 177.
- Nördlinger, Theod. **29**, 177.
- Nörner, Karl **9**, 47.
- Nolen, W. **27**, 230.
- Noll, Fr. **16**, 334. **21**, 33. 377. **24**,  
 255. 323. **26**, 6. **27**, 320. **28**, 166.  
**31**, 6. **32**, 58. 93. 290. **33**, 29.  
 103. **34**, 399. **36**, 321. **37**, 85. 86.  
 306. 307. **53**, 287. **54**, 72. 165.  
**59**, 231. 338. **60**, 129. 131. **II**,  
 241. **IV**, 498.
- Nolte, R. **1**, 117.
- Nordenskiöld, A. E. **28**, 173.
- Nordenström, H. **40**, 386.
- Nordstedt, O. **1**, 3. **4**, 1630. **5**, 289.  
**10**, 229. 343. **11**, 81. **13**, 41. **16**,  
 95. 386. **20**, 92. **25**, 168. **28**, 86.  
**29**, 35. **31**, 321. **33**, 289. **36**, 67.
161. **37**, 112. **38**, 851. **49**, 311.  
**56**, 359. **59**, 165. 166. 167. 168.  
 169. 225. 226. 227.
- Norman, J. M. **4**, 1631. **9**, 350. **23**,  
 68. **58**, 207.
- Norrlin, J. P. **12**, 68. **19**, 115. **40**,  
 377.
- Nothnagel, H. **7**, 336.
- Novák, J. **58**, 397.
- Novellis, Ettore de **2**, 469.
- Nowacki **2**, 788.
- Nowacki, A. **4**, 1268.
- Nowakowski, L. **27**, 349.
- Nowicki, A. **2**, 533.
- Nüesch, J. **1**, 388. **27**, 161.
- Nussbaum, M. **56**, 39.
- Nuttall, G. H. F. **51**, 328.
- Nyári, Julius v. **2**, 752. **4**, 1264.
- Nyeland **16**, 149.
- Nylander, W. **1**, 107. **3**, 963. **4**, 1605.  
**6**, 184. **7**, 97. **9**, 43. **12**, 68. **13**,  
 75. **21**, 291. **46**, 158. **47**, 118.  
 119. **53**, 43. **II**, 88. 137.
- Nyman, E. **40**, 386. **54**, 332.
- Nyman, Karl Friedr. **7**, 266. **12**, 340.  
**20**, 138. **26**, 358. **43**, 45. **45**,  
 239.
- Nypels, Paul **56**, 380. **IV**, 470. 472.

---

O.

- v. O. **1**, 73.
- Oberdieck, G. **1**, 159. **2**, 721. **6**, 200.
- Oberlin **10**, 408. 423.
- Oberlin, Ch. **26**, 272.
- Oborny, Adolf **1**, 227. **5**, 303. **9**, 390.  
**12**, 382. **15**, 267. **23**, 46. **27**, 221.  
**30**, 317.
- Obrist, Johann **3**, 1009. **42**, 124.
- Ochsenius, Carl **20**, 390. **38**, 689.  
 721. **40**, 341. **44**, 244.
- Odell, T. W. **17**, 188.
- Oehmichen **12**, 162.
- Oels, Walter **59**, 23.
- Oelze, Friedr. **45**, 219.
- Oertel **7**, 269. **17**, 187.
- Oertel, G. **14**, 130. **25**, 20.
- Oertenblad, V. Th. **10**, 447. **58**, 342.
- Oesterberg, J. A. **14**, 125.
- Oestergren, Hj. **54**, 333.
- Oesterle, Otto **57**, 187. **59**, 39.
- Oetker, August **42**, 246.
- Ohmeyer, Gust. **IV**, 285.
- Ogasawara, K. **44**, 52.
- Ogata, M. **II**, 367. 538.
- Oger, Aug. **52**, 334.
- Ogier, P. **56**, 188.
- Okada **48**, 194. **51**, 238.
- Oker Blom, Max **IV**, 383.
- Olbers, A. **21**, 318. **33**, 88.
- Oldham, Thomas **5**, 116.
- Oleskow, J. **28**, 52.
- Oliver **33**, 234. **48**, 120.
- Oliver, D. **2**, 243. **25**, 83. **35**, 11.  
 Oliver, Ernest **53**, 374.
- Oliver, F. W. **32**, 70. 237. **34**, 257.  
**36**, 294. **38**, 744. **45**, 52. 117.
- Olivier, E. **III**, 480.
- Olivier, H. **3**, 1022. **4**, 1599. **7**, 250.  
**II**, 107. **12**, 115. 317.
- Olivier, L. **5**, 77. **6**, 250. **10**, 244.
- Ollech, v. **47**, 186.
- Oltmanns, Fr. **22**, 7. **31**, 194. **40**,  
 209. **II**, 254.
- Omeis, Theod. **43**, 84.
- Oppen, v. **IV**, 291.
- Oppenau, Franz v. **9**, 313.
- Oppler **IV**, 458.
- Orchids **57**, 332.

- Ormány, Miklos **7**, 231.  
 Orpen-Bower, F. **6**, 9.  
 Orth **2**, 601.  
 Orth, A. **6**, 377.  
 Orth, Edmund **60**, 180.  
 Ortloff, Fr. **49**, 207.  
 Ortmann **18**, 319. **19**, 207.  
 Ortmann, A. **33**, 235.  
 Osborn, Herbert **25**, 341.  
 Osenburg **59**, 190.  
 Oswald, Ferd. **11**, 382.  
 O-swald, L. **IV**, 355.  
 Ostermaier, Jos. **28**, 140.  
 Ostermeyer, Franz **36**, 272. **48**, 281.  
 Osterwald, K. **27**, 7. **III**, 495.  
 Ottavi, O. **11**, 96.  
 Ottmanns, Fr. **51**, 204.  
 Ottmer, J. **4**, 1233.  
 Otto, R. **35**, 199. **46**, 35. 387. **47**, 62. 123. 175. **56**, 340. **57**, 90. **I**, 340. 541. **II**, 296. 477. 540. **III**, 329.  
 Ottolander, To. **I**, 143.  
 Oudemans, C. A. J. A **1**, 159. **5**, 36. **12**, 185. **13**, 75. 294. **14**, 65. **17**, 218. **22**, 162. **25**, 136. 198. **28**, 33. **33**, 196. **43**, 28. 29. **55**, 327. **60**, 51. **I**, 98. **II**, 244. 489. **IV**, 490.  
 Oven, D. A. **54**, 123.  
 Overbeck, A. **52**, 87.  
 Overton, E. **35**, 226. **39**, 65. 113. 145. 177. 209. 241. 273. **44**, 1. 33. **45**, 176. **50**, 3. 6. **55**, 107. **59**, 368.  
 Oyster, J. H. **20**, 181. **II**, 211.

---

## P.

- Pabst, Theod. **52**, 339.  
 Pacher, David **7**, 75. **18**, 239. **36**, 173.  
 Packard, A. S. **47**, 89.  
 Paczoski, Jos. **42**, 378. **49**, 279.  
 Padé, L. **31**, 381.  
 Paeske, F. **20**, 274.  
 Pahnsch, Gerh. **6**, 347.  
 Paillard **18**, 267.  
 Paillieux **9**, 61.  
 Palacký, Johann **14**, 135. 136. 137. **19**, 42. 43. **23**, 140. **27**, 316. **30**, 187. **35**, 376. **60**, 261. **I**, 453.  
 Palandt, H. W. **10**, 369.  
 Palla, E. **33**, 14. **35**, 60. 371. **39**, 294. **43**, 150. 156. **46**, 46. **56**, 326. **58**, 260. **60**, 111.  
 Palladin, W. **19**, 134. **30**, 103. **33**, 102. **34**, 48. **37**, 88. **39**, 23. 27. **45**, 279. **47**, 182. **49**, 139. 140. **50**, 207. **58**, 375. **59**, 243. **III**, 26.  
 Pallanza **I**, 126.  
 Palm, R. **10**, 24.  
 Palmén J. A. **34**, 153. 187.  
 Palmer, Ch. P. **III**, 234.  
 Palmeri **23**, 19.  
 Palmirsky, W. **60**, 249.  
 Palouzier, Em. **50**, 205.  
 Pammer, Leopold **25**, 308. **32**, 362. **34**, 72. 180. **37**, 355. **40**, 59. **50**, 280. **52**, 367. **53**, 192. **54**, 248. 344. 345. **55**, 117. 183.  
 Panchon, A. **10**, 241.  
 Pančič **22**, 168.  
 Panizzi, F. **43**, 302.  
 Pantocsek, Josef **9**, 391. 392. **10**, 53. **13**, 93. **14**, 270. **34**, 174.  
 Panzerbieter, **19**, 207.  
 Paoletti, G. **59**, 197. **II**, 129. **III**, 239. **IV**, 12.  
 Paoletti, J. **44**, 216.  
 Paolucci, L. **22**, 293. **III**, 45.  
 Papasogli, G. P. **11**, 171.  
 Pappenheim, K. **49**, 1. 33. 65. 97. 161.  
 Pâque, E. S. **23**, 10.  
 Pâques, E. **10**, 38.  
 Parascandolo **59**, 76.  
 Pardie **I**, 74.  
 Pardo de Tavera, T. H. **III**, 530.  
 Parey, C. **44**, 127. 159.  
 Parker, A. T. **1**, 33.  
 Parker, G. H. **29**, 196.  
 Parker, R. H. **6**, 267.  
 Parkin, John **8**, 306.  
 Parlatore, Filippo **7**, 205. **23**, 276. **27**, 52. **29**, 10. **I**, 298. **III**, 41. **IV**, 437.  
 Parmendier, Paul **48**, 143. **III**, 451.  
 Parodi, Domingo, **2**, 713.  
 Parona, C. **14**, 73.  
 Parry, C. C. **11**, 290. **15**, 342. **I**, 286. 295.  
 Parschich, **45**, 291.  
 Partheil, Alfr. **III**, 540.  
 Partheil, Gustav **IV**, 251.



- Paschkis, Heinrich **1**, 401. **4**, 1236. **5**, 54. **7**, 272. **19**, 275.  
 Paschkjewicz, W. **16**, 143.  
 Pasig, Paul **II**, 363.  
 Pasquale, A. **15**, 199.  
 Pasquale, G. A. **5**, 76. **10**, 124. **18**, 321.  
 Pasquale, F. **18**, 321. 342. **20**, 274. **37**, 174. **57**, 74. **IV**, 22.  
 Passamore, Fr. **II**, 24.  
 Passauer, M. **1**, 351.  
 Passerini, G. **1**, 103. **2**, 520. **5**, 148. **10**, 2. 13. **13**, 310. 396. **20**, 48. 276. **22**, 118. **33**, 291. **43**, 110. **51**, 150. 294.  
 Pasteur **18**, 15. **22**, 140.  
 Pasteur, L. **1**, 179. **2**, 594. 716. **3**, 1072. **6**, 48. 114. 116. 122. 126. 127. 128. 377. **7**, 83. **8**, 80. **13**, 86. **14**, 238.  
 Pastor, E. **51**, 347.  
 Pasu, Carlos **41**, 186.  
 Paszlavsky, Josef **2**, 664. **13**, 338. **15**, 239. **17**, 348. **21**, 339. **22**, 53.  
 Patein, G. **19**, 214.  
 Pater, Bela **20**, 306. **57**, 36.  
 Paternò, E. **2**, 450.  
 Patouillard **59**, 16. **III**, 487.  
 Patouillard M. **52**, 11. 12. **II**, 409. 416.  
 Patouillard, N. **4**, 1284. 1562. 1605. **12**, 2. 76. **13**, 355. **14**, 130. **23**, 111. **32**, 291. **35**, 242. **39**, 121. 254. 255. 256. **44**, 250. **48**, 325. **55**, 142. 302. **57**, 174. 175. **60**, 50. **II**, 168. 246. **IV**, 338. 490.  
 Patschosky, Jos. **50**, 211. 345. **II**, 462. **III**, 131, 238.  
 Patten, W. **60**, 139.  
 Pau, Carlos **35**, 238.  
 Pauchon, A. **4**, 1610. **5**, 9.  
 Paul, Rev. David **III**, 255.  
 Paulucci, M. **44**, 266.  
 Pavani, E. **30**, 80.  
 Pavlicsek, Al. **51**, 145. **55**, 392.  
 Pawlowsky, **47**, 332.  
 Pax **32**, 13. **42**, 238. **47**, 146.  
 Pax, E. **24**, 103.  
 Pax, Ferd. **10**, 316. **11**, 90. 175. **12**, 17. **14**, 52. **15**, 247. **16**, 140. **21**, 326. **25**, 126. **26**, 253. **28**, 73. **37**, 58. **38**, 859. **39**, 95. **40**, 181. **43**, 86. 199. **46**, 119. **49**, 48. 49. 374. **51**, 21. 165. **54**, 84. 178. **55**, 308. **56**, 182. **60**, 71. **II**, 291. 355. 546. **III**, 454. **IV**, 259.  
 Pax, P. **52**, 233.  
 Payer, Hugo **9**, 41.  
 Payot, Venance **II**, 354. 355. **32**, 232.  
 Payschke, O. **52**, 263.  
 Pearson, W. H. **34**, 260. **42**, 115. **44**, 108. **52**, 92. **56**, 366.  
 Pech, Jules **IV**, 389.  
 Peck, Ch. H. **5**, 36. **10**, 410. **15**, 183. **17**, 169. 187. **18**, 243. **19**, 82. **22**, 210. **34**, 100. 101. 102. 131. **38**, 735. **43**, 108. **46**, 347. **49**, 338. 339.  
 Peck, R. **3**, 948.  
 Pechholt, Theodor **5**, 57. **22**, 300. **23**, 185.  
 Pedler, A. **45**, 254.  
 Pee, Laby **51**, 345.  
 Peglion, V. **56**, 312. 339. **59**, 47.  
 Peirce, G. I. **48**, 108. **60**, 81. **IV**, 292. 306.  
 Pekelharing **47**, 330.  
 Pellet, H. **2**, 749. **3**, 999. **5**, 72.  
 Pelletan, J. **2**, 637, 764.  
 Penard, E. **37**, 131.  
 Penhallow **28**, 30.  
 Pensa, Rud. **51**, 181.  
 Penzig, Otto **1**, 208. **3**, 968. **5**, 188. 222. 251. 285. **6**, 247. 423. **7**, 1. **8**, 393. **10**, 177. 421. **11**, 416. **13**, 409. **14**, 16. 80. **15**, 237. 240. 374. **17**, 333. **18**, 150. 335. **19**, 45. 162. **20**, 48. **22**, 231. 315. **23**, 167. 353. **33**, 112. 205. **57**, 76. **60**, 278. **I**, 302. **II**, 301. **III**, 50. **IV**, 49.  
 Peragallo, H. **41**, 48. **47**, 12. **II**, 161.  
 Peralta, M. C. **52**, 413.  
 Perdrix **IV**, 10.  
 Péré, A. **59**, 235.  
 Pereira de Carvatho **31**, 104.  
 Pereira-Continho, Ant. Xav. **14**, 192. **20**, 95. **37**, 212. **38**, 572. **I**, 293.  
 Perez Lara, José **31**, 14. **38**, 796. **39**, 231.  
 Perkin, A. G. **14**, 196.  
 Pero, P. **57**, 333. **IV**, 106. 257.  
 Perrat, J. **58**, 262.  
 Perrenoud, **24**, 386.  
 Perrey, A. **20**, 45.  
 Perrey, Ad. **13**, 233.  
 Perrin, Alb. **IV**, 357.  
 Perring **2**, 601.  
 Perroncito, E. **II**, 535.  
 Perrot, E. **II**, 274.  
 Perrotta, C. **27**, 226.  
 Perroud **5**, 88. 303. **7**, 14. 103. **10**, 445.  
 Pertz, Doroth. **52**, 406.  
 Peruzzi, G. **II**, 62.  
 Pesch, F. J. van **III**, 476.  
 Péteaux **III**, 40.  
 Peter **6**, 411. **13**, 59. **18**, 55. 92. **21**, 89. 121. 387. **32**, 347.

- Peter, A. **19**, 185. **378**, **22**, 266. **25**, 352. **387**, **27**, 11. **336**, **28**, 124. **125**, **362**, **30**, 28. **33**, 188. **52**, **231**, **56**, 182. **59**, 293. **I**, 287.
- Petermann, A. **1**, 402. **51**, 49. **55**, 315. **II**, 438.
- Petermann, W. L. **1**, 59. **8**, 112.
- Peters, Th. **48**, 180.
- Peters, W. L. **43**, 295.
- Petersen **57**, 86.
- Petersen, H. **47**, 212.
- Petersen, J. V. **25**, 327.
- Petersen, O. E. **42**, 59.
- Petersen, O. G. **I**, 272. **10**, 391. **35**, **27**, **43**, 154. **57**, 388. **58**, 245. **IV**, 232. 242. 350.
- Petersen, O. S. **36**, 203.
- Petersen, W. **15**, 111.
- Petit, A. **2**, 578. **IV**, 72.
- Petit, E. **4**, 1389. **13**, 159. **24**, 112.
- Petit, Louis **36**, 171. **52**, 65.
- Petit, M. E. **43**, 210.
- Petit, P. **1**, 161. 162. **4**, 1601. **5**, 240. **8**, 33. **28**, 3. **59**, 146.
- Petrak, E. R. **2**, 530.
- Petrak, Ulrich **III**, 71.
- Petrasch, Joh. **3**, 945. **12**, 205.
- Petrasch, Jos. **6**, 259.
- Petri, R. J. **59**, 40. 41.
- Petrie, D. **15**, 271. **II**, 360.
- Petrogalli, Arthur **3**, 1016.
- Petrovics, D. **16**, 341.
- Petrovsky, A. **7**, 16.
- Petruschky, J. **46**, 347. **48**, 372.
- Petry, Arthur **41**, 23.
- Pettenkofer, Max v. **7**, 171. **9**, 25.
- Petter, Karl **I**, 287.
- Petzold, Karl **II**, 253.
- Peuck, A. **33**, 14.
- Peul, Karl **9**, 117.
- Pewsner, M. J. **50**, 357.
- Peyritsch, J. **9**, 125. **39**, 103.
- Peyrou **25**, 107. **45**, 217.
- Pfaff, F. **II**, 549. **IV**, 307.
- Pfeffer **28**, 254. **54**, 340. **56**, 171. 200. 273.
- Pfeffer, W. **7**, 358. **9**, 261. **18**, 5. 6. 100. **24**, 75. 161. **29**, 163. **34**, 193. **38**, 593. **40**, 116. **44**, 180. **55**, 370. **57**, 76. 247. **58**, 167.
- Pfeiffer **5**, 294. **13**, 375.
- Pfeiffer, Alb. **II**, 265.
- Pfeiffer, Aug. **27**, 15.
- Pfeiffer, Emil **41**, 383.
- Pfeiffer, L. **16**, 135. **24**, 176.
- Pfeil, Theodor **3**, 869.
- Pfeile **21**, 149.
- Pfister, Rud. **51**, 300. **55**, 178. **IV**, 391. 392.
- Pfitzer **33**, 61. **34**, 395.
- Pfitzer, E. **1**, 273. **5**, 263. **7**, 99. **10**, 86. **13**, 367. **22**, 360. **28**, 121. **29**, 231. **31**, 140. **35**, 267.
- Pfizenmaier **17**, 50.
- Pfänger, E. **22**, 260.
- Pfuhl **46**, 381.
- Pfuhl, A. **II**, 537.
- Pfurtschneller, P. **22**, 13.
- Philibert **1**, 164. **2**, 420. **18**, 162. 273. **20**, 3. 357. **22**, 198. **23**, 208. **30**, 299. **31**, 35. **II**, 498. **III**, 9.
- Philibert, F. **19**, 19. 133. 244.
- Philibert, H. **3**, 1156. **5**, 8. **6**, 185. **10**, 115. 194. 307. **14**, 162. **16**, 228. **57**, 383.
- Philippi, Friedrich **10**, 367. **IV**, 182.
- Philippi, R. A. **29**, 171. **32**, 113. **43**, 364. **44**, 244. **51**, 170. **55**, 114. 115. **58**, 270. **60**, 71. 237. **III**, 246. **IV**, 48. 143. 145. 248. 268. 269. 441. 516.
- Phillipps **39**, 255.
- Phillips, Ch. D. F. **28**, 270.
- Phillips, Franzis C. **13**, 364.
- Phillipps, Reginald **26**, 296.
- Phillips, W. **I** 202. **2**, 417. 613. **5**, 225. **6**, 107. **8**, 91. **9**, 272. **11**, 224. **15**, 243. **20**, 372. **34**, 197. **56**, 236. **I**, 166.
- Phipson, L. **I**, 196. **3**, 966. **47**, 25.
- Phisalix, C. **56**, 263.
- Piccioli, L. **52**, 187. **I**, 529.
- Piccone, A. **2**, 610. **4**, 1656. **6**, 36. **9**, 330. 374. **16**, 289. 355. **17**, 33. 362. **21**, 65. 193. **23**, 173. **25**, 293. 357. **28**, 225. 289. **31**, 242. **32**, 353. **36**, 323. **42**, 145. **II**, 441.
- Pichard, P. **58**, 242.
- Pichat, Mme. **II**, 407.
- Pichi, P. **21**, 103. **25**, 118. **30**, 107. **39**, 123. **50**, 24. **54**, 9.
- Pick, Alois **I**, 143.
- Pick, Alois **III**, 143.
- Pick, Hemrich **6**, 234. **11**, 400. 438. **16**, 281. 314. 343. 375. **35**, 36.
- Pietot, R. **58**, 125.
- Piemonte, L. **23**, 227.
- Pierce, **45**, 156.
- Pierce, Newton B. **49**, 87. **55**, 184. **IV**, 306.
- Pierre **22**, 275.
- Pierre, E. **9**, 231.
- Pierre, L. **16**, 44.
- Pierret, H. **27**, 168.
- Pietsch, F. M. **55**, 336.
- Piferi, F. **18**, 246.
- Pilar, G. **22**, 172.
- Pilling **48**, 159. **57**, 81.
- Pilling, F. O. **52**, 220. 360. 361.
- Pillsbury J. H. **59**, 93.
- Piloty, Oskar **II**, 26.

- Pim, Greenwood **2**, 613.  
 Piré, Louis **10**, 132. **386**. **13**, 321.  
**27**, 217.  
 Pirotta, R. **7**, 1. 225. 269. **9**, 329.  
 411. **13**, 189. **14**, 274. **15**, 266.  
 267. **16**, 170. **19**, 206. **20**, 323.  
**23**, 7. **25**, 201. **26**, 212. **28**, 227.  
**32**, 138. **35**, 5. 370. **41**, 105. 291.  
**47**, 26. **52**, 40. **56**, 366. **57**, 109.  
 176. 204. **58**, 76. **59**, 79. **60**, 231.  
**I**, 117. 287. **II**, 11. 21. 305. **IV**,  
 346.  
 Pissot **9**, 274. 392.  
 Pistone **13**, 365.  
 Pitsch, O. **56**, 210.  
 Pittier, H. **10**, 51. 322. **18**, 267. **52**,  
 275. 413. **57**, 283. **58**, 26 **II**, 524.  
 Piutti **28**, 260.  
 Pizzighelli, G. **54**, 136.  
 Planchon, G. **2**, 598. **6**, 267. 331. **11**,  
 178. **12**, 131. 410. **13**, 199. **22**, 44.  
**III**, 282.  
 Planchon, J. **4**, 1498.  
 Planchon, J. C. **8**, 92.  
 Planchon, J. G. **36**, 204.  
 Planchon, J. L. **7**, 177.  
 Planchon, Louis **60**, 347. **II**, 543.  
 Planchon, M. J. **4**, 1640.  
 Planchon, P. **27**, 265.  
 Planta, Adolt v. **44**, 49. **I**, 261.  
 Plarre, Otto **10**, 275.  
 Platner, G. **33**, 335.  
 Plaut, Hugo Karl **13**, 240. **20**, 155.  
 284. **24**, 174. **II**, 539.  
 Plitt, C. **33**, 168.  
 Plowight, Charles B. **1**, 199. 202. **15**,  
 380. **18**, 29. **20**, 372. **23**, 2. **24**,  
 67. **40**, 138. **51**, 105.  
 Plüss, B. **6**, 221. **16**, 162. **21**, 135.  
**35**, 240. **50**, 26. 27. **58**, 139.  
 Plugge, P. C. **IV**, 313.  
 Pöhl, Alexandr. **2**, 714.  
 Poels, J. **27**, 230.  
 Porzenpohl, W. A. **50**, 280.  
 Poggi, F. **1**, 308.  
 Poggi, T. **20**, 48.  
 Poggrioli, Michelangelo **3**, 1153.  
 Pohl, Fritz **51**, 43.  
 Pohl, Josef **52**, 76.  
 Pohl, Julius **52**, 42.  
 Poincare **3**, 1075. **10**, 406.  
 Pointer, W. H. **II**, 46.  
 Poirault, Georges **48**, 77. **50**, 49. **53**,  
 15. 149. **54**, 47. **1**, 84. 340. **II**, 11.  
 Poisson, J. **22**, 266. **26**, 51. **43**, 199.  
**I**, 167.  
 Pokorny, A. **10**, 42. **11**, 113. **33**, 1.  
**48**, 48.  
 Pokrowsky, P. **16**, 47. **III**, 442.  
 Polák, Karl **2**, 707. 708. **3**, 1203. **13**,  
 153. **15**, 381. **24**, 111. 251. **II**, 345.  
 Polakowsky, H. **52**, 413.  
 Poland, J. **19**, 125.  
 Poleck **9**, 66. **10**, 38. **21**, 381. 389.  
**22**, 151. 182. 213. **26**, 192. **29**,  
 95. **30**, 320.  
 Poli, Aser **10**, 311. **17**, 333. **43**, 142.  
**48**, 107.  
 Pollner, L. **I**, 94.  
 Polowzow, W. **32**, 202.  
 Pomel, A. **43**, 211.  
 Pommer, G. **28**, 163.  
 Pomrencke, Werner **III**, 96.  
 Ponfick, E. **13**, 56. **47**, 328.  
 Popandopulo, W. **26**, 229.  
 Popoff, M. **44**, 176. **49**, 43.  
 Popovici, P. **IV**, 25.  
 Popow-Wendenski, W. N. **40**, 90.  
 Porcius, Flor. **43**, 83.  
 Port, **7**, 171.  
 Porta, P. **36**, 364. **54**, 21.  
 Portele, C. **27**, 18. 71. 73. **48**, 191.  
**54**, 91. **55**, 57.  
 Porter, C. **43**, 126.  
 Porter, Thos. C. **9**, 33.  
 Posada-Arango **8**, 178.  
 Poscharsky, G. A. **34**, 164.  
 Posewitz, Th. **18**, 299.  
 Pospichal, Ed. **9**, 302.  
 Possetto, G. **II**, 69.  
 Post, G. E. **6**, 239. **37**, 126. **III**, 257.  
 Postl, A. **II**, 158.  
 Potonié, Henry **3**, 1159. **6**, 46. **7**, 9,  
**8**, 70. 225. **9**, 409. **10**, 128. 231.  
**12**, 293. **14**, 100. **20**, 211. 340. **27**,  
 291. **30**, 313. **36**, 266. **39**, 56. **40**,  
 21. **41**, 265. **44**, 50. 107. 408. **51**,  
 172. **53**, 23. 58. **54**, 122. 226. **57**,  
 65. 217. 218. 273. 307. 346. **58**, 343.  
**59**, 103. **II**, 355. **III**, 481.  
 Potschtarew, Paul **14**, 48.  
 Pott, R. **4**, 1417.  
 Potter, M. C. **18**, 31. **46**, 360. 361.  
**47**, 370. **50**, 115.  
 Poujade **54**, 283.  
 Poulsen, C. M. **15**, 118.  
 Poulsen, S. V. **27**, 231. **41**, 86.  
 Poulsen, V. A. **1**, 45. **2**, 542. **6**, 7. 67.  
**8**, 63. **29**, 133. **31**, 11. **32**, 137.  
**39**, 124. **43**, 336. **47**, 72. 171. **48**,  
 295. **53**, 312. **56**, 393. **57**, 143. **I**,  
 202. **II**, 34.  
 Pound, Roscoe **IV**, 22.  
 Powell, J. T. **8**, 166.  
 Power, B. Frederik **7**, 117.  
 Praeger, R. Lloyd **III**, 462.  
 Praël, Edmund **38**, 709. **34**, 115.  
 Prahl, P. **6**, 337. **16**, 183. **38**, 489.  
**45**, 309. 311.  
 Prain, D. **44**, 322. **50**, 278. **52**, 311.  
**55**, 335. **57**, 309. **I**, 453. **II**, 280.  
 286. 351. 463. 518. **IV**, 269.

- Prantl, K. **1**, 26. **4**, 1261. **5**, 287. **6**, 397. **7**, 68. **8**, 103. **9**, 74. **10**, 351. **13**, 357. **15**, 373. **18**, 399. **19**, 297. **22**, 135. **32**, 9. **33**, 46. **34**, 64. 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. 49. **50**, 8. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **57**, 79. 111. 384. **58**, 245. **59**, 292. **60**, 62. **I**, 218.
- Praymowski, Adam **1**, 36. **20**, 292. **27**, 347. **36**, 215. 258. 280. 284. **39**, 356. **I**, 539.
- Préaubert, E. **38**, 712.
- Pregl, Fritz **50**, 203.
- Prehn, J. **51**, 211.
- Prein, Jacob **32**, 270. **36**, 332. **37**, 358.
- Prein, J. P. **46**, 277. **50**, 308.
- Prentiss, A. N. **8**, 60.
- Prescott, A. D. **3**, 1071.
- Preston, T. A. **4**, 1573. **18**, 109. **22**, 366.
- Preuschoff, **14**, 388. **19**, 38.
- Preuschoff-Tolkemit **I**, 447.
- Preuss, Paul **24**, 297. **55**, 338.
- Prévost Ritter **III**, 383.
- Price, J. W. **5**, 371.
- Priemer, **50**, 105.
- Prillieux **45**, 248. **47**, 172. 173. **48**, 257. **49**, 337. 338. **51**, 121. 150. 333. 356. **55**, 278. **56**, 56. **II**, 12. 67. 169. 170. 411. 472. **IV**, 12. 50. 305.
- Prillieux, Ed. **1**, 65. **2**, 436. 437. 438. **4**, 1524. 1638. **5**, 196. **7**, 116. 341. **8**, 378. **9**, 229. **10**, 17. 54. 137. **11**, 75. **12**, 408. **15**, 273. **16**, 208. **22**, 108. **33**, 5. **36**, 17. 241. **39**, 15. **43**, 57. 254. 306. **50**, 395. **57**, 134. 175. 180. 200. 239.
- Prillieux, M. **17**, 138. **I**, 474.
- Primics, Georg **4**, 1395.
- Pringsheim, N. **1**, 46. 221. **8**, 368. 370. **11**, 48. 266. **12**, 322. **14**, 378. **17**, 39. **24**, 224. **26**, 211. **28**, 92. 93. **31**, 78. 79. 81. 83. **32**, 91. 232. **33**, 61. **34**, 1. **38**, 452.
- Prinsen Geerligs, H. C. **59**, 143. 378.
- Prinz, H. **26**, 225.
- Prinz, M. **25**, 135.
- Prinz, W. **8**, 354. **17**, 65.
- Prior **20**, 379. **53**, 121.
- Prior, E. **54**, 347.
- Prior, R. C. A. **1**, 59. **18**, 31.
- Probst, J. **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
- Procopianu-Procovieci, A. **33**, 355. **43**, 171. **44**, 407. **59**, 198. **I**, 390. **IV**, 430.
- Procopp, Eugen **49**, 201. **51**, 235.
- Progel, August **11**, 300. **12**, 272.
- Prohaska, Karl **17**, 270.
- Prollius, F. **18**, 212. **22**, 299.
- Proskowetz, E. von **42**, 184. 185. **56**, 300.
- Proskowetz, Maximilian von **10**, 368.
- Prosser, Ch. S. **52**, 279.
- Prossliner, K. **16**, 175.
- Protits, Georg **48**, 224.
- Protopopoff **IV**, 8.
- Prove **55**, 185.
- Pruckmayr, Anton **4**, 1384.
- Prudent, Paul **10**, 470.
- Prunet, A. **42**, 374. **47**, 344. **49**, 251. **51**, 240. **53**, 321. **54**, 174. **58**, 221. **III**, 195.
- Pryor, R. A. **3**, 1118. **4**, 1561.
- Przybytek **26**, 101.
- Przewalski, N. M. **15**, 111. **29**, 204.
- Puiggari, Juan J. **8**, 161.
- Puleherow, Alexan. **20**, 109.
- Purjewicz, K. **47**, 130. **58**, 368.
- Purkyne, E. von **6**, 63.
- Putt, F. L. **5**, 371.

---

## Q.

- Quélet, L. **1**, 202. **5**, 196. **12**, 146. **14**, 193. **30**, 161. **39**, 254. **58**, 156. **II**, 408. **III**, 487. **IV**, 403.
- Quèva, C. **59**, 191. **60**, 233. 234. 235. **IV**, 232.
- Quin, J. J. **7**, 372.
- Quincy, Ch. **41**, 289.
- Quinlan, F. J. B. **18**, 245.
- Quintar, F. **47**, 112.
- Quintas, F. **II**, 127.
- Quirini, Alois **48**, 265.
-

## R.

- R. **18**, 20.  
 Raatz, Wilh. **50**, 117. **52**, 130.  
 Rabenau, H. v. **59**, 246.  
 Rabenhorst, L. **5**, 34. **6**, 148. **9**, 405.  
**10**, 44. **13**, 177. **14**, 3. 161. **17**,  
 129. **19**, 129. **21**, 34. 292. **23**, 34.  
**24**, 225. **26**, 4. **28**, 130. 354. **30**,  
 196. **32**, 38. **34**, 46. 165. **35**, 391.  
**38**, 702. **39**, 20. 224. **41**, 145. **42**,  
 147. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 58. **51**,  
 48. **I**, 81. **IV**, 200. 203. 408. 413.  
 415. 494.  
 Rabl, C. **22**, 335. **60**, 294.  
 Raciborski, Marianus **23**, 348. **24**, 2.  
**25**, 167. **27**, 351. 355. 357. **29**, 65.  
**30**, 33. **31**, 239. 243. **36**, 196. 200.  
 206. **37**, 146. 147. 148. 188. 217.  
**38**, 702. **47**, 84. 85. **55**, 159. 301.  
**57**, 168. 305. **III**, 483. **IV**, 24.  
 453.  
 Racine, Rud. **40**, 392.  
 Radass, M. **II**, 321.  
 Radde, Gustav **7**, 17. **28**, 269. **49**,  
 115. **52**, 102.  
 Radtkofer, L. **1**, 334. **12**, 17. **16**, 175.  
**17**, 7. 234. **19**, 178. 294. 295. **21**,  
 362. 363. **28**, 167. **30**, 36. 303. 309.  
**31**, 88. **34**, 300. **35**, 159. **36**, 257.  
 268. **38**, 712. **39**, 43. 201. **41**, 152  
**48**, 110. **IV**, 43. 354.  
 Rademacher, J. **8**, 311.  
 Radcziszewski **7**, 325.  
 Räsfeldt von **5**, 351.  
 Rahmen, A. **56**, 89.  
 Rahn, L. **11**, 310.  
 Raimann, R. **32**, 381. **39**, 195. 312.  
**43**, 12. **57**, 113. **58**, 245.  
 Raisz, Maxim. **4**, 1395.  
 Rajewskiy, N. J. **12**, 283. **15**, 119.  
 Rajewsky, W. **28**, 42.  
 Ralph, T. S. **12**, 110.  
 Ramann, E. **4**, 1274. **13**, 21. **21**, 16.  
**23**, 55. **38**, 862.  
 Raoul **60**, 297.  
 Rasch, W. **26**, 273. 274. 305.  
 Rasmussen, Anker Frode **17**, 389. 414.  
 Rath von **6**, 54.  
 Ráthay, Emerich **1**, 45. **2**, 651. 664.  
 748. **7**, 163. **8**, 258. **13**, 174. 228.  
**33**, 17. 126. **36**, 107. **39**, 7. 8. 248.  
 380. **41**, 267. **46**, 380. **48**, 283.  
**49**, 12. **55**, 117. 118. 184. 313. **59**,  
 249. **I**, 469. 470. **II**, 312.  
 Rattan, V. **8**, 269.  
 Rattke, Wilh. **19**, 332.  
 Rattray, John. **40**, 210. **46**, 20. **I**,  
 241.  
 Rau, Eugen A. **5**, 363. **14**, 374.  
 Rauber, A. **11**, 375. **13**, 48.  
 Raulin, G. **48**, 122.  
 Raum, Joh. **53**, 317.  
 Raumer, E. v. **3**, 1157. **12**, 235. **50**,  
 181.  
 Rauner, St. **17**, 101.  
 Raunkjær, C. **14**, 267. **30**, 236. **36**,  
 232. **38**, 676. **41**, 24. 361. **43**, 37.  
**46**, 233. **57**, 134. 207. 210.  
 Rauscher, R. **2**, 427.  
 Rauwenhoff, N. W. P. **1**, 2. **6**, 338.  
**15**, 398. **35**, 33. **42**, 370.  
 Ravaud **II**, 497.  
 Ravaz, L. **24**, 52.  
 Ravelin, H. W. **12**, 28.  
 Ravizza, D. F. **11**, 96.  
 Re, Luigi **59**, 188. 339. **II**, 505.  
 Reader, H. P. **3**, 1118.  
 Reber, B. **21**, 339.  
 Réchin **18**, 273.  
 Rechinger, Karl **40**, 260. **43**, 209.  
**49**, 277. **52**, 375. **57**, 17. **I**, 142.  
**II**, 338.  
 Rechtsamer, M. **IV**, 464.  
 Redfield, J. H. **3**, 1007. **6**, 248.  
 Redlin, Arthur **II**, 387.  
 Reeb, E. **II**, 545.  
 Reess, M. **3**, 1094. **22**, 196. 353. **24**,  
 219. **33**, 98.  
 Regel, Albert **10**, 251. **29**, 207.  
 Regel, A. E. **15**, 112.  
 Regel, E. **1**, 404. **2**, 492. **3**, 1055.  
 1201. **5**, 170. 302. **10**, 182. 249.  
 327. 329. 382. 466. **11**, 23. 24. 26.  
 183. 246. 343. 359. **12**, 65. 164. 170.  
 209. **13**, 280. **14**, 41. 88. **15**, 22.  
 23. **16**, 23. 151. 274. 312. **20**, 310.  
 338. **21**, 190. 358. **23**, 96. **25**, 246.  
**28**, 39. 316. **29**, 361. **30**, 62. **32**,  
 207. **34**, 362. **35**, 80. **38**, 542.  
 Regel, F. **3**, 1201.  
 Regel, Karl **8**, 131.  
 Regel, Rob. **32**, 202. **45**, 343.  
 Regibus, de **13**, 365.  
 Regnall, James E. **3**, 1118.  
 Regnard, O. **4**, 1610.  
 Regnard, P. **25**, 140.  
 Regnauld **19**, 214.  
 Rehder, A. **58**, 93.  
 Rehm **8**, 90. **13**, 73. 74. 294. **46**, 265.  
 Rehm, E. **3**, 1128.  
 Rehn, H. **9**, 404. **14**, 162. **47**, 234.  
**54**, 42. **59**, 5.  
 Rehmman, A. **3**, 1119. 1192. **4**, 1284.  
 1385. **28**, 52.  
 Rehsteiner, H. **III**, 162.  
 Reichardt, H. W. **16**, 254. 277. **18**,  
 327. **29**, 335.

- Reiche, Karl **27**, 254. **32**, 302. **34**, 109. **47**, 147. **52**, 233. **57**, 176. **58**, 101. **III**, 103. **IV**, 23.
- Reichel **50**, 196.
- Reichelt, G. Th. **56**, 314.
- Reichelt, Karl **36**, 15.
- Reichenbach, Fil. H. G. **9**, 84. **10**, 31. 212. 258. 371. 451. **11**, 24. 290. **12**, 29. 66. 134. 174. **13**, 26. 59. 94. 121. 133. 204. 311. 344. **14**, 20. 53. 88. 119. 183. 216. 250. 314. 346. 375. **15**, 26. 59. 124. 156. 184. 213. 247. 277. 316. 356. **16**, 23. 53. 87. 117. 151. 185. 213. 247. 341. **17**, 56. 151. 189. 222. 379. **18**, 147. **19**, 338. **20**, 51. 52. 181. 276. **21**, 179. 191. 254. **22**, 150. 180. 212. 213. 341. **23**, 23. 53. 54. 113. 226. 256. 291. 327. **24**, 83. 84. 147. 213. 277. 308. 309. 339. **28**, 343. **29**, 28.
- Reichl, C. **42**, 367.
- Reimann, Georg **8**, 247.
- Rein **28**, 20.
- Rein, J. J. **12**, 279. **31**, 275.
- Reinbold, Th. **11**, 4. 243.
- Reinecke, Franz **56**, 100.
- Reinecke, W. **28**, 267.
- Reinhard, L. **1**, 45. **13**, 321. **47**, 107. 314.
- Reinhardt, L. **18**, 126. 191.
- Reinhardt, O. **32**, 8. **51**, 380.
- Reinheimer, A. **9**, 329.
- Reinhold, H. **17**, 317.
- Reinitzer, Fr. **5**, 262. **39**, 226. **43**, 117. **50**, 136. **I**, 259.
- Reinke, J. **2**, 737. **4**, 1410. **5**, 312. 318. 342. 349. 388. **6**, 335. **8**, 292. 294. 307. **13**, 229. **14**, 101. 196. **16**, 295. **18**, 326. **19**, 326. **24**, 155. **28**, 94. **32**, 236. **35**, 289. **36**, 34. 324. **37**, 134. **38**, 590. 821. **41**, 6. 37. **42**, 205. **49**, 15. 174. 206. **I**, 6. **II**, 244.
- Reinsch **I**, 218. 219.
- Reinsch, A. **50**, 107.
- Reinsch, H. **5**, 118.
- Reinsch, P. F. **I**, 322
- Reinsch, P. F. **22**, 297. **38**, 821.
- Reiss, R. **41**, 389.
- Rekowski, L. v. **50**, 357. **52**, 6.
- Reling, H. **11**, 357. **42**, 78.
- Rell, P. **53**, 144.
- Rembold **III**, 138.
- Rembold, S. **54**, 138.
- Remfry, J. R. **11**, 447.
- Remington, A. E. **5**, 371.
- Rémont, A. **8**, 116.
- Renard **19**, 383.
- Renard, Ernest. **8**, 275.
- Renaud, F. **I**, 205.
- Renaud, F. **3**, 835. **5**, 70. **6**, 108. **7**, 67. **8**, 391. **10**, 273. **13**, 4. **16**, 294. **17**, 2. **19**, 133. 244. **23**, 69. 132. 209. **24**, 323. **37**, 136. **51**, 297. **58**, 26. 27. **59**, 133. **60**, 53. 371. **I**, 102. **III**, 86. **IV**, 112. 208. 342. 497.
- Renault **17**, 111. **27**, 12. **29**, 46.
- Renault, A. **60**, 27.
- Renault, B. **1**, 58. **6**, 44. **7**, 367. **22**, 112. 113. 269. **25**, 212. **40**, 25. **52**, 415. **II**, 528. **III**, 52. 55. **IV**, 145. 451.
- Renault, F. **15**, 98.
- Rendle **60**, 244.
- Rendle, A. B. **IV**, 67.
- Renner, A. **1**, 232. 298. **5**, 270. 271. **7**, 371. **20**, 307.
- Renouard, Alfred **2**, 592. **9**, 29.
- Renteln, C. v. **16**, 46.
- Report **39**, 55. **45**, 154. 156.
- Rérolle, L. **7**, 78.
- Retzius, G. **24**, 305.
- Reuss **I**, 445.
- Reuss, C. **16**, 368.
- Reuss, H. **8**, 274. **55**, 348.
- Reuter, E. **36**, 186.
- Rex, Geo A. **23**, 271.
- Reynolds, Mary C. **4**, 1534. **5**, 230.
- Rhiner, J. **44**, 431. **53**, 259.
- Ribbert **20**, 312.
- Ricasoli, V. **6**, 187. **7**, 371. **12**, 264. **15**, 76. **16**, 253.
- Ricci, R. **7**, 101. **11**, 280.
- Ricciardi, L. **14**, 322. **15**, 336.
- Richard **13**, 55.
- Richards, H. H. **41**, 15.
- Richards, H. M. **1**, 5. 404.
- Richardson, C. **29**, 166.
- Richet, Ch. **52**, 399. **IV**, 474.
- Richon, Charles **35**, 242. **39**, 18.
- Richon, J. C. **25**, 247.
- Richter, A. **50**, 324.
- Richter, Aladar **36**, 324. **38**, 817. **51**, 237. **58**, 239. 236. **59**, 268. **60**, 169. 173.
- Richter, B. **31**, 377.
- Richter, C. **26**, 239. **30**, 188. **34**, 382. **I**, 383.
- Richter, K. **4**, 1611. **6**, 331. **8**, 163. **25**, 144. **32**, 382. **35**, 372. **39**, 7. 202. **43**, 16. **46**, 128.
- Richter, Paul **2**, 603. **4**, 1409. **5**, 194. **7**, 379. **8**, 193. **11**, 297. 321. **20**, 338. **34**, 213. 249. 283. 321. **42**, 362. **60**, 138. **II**, 506.
- Richter, W. **44**, 292.
- Ridley, Henry N. **7**, 8. **14**, 238. **15**, 190. **16**, 87. **17**, 189. **18**, 31. **20**, 211. **21**, 244. **22**, 84. 373. **24**, 84. **29**, 336. **31**, 236. **32**, 337. **35**, 269. **36**, 14. **II**, 449. **IV**, 370.

- Ridley, H. S. **II**, 217.  
 Ridley, Marian S. **9**, 75.  
 Rieber, X. **IV**, 191.  
 Riel **10**, 303.  
 Riesenkampff, A. v. **12**, 373. **15**, 108.  
 Riley, C. V. **22**, 209. **42**, 190. **52**, 267.  
 Rimbach, A. **54**, 272. **58**, 265.  
 Rimmer, F. **19**, 63. **55**, 77.  
 Rimpau **20**, 219. 253.  
 Rimpau, W. **1**, 230. **13**, 6. **51**, 359.  
 Rindfleisch **16**, 19.  
 Rischawi, L. **18**, 126. 127. 128. 190. 191. **22**, 121.  
 Ritsert, Ed. **II**, 540.  
 Rittener, Th. **36**, 47.  
 Rittershausen, P. **55**, 164.  
 Ritthausen, H. **4**, 1288. **14**, 322. 323. **28** 38. 39.  
 Rittinghaus, P. **30**, 299.  
 Ritzema, Bos J. **45**, 315. **47**, 283. **55**, 246.  
 Rivière, Charles **9**, 387.  
 Rivoli, J. **4**, 1564.  
 Robert, R. **II**, 548.  
 Roberts, W. **7**, 240.  
 Robertson, Charles **36**, 264. **38**, 533. 534. 597. **40**, 80. **46**, 109. 111. 115. **48**, 143. 188. **49**. 79. **52**, 23. **55**, 98. 101. **58**, 96. **59**, 186.  
 Robinson **51**, 303.  
 Robison, Benjamin L. **34**, 41. **45**, 114. 116. **56**, 113. 114. 153. 373. **59**, 342.  
 Robinson, R. A. **56**, 374.  
 Rochebrune, A. A. T. de **4**, 1633.  
 Rodam, O. **46** 46.  
 Rodegher, E. **58**, 409.  
 Rodet, A. **10**, 408.  
 Rodewald **12**, 278.  
 Rodewald, H. **6**, 335. **8**, 292. **17**, 297. **34**, 8. **36**, 8. **50**, 278.  
 Rodiczky, E. v. **4**, 1266. **12**, 169. 170.  
 Rodiczky, Jenó **1**, 343. **9**, 434. **10**, 362.  
 Rodrigue, A. **IV**, 127. 349.  
 Rodriguez de Carvalho **40**, 24.  
 Rodriguez y Femenias, J. J. **43**, 292.  
 Rodrigues, J. B. **15**, 306. **16**, 6. 8.  
 Rodriguez, Juan Joaquin **2**, 710.  
 Röhl **34**, 310. 338 374. 385. **39**, 305. 337. **44**, 385. 417. **46**, 250. 311. 373. 405.  
 Röhl, Julius **16**, 355. **18**, 98. **30**, 101. **40**, 16. **41**, 241. 273. **42**, 230. 262. 296. 326. 357. **45**, 203. **57**, 202.  
 Römer, C. **4**, 1532.  
 Roemer, Ferdinand **2**, 427.  
 Römer, H. **14** 8.  
 Römer, Julius **22**, 243. 245. **28**, 170.  
 Rördam, K. **54**, 306.  
 Röseler, P. **44**, 194.  
 Roeser **60**, 88.  
 Rösler **21**, 285.  
 Roettger, H. **53**, 394.  
 Rogenhofer **22**, 90.  
 Rogenhofer, Alois **44**, 355.  
 Rogers, W. Moyle **5**, 113.  
 Rohde, D. **8**, 16.  
 Rohlf, Gerhard **8**, 330.  
 Rohrbach, C. **25**, 105.  
 Rohrbeck, Herm. **26**, 313. **43**, 16.  
 Rohrer **52**, 42.  
 Rohrer, F. **56**, 376. **III**, 536.  
 Rohweder, J. **55**, 165.  
 Rolett **9**, 204.  
 Rolfe, R. A. **13**, 121. 158. **15**, 226. **16**, 87. **17**, 342. **19**, 126. **41**, 151. **58**, 392. **59**, 270. **60**, 73.  
 Rolland **60**, 370. **III**, 82.  
 Rolland, L. **39**, 122. **41**, 254. **46**, 264. **51**, 334. **58**, 156. **59**, 365. **II**, 415.  
 Roloff, F. **17**, 112.  
 Romanowski, G. **5**, 9.  
 Romburgh, van **57**, 43.  
 Romell, L. **II**, 495.  
 Romero y Gilsanz, D. F. **31**, 109.  
 Ronte, R. **II**, 33.  
 Roper, F. C. S. **28**, 165.  
 Rosbach, H. **3**, 1064.  
 Rose **II**, 55.  
 Rose, J. N. **35**, 87. **40**, 227. **43**, 219. **51**, 310. **54**, 88. **I**, 115. **II**, 213. 359. 466. **III**, 387. 518.  
 Rose, W. **43**, 52.  
 Rosen **50**, 7. **57**, 98.  
 Rosen, F. **31**, 72. **41**, 106. **47**, 338. **53**, 78. **59**, 229. **60**, 115.  
 Rosen, H. v. **31**, 107.  
 Rosen, W. v. **16**, 145.  
 Rosenbach **20**, 26.  
 Rosenbach, F. J. **22**, 22.  
 Rosenplenter, Bernh. **45**, 346.  
 Rosenthal, Ernt **IV**, 287.  
 Rosenthal, Otto **43**, 80.  
 Rosenvinge **56**, 388.  
 Rosenvinge, L. Kolerup **1**, 4. 97. **3**, 1189. **5**, 197. **29**, 324. **38**, 528. 529. **41**, 362. **46**, 117. **51**, 409. **60**, 112. **I**, 534. **III**, 240.  
 Rosetti, C. **37**, 138. **I**, 308. 530. **II**, 499. **III**, 47. **IV**, 15.  
 Rosicky, F. V. **3**, 833. **10**, 42.  
 Rosoll, **18**, 94.  
 Rosoll, Alexander **44**, 44. **60**, 174. 215.  
 Ross **48**, 227.  
 Ross, H. **16**, 34. **20**, 79. 181. **32**, 134. **33**, 230. **46**, 269. **50**, 301. **III**, 234. 235. **IV**, 231. 347. 469.

- Ross, L. **17**, 78.  
 Rossi, L. **21**, 63  
 Rossi, Stefano **20**, 77. **II**, 48.  
 Rossmässler, E. A. **6**, 52.  
 Rostafinski, J. **8**, 225. **10**, 193. **13**,  
 394. **25**, 40. 216. **26**, 129. **27**, 347.  
 348. 352. 355. **28**, 50. 52, **29**, 193.  
 Rostowzew, S. **40**, 305. 337. 369. 401.  
**42**, 339. **50**, 364. **60**, 200. **I**, 274.  
 Rostrup, E. **1**, 369. **5**, 126. 153. **7**, 81.  
**14**, 85. **15**, 147. **17**, 182. **20**, 132.  
**22**, 259. **24**, 47. 97. **25**, 135. **26**,  
 191. **28**, 105. 106. **30**, 98. **32**, 257.  
**36**, 3. 240. **40**, 352. **41**, 17. 354.  
**43**, 27. 353. 388. 389. **49**, 125. **52**,  
 136. **53**, 152. 282. 284. **57**, 182.  
 184. 284. 393. **60**, 143. **II**, 12 412.  
 419. **III**, 1.  
 Rostrup, L. **II**, 412.  
 Roth, E. **18**, 335. 367. **27**, 291.  
 Roth, L. v. **23**, 284. **41**, 297.  
 Roth, Otto **54**, 106.  
 Roth, Samu **10**, 114. **18**, 19.  
 Rothe, Karl **29**, 350.  
 Rothe, Tyge **1**, 27. **2**, 751.  
 Rothert, Wladislaw **23**, 71. **24**, 123.  
**27**, 345. **28**, 21. 49. 113. **32**, 322.  
**45**, 276. 308. **46**, 52. **52**, 306. **I**,  
 17. 284. **II**, 490  
 Rothpletz, A. **1**, 229. **16**, 399. **17**, 157.  
**20**, 385. **29**, 283. **41**, 9. **45**, 235.  
**49**, 114. **50**, 391. **51**, 265. **52**, 235.  
**54**, 5. **57**, 376. **58**, 289.  
 Rothrock, J. T. **36**, 200. **54**, 219.  
**III**, 464.  
 Rothschild, L. **12**, 67.  
 Rottenbach, H. **4**, 1562. **12**, 270. **20**,  
 181.  
 Rottray, John **39**, 344.  
 Roulet, Ch. **52**, 410. **54**, 362. **56**,  
 102. **59**, 369.  
 Roumeguere, C. **1**, 102. 189. 353. 354.  
 355. **2**, 676. 769. **3**, 384. 897. 929.  
 1026. **4**, 1221. 1407. 1524. **5**, 241.  
 242. 325. **7**, 194. 249. **8**, 290. **10**,  
 145. **11**, 93. 98. 132. 215. **12**, 146.  
**13**, 355. 397. 398. **14**, 62. **17**, 202.  
**34**, 164. **46**, 193. **47**, 112. **52**, 396.  
**53**, 144. **54**, 8. **55**, 22. 237. **58**,  
 156. **59**, 365. **60**, 297. **II**, 315.  
 Rousseau, M. **24**, 2. **33**, 164. **II**, 14.  
 Rouvier, G. **58**, 124.  
 Roux **6**, 126. 127. 128. 377. **8**, 80.  
**14**, 238. **18**, 267.  
 Roux, A. **9**, 42.  
 Roux, E. **50**, 57. 232.  
 Roux, Gabr. **43**, 89.  
 Roux, Louis **III**, 141.  
 Roux, Miz., **7**, 398. **10**, 231.  
 Rouy **22**, 109. **41**, 342.  
 Rouy, G. **7**, 364. **12**, 266. 267. **17**,  
 47. **19**, 116. 179. **20**, 238. **35**, 9.  
**I**, 422.  
 Rouy, M. G. **23**, 13.  
 Rovara, F. **56**, 215.  
 Rowland, Wilh. **12**, 63.  
 Roy, J. **60**, 297.  
 Royer, Ch. **8**, 391. **14**, 268. **18**, 145.  
 Roze, Ernest **18**, 232. **39**, 18. **45**,  
 281. **I**, 121.  
 Rózsay, Rudolf **10**, 148.  
 Ruben, R. **46**, 82.  
 Rubner, **56**, 24. 25.  
 Ruck, Karl v. **8**, 310.  
 Rudkin, **9**, 40  
 Rudow, Ferd. **8**, 204. **16**, 209. **42**,  
 282. **51**, 118.  
 RübSamen, Ew. H. **44**, 410. **47**, 86.  
 87. 88. **53**, 262. 391. 392.  
 Rüdél, C. **II**, 294.  
 Rüdiger, Max **III**, 319.  
 Rütger, G. **34**, 112.  
 Rügheimer, L. **13**, 270.  
 Rümpler, Theodor **1**, 75. **30**, 48. **32**,  
 212. **44**, 203.  
 Rüst, D. **13**, 196.  
 Rützwow, Sophus **9**, 81. **60**, 283.  
 Ruge, Georg **60**, 229.  
 Ruhmer, Gustav **10**, 363. **20**, 274.  
 Ruiz Casaveilla, Juan **10**, 121.  
 Rulf, P. **20**, 259.  
 Rumm, C. **54**, 307. **55**, 119.  
 Ruppon, M. **47**, 312. **I**, 312.  
 Rusby, Coblentz **60**, 214.  
 Rusby, H. H. **17**, 307. **IV**, 367.  
 Rusche, Nic. **50**, 161.  
 Russell, **14**, 291. **45**, 140.  
 Russel, H. L. **41**, 292. **58**, 160. **59**,  
 375. **II**, 7. **III**, 62.  
 Russel, William **43**, 26. **46**, 45. 232.  
**50**, 116. **52**, 333. **54**, 90. **II**, 304.  
**III**, 444. **IV**, 449.  
 Russow, E. **1**, 366. **5**, 365. **7**, 229.  
**9**, 218. 296. **10**, 62. **II**, 419. **13**,  
 29. 60. 95. 134. 166. 271. **17**, 237.  
**22**, 14. **31**, 303. **34**, 103. **35**, 354.  
**39**, 347. **40**, 417. **42**, 16. **IV**, 211.  
 Rust, Mary Olivia **9**, 399. **17**, 306.  
 Ruthe, R. **III**, 453.  
 Ryan, E. **40**, 387. **41**, 359.



## S.

- Saake **15**, 182.  
 Sabransky, Heinrich **12**, 240. **13**, 244. **14**, 271. **15**, 26. **17**, 373. **21**, 9. **26**, 164. **III**, 39.  
 Sacc **14**, 165. **27**, 288  
 Saccardo, P. A. **2**, 420. 515. 516. 517. 518. 519. **3**, 834. 895. **4**, 1525. **5**, 188. 222. 251. 285. **6**, 334. **7**, 1. 2. **8**, 290. **13**, 396. **14**, 97. 98. **16**, 131. **17**, 1. 202. 363. **18**, 133. 213. 319. **20**, 48. **21**, 321. **24**, 199. **27**, 6. **29**, 129. **34**, 42. 322. **39**, 18. **44**, 216. **45**, 279. 332. **46**, 192. **47**, 15. 115. 170. 361. **50**, 326. **54**, 228. **55**, 201. **58**, 294. **I**, 101. **II**, 1. 416. **IV**, 133.  
 Sacco, F. **28**, 334.  
 Sachs, Julius v. **3**, 809. **12**, 116. **14**, 385. **19**, 35. **31**, 77. **34**, 198. **46**, 226. **56**, 207. 208. 269. 270. **59**, 236.  
 Sachsse, R. **1**, 400. **2**, 549.  
 Sadebeck, R. **6**, 223. **9**, 105. 363. **12**, 179. **22**, 251. **25**, 123. 168. 226. 286. 390. **26**, 205. **29**, 318. 380. 383. **36**, 102. 128. 144. 148. 349. **37**, 297. **38**, 435. 479. **39**, 73. **51**, 247. **57**, 334. **60**, 197. 198. **I**, 75.  
 Sadler, F. D. **IV**, 209.  
 Sadler, John **7**, 221. **11**, 33. **17**, 12. 13.  
 Saelan, Th. **4**, 1561. 1563. **5**, 16. **6**, 52. **10**, 269. **13**, 81. 423. **14**, 94. **34**, 91. **35**, 8. **38**, 524. 525. **40**, 377. **46**. 377. **48**, 19.  
 Saglio, P. **23**, 257.  
 Sagorski **18**, 319. **19**, 207. 209. 210. **31**, 101. **45**, 185. **46**, 273. 274. **I**, 48. **II**, 457. **IV**, 356.  
 Sagot, P. **1**, 129. **9**, 351. **11**, 426. **12**, 341. **16**, 145. 233.  
 Saint s. St.  
 Saifert, J. **II**, 280.  
 Sajo, K. **56**, 374.  
 Sakharoff **60**, 17.  
 Salomon, C. **8**, 300.  
 Salomon, F. **14**, 293.  
 Salomon, G. **6**, 339.  
 Salomon, Karl **I**, 19. **18**, 99. **21**, 135. **29**, 290. **30**, 33.  
 Salomonsen, Karl Jul. **2**, 744.  
 Salsano-Tomaso **III**, 532.  
 Salzberger **46**, 56.  
 Samsøe-Lund **II**, 434. **15**, 383. **22**, 116.  
 Sanarelli, G. **47**, 205. **II**, 299. 366. 369.  
 Sanct s. St.  
 Sandberger, F. v. **46**, 290.  
 Sande-Lacoste, C. M. van der **12**, 188  
 Sanden, A. **23**, 234.  
 Sandersleben, H. v. **I**, 301.  
 Sanderson, Burdon **38**, 707.  
 Sandlund, H. v. **59**, 114.  
 Sandstede, H. **53**, 12. 146. 375. **IV**, 492.  
 Sanio, C. **I**, 90. 310. **5**, 93. 94. **6**, 429. **8**, 165. **9**, 261. 272. 316. **12**, 383. **18**, 43. **25**, 137. **27**, 342. **31**, 27. **35**, 229.  
 Sanitzky, P. P. **27**, 55.  
 Sanson, A. **18**, 304.  
 Santori, S. **IV**, 464.  
 Saporta, Gaston marquis de **13**, 193. 411. **14**, 212. **37**, 359. **59**, 102.  
 Saposchnikoff, W. **33**, 101. **40**, 321. **44**, 284. **52**, 227.  
 Sapin-Trouffly **54**, 230. 335. **56**, 327. **57**, 10. 70.  
 Sarauw, G. F. L. **52**, 402.  
 Sarauw, G. **53**, 343.  
 Sardagna, Michael v. **6**, 81. **23**, 277.  
 Sargent, Charles **2**, 439. **3**, 820. **8**, 381. **41**, 311.  
 Sargent, E. **55**, 331.  
 Sargnon, L. **5**, 89. 167.  
 Sarntheim, Ludw. Graf **53**, 118.  
 Sassenfeld, J. **21**, 234. **46**, 364.  
 Satter, Hans **13**, 227.  
 Sauer, Fritz **7**, 105.  
 Sauerbeck, F. **9**, 43.  
 Saunders, E. M. **53**, 250.  
 Saunders, J. **16**, 259. **20**, 83. **54**, 43.  
 Saussure, Th. de **I**, 30.  
 Sauter, Anton **2**. 466. **5**, 35. 70.  
 Sauvageau, C. **41**, 293. **42**, 309. 310. 345. **43**, 151. **44**, 293. 324. **45**, 142. **48**, 20. **51**, 148. **52**, 261. 444. **53**, 120. **54**, 75. **56**, 55. **57**, 237. **58**, 262. **I**, 268. **II**, 193. 195. 321. **III**, 444. **IV**, 426  
 Savastano, L. **10**, 136. 404. **14**, 312. **16**, 148. **20**, 16. **21**, 142. 206. **25**, 213. **32**, 144. **35**, 202. **50**, 214.  
 Savignon, F. de **6**, 88. 262.  
 Sawyer, J. Chr. **7**, 86  
 Sawtschenko, J. **II**, 366. **III**, 534.  
 Schaal **5**, 52.  
 Schaar, Ferd. **43**, 299.  
 Schaarschmidt, G. **15**, 369. 370. **19**, 265. 321. **22**, 1. **24**, 35.  
 Schaarschmidt, Julius **6**. 1. 2. 333. **7**, 162. **9**, 46. **10**, 401. **11**, 266. **12**, 113. **16**, 198. **18**, 53. 142. **20**, 154. 257. 354. **23**, 110. **25**, 263.

- Schacht **20**, 126.  
 Schade, A. **52**, 168.  
 Schade, H. **49**, 217.  
 Schaefer, B. **44**, 368.  
 Schäfer, Rudolf P. C. **34**, 49. **37**, 175.  
 Schäffer **IV**, 294.  
 Schär **24**, 313. **25**, 129. 130. 131. **I**, 77.  
 Schaer, Ed. **16**, 45.  
 Schaffer, F. **2**, 482.  
 Schambach **18**, 43. 266. **20**, 297.  
 Scharf, Wilh. **52**, 145. 177. 209. 241. 289. 321.  
 Scharlock, J. **12**, 277.  
 Scharrer, H. **15**, 235. 278.  
 Schatz, J. A. **58**, 248.  
 Scheffer **17**, 221.  
 Scheffer, M. **I**, 94.  
 Scheibler, C. **5**, 74. **I**, 509. **II**, 27.  
 Scheit, Max **20**, 8. **22**, 75. **24**, 5. **26**, 294.  
 Schell, Julian **7**, 15. **9**, 155. **10**, 115. **18**, 129. **20**, 142. **26**, 75.  
 Schencke, Paul **IV**, 508.  
 Schenk, Aug. **4**, 1571. **12**, 52. 342. **13**, 159. **14**, 235. **19**, 76. **20**, 209. **22**, 230. 367. **26**, 332. **33**, 236. **37**, 215. **38**, 714. **41**, 111. **46**, 168. **48**, 226. **I**, 229. **II**, 364.  
 Schenk, Heinr. **21**, 270. **24**, 335. **26**, 300. 322. **30**, 200. **32**, 266. **35**, 175. **40**, 19. 290. **44**, 118. **53**, 253. **54**, 1. 160. **57**, 389. **58**, 19. **IV**, 156.  
 Schenk, S. L. **IV**, 286.  
 Scheppig **19**, 157.  
 Scheppig, C. **12**, 240.  
 Scherfel, Auvel W. **4**, 1391.  
 Scharffel, Aladár **51**, 237. 271. **58**, 203.  
 Scherrer, J. **34**, 27.  
 Scherzer, Karl v. **23**, 146. **28**, 363.  
 Schlesterikow, P. S. **42**, 378.  
 Scheurlen **47**, 204.  
 Scheutz, N. J. **4**, 1245. **6**, 348. **16**, 187. **38**, 746. 775.  
 Schewiakoff, W. **54**, 264.  
 Schichowsky, J. **20**, 203.  
 Schickendantz, Federico **1**, 299.  
 Schickhelm, Fr. **44**, 203.  
 Schlickum, O. **14**, 276.  
 Schiedermayr, C. B. **60**, 369.  
 Schiedermayr, K. **51**, 62.  
 Schieferdecker, P. **53**, 103.  
 Schiel, J. **2**, 770.  
 Schiff, Hugo **5**, 74.  
 Schiffner, V. **27**, 207. 239. **28**, 195. 196. **30**, 22. 77. **40**, 221. 393. **44**, 222. **49**, 213. **52**, 102. 121. **57**, 111. **II**, 123. **IV**, 14. 15.  
 Schilberszky, Karl **30**, 237. **34**, 246. **51**, 146. 223. **52**, 416. **53**, 13. **55**, 393. 396. **58**, 229. **59**, 268. 269. **60**, 172. **III**, 447.  
 Schill **13**, 375. **50**, 203.  
 Schiiller, Eduard **30**, 49.  
 Schiller, Sigmund **2**, 599. **28**, 169.  
 Schilling, Aug. Jac. **48**, 253. **54**, 59. **II**, 81. **IV**, 498.  
 Schilling, Samuel **1**, 385. **21**, 33. **36**, 321.  
 Schimenz, P. **38**, 819.  
 Schimper **40** 323. **46**, 11. 77.  
 Schimper, A. F. W. **3**, 1194. **7**, 35. **12**, 175. 368. **14**, 263. **17**, 192. 223. 253. 284. 319. 350. 381. **28**, 237. **25**, 142. **27**, 111. **32**, 6. **34**, 265. **35**, 196. **37**, 180. **45**, 53. **52**, 232. **53**, 59. **54**, 346. **56**, 105. **57**, 308. **I**, 31.  
 Schimper, Guillaume **1**, 160.  
 Schimper, W. Ph. **26**, 332. **48**, 226.  
 Schindler **46**, 6. 73. 149.  
 Schindler, Franz **7**, 260. **18**, 84. **27**, 108. **28**, 240. **42**, 184. **56**, 345. **II**, 75. **IV**, 317.  
 Schindler **3**, 946.  
 Schindler, H. **3**, 946.  
 Schinz, H. **18**, 148. 361. **48**, 22. **51**, 391. **52**, 234. 309. **56**, 104. 393. **58**, 184. **II**, 134. 136. **III**, 454. 463. **IV**, 102.  
 Schips, K. **55**, 334.  
 Schirmer **1**, 19.  
 Schiwotowsky, N. P. **16**, 383.  
 Schlagdenhauffen, Fr. **10**, 408. 423. **II**, 68. **17**, 183. **28** 38. **29**, 81. **52**, 95. **58**, 302. **60**, 154. **II**, 545.  
 Schlatter, Th. **9**, 225. **58**, 279.  
 Schlechtendal, D. H. R. v. **3** 884. **8**, 47. **14**, 177. **42**, 316. **47**, 212. **58**, 270.  
 Schlechtendal, D. F. L. v. **1**, 396.  
 Schlechter, R. **60**, 147.  
 Schlegel, L. **33**, 29.  
 Schleichert, Franz **58**, 166. **59**, 90.  
 Schlen v. **22**, 234.  
 Schlegregrell, Gust. v. **49**, 193. 225. 257. 289. 353. 385. 394. **50**, 1. 33.  
 Schlesinger, Samuel **57**, 234.  
 Schlicht, Alb. **39**, 189. **40**, 383.  
 Schlickum, O. **7**, 141.  
 Schliemann, H. **15**, 113.  
 Schliephacke, K. **12**, 147. **21**, 209. **35**, 37.  
 Schlitzberger, S. **39**, 739. **40**, 16.  
 Schlögl, Ludwig **7**, 18. **8**, 172. **9**, 391. **14**, 335.  
 Schloesing **25**, 106.  
 Schloesing, Th. **42**, 182. **45**, 248. **53**, 404. **59**, 181. 182. **III**, 308. 309. 310. 312. 318. 400.

- Schlosser, Ritter v. Klekowski J. C. **6**, 258.
- Schlüter, G. **52**, 118.
- Schmalhausen, Johannes **1**, 11. **4**, 1636. **5**, 232. **12**, 210. **18**, 72. 127. **20**, 8. **23**, 108. **27**, 103. **43**, 55. 92. **51**, 168. **54**, 53. **III**, 461.
- Schmarda, K. L. **51**, 142.
- Schmid, E. **IV**, 466.
- Schmid, R. **58**, 1. 33. 81. 113.
- Schmidely, L. Aug. **5**, 87. **38**, 680.
- Schmidle, W. **55**, 270. **56**, 292. **IV**, 177.
- Schmidlin **10**, 225.
- Schmidlin, E. **19** 33.
- Schmidt **19**, 38. **47**, 247. **49**. 340.
- Schmidt, A. **8**, 130. **8**, 410. **24**, 321. **27**, 33. **28**, 353. **37**, 82. **58**, 312.
- Schmidt, Anton **28**, 196.
- Schmidt, Carl **47**, 1. 33. 97. 164.
- Schmidt, C. F. **53**, 120. **57**, 186.
- Schmidt, E. **4**, 1617. **19**, 275. **41**, 185. **52**, 379. **II**, 435.
- Schmidt, Emil **11**, 423.
- Schmidt, Erich **I**, 516.
- Schmidt, Ernst **14**, 8. **24**, 387. **25**, 128. 129. **32**, 95.
- Schmidt, H. **19**, 115.
- Schmidt, Herm. **36**, 270.
- Schmidt, J. F. Jul. **8**, 386.
- Schmidt, Justus J. H. **47**, 181.
- Schmidt, Karl **39**, 35.
- Schmidt, O. **18**, 319. **19**, 208.
- Schmidt, Oscar **17**, 5. 299.
- Schmidt, Rich. H. **II**, 182.
- Schmitt **8**, 244.
- Schmitter, Alb. **57**, 25.
- Schmitz, Fr. **4**, 1281. 1294. **5**, 30. **6**, 187. **12**, 108. 249. **13**, 289. **20**, 327. **42** 110. **51**, 101. **55**, 199. 200. **59**, 333. **60**, 140.
- Schnabl, J. N. **37**, 78. **41**, 250.
- Schnebler, F. C. **36**, 174.
- Schneebeli, H. **4**, 1578.
- Schneider **46**, 273. 274.
- Schneider, A. **55**, 27. **59**, 13. 244. **IV**, 336.
- Schneider, Alb. **58** 278.
- Schneider, Alfr. **45**, 219.
- Schneider, Carl Camillo **48**, 178.
- Schneider, Georg **44**, 231.
- Schneider, Josef **29**, 300.
- Schneider, K. E. **13**, 23.
- Schneider, Rob. **26**, 33.
- Schneider, W. G. **II**, 299.
- Schnetz, Th. **58**, 182.
- Schnetzler, J. B. **I**, 247. 278. **2**, 655. 682. **5**, 103. 360. 364. **6**, 402. **9** 58. **11**, 104. **12**, 114. **13**, 257. **16**, 157. **19**, 204. **23**, 330. **24**, 157. **26**, 198. **27**, 274. **28**, 107. **31**, 219. **39**, 22.
- Schnurmans-Stekhoven, J. H. **51**, 12.
- Schober, A. **28**, 39. **51**, 24. **53**, 337.
- Schober, F. **5**, 331.
- Schönach, Hugo **4**, 1224. **23**, 47.
- Schönke, K. E. **34**, 33.
- Schönland, S. **15** 202. **25**, 187. **30**, 283. **47**, 147. **III**, 454.
- Schöny **8**, 92.
- Schöyen, W. M. **35**, 158.
- Scholtz, M. **32**, 292. **53**, 249. **56**, 92.
- Scholz, Eduard **38**, 602. **56**, 81.
- Schomburgk, Rich. **2**, 530. 734. **11**, 333. **29**, 188.
- Schonger, J. B. **11**, 348.
- Schott, Ant. **II**, 286.
- Schottelius, M. **27**, 298. **52**, 169.
- Schottländer, Paul **51**, 20. **53**, 293.
- Schoultz, A. **20**, 110.
- Schow, W. **III**, 536.
- Schrader, O. **59**, 117.
- Schramm, F. **31**, 330.
- Schrank, J. **57**, 171.
- Schreider, M. v. **III**, 277.
- Schrenk **17**, 188.
- Schrenk, H. **IV**, 523.
- Schrenk, Jos. **5**, 139. **9**, 39. **15**, 166. **31**, 139. 140. **35**, 268. **42**, 160. **43**, 120.
- Schribaux **53**, 24.
- Schrodt, J. **25**, 357.
- Schröder, Bruno **IV**, 106.
- Schröder, G. **27**, 251.
- Schröder, J. v. **16**, 368.
- Schröter **9**, 42. **11**, 219. 227. **20**, 179. **25**, 97. 125. **26**, 26. 27. **41**, 411. **44**, 429. 431. **50**, 39.
- Schröter, C. **7**, 98. **15**, 144. **16**, 284. 286. **21**, 208. **40**, 299. **51**, 280. **55**, 166. **59**, 247. **IV**, 69.
- Schröter, J. **17**, 344. **18**, 302. **23**, 35. 66. 174. 205. 333. **31**, 1. **35**, 290. 385. **39**, 80. **43**, 177. **54**, 177. **57**, 112. **II**, 412.
- Schroeter, K. **2**, 491.
- Schröter, L. **55** 166.
- Schroeter, R. **52**, 280.
- Schrötter v. Kristelli, Hermann Ritter von **60**, 200. **IV**, 345.
- Schron, v. **28**, 285.
- Schrohe, A. **51**, 357.
- Schube **50**, 9. **57**, 98.
- Schube, R. **25**, 393.
- Schube, Th. **24**, 100. **45**, 351. **55**, 110. **I**, 445. **IV**, 355.
- Schubert, A. **41**, 253.
- Schubert, G. H. **17**, 55. **25**, 165. **30**, 227. **36**, 65.
- Schuch, F. W. **4**, 1578.
- Schuch, Josef **2**, 704. **7**, 268.

- Schübeler, F. C. **4**, 1613. **28**, 203.  
**30**, 263.
- Schünemann, H. **51**, 180.
- Schürer, K. **42**, 217.
- Schütt, Franz **28**, 4. **32**, 290. 291.  
**34**, 3. **35**, 124. **36**, 3. **37**, 169.  
**42**, 80. 205. **52**, 85. **54**, 245. **II**,  
401. **IV**, 173.
- Schütte, R. **57**, 154.
- Schütz **27**, 324.
- Schütz, Josef **23**, 145.
- Schütze **II**, 446.
- Schuck, Josef **22**, 16.
- Schuler, J. **2**, 556. **27**, 68. **58**, 164.
- Schullerus, Gas. **10**, 387.
- Schulthes, J. H. **8**, 266.
- Schultz, N. K. **49**, 305.
- Schultz, Oskar **35**, 146.
- Schultz-Hencke **31**, 59.
- Schultze, E. A. **43**, 159.
- Schultz, A. **26**. 134. **34**, 231. **52**, 25.  
Schutz, Aug. **39**, 197. **42**, 56. **43**,  
85.
- Schulz, E. **36**, 40.
- Schulz, G. **14**, 196.
- Schulz, N. K. **46**, 226.
- Schulz, Paul **12**, 339.
- Schulze, B. **26**, 133.
- Schulze, E. **4**, 1613. **13**, 263. 264.  
**23**, 181. **24**, 325. **26**, 100. **29**,  
167. **35**, 324. **40**, 289. **41**, 390.  
**46**, 34. 332. **52**, 20. 96. 477. **54**,  
159. **55**, 157. 329. **I**, 261. **II**, 477.  
499. **III**, 311. **373**.
- Schulze, Ernst **12**, 9. **37**, 257.
- Schulze, Erw. **58**, 94. 209. 296.
- Schulze, H. **31**, 382.
- Schulze, M. **18**, 319. 366. 368. **19**,  
207. **31**, 102. **39**, 198.
- Schulze, Rud. **IV**, 115.
- Schulzer v. Muggenburg, Stephan **1**,  
199. **8**, 162. **12**, 64. 364. **15**, 2.  
**18**, 133. **25**, 34. **29**, 36. **31**, 331.
- Schumacher, H. A. **1**, 386.
- Schumann **8**, 215. **41**, 193. **46**, 1.  
65. 145. 177. 209. 241. 305. 337.  
369. 401.
- Schumann, K. **18**, 269. **27**, 221. **31**,  
40. **33**, 140. **34**, 109. **35**, 201.  
**36**, 198. **40**, 389. **41**, 264. **42**,  
247. **45**, 220. **47**, 147. 247. **49**,  
50. 340. 374. **51**, 56. 157. **52**, 230.  
**53**, 120. **55**, 76. 310. **56**, 42. 104.  
105. 278. **57**, 148. 186. **58**, 335.  
**59**, 191. 288. 289. 293. **60**, 62. 63.  
73. **I**, 55. **III**, 526. 527. **III**, 248.  
502.
- Schumann, K. G. R. **42**, 275.
- Schumann, Paul **45**, 357. 389.
- Schunk, Edward **14**, 265. **45**, 314.  
**52**, 92. **59**, 85.
- Schuppan, P. **46**, 120. **56**, 376.
- Schuppe, Nicolai Karl **5**, 72. **14**, 105.
- Schur, Ferd. J. **27**, 158.
- Schurig, Ewald **24**, 298. **37**, 270.
- Schuster, Max **25**, 323.
- Schwacke, W. I. 432.
- Schwaiger, Ludw. **26**, 220.
- Schwaighofer A. **58**, 92.
- Schwalb, C. **37**, 79. **II**, 404. **III**,  
184.
- Schwandner, Carl **IV**, 527.
- Schwappach **20**, 143.
- Schwappach, Adam **59**, 219.
- Schwarz **10**, 471. **11**, 87.
- Schwarz, August **10**, 364.
- Schwarz, A. F. **54**, 86.
- Schwarz, F. **15**, 337. **20**, 290.
- Schwarz Frank **5**, 6. **7**, 229. 261. **31**,  
332. **51**, 26. **52**, 43. **II**, 472.
- Schwarz, Franz **28**, 155.
- Schwarz, Rud. **II**, 299.
- Schwartz, **13**, 71.
- Schwegel, J. v. **18**, 117.
- Schweiger-Lerchenfeld, A. v. **50**, 261.
- Schweinfurth, G. **29**, 262. **39**, 47.  
**41**, 48. **52**, 278. **58**, 417. **II**, 507.  
**III**, 520. **IV**, 261.
- Schweitzer, Wilhelm **17**, 217.
- Schwendener **57**, 135.
- Schwendener, S. **1**, 212. **4**, 1446. 1534.  
**13**, 77. **17**, 73. **23**, 304. **25**, 204.  
**30**, 231. 261. **32**, 294. **38**, 601.  
**40**, 145. **44**, 155. **52**, 96. **53**, 290.  
**55**, 31. **58**, 16. **60**, 47. 116.
- Schwendener, Salomo **10**, 389.
- Schwendener, Simon **9**, 12. 291.
- Schwertschläger, J. **46**, 262.
- Schwimmer, Ernst **29**, 26.
- Scortechini, B. **20**, 373. **22**, 244.
- Scortechini, P. **32**, 337.
- Scortechini, R. **24**, 235.
- Scott, C. B. **5**, 71.
- Scott, D. H. **25**, 334. **34**, 289. **36**,  
201. 319. **44**, 259. **46**, 44. **50**,  
242. **51**, 163. **55**, 331. **58**, 212.  
**60**, 253.
- Scott-Elliott **46**, 161. **58**, 409. **I**, 522.  
**III**, 202. **IV**, 263.
- Scott, H. **II**, 341.
- Scott, R. H. **45**, 53.
- Scriba, J. **36**, 271.
- Scribner, F. Lamson **II**, 424. 425. **13**,  
299. **14**, 119. 297. **16**, 172. **17**, 217.  
**21**, 137. 333. **25**, 148. **35**, 7. **45**,  
119. **I**, 286.
- Scrobischewsky, W. **18**, 156. 191.
- Seaton, H. E. **56**, 113. 114.
- Seboth, Jos. **3**, 945. **6**, 259. **12**, 205.
- Secall, José **41**, 187.
- Seckendorff v. **7**, 175.
- Sée, Germain **14**, 245.

- Seeland, Max **7**, 70.  
 Seeligmüller **42**, 399.  
 Seemen, O. v. **20**, 182, 272.  
 Seidel, C. F. **3**, 1046.  
 Seidel, Karl **I**, 519.  
 Seidel, Otto **45**, 310.  
 Seidler, P. **14**, 195.  
 Seidlitz, N. v. **21**, 254.  
 Seifert, W. **IV**, 422.  
 Seignette, A **42**, 60. **43**, 300. **44**, 45.  
 Seiler, C. **3**, 831.  
 Seip, W. H. **5**, 371.  
 Selan, Th. **22**, 296.  
 Selby, D. A. **60**, 267.  
 Selenezky, N. **II**, 458.  
 Selenzoff, A. **51**, 280. **III**, 455.  
 Seligo, Arthur **30**, 193.  
 Seligmann, J. **43**, 1. **45**, 279. **II**, 107.  
 Selle **45**, 254.  
 Selle, Heinrich **60**, 249.  
 Semler, Heinrich **38**, 804. **42**, 251. **IV**, 536. 539.  
 Semmer, E. **7**, 47.  
 Semmler, F. W. **52**, 105. **III**, 522. 523.  
 Semper, C. **3**, 1137.  
 Sempolowski, A. **3**, 889. **4**, 1330. 1656.  
 Sendtner **18**, 155.  
 Senft, J. **38**, 839.  
 Senier, H. **20**, 341.  
 Sennholz, G. **5**, 121. **30**, 187. **33**, 127. **34**, 381. 393. **43**, 124. **44**, 372. **48**, 283.  
 Sentei, Adolf **6**, 165.  
 Senus, A. H. C. van **52**, 250.  
 Sernander, Rutger **27**, 31. **42**, 139. 199. **45**, 336. 365. **48**, 6. **49**, 146. 238. **50**, 150. **54**, 321. 327. 332. **56**, 212.  
 Serno **42**, 156.  
 Serres, Hector **1**, 257. **9**, 94.  
 Sertorius, A. **58**, 422.  
 Sérullas **I**, 292.  
 Sessé, Martino **IV**, 365.  
 Sestini, F. **15**, 87. **17**, 312. **25**, 117.  
 Setchell, W. A. **44**, 81. **48**, 75. **57**, 270. **59**, 366. **II**, 489. **III**, 361.  
 Seth, K. A. Th. **45**, 274. **54**, 327.  
 Seubert, M. **6**, 397. **15**, 240. **32**, 1  
 Seuffert, J. M. **3**, 1012.  
 Seurich, P. **IV**, 435.  
 Severino, P. **32**, 338.  
 Seward, Alb. C. **36**, 177. **37**, 151. **44**, 128. **51**, 173. **54**, 57. **IV**, 371. 372.  
 Sewell, Ph. **48**, 186.  
 Seymour, A. B. **41**, 287. **I**, 248.  
 Seynes, J. de **27**, 282. **31**, 67. **39**, 254. **II**, 168.  
 Shaw, Thomas **57**, 218.  
 Shaw, W. R. **60**, 298.  
 Sheldon, E. P. **59**, 200. 340. **60**, 64.  
 Sheriff, Patrick **6**, 199.  
 Shimoyama, Yunichiro **21**, 308. **32**, 6.  
 Shiwotowsky, N. **33**, 97.  
 Shrubsole, W. H. **8**, 100.  
 Sidey, James **II**, 335.  
 Sieben, F. M. J. **58**, 412.  
 Siebenmann, F. **15**, 312. **42**, 285.  
 Sieber **51**, 62.  
 Sieber, Johann **6**, 263.  
 Sieber, N. **10**, 78.  
 Sieber, Victor **56**, 59.  
 Siebert **45**, 316.  
 Siebert, Carl **II**, 383.  
 Siedler, P. **48**, 376. 376. **53**, 48.  
 Siegel, A. **57**, 120.  
 Siegers **25**, 361.  
 Siegfried, Hans **45**, 334. **53**, 313. **58**, 293.  
 Siehe, W. **60**, 336.  
 Siemens, C. William **3**, 815. **4**, 1613. **8**, 189.  
 Siendzinski, A. J. **3**, 1204.  
 Sievers, W. **42**, 252. 278  
 Sigismund, R. **21**, 303.  
 Sigmund, Wilh. **III**, 380.  
 Sikorski, J. S. **31**, 280. **II**, 188.  
 Silber, Paul **II**, 385.  
 Silberszky, Carl **57**, 36.  
 Silipranti, S. **32**, 302.  
 Sillén, O. Leop. **25**, 349.  
 Siller, Alfred **IV**, 525.  
 Sim, Thomas R. **55**, 89.  
 Simek, F. **38**, 832. **I**, 203.  
 Simkovics, Lajos **3**, 1008. **5**, 141. **9**, 390. **12**, 301. 302. **13**, 155. **14**, 77. 269. **15**, 26. **16**, 341. 361. **17**, 220. 372. **23**, 350.  
 Simmons **59**, 168.  
 Simms, G. E. **19**, 146.  
 Simon, Conrad **60**, 23.  
 Simon, Fr. **47**, 313.  
 Simon, J. **54**, 115.  
 Simonelli, W. **19**, 206.  
 Simonkai, Lajos **28**, 171. **29**, 182. **34**, 365. **49**, 268. **51**, 145. 237. **55**, 364. **57**, 34. 99. 234. **58**, 199. 234. **59**, 270. **60**, 169. **I**, 388.  
 Simony, Fr. **9**, 351.  
 Simony, O. **II**, 117.  
 Singer **44**, 175. **48**, 23.  
 Singer, Max **10**, 343.  
 Ssowich, v. **12**, 168.  
 Sitensky, Fr. **23**, 347. **52**, 375.  
 Sittmann, **59**, 116.  
 Sjöbring, Niels **50**, 268.  
 Skalosuboff. **III**, 78.  
 Skårman, J. A. O. **30**, 124. **31**, 390. **36**, 383. **46**, 218. 346. **54**, 332.

- Slendzinski, A. J. **3**, 1204. **8**, 172.  
 Sleskin, P. **49**, 240.  
 Sloeum, F. L. **3**, 1113.  
 Slowzoff, J. J. **53**, 87.  
 Slunin, N. W. **17**, 303.  
 Small, J. K. **59**, 236.  
 Smirnow **21**, 287.  
 Smirnoff, M. **8**, 334. **10**, 71. **14**, 284.  
**25**, 42. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 269.  
 Smirnoff, N. **27**, 56. **38**, 498. 535.  
 569. 602  
 Smirnoff, S. **9**, 348.  
 Smith, E. F. **46**, 235. **48**, 378.  
 Smith, Erwin F. **2**, 621. **52**, 235. **57**,  
 394.  
 Smith, G. W. **8**, 319. **31**, 247.  
 Smith, J. **57**, 42.  
 Smith, J. Donnel **5**, 230. **35**, 331,  
**54**, 181. **59**, 98. **60**, 152. **II**, 217.  
 218. **IV**, 43.  
 Smith, James **2**, 794.  
 Smith, John **13**, 129.  
 Smith, Th. **46**, 267.  
 Smith, Theobald **44**, 147. **49**, 171.  
**54**, 42. **II**, 377. 536.  
 Smith, W. G. **21**, 14. **30**, 239.  
 Smith, W. J. **35**, 293  
 Smith, Watson **5**, 72.  
 Smith Worthington **II**, 222. **22**, 94.  
 114.  
 Smiths, Christen **II**, 117.  
 Smorawski, J. **42**, 285.  
 Smyth, B. B. **51**, 308.  
 Snow, F. H. **II**, 140.  
 Sobitschewski, W. T. **36**, 114.  
 Sobkiewicz, R. **27**, 224  
 Sodiro, P. Aloisio **26**, 37. 58. 126.  
 Soliro, Luiz **42**, 311.  
 Söröstuiza, F. **16**, 276.  
 Sohnke, L. **58**, 124.  
 Solera, L. **10**, 311.  
 Solereder, Hans **23**, 161. **27**, 40. **33**,  
 315. **38**, 855. **41**, 250. **45**, 138. 398.  
**46**, 16. 221. **49**, 304. **50**, 225. **53**,  
 257. **54**, 6. 177. **IV**, 26. 258.  
 Solger, B. **54**, 236. **II**, 111  
 Solja, Ruggero Felice **1**, 48. **6**, 258.  
**7**, 167. **8**, 204. **10**, 127. **11**, 62.  
**13**, 94. 245. 384. **14**, 53. 184. **15**,  
 48. 49. 379. **16**, 88. **18**, 26. **19**,  
 20. 270. **20**, 140. 342. **21**, 205. **56**,  
 299. **57**, 204. **I**, 303. **II**, 339. 341.  
**III**, 266.  
 Solms-Laubach H. Graf zu **II**, 320.  
**14**, 274. 360. **16**, 136. **22**, 228. **24**,  
 265. **34**, 331. **36**, 67. **37**, 132. **50**,  
 387. **58**, 246. 247. **60**, 184. **I**, 199.  
**II**, 221.  
 Soltwedel, Friedr. **11**, 13. **54**, 28.  
 Sommer, Gustav **28**, 305. **37**, 44.  
 Sommer, Karl **12**, 202.  
 Sommier, S. **43**, 302. **45**, 383. **58**,  
 307. 309. 408. **59**, 341. **I**, 121. **II**,  
 196. 339. **III**, 46. **IV**, 41. 429. 444.  
 Sonder, Chr. **I**, 10.  
 Sonnet, **8**, 225.  
 Sontag, Paul **30**, 9. **III**, 91.  
 Soppit, H. T. **56**, 293.  
 Sorauer, Paul **2**, 453. **3**, 1014. 1132.  
**4**, 1328. 1477. **5**, 294. **9**, 274. **15**,  
 54. 229. **20**, 59. 60. 61. **26**, 111.  
 112. **30**, 319. **31**, 279. 308. 343  
**37**, 153. **42**, 92. 379. **44**, 230. **47**,  
 215. 378. **50**, 280. **53**, 153. **60**,  
 82. **II**, 317. 388. **IV**, 304.  
 Sordelli, F. **10**, 27.  
 Sormani **47**, 329. 330.  
 Sorokin, N. **20**, 211. **21**, 165. **44**,  
 151. **45**, 110. **I**, 143. **III**, 487.  
 Sosnowski, P. **25**, 73.  
 Soubeiran **2**, 668. **7**, 340.  
 Southworth **I**, 469.  
 Southworth, E. A. **50**, 56.  
 Soyka, J. **7**, 171.  
 Soyauer, P. **58**, 106. 343.  
 Soyaux, H. **7**, 14.  
 Spamer, A. **12**, 151.  
 Spatzier, W. **55**, 303.  
 Spaydon, W. **20**, 213.  
 Spegazzini, Carolus **1**, 103. **2**, 769.  
**8**, 5. 101. 355. **12**, 35. **13**, 191.  
**16**, 145. 257. **17**, 339. **34**, 43. **35**,  
 72. **II**, 173. **III**, 490.  
 Spehr, Paul **II**, 381.  
 Speidel, Rudolf **60**, 380.  
 Spencer, Herbert **56**, 303.  
 Spengel, J. W. **1**, 91.  
 Spica, G. **27**, 261.  
 Spica, P. **27**, 262.  
 Spiepel, A. **4**, 1531.  
 Spiegler, Eduard **III**, 277.  
 Spiessen **17**, 189  
 Spiessen, v. **20**, 297.  
 Spilker, W. **46**, 294.  
 Spina, Arnold **14**, 372.  
 Spitzner, W. **48**, 76.  
 Spohn, Georg **54**, 293.  
 Spom, H. **19**, 95.  
 Sporleder, F. W. **14**, 114.  
 Spreitzenhofer, G. C. **7**, 250.  
 Sprenger, Karl **12**, 29.  
 Spribille, F. **16**, 185.  
 Springenfeldt, Moritz, **II**, 379.  
 Springer, Alfred **III**, 293.  
 Sprockhoff, A. **2**, 545. **20**, 321. **38**,  
 441.  
 Spruce **45**, 179. **I**, 22.  
 Spruce, R. **15**, 300.  
 Spurgeon, W. A. **10**, 183.  
 Squinabol, S. **32**, 3. **52**, 234.  
 Squinabol, X. **56**, 250.  
 Squire, P. W. **22**, 121.

- Sredinski, N. K. **18**, 305.  
 Ssudakewitsch, J. **57**, 133.  
 St.-André **7**, 113.  
 St.-Lager **3**, 1048. **5** 87. 172. 202.  
**6**, 41. 179. 261. **7**, 62. **8**. 129 **11**,  
 347. 448. **29**, 25. **41**, 109. **42**, 26.  
**52**, 219. 273. **53**, 194. **54**, 294.  
**11**, 507. **111**, 40. 104.  
 St. Paul, v. **11**, 433.  
 St. Paul-Illaire **7**, 38.  
 Saint Phalle, Le Cte. E. de **35**, 17,  
 Staats **21**, 285.  
 Staby, Ludw. **25**, 38.  
 Stadler, S. **31**, 83.  
 Staes, G. **47**, 58.  
 Stagnitta-Balistreri **56**, 26.  
 Stahl, E. **1**, 193 **3**. 1100. **6**. 306. **9**,  
 43. **12**, 142. **14**, 37. **16**, 327. **18**,  
 354. **24**, 224. **33**, 262. **36**, 164.  
**52**, 185. **55**, 209.  
 Standfest **37**, 281.  
 Stange, B. **42**, 368. **53**, 353.  
 Stange, F. F. **29**, 351.  
 Stapf, Otto **21**, 9. **26**, 61. 238. **27**,  
 211. 243. 275. **30**, 206. **32**, 52.  
 280. **33** 52 **34**, 303. 393. **35**, 61.  
 332. **40**, 261. **41**, 82. **42**, 142.  
**43**, 367. **58**, 13. 102. 155. 359.  
**59**, 272. **1**, 117. 141.  
 Stapley, A. M. **13**, 118.  
 Starbäck, K. **33**, 349. **35**, 116. **40**,  
 5. **41** 200. 249. 278. **42**, 210. **46**,  
 259. 315. **49**, 201. **59**, 16.  
 Staritz, R. **4**, 1254. **11**, 488.  
 Staub, Moritz **2**, 425. 709. **5**, 179.  
**7**. 18. 143. 144. **8** 80. 333. **10**, 54.  
**11**, 236. **12**, 126. **13**, 158. **14** 20.  
 303. **15**, 49. **17**, 340. 341. **18**, 20  
**21**, 53. **23**, 284. 328 **24**, 47. 112.  
**30**, 20. **31**, 174. 175. **35**, 333. **41**,  
 266. 288 296. **44**, 162. **49**, 268.  
 269. **51**, 144. 145. 236. **55**, 392.  
**57**, 38. **58**, 234. **60**, 171.  
 Stauffer, O. **11**, 505.  
 Stebler **7**, 157. **21**, 208. **40**, 299.  
**51**, 280. **111**, 69.  
 Steenbuch, Chr. **10**, 140.  
 Stefani, Carlo de **41**, 332. **52**, 39.  
 Stefani, T. de **11**, 305.  
 Stefánsson, Lt. **46**, 233.  
 Steger, Victor **23**, 9.  
 Steglich **111**, 68.  
 Steiger **41**, 181.  
 Steiger, E. **29**, 167. **46**, 332. **52**,  
 20.  
 Steiger, Rudolf **9**, 116.  
 Stein, Berthold **10**. 25. 110. **11**, 221.  
 222 **13**, 152. **16**, 142. **20**, 182.  
**42**, 305. 306. **1**, 217. 365. 414  
 Stein, Th. **8**, 174.  
 Steinbrinck, K. **15**, 335. **16**, 330.  
 333. **21**, 299. **38**, 533. **46**, 107.  
**49**, 372. **60**, 230.  
 Steiner, Julius **8**, 228. **9**, 70. **1**, 172.  
**111**, 194.  
 Steinhaus, Jul. **33**, 273. **36**, 130.  
**39**, 344.  
 Steininger, Hans **16**, 139. 140. 368.  
**28**. 215. 246. 279. 313. 341. 375.  
**29**, 23. 54. 85. 122. 154. 185. 216.  
 246. 278. 314. 346. 375. **30**, 25. 56.  
 87.  
 Steinkauler, Th. **5**, 228.  
 Steinmann **7**, 378.  
 Steinmann, Gustav **8**, 270.  
 Steinmetz, **111**, 273.  
 Steinvorh, H. **43**, 290.  
 Stellwaag, Aug **11**, 398.  
 Stelzner, A. **9**, 450.  
 Stenglein, M. **31**, 59.  
 Stenhouse, J. **5**, 69.  
 Stenström, K. O. E. **41**, 167. **45**,  
 146.  
 Stenzel **6**, 69. 411. **8**, 304. **10**, 108.  
**25**, 160. **35**, 332. **40**, 262. **44**,  
 378. **50**, 104. **59**, 208  
 Stephani, F. **3**. 998. **14**, 355. **17**,  
 132. 187. **22**. 98. 355. **23**, 208.  
 302. **25**, 103. **27**. 86. **36**, 261. **37**,  
 354. **38**, 740. **39**, 222 **44**, 358.  
**45**, 58. 203. **50**, 70. **51**, 12. 240.  
 385. **52**, 226. **53**, 45. **54**, 232.  
**56**, 30. 207. 390. **57**, 370. **58**,  
 26. 27. 208. **60**, 97. 228. **1**, 415.  
**11**, 20. 252. 496. **111**, 417.  
 Stephenson, J. W. **11**, 106.  
 Sterzel, T. **1**, 133. **3**, 949. **9**, 428.  
**13**, 282. 313. 337. **21**, 138. 249.  
 278. 314. 345. **31**, 243. **33**, 237.  
 301. **53**, 260. **111**, 517.  
 Stevenson **29**, 306.  
 Stevenson, W. F. **48**, 168.  
 Stewart **111**, 462.  
 Stewart, Chas. **5**, 45.  
 Stewart, S. A. **11**, 46.  
 Stewens, W. C. **111**, 306.  
 Stich, C. **46**, 104.  
 Stieren, H. **22**, 181. **23**, 146.  
 Stift, A. **52**, 171.  
 Stillman, T. M. **3**. 979. **5**, 73. 372.  
 Stingl **30**, 164.  
 Stirling, J. **25**, 147.  
 Stirn **11**, 432.  
 Stitzenberger **2**, 696. **4**, 1342. **20**,  
 323. **37**, 84. **48**, 18. 44. **52**, 400.  
**56**, 82. **111**, 4.  
 Stock, Georg **53**, 83  
 Stockel, M. E. **23**, 354.  
 Stockmayer **39**, 13.  
 Stockmayer, J. **47**, 172.

- Stockmayer, S. **36**, 392. **41**, 382.  
**43**, 18. **47**, 45. **54**, 132. **55**, 227.  
**59**, 149. **60**, 261. **I**, 161.
- Stöckel, M. J. **13**, 281. **14**, 309. **16**,  
 19.
- Stöcklin, H. de **60**, 17.
- Stöhr, Adolf **3**, 816. **16**, 286.
- Stohmer, F. **30**, 210.
- Stohl, L. **32**, 381.
- Stolterfoth, Henry **1**, 36. **3**, 1213. **7**,  
 225.
- Stone, J. Harris **9**, 247.
- Stohne, W. E. **15**, 239. **I**, 261.
- Stood **46**, 56.
- Storch, V. **54**, 308.
- Storck, J. P. **10**, 136.
- Storp, E. **III**, 55.
- Stossich, Adolfo **3**, 1009.
- Stowell, Louisa Reed **5**, 335. **9**, 26.  
 433.
- Strachey, R. **58**, 104.
- Strandmark, P. W. **5**, 46.
- Strasburger, Ed. **1**, 111. 112. **6**, 425.  
**9**, 335. **11**, 269. **12**, 259. **13**, 213.  
**20**, 161. **21**, 161. 226. **22**, 9. 261.  
**24**, 61. 156. 285. **25**, 112. 175.  
**30**, 366. **31**, 385. **35**, 192. **37**,  
 394. **44**, 192. **50**, 48. 338. **54**, 78.  
 300. **55**, 19. **60**, 270.
- Strasser, P. **I**, 250.
- Strebel **7**, 118.
- Strobl, Franz **2**, 555.
- Strobl, Gabriel **5**, 173. 233. **8**, 268.  
**9**, 223. **12**, 89. **13**, 301. **14**, 53.  
 184. **16**, 227.
- Strömfeld, B. F. G. **26**, 172. **30**, 93.  
**33**, 323. 381.
- Ströse, K. **25**, 370. **50**, 235.
- Stroever, Valentin **III**, 97.
- Strohmer, F. **52**, 171. **III**, 151.
- Struck **14**, 238.
- Struck, C. **12**, 171. **I**, 358.
- Struckmann, C. **6**, 111.
- Strübing, O. **38**, 568.
- Struslika, Hermann **4**, 1225.
- Struve, Heinrich **17**, 368.
- Strzelecki, H. **8**, 311.
- Stuart, Sam. Alex. **III**, 462.
- Stubenrauch, A. v. **14**, 280.
- Studer, B. **33**, 35. **I**, 99.
- Studer, Josef **2**, 521.
- Studniczka, C. **I**, 391.
- Studnicka, Franz **40**, 175.
- Stübner, Georg **12**, 36.
- Stünkel, C. **26**, 225.
- Stärke, H. **19**, 370.
- Stur, D. **6**, 330. **17**, 375. **18**, 244.  
 338. **26**, 78. **27**, 194. **33**, 14. **35**,  
 12. **36**, 365. **38**, 779. 797. **40**,  
 122.
- Sturgis, William C. **43**, 326.
- Sturrock, Abram **5**, 15.
- Sturt, G. **31**, 131. **34**, 34.
- Stutzer, A. **13**, 266. **32**, 352. **III**,  
 528. **IV**, 386.
- Suchsland, E. **46**, 298.
- Supino, Felice **54**, 238.
- Supprian, Carl **60**, 148.
- Suprunenko, P. **45**, 322.
- Suringar, W. F. R. **1**, 337. **12**, 53.  
**27**, 161. **34**, 63. **II**, 81.
- Suroz, J. **I**, 342.
- Suseff, P. **51**, 168.
- Suttner, Karl Gundacker Frhr. v. **8**,  
 275.
- Swiatecki, Wlad. **52**, 437.
- Swida, Franz **II**, 99.
- Swingle **40**, 39. 211.
- Swingle, W. T. **51**, 272. **I**, 246. 247.  
**II**, 309. 393.
- Sydow, P. **1**, 94. **7**, 138. **9**, 290. **25**,  
 253. 325. **29**, 289. **34**, 102.
- Sykutowski, L. **1**, 225.
- Syme, George **6**, 368. **12**, 29.
- Szabó, Franz **1**, 23. **2**, 484. **7**, 139.  
**10**, 119.
- Szajnocha, L. **39**, 130.
- Szana, Alex. **III**, 62.
- Szaniszló, Albert v. **6**, 376.
- Székely, Augustin v. **III**, 62.
- Szellnár, J. **4**, 1490.
- Szendrei **26**, 332.
- Szöllösi, Máté **3**, 1016.
- Szontagh, Nik. **12**, 303.
- Szontagh, Tamás **2**, 601.
- Sztelho, Aurél **3**, 1203.
- Sztérényi, H. **51**, 144. **55**, 393.
- Sztolcman, J. **29**, 368.
- Szymanski, F. **27**, 40.
- Szyszyłowicz, Ign. Ritter v. **4**, 1441.  
**8**, 259. **12**, 138. **24**, 233. **28**, 51.  
 303. **35**, 7. **39**, 267. **56**, 105. **I**,  
 73. 442.



## T.

- Tacke, Br. **37**, 56.  
 Tamburlin, F. **21**, 71.  
 Tammann, G. **24**, 293. **35**, 292. **55**, 145. 146.  
 Tanfani, E. **35**, 245. **36**, 46. **43**, 142. **48**, 107. **51**, 166. **52**, 45. 197. **1**, 308. 357. 428. 442. **11**, 48. 268. 283. 302. 304. 455. **111**, 112.  
 Tanfiljef, G. **48**, 71. 109. **50**, 81. **111**, 443.  
 Tangen **7**, 29.  
 Tangl, E. **4**, 1370. **8**, 254. **10**, 189. **11**, 169. **12**, 321. **14**, 285. **17**, 265. **19**, 64. **21**, 72. **23**, 169. **48**, 376. **IV**, 159.  
 Tanret, Ch. **5**, 167. **14**, 277. **16**, 373. **55**, 207. **IV**, 21.  
 Taranek, K. J. **6**, 106. **7**, 1.  
 Tarbut **29**, 176. **52**, 73.  
 Taruffi, Giov. **111**, 63  
 Tassi, F. **18**, 342. **22**, 20. **23**, 20. 134. **29**, 133. **32**, 42. 43. **34**, 50. **36**, 10.  
 Tate, Ralph **7**, 41. **IV**, 271.  
 Taubert, P. **17**, 189. **20**, 296. **45**, 146. 185. 349. **47**, 385. **49**, 50. **51**, 213. **52**, 232. **54**, 20. 178. 268. 369. **56**, 395. **57**, 148. 179. **58**, 248. **59**, 293. **1**, 352. 362. 447. **IV**, 261.  
 Tauchert **5**, 73.  
 Tavel, Franz v. **30**, 289. **46**, 321. 350. **52**, 9. **53**, 178. **55**, 80.  
 Taylor, Ellen M. **12**, 147.  
 Tchihatchef, P. de **16**, 244.  
 Tedeschi, A. **54**, 60. **11**, 233.  
 Tedin **37**, 300. 380.  
 Téglás, Gábor **12**, 101.  
 Teissonnier, de **5**, 105. **11**, 347.  
 Teitz, Paul **39**, 169.  
 Tellam, R. U. **10**, 273.  
 Temme **27**, 287.  
 Temme, F. **17**, 204.  
 Tempère, J. **47**, 12. **1**, 396.  
 Tenison-Woods, J. E. **1**, 451.  
 Tenore, V. **15**, 199. **20**, 274.  
 Teplouchoff, Th. A. **12**, 399. **13**, 287.  
 Tepper, O. **5**, 266. **14**, 306. **18**, 20. **19**, 126. **21**, 244. **27**, 99. 100. **36**, 307. 342. 373. **54**, 257. **60**, 193.  
 Terletzki, P. **21**, 323.  
 Terracciano **111**, 48.  
 Terracciano, Ach. **22**, 294. **28**, 144. **43**, 301. **52**, 73. **1**, 122. 301. 304. 308. 439. 524. **11**, 284. 337. **IV**, 264. 510.  
 Terracciano, L. **11**, 449.  
 Terracciano, N. **6**, 354. **8**, 173. 337. **31**, 95.  
 Terias, J. A. **54**, 18.  
 Terreil, A. **5**, 73.  
 Teuffel **5**, 21.  
 Teuscher, Reinh. **31**, 145. **54**, 335.  
 Thär, A. **10**, 96. **13**, 201. **IV**, 62.  
 Thaisz, Ludwig **51**, 146. **55**, 392.  
 Thal, R. **16**, 229.  
 Thanhoffer, Ludwig v. **2**, 478.  
 Thate, Alex. **13**, 76.  
 Thate, R. **1**, 314.  
 Thausing, Ed. **IV**, 290.  
 Thaxter, Roland **39**, 190. **40**, 315. **41**, 383. **43**, 30. 109. **47**, 107. **48**, 76. 107. 152. **111**, 180. **IV**, 109. 185.  
 Thedenius, C. G. H. **38**, 696.  
 Thee **21**, 85. 340.  
 Theile, T. **16**, 374.  
 Thenius, Georg **3**, 819.  
 Theorin, P. G. E. **4**, 1277.  
 Therry, J. **1**, 354. **7**, 61. 286. **8**, 391. **9**, 407. **10**, 39. 231. 302. 471. **11**, 411. 447. **12**, 146. 387. **13**, 71.  
 Thierfelder, Hans **60**, 88.  
 Thin, George **8**, 336. **12**, 233.  
 Thiselton Dyer, W. F. **3**, 888. **4**, 1326. **15**, 189. **20**, 213. 300. **39**, 55.  
 Thode, J. **46**, 282.  
 Thoma, R. **36**, 94.  
 Thomae, Karl **28**, 260.  
 Thomas **2**, 786. **6**, 124. **11**, 238.  
 Thomas, F. **2**, 692. 695. 761. **3**, 851. **4**, 1525. **7**, 377. 378. **9**, 158. **15**, 29. **19**, 46. 75. 210. **21**, 169. **22**, 269. **24**, 171. **27**, 337. 340. **29**, 19. **39**, 106. **42**, 142. **43**, 53. **44**, 271. 412. **48**, 359. 360. **53**, 309. **11**, 61.  
 Thomas, M. B. **59**, 244.  
 Thomayer, F. **2**, 752.  
 Thomé **23**, 44.  
 Thomé, O. W. **25**, 262.  
 Thompson d'Arcy, W. A. **15**, 25.  
 Thoms, G. **56**, 121.  
 Thoms, Herm. **50**, 121.  
 Thomson **5**, 204.  
 Thomson, A. **111**, 496.  
 Thomson, G. M. **11**, 559.  
 Thomson, H. **46**, 271.  
 Thomson, J. P. **111**, 392.  
 Thomson, W. **45**, 314.  
 Thore, J. **7**, 163.  
 Thouvenin **41**, 184.  
 Thouvenin, Maur. **1**, 350.  
 Thüme, O. **19**, 318.  
 Thüme, K. **20**, 126. **50**, 123.

- Thümen, F. de **1**, 104. 159. 176. 199. 203. 204. 263. 353. 354. **2**, 611. **3**, 834. 1095. **4**, 1254. 1604. **5**, 131. 148. 159. 163. 242. 392. **11**, 101. **13**, 15. **15**, 97. **17**, 181. **24**, 226. **25**, 341. **27**, 68. **33**, 16. **34**, 307. **36**, 48. 367. **39**, 105. 131. **44**, 401. **11**, 121. 305.
- Thuillier **14**, 238. **18**, 15
- Thuret, G. **6**, 398.
- Tichonroff **18**, 126. 189.
- Tichomirow, W. A. **21**, 222.
- Tieghem, Ph. van **1**, 5. **5**, 34. 97. 139. 135. 148. **13**, 363. **17**, 72. **18**, 145. **19**, 20. 272. **20**, 275. **21**, 68. 197. 267. **23**, 136. 244. 245. 301. 344. **24**, 230. 334. **26**, 219. **27**, 81. **35**, 78. **41**, 255. 262. 289. **44**, 261. 290. **49**, 102. 104. 269. **48**, 79. **50**, 145. **51**, 115. **56**, 237. **58**, 130. 403. 404. **1**, 416. **111**, 27.
- Tiemann, Ferd. **57**, 47. **IV**, 222. 346.
- Tierschke, P. **36**, 11.
- Pietz, William **111**, 289.
- Tietze, E. **IV**, 453.
- Tilden, Josephine E. **5**, 226. **59**, 174. **IV**, 336. 481.
- Tillet, Paul **5**, 29. **6**, 260. **10**, 446.
- Timbal Lagrave, Ed. **1**, 15. 54. **5**, 15.
- Timirjaseff, K. **17**, 100. 101. **21**, 223. **24**, 264. **47**, 307.
- Timm, C. T. **53**, 45.
- Tippenhauer, L. Gentil **111**, 388.
- Tirelli, V. **11**, 375.
- Tirocco, G. B. **24**, 52. 148.
- Tischutkin, N. **50**, 304. **53**, 322.
- Tiselius **14**, 319. **17**, 198. **18**, 281. **38**, 438.
- Tizzoni, Guido **9**, 190. **1**, 461. 462. **11**, 370. 532. 535. **IV**, 382.
- Tjaden-Modderman, R. S. **34**, 324.
- Tkany, Franz **4**, 1472.
- Tmák, Jos. **23**, 351.
- Tobornegg, M. v. **36**, 173.
- Todaro, A. **1**, 11. **46**, 189. **IV**, 35.
- Töllner, C. **19**, 117.
- Tömösváry, Edmund **1**, 98.
- Tömösvary, Odön **15**, 180.
- Töpfer, H. **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.
- Töpfler, Adolf **7**, 25. **10**, 44.
- Tognini, F. **50**, 337. **51**, 20. **11**, 445. **111**, 183. **IV**, 423.
- Tokutarô, Itô **32**, 45. **43**, 208.
- Tolf, R. **26**, 293. **55**, 204. **59**, 38.
- Tollens, B. **45**, 280. **55**, 329. **1**, 162. **11**, 432.
- Tolomei, G. **59**, 59.
- Tomasehek, Anton **8**, 165. **9**, 117. **11**, 12. 318. **13**, 185. 186. 408. **15**, 210. **33**, 71. **34**, 279. **35**, 220. 226. **36**, 180. **39**, 1.
- Tomasini, C. **24**, 148.
- Tomes, A. **37**, 123.
- Tommasi-Crudeli, Corrado **1**, 68. **7**, 49. **9**, 59.
- Tomson, K. **15**, 56
- Tondera, F. **35**, 12. **11**, 185.
- Toni, B. de **36**, 226. 323.
- Toni, G. B. de **26**, 98. **28**, 194. 195. 285. **29**, 24. 129. **32**, 3. 335. **35**, 227. **39**, 13. 262. **55**, 26. **57**, 110. 111. **60**, 48. **11**, 83. 129. 241. 486.
- Toni, J. B. de **39**, 182. **40**, 16. 379. **41**, 234. **44**, 216. **60**, 258. 262. 278. **1**, 482. **IV**, 172.
- Tonkoff, W. **59**, 340.
- Topitz, A. **52**, 274.
- Torges **1**, 120. 121. **IV**, 355.
- Tornabene, F. **11**, 62.
- Torres, Leonardo **9**, 60.
- Tothi, Szabó Sándor **8**, 380.
- Touglet, A. **58**, 93.
- Toula, F. **36**, 273.
- Toussaint, H. **3**, 1137. **9**, 307. **10**, 138. 405. 407.
- Towndrow, R. F. **5**, 112.
- Townsend, Frederick **7**, 70. 365. **9**, 272. **22**, 106.
- Trabalho **2**, 646.
- Trabut **18**, 203. **31**, 36. **53**, 194. **11**, 119. 120. 357.
- Trabut, A. **2**, 461. 774. **11**, 91. 93.
- Trabut, L. **19**, 293. 294. **34**, 68. **35**, 45. 326. **43**, 204. 215. **1**, 123. 220.
- Tracy, S. M. **40**, 17. **11**, 11. **IV**, 183.
- Trail, J. W. H. **21**, 364. **22**, 91. **23**, 17. **25**, 43. **30**, 237. **32**, 4. **35**, 92. **41**, 156. **51**, 22
- Traill, Geg. William **14**, 289
- Trambusti, Am. **52**, 6. 119.
- Tranzschel, W. **49**, 124. 270.
- Trapp, M. **1**, 43.
- Trastour, E. **6**, 49.
- Traub, M. C. **14**, 9.
- Traumüller, F. **11**, 337.
- Trautvetter, E. R. v. **3**, 1063. **11**, 59. 284. 343. **14**, 139. **17**, 270. **23**, 213. 246. **24**, 269. 270. **25**, 39. **30**, 45. **34**, 236. **37**, 214.
- Trautwein Joh **33**, 201.
- Travers, W. T. L. **11**, 396.
- Trécul, A. **1**, 117. 217. **4**, 1546. **15**, 134. **16**, 300. **25**, 3. **26**, 293. **52**, 309. **58**, 334.
- Treffner, E. **9**, 9.
- Treiber, C. **48**, 209. 241. 273. 305.
- Treichel, A. **1**, 195. **6**, 40. 93. 94. **10**, 145. **13**, 95.

- Trelease, William **6**, 6. 255. **8**, 327.  
 327. **9**, 82. **10**, 356. **11**, 107. **15**,  
 239. **20**, 356. **21**, 205. 301. **24**,  
 48. **26**, 223. **28**, 261. **31**, 315.  
**32**, 300. **35**, 87. **36**, 47. **37**, 89.  
 240. 271. **39**, 199. **40**, 80. 394.  
**42**, 78. **44**, 399. **48**, 51. 72. **51**,  
 352. **52**, 131. **59**, 195. **III**, 38.  
 498. **IV**, 246.  
 Trankmann **45**, 17. **46**, 83. **III**,  
 279.  
 Tretzel, Friedr. **II**, 543.  
 Treub, Melchior **1**, 324. **5**, 106. **10**,  
 356. 388. 457. 459. **11**, 57. 308. **12**,  
 289. 343. **16**, 103. 168. **21**, 195.  
 231. 268. 373. **28**, 269. **35**, 295.  
 398. 328. **36**, 101. **42**, 250. **57**,  
 40. 41. **II**, 28.  
 Treumann, K. **4**, 1642.  
 Trevisan, V. **44**, 216.  
 Triebel **33**, 201.  
 Triebel, R. **42**, 26.  
 Trimble Henry **55**, 40.  
 Trimble, W. **15**, 239.  
 Trimen, H. **2**, 567. **6**, 268. **8**, 178. **9**,  
 89. **12**, 73. **16**, 231. **23**, 113. 226.  
 357. **I**, 452.  
 Troester, C. **54**, 72.  
 Trombetta, Sergi **II**, 300. **III**, 62.  
 Trommer, E. Emil **7**, 141.  
 Troost, J. **18**, 208. **50**, 59.  
 Truan y Luardo, Alfr. **36**, 225  
 True, R. H. **56**, 238. **IV**, 369.  
 Truelle, A. **60**, 89.  
 Trusz, Szymon **2**, 496. **8**, 303. **27**,  
 354.  
 Tryon **42**, 190.  
 Tschaplowitz, F. **5**, 294. **11**, 52. **15**,  
 72. **26**, 297. **35**, 19. **41**, 149. **51**,  
 314.
- Tschefranoff, P. **16**, 373.  
 Tscherepachin, B. P. **46**, 234. **48**,  
 267.  
 Tschernajewsky, B. J. **12**, 75.  
 Tschernich, Fr. **38**, 833.  
 Tscherning, F. A. **7**, 299.  
 Tschirch A. **6**, 341. **8**, 323. **9**, 178.  
**11**, 107. **12**, 196. 367. **14**, 246. 356.  
 360. **18**, 327. **19**, 254. 326. **20**, 58.  
 122. **24**, 16. 156. 313. 314. 315. **31**  
 223. 224. **32**, 57. 58. 93. 94. 386.  
**33**, 156. **35**, 98. 146. 205. **42**, 219.  
**44**, 326. **46**, 165. **48**, 338. **49**, 340.  
**50**, 216. **55**, 170. **56**, 239. **57**, 18.  
**59**, 39. **60**, 201. 289. **IV**, 312.  
 Tscholowsky, K. **15**, 106.  
 Tsuboi, Iro **III**, 273. **IV**, 153.  
 Tswett, M. **IV**, 473.  
 Tubeuf **36**, 391.  
 Tubeuf, Karl, Freiherr von **21**, 186.  
**26**, 229. 278. 310. 352. **27**, 23. 74.  
 123. 173. **38**, 346. 347. **37**, 79. **39**,  
 132. **40**, 312. 342. **41**, 43. 78. 80.  
 134. 135. 374. **44**, 60. 232. **45**, 61.  
**46**, 19. 136. **48**, 251. **49**, 124. **50**,  
 73. **52**, 366. **53**, 196. 233. 329. **54**,  
 248. 249. **58**, 107. 313. **II**, 476.  
 Tubeuf, W. Barbet **57**, 1.  
 Tucker, Edw. **17**, 170.  
 Tuckerman, Edw. **13**, 2. **14**, 313  
 Turczynski, E. **27**, 354.  
 Turner, W. Barwell **13**, 393. **IV**, 1  
 Tursky, M. **17**, 182. **19**, 139.  
 Tuxen, C. F. A. **32**, 193.  
 Twardowska, Maria **25**, 214. **26**, 15.  
**27**, 356.  
 Tweedy, F. **17**, 306  
 Twelvrees, W. H. **14**, 237.  
 Twiehausen, Odo **42**, 303  
 Tyler, A. A. **IV**, 503.  
 Tywiecki, Ladisl. **27**, 107.

---

## U.

- Udinzoff **50**, 385.  
 Uechritz, Rud. v. **1**, 287. 395. **8**, 138.  
 142. **11**, 221. **13**, 154. 245. **16**,  
 87. **17**, 107. **20**, 297. **25**, 97. **30**,  
 316.  
 Uffelman, J. **46**, 296.  
 Ugolini, U. **7**, 246.  
 Uhlitzsch, P. G. **32**, 263. **III**, 476  
 Ule, Ernst **20**, 180.  
 Uline, E. B. **IV**, 432.
- Ullepitsch, J. **12**, 403. **16**, 367. **31**,  
 303. **II**, 37.  
 Uloth **11**, 432.  
 Ulrich, W. **12**, 163.  
 Ulrici, Emil **9**, 178.  
 Ulsamier, J. A. **IV**, 80.  
 Underwood, L. M. **4**, 1384. **11**, 338,  
**35**, 38. **36**, 163. **41**, 86. 255. **56**,  
 29. **60**, 302. **II** 531. **III**, 491.

- Unna, P. **48**, **43**, **51**, **42**, 327. **54**, 150.  
 Unonius, K. J. W. **8**, 289.  
 Untchly, Karl **9**, 189. **10**, 53. **13**, 383. **14**, 53.  
 Urban, **10**, 355 **20**, 47.  
 Urban, Ign. **1**, 129. **3**, 1115. **5**, 76. 236. **8**, 166. **10**, 91. 179. 364. **11**, 84. **14**, 14. 200. 204. **15**, 169. **16**, 169. 205. **23**, 16. 138. **27**, 9. **32**, 44. 123. 187. **51**, 291. **57**, 148. **11**, 221. 223. 291. 526. **111**, 251. 517. **IV**, 43. 46.  
 Urbanski, Wojciech **5**, 372.  
 Urbanszyk, Arthur **111**, 291.  
 Urft **24**, 114.  
 Ulrich **25**, 373.  
 Urynhard, A. T. **15**, 271.  
 Uschinsky **59**, 4.  
 Utsch **10**, 129.

## V.

- Vaccari, A. **60**, 277.  
 Vail, A. Murray **60**, 150.  
 Vaizey, J. R. **34**, 324. **42**, 82. **44**, 110. **48**, 258. **1**, 43.  
 Valenovskiy, J. **6**, 45.  
 Valenta, Eduard **16**, 19. **20**, 303.  
 Valente, L. **7**, 35.  
 Valéry-Mayet **5**, 52.  
 Valetton, Theod. **29**, 172. **51**, 175. 177.  
 Vallot, M. J. **22**, 244. 342. **34**, 170. **41**, 267.  
 Valude **47**, 331.  
 Van\*)  
 Vandas, K. **31**, 207. **1** 70.  
 Vandenberghe, A. **46**, 162. **48** 119.  
 Vanicek, K. **42**, 217.  
 Vanuccini, E. **18**, 247.  
 Varendorff v. **45**, 61.  
 Vasey, G. **9**, 87. 346. **10**, 204. **11**, 405. **12**, 161. **14**, 20. 346. **17**, 216. **21**, 136. 138. 333. **22**, 108. **27**, 22. 291. **29**, 12. 13. 139. 140. 331. **31**, 94. **32**, 200. **33**, 11. **39** 281. **43**, 341. **44**, 157. 397. **45**, 118. **50**, 308. **51**, 310. **56**, 107. **1**, 125. **11**, 213. 359. **111**, 386.  
 Vater, H. **23**, 191.  
 Vaupell, Chr. **4**, 1345.  
 Vauthier, J. Z. F. **5**, 212. **6**, 49.  
 Vayreda y Vila, Estanislao **5**, 113.  
 Vědrůdi, Victor **IV**, 310.  
 Velenovskiy, J. **5**, 146. **6**, 45. **9**, 273. **10**, 255. **12**, 264. **14**, 137. 175. 286. 329. **15**, 254. **17**, 385. **19**, 9. **25**, 304. **26**, 10. **28**, 44. **30**, 348. 350. **35**, 333. **37**, 401. **38**, 610. **46**, 32. **48**, 144. **54**, 241. 271. 299. **1**, 71. 72. 73. 354. 422. **11**, 45. **44**, 123. 187. **51**, 291. **57**, 148. **11**, 221. 223. 291. 526. **111**, 251. 517. **IV**, 43. 46.  
 Urbanski, Wojciech **5**, 372.  
 Urbanszyk, Arthur **111**, 291.  
 Urft **24**, 114.  
 Ulrich **25**, 373.  
 Urynhard, A. T. **15**, 271.  
 Uschinsky **59**, 4.  
 Utsch **10**, 129.  
 Velenovskiy, L. **27**, 53. 100. **55**, 394.  
 Vellozia **57**, 119.  
 Venable, F. P. **5**, 228.  
 Venanzi, G. **58**, 409.  
 Vendryès **19**, 200.  
 Venturi **1**, 164. **3**, 898. 1100. **4**, 1533. **6**, 4. 255. **7**, 68. 227. 260. **9**, 178. 286. **11**, 82. **13**, 117. 179. 295. 323. **15**, 34. **17**, 170. 202. 331. **24**, 322. **26**, 321. **30**, 259. **31**, 35. **32** 133. **52**, 402. **54**, 233. **IV**, 211.  
 Verhoeff, C. **48**, 46. **58**, 178.  
 Verneau, Victor **111**, 523.  
 Verworn, Max **44**, 79. **51**, 340. **55**, 332.  
 Verschaffelt, Ed. **42**, 373. **47**, 136.  
 Verschaffelt, J. **47**, 69.  
 Vesque, Julien **3**, 815. **11**, 143. **13**, 187. **15**, 372. **16**, 25. 103. 134. 212. **17**, 367. **18**, 142. 259. **19**, 166. **24**, 10. 36. **33**, 137. **41**, 342. 344. 349. 350. **46**, 231. **47**, 76. 211. 242. **50**, 380. 382. **1**, 281.  
 Vétillard **6**, 91.  
 Vetter, J. J. **1**, 227. **13**, 383. **16**, 360. **18**, 267. 268.  
 Vuillot **7**, 285. 398. **8**, 391. **9**, 407. **10**, 231. **11**, 111. **13**, 398.  
 Viala, Pierre **24**, 52. **48**, 151. 219. **51**, 148. **52**, 40. 444. **53**, 120. **56**, 55. **11**, 144. 150. 474.  
 Virmasson, E. **111**, 312.  
 Viaud-Grand-Maraais **58**, 264.  
 Vidal, Jean **IV**, 389.  
 Vidal y Soler, Sebastian **18**, 173. **27**, 147. **30**, 173.  
 Vido, L. **21**, 372.

\*) Die mit Van zusammengesetzten Namen sind unter dem Hauptnamen zu suchen; z. B. Van Tieghem unter Tieghem.



- Wagner, A. **51**, 141. **57**, 338.  
 Wagner, Hermann **1**, 191. **2**, 765.  
**42**, 57. **46**, 365. **50**, 13. **57**, 390.  
 Wagner, Joh. **55**, 361.  
 Wagner, Ladisl. v. **17**, 114.  
 Wagner, Moritz **4**, 1543. **41**, 211.  
 Wagner, P. **26**, 225.  
 Wahl, H. **55**, 90.  
 Wahl-Essen **13**, 375.  
 Wahnschaff, Th. **53**, 45.  
 Wahrlich, Herimann **53**, 113.  
 Wahrlich, W. **28**, 225. **32**, 162. **42**,  
 303. **44**, 26. **49**, 122. **50**, 142.  
**52**, 223. **55**, 368.  
 Wainio, E. **5**, 164. **8**, 132. **10**, 269.  
**12**, 377. **18**, 97. **31**, 3. **39**, 19.  
 222. **45**, 300. **46**, 379. **52**, 133.  
 Waisbecker, Antal **14**, 270. **52**, 190.  
**57**, 39. **11**, 338.  
 Waite, Merton B. **52**, 90. **57**, 181.  
**60**, 341.  
 Wajgel, L. **27**, 355.  
 Wakker, J. H. **14**, 270. **29**, 309.  
 342. **32**, 238. **33**, 138. 139. 163.  
 360. 361. **37**, 243. **46**, 42. **47**,  
 214. **48**, 181. **49**, 142. **51**, 246.  
**54**, 184. **60**, 367.  
 Waldner **11**, 107. **18**, 45. **19**, 210.  
 Waldstein, L. **1**, 196.  
 Waldvogel, R. **1V**, 465.  
 Walker, W. C. **32**, 97. **33**, 131.  
 Wallace, Altr. Russel **43**, 32.  
 Wallach, O. **59**, 85.  
 Wallengren, R. **5**, 266.  
 Walliczek, H. **56**, 332. **1V**, 458.  
 Wallnöfer, Anton **39**, 317.  
 Walsh, P. **15**, 238.  
 Walter, Gg. **49**, 20.  
 Wange, Th. **48**, 285. 375. 376.  
 Warburg **1**, 315.  
 Warburg, J. **26**, 7.  
 Warburg, O. **17**, 201. **36**, 145. **52**,  
 26. 74. 276. **56**, 275. **58**, 246. 247,  
**59**, 293. **111**, 470. 521.  
 Ward, Lester F. **18**, 334. **21**, 111.  
**37**, 152. **40**, 58. **42**, 282. **45**, 312.  
**57**, 59.  
 Ward, H. Marshall **3**, 840. **9**, 95. **10**,  
 136. **12**, 110. **13**, 294. **34**, 305.  
**40**, 331. **42**, 90. **50**, 325. **52**, 86.  
 Warden, C. J. H. **11**, 99. **45**, 254.  
 Warming, Eugen **1**, 66. 218. 369. **2**,  
 532. **3**, 914. 920. **4**, 1217. **5**, 64.  
**8**, 108. **9**, 89. **12**, 43. **13**, 253.  
**14**, 157. 294. **15**, 372. **16**, 359.  
**17**, 206. **18**, 184. 284. **21**, 156. 317.  
 318. **25**, 20. 268. **28**, 127. **30**, 300.  
 301. **31**, 205. **41**, 326. **42**, 277. **43**,  
 261. **45**, 235. **47**, 52. **48**, 55.  
**51**, 68. **53**, 282. 408. **54**, 115. **56**,  
 94. **11**, 57. 223. 281. 452. 467.  
 Warnstorf, C. **1**, 87. 153. 379. 412.  
**2**, 735. **3**, 1145. **4**, 1244. **5**, 127.  
 183. **6**, 335. 365. **8**, 59. 94. 219.  
**9**, 96. 105. 131. 166. 444. **10**, 92.  
 308. **11**, 47. **12**, 256. **13**, 180. 250.  
**14**, 65. **15**, 226. **17**, 38. 346. **20**,  
 296. **21**, 5. 71. **23**, 338. **25**, 199.  
**26**, 63. **29**, 162. 198. **31**, 74. **33**,  
 132. **34**, 151. 356. **36**, 69. **37**, 137.  
**40**, 165. 212. **41**, 180. 209. 287.  
 289. **42**, 102. **43**, 279. **51**, 106.  
 329. **53**, 13. **54**, 336. **58**, 125. 241.  
**59**, 77. **60**, 228. **1**, 23. 24. 179.  
 253. 336. 504. **111**, 237. 518. **1V**,  
 342.  
 Warren, Upham **34**, 71. 72.  
 Warner, F. J. **18**, 29.  
 Wartmann, B. **4**, 1343. **9**, 225. **22**,  
 53.  
 Washburn, H. **45**, 280.  
 Wasmuth, B. **111**, 281.  
 Wastler, Franz **9**, 117.  
 Watasé, S. **58**, 333.  
 Watson, F. **17**, 212. 215. 317.  
 Watson, Sereno **1**, 124. **13**, 302. **26**,  
 185. **51**, 303. **57**, 69. **11**, 209.  
 Watt, George **7**, 41.  
 Watzel, Caj. **2**, 465.  
 Wawra, H. **3**, 846. **6**, 83. **8**, 42. 266.  
**10**, 367.  
 Weather, Plant **45**, 52.  
 Webb, E. A. **5**, 331.  
 Webber, H. J. **46**, 329. **51**, 387. **52**,  
 244. **11**, 213.  
 Weber **32**, 314. 346. **41**, 10. 42. **50**,  
 73.  
 Weber, A. **16**, 336.  
 Weber, C. **20**, 299. **48**, 197. **111**, 79.  
 Weber, C. A. **25**, 235.  
 Weber, Johannes **111**, 75. 288.  
 Weber, Max **43**, 118.  
 Weber, R. **51**, 358.  
 Weber van Bosse, Mevr. A. **32**, 354.  
**33**, 257. 281. 312. **33**, 257. 281.  
 312. **34**, 161. **1**, 9. 43. 118.  
 Weberbauer, A. **56**, 279. **60**, 181.  
 Webster, C. S. **14**, 69.  
 Webster, F. M. **42**, 190.  
 Webster, J. **18**, 302.  
 Weckler, C. **4**, 1494.  
 Wedel, Conrad **111**, 287.  
 Weed **44**, 399.  
 Weed, Walter H. **42**, 122.  
 Weerth **5**, 144.  
 Wege, F. **14**, 114.  
 Wegscheider, R. **23**, 39.  
 Wehmer, Carl **38**, 594. 648. **40**, 18.  
**50**, 83. 84. 111. **51**, 337. **55**, 330.  
**56**, 332. **57**, 104. **58**, 15. 60. **60**,  
 122. **111**, 445. **1V**, 483.  
 Wehrli, L. **1V**, 499.

- Weibel, E. **54**, 204.  
 Weidenmüller **19**, 75. **22**, 366.  
 Weigert, C. **6**, 423.  
 Weil, Adolf **6**, 266  
 Wem, E. **12**, 169.  
 Weinhart, M. **1**, 445.  
 Weinländer, G. **1**, 387.  
 Weinzierl, Th. Ritter v. **17**, 312  
**20**, 234. **32**, 221. **35**, 16. **36**,  
 190. **37**, 80. **41**, 84. **58**, 151. **60**,  
 201. **1**, 38. **11**, 318.  
 Weis, L. **4**, 1249.  
 Weise **11**, 433. **29**, 365.  
 Weiske, H. **19**, 117.  
 Weismann **57**, 384  
 Weismann, Aug. **26**, 246. **33**, 233.  
**35**, 144. **51**, 338. **55**, 241.  
 Weiss **8**, 147. **18**, 150. **21**, 149. **22**,  
 43.  
 Weiss, A. **11**, 115. 116.  
 Weiss, Ad. **21**, 43. 101. 159. **43**,  
 239.  
 Weiss, Ch. E. **11**, 398. **12**, 206. **13**,  
 133. 197. **17**, 374. **23**, 310. **27**,  
 58. **31**, 106. **38** 571. **39**, 232.  
**40**, 25. **41**, 230. 231.  
 Weiss, E. **9**, 226. 306. **19**, 356. **24**,  
 13. 304. **25**, 149. **30**, 177. **32**  
 371.  
 Weiss, F. F. **53** 18.  
 Weiss, J. E. **1**, 270. **10** 129. **12**, 30.  
**15**, 94. 103. 289. 318. 358. 390. 401.  
**20**, 337. **36**, 237. **44**, 175. **50**, 88.  
 Weisse, Arthur **42**, 274. **45**, 305.  
 Weldou, W. F. R. **39**, 55.  
 Wellcome, H. S. **4** 1641.  
 Welle, F. **46**, 384.  
 Wenckiewicz, Bronislaw **4**, 1411.  
 Wender, Neumann **48**, 266.  
 Wendland, H. **2**, 466. **6**, 257. **7**, 18.  
 Wendt, G. **57**, 46.  
 Went, F. A. F. C. **33**, 232. 356. **35**,  
 325. **39**, 89. 90. **42** 111. 336. **43**,  
 348. **59**, 42. 43. 143. 366. 378.  
 Wentzel, Josef **9**, 121.  
 Wentzel V. **12**, 30.  
 Wenzig, Th. **6**, 219. 410. **11**, 348.  
**13**, 300. **15**, 79. **17**, 79. **21**, 335.  
**32**, 45. **35**, 341. **1**, 430.  
 Weppen **18**, 84.  
 Werminski, F. **36**, 71.  
 Werneke, W. **2**, 648.  
 Werner **10**, 106. **25**, 113.  
 Wernich, A. **1**, 38. **3**, 974.  
 Wernitz, J. **3**, 973.  
 Wesener **60**, 109.  
 Wesmael, A. **7**, 9. **16**, 38.  
 Wessel, A. W. **38**, 454.  
 Wesselhöft, Joh. **28**, 236  
 West, William **15**, 355. **42**, 113.  
**111**, 484.  
 Westberg, Paul **41** 151.  
 Westerland, C. G. **54**, 332.  
 Westermaier, Max **6**, 409. **8**, 204. 207.  
 291. **9**, 380. **12**, 198. **14**, 228. **18**,  
 258. **26**, 8. **31**, 166. **37**, 106. **58**,  
 205. **1**, 101.  
 Westemeier, G. **27**, 166.  
 Westhoff, Fr. **54**, 305.  
 Westwood, J. O. **25**, 371  
 Wettered, E. **8**, 191.  
 Wetterwald, Xav. **40**, 219.  
 Wettstein, Richard Ritter v. **15**, 200.  
**16**, 83. **17**, 3. 359. **18**, 292. **21**,  
 337. 388. **22**, 253. **24**, 274. 355.  
**25**, 277. 278. 328. **26**, 239. **27**,  
 85. 181. 289. **28**, 37. **30**, 188. **31**,  
 285. 317. **32**, 67. 275. 281. 282. 383.  
**34**, 354. 381. 382. **35**, 46. 60. 149.  
 236. 272. 353. 398. **36**, 206. 265.  
 345. 393. **37**, 218. **39**, 250. 314.  
**40**, 290. 389. **41**, 83. 263. 391.  
**42**, 120. 144. **43**, 173. 175. **44**,  
 85. 354. 372. **45**, 13. 174. **46**, 90.  
 234. **47**, 43. 235. **49**, 12. **50**, 170.  
 182. 196. **51**, 143. **52**, 4. 35. 230.  
 231. **53**, 52. 260. **54**, 227. 242.  
**55**, 229. 341. 361. **56**, 181. **57**,  
 267. **58**, 145. **60**, 259. 261. **1**, 88.  
 116. 123. 142. 268. 357. 365. 366.  
 369. 383. 424. **11**, 278. **111**, 123.  
 Weyre, A. de **58**, 203.  
 Weyl, Th. **4**, 1542. **11**, 6.  
 Weylandt, J. **56**, 39.  
 Wheeler, C. F. **19**, 367.  
 Wheeler, E. S. **15**, 238.  
 White, Charles Fred **25**, 13.  
 White, D. **47**, 247.  
 White, J. Charters **2**, 587. **6**, 74  
 White, Jos. W. **2**, 465. **4**, 1573. **12**,  
 344.  
 Whit head, J. **16**, 210.  
 Wichmann, Heinrich **2**, 486. **10**, 127.  
**53**, 154. **58**, 157.  
 Widenmann, A. v. **54**, 247. **57**, 141.  
 Widmer, E. **38**, 679. **55**, 41.  
 Wiefel, C. **19**, 209.  
 Wiegand, E. **13**, 235  
 Wieler, Arved **17**, 364. **27**, 36. **28**,  
 330. **31**, 168. **34**, 16. **35**, 264  
**40**, 389. **52**, 62. **55**, 178. **1**, 39.  
 Wiemann **28**, 347. **36**, 47. **41**, 83.  
 Wierzbicki **15**, 378. **20**, 144. **28**, 53.  
 Wiesbaur, J. **1**, 288. **2**, 426. 528. **3**,  
 946. 1203. **6**, 258. **7**, 71. **8**, 302  
 303. **10**, 127. 128. **11**, 351. **12** 48.  
 88. 400. **14**, 53. 271. **16**, 88. 139.  
 140. **21**, 9. **25**, 270. **26**, 83. 116.  
 165. **30**, 212. **31**, 98. 239. **36**, 17.  
**42**, 120. **47**, 83. **1**, 383. 391. 438.  
**11**, 516. **111**, 152. **114**, 241  
 Wiese, J. H. **19**, 41.

- Wiesner, Julius **2**, 459. **702. 3.** 908  
1103. **5**, 244. **9**, 137. 209. **10**, 183.  
269. **12**, 358. **14**, 68. 163. 194. **15**,  
200. **16**, 167. 183. **17**, 3. **18**, 95.  
199. **19**, 131. **20**, 4. 205. **21**, 264.  
**22**, 161. **23**, 170. **25**, 331. 353.  
**26**, 65. **28**, 98. **29**, 82. **32**, 382.  
**33**, 239. 240. **35**, 262. **36**, 157.  
**38**, 595. 830. **39**, 286. **41**, 19.  
**43**, 171. 239. **44**, 87. 264. **45**, 89.  
213. **47**, 399. **49**, 208. 241. **51**,  
140. 141. **52**, 4. 83. 113. **53**, 293.  
**54**, 169. **55**, 18. **56**, 75. 176. **58**,  
119. 121. **60**, 164. 165. **III**, 94.  
Wigand, Alb **25**, 4. **30**, 249. **31**,  
107. 115. **33**, 262. **36**, 35. **38**, 635.  
**49**, 86.  
Wigand, C. **19**, 359  
Wigner, S. W. **5**, 372.  
Wight **I**, 473.  
Wignier, M. Ch. **23**, 12  
Witcox **60**, 214.  
Wilczek, E. **51**, 129. 193. 225. 257.  
Wilde, A. **11**, 6.  
Wildeman, E. de **32**, 259. **36**, 356.  
**39**, 76. 77. 78. 217. 218. 219. **42**,  
145. **54**, 19. 49. **56**, 78. 364. **57**,  
69. 200. 209. **58**, 241. **59**, 333. **60**,  
176. 373. **II**, 3. **IV**, 178. 402.  
Wiley, H. W. **43**, 368.  
Wilfarth, H. **39**, 138.  
Wilhelm, C. **32**, 375. **50**, 200. **58**, 9.  
Wilhelm, E. **10**, 256.  
Wilhelm, Gustav **5**, 104. **48**, 234.  
Wilhelm, Karl **3**, 908. **16**, 169. **17**,  
134. **34**, 93. 156. 191. 221. 252. 381.  
**41**, 300. **49**, 348. **60**, 118.  
Wilkinson, W. H. **59**, 81.  
Will, H. **11**, 414. **13**, 21. **15**, 101.  
**22**, 36. 129. **29**, 251. 281. **53**, 20.  
**I**, 217. **II**, 78.  
Wille, N. **1**, 35. 63. **2**, 179. **4**, 1347.  
**10**, 393. **11**, 113. 138. **12**, 227. **14**,  
296. **16**, 162. 215. **18**, 220. **21**, 257.  
282. **23**, 258. 64. 296. **26**, 86. 121.  
**27**, 1. 245. **28**, 287. **32**, 231. 296.  
**37**, 420. 422. **42**, 110. **45**, 234. **54**,  
176. **60**, 197. **I**, 402.  
Willey, Henry **8**, 245. **9**, 93. **10**, 307.  
**46**, 98. **54**, 297.  
William **60**, 313.  
Williams, F. H. **34**, 77  
Williams, F. N. **IV**, 36. 354  
Williams, Fred. N. **I**, 126.  
Williams, Thomas A. **54**, 266. **57**, 45.  
Williams, W. **31**, 1. 9.  
Williamson, John **4**, 1286. **5**, 17. **8**,  
191. **19**, 303. **33**, 82. **34**, 131. 237.  
**35**, 259. 300. **60**, 253. **IV**, 274  
Willis, J. C. **53**, 149. **55**, 41. **60**,  
68  
Willits, E. **54**, 249.  
Willkms **21**, 286.  
Willkomm, M. **1**, 238. 289. 290. 291.  
292. **2**, 626. **4**, 1548. **5**, 263. **6**, 52.  
318. **7**, 13. 275. **8**, 253. 389. **9**, 270.  
**10**, 398. **11**, 343. 350. **12**, 268. 372.  
388. **15**, 29. 80. **16**, 364. **17**, 300.  
**18**, 105. **19**, 91. 137. **21**, 97. 233.  
**23**, 65. **24**, 362. **25**, 134. 165. **26**,  
102. **29**, 95. 301. **30**, 227. **33**, 93.  
178. **35**, 198. **36**, 65. 176. 365. **37**,  
142. **41**, 186. 369. 401. **42**, 5. 37.  
69. 347. **45**, 150. 185. **48**, 82. 226.  
**52**, 296. **53**, 86. **54**, 244. **58**, 26.  
**59**, 33. **60**, 240.  
Wills, G. S. V. **32**, 50.  
Wilm, v. **21**, 318.  
Wilms **4**, 1533.  
Wilms sen. **8**, 178. 267.  
Wilms jr. **8**, 267. **10**, 129.  
Wilson, Andrew **3**, 961.  
Wilson, F. R. M. **52**, 223  
Wilson, John H. **47**, 68. 363. **48**, 260.  
**53**, 117.  
Wilson, Stephen **22**, 93.  
Wilson, W. P. **9**, 214. **37**, 90. **43**,  
148. **54**, 240. 368.  
Windisch, P. **31**, 17.  
Wingate, H. **43**, 108.  
Wingborg, F. A. **46**, 257.  
Winkelmann, J. **III**, 371.  
Winkler **13**, 410. **19**, 210. **43**, 210.  
**57**, 103.  
Winkler, A. **1**, 56. **3**, 1163. **4**, 1258.  
1383. **32**, 298. **39**, 43. **I**, 341.  
Winkler, C. J. **11**, 231. 313. **12**, 186.  
**24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315.  
**38**, 540. **50**, 210. **52**, 412. **58**  
340. **I**, 282. 394. **IV**, 128.  
Winkler, W. **16**, 262.  
Winnacker, Hugo **13**, 138.  
Winogradsky, Sergius **20**, 165. **33**  
292. **35**, 258. **37**, 170. 49. 50. 53.  
56. 58. 59. **54**, 372. 376. **57**, 90.  
**59**, 56.  
Win-low, A. P. **1**, 337. **4**, 1439. **5**,  
203. **7**, 71.  
Winter **4**, 1343. **12**, 221. **44**, 28. **1**,  
217.  
Winter, Georg **1**, 4. 199. 322. **2**, 769.  
**4**, 1251. 1603. **5**, 34. 62. 250. **6**,  
148. **7**, 226. **8**, 35. **9**, 405. **13**, 343.  
**14**, 3. 4. **20**, 95. **22**, 355. **23**, 31.  
**24**, 116.  
Winter, H. **47**, 46.  
Winterstein, E. **55**, 149. 273. **57**, 48.  
**60**, 338. **IV**, 179. 217  
Wirth, Ferd. Ad. **III**, 225.  
Wirz, J. **58**, 306  
Van Wisselingh, C. **12**, 120. **24**, 326.  
**28**, 329. **29**, 359. **38**, 710. **55**, 109.



- Witt. O. **30**, 108. **36**, 225.  
 Witt II. **16**, 277.  
 Wittich, Christoph **38**, 535.  
 Wittkowsky, M. **III**, 63.  
 Wittnaeck, L. **2**, 574. **3**, 948. **6**, 83.  
**7**, 38. 177. **9**, 77. 228. **10**, 403. **12**,  
 29. 161. 183. **13**, 20. 91. 125. **17**,  
 317. 342. **20**, 57. 58. **21**, 254. **27**,  
 290. **28**, 156. **30**, 17. **33**, 124. 321.  
**38**, 714. **39**, 326. **41**, 199. **48**, 21.  
**53**, 199. **58**, 200. **II**, 220. 316. 333.  
**IV**, 399.  
 Wittrock, Veit B. **10**, 299. 343. **13**,  
 251. **14**, 158. 317. **16**, 219. 386. **17**,  
 227. 258. **18**, 283. 351. **19**, 58. **20**,  
 92. **21**, 252. 253. **23**, 234. **25**, 55.  
**26**, 124. 315. **28**, 86. **29**, 60. 89.  
 122. **31**, 352. **33**, 29. 92. **41**, 137.  
**47**, 231. **49**, 132. **56**, 359. **II**, 449.  
 Wittstein, G. C. **13**, 339  
 Wladimiroff, A. **51**, 298  
 Wnukow, N. N. **III**, 465.  
 Wobst, A. **19**, 286. **34**, 164.  
 Woekowitz, E. **14**, 114. **29**, 132.  
 Wodon **15**, 154.  
 Woenig, Franz **27**, 83.  
 Woerlein **17**, 189. **18**, 44.  
 Wörlein, Georg **11**, 346. **28**, 139.  
 Wörnle, Paul **60**, 280  
 Wohlfarth, R. **9**, 347. **14**, 29. **45**,  
 185. **52**, 274.  
 Wohltmann, Ferd. **31**, 315.  
 Wojekoff, A. J. **38**, 540. **41**, 328.  
 Woldt, A. **24**, 306  
 Wolf **18**, 267.  
 Wolf, E. L. **56**, 219. **III**, 157.  
 Wolf, F. O. **I**, 312. **IV**, 360.  
 Wolff **50**, 195.  
 Wolff, E. **22**, 37. **32**, 253.  
 Wolff, Gábor **3**, 1008.  
 Wollhügel, Gustav **9**, 229. 306.  
 Wolfsteiner **7**, 171.  
 Wolle, Francis **4**, 1348. **6**, 37. 85. 222.  
**7**, 65. **12**, 1. **16**, 321. **18**, 81. **22**,  
 19. **33**, 66. **46**, 354.  
 Wollheim, J. **28**, 154. 155. **32**, 310.  
**33**, 153. 159. 384.  
 Wollny **1**, 72.  
 Wollny, Ewald **2**, 616. **4**, 1329. **7**,  
 53. 176. **8**, 254. **11**, 212. **15**, 227.  
**16**, 114. **18**, 89. **21**, 143. **25**, 17.  
 141. 360. **28**, 112. **29**, 337. **30**,  
 48. 322. **32**, 80. **34**, 146. 248. 280.  
**34**, 78. **35**, 47. **36**, 274. **37**, 155.  
 157. **39**, 297. **46**, 235. **48**, 381.  
**52**, 106. **56**, 59. 60. **60**, 216. **II**,  
 73. **IV**, 70. 71.  
 Wollny, G. **14**, 54. 200.  
 Wollny, R. **2**, 419. **6**, 106. **29**, 225.  
**51**, 313. 314. 324.  
 Woloszczak, Eustach. **39**, 9. 150. **40**,  
 59. **55**, 275. **II**, 289. **IV**, 40.  
 Wolter, M. **34**, 2.  
 Wolters, Max **56**, 80.  
 Woltke, G. **38**, 483.  
 Wood, H. **15**, 123.  
 Wood, Th. F. **17**, 306.  
 Woodhead, G. S. **51**, 46.  
 Woods, Alb. F. **57**, 15.  
 Woods, Chas. D. **III**, 303.  
 Woodward, A. B. **8**, 310.  
 Woolward, J. J. **I**, 188  
 Woodwardth, W. Mc. M. **37**, 83  
 Woolls, W. **52**, 273.  
 Worgitzky, G. **33**, 196.  
 Woronin **24**, 188.  
 Woronin, Mich. **1**, 16. **2**, 644. **4**, 1283.  
**9**, 371. **37**, 282. **47**, 302. **60**, 204.  
**I**, 410.  
 Woronin, W. **50**, 153.  
 Woronoff, G. **16**, 374.  
 Wortmann, Jul. **9**, 213. **13**, 323. **14**,  
 34. **15**, 302. **23**, 70. 207. **24**, 252.  
**34**, 295. 296. **39**, 27. 349. **49**, 22.  
**52**, 200. **53**, 318. **56**, 289. **I**, 189.  
 176  
 Wossidlo, Paul **33**, 353. **36**, 289. **44**,  
 78.  
 Wotezal, E. **41**, 99. 100. 101.  
 Woy **II**, 385.  
 Woynar **17**, 190.  
 Woynar, Heinrich **III**, 69.  
 Wredow **17**, 343.  
 Wright **9**, 39.  
 Wright, C. H. **58**, 359.  
 Wright, J. S. **56**, 180.  
 Wright, S. G. **60**, 178.  
 Wright, S. H. **15**, 205. **17**, 77.  
 Wroblewski, K. **28**, 49.  
 Wrzesniowski, A. **28**, 49.  
 Wünsche, Otto **10**, 225. **20**, 207. **33**,  
 144. **39**, 354. **40**, 287. **47**, 173.  
**49**, 312.  
 Würth, E. **18**, 233.  
 Würzburg, A. V. 241.  
 Wulff, Carl **56**, 34.  
 Wulltsberg, N. **5**, 57  
 Wunckmann, Ernst **32**, 161. **49**, 49.  
 Wurm, Em. **2**, 502.  
 Wurm, Fr. **16**, 160. **22**, 366. **27**, 336.  
 Wurtz, A. **4**, 1539.  
 Wypiel, M. **55**, 182.  
 Wyssokowitsc, W. **27**, 263. **47**, 328.

## Y.

- Yasuda, A. **58**, 358.  
 Yatabele, Ryokichi **29**, 211. **52**, 104.  
**53**, 23. **59**, 312

- Yokoyama, M. **29**, 366  
 Young, William **11**, 149.

## Z.

- Zabel, H. **1**, 93. **5**, 52. **14**, 42. 81  
**1**, 431.  
 Zabel, M. N. **21**, 255.  
 Zabel, N. E. **24**, 301. **25**, 49.  
 Zabriskie, J. L. **51**, 272  
 Zabroeki, R. **12**, 54. 55.  
 Zacharias **24**, 122. **34** 261.  
 Zacharias, E. **7**, 363. **14**, 356. **23**,  
 209. **32**, 59. **39**, 88. **40**, 177.  
**51**, 110. **53**, 11. 17. **55**, 22. 155.  
 156. **60**, 57.  
 Zacharias, O. **50** 297. 300. **60**, 134.  
 136  
 Zache, E. **28**, 264.  
 Zaengerle, M. **32**, 33. **46**, 320.  
 Zahlbruckner, Alexander **27**, 141.  
**36**, 78. **39**, 19. **43**, 172. **44**, 84  
**47**, 44. **51**, 239. 335. **53** 248.  
**54**, 131. 132. **55**, 229. 231. **1**, 172.  
 555. 401. **IV**, 338.  
 Zahn, Chr. **57**, 244. 245.  
 Zahn, H. **1**, 57. 58. 149.  
 Zalewsky, A. **15**, 129. 215. **25**, 1.  
**27**, 349.  
 Zander, Arthur **8**, 135.  
 Zanfognini, C. **52**, 104.  
 Zapalowicz, H. **6**, 194. **27**, 355. **43**,  
 46.  
 Zapf, W. **47**, 360.  
 Zaufal **47**, 329  
 Zavrel, Fr. **14**, 334.  
 Zawada, Karol **1**, 517  
 Zech **33**, 81.  
 Zechert, P. **20**, 274.  
 Zeeh, Hans **IV**, 524.  
 Zehenter, Jos. **40**, 187.  
 Zeidler, A. **46**, 95.  
 Zeiller, René **8**, 146. 246. **11**, 314.  
**12**, 126. **22**, 42. 112. 113. 211. 269.  
**23**, 339. **27**, 12. **29**, 46. **32**, 48.  
**40**, 25. **52**, 273. **54**, 23. 55. **111**,  
 52. 264. **IV**, 51. 452.  
 Zeisel, L. **38**, 830.  
 Zelinka, Carl **111**, 87.  
 Zenker **60**, 45.  
 Zerlang, Otto Ernst **42**, 81.  
 Zettnow, E. **50**, 267. **58**, 123. **59**  
 363. **60**, 368.  
 Zickendraht, Ernst **55**, 170. **57**, 391.  
**60**, 19.  
 Ziegele **5**, 231.  
 Ziegenbein, Ernst **60**, 145.  
 Ziegler, J. **4** 1256. **9**, 58. **17**, 349.  
**18**, 297. **11**, 470  
 Ziehl, Franz **14**, 238.  
 Ziemacki, J. **27**, 348.  
 Zigno, Achill Baron de **6**, 44. **10**,  
 176. **24**, 304.  
 Ziliakow, N. **38**, 678. **40**, 90.  
 Zimmermann **36**, 367.  
 Zimmermann, A. **1**, 113. **5**, 100. **6**,  
 175. **8**, 232. **15**, 71. **19**, 149. 180.  
**20**, 59. **23**, 182. **24**, 10. 287. **32**  
 259. 346. **42**, 115. **43**, 260. **45**,  
 174. 238. **48**, 182. **49**, 182. **50**,  
 276. **51**, 9. **52**, 84. **54**, 112. 367.  
**55**, 105. 151. 211. 272. **57**, 303.  
**111**, 206. 321. **IV**, 81. 161. 321.  
 401.  
 Zimmermann, E. **34**, 267. **41**, 188.  
**60**, 246  
 Zimmermann, H. **56** 37. 55.  
 Zimmermann, O. E. R. **19**, 33. **22**,  
 175. 319. **25**, 14. **43**, 272. **IV**,  
 380.  
 Zimmeter, Albert **20**, 239. **26**, 256.  
 Zimpel, W. **25**, 227. 390. **29**, 380.  
 Zinger **4**, 1557.  
 Zinger, B. J. **9**, 189. **15**, 77.  
 Zinger, W. J. **3**, 1009. **14**, 272. **28**,  
 101.  
 Zinken, C. F. **16**, 107.  
 Zippel, Herm. **5**, 199. **9**, 409. **60**,  
 283  
 Zipperer, Paul **29**, 358. **30**, 130  
 Zittel **48**, 226.  
 Zlinsky, István **3**, 888.  
 Zoebli, A. **42**, 179. **46**, 116. **52**,  
 344. **54**, 219. 240.  
 Zöllfel, Gg. **48** 194.  
 Zölller, Ph. **4**, 1542.  
 Zohlenhofer, H. **14**, 82. **19**, 427.

Zollikofer, R. **52**, 335. **55**, 165.

Zopf, W. **1**, 94. 323. **8**, 34. **9**, 258.  
**10**, 32. **12**, 217. 356. **14**, 258. **15**,  
 156. **22**, 4. 97. **26**, 177. **29**, 39.  
**30**, 368. **32**, 331. **33**, 325. **37**,  
 206. **38**, 592. 641. **39**, 373. **42**,  
 114. **50**, 116. 213. **53**, 106. 108.  
 237. 242. **56**, 29. **58**, 353. 355.  
**59**, 7. 19. **11**, 355. 481.

Zorn, E. **8**, 309.

Zoth, O. **60**, 296.

Zschimmer **1**, 72.

Zukal, Hugo **2**, 514. **15**, 371. **22**,  
 90. **23**, 292. **25**, 323. 355. **26**, 2.  
**27**, 186. **32**, 282. **38**, 852. **41**, 83.  
**42**, 10. **44**, 355. **45**, 22. 49. **46**,  
 156. **47**, 205. **48**, 281. **49**, 77.  
**52**, 2. 329. **56**, 236. **60**, 48. **1**,  
 20. 97. 411. **IV**, 107.

Zuckerplantagen **21**, 85.

Zulkowsky, Karl **7**, 69.

Zwackh-Holzhausen, W. Ritter von  
**46**, 265. **53**, 313. **59**, 5.

Zwanziger, G. A. **1**, 397. **2**, 426.

Zwick, H. **23**, 33. **28**, 193.













MBL WHOI LIBRARY



WH 1975 8

