



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

W1

AR

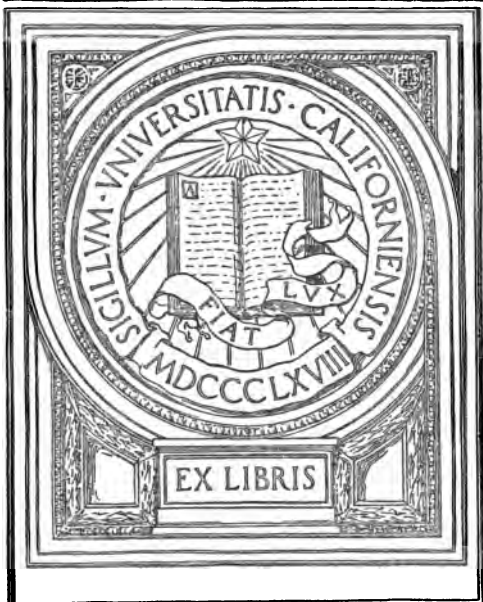
244B

UC-NRLF

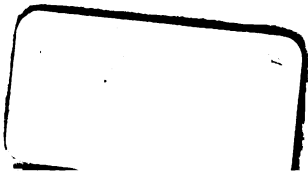
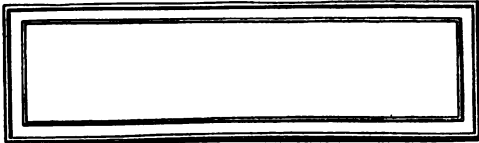


B 3 729 890

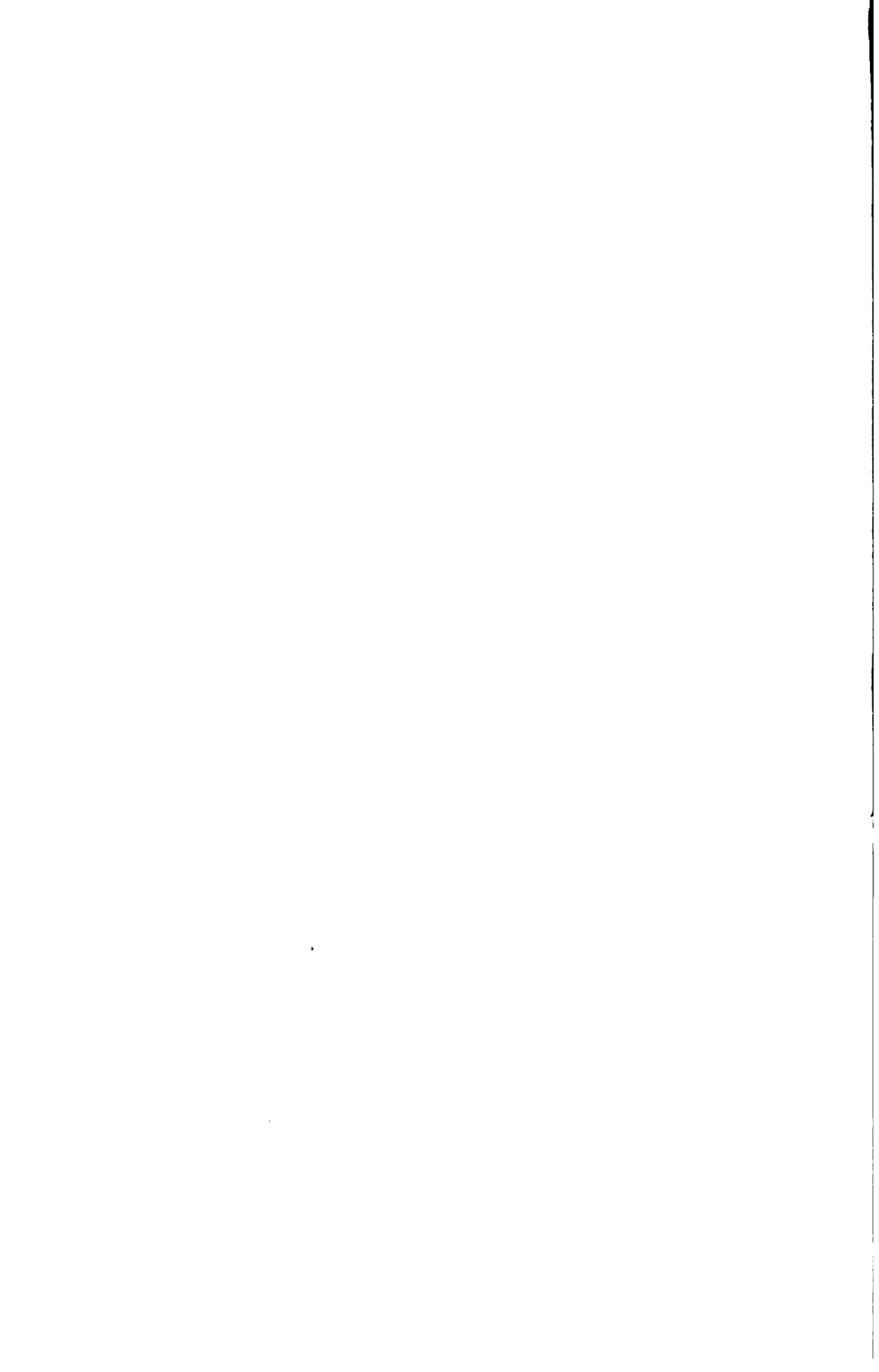
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
SAN FRANCISCO MEDICAL CENTER
LIBRARY



EX LIBRIS







Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

Beleg

herausgegeben

von

Max Schultze,

Professor der Anatomie und Director des Anatomischen Instituts
in Bonn.

Namen- und Sachregister

zu Band I—VIII

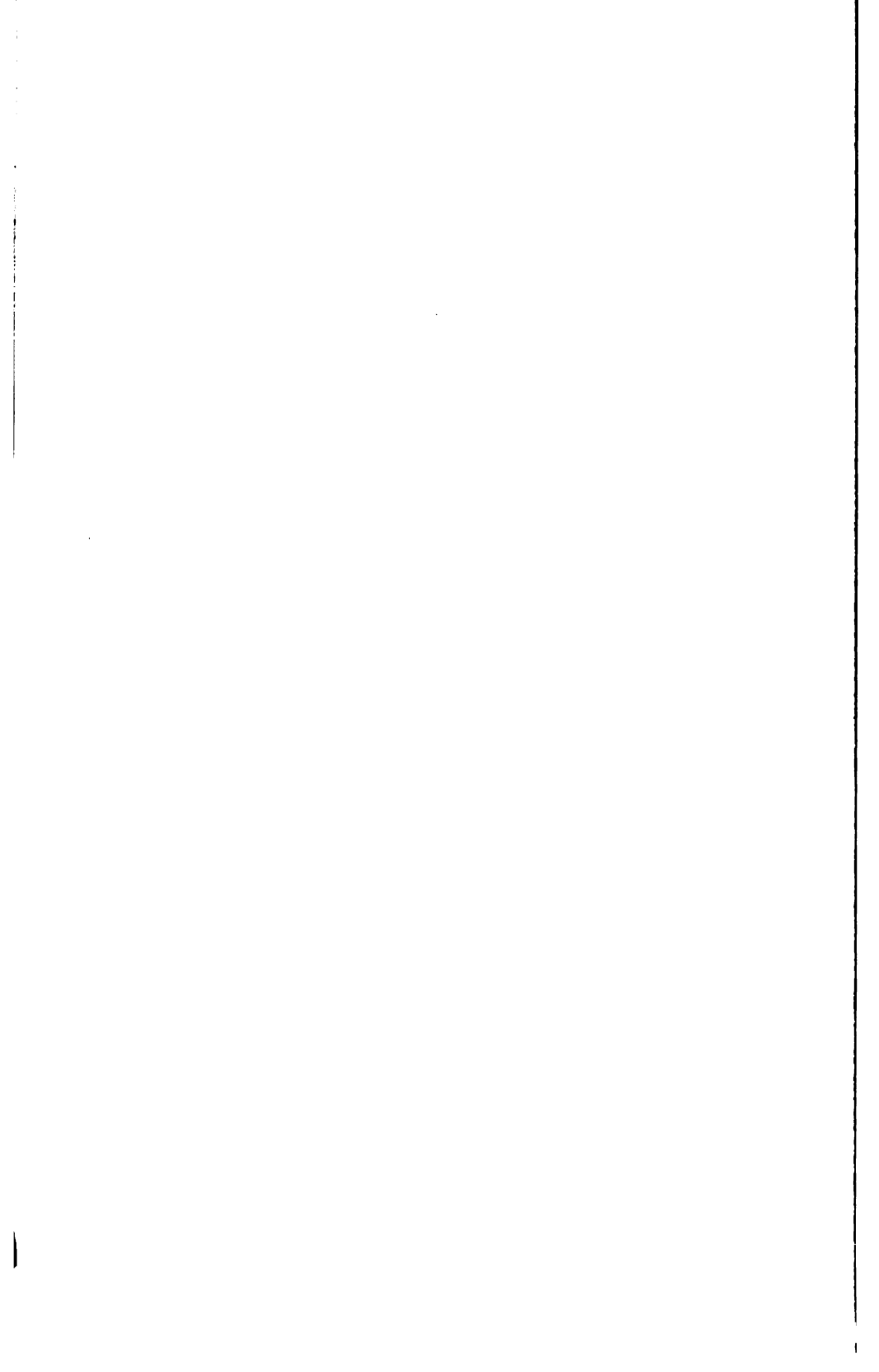
bearbeitet von

Franz Hunold.

Bonn,

Verlag von Max Cohen & Sohn.

1872.



- Breslauer, Wilh.**, Ueber die Entwicklung des fibrillären Bindegewebes V 512.
- Brücke, Ernst**, Erfahrungen über das lösliche Berlinerblau als Injectionsfarbe II 87.
- von Brunn, Albert**, Ein Beitrag zur Kenntniss des feineren Baues und der Entwicklungsgeschichte der Nebenniere VIII 618.

C.

- Carus, Victor**, Ueber *Noctiluca miliaris* IV 351.
- Cienkowski, L.**, Beiträge zur Kenntniss der Monaden I 203. — Ueber den Bau und die Entwicklung der Labyrinthuleen III 274. — Ueber *Clathrulina*, eine neue Aktinophryen-Gattung III 311. — Ueber Palmellaceen und Flagellaten VI 421. — Ueber Schwärmerbildung bei Radiolarien VII 371. — Ueber Schwärmerbildung bei *Noctiluca miliaris* VII 131.
- Cohn, Ferdinand**, Beiträge zur Physiologie der Phycochromaceen und Florideen III 1.
- Courvoisier, L. G.**, Beobachtungen über den sympathischen Grenzstrang. (Auszug aus einer von der medicinischen Fakultät zu Basel gekrönten Preisschrift) II 13. — Ueber die Zellen der Spinalganglien, sowie des Sympathicus beim Frosch IV 125.
- Czerny, Vincenz**, Einige Beobachtungen über Amöben V 158.

D.

- Dippel, Leopold**, Mikroskopische Mittheilungen V 281.
- Dogiel, Johann**, Ueber den *Musculus Dilator Pupillae* bei Säugethieren, Menschen und Vögeln VI 89.

E.

- Eberth, C.**, Die Endigung der Hautnerven VI 225. — Untersuchungen über die Leber der Wirbelthiere III 423. — Zur Entwicklung der Gewebe im Schwanze der Froschlarven II 490. — Zur Entwicklungsgeschichte der Muskeln II 504.

- von Ebner**, Ueber die Anfänge der Speichelgänge in den Alveolen der Speicheldrüsen VIII 481.
- Ebstein, Wilh.**, Beiträge zur Lehre vom Bau und der physiologischen Funktion der sogenannten Magenschleimdrüsen VI 515.
- Eimer, Th.**, Die Schnauze des Maulwurfs als Tastwerkzeug VII 181. — Zur Kenntniss vom Bau des Zellkerns VIII 141. — Untersuchungen über die Eier der Reptilien VIII 216. — Nesselzellen und Samen bei Seeschwämmen VIII 281. — Untersuchungen über die Eier der Reptilien II. Zugleich Beobachtungen am Fisch- und Vogelei VIII 397. — Ueber die Nervenendigung in der Haut der Kuhzitze VIII 643. — Vorläufige Mittheilungen über die Nerven von Beroe VIII 647. — Bemerkungen über die Leuchtorgane von *Lampyris splendidula* VIII 653.
- Elin, E.**, Zur Kenntniss der feineren Nerven der Mundhöhlenschleimhaut VII 382.

F.

- Flemming, W.**, Die haaretragenden Sinneszellen in der Haut der Mollusken V 415. — Ueber den Ciliarmuskel der Haussäugethiere IV 353. — Ueber Bildung und Rückbildung der Fettzellen im Bindegewebe und Bemerkungen über die Struktur des letzteren VII 32. — Weitere Mittheilungen zur Physiologie der Fettzelle VII 327. — Untersuchungen über die Sinnesepithelien der Mollusken VI 439.
- Flögel, J.**, Ueber die quergestreiften Muskel der Milben VIII 69. — Untersuchungen über die Struktur der Zellwand in der Gattung *Pleurosigma* VI 472.
- Frey, H.**, Die Haemotoxylinfärbung IV 345. — Ueber billige und gute Mikroskope I 443.

G.

- Goette, A.**, Ueber die Entwicklung des *Bombinator igneus* V 90. — Zur Morphologie der Haare IV 273.
- Gottstein, J.**, Ueber den feineren Bau und die Entwicklung der Gehörschnecke der Säugethiere und des Menschen VIII 145.

- Golubew, Alexander**, Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Entwicklungsgeschichte der Capillargefäße des Frosches V 49.
- Greoff, Richard**, Ueber *Actinophrys Eichhornii* und einen neuen Süßwasserrhizopoden, besonders in Rücksicht auf Theilbarkeit derselben resp. Vermehrung durch künstliche Theilung III 396. — Ueber einige in der Erde lebende Amöben und andere Rhizopoden II 299. — Ueber das Nervensystem der Bärthierchen (*Arctiscoidea* C. A. S. Schultze, *Tardigraden Doyère*) mit besonderer Berücksichtigung der Muskelnerven und deren Endigungen I 101. — Ueber Radiolarien und radiolarienartige Rhizopoden des süßen Wassers V 464. — Untersuchungen über den Bau und die Naturgeschichte der Bärthierchen (*Arctiscoidea* C. A. S. Schultze) II 102. — Zur Frage über die Endigungen der Muskelnerven I 437.
- Grimm, Oscar**, Zur Naturgeschichte der Vibrionen VIII 514. — Ueber eine neue Süßwasser-Radiolarie VIII 531.

H.

- Hadlich, Heinr.**, Untersuchungen über die Kleinhirnrinde des Menschen VI 191.
- Hagen, H.**, Ueber die Mikroskope Nordamerikas VI 205.
- Hallier, Ernst**, Die *Leptothrix*schwärmer und ihr Verhältniss zu den Vibrionen. Erläutert an der Entwicklungsgeschichte von *Penicillium* und *Mucor* II 67.
- Heidenhain**, Untersuchungen über den Bau der Labdrüsen VI 368. — Bemerkungen über einige die Anatomie der Labdrüsen betreffende Punkte VII 239. — Bemerkungen über die Brunner'schen Drüsen VIII 279.
- Heinemann, Carl**, Untersuchungen über die Leuchtorgane der bei Vera-Cruz vorkommenden Leuchtkäfer VIII 461.
- Hensen, V.**, Bemerkungen über den Aufsatz: „Ueber Abstammung und Entwicklung von *Bacterium termo*“ III 342. — Bemerkungen zu W. Krause, die *Membrana fenestrata* der *Retina* IV 347. — Embryologische Mittheilungen III 500. — Die Trichinen in Bezug auf Mikroskopie II 132. — Ueber den Bau des Schneckenauges und über die Entwicklung der Augentheile in der Thierreihe II 399. — Ueber ein Instrument für mikroskopische Präparation II 46. — Ueber die Nerven im Schwanze der Froschlarve IV 111.

- Heppner, C. L.**, Ueber ein eigenthümliches optisches Verhalten der quergestreiften Muskelfaser V 137.
- Hering, Ewald**, Ueber den Bau der Wirbelthierleber III 88.
- His, Wilh.**, Beobachtungen über den Bau des Säugethier-Eierstocks I 151. — Beschreibung eines Mikrotoms VI 229. — Ueber die erste Anlage des Wirbelthierleibes II 515.
- Hohl**, Knochenkörperchen mit eigenthümlichen Kapseln in der Zahnpulpa. Ein Beitrag zur Pathologie der Zahnpulpa II 349. — Be-
richtigung V 377.
- Hoyer**, Vorschrift zu einer gelben Injektionsmasse III 136.
- von Hüttenbrenner; Andr.**, Ueber die Gewebsveränderung in der entzündeten Leber V 367.

J.

- Joseph, Hermann**, Ueber die Zellen und die Nerven der kompakten Knochensubstanz VI 182.

K.

- Klebs**, Die Einschmelzungs-Methode. Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik V 164.
- Koschewnikoff, A.**, Axencylinderfortsatz der Nervenzellen im kleinen Hirn des Kalbes V 332. — Axencylinderfortsatz der Nervenzellen aus der Grosshirnrinde V 374.
- Kostarew, S.**, Beitrag zur Kenntniss der Lymphwege der Vögel III 409.
- Kowalevsky, A.**, Studien über die Entwicklung der einfachen Ascidien VII 101.
- Kuppfer, C.**, Beobachtungen über die Entwicklung der Knochenfische IV 209. — Stammverwandschaft zwischen Ascidien und Wirbelthieren V 459. — Stammverwandschaft zwischen Ascidien und Wirbelthieren. Nach Untersuchungen über die Entwicklung der *Ascidia canina* VI 115. — Ueber das Faltenblatt an den Embryonen der Gattung *Chironomus* II 385. — Untersuchungen über die Entwicklung des Harn- und Geschlechtssystems I 233. II 473. — Zur Entwicklung der einfachen Ascidien VIII 358.

Kühne, W., Ueber den Einfluss der Gase auf die Flimmerbewegung II 372.

Kyber, Eduard, Ueber die Milz des Menschen und einiger Säugthiere VI 540. — Die lymphatischen Apparate in der Milz VIII 568.

L.

Landois, H., Das Gehörorgan des Hirschkäfers (*Lucanus cervus*) IV 88. — Der Lichtdruck in seiner Bedeutung für Mikrophotographie, unter Beifügung von selbstgefertigten phototypischen Probed Bildern VII 269.

Landolt, E., Beitrag zur Anatomie der Retina vom Frosch, Salamander und Triton VII 81.

Lavdowsky, M., Das Saugadersystem und die Nerven der Cornea VIII 538.

Lehnert, Max, Ueber die Purkinje'schen Fäden IV 26.

Leydig, Fr., Ueber den Bau, insbesondere die Vater'schen Körperchen, des Schnabels der Schnepfen IV 195. — Ueber das Gehörorgan der Gasteropoden VII 202. — Ueber Phreoryctes Menkeanus Hoffm. nebst Bemerkungen über den Bau anderer Anneliden I 249. — Zur Anatomie und Physiologie der Lungenschnecken I 43. — Zur Kenntniss der Sinnesorgane der Schlangen VIII 317.

von Linstow, Ueber den *Cysticercus taeniae gracilis*, eine freie Cerdodenamme des Barsches VIII 535.

Lovén, Christian, Beiträge zur Kenntniss vom Bau der Geschmackswärzchen der Zunge IV 96.

von Luschka, Hubert, Das adenoide Gewebe der Pars nasalis des menschlichen Schlundkopfes IV 1. — Die Schleimhaut des Cavum Laryngis V 126.

Lüders, Joh., Ueber Abstammung und Entwicklung des *Bacterium termo* Duj. = *Vibrio lineola* Ehrb. III 318.

M.

Manz, W., Beitrag zur Kenntniss der Miescher'schen Schläuche III 345.

Marchi, P., Beobachtungen über das Wimper-Epithel II 467.

Mayer, Siegmund, Einige Bemerkungen über die Nerven der Speicheldrüsen V 101.

- Merkel, Fr.**, Der quergestreifte Muskel VIII 244.
- Michelson, Paul**, Zur Histologie der Vater-Pacinischen Körperchen V 145.
- von Mohl, Hugo**, Ueber eine neue Einrichtung des Schraubenmikrometers I 79.
- Morano, Franz**, Die Pigmentschicht der Retina VIII 81.
- Müller, Fritz**, Ueber Darwinella aurea, einen Schwamm mit sternförmigen Nadeln I 344. — Ueber die Randbläschen der Hydroidquallen I 143.
- Müller, W.**, Injektionsmassen I 148.

N.

- Neumann, E.**, Corpuscula amylacea in der Galle II 510. — Krystalle im Blute bei Leukämie II 507. — Psorospermien im Darmepithel II 512. — Ueber den Heilungsprozess nach Muskelverletzungen IV 323.
- Nuel**, Beitrag zur Kenntniss der Säugethierschnecke VIII 200.

O.

- Odenius, M. V.**, Beitrag zur Kenntniss des anatomischen Baues der Tasthaare II 436. — Ueber das Epithel der Maculae acusticae des Menschen III 115.
- Oeffinger, Hermann**, Der feinere Bau der Spinnorgane von Epeira. Eine vergleichend-histologische Untersuchung II 1.
- Oellacher, Joseph**, Ueber die erste Entwicklung des Herzens und der Pericardial- oder Herzhöhle bei Bufo cinereus VII 157. — Beiträge zur Geschichte des Keimbläschens im Wirbelthierei VIII 1.

P.

- Pflüger, E.**, Die Endigung der Absonderungsnerven der Speicheldrüsen und die Entwicklung der Epithelien V 193. — Die Endigung der Absonderungsnerven im Pankreas V 199.
- Pflühal, Fr.**, Die Drüsenschläuche und die Abschnürung der Graaff'schen Follikel im Eierstock V 445.

- Podcopaëw**, Ueber die Endigung der Nerven in der epithelialen Schicht der Haut V 506.
- Preyer, W.**, Ueber das Verhalten der Blutkörperchen und einiger Farbstoffe im monochromatischen Lichte II 92.

R.

- von Recklinghausen**, Ueber die Erzeugung von rothen Blutkörperchen II 137.
- Reinke, Johannes**, Ueber die Geschlechtsverhältnisse von *Saprolegnia monoica* V 183.
- Rieneck, Dr.**, Ueber die Schichtung des Forellenkeimes V 356.
- Rindfleisch, E.**, Zur Histologie der Cestoden I 138. — Zur Kenntniss der Nervenendigung in der Hirnrinde VIII 453.
- Rudneff, M.**, Mittheilungen über die Einwirkung der Ueberosmiumsäure auf thierische Gewebe I 300. — Ueber die epidermoidale Schicht der Froshhaut I 295.

S.

- Saviotti Giovanni**, Untersuchungen über den feineren Bau des Pankreas V 404.
- Schenk, L. S.**, Beiträge zur Lehre vom Amnion VII 192.
- Schiff, M.**, Ueber die Sculptur von *Gyrosigma* II 287. — Ueber die Sculptur der Kieselschale der *Grammatophora* III 81.
- Schklarewski, Alexis**, Ein neuer heizbarer Objektisch IV 342.
- Schmidt, Oscar**, Spongologische Mittheilungen III 390. — Eine Reklamation, die geformte Sarkode der Infusorien betreffend III 393.
- Schneider, A.**, Die Entwicklungsgeschichte der *Aurelia aurita* VI 363. — Zur Entwicklungsgeschichte und systematischen Stellung der Bryozoen und Gephyreen V 260.
- Schöbl, Jos.**, Die Flughaut der Fledermäuse, namentlich die Endigung ihrer Nerven VII 1. — Die angeblichen Terminalkörperchen an den Haaren einiger Säugethiere VIII 655. — Das äussere Ohr der Mäuse als Tastorgan VII 260. — Das äussere Ohr des Igel als Tastorgan VIII 295.

- Schultze, Max**, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Retina VII 244. — Bemerkungen über Bau und Entwicklung der Retina III 371. — Bemerkungen zu dem Aufsätze von Dr. Steinlin: „Zapfen und Stäbchen der Retina“ IV 22. — Beobachtungen an Noctiluca II 163. — Berichtigung eines Referats von Ehrenberg II 162. — Die neuen Steinheil'schen Lupen II 381. — Die Nobert'schen Probeplatten I 305. — Die Stäbchen in der Retina der Cephalopoden und Heteropoden V 1. — Echiniscus Sigismundi, ein Aretiscoide der Nordsee I 428. — Ein heizbarer Objektisch und seine Anwendung bei Untersuchung des Blutes I 1. — Eine neue Art Objektträger II 160. — Erklärung, die Entdeckung der Schmeckbecher v. G. Schwalbe betreffend VIII 660. — Essigsäures Kali zum Aufbewahren mikroskopischer Präparate VII 180. — Mikroskopische Präparate II 384. — Mittheilungen über die Einwirkung der Ueberosmiumsäure auf thierische Gewebe I 300. — Prof. Harley's compendiöses Mikroskop I 440. — Reichert und die Gromien II 140. — Ueber die Bewegung der Diatomeen I 376. — Ueber die Endorgane des Sehnerven im Auge der Gliederthiere III 404. — Ueber Hyalonema III 206. — Ueber die Nervenendigung in der Netzhaut des Auges bei Menschen und bei Thieren V 379. — Ueber Stäbchen und Zapfen der Retina III 215. — Zur Anatomie und Physiologie der Retina II 165. 175. — Zur Kenntniss der Leuchtorgane der *Lampyrus splendidula* I 124.
- Schulze, Franz Eilhard**, Der Ciliarmuskel des Menschen III 471. — Ueber cuticulare Bildung und Verhornung von Epithelzellen bei den Wirbelthieren V 295. — Epithel- und Drüsenzellen III 145. — Die Geschmacksorgane der Froschlarve VI 407. — Objektträger zur Beobachtung lebender Froschlarven II 378. — Ueber die Sinnesorgane der Seitenlinie bei Fischen und Amphibien VI 62. — Zur Kenntniss der alveolaren Gallertgeschwulst I 336.
- Schwalbe, Carl**, Ueber die Membran der Milchkügelchen VIII 269.
- Schwalbe, Gustav**, Beiträge zur Kenntniss der glatten Muskelfasern IV 392. — Beiträge zur Kenntniss der Drüsen in den Darmwandungen, insbesondere der Brunner'schen Drüsen VIII 92. — Epithel der Papillae vallatae (Vorläufige Mittheilung) III 504. — Feine Kanülen zu Einstich-Injektionen vom Mechaniker Schokking in Amsterdam VI 233. — Kleinere Mittheilungen zur Histologie wirbelloser Thiere V 248. — Ueber den Bau der Spinalganglien nebst Bemerkungen über die sympathischen Ganglienzellen IV 45. — Ueber

die kontraktile Behälter der Infusorien II 352. — Ueber den feineren Bau der Muskelfasern wirbelloser Thiere V 205. — Ueber die Geschmacksorgane der Säugethiere und des Menschen IV 150. — Untersuchungen über die Lymphbahnen des Auges I. Theil VI 1, II. Theil VI 363.

Schweigger-Seidel, Ueber die Samenkörperchen und ihre Entwicklung I 309.

Steinlin, W., Ueber Zapfen und Stäbchen der Retina IV 10.

Stendener, F., Ueber invaginirte Zellen IV 188.

Stieda, Ludwig, Referate aus der russischen Litteratur II 525. — Ueber den Bau der Augenlidbindehaut des Menschen III 357. — Ueber die Anwendung des Kreosot bei Anfertigung mikroskopischer Präparate II 430. — Die angeblichen Terminalkörperchen an den Haaren einiger Säugethiere VIII 274. — Ueber den Bau der rothen Blättchen an den Schwingen des Seidenschwanzes VIII 639.

Stricker, S., Eine Gaskammer für mikroskopische Zwecke III 366.

Stuart, Alexander, Experimentelle Studien über die fettige Entartung des Muskelgewebes I 415.

T.

Thiersch, J., Injektionsmassen I 148.

Toldt, Die Injektion unter messbarem Drucke V 157.

Tolotschinoff, Ueber das Verhältniss der Nerven zu den glatten Muskelfasern der Froschharnblase V 509.

V.

Valentin, Beiträge zur Mikroskopie I. Theil VI 581. — II. Theil

Die doppeltbrechenden Eigenschaften der Embryonalgewebe VII 410.

— III. Theil Das Okularspektroskop des Mikroskops VII 220.

von la Valette St. George, Ueber eine neue Art amöboider Zellen I 68. Ueber die Genese der Samenkörperchen I 403. III 263. —

Ueber den Keimfleck und die Deutung der Eitheile II 56.

W.

Waldeyer, Ueber den Ossifikationsprozess I 354.

Welker, H., Modelle zur Erläuterung der Form, des Volums und der Oberflächenentfaltung der rothen Blutkörperchen der Wirbelthiere VIII 472.

Wiedersheim, Robert, Die feineren Strukturverhältnisse der Drüsen im Muskelmagen der Vögel VIII 435.

Wrzësnowski, A., Ein Beitrag zur Anatomie der Infusorien V 25.

von Wyss, Hans, Die becherförmigen Organe der Zunge VI 237.

Z.

Zenker, W., Beiträge zur Naturgeschichte der Infusorien II 332. —
Versuch einer Theorie der Farbenperception III 249.

Zeis, Carl, Ein neues Präparir-Mikroskop VI 234.

Sach-Register.

A.

- Abdrücke von Diatomeenschalen VI 489.
Absorbtion des Lichtes am gelben Fleck der Retina II 171.
Absorbtion des Lichtes durch die gelben Kugeln der Vogelretina II 172.
— des Lichtes durch die Plättchen der Stäbchen und Zapfen der Retina V 381. VII 255.
Acalephae VIII 288.
Acanthocephalen V 278.
Acanthocystis pallida V 489.
— spinifera V 493.
— viridis V 481.
Acanthometra VII 372.
Accommodation III 494. VI 13. 354.
Achillessehne des Frosches VII 303.
Acineta ferrum equinum II 340.
Actinophryen I 227. III 311. V 466.
Actinophrys brevicirrhis V 481.
— Eichhornii I 226. III 384. III 396. V 469. 476.
— sol. I 227. V 469. 477.
Actinotrocha V 273. 278.
Adenoides Gewebe der pars nasalis des menschlichen Schlundkopfes IV 1.
Adventitia der Gefäße VII 49.
Aeolis Drummondii V Suppl. 54.
Aequatorialring v. Sepia V Suppl. 15.

- Aetea truncata* V 269.
 Aggregatzustand der contractilen Substanz der Arthropoden-Muskeln
 VIII 256. 264.
Aglaophyllum ocellatum III 41.
Aglauropsis Agassizii I 144.
Alcyonella fungosa V 435.
 Algen I 207. III 4. 35. 43. 57.
 Allantois der Knochenfische II 475. 487. IV 239. 267.
 Alveolen der Submaxillaris des Hundes VIII 499.
 — des Pankreas des Frosches VIII 490.
 Alveolenzellen der Speicheldrüse VIII 134.
 Alveolare Gallertgeschwulst I 336.
 Ammonshorn des menschlichen Gehirns III 452.
 Amnion VII 192.
 Amnionflüssigkeit VII 196.
 Amöben I 205. 227. II 299. V 158.
Amoeba brevipēs II 321.
 — *gracilis* II 322.
 — *granifera* II 322.
 — *lateritia* I 221.
 — *princeps* II 307.
 — *terricola* II 300.
 Amöboide Zellen im Hoden der Thiere I 68.
Ampelis garrula VIII 639.
Amphileptus I 208.
Amphizonella digitata II 328.
 — *flava* II 329.
 — *violacea* II 323. V 497.
 Ampullen (Lorenzini'sche) der Selachier IV 375. 382.
 Amyloide Degeneration der Milz VIII 612.
 Analogien der Augentheile in der Thierreihe II 423 (Tabelle).
Ancyclus lacustris V Suppl. 52.
 Anfänge der Speichelgänge in den Alveolen der Speicheldrüse
 VIII 481. 508.
 — der Speichelgänge in den Alveolen des Froschpankreas VIII 495.
Anguis fragilis II 210. VIII 338.
Angulus vestibularis der Gehörschnecke VIII 167.
 Anlage des Wirbelthierleibes II 515.
Anodonta piscinalis V 443.

- Ansatz der zonula ciliaris an die Linsenkapsel VI 336.
 Ansatzpunkt des Ciliarmuskels der Säuger IV 357. 371.
 Antheridien der Florideen III 38.
 — von *Saprolegnia monoica* V 187.
 Anthithamnion Plumula III 22. 41.
 Anthocyan III 45.
 Apiocystis VI 422.
Aplysia punctata V Suppl. 53.
 Apolare Ganglienzellen im Sympathicus II 21.
 Arachnoides des Hühnchens VIII 45.
Arcella arenaria II 330.
 Archiblast II 516. V 358.
 Architektur der Grosshirnrinde des Menschen III 441. IV 407.
 V 317.
 Arctiscoiden I 101. 428. II 102.
Arctiseon tardigradum II 106.
 Area opaca des Eies II 522.
 Areoläres Bindegewebe siehe Bindegewebe.
Arion empiricorum IV 63.
 Arnold'sches Nervennetz der Hornhaut VIII 558. 562.
 Arterienscheide in der Milz VIII 591. 611.
 Ascidien, Entwicklung derselben, V 459. VI 115. VII 101. VIII 358.
Ascidia ampulloides VIII 384.
 — *canina* VI 116. 163. VIII 366.
 — *complanata* VIII 378.
 — *corrugata* VI 117.
 — *intestinalis* VI 116. VIII 367.
 — *mamillata* VI 123. 159.
 — *mentula* VIII 385.
Asellus aquaticus VIII 347.
Astacus fluviatilis VIII 255. 347.
Astrodisculus flavescens V 499.
 — *flavo-capsulatus* V 499.
 — *minutus* V 496.
 — *radians* V 500.
 — *ruber* V 497.
 Athmung der Infusorien II 338. 368.
 — „ Phykochromalgen III 8.
 Atrophie der Fettzelle VII 330. 335. 352.

- Auge der Ascidien VIII 389.
- „ Cephalopoden II 416.
 - „ Gasteropoden II 411.
 - „ Gliederthiere III 405.
 - „ Hydroidquallen I 145.
 - „ Krebse III 406.
 - „ Landpulmonaten VI 441.
 - „ Lungenschnecken I 54. II 399. 412.
 - „ Menschen III 481. IV 353. VI 1. 306. 363.
 - „ Mollusken V Suppl. 105.
 - von *Mytilus edulis* VI 454.
 - „ *Pteroceras* II 400.
 - der Säugethiere IV 353.
 - des Schweines VI 262. 306. 317.
- Augenfleck der Lepidopteren VIII 463.
- Augenkammer (hintere) VI 348.
- (vordere) VI 261. 270.
- Augenlidbindehaut des Menschen und der Säugethiere III 357.
- Aurelia aurita* VI 363.
- Ausführungsgang der Brunner'schen Drüsen VIII 100. 103.
- des Pankreas beim Frosch VIII 489.
 - der Labdrüsen VII 240.
- Aeussere Haarzelle des Corti'schen Organs VIII 176.
- Aeussere Wand des Schneckenkanals im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 166.
- Austreten des Keimbläschens aus dem Ei VIII 22.
- Axencylinder in dem Tastkegel der Maulwurfschnautze VII 185.
- Axencylinderfortsatz der Ganglienzellen III 462.
- der Ganglienzellen in der Grosshirnrinde IV 495. V 374.
 - „ „ im kleinen Gehirn des Kalbes V 332.
 - „ Hornhautnerven VIII 552. 557.
- Axenstrang des Darmblattes bei *Bombinator igneus* V 115.

B.

- Bacillaria cursoria I 396.
 — paradoxa I 396. V 479.
 Bacteriden (Milzbrandkörperchen) VIII 515.
 Bakterien III 55. 317. VIII 516.
 Bacterium enchelys VIII 528.
 — termo II 71. III 317. 342.
 — triloculare VIII 517.
 Balkengewebe des Fontana'schen Raumes im Auge VI 281.
 Bangien III 34.
 Bangia subaequalis III 35.
 Bänder, Donders'sche, in den Sehnen VII 290.
 Bärthierchen I 101. II 102. 114.
 Basalfortsatz der Ganglienzellen in der Grosshirnrinde des Menschen
 IV 428. 508.
 Basalzellen der Geschmackswärzchen IV 159
 — der macula acustica des Menschen III 122.
 Batrachospermum moniliforme III 28.
 — vagum III 31.
 Bauch des Bombinator igneus V 110.
 Bauchfurchen der Ascidien VI 165.
 Bauchganglien der Makrobioten II 128.
 Becherförmige Organe in der Haut von Branchiostoma lubricum
 VIII 344.
 — in der Haut der Mollusken V Suppl. 46. VI 459.
 — in der Zunge VI 237.
 — " " " der Fische IV 182.
 — " " " des Hundes VIII 457.
 — " " " des Menschen VI 242. VIII 456.
 — " " " der Nagethiere VI 250.
 — " " " des Pferdes VIII 457.
 — " " " des Schweines VI 249. VIII 457.
 — " " " der Wiederkäuer VI 248.

Becherförmige Sinnesorgane in der Haut von *Aeolis Drummondii*
V Suppl. 54.

- in der Haut der Amphibien VIII 345.
- " " " " Fische VI 81.
- " " " " Mollusken V 438.
- " " " " der Reptilien VIII 346.
- auf der Zahnfleischfalte der Schlangen VIII 329. 336.

Becherzellen in der *Conjunctiva* III 363.

- im Darmkanal V 313.
- im Epithel des Dünndarmes III 181.
- im Fühler der Schnecken VI 447. 464.
- in der Haut der Fische III 144. V 312.
- " " " " Mollusken V Suppl. 46. 433.
- " " " " Pulmonaten III 204. V Suppl. 55.
- der Lieberkühn'schen Drüsen III 191. VIII 135.
- im Mundepithel der Amphibien III 171.
- in der Schleimhaut der Respirationsorgane III 192.
- im Ringelnatterei VIII 234. 236. 420.

Befruchtung bei *Saprolegnia monoica* V 189.

- bei *Ascidia canina* VI 126.

Begattung bei *Helix pomatia* I 54.

- bei *Noctiluca miliaris* VII 138.
- bei Vibrionen VIII 523.

Beggiatoa alba III 52.

- *mirabilis* III 51.

Beizellen in den Spinalganglien IV 136.

Belegzellen im Ausführungsgang der Labdrüsen VII 240.

- in den Labdrüsen VI 372. 388. 524. VII 240. VIII 132.

Belonophora viridis V 432.

Berlinerblau als Injektionsfarbe II 87.

Beroë ovatus VIII 647.

Bewegung der Amöben II 301.

- der Diatomeen I 376. 387. II 162. III 48. 50.
- " Oscillatorien I 398. III 46.
- " Oscillarineen III 46. 58.
- " Saamenkörperchen I 323. 411.
- " " der Florideen III 39.
- " Rhizopoden II 326.
- " Spirillen VIII 521.

Bewegung der Vibrionen VIII 517. 524.

Beziehung zwischen Fasern und Zellen im Sympathicus II 21.

- zwischen Fasern und Zellen in den Spinalganglien des Frosches IV 134.

Bindegewebe V 512. VII 42. 305. VIII 32.

- der Arachnoides VII 311.
- " " des Hühnchens VIII 45.
- der Cephalopoden V Suppl. 13.
- der Cutis V 513.
- der Drüsen V 334. 351. VIII 126.
- der Extremitäten des Hühnchens VIII 57.
- des Gehirns III 443. IV 511. VI 199.
- der Heteropoden V Suppl. 6.
- der Lamina spiralis ossea im Ohr des Menschen und der Säuger VIII 149.
- der membrana vestibularis im Ohr des Menschen und der Säuger VIII 156.
- der Milz VI 569. VIII 580.
- der Milzarterien VIII 576.
- der Mollusken V Suppl. 3. 101.
- der Molluskenhaut VI 462.
- der Nabelschnur V 514.
- der Nebenniere VIII 619.
- des Pankreas beim Frosch VIII 488.
- der Retina siehe Retina.
- der Schädelhaut des Hühnchens VIII 56.
- des Schwanzsaumes der Froschlarve V 74.
- der Spinalganglien des Frosches IV 130.
- der Submaxillaris des Kaninchens V 335.
- des Sympathicus II 20.
- der Thränendrüse der Säuger IV 150. V 338.
- des Tunikatenmantels V Suppl. 8.
- der Zahnfleischfalten der Schlangen VIII 334.
- der Zungenpapillen IV 175.
- " " der Froschlarven VI 414.
- zwischen den Scheiden des Opticus VI 48. 53.
- epithelioides VI 27. 42.
- fibrilläres V 512. VII 42. 305.
- interalveoläres der Glandula submaxillaris V 343.

- Bindegewebe, interalveoläres der Leber des Frosches V 349.
- " " " " Menschen V 350.
 - " der Niere V 350.
 - " des Pankreas V 348.
 - keratoides VI 28.
 - spongiöses V 352.
- Bindegewebsbündel in der Arachnoides cerebri VII 312.
- in den Sehnen VII 284.
- Bindegewebsmembranen VII 323.
- Bindegewebswulst im Hörbläschen der Octopoden V Suppl. 87.
- Bindegewebszellen I 358. VII 36. 45. 88. 317. 322. 333. 343. VIII 33. 54. 65. 578.
- der Arachnoides des Hühnchens VIII 53.
 - des Igelohres VIII 299.
 - der Nebenniere VIII 626.
 - der Sehnen VII 285. 301.
 - der Vater'schen Körperchen V 152.
 - der Hirnrinde des Menschen IV 430. 448. 519.
 - der Leber III 430. V 349.
 - der Niere V 350.
 - der Submaxillaris des Kaninchens V 336. VI 112.
 - der Thränendrüse V 338.
- Binnenblase der Radiolarien V 475. 478.
- Binnenepithel an der Dotterhaut des Reptilieneies VIII 410.
- Binokularmikroskop mit verschiebbarem Prisma VI 581.
- Blase, kontraktile, der Amöben II 308.
- " " Infusorien II 332. 352. V 25.
 - " " Rhizopoden V 486.
 - Begriff derselben V 40.
 - Constanz derselben V 38.
 - Veränderungen derselben II 363.
- Bläschen, Savi'sche, bei Torpedo IV 390.
- Blepharisma lateritium V 34.
- Blut der Arctiscoiden II 125.
- der Ascidien VI 167.
 - der Cephalopoden V Suppl. 13.
 - des Leuchtorganes vom Cucuyo VIII 470.
 - der Makrobioten II 125.
 - milzbrandkranker Thiere VIII 525.

Blut von *Phascolosoma elongatum* V 250.

- wirbelloser Thiere V 248. 253.
- in Beziehung auf die Athmung VIII 473.
- untersucht bei Körpertemperatur I 9.

Blutausscheidung bei Käfern I 67.

- bei Lungenschnecken I 65.

Blutbewegung in der Milz VI 576.

Blutgefäße der Anneliden I 280.

- des Bombinator igneus V 113.
- der Brunner'schen Drüsen VIII 129.
- des cavernösen Körpers der Tasthaare II 455.
- der Cephalopoden V Suppl. 13.
- der Chiropteren-Flughaut VII 12.
- der Crista spiralis im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 156.
- des Eierstocks der Katze I 163.
- " " " Kuh I 168.
- des Gehirns IV 513. 518.
- des Gehirns des Neugeborenen IV 444.
- der Grosshirnrinde des Menschen III 470. IV 408.
- des Igelohres VIII 308.
- der Kehlkopfschleimhaut V 134. VII 171.
- der Lymphscheiden in der Milz VI 555.
- Membrana vestibularis im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 158.
- der Milz VI 547. VIII 588.
- der Mollusken V Suppl. 102.
- der Nebenniere VIII 626. 630.
- des Phreoryktes Menkeanus I 275.
- der Retina II 269.
- der Schleimhautpapillen der Schlangen VIII 335.
- im Schwanze der Froschlarven V 69.
- der Speicheldrüsen VI 105.
- der Tasthaare II 440. 448.
- der Vater'schen Körperchen V 155.

Blutkörperchen, a) farblose VII 46.

- " bei Körpertemperatur I 10.
- " im Humor aqueus VI 28.
- " Wirbelloser V 254.

Blutkörperchen, Arten der farblosen I 11.

- Aufnahme fester Körper in dieselben I 17. V 345.
- Einwirkung von Chinin auf dieselben III 386.
- Lebensdauer derselben I 22.
- Neubildung derselben in der Milz VI 577.
- b) rothe bei Körpertemperatur I 25.
- „ bei höherer Temperatur I 27.
- „ bei Behandlung mit Harnstofflösung I 33.
- „ bei Verdunstung V 253.
- „ der Wirbelthiere VIII 473.
- „ Erzeugung derselben II 137.
- „ Verhalten derselben im monochromatischen Lichte II 92.

Blutkrystalle V 250.

- bei Leukämie II 507.

Blutprodigium III 27

Bodenzelle Henle's im Corti'schen Organ VIII 173.

Bodo I 217.

Bombinator igneus V 90. 300.

Bombus terrestris VIII 255.

Bornetia secundiflora III 23.

Borsten bei Phreoryctes Menk. I 251.

Borstenhaare bei Cephalopoden V 416. V Suppl. 49.

- bei Cephalophoren V 432.
- der Mollusken V 416.
- in der Ohrblase der Heteropoden V Suppl. 77.
- der Wasserpulmonaten V 431.
- der Wasserschnecken V 417.

Borstenwürmer V 441.

Botrylloides rubrum VIII 383.

Bowmann'sche Röhren der Cornea VIII 550.

Branchiostoma lubricum VIII 344.

Brechungsindex der Retinastäbchen III 259.

Brunner'sche Drüsen des Darmes VIII 97.

- bei Menschen VIII 103. 133.
- der Säuger VIII 97. 279.

Siehe ferner „Drüsen“.

Bryozoen V 260. 275.

Bufo cinereus VII 157.

Bulbus der Tasthaare II 444.

Bursaria leucas II 335.

Bursa pharyngea des menschlichen Schlundkopfes IV 4.

C.

Callithamnion Rothii III 22.

Calyptraea vulgaris V Suppl. 52.

Camera lucida V 290.

Canalis Fontanae der Säuger IV 361. VI 272. VII 310.

— Petiti VI 2. 301. 307. 317. 338.

— Schlemmii des Menschen VI 272. 295.

— sulci spiralis im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 161.

Canülen zur Einstichsinjektion VI 233.

Capillaren, Bau der I 188.

Capillargefäße des Frosches V 49. 55.

— der Milz VI 560.

— der Nervenknäuel im Igelohr VIII 305.

— der Nebenniere VIII 628.

Capillarröhren der Milz VI 561.

Capsel der Milz VI 545.

Cardium edule VI 459.

Carinaria V 418.

Carnallit III 4.

Caudalsinus der Fische VI 271.

Cavum laryngis des Menschen V 126.

Cephalopoden II 416. V Suppl. 1. 17. 60. 95. VII 217.

Centrales Nervensystem der Lungenschnecken I 44.

Centralkapsel der Radiolarien V 473. 500. VIII 533.

Centralzellen in der Retina der Lungenschnecken II 413.

Centroacinäre Zellen des Pankreas V 203. 409. VI 113. VIII 126.

— im Pankreas des Frosches VIII 489. 497. 501.

Centrogenes Dotter des Reptilieneies VIII 426. 430.

Centrum tendineum des Hühnchens VII 279.

Cestoden I 138. V 279.

Chaetogaster I 252.

- Chaetopoden V 273.
 Chamaeleo carinatus VIII 332.
 Chantransia chalybea III 29.
 — Daviesii III 22. 29.
 Chilodon cucullulus II 361.
 Chironomus II 385.
 Chlamydococcus pluvialis I 207.
 Chlamydomonas I 207.
 Chlorophyll III 6. 13. 45.
 — von Acanthocystis viridis V 486.
 Chlorpalladium III 477.
 Chorda dorsalis des Amphioxus VI 156.
 — „ der Ascidien VII 122.
 — „ des Bombinator igneus VI 3. 101.
 Chorioides des Thierauges II 420. VI 3.
 Chorion des Eies der Fische VIII 418.
 — „ „ des Huhns VIII 415.
 — „ „ der Lacerta agilis VIII 406.
 — „ „ des Moloch VIII 405.
 — „ „ der Ringelnatter VIII 403. 406.
 — „ „ der Vögel VIII 407.
 Chromatophorenschicht der Cephalopoden V Suppl. 62.
 Chromulina nebulosa VI 439.
 Chroococcaceen III 3. 57.
 Chroococcus aureus VI 423.
 Chroolepus umbrinus III 38.
 Chytridium entosphaericum III 43.
 — Plumulae III 42.
 — Polysiphoniae III 40.
 Ciliarfortsätze VI 32. 326.
 Ciliarmuskel des Menschen III 481. IV 353.
 — der Nager IV 365.
 — des Pferdes IV 363.
 — der Säugethiere IV 353.
 — des Schweines IV 362.
 — der Wiederkäuer IV 364.
 Ciliarplexus des Menschen VI 301. 303.
 Clathrulina elegans III 311. V 467.
 Climacostomum virens V 35.

- Codiolum gregarium** III 32.
Coecilien V 296.
Coelenteraten V 277. VI 366.
Cohnheim'sche Nervenendigung in der Hornhautoberfläche 558.
Colacium stentorinum VI 424.
Collemaceen III 36.
Collophaeren VII 374.
Collozoum inerme VII 376.
Colonienbildung bei Clathrulina V 478.
Colpodella I 213.
Colpodella pugnax I 210. 213.
Coluber natrix III 92. V 306.
Commissuren im Gehirn der Gasteropoden VII 206. 215.
Commissurfasern der sympathischen Ganglienzellen II 26. IV 137. 143.
Concha der Schlangen VIII 318. 321.
Contraktile Substanz der Arthropodenmuskeln VIII 251. 256. 264.
 — der glatten Muskeln IV 402.
Contraktilität des Eierstockstromas I 172.
Contraction der Arthropodenmuskeln VIII 252. 258.
Cornea VIII 538.
 — der Schnecken II 419.
Cornealblättchen VIII 558.
Coronella laevis VIII 229. 318.
Corpus ciliare VI 32. 326.
Corpus luteum im Eierstock I 181. 184.
Corpuscula amylacea in der Galle II 510.
Corti'sches Organ, Corti'sche Bogen bei Menschen und Säugethieren
 VIII 172. 204.
Corti'sche Zellen VIII 176.
Crista acustica der Ascidia mentula VIII 386.
 — " " Decapoden V Suppl. 89.
 — " " Heteropoden VII 212.
 — " " Lungenschnecken VII 212.
 — " " Octopoden V Suppl. 86.
 — **ligamenti spiralis in der Gehörschnecke** VIII 167.
 — **spiralis im Ohr des Menschen und der Säugethiere** VIII 150.
Cryptomonas ovata VI 424.
Cucuyo VIII 461.
Cunina Köllikeri I 144.

Cuticularbildung VIII 437.

- bei Amphibien V 296 310.
- „ Lumbricinen I 258.
- „ Mollusken V Suppl. 41.
- „ Phreoryctes Menk. I 255.
- „ Wirbelthieren V 295.

Cuticulardecke der Fische V 301.

Cuticularsaum der Epidermiszellen bei Amphibien II 497. 311. V 299.
VI 415.

Cuticularsaumporen III 144. VI 66.

Cutis der Cephalopoden V Suppl. 61.

Cyclops brevicaudatus VIII 77.

Cylinderepithel der alveolären Gallertgeschwulst I 341.

- der Mollusken V Suppl. 40.

Siehe ferner „Epithel“.

Cylinderzellen des Darmkanals VIII 429.

Cylinderzellen in den Fühlern der Schnecke VI 447.

Cynthia VIII 360.

Cyphonautes V 260. 271. 274.

Cystenbildung bei Monadenschwärmer I 217.

Cysticercus taeniae gracilis VIII 535.

Cytoblastem der Monaden I 218.

- zwischen den Fibrillen des Bindegewebes VIII 62.

D.

Darmblatt des Bombinator igneus V 115.

Darmeinstülpung bei den Ascidien VI 130.

Darmkanal bei Cyphonautes V 261.

- bei Makrobioten II 126.
- „ Mitraria V 272.
- „ Phreoryctes Menk. I 270.

Darmsack der Ascidien VI 136.

Darwinella aurea I 344.

Darwin'sche Lehre I 350. 434. V 243. V Suppl. 99.

- Deckzellen der Schmeckbecher des Frosches VI 416.
 — " " " Kalbes IV 102. 172.
 — " " " Menschen VI 243.
- Defécation der Infusorien V 32.
- Degeneration der sympathischen Ganglienzellen des Frosches II 34. 41.
 — des Kaninchens II 40.
- Degenerationskügelchen in den Nerven II 36.
- Deiters'sche Zellen in der Säugethierschnecke VIII 176. 210.
- Derbesia marina III 10.
- Desmidiaceen I 398.
- Deutoplasma des Eies VIII 431.
- Diatomeen I 382. III 49. V 291. VI 472.
- Diatomaceen II 533.
- Diatomeenschale II 287. III 81. VI 472. 489.
- Dichroismus des Blutes II 98.
- Dicke der Stäbchenplättchen der Retina III 228. 259.
 — der Zapfenplättchen der Retina III 235. 259.
- Dictyota III 23.
 — dichotoma III 31.
- Donders'sche Bänder in den Sehnen VII 290.
- Doppelpyramiden des Krebsauges III 406. IV 15.
- Doppeltbrechende Eigenschaft des Embryonalgewebes VII 140.
- Doris V Anh. 53.
- Dotter des Katzeneies VIII 426.
 — des Reptilieneies VIII 221.
- Dotterhaut der Thiere im Allgemeinen VIII 398.
 — des Fischeies VIII 401
 — " Hühnereies VIII 399.
 — " Ringelnattereies VIII 401.
 — " Säugethiereies VIII 401.
- Dotterhüllen des Eies der Knochenfische VIII 418.
 — des Reptilieneies VIII 412.
- Dotterkern im Ei der grünen Eidechse VIII 225.
 — im Ei der Ringelnatter VIII 226.
 — " " " Spinnen VIII 229.
- Dotterloch am Ei der Knochenfische II 476. IV 221. 264.
- Dotterschorfe des Reptilieneies VIII 226.
- Drüsen, Acinöse, in den papillis vallatis der Zunge IV 156.
 — des Magens der Säugethiere VI 515.

- Drüsen im Mantel der Lamellibranchier VI 456.
- des Muskelmagens der Vögel VIII 435. 448.
 - der Spinnorgane von Epeira II 6.
- Brunner'sche Drüsen des Hundes VIII 115.
- des Menschen VIII 103. 133.
 - der Nager VIII 96. 437.
 - des Schweines VIII 105. 130.
- Farbdrüsen im Epithel der Mollusken VI 465.
- Labdrüsen VI 368. VII 239. VIII 132. III 176.
- des Delphins VI 293. III. 178.
 - „ Frosches VI 394.
 - „ Hundes im nüchternen Zustande VI 370.
 - „ „ nach der Fütterung VI 381.
 - der Pflanzenfresser VI 391.
 - des Schweines VI 393.
 - des Triton cristatus VI 395.
 - Funktion derselben VI 396. VII 241.
 - Verschiedenheit derselben in verschiedenen Gegenden des Magens VI 380.
 - Veränderung derselben bei der Verdauung VII 241.
- Lieberkühn'sche Drüsen III 191.
- im Duodenum der Nager VIII 96.
 - der Säugethiere VIII 135.
- Schleimdrüsen der Conjunctiva des Menschen III 357. 359.
- der Lippen des Menschen VIII 133.
 - des Magens VI 515. 525. VIII 124. 132.
 - der Mundhöhle VIII 131.
 - der Schlangen VIII 339.
 - der Schneckententakeln VI 445. 463.
- Schweisdrüsen der Augenlider III 363.
- Speicheldrüsen des Menschen und der Thiere IV 152. V 193. 335. 409.
- VI 100. VIII 498.
 - der Cephalopoden V Suppl. 95.
 - der Lumbricinen I 273.
 - der Schnecke VIII 493.
- Thränendrüse des Menschen V 351.
- der Säuger IV 147. V 338.
- Unterkieferspeicheldrüse des Hundes V 339. VIII 498.
- des Kaninchens V 335. VI 104. 107.

- Unterkieferspeicheldrüse des Meerschweinchens V 345.
 — des Menschen V 347.
 Drüsenkanäle des Pankreas V 203. 406. 413. VIII 119.
 — des Froschpankreas VIII 485.
 Drüsenkörbe im Pankreas V 334. VIII 127. 488.
 Drüsenkörner der Brunner'schen Drüsen VIII 114.
 Drüsenzellen siehe Zellen.
 Ductus cochlearis des Menschen und der Säugethiere VIII 153.
 Duodenum des Kaninchens VIII 92.
 Durchtritt der Nerven durch das Labium tympanicum in den Ductus
 cochlearis im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 159.

E.

- Echiniscus Sigismundi I 428. III 32.
 Ei der Ascidien V 460. VI 120. VII 103. VIII 360.
 — des Bombinator igneus V 90.
 — des Chironomus minutus II 385.
 — der Coronella laevis VIII 414.
 — „ Doris VII 22.
 — „ Eidechse VIII 216. 226.
 — „ Forelle V 356. VIII 3. 9.
 — des Gobius minutus II 481.
 — „ Huhnes II 516. VIII 415.
 — „ Hundes VIII 20.
 — „ Kaninchens VIII 22.
 — „ Karpfen VIII 402.
 — der Katze VIII 414.
 — „ Knochenfische IV 202. VIII 417.
 — des Limnaeus VIII 22.
 — „ Meerschweinchen III 500.
 — der Modiolaria marmorata VIII 22.
 — „ Reptilien VIII 216. 397. 423. 433.
 — „ Schildkröte VIII 226. 424.
 — „ Spinachia vulgaris IV 211.

Ei der Spinne VIII 229.

- des Stichlings IV 231.
- der *Vespertilio murinus* VIII 23.
- der Vögel V 357. VIII 415.
- des Wendehalses VIII 229.

Eierstock des Hühnchens I 158.

- des Kalbsembryo V 446. 451.
- „ Kaninchens V 445.
- der Katze I 162.
- „ Kuh I 167.
- des Menschen I 152. 157. V 455.

Eierstockparenchym I 173.

Eierstockstroma I 155. 172.

Eihüllen der Reptilien VIII 231.

- „ Ringelnatter VIII 403.

Eikapsel der Fische VIII 419.

Einfluss der Gase auf die Flimmerbewegung II 372.

Einschmelzungsmethode V 164.

Einwirkung des Chinin auf Protoplasmabewegungen III 383.

- des elektrischen Stromes auf Infusorien VIII 518.
- „ „ „ „ die Capillaren in der Nickhaut des Frosches V 55.
- von Inductionschlägen auf die Gefäße im Schwanz der Froschlarve V 71.
- von Reagentien auf Vibrionen VIII 517.
- der Ueberosmiumsäure auf thierische Gewebe I 132. 299. II 163. 270.
- des Vagus auf die Sekretion der Magendrüsen VI 381.

Eischläuche des Kalbes V 455. 447.

- des Menschen I 154.

Eitheile II 61. 516.

Eiter VI 368.

Eizellen der Katze I 163.

- des menschlichen Fötus I 153.

Elaster Greeffii VIII 534.

Elastisches Gewebe im Bindegewebe VII 323.

- der Chiropteren-Flughaut VII 6.
- des Igelohres VIII 300.
- der Membrana suprachorioidea VI 12. 18.

Elastisches Gewebe der Platten des Schlemm'schen Canals VI 299.

Elastischer Streifen in den Zellplatten der embryonalen Sehne VII
281. 285. 323.

Electra verticillata V 270.

Embryo der *Ascidia canina* VI 141.

— des *Cyprinus erythrophthalmus* IV 235.

— des *Gasterosteus* IV 221.

— des *Gobius minutus* IV 223.

— des Hühnchens II 419. VII 140. VIII 41.

— der Möven VIII 41.

— des Stichlings IV 245.

Embryonale Sehne VII 278.

Embryonalgewebe, doppeltbrechende Eigenschaft des VII 140.

Embryonalsaum der Knochenfische IV 246.

Embryonalschild „ „ IV 222. 229.

Empfindung des Lichtes II 231. III 241. 404. V 16. 379. 382. VII 254.

— der Farben II 252. III 249.

— der Schallwellen II 248. III 132.

— stehender Lichtwellen III 257. V 16. 382.

Enchelyodon farctus V 29. 31.

Enchytraeus V 249.

Encystirung bei *Acanthocystis viridis* V 488.

— „ *Actinophrys Eichhornii* I 229.

— „ „ sol. I 227.

— „ *Chromulina nebulosa* VI 435.

— „ Labyrinthuleen III 305.

— „ Monaden I 204.

— „ *Spumella vulgaris* VI 434.

Endblasen in den Brunner'schen Drüsen des Darmes VIII 104.

Endblättchen an den Schwingen des Seidenschwanzes VIII 639.

Endigung der Ganglienzellfortsätze in der Grosshirnrinde des Menschen IV 506. VI 176.

— der Ganglienzellfortsätze in der Kleinhirnrinde des Menschen VI 194.

— der Lymphgefäße im Bindegewebe VII 43.

— der Nerven siehe Nerven.

— des Nervus acusticus VIII 190.

— der Stäbchenfaser in der Retina III 219. VII 84.

— der Zapfenfaser II 169.

Endkolben in der Mundhöhlenschleimhaut der Schlangen VIII 335.

Endostyl der Tunikaten VI 164.

Endothel VII 44.

- der Descemet'schen Membran VI 282. 288.
- „ Gelénkkapseln VI 27.
- „ Körperhöhlen VII 324.
- „ Lymphräume in der Milz VIII 583. 600.
- „ Lymphsäcke des Frosches VI 8. 17.
- des Lymphraumes zwischen den Scheiden des Opticus VI 51. 54.
- der Membrana propria der Brunner'schen Drüsen VIII 128.
- des Perichoroidalraumes des Thierauges VI 5. 10. 22.
- des Perichoroidalraumes des Menschenauges VI 11.
- des Perichoroidalraumes des Vogelauges VI 19.
- der Pleura VI 23.
- des Schlemm'schen Canals VI 305. VII 320.
- des Tenon'schen Raumes VI 41.
- der vorderen Irisfläche VI 283. 288.

Endothelröhren im Bindegewebe VII 47.

Endothelscheiden des Balkennetzes des Fontana'schen Raumes im Säugethierauge VI 291.

- des Balkennetzes des Fontana'schen Raumes im Vogelauge VI 292.

Endothelzellen der Blutgefäßcapillaren der Brunner'schen Drüsen VIII 130.

Endscheibe der Muskelfibrillen der Arthropoden VIII 251.

Entwicklung des akustischen Endapparates bei Menschen und den Säugern VIII 179.

- der Algen I 207.
- der Allantois der Knochenfische II 475. IV 239. 267.
- des Amnion VII 192.
- des Amnion der Insekten II 396.
- der Amöben II 313.
- der Antheridien bei *Saprolegnia monoica* V 187.
- der Arachnoides des Hühnchens VIII 47.
- der Ascidien V 459. VI 115. 157. VII 101. VIII 358. 370. 382.
- der Ascidienlarven VI 120. 142. VII 103.
- der *Aurelia aurita* VI 363.
- des Auges der Ascidien VII 117.
- des Auges der Cephalopoden II 416.

- Entwicklung des Auges des *Gobius minutus* IV 244.
- " " der Knochenfische IV 237. 249
 - " " des Stichlings IV 246.
 - der Augentheile in der Thierreihe II 416.
 - des Bindegewebes V 512. VIII 28. 45.
 - der Bindegewebsfibrillen VIII 29. 36. 48. 60.
 - der Bindegewebsfibrillen bei Erwachsenen VIII 39.
 - einer Bindegewebsfibrille aus mehreren Zellen VIII 51. 58.
 - der Bindegewebsfibrillen in der Sehne VIII 59.
 - der Bindegewebszellen aus Fettzellen VII 45. 343. 347.
 - des Binnenepithels an der Dotterhaut des Reptilieneies VIII 412.
 - des Blastoderms der Dipteren VI 124.
 - des Blutes der Ascidien VII 120.
 - des Blutes der Knochenfische IV 260.
 - des Blutes in der Milz VI 577.
 - der Blutgefäße bei *Bombinator igneus* V 112.
 - " " im Gehirn IV 440. 513.
 - " " bei Knochenfischen IV 200.
 - " " im Schwanz der Froschlarve V 64. 74.
 - " " bei Wirbelthieren II 522.
 - " Bryozoen V 274.
 - des Centralnervensystems bei Ascidien VI 131. 141. 158. VIII 374.
 - " " " *Bombinator igneus* V 94.
 - " " " *Gobius minutus* IV 243.
 - " " " Knochenfischen IV 246. 248.
 - " " " *Phallusia canina* V 461.
 - " " " Stichling IV 246.
 - der Centralnervenfasern IV 496. 500.
 - von *Chironomus* II 387.
 - der Chorda dorsalis der Ascidien VII 106. 122.
 - der Chorda dorsalis der Knochenfische IV 252.
 - der Chorioides II 237. 243. IV 243. VI 13. VIII 82.
 - von *Clathrulina* III 312.
 - von *Colacium stentorinum* VI 427.
 - der Crista spiralis im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 153.
 - der Cutis der Froschlarve II 490.
 - des Darmkanals der Ascidien VI 147. 160. VII. 123.
 - des Darmkanals des *Bombinator igneus* V 105. 115.

Entwicklung der Dipteren II 387.

- des Dotters im Ei der Eidechse VIII 225.
- des Dotters im Ringelnatterei VIII 221. 227.
- der Dotterhaut des Hühnereies VIII 399.
- " " des Reptilieneies VIII 408.
- " " des Ringelnattereies VIII 231.
- des Eies der Ascidien VI 120.
- " " des Meerschweinchens III 500.
- " " der Reptilien VIII 230.
- " " der Säugethiere V 445. 448.
- der Eischläuche V 448.
- des elastischen Bindegewebes VIII 437.
- der ersten Eihüllen der Reptilien VIII 231.
- des Fettgewebes VII 33. 65. 72. 329. 339.
- der Fettzellen bei Fischen VII 55.
- " " im Knochenmark VII 64.
- " " im Mesenterium VII 63. 359.
- " " bei Säugethieren VII 48. 58.
- der Flagellaten VI 425.
- der Forelle V 359.
- der Ganglienanastomose IV 504.
- der Ganglienzellen im Gehirn IV 441. 449. IV 490. V 320. 324.
- der Ganglienzellen im Sympathicus des Kaninchens IV 62.
- der Ganglienzellfortsätze IV 492.
- der Gefäße bei Wirbelthieren II 522.
- des Gehirns der Ascidien VII 115.
- " " der Knochenfische IV 241.
- " " des Menschen IV 439.
- des Geruchsorganes der Knochenfische IV 251.
- der Gewebe (Boll) I. Theil VII 276, II Theil VIII 28.
- der Gewebe im Embryonalschild der Knochenfische IV 230. 234.
- der Gewebe im Schwanze der Froschlarve II 490.
- der Gloeocystis VI 423.
- der Haare IV 273.
- des Haarbalges IV 281.
- der Harn- und Geschlechtsorgane I 233. II 107. 473. IV 268. V 104.
- der Harn- und Geschlechtsorgane bei *Bombinator igneus* V 104.

- Entwicklung der Harn- und Geschlechtsorgane bei Huhn II 473.
- der Harn- und Geschlechtsorgane bei Knochenfischen IV 268.
 - " " " " " " Schaaf I 233.
 - der Haut der Ascidien VII 113.
 - des Herzbeutels bei Knochenfischen IV 239. 252. 258.
 - des Herzens der Ascidien VI 162. VIII 377.
 - " " der Batrachier VII 157.
 - " " des Bombinator igneus V 112.
 - " " des Hühnchens VII 157.
 - " " der Knochenfische IV 253.
 - " " der Phallusia canina V 462.
 - der Insekten II 385.
 - des Kaninchenembryo III 501.
 - der Kapsel der Radiolarien VII 378.
 - der Kiemspalte der Ascidien VI 116.
 - des Kiemsacks der Ascidien VIII 373. 380.
 - der Kloake der Ascidien VII 124.
 - der Knochen I 354. VIII 65.
 - der Knochenfische II 476. IV 209.
 - der Labyrinthuleen III 274. 305.
 - der Lamina basilaris im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 163.
 - der Leibeshöhle der Ascidien VII 126.
 - der Medusen V 277.
 - der Membrana granulosa des Graaff'schen Follikels I 156. V 449.
 - der Membrana tectoria in der Gehörschnecke VIII 189.
 - der Membranipora pilosa V 264. 271.
 - der Milzbrandvibrionen VIII 525.
 - der Mitraria V 273.
 - der Molgula macrosiphonica VIII 362. 382.
 - " " tubulosa VIII 358. 361.
 - der Monaden I 204.
 - des Mundes der Ascidien VI 147.
 - " " bei Bombinator igneus V 118.
 - der Muskeln der Amphibien II 504.
 - " " der Ascidien VII 119. VIII 375.
 - der Muskeln bei Bombinator igneus V 99.
 - der Muskelfasern V 207. 244.
 - der Muskelsehnen des Huhnes VIII 57.

Entwicklung der Nebenniere VIII 631. 636.

- der Nerven der Ascidien VII 111. VIII 374.
- " " des Bombinator igneus V 100.
- der Nervenfasern im Gehirn IV 491. V 324. 326.
- der Nesselzellen bei Seeschwämmen VIII 286.
- der Niere bei Ascidien VIII 377.
- " " " Bombinator igneus V 107.
- " " " Cyprinoiden II 485.
- " " " Hühnchen II 473.
- " " " Knochenfischen II 482.
- " " " Schaafsembryonen I 233.
- " " " Syngnathus acus II 486.
- des Ohres der Ascidien VII 116.
- " " der Knochenfische IV 239. 251.
- der Oogonien bei Saprolegnia V 185. 188.
- des Ovariums der Säuger I 151. 195.
- der Palmellaceen VI 424.
- von Penicillium II 71. 84.
- der Pericardialhöhle des Bufo cinereus VII 160.
- der Pia mater des Gehirns IV 519.
- der Purkinje'schen Fäden IV 40.
- der Retina siehe Retina.
- der Saamenkörperchen I 309. 333. 406. III 263. 267.
- " " der Amphibien I 312. 409.
- " " des Finken I 316.
- " " der Fische I 410.
- " " des Frosches I 312.
- " " des Haushahnes I 316.
- " " des Meerschweinchens I 407.
- " " der Säugethiere I 318.
- " " des Triton taeniatus I 314.
- " " der Vögel I 315. 409.
- der Schneckenkapsel im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 148.
- des Schwanzes der Ascidien VII 122. 137.
- der Schwärmer bei Collosphaera VII 374.
- " " " Collozoen VII 376.
- " " " Noctiluca miliaris VII 133.
- " " " Radiolarien VII 371.

Entwicklung der Seitenkanäle der Fische VI 69.

- der Sinnesorgane der Ascidien VII 116. 144.
- „ Siphonen der Ascidien VIII 374.
- „ Spinalganglien bei Bombinator V 100.
- „ Sporen bei *Bangia subaequalis* III 33.
- „ Testazellen im Ascidieneie VII 103.
- „ Thymus bei Bombinator igneus V 120.
- „ Tunikazellen des Ascidieneies VIII 365.
- „ „ im Ei von *Molgula* VII 368.
- „ Urniere des Hühnchens I 158.
- „ Urwirbel bei Bombinator V 98.
- „ „ „ Knochenfischen IV 252.
- „ Vater'schen Körperchen V 146.
- „ Vibrionen VIII 522.
- „ Wirbelthiere II 515. 520. V 537.
- des Zahnbeins IV 78.
- „ Zottenanhangs der einfachen Ascidien VIII 371.

Entoconcha mirabilis VIII 2.

Entzündung des Fettgewebes VII 340.

Eolis exigua VI 459.*Epeira* II 1.

Epidermis (vergl. Oberhaut) der Amphibien III 166. V 296.

- der Amphibienlarven V 299.
- „ Coecilien V 296.
- „ Fische V 301.
- „ Froschhaut I 295. II. 496.
- „ Froschlarve II 496.
- „ Mollusken V 415.
- „ *Pipa dorsigera* V 297.
- des Schnepfenschnabels IV 203.
- „ Triton taeniatus V 297. 311.
- „ Wallfisches VIII 345.

Epidermishügel der Seitenorgane der Amphibien V 297. VI 77.

Epidermiszellen der Froschlarve II 499.

Epidermoidale Schicht der Froschhaut I 295.

Epithel des Ausführungsganges der Brunner'schen Drüsen VIII 101.

- der Brunner'schen Drüsen VIII 105. 131.
- der Cephalopodenhaut V Suppl. 60.
- der Conjunktiva des Menschen III 361.

- Epithel der Cornea des Frosches VI 23.
- der Cornea des Menschen VIII 539.
 - des Darmkanals VIII 404.
 - der Daumendrüse des Frosches V 298.
 - der Darmzotten VIII 138.
 - des Dickdarmes III 189.
 - der Dotterhaut des Reptilieneies VIII 409.
 - der Dotterhaut des Vogeleies VIII 410.
 - der Dünndarmzotten III 179.
 - des Ductus cochlearis bei Menschen VIII 154. 170.
 - des Eifollikels bei der Eidechse VIII 237.
 - des Eifollikels bei der Natter VIII 233.
 - der Eischläuche V 448.
 - der Froschzunge VIII 164.
 - der Fühler der Schnecken VI 446.
 - der Ganglienzellen IV 56. 132.
 - des Gaumens VII 385.
 - der Gelenkkapseln VI 27.
 - des Jacobson'schen Organs der Schlangen VIII 152.
 - der Kapsel der Vater'schen Körperchen V 152.
 - der Kehlkopfschleimhaut V 130. VII 170.
 - der Lieberkühn'schen Drüsen III 191.
 - der Labdrüsen VI 371.
 - der Lamellibranchier V 423.
 - der Lorenzini'schen Ampullen der Selachier IV 382.
 - der Maculae acusticae des Menschen III 115. 119.
 - der Magenschleimhaut III 174. V 310. VI 518.
 - der Magendrüsen bei Vögeln VIII 446.
 - der Magenschleimdrüsen VI 524.
 - der Membrana vestibularis im Ohr des Menschen VIII 156.
 - der Molluskenoberhaut V 423. 440. V Suppl. 104.
 - der Mundschleimdrüsen VIII 131.
 - der Mundschleimhaut bei Fröschen VI 415.
 - der Mundschleimhaut bei Säugethieren III 169. V 306.
 - der Mundschleimhaut bei Schlangen VIII 332.
 - der Nickhaut des Frosches V 62.
 - des Oesophagus III 174.
 - der Ohrblase der Gasteropoden V Suppl. 74.
 - der Ohrblase der Lungenschnecken VII 211.

Epithel des Ohres der Lungenschnecken I 60.

- der Otolithensäckchen der Fische III 120.
- der Papillae vallatae der Froschzunge IV 96.
- der Papillae vallatae der Kalbszunge IV 98.
- der Papillae vallatae der Zunge der Säugethiere III 504. IV 158.
- der Papilla foliata des Menschen VIII 458.
- der Perophora V 256.
- des Respirationsapparates III 192.
- der Seitenorgane der Fische VI 65. 72.
- der Speichelröhren in der Submaxillaris des Hundes VIII 500.
- der Submaxillaris des Hundes V 339.
- der Submaxillaris des Kaninchens V 344.
- des Sulcus ligamenti spiralis der Gehörschnecke VIII 167.
- der Tastkegel in der Maulwurfschnautze VII 184.
- der Thränendrüse V 338. IV 147.
- der Zungenpapillen VI 238.
- Neuroepithel der Heteropoden V Suppl. 58.
- " der Landpulmonaten VI 450. 459.
- " der Mollusken V 415. 434. 436. V Suppl. 47. VI 439.

Epithelhügel in der Mundschleimhaut der Schlangen VIII 334.

Epithelwülste auf der Lamina basilaris der Gehörschnecke VIII 179.

Epithelzellen der Fische III 145.

- der Granulosa des Nattereies VIII 229. 233.

Ernährung der Schwämme VIII 288.

Ersatzzellen in der Magenschleimhaut VI 521.

Erzeugung rother Blutkörperchen II 137.

Erythrophyll III 45.

Essigsäures Kali zum Aufbewahren mikroskopischer Präparate VII 180.

Euplectella III 211.

Excretionsproducte des Eies VIII 430.

F.

Fadennetz der Spinalganglienzellen des Frosches IV 69. 142.

- der sympathischen Ganglienzellen II 24.

Fadenplasmodium III 308.

Fadenzellen der macula acustica des Menschen III 122.

- Fadenzellen der Otolithenbläschen der Fische III 120.
 Fäden, Purkinje'sche IV 26.
 Faltenblatt an den Embryonen der Gattung Chironomus II 385. 390.
 Farbe der Chromatophoren bei den Cephalopoden V Suppl. 64.
 Farbenperception II 252. III 248.
 Farbenveränderung des Blutes V 249.
 Farbenzerstreuung durch Diatomeenschalen VI 494.
 Farbstoff von Batrachospermum III 29.
 — der Florideen III 21.
 — der Phycochromaceen III 6. 11.
 Farbstoffe im monochromatischem Lichte II 94.
 Fasern der Ganglienzellen IV 452. V. 323.
 — „ Glashaut der Haare II 441.
 — „ Membrana basilaris der Säugethierschnecke VIII 201. 205.
 — „ Schale des Ringelnattereies VIII 238. 240. 436.
 — „ Stäbchen- und Zapfenschicht der Retina V 392. 396. 399.
 — „ Zonula ciliaris III 496. VI 321. 325. 334. 339.
 — zwischen den Pankreaszellen des Frosches VIII 493.
 Fasergestüt der Kehlkopfschleimhaut V 133.
 Faserkörbe der Zapfen-Innenglieder in der Retina V 399. VII 247.
 Faserstratum der lamina basilaris im Ohr des Menschen und der
 Säugethiere VIII 162.
 Faserverlauf in der Kleinhirnrinde des Menschen VI 202.
 — in den Spinalganglien der Säugethiere IV 48. 53.
 Fettgewebe VII 32. 328. 357.
 Fettige Entartung der Muskel I 415.
 — „ der Vater'schen Körperchen V 148.
 Fettinfiltration des Kerns der Ganglienzellen IV 481.
 Fettkörper der Anneliden I 273. 284.
 Fettresorption VIII 756.
 Fettschicht des Reptilieneies VII 22.
 Fetttropfen in den Zapfen der Eidechsenretina III 381.
 Fettschwund VII 34. 66. 328. 343.
 Fettwechsel VII 35.
 Fettzellen VII 36. 48. 72. 329.
 Fibrilläre Struktur der Ganglienzellen IV 59.
 Fibrilläres Bindegewebe siehe Bindegewebe.
 Fibrillen der Ganglienzellfortsätze IV 494.
 Fibrillenbündel in der embryonalen Sehne VII 280.

- Filarien bei *Phreoryctes Menkeanus* I 290.
 Fischkeim V 357.
 Flagellaten VI 421.
 Flammenzellen bei *Hippocampus brevirostris* V 301.
 — bei *Hipp. longirostris* V 305.
 Flexilität der Oscillarien III 47. 51.
 Flimmerbewegung bei *Perophora* II 372. V 256.
 Flimmerepithel des Oesophagus V 310.
 — der Mollusken V 423.
 Flimmerscheibe der Ascidien VIII 388.
 Flimmerzellen V 307. 310. 430.
 Florideen III 1. 21.
 Flughaut der Chiropteren VII 3.
 Follikel des Ascidieneierstocks VI 120.
 — im Eierstock des Menschen I 154.
 — „ „ der Katze I 163.
 — „ „ der Kuh I 177.
 — des Reptilieneies VIII 233.
 — des Ringelnattereies VIII 221.
 Follikelanlage im Eierstock der Säugethiere I 159.
 Follikelapithel des Hühnereies VIII 415.
 — des Ringelnattereies VIII 414.
 Follikelscheidung im menschlichen Eierstock I 155.
 Fontana'scher Raum siehe *Canalis Fontanae*.
 Forellenkeim V 355.
 Fortpflanzung der *Acanthocystis viridis* V 488.
 — der *Actinophrys Eichhornii* III 398.
 — „ *Clathrulina elegans* V 471. 480.
 — bei *Schizogonium* III 33.
 — der *Spumella vulgaris* VI 434.
 — „ Vibrionen VIII 522. 525.
 Fortsätze der Drüsenepithelzellen im Magen der Vögel VIII 446.
 — der Epithelzellen in den Brunner'schen Drüsen VIII 112.
 — „ Epithelzellen der *papilla foliata* des Menschen VIII 459.
 — „ Granulosazellen in Reptilieneiern VIII 414. 428.
 — „ Ganglienzellen in der Grosshirnrinde des Menschen III
 460. 442. IV 408. 422. 430. 492. 503. V. 374. VI 173. 191. 194.
 — der Ganglienzellen im kleinen Gehirn des Kalbes V 332.
 — der Ganglienzellen bei Lungenschnecken I 47.

Fortsätze der Ganglienzellen in den Spinalganglien der Wirbelthiere IV
49. 134. 137.

- der Granulosazellen des Natterneies VIII 228. 237.
- „ Pigmentzellen in der Chorioides V 392.
- „ Speichelzellen VIII 499.
- „ Zellen in den Brunner'schen Drüsen VIII 112. 123.
- „ Zwillingszellen im Corti'schen Organe der Säugethieren
VIII 177.

Fovea centralis der Retina siehe „Retina“.

Frustulia II 296.

Fuaceen III 44.

Function der Becherzellen im Ei der Reptilien VIII 421. 429.

- der Cylinderzellen des Darmes VIII 429.
- „ der Ganglienzellen im Gehirn IV 509.
- „ Labdrüsen des Magens VI 396. VII 241.
- „ Milz VII 614.
- des Pigments der Retina II 414.
- der Schleimdrüsen des Magens VI 532.
- „ Zapfen und Stäbchen der Retina II 251.

Furchungshöhle im Ei der Ascidie VI 128.

- im Ei der Knochenfische IV 214.

Furchungsprozess am Ei der Ascidien VI 128.

- am Ei der Knochenfische IV 211.

Fühler bei Carinaria V Suppl. 59.

- der Landpulmonaten VI 439.
- der Schnecken V 415. VI 439.
- bei Pteroceras II 400.

G.

Gadus lota VIII 220.

Galle, corpuscula amylacea in derselben II 510.

Gallencapillaren III 423. VIII 125.

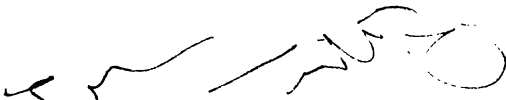
Gallertgeschwulst I 336.

Gallerthülle der Ascidienlarve VI 122. 159.

Ganglien im Fühler der Landpulmonaten VI 442.

- im Gehirn der Gasteropoden VII 205.

- Ganglien der Lungenschnecken I 44. 53.
- Krause'sche VI 108.
 - spinale der Amphibien IV 53.
 - „ des Frosches IV 125. 130.
 - „ der Säuger IV 45. 54.
- Ganglienanastomose III 464. IV 503. VI 177. 191.
- Ganglienfasern Kölliker's IV 49.
- Ganglienkugeln im Jacobson'schen Organ der Schlangen VIII 324.
- wirbelloser Thiere IV 60.
 - in den Zahnfleischfalten der Schlangen VIII 334.
- Ganglienwurzel IV 511.
- Ganglienzellen des Centralnervensystems IV 512.
- der Cornea VIII 552. 560.
 - im Froschherzen IV 127.
 - „ Fühler der Heliciden V 434.
 - „ Gehirn des Neugeborenen IV 490.
 - der Grosshirnrinde des Menschen III 442. 458. 464. IV 407. 421. 448. 509. V 374. VI 177.
 - in der Haut v. Beroë VIII 647.
 - „ „ „ „ Phyllirhoë VIII 650.
 - in der Grosshirnrinde des Kaninchens V 320. 323. 327.
 - im Kleinhirn des Kalbes V 332.
 - der Mollusken V Suppl. 19.
 - im Schlundkopfganglion von *Arion empiricorum* IV 63.
 - „ den Speicheldrüsen V 198. VI 112. 114.
 - „ „ Spinalganglien des Frosches IV 57. 125. 131. 137.
 - „ Sympathicus II 13. 18.
 - „ „ des Kaninchens IV 61.
 - „ „ der Säugethiere IV 70.
- Gangliöse Endplatten I 115.
- Gangliospinale Nervenzellen IV 126.
- Gasteropoden V Suppl. 74. VII 202.
- Gaumenfalte des Scheltopusick VIII 341.
- Gecko *platydactylus* VIII 229.
- Gefässe siehe Blutgefässe.
- Gefässspirale beim Frosch V 51. 64. 80.
- Gefässsprossen im Schwanze der Froschlarve V 65. 70.
- Gefühlzellen der Mollusken VI 460.
- Gehirn der Ascidien VIII 386. 392.



Gehirn des Foetus IV 497.

- des Gasteropoden VII 205. 218.
- „ Menschen III 441. IV 407. VI 173. 191.
- der Wirbellosen I 48.

Gehirnrinde des Menschen III 441. IV 407. V 317.

- des Neugeborenen IV 418. 437. 490.

Gehörnerv siehe Nerven.

Gehörorgan von *Carychium minimum* VII 209.

- der Cephalopoden V Suppl. 83.
- „ Decapoden V Suppl. 88.
- „ Fische VI 84.
- „ Gasteropoden V Suppl. 73. VII 202. 209.
- „ Heteropoden V Suppl. 50. 76.
- „ Hirschkäfer IV 88. 93.
- „ Hydroidquallen I 145.
- „ Krebse I 145.
- „ Menschen III 115. VIII 145.
- „ Mollusken V Suppl. 90. 107.
- „ Pteropoden V Suppl. 75.

Gehörkapsel der Decapoden V Suppl. 88.

- der Heteropoden V Suppl. 79.
- der Octopoden V Suppl. 83.

Gehörscheibe der Cephalopoden V Suppl. 85.

Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere VIII 145. 200.

Gehörzähne VIII 150.

Geißelzellen bei Schwämmen VIII 291.

Gelbe Zellen der Radiolarien VII 378.

Geldrollenbildung der Blutkörperchen VIII 476.

Gephyreen V 260. 273.

Gerinnung der Ganglienzellen IV 132. 135.

Geruchsorgan der Landschnecken VI 461. 466.

- der Pulmonaten V 440.
- „ Schlangen VIII 318. 329.
- „ Wassergasteropoden VI 468.

Geruchszapfen der Krebse VIII 338.

Geschlechtsorgan III 504. IV 150. VI 237. 407.

- der Amöben II 312.
- der Anneliden II 289.
- „ Arctiscoiden II 128.

Geschlechtsorgan der *Ascidia canina* VI 119.

- des *Bombinator igneus* V 105.
- der Fische III 152. IV 182. VI 81.
- des Frosches IV 96. 182.
- der Froschlarve VI 407.
- der Hydroidpolyphen V 277.
- des Kalbes IV 98.
- „ Kaninchens VI 250 VIII 455.
- „ Menschen IV 104. 154. VI 242. VIII 456.
- der *Molgula macrosiphonica* VIII 362.
- „ Nager VI 250.
- „ Nematoden V 278.
- des *Phreoryctes Menkeanus* I 289.
- der Säugethiere III 505. IV 154.
- des Schweines VI 249.
- der Wiederkäuer VI 248.

Siehe ferner „Entwicklung“.

Geschmacksknospen IV 101. 108. 161. VI 243. 416.

Geschmackszellen IV 103. 173. VI 243. 416.

Gittergehäuse der Rhizopoden V 468.

Glandula submaxillaris siehe „Drüsen“.

Glashaut der Haare in der Chiropteren-Flughaut VII 15.

- des Haarbalges im Ohr des Igels VIII 301.
- der Tasthaare II 440.

Glaskörper im Auge der Schnecken II 409.

- im Auge von *Squilla mantis* IV 17. 25.

Glaucom VI 58. 353.

Gliakerne im Gehirn des Neugeborenen IV 439. 443.

Gliareiser im Gehirn des Neugeborenen IV 440.

Gloeoecystis I 207. VI 422.

Gobius fluviatilis VIII 419.

Gobius minutus IV 243.

Gonidienschnüre der Collemaceen III 36.

Grammatophora II 296. III 81.

- *subtilissima* V 283.

Gromien II 140.

Gundlach'sches System Nr. IX. V 281.

Gyrosigma II 287. 296.

H.

- Haarbalg der Flughauthaare VII 15.
 — beim Embryo IV 281.
 — am Ohr des Igels VIII 303.
- Haarbildung beim Embryo IV 274. 311.
 — im extrauterinen Leben IV 286.
 — „ „ „ beim Kaninchen IV 289.
 — „ „ „ „ Menschen IV 293.
 — „ „ „ „ Schaaf IV 287.
 — „ „ „ „ Schwein IV 291.
- Haare IV 273. 314.
 — in den Ampullen der Fische III 125.
 — der Chiropteren-Flughant VII 14.
 — in den Gehirnbläschen von Appendicularia VI 152.
 — des Igelohres VIII 302.
 — der Mantelpapillen von Anodonta piscinalis V 421. 425. 438.
 — der Papillen bei Mollusken V 425.
 — der Retinazellen bei Schnecken II 406.
 — an den Tentakeln der Bryozoen V 435.
- Haarkeim der Säugethiere VIII 278.
- Haarpapille der Tasthaare II 444.
- Haarsack der Tasthaare II 439.
- Haarschaft IV 277.
- Haarscheide IV 284.
- Haarwechsel IV 310. VIII 277.
- Haartragende Sinneszellen in der Haut der Mollusken V 415. 420.
- Haartragende Sinneszellen in den Seitenorganen der Fische VI 72. 63.
- Haarzellen im Corti'schen Organ des Menschen VIII 179.
- Haarzellen der Mollusken VI 451. 461.
 — äussere, des Corti'schen Organs der Säugethiere VIII 176.
 — innere, des Corti'schen Organs der Säugethiere VIII 174.
- Härungsprozess IV 302.
 — beim Kaninchen IV 304.
 — „ Reh IV 308.
- Haematochrom bei den Algen III 44.
- Haemoblast II 516.

Haematoxylinfärbung IV 345.

Halbmond in der Speicheldrüse. VIII 508.

— in der Speicheldrüse des Hundes V 341.

— „ „ Thränendrüse IV 149. V 342.

Halichondria anhelans III 392.

Haliotis tuberculata V Suppl. 52.

Halisarcinen III 390.

Halymenia ligulata III 30.

Harnblase des Frosches V 509.

Harnorgane siehe „Entwicklung“.

Harnsäure im Leuchtorgane der Cucuyos VIII 469.

Hauptzellen im Ausführungsgang der Labdrüsen VII 240. VIII 133.

— in den Labdrüsen VI 372. 375. 384. 524. VII 240.

Haut der Ascidienlarve VI 150.

— der Cephalopoden V Suppl. 60.

— des Dottersackes beim Hühnchen VII 142.

— der Gasteropoden V Suppl. 52.

— „ Heteropoden V Suppl. 57.

— „ Limax III 204.

— „ Lumbricinen I 258.

— „ Macrobieten II 125. 128.

— „ Pulmonaten V Suppl. 54.

Siehe ferner „Oberhaut“.

Hautdrüsen bei Limax III 204.

— Phreoryctes Menk. I 257.

Siehe „Drüsen“.

Hauthöcker von Carinaria V Suppl. 10.

Hautmuskelplatte der Wirbelthiere VII 194.

Hautpapillen der Batrachier VIII 349.

— der Natter VIII 349.

Häutung der Wassersalamander V 297.

Hefe II 81. 85. III 332. 344.

Heilungsprozess nach Muskelverletzung IV 323.

Helix hortensis I 47.

Hensen'sche Mittelscheibe in den Muskelfasern V 138. 142.

— in den Muskeln der Arthropoden VIII 251.

— „ „ „ „ Milben VIII 70. 77.

— Querscheibe in den Muskelfasern V 138. VIII 245.

Hering'scher Apparat V 172.

- Herz der Ascidien V 228.
 — des Bombinator igneus V 112.
 — der Säuger IV 26.
 — der Knochenfische IV 252.
 Herzschnlauch des Hühnerembryo VII 142.
 Heteropoden V Suppl. 58.
 Hintere Augenkammer VI 348.
 Hippocampus brevisrostris V 301.
 — longirostris V 305.
 Hirnblase der Ascidia mentula VIII 386.
 Hirnganglion der Ascidienlarven VIII 386. 393.
 Hirntheil des Centralnervensystems der Ascidia mentula VIII 386.
 Hodenzellen I 68. 403.
 Hof um das Kernkörperchen der Zellen VIII 142.
 Homologien der verschiedenen Bindegewebsformen VII 319.
 Hormoceras III 22.
 Hornbildung in der Mundhöhle der Amphibien V 307.
 Hornhaut des Menschen und der Säugethiere VIII 538.
 Hornhautkörperchen VIII 542. 549. 565.
 Hornschicht der Amphibien V 296.
 Hornzähne bei Hund und Katze VI 250.
 Hörhaare VI 84.
 — der Krebse I 145.
 — des Menschen III 123.
 Hörzellen VIII 210.
 Humor aqueus VI 270. 287. 351.
 Hyalonema III 206.
 Hyalolampe fenestrata V 501.
 Hydrophilus piceus V 139.
 Hydrurus VI 422.
 Hygrococis III 5.

I.

- Jacobson'sches Organ der Schlangen VIII 318. 323.
 — der Säugethiere VIII 327.

Imbibitionsmassen I 149.

Infusorien I 207. II 152. 332. 351. III 393. V 25.

Injection des Arachnoidalraumes VI 44.

- der Brunner'schen Drüsen VIII 119.
- des Canalis Petiti VI 322. 342.
- des Ciliarplexus beim Menschen VI 310.
- des Fontanaschen Raumes beim Menschen VII 307.
- " " " " Schweine VII 308.
- der Gallencapillaren III 423.
- " Gefäße des Glaskörpers beim Frosch V 83.
- " " der Sclera VI 301. 306.
- " Hornhautkanälchen VIII 548.
- des Igelohres VIII 296.
- der Lymphgefäße des Halses VI 45.
- " " der Milz VIII 570. 594. 606.
- " Milz VI 542.
- " Niere des Kaninchens VIII 496.
- des Pankreas V 405. VIII 482. 494.
- " " des Frosches VIII 486.
- der Parotis des Meerschweinchens VIII 506.
- des Perichorioidalraumes VI 29. 44.
- der Speicheldrüsen V 409. VIII 482.
- " " des Hundes VIII 503.
- " " " Kaninchens VIII 505.
- des Tenon'schen Raumes VI 34. 43.
- der Venen der vorderen Augenkammer VI 266.
- " vorderen Augenkammer VI 262.
- mit Berlinerblau II 87.
- mit dem Hering'schen Apparat V 178.
- unter messbarem Druck V 167.

Injectionsapparat von Ebner VIII 483.

- von Hering V 170.
- " Ludwig V 169.
- " Rindowsky VIII 548.
- " Stein V 171.
- " Toldt V 167.

Injektionsmasse blaue I 148.

- gelbe III 136.
- gelbe transparente I 149.

- Innenglieder der Zapfen und Stäbchen der Retina s. „Retina“.
 Innenkolben der Vater'schen Körperchen V 147.
 Innenzellen der Epithelhügel im Munde der Blindschleiche VIII 339.
 — der Epithelhügel im Munde der Natter VIII 336.
 Innere Haarzellen des Corti'schen Organes der Säugethiere VIII 174.
 Instrument zur Anfertigung mikroskopischer Präparate II 46.
 Interalveoläres Bindegewebe siehe Bindegewebe.
 Intercellularsubstanz des fibrillären Bindegewebes VIII 53. 62.
 Interfibrilläre Zwischensubstanz VII 42.
 — Substanz der Ganglienkörper V 328.
 Intercapsularflüssigkeit der Vater'schen Körperchen V 151.
 Intervasculäres Netz in der Milz VI 569.
 Intraalveoläres Netz im Pankreas VIII 497.
 — in der Submaxillaris des Hundes VIII 499. 504. 511.
 Intraocularer Druck während der Accommodation VI 353.
 Invaginirte Zellen IV 188.
 Irisfortsätze und ihre Anheftung an die Descemet'sche Membran
 VI 273. 277.

K.

- Kalkkörperchen der Cestoden I 141.
 Kalkschwämme III 391.
 Kamm des Hahnes III 412.
 Kammer, feuchte, v. Recklinghausen I 4.
 Kammern bei Pleurosigma balticum VI 482.
 Kanal im Hörbläschen der Octopoden V Suppl. 87.
 — der Stäbchen der Retina bei Cephalopoden V 13.
 — „ „ „ „ „ Fröschen V 387.
 — „ „ „ „ „ Menschen V 390.
 Kanalsystem der Brunner'schen Drüsen des Schweines VIII 106. 109.
 116. 123.
 — der Magenschleimdrüsen VIII 124.
 — des Mitteldarmes der einfachen Ascidien VIII 381.
 Kapsel der Vater'schen Körperchen V 152.

- Keim des Forelleneies V 359. VIII 4.
 — des Eies der Knochenfische IV 210.
- Keimbläschen des Eidechseneies VIII 19. 216. 220.
 — des Forelleneies VIII 4. 9. 11.
 — des Hundeeies VIII 20.
 — des Hühnereies VIII 15. 17.
 — bei *Modiolaria marmorata* VIII 22.
 — des Molluskeneies VIII 25.
 — des Natterees VIII 219. 229.
 — des Reptilieneies VIII 216.
 — des Schildkröteneies VIII 218.
 — des Wirbelthiereies VIII 1. 24.
- Keimblätter der Ascidien VII 105. 110.
 — des Barsches IV 238.
 — des *Bombinator igneus* V 91.
 — der Forelle V 361. 365.
 — des *Gobius minutus* IV 243.
- Keimblättertheorie V 359.
- Keimdrüse der Heteropoden V Suppl. 97.
- Keimfleck II 56 (siehe Keimbläschen).
 — des Eidechseneies VIII 217. 220.
 — des Ringelnatterees VIII 218.
- Keimhaut am Ei der Knochenfische IV 216.
- Keimhöhle des *Bombinator igneus* V 92.
- Keimkörner im Ringelnatterei VIII 218.
- Keimscheibe beim Kaninchen III 500.
- Keimwallgewebe II 522.
- Keratoides Bindegewebe siehe Bindegewebe.
- Kern der Amöben II 312.
 — der Ganglienzellen des Gehirns IV 60. 133. 481. 486. 491.
 — der Ganglienzellen des Sympathicus beim Frosch IV 62.
 — in den Hornhautnerven VIII 553.
 — der *Membrana granulosa* des Ringelnatterees VIII 233. 236.
 — in den Zellen der Furchungskugeln des Eies VIII 24.
 — " " " der Lieberkühn'schen Drüsen VIII 137.
 — " " " der Maulwurfschnautze VII 189. VIII 141.
 — freie in den glatten Muskelfasern IV 305.
 — im Gehirn des Foetus IV 497.
 — in der Grosshirnrinde des Menschen III 467. IV 443. 501.

- Kerne in der Membrana suprachorioidea des Menschen VI 12. 16.
 — „ „ Neuroglia des Neugeborenen IV 439.
 Kernanhänge der Ganglienzellen im Gehirn IV 468.
 Kernbildung in den Speicheldrüsen V 195.
 Kernkörperchen der Ganglienzellen IV 63. 475.
 Kernkörperchenfäden der Ganglienzellen IV 461. 473. 476.
 Kernröhre der Ganglienzellen IV 461. 468.
 Kerntheilung in den Ganglienzellen der Grosshirnrinde des Menschen
 IV 488.
 Keulenzellen in den Brunner'schen Drüsen des Hundes VIII 115.
 — der Magendrüsen der Vögel VIII 448.
 Kiel am Ei von *Gobius minutus* IV 232.
 — am Ei des Stichlings IV 231.
 Kiemen der Mollusken V 426.
 Kiemensack der Ascidien VI 146.
 Kieselschwämme III 392. VIII 281.
 Kieselstachel der *Acanthocystis viridis* V 482.
 Kittsubstanz des fibrillären Bindegewebes VII 42.
 — zwischen den Zellen der Brunner'schen Drüsen VIII 120.
 Knochenfische II 475. IV 209.
 Knochenhöhle VI 185.
 Knochenkörperchen I 359. 366.
 — in der Zahnpulpa II 349. V 377.
 Knochenlamellen I 373.
 Knochenmark VII 64.
 Knorpel in der Achillessehne des Frosches VII 301.
 — der Cephalopoden V Suppl. 14.
 — am Jacobson'schen Organ der Schlangen VIII 322.
 Knorpelzellen VII 301. 303.
 Knospenbildung bei *Aurelia aurita* VI 363.
 — bei den Bryozoen V 270.
 — bei *Cyphonautes* V 267.
 — bei den Hydroiden V 277.
 — „ „ Lobocephalen V 278.
 — „ „ Medusen V 277. VI 364.
 — bei *Membranipora pilosa* V 267.
 — im Muskel IV 326.
 Kolben in der Fischoberhaut III 154.
 — „ „ Schaale des Ringelnattereies VIII 238.

- Kopf von *Bombinator igneus* V 116.
 Kopfkappe der Samenkörperchen I 330.
 Kornzellhaufen im Eierstock der Katze I 164.
 Körnchenbewegung bei Rhizopoden II 159.
 Körnchenbildung im Blute I 36.
 Körnchenkreis der Neurogliakerne VIII 142.
 Körnchenkreis der Zellkerne VIII 141.
 Körner zwischen den Bindegewebsfibrillen der *Arachnoides* VIII 49. 63.
 — im Kernkörperchen der Ganglienzellen IV 63.
 — in den Zellen der Brunner'schen Drüsen VIII 114.
 Körner-Conglomerate in der *Zonula ciliaris* des Schweines VI 341.
 Körnerschicht der quergestreiften Muskeln bei Milben VIII 71.
 — der quergestreiften Muskeln beim Maikäfer VIII 78.
 — innere des Corti'schen Organes der Säugethiere VIII 175.
 Körnerzellen im Gehirn des Neugeborenen IV 446.
 — in der Grosshirnrinde des Erwachsenen IV 446.
 — in der Oberhaut des Neunauges III 162.
 Krallen bei *Echiniscus Sigismundi* I 433.
 Krause'sche Ganglien VI 108.
 Krause'sche Querlinie in den Muskeln V 137. 142. VIII 244.
 — in den Muskeln der Milben VIII 73. 76.
 Kreosot und seine Anwendung zur Anfertigung mikroskopischer Präparate II 430.
 Krystalle bei *Bornetia secundiflora* III 24.
 Krystallkegel im Auge der Gliederthiere III 405.
 Krystallkörper bei *Peneus caramote* IV 17.
 — bei *Scyllarus* IV 18.
 — bei *Squilla mantis* IV 17. 25.
 Krystalllinse des Hühnerembryo VII 142.
 — der Schnecken II 408.

L.

Labdrüsen siehe Drüsen.

Labzellen VI 371.

Labium vestibulare et labium tympanicum cristae spiralis im Ohr
 des Menschen und der Säugethiere VIII 159.

Labyrinthbläschen bei *Ascidia mentula* VIII 387.

Labyrinthula macrocystis III 304.

— vitellina III 275.

Labyrinthuleen III 274. 305.

Lamina basilaris im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 162.

Lamina fusca des Auges VI 4.

— reticularis der Gehörschnecke VIII 189.

— spiralis membranacea im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 150.

— spiralis ossea im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 148.

Lampyris splendidula I 124. VIII 652.

Langerhans'sche Körperchen in der Haut der Säugethiere VIII 643. 648.

Längsstreifung des Basalsaumes der Darmcylinder VIII 404.

— der Stäbchen der Retina siehe „Retina.“

Larve der Ascidien VI 142. 149.

— der Ascidia mentula VIII 385.

— des Frosches II 490. IV 102. VI 409.

Leber von Coluber natrix III 92.

— des Frosches III 94. V 349.

— des Kaninchens III 97.

— der Lumbricinen I 272.

— des Menschen V 350. 372.

— der Wirbelthiere III 88. 423.

Leberzellen III 432. V 367.

Lederhaut der Chiropteren-Flughaut VII 5.

— des Mäuseohres VIII 299.

Leibesflüssigkeit der Sipunculiden V 248.

Leionata fasciola V 34.

Lemania III 30.

Leptothrix II 67. III 3.

Leuchtorgan der Cucuyos VIII 461. 464.

— der Lampyris splendidula I 124. 299. VIII 652.

Leuchten der Thiere VIII 650.

Leuchtzellen VIII 465.

Lichenen III 36.

Lichtdruck in seiner Bedeutung für Photographie VII 269.

Lieberkühn'sche Drüsen siehe „Drüsen.“

- Ligamentum pectinatum Iridis VI 53. 272.
 — „ „ der Katze IV 360.
 — „ „ des Menschen VI 273.
 — „ „ des Ochsen VI 274.
 — spirale der Gehörschnecke VIII 166.
- Limax I 65. III 204.
- Linsenförmiger Körper in den Stäbchen und Zapfen der Retina siehe „Retina“.
- Lippe der Octopoden V Suppl. 60.
- Lippendrüsen des Menschen VIII 501.
- Lobocephalen V 276.
- Lophopea V 276.
- Lophospongiae III 212.
- Lorenzini'sche Ampullen der Selachier IV 375.
- Loupe, Steinheil'sche II 381.
- Luftpumpe am Mikroskop V 288.
- Lumbricinen I 249.
- Lungenschnecken I 43.
- Lunula in der Glandula submaxillaris des Hundes V 341. VIII 508.
 — in der Glandula lacrimalis IV 149. V 342.
- Lymnaeus stagnalis V 416.
- Lymphbahnen des Auges VI 1. 261. 310.
- Lymphgefäße im Bindegewebe VII 43.
 — des Bombinator igneus V 115.
 — der Brunner'schen Drüsen VIII 128.
 — des Corpus luteum im Eierstock I 186.
 — des Eierstocks I 163. 172. 199.
 — des Glaskörpers im Auge VI 56.
 — der Kehlkopfschleimhaut VII 174.
 — der Milz VI 550. 575. VIII 568.
 — „ „ des Affen VIII 609.
 — „ „ des Hundes VIII 607.
 — „ „ der Katze VIII 609.
 — „ „ des Menschen VIII 608. 610.
 — „ „ des Ochsen VIII 603.
 — „ „ des Pferdes VIII 568. 572. 581. 588. 594.
 — „ „ des Schweines VIII 605.
 — der Retina VI 55.
 — der Vögel III 409.

- Lymphkörperchen im Humor aqueus VI 287.
 — in der Magenschleimhaut VI 531.
 Lymphoide Zellen der Lymphscheiden der Milz VI 553.
 — des Milzparenchyms VI 568.
 Lymphraum zwischen den Scheiden des Opticus VI 47. 49.
 Lymphscheiden VI 553.
 — der Cornealgefäße VI 264.
 — der Milzarterien VI 550.
 Lymphstauung im Auge VI 57. 261.

M.

- Macrobioten II 115.
 Macrobotus Hufelandii II 103. 116.
 — lacustris II 105.
 — macronyx II 105. 120.
 — Oberhäuseri II 117.
 — Schultzei II 117.
 — tetradactylus II 119.
 Macrokonidien des Mucor mucedo II 81.
 Macrosporen des Penecitium II 74.
 Macula acustica des Menschen III 115.
 Macula lutea der Retina siehe „Retina“.
 Magen des Menschen VII 239.
 — von Scyphistoma VI 364.
 — der Wirbelthiere II 368. III 174.
 Magenschleimdrüsen VIII 124.
 Malpighi'sche Körperchen in der Milz VI 550. 556.
 Markgewebe I 362.
 Markräume im Knochen I 360.
 Markscheide der Axencylinder im Gehirn des Foetus IV 500.
 Marksubstanz der glatten Muskeln IV 399.
 — der Nebenniere VIII 623.
 — der Tasthaare II 445.
 Markzellen in der Nebenniere der Säugethiere VIII 624.
 — in der Nebenniere der Vögel VIII 625.
 Maschennetze in den Drüsen des Duodenum beim Kaninchen VIII
 93. 438.

Maschennetze um die Drüsen des Muskelmagens der Vögel VIII 439.

— im Ei der Reptilien VIII 222. 229. 431.

Maulwurfschnautze VII 181.

Meconium bei *Aetea truncata* V 269.

— bei *Membranipora pilosa* V 268.

Medullarfurche am Ei der Knochenfische IV 234. 237.

Medusen V 277. VI 363.

Membran der *Acanthocystis viridis* V 482.

— der Amöben II 304.

— der Capillaren in den Brunner'schen Drüsen VIII 122.

— der kontraktilen Blase der Infusorien II 353. 360. V 26. 29. 37.

— der Fettzellen VII 62. 69. 350.

— der Ganglienzellen des Sympathicus II 17. IV 137. 452.

— „ „ in der Grosshirnrinde des Menschen IV 450.

— der Hornhautkanälchen VIII 550.

— des Keimbläschens im Forellenei VIII 8.

— des Kerns der Ganglienzellen IV 473.

— der Milchkügelchen VIII 269.

— der Muskelfibrillen bei Arthropoden VIII 250. 255.

— von Pleurosigma VI 474.

— der Samenkörperchen I 328.

— der Speichelcapillaren VIII 497.

— der Zellen in den Brunner'schen Drüsen VIII 110.

— „ „ „ „ Lieberkühn'schen Drüsen VIII 137.

— „ „ „ der Submaxillaris des Hundes VIII 499.

— retikulirte, an der zonula Zinnii VI 328.

Membrana basilaris der Säugethierschnecke VIII 162. 200.

— Descemetii VI 273.

— fenestrata retinae IV 347.

— folliculi externa im Kuheierstock I 177.

— „ interna im Katzeierstock I 164.

— „ „ im Kuheierstock I 190.

— granulosa des Eies der Natter VIII 233.

— „ „ „ der Säugethiere I 156.

— „ des Graaff'schen Follikels I 156. V 449.

— hyaloidea des Auges VI 319. 324.

— limitans externa retinae II 264. V 393. VII 90.

— „ interna retinae II 263. VI 319. 322. 331.

— propria der Brunner'schen Drüsen VIII 123. 127.

- Membrana propria** der Drüsen V 352. VII 314. VIII 126.
- „ der Labdrüsen VI 378.
 - „ der Lieberkühn'schen Drüsen VIII 138.
 - „ der Lippendrüsen des Menschen VIII 501.
 - „ der Pankreasalveolen VIII 490.
 - „ der Parotis VIII 503.
- Membrana tectoria** in der Gehörschnecke VIII 186.
- suprachorioidea des Menschen VI 3. 12. VII 312.
 - „ der Säugethiere VI 19.
 - vestibularis im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 156.
- Membranipora pilosa** V 261. 270.
- Mesotrocha** V 278.
- Messung der Blutkörperchen** VIII 476.
- Miescher'sche Schläuche** III 345. 350.
- Mikrometer** von Nobert I 93.
- Mikrophotographie** III^r 61. 68. VII 269.
- Mikroskope** I 443. V 281.
- Amerikas VI 205.
 - von Benèche V 286.
 - von Grunow VI 223.
 - von Gundlach V 285.
 - von Harley I 440.
 - von Spencer VI 208.
 - von Tolles VI 210.
 - von Wales VI 220.
 - von Wasserlein V 287.
 - von Zeis V 286.
- Mikroskopische Messung** I 94.
- Präparate I 138. II 430. V 291.
 - Untersuchung bei einfachem Lichte II 92.
- Mikroskopische Untersuchungs-Methoden** des Bindegewebes VII 311.
VIII 42.
- der Bindegewebszellen VII 40.
 - des Blutes I 17. III 366.
 - der Brunner'schen Drüsen des Darmes VIII 100.
 - der Chorioides VI 5.
 - des Ciliarmuskels der Säugethiere IV 366.
 - der Diatomeenschale im reflektirten Lichte VI 498.
 - des Dilatator pupillae VI 91.

Mikroskopische Untersuchungs-Methoden der Drüsen V 334.

- des Eierstocks V 445.
- der Endblättchen an den Schwingen des Seidenschwanzes VIII 640.
- epidermoidalen Schicht der Froschhaut I 295.
- der Epithelien V 419. 427.
- der Fettzellen VII 40. 368.
- der Flughaut der Chiropteren VII 2.
- des Forellenkeimes VIII 3.
- der Fühler der Landpulmonaten VI 441.
- der Ganglienzellen III 458. IV 59.
- des Gehirns IV 437. V 318.
- des Gehörorgans der Gasteropoden VII 204.
- der Gehörschnecke VIII 146.
- des Geschmacksorgans III 506. IV 100. 161. 170. 176. VI 258.
- der Grosshirnrinde des Menschen III 445. IV 423. V 318.
- des Herzens bei Embryonen VII 158.
- der Hornhaut VIII 543.
- des Igelohres VIII 296.
- der Labdrüsen des Magens VI 391. 402.
- der Labyrinthuleen III 275.
- der Lieberkühn'schen Drüsen des Darmes VIII 136.
- der Macula acustica des Menschen III 127.
- der Magendrüsen bei Vögeln VIII 498.
- der Milchkügelchen VIII 271.
- der Milz VI 541.
- der Molluskenhaut V Anh. 38.
- der Muskeln IV 392.
- " " der Arthropoden VIII 246.
- " " der Milben VIII 72.
- " " Wirbelloser V 208.
- der Nerven der Froschharnblase V 509.
- " " der Haut VI 225.
- " " des Igelohres VIII 311.
- " " der Kehlkopfschleimhaut VII 166.
- " " der Maulwurfschnautze VII 186.
- " " der Mundschleimhaut VII 383.
- " " des Rete Malpighii V 506.
- der Pankreaszellen V 410.

Mikroskopische Untersuchungs-Methode der Pankreastischen Drüsenzellen in der Darmwand des Kaninchens VIII 93.

- der Pleurosigmaschale VI 473. 489.
- der Retina II 70. III 216. V 387. 393.
- des Sehnengewebes VII 282.
- der Seitenorgane der Fische VI 63.
- der Speicheldrüsen VI 104. 107.
- der Spinalganglien der Säugethiere IV 46.
- der spiralen Nervenfasern IV 141.
- der Tasthaare II 463.
- der Thränendrüse IV 147.
- der Vater'schen Körperchen V 152.
- des Wimperepithels II 468.

Mikroskop-Spektrum VII 221.**Mikrotom von Hensen II 48. VI 229.**

- von His III 178. VI 230.
- „ Rivetz VII 175.
- „ Schmidt II 47.

Milben VIII 69.**Milnesium tardigradum II 106.****Milz VIII 611.**

- des Pferdes VIII 570.
- des Menschen und der Säugethiere VII 541. VIII 602.

Milzbrand VIII 515.**Milzbrandkörperchen VIII 515. 525. 529.****Milzparenchym VI 563. 568.****Milztrabekel VIII 599.****Mitraria V 271.****Modelle zur Erläuterung der Form, des Volumens und der Oberflächenentfaltung der rothen Blutkörperchen der Wirbelthiere VIII 472.****Molgula (Asciengattung) VIII 358.**

- macrosiphonica VIII 362.
- tubularis VIII 363.
- simplex VIII 363.

Mollusken V 383. 415. V Suppl. 1.**Moloch horridus VIII 404.****Monaden I 203. VI 432.****Monadenblase I 207.**

Monadinae Tetraplastae I 218.

— Zoosporeae I 213. VI 432.

Monas amyli I 204. 213.

Monas prodigiosa III 28.

Morgagni'sche Tasche V 129.

Mucor mucedo II 67. 78.

Müller'sche Fasern der Retina siehe „Retina“.

Mündungsstelle des Jacobson'schen Organs der Schlangen VIII 326.

Muskeln bei Actinien V 208.

- „ Arctiscoiden I 112.
- „ Arthropoden VIII 246. 254. 264.
- „ Ascidien V 228.
- „ Ascidienlarven VII 119.
- „ Asteriscus V 214.
- „ Aurelia aurita VI 365.
- „ Bombinator igneus V 99.
- „ Brachiopoden V 229.
- „ Bryozoen V 227.
- „ Cereus V 209.
- „ Cestoden V 217.
- „ Chaetopoden V 222.
- „ Chiropteren-Flughaut VII 8.
- „ Coelenteraten V 208.
- „ Crinoiden V 215.
- „ Cyclops brevicaudatus VIII 77.
- „ Cyphonautes V 262.
- „ Echiniden V 215.
- „ Echinodermen V 210.
- der Froschharnblase V 510.
- „ Gasteropoden V 237.
- „ Gephyreen V 220.
- des Herzens IV 26. 42.
- der Hirudineen V 218.
- „ Holothurien V 215.
- von Hydrophilus piceus V 139.
- der Infusorien II 343. III 393.
- der Lamellibranchier V 229.
- „ Lumbricinen I 258. V 225.
- des Maikäfers VIII 78.

Muskeln der Milben VIII 69. 74.

- „ Milz VI 546. VIII 580. 608.
- „ Mollusken V Suppl. 20.
- der Nematoden V 218.
- im Neurilem bei Pulmonaten VII 207.
- in der Ohrblase der Lungenschnecken VII 211.
- von *Ophiotrix fragilis* V 210.
- „ *Phreocytes* Menk. I 261.
- der Sclera VI 297.
- „ Sipunculiden V 221.
- des *Stentor viridis* V 249.
- in den Tentakeln der Lungenschnecken I 54.
- der Trematoden V 217.
- „ Turbellarien V 216.
- „ Würmer V 216.

Muskelfächer bei Milben VIII 70.

Muskelfasern, glatte IV 392. 402. 414. VIII 334.

- quergestreifte V 137. 140. 243.

Muskelkästchen V 138.

Muskelkerne IV 395. V 244.

Muskelmagen der Vögel VIII 435.

Muskelprimitivfibrillen V 240.

Muskelquerscheiben bei Arthropoden VIII 248.

Muskelsehnen der untern Extremität des Hühnchens VIII 57.

Muskelstruktur I 263. 417. V 138. 243.

- bei Arthropoden VIII 245. 251. 266.
- „ Milben VIII 70.
- „ Wirbellosen V 205.

Muskeltheilung bei niederen Thieren I 438.

Muskelzellen IV 326. V 206. 242.

- bei Ascidienlarven VII 109.
- im Eierstock I 171.
- in der Milz VIII 580. 608.

Musculus ciliaris siehe Ciliarmuskel.

- *dilator pupillae* bei Säugethieren VI 89.

Musculus dilator pupillae bei Vögeln VI 90. 95.

- *retractor bulbi* der Säugethiere VI 37.
- *sphincter pupillae* VI 89. 97.

Mya truncata V 429.

Myosin in den Capillaren der Brunner'schen Drüsen VIII 121.
 Mytilus edulis V 429. VI 453.

N.

- Nahrungsaufnahme bei den Amöben I 206. 209. II 301.
 — bei den Monaden I 211. 216. VI 433.
 — „ Rhyncheta Cyclopum II 347.
 — „ Vampyrella Spirogyrae I 220.
 Nasendrüsen der Schlangen VIII 326.
 Nebenniere der Säugethiere VIII 618.
 — der Vögel VIII 625.
 Nebenpankreas des Menschen VIII 97.
 Nematium multifidum III 29.
 Nemathelminthen V 279.
 Nematophora VII 288.
 Nerven (Nervensystem) der Ampullen der Selachier IV 387.
 — der Ascidien VII 116. VIII 371.
 — „ Ascidienlarven VI 151. 162. VII 119. VIII 385.
 — „ Bärthierchen I 101. 107. II 127.
 — „ Bauchleuchtorgane der Cucuyos VIII 469.
 — von Beroë ovatus VIII 647.
 — „ Bombinator igneus V 94.
 — der Bryozoen V 276.
 — „ Chiropteren-Flughaut VII 17. 24.
 — „ Cornea VIII 551. 561.
 — „ Froschharnblase V 509.
 — „ Froschlarven IV 111. 116.
 — „ Fühler der Landpulmonaten VI 461.
 — „ „ der Schnecken VI 442.
 — „ Haut der Froschlarven II 494.
 — des Hirschkäfers IV 88.
 — „ Jakobson'schen Organs der Schlangen VIII 323.
 — „ Igelohres VIII 309.

- Nerven der Kehlkopfschleimhaut V 135.
- der Knochen VI 186.
 - der Lorenzini'schen Ampullen der Selachier IV 387.
 - der Lungenschnecken I 44.
 - des Mantels von *Mytilus edulis* VI 453.
 - der Maulwurfschnautze VII 183.
 - des Mäuseohres VII 261.
 - der Mollusken V Suppl. 18. 103.
 - der Mundschleimhaut VII 383.
 - der Nebenniere VIII 631.
 - der Papillae vallatae der Säugethiere IV 106. 177.
 - der Papilla foliata des Kaninchens VI 255.
 - der Papillen auf der Zunge der Froschlarven VI 414.
 - des Phreoryctes Menk. I 265.
 - der Schnautze der Ringelnatter VIII 352.
 - des Schnepfenschnabels IV 203.
 - des Schwanzes der Froschlarven II 494.
 - der Seitenorgane der Fische VI 62. 71.
 - der Speicheldrüse VI 100.
 - der Subbasalschicht der Cornea VIII 563.
 - der Tastaare II 456.
 - des Utriculus beim Menschen III 116. 124.
 - der Vaginalschleimhaut VII 382.
 - der Vater'schen Körperchen V 148.
 - der Zahnfleischfalten der Schlangen VIII 330. 334.
- Nervenendigung in der Chiropteren-Flughaut VII 26. VIII 312. 654.
- im Epithel der Haut V 506.
 - " " " Hornhaut VIII 553. 558. 563.
 - " " " Maculae acusticae des Menschen III 125.
 - " " " Maulwurfschnautze VII 188.
 - " " " Papillae vallatae der Säugethiere IV 105. 175. 181.
 - der Froschzunge IV 97.
 - im Fühler der Heliciden V 434.
 - " " des Hirschkäfers IV 91.
 - " " der Schnecken VI 448. 415.
 - in den Gefässen II 531.
 - in der Gehörschnecke VIII 190.
 - am Haarbalge V 508.

Nervenendigung in der Haut der Batrachier VIII 345.

- in der Haut von *Branchiostoma lubricum* VIII 344.
- " " " der Heteropoden V Suppl. 58.
- " " " des Kaninchens VI 227.
- " " " der Kuhzitze VIII 643.
- " " " der Macrobioten II 128.
- " " " des Menschen VI 226. VIII 643.
- " " " der Mollusken V 436. V Suppl. 50.
- " " Hirnrinde des Kaninchens VIII 453.
- " " Hornhaut VIII 551. 555.
- " " Knochen VI 187.
- an der Lagena der Vögel III 125.
- in der Mundhöhlenschleimhaut der Schlangen VIII 338.
- in den Muskeln der Arctiscoiden I 113. 437. III 262.
- " " " " Mollusken V Suppl. 36.
- " " " " Mückenlarven III 262.
- " " " " wirbelloser Thiere I 117.
- in der Netzhaut der Gliederthiere III 404. V 383.
- " " " des Menschen V 385. 397. VII 251.
- " " " der Mollusken V 383.
- " " " der Wirbelthiere V 379. 391. VII 95.
- im Ohr des Igels VIII 306. 314.
- " " der Mäuse VII 264. VIII 312. 654.
- im Pankreas V 199.
- in der Schleimhaut des Gaumens beim Kaninchen VII 386.
- " " " " Larynx beim Menschen VII 167.
- im Schwanze der Froschlarve IV 121.
- an den Seitenorganen der Fische VI 73.
- in den Speicheldrüsen IV 151. V 193. 196. VI 106. 109.
- an den Speicheldrüsen V 193. VI 111.
- in der Thränendrüse IV 150.
- in den Vater'schen Körperchen V 151.
- in den Zahnfleischfalten der Schlangen VIII 334. 337.
- in der Zunge der Säugethiere IV 96. 106. VI 256.
- " " " " Wirbelthiere III 504. VI 514.

Nervenendglocken im Jacobson'schen Organ der Schlangen VIII 323.

Nervenendkölbchen in den Fühlern der Schnecken VI 448.

Nervenepithel siehe „Epithel“.

Nervenfasern im Canalis cochlearis der Säugethierschnecke VIII 206.

- Nervenfasern in der Grosshirnrinde des Menschen III 448. IV 411. 415.
- in den Papillae vallatae der Säugethiere IV 177.
 - in der Retina II 217. 261.
 - in den Spinalganglien des Frosches IV 131.
 - " " " der Säugethiere IV 51.
 - im Sympathicus II 14. 23.
 - marklose im Sympathicus II 16.
 - spirale im Sympathicus II 26. IV 69. 129. 137.
- Nervencommissurfasern II 26. IV 137. 143.
- Nervenkanäle im Labium tympanicum des Ohres beim Menschen VIII 159.
- Nervenknäuel im Igelohr VIII 305. 314.
- Nervenknöpfe im Seitenkanal der Fische VI 71.
- Nervenmark IV 67.
- Nervenprimitivfibrillen VI 202.
- Nervenring im Igelohr VIII 306. 312. 655.
- an den Randbläschen der Hydroidquallen I 145.
- Nervenröhre der Ascidienlarve VII 108.
- Nervenröhren im Sympathicus II 14.
- Nesselzellen der Seeschwämme VIII 281.
- Nervus acusticus der Cephalopoden V Suppl. 84.
- " " Heteropoden V Suppl. 80.
 - " " Lungenschnecken I 60. VII 214.
 - lateralis der Batrachierlarve VI 76.
 - opticus der Lungenschnecken I 57.
- Neurilemma der Pulmonaten I 51. VII 207.
- Neuroblast II 516.
- Neuroglia des Menschen III 440. 442. IV 425.
- des Neugeborenen IV 438. 511.
- Neurotomie der Rami communicantes beim Frosch II 37.
- der Spinalnerven oberhalb der Rami communicantes II 40.
 - " " unterhalb " " " " II 39.
- Niere der Ascidia complanata VIII 378.
- des Bombinator igneus V 107.
 - der Cephalopoden V Suppl. 94.
 - der Gasteropoden V Suppl. 92.
 - der Knochenfische II 482.
 - des Hühnchens I 234. II 473.

Niere der Lungenschnecken I 63.

- des Meerschweinchens V 350.
- von *Molgula* (Asciengattung) VIII 377.
- von *Phallusia mammillata* VIII 378.
- von Schaafsembryonen I 233.

Nitzschia sigmoidea V 283.

Nobert'sche Probeplatten I 86. 93. 305. V 283. VI 216.

Noctiluca miliaris II 163. IV 351. VII 131.

Nostocéen III 36.

Nuclearia I 218.

- *delicatula* I 225.
- *simplex* I 207. 226.

0.

Oberhaut der Amphibien III 138. 166.

- von *Beroë ovatus* VIII 647.
- der Chiropteren-Flughaut VII 3.
- des Igelohres VIII 297.
- der Fische III 138.
- der Lumbricinen I 258.
- des Neunauges III 160.
- von *Phreoryctes* Menk. I 255.

Siehe ferner „Epidermis.“

Objekttisch, heizbarer I 2. IV 334. 342.

- Prüfung desselben mit Paraffin I 6.
- „ „ mit Blutkörperchen I 28.

Objektträger II 160.

- zur Beobachtung lebender Froschlarven II 378.

Ocellen bei *Ascidia canina* VI 118.

Ocularmikrometer I 90.

Ocularspectroskop am Mikroskop VII 220.

Oelinjektion des Pankreas des Frosches VIII 491.

- der Parotis des Meerschweinchens VIII 506.
- der Submaxillaris des Hundes VIII 505.

Ohr des Igels VIII 295.

- der Knochenfische IV 236.
- der Krebse I 145.

- Ohr der Lungenschnecken I 58.
 — der Mäuse VII 260.
 — des Menschen III 115. VIII 145. 200.
 Ohrkanal der Cephalopoden VII 217.
 — der Gasteropoden VII 217.
 Oldhamia radiata III 4.
 Oogonien bei Saprolegnia monoica V 185.
 Optisches Verhalten der quergestreiften Muskelfasern V 137. 244.
 Orbiculus ciliaris VI 326.
 Orbitalmasse der Cephalopoden V Suppl. 17.
 Oscillaria rubescens III 11.
 — rubiginosa III 10.
 Oscillarineen III 2. 35. 46.
 Oscillatorien I 398.
 Osmiumsäure I 132. 299. II 163. 270.
 Ossificationsprozess I 354.
 Osteoblasten I 356.
 Otolithen der Ascidien VIII 387.
 — der Cephalopoden V Suppl. 86.
 — bei Cunina Köllikeri I 144.
 — der Decapoden V Suppl. 89.
 — der Fische III 120.
 — der Gasteropoden VII 213.
 — des Menschen III 127.
 Oxalsäure I 131. V 147.

P.

- Palmella cruenta III 27.
 — prodigiosa III 28.
 Palmellaceen VI 421.
 Pankreas des Frosches V 405. VIII 482. 496.
 — des Hundes V 405. VIII 484.
 — des Kaninchens V 200. 404. VIII 94. 484.
 — der Ratte V 404. VIII 97.
 Pankreasalveolen des Frosches VIII 488.
 Pankreatische Drüsen in der Darmwand des Kaninchens VIII 93.

Pankreatische Drüsen in der Darmwand des Menschen VIII 97.

— in der Darmwand der Nagethiere VIII 95.

Pankreaszellen V 410.

Papilla foliata des Eichhörnchens VI 256.

— des Hundes VIII 458.

— des Kaninchens VI 241. 251. VIII 455.

— des Menschen VI 247. VIII 456.

— des Pferdes VIII 457.

— des Schweines IV 168. VIII 457.

Papillae fungiformes des Igels VI 249.

— " des Kalbes IV 107.

— " des Menschen VI 247.

— vallatae des Igels VI 249.

— " des Kalbes IV 98.

— " des Kaninchens VI 251.

— " des Menschen VI 242.

— " der Ratte VI 255.

— " der Säugethiere III 505. IV 155. VI 237.

— " des Schweines VI 249.

— " der Wiederkäuer VI 248.

Papillen der Conjunctiva des Menschen III 362.

— des Daumens des Frosches VIII 351.

— der Kehlkopfschleimhaut V 126.

— des Mantels von *Anodonta piscinata* V 420.

— des Mantels von *Mya truncata* V 429.

— der Maulwurfschnautze VII 182.

— der Mundhöhlenschleimhaut bei Froschlarven VI 408.

— an den Siphonen der Mollusken V 420.

— der Zahnfleischfalten der Schlangen VIII 331. 334.

— der Zunge des Hundes VI 250.

— " " des Menschen VI 239.

— " " der Säugethiere VI 240.

Parablast II 516. V 358.

Paralecithkugeln im Ei VIII 425.

Paramecium aurelia II 361. 366.

Parasiten des *Phreoryctes* Menk. I 290.

Parenchymzellen der Nebenniere VIII 621.

Pars ciliaris Retinae bei Säugethieren VI 330.

— " " bei Schnecken II 407.

- Pelobates fuscus V 296. 308. VI 409.
 Peneus caramote IV 17.
 Penicillium crustaceum II 70.
 Perichoroidalraum VI 3. 28. 31.
 Perilymphatischer Raum der Schnecke des Menschen III 132.
 Perineurium der Ganglienzellen im Sympathicus II 19.
 Periost der Schneckenaxe im Ohr des Menschen VIII 150.
 Periostale Ossifikation I 370.
 Perivaskuläre Lymphbahnen der Milz VIII 572.
 Perophora V 256.
 Petromyzon Planeri III 160.
 Pfahlmuschel V 415.
 Phaeophyll III 43.
 Phaeosporeen III 44.
 Phalansterium consociatum VI 429.
 — intestinum VI 430.
 Phallusia canina V 459.
 — mammillata VIII 378.
 Phascolosoma elongatum V 248.
 Phlebotamnium corymbosum III 22.
 Phoronis V 278.
 — Hippocrepia V 273.
 Phycochrom III 6. 16. 27. 56.
 Phycochromaceen III 1.
 Phycoeyan III 7. 15. 18. 27. 56.
 Phycoerythrin III 21. 26. 56.
 Phyllirhoë bucephala VIII 650.
 Pia mater des Thiergehirns III 443.
 Pieris brassica V 282.
 Pigment der Ascidia canina VI 118.
 — des Corpus luteum im Eierstock I 189.
 — der Labyrinthuleen III 277.
 — der Leber der Amphibien III 429.
 — der Membrana suprachorioidea VI 12. 15.
 — der Milz des Affen VIII 609.
 — der Molluskenhaut V Suppl. 51.
 — der Retina siehe „Retina“.
 — der Schalthaare IV 298.
 — der Schlundkopfmuskulatur der Gasteropoden V Suppl. 36.

- Pigment des Zahnfleisches der Schlangen VIII 330.
 — der zonula ciliaris VI 327.
 — des Zungenepithels des Kalbes IV 159.
 Pigmentepithel II 220.
 Pigmentflecke der Ascidienlarve VI 143.
 — der Mollusken V Suppl. 51.
 — des Schlangengaumens VIII 327.
 Pigmentgewebe VII 362.
 Pigmentzellen der Chorioides V 392. VIII 83.
 — der Fischhaut III 165.
 — der Retina II 220.
 — der Schaafsizunge IV 152.
 Pilzbildung II 82.
 Pilze II 67. III 317. 342.
 — im Haar II 82.
 Pilzschwärmer III 322.
 Pinselzellen in der Oberhaut der amphibischen Schnecken V 432.
 — in der Oberhaut von *Anodonta piscinalis* V 423.
 — " " " der Mollusken V 422. 439. VI 451. 457.
 — " " " von *Mytilus edulis* V 429.
 — " " " der Prosobranchier V 430.
 — " " " der Wasserpulmonaten V 431.
Pipa dorsigera V 297. 309.
Planorbis corneus I 67.
 Platyelminthen V 279.
 Plättchenstruktur der Zapfen und Stäbchen der Retina siehe
 „Retina“.
Pleurococcus VI 422.
Pleurosigma angulatum II 291. VI 472. 480.
 — *balticum* V 481.
 — *scalprum* VI 488. 493.
 — *strigilis* VI 493.
 Polarkerne der Ganglienzellen des Frosches IV 132. 135.
 Polarität der Ganglienzellen II 21. 29.
Podophrya fixa IV 49. 127. V 160.
Polyides rotundus III 21.
 Polypen III 207.
Polysiphonia violacea III 39.
 Polythalamien II 146. 149.

- Porenkanäle bei *Acanthocystis viridis* V 484.
— bei *Acanthocystis spinifera* V 494.
— bei *Clathrulina elegans* V 475.
— des *Forelleneies* VIII 6.
- Priapulus caudatus* V 248.
- Probeobjekte III 81. V 282. 291. VI 216. 222.
- Probeplatte, Nobert'sche I 86. 93. 305. V 283. VI 216.
- Prorodon edentatus* V 35.
- Prosobranchier V 430.
- Proteinkrystalle bei *Bornetia* III 24.
- Protoblastem der Vater'schen Körperchen V 146.
- Protococcaceen III 38. 57.
- Protococcus crustaceus* III 38.
- Protoplasma der Bindegewebszellen VII 322.
— der Fettzellen VII 339. 358.
— der Rhizopoden V 470.
— der zusammengesetzten Radiolarien VII 373.
- Protoplasmabewegungen bei den Gromien II 145. 372.
— bei *Saprolegnia monoica* V 185.
- Protoplasmafortsätze der Ganglienzellen V 332 (siehe „Fortsätze“).
- Protoplasmafüße in den Speicheldrüsen V 196.
- Pseudopodien bei *Acanthocystis spinifera* V 493.
— bei *Acanthocystis viridis* V 484.
— bei *Actinophryen* V 476.
— bei Amöben I 206.
— bei *Astrodisculus minutus* V 498.
— am Ei von *Hydra viridis* VIII 21.
— bei Gromien II 145.
— bei Polythalamien VIII 50.
— bei Radiolarien VIII 532.
— bei *Vampyrella Spirogyrae* I 218.
- Pseudopus Pallasii* VIII 341.
- Pseudospora nitellarum* I 213.
— *parasitica* I 213.
— *Volvocis* I 214.
- Psorospermien im Darmepithel II 512.
- Psorospermien schläuche III 345.
- Punktsubstanz im Gehirn wirbelloser Thiere I 48.
- Pupille der Wiederkäuer IV 362.

Purkinje'sche Fäden IV 26.

— Körner IV 34.

Q.

Quallen I 143.

Quergestreifte Muskelfasern in der zonula ciliaris VI 340.

Querscheibe der Muskeln bei Arthropoden VIII 248.

— der Muskeln bei Milben VIII 70.

Querschnitte von Pleurosigmen VI 473.

Querschnitter II 46.

Querstreifung der glatten Muskelfasern IV 404.

— der Stäbchenkörner II 218.

R.

Radiale Stützfasern der Retina siehe „Retina“.

Radiolarien V 464. 473. 490. VIII 531.

— zusammengesetzte VIII 373.

Rami communicantes zwischen Rückenmark und Sympathicus II 30.

Randbläschen der Hydroidquallen I 143.

Raphidiaphrys viridis V 482.

Reflexion des Lichtes an der Cornea VIII 560.

— des Lichtes durch die Stäbchen und Zapfen der Retina II 234.
III 241. 251. 404. V 1. 16. 381.

Regio pylorica des Magens VI 517.

Reisernetz in der Grosshirnrinde der Thiere V 319.

Reissner'sche Membran im Ohr des Menschen und der Säugethiere
VIII 156.

Reniera III 392.

— fibulata VIII 283.

— informis VIII 284.

Reservekugeln am Ei der einfachen Ascidien VIII 371. 382.

Resorbtion des Chynnus III 183. 187.

Rete Malpighii der Chiropteren-Flughaut VII 4.

Rete Malpighii des Igelohres VIII 298.

Retikuläre Binde substanz siehe „Bindegewebe“.

I Retina der Amphibien II 212. VII 81.

- der Ascidien VIII 390.
- „ Cephalopoden V 1.
- „ Eidechse III 381.
- „ Eulen II 174. 208. 256.
- „ Fische.
- „ Gasteropoden II 411.
- „ Heteropoden V 1. 18.
- „ Lungenschnecken I 56. II 401. 412.
- des Menschen II 175. 183. VII 244.
- der Plagiostomen IV 23.
- von Pteroceras II 401.
- der Reptilien II 202. 209. 250. III 381.
- „ Vögel II 171. 201. 250.

II — Schichten derselben III 378.

- Faserschicht, äussere, Henle's II 192. V 398. VII 251.
- Körnerschicht, äussere, beim Menschen II 183.
- „ „ bei Säugethieren VII 251.
- „ „ der Reptilien II 214.
- „ „ des Salamanders VII 87.
- „ „ des Triton VII 83. 88.
- „ „ bei Vögeln II 213.
- „ innere II 168.
- „ „ beim Frosch VII 81.
- Stäbchenschicht bei Cephalopoden und Heteropoden V 383.
- „ „ Knochenfischen II 199.
- „ „ *Lacerta agilis* II 209.
- „ „ Menschen II 183 u. f. III 215. V 393.
- „ „ Schnecken II 402. 407.
- „ „ Stör III 238.
- Pigmentschicht derselben VIII 81.
- Zwischenkörnerschicht IV 18.
- Fovea centralis des Chamaeleon II 209.
- „ „ des Falken II 172. 206.
- „ „ der Krähe II 207.
- „ „ des Menschen II 169.
- „ „ der Taube II 205.

- Retina Macula lutea des Affen II 194. 249.
- " " des Affen und Menschen II 249.
- " " des Menschen II 168. 189. 223. 249.
- III — Elemente derselben.
- a) Stäbchen III 216.
- Begriff der Stäbchen V 16.
- Stäbchen der Amphibien IV 12.
- " der Cephalopoden V 5. 12. 384. 387.
- " des Frosches V 390. VIII 88.
- " der Heteropoden V 19. 21. 393.
- " des Menschen II 226.
- " von *Pterotrachea coronata* V 19.
- " " " *mutica* V 21.
- " der Tritonen V 388.
- " der Vögel II 202. IV 13.
- Stäbchenfasern II 166. 179. 186. 200. 216. IV 15.
- " bei Heteropoden V 20.
- " beim Meerschweinchen III 218.
- " bei Tritonen VII 84.
- Stäbchenglieder III 217. 223. 239.
- Stäbcheninnenglieder III 220. VII 252.
- Stäbchenkörner II 218. VII 252.
- " bei Cephalopoden V 14.
- Endigung der Stäbchenfasern bei Tritonen VII 84.
- Längsstreifung der Stäbchen III 223. V 388. VII 90. 96. 253.
- " " " beim Menschen V 391. 396.
- Linsenförmiger Körper der Stäbchen III 220. IV 12. 18. VII 97.
- Plättchenstruktur der Stäbchen III 224. 240. 253. IV 16.
- V 1. 379. 388. 390. VII 255.
- Dicke der Plättchen III 228. 259.
- Querstreifung der Stäbchen V 380.
- " der Stäbchenaussenglieder III 223.
- " der Stäbchenkörner II 218.
- Ritter'scher Faden in den Stäbchen II 219. III 222. 239.
- 382. IV 347. V 385. 390. VII 97.
- Verbindung von Stäbcheninnen- und -aussenglieder III
- 218. 221. V 398. VII 253.
- Verhältniss der Stäbchen zu den Pigmentzellen der Cho-
- rioides beim Frosch VIII 86.

Retina b) Zapfen III 229.

- Begriff des Zapfens IV 11. 24.
- Zapfen der Amphibien II 251.
- " des Chamaeleon II 210.
- " der Knochenfische III 238.
- " an der Macula lutea und fovea centralis des Menschen II 191. 223. 229. III 168.
- " des Menschen III 229. 235. V 394.
- " der Reptilien II 210.
- " der Taube II 203.
- " der Vögel II 202. 250. III 231. 236. IV 14.
- Zapfenfasern II 165. 179. 184. 200. 216. IV 15.
- " bei Knochenfischen II 199.
- " beim Menschen II 254.
- " bei Tritonen VII 84.
- Zapfeninnenglieder VII 252.
- Zapfenkörner II 166. VII 252.
- Zapfenkörper beim Menschen V 394. VII 244.
- Durchmesser der Zapfen an der fovea centralis des Menschen II 170. 224. 228. 231.
- Fadenapparat der Zapfen VII 246. 252.
- Faserkörbe der Zapfeninnenglieder V 399. VII 247.
- Längsstreifung der Zapfen bei Amphibien VII 90.
- " " " beim Menschen V 394. 397.
- VII 245.
- Linsenförmiger Körper in den Zapfen III 231. 241. 382.
- " " " " " bei Amphibien VII 97.
- Plättchenstruktur der Zapfen III 235. 240. 253. IV 16. V 1. 381.
- Verbindung von Zapfenaussen- und Zapfeninnengliedern VII 253.
- Zwillingzapfen der Amphibien IV 14. VII 91.
- " der Fische III 232.
- " der Vögel III 231. IV 14.
- " anderer Thiere III 233. 241.
- c) Zapfen und Stäbchen.
- " " " bei Vögeln II 202.
- " " " bei Triton III 238.
- Funktion der Zapfen und Stäbchen II 251. 256.

- Retina Reflexion des Lichtes durch Zapfen und Stäbchen II 231.
 III 241. 251. 404. V 1. 16. 381. VII 254.
- Scheide der Zapfen und Stäbchen bei Amphibien VII 91.
- Uebergang zwischen Zapfen und Stäbchen III 237.
- Verhältniss zwischen Zapfen und Stäbchen II 250.
- Verschiedenheit der Zapfen und Stäbchen II 247. IV 22.
- " " Zapfen- u. Stäbchenfasern II 249. IV 15.
- Vertheilung der Zapfen und Stäbchen beim Menschen
 II 195. 225. III 248.
- d) Bindegewebe II 261. VII 81. 94.
- Bindegewebskolben in der äusseren Körnerschicht der
 Amphibien VII 88.
- Membrana fenestrata retinae IV 347.
- " limitans externa II 264.
- " " " bei Amphibien VII 90.
- " " " beim Menschen V 393.
- " " interna II 263. VI 319. 322. 331. 334.
- Radiale Stützfasern II 179. 187. 266. IV 15. 19. 24.
- " " in der äusseren Körnerschicht II 187.
 VII 82. 248.
- " " u. s. w. beim Kaninchen VII 86.
- " " u. s. w. beim Triton VII 83. 85.
- IV — Pigment derselben VIII 81.
- " " beim Frosch VIII 83.
- " " bei Lungenschnecken II 405. 414.
- " " beim Menschen II 171. III 376.
- " " " Vögeln II 171. III 231.
- " der Stäbchen bei Cephalopoden V 21.
- Pigmentkugeln in der Retina der Reptilien II 210. III 381.
- " " " " der Vögel II 202. 250. 254.
- Pigmentzellen in der Retina II 220. III 376. V 392. VIII 83.
- V — Entwicklung derselben II 236. 423.
- " " beim Hühnchen II 238.
- " " beim Menschen II 247.
- " " bei Säugethieren II 244.
- " " bei Tritonen u. Fröschen II 244. 423.
- " der Stäbchen und Zapfen II 244. 422. III
 371. 376. VI 236. 422.

- Rhabdocoela V 279.
 Rhizopoden II 149. 299. 323. 338. III 50. 400. V 464. 467.
 Rhodophyll III 25. 56.
 Rhodospermin III 24.
 Rhyncheta Cyclopum II 345.
 Rhynchocephalen V 276. 278.
 Rindensubstanz der Nebenniere VIII 620.
 Ring um den Kern der Ganglienzellen des Gehirns IV 472.
 Ringwulst an der Wurzelscheide der Tasthaare II 453.
 Rivularieen III 2.
 Röhre an den Seitenorganen der Fische VI 67.
 — „ „ „ von Triton taeniatus VI 78.
 Rusconische Spalte bei Bombinator igneus V 91. 110.
 Rückbildung der Corpora lutea im Eierstock I 192.
 — der ungeplatzten Follikel I 197.
 — des Schwanzes der Ascidienlarven VI 161.
 Rückenfurche des Hechtes IV 237.
 Rückenmark bei Ascidia mentula VIII 386. 399.
 — bei Bombinator igneus V 95.
 — bei Neunaugen II 525.

S.

- Sacculus des Menschen III 118. 130.
 Saftkanälchen in der Hornhaut des Menschen und der Säugethiere
 VIII 539. 544. 549. 560.
 — in der Hornhaut der Reptilien VIII 547. 560.
 — in den serösen Häuten VIII 560.
 Safttröhren im Ei der Fische VIII 420.
 Samenkörperchen I 309. 333. 406. III 263.
 — der Amphibien I 312.
 — der Florideen III 38.
 — des Hundes III 265.
 — des Igels III 264.
 — des Kaninchens III 265.
 — der Lungenschnecken III 272.
 — des Menschen III 264.

Samenkörperchen des Salamanders III 266.

- bei *Saprolegnia monoica* V 189.
- der Säugethiere I 318.
- der Schwämme VIII 289. 293.
- der *Spongia adriatica* VIII 292.
- der Vögel I 315.
- des Wasserfrosches III 266.

Saprolegnia monoica V 183.

Sarkode, geformte III 393.

- der Kieselschwämme VIII 282.

Sarkodeschichten der Amöben II 303.

Sarkolemma der Arctiscoiden-Muskeln I 119.

Saugnäpfe der Cephalopoden V Suppl. 61.

Schale des Eies des Chamaeleon VIII 242.

- „ „ der Ringelnatter VIII 238.
- „ „ der Schildkröte VIII 242.
- von *Pleurosigma angulatum* VI 474. 480. 490.
- „ „ *balticum* VI 481. 493.

Schalthaare IV 295. 316.

Schaltstücke an den Ausführungsgängen der Labdrüsen VII 240.

- an den Ausführungsgängen der Speicheldrüsen VIII 500. 503.

Scheide der Arterien in der Milz VIII 591.

- der Bindegewebsbalken in der Milz VIII 578.
- der Bindegewebsbündel VII 306.
- „ „ der *Arachnoides cerebri* VII 313.
- der Fibrillenbündel in der embryonalen Sehne VII 293.
- der Ganglienzellen im Rückenmark IV 57.
- „ „ im Sympathicus II 18. IV 58.
- des Opticus VII 471.
- des Sympathicus II 20.

Schichten des Ammonshornes III 452.

- des Eierstockparenchyms I 175.
- der Grosshirnrinde des Menschen III 416. 441. IV 407. 419.

Schizogonium *laetevirens crispum* III 33.

Schläuche im Ovarium des Kalbes V 447.

Schleierchen am Keim des Forelleneies VIII 5. 7.

Schleifenkanäle der Hirudineen I 288.

- der Lumbricinen I 286.
- des *Pteroceras* I 283.

- Schleimgewebe in der Trommelhöhle von Schweinsembryonen V 515.
- Schleimhaut des Cavum laryngis beim Menschen V 127.
- des Magens VI 370. 515. VII 239.
 - der Mundhöhle bei Froschlärven VI 409.
 - der Mundhöhle bei Schlangen VIII 330.
 - der Zunge des Menschen VIII 455.
- Schleimhautdrüsen siehe „Drüsen.“
- Schleimhautpapillen im Kehlkopf VII 173.
- Schleimkanalsystem der Fische IV 375.
- Schleimmetamorphose der Drüsenepithelzellen V 340. 346.
- Schleimzellen III 144. 151. V 312.
- in den Alveolen der Speicheldrüsen VIII 508.
- Schleimzellen der Conjunctiva III 364.
- in der Haut der Reptilien VIII 346.
 - in der Mundhöhle der Schlangen VIII 332.
 - in der Mundhöhle der Blindschleiche VIII 339.
 - in der Mundhöhle der Natter VIII 336.
- Schliessmuskel von Anodonta V 235.
- der Austern V 230. 233.
 - von Cyphonautes V 263.
 - von Mytilus edulis V 231.
 - von Solen vagina V 233.
- Schlundkopf des Menschen IV 1.
- Schlundkopfganglion von Arion empiricorum IV 63.
- Schmeckbecher der Epiglottis des Kindes VI 247.
- des Hundes VIII 457.
 - des Igels VI 250.
 - des Kaninchens VI 251.
 - des Menschen VI 242. VIII 456.
 - der Ratte VI 255.
 - der Säugethiere III 505. 508. IV 154. 169.
 - des Schweines IV 168.
 - der Wiederkäuer VI 248.
- Schnabel der Schnepfe IV 195.
- Schnecke der Säugethiere VIII 145. 200.
- Schneckenaxe im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 148.
- Schneckenkapsel im Ohr des Menschen und der Säugethiere VIII 147.
- Schraubemikrometer I 79. 91.
- Schwanz der Ascidienlarve VI 154.

- Schwanz der Froschlarve IV 111.
 Schwanzplatten der Froschlarve IV 114.
 Schwärmer bei Collosphaera VII 375.
 — bei Leptothrix II 67.
 — bei Monaden I 209. 217.
 — bei Myxomyceten I 209.
 — bei Noctiluca miliaris VII 132.
 — bei Palmellaceen I 207.
 — bei Radiolarien VII 372.
 Schwefelwasserstoffentwicklung durch Beggiatoe III 54.
 Schweissdrüsen der Chiropteren-Flughaut VII 116.
 — des Igelohres VIII 307.
 Sclera der Heteropoden II 419.
 — der Lungenschnecken II 417.
 Scleralrinne des Auges VI 297. 303.
 Sculptur der Diatomeenschale II 287. 291. III 80. VI 472. 489.
 — der Grammatophoren II 296.
 — von Gyrosigma II 287. 297.
 Scyphistoma VI 364.
 Sechsecke der Schale der Diatomeen II 291. III 81. V 281.
 Sehnenstruktur VII 277.
 Sehnenverknocherung I 369.
 Seitenorgane der Batrachier VI 76.
 — der Fische VI 64. 70.
 — der Tritonen VI 76. V 313.
 Seitenmembran der Muskelfibrillen bei Arthropoden VIII 251.
 Sekret der Magendrüsen bei Vögeln VIII 439. 449.
 Sekretionscapillaren der Drüsen VIII 482.
 Sekretionszellen in der Haut von Limax III 204.
 — im Pankreas beim Frosch VIII 488.
 Selachier IV 375.
 Sepia V Suppl. 15.
 Sesamknorpel in der Achillessehne des Frosches VII 301.
 Silberlinien in den Geweben VI 21. 25.
 Silbermethode VI 5. 20.
 Sinnesbecher bei der Blindschleiche VIII 338.
 — beim Scheltopusick VIII 341.
 — bei Schlangen VIII 336.
 Sinneshaare der Fische VI 63. 72.

- Sinnesepithel der Heteropoden V Suppl. 58.
- der Landpulmonaten VI 450. 459.
 - der Mollusken V Suppl. 47. V 415. 434. 439. VI 439.
 - in der Mundhöhle der Froschlarven VIII 348.
- Sinnesorgane der Amphibien und Fische VI 62. 80.
- der Ascidienlarven VI 143. 152.
 - der Blindschleiche VIII 338.
 - der Lumbricinen I 259. VIII 343.
 - der Lungenschnecken I 52.
 - der Schlangen VIII 317. 326. 342. 346.
- Sinus perilymphaticus vestibuli beim Menschen III 132.
- Siphopapillen der Mollusken V 420.
- Sipunculus nudus V 248.
- Speichelcapillaren im Pankreas des Kaninchens VIII 485.
- Speicheldrüsen siehe „Drüsen“.
- Speicheldrüsen IV 152. VIII 500. 502.
- Speichelzellen V 196. VI 114.
- Spermogonien der Lichenen III 38.
- Sphaerozoiden VII 373.
- Sphaerozoum VII 376.
- Sphaerularia V 279.
- Spinachia vulgaris IV 211.
- Spinalganglien der Eidechse IV 52.
- des Frosches IV 47. 134.
 - des Kalbes IV 55.
 - des Maulwurfs IV 60.
 - der Reptilien IV 53.
 - der Säugethiere IV 47. 54.
- Spinalnerven der Ascidien VIII 392.
- Spindelelemente der Capillaren beim Frosch V 51.
- Spindelzellen in der Nebenniere VIII 622.
- Spinnorgan von Epeira II 1.
- Spirale Nervenfasern II 26. IV 69. 129. 137.
- Spiralfasern in den fibrillären Bindegewebsbündeln VII 305.
- in der membrana basilaris der Säugethierschnecke VIII 211.
- Spirillum tenue VIII 529.
- undula VIII 523.
 - volutans VIII 517. 528.
- Spirulina versicolor III 108.

Spitzenfortsatz der Ganglienzellen in der Grosshirnrinde des Menschen

III 461. IV 173. 422. 428. 433.

Spongia adriatica VIII 292.

Spongien I 344. III 4. 206. 390. VIII 281.

Spongiöser Körper der Tasthaare II 447.

Sporen von *Bongia* III 33.

Spumella vulgaris VI 433.

Squilla mantis IV 17.

Stäbchen der *zona radiata* des Reptilieneies VIII 40.

Stäbchenzellen in den Schmeckbechern IV 103. 175. VI 244.

Stachelborsten bei *Phreoryctes Menkeanus* I 251.

Stachel- und Riffbildung bei Mollusken V Suppl. 37.

Stachel- und Riffzellen II 443. III 139. V 309.

— im Epithel der Zunge IV 202.

— in der äusseren Wurzelscheide der Tasthaare II 443.

Stachelzellen der Maulwurfschnautze VII 189.

Sternaspis V 277.

Sternförmige Zellen acinöser Drüsen IV 146.

— des Schwanzsaumes der Froschlarve V 75.

— der Submaxillaris des Kaninchens V 336.

— in der Thränendrüse der Säugethiere IV 148. V 338.

Stiftchenzellen der Schmeckbecher IV 175. VI 245.

Stomata im Epithel der Lymphgefässe VI 6.

Stratum semilunare der Gehörschnecke VIII 166.

Streifung der Ganglienzellen IV 452.

— der Membrana basilaris der Säugethierschnecke VIII 201.

Stria vascularis der Gehörschnecke VIII 170.

Strobila VI 363.

Struktur der Capillaren I 188.

Subbasalschicht der Cornea VIII 563.

Sympathicus des *Bombinator igneus* V 107.

— des Frosches II 13. 21. IV 45.

— des Kaninchens IV 61.

T.

- Taenia gracilis* VIII 536.
 Talgdrüsen in der Chiropteren-Flughaut VII 16.
 — im Igelohre VIII 306.
 — an den Tasthaaren II 440.
 Tapetalzellen der Fleischfresser VI 19.
 Tasthaare II 436. VIII 658.
 Tastkegel in der Maulwurfschnautze VII 183. 187.
 Tastkörperchen in den Hautpapillen der Natter VIII 350.
 — des Menschen VIII 351.
 Tastorgane der Chiropteren VII 23. VIII 247.
 — der Fische VI 86.
 — des Igels VIII 295.
 — der Landschnecken VI 460.
 — des Maulwurfs VII 181.
 — der Maus VII 266. VIII 274.
 — der Mollusken V 416.
 — der Säugethiere II 436. 456.
 Tastvermögen VII 1.
 — der Mollusken V 439.
 Tenon'sche Fascie VI 38. 42.
 — Raum VI 37.
 Tentakeln der Lungenschnecken I 52.
 — von *Scyphistoma* VI 364.
 Terminalfasern der Vater'schen Körperchen V 148. VIII 274.
 Terminalganglien in der Mundhöhle der Schlangen VIII 334.
 Terminalkörperchen in der Chiropteren-Flughaut VII 23. VIII 274. 314.
 — an den Haaren der Säugethiere VIII 274. 276. 655.
 — an den Tasthaaren II 459.
 Terminalnetz im Mäuseohr VII 266.
 Testazellen VI 122. VII 103. VIII 360.
 Tetraplastae I 205.
 Tetraspora VI 424.
Thalassema V 277.
Thalassicola nucleata V 475.
 Theilung der Amöben V 160.

- Theilung der Kanälchenzellen in der Hornhaut VIII 547.
 — des Kernkörperchens der Ganglienzellen IV 487.
 — der Vibrionen VIII 525.
 Thoraxmuskeln der Arthropoden VIII 247.
 Thränendrüse siehe „Drüsen“.
 Tintenbeutel der Cephalopoden V Suppl. 95.
 Torpedo Galvanii IV 452.
 Tracheen der Cucuyos VIII 467.
 — beim Hirschkäfer IV 90.
 — bei *Lampyrus splendidula* I 130.
 Tracheenzellen I 132. VIII 652.
 Trachelius ovum II 357.
 Trachelophyllum apiculatum V 33.
 Trematoden V 279.
 Trentepohlia III 29.
 Trichinen II 52. 132.
 Trichocysten der Infusorien V 41.
 Trichodesmium erythraeum III 11.
 Trichterchen des Fischeies VIII 420.
 Trichterorgan der Cephalopoden V Suppl. 97.
 Trichterzellen am Reptilienei VIII 420. 429.
 Trionychium ursinum II 108.
 Triton taeniatus I 314. V 297.
 Trombidium holosericeum VIII 69. 75.
 Tropidonotus natrix VIII 318.
 Tuba Fallopieae II 530.
 Tunica propria der Milz VIII 600.
 Tunicaten V 276. VI 164.
 Tunicazellen der *Ascidia canina* VIII 366.
 Tüpfel in der Membran der Florideen III 23.

U.

- Ulothrix penicilliformis III 32.
 Uratzellen der Cucuyos VIII 469.
 — der *Lampyrus splendidula* I 130.
 Urniere bei Säugethieren I 158.

Ursprung der Milzvenen VIII 602.

— von Nervenfasern aus den Ganglienzellen des Sympathicus II 23.

Urwirbel VII 197.

— bei *Bombinator igneus* V 94. 98.

— bei Knochenfischen IV 252.

Urzeugung VIII 527.

Utriculus des Menschen III 115. 128.

V.

Vacuolen in den Ganglienzellen des Maulwurfs IV 60.

— im Schlundkopfganglion von *Arion empiricorum* IV 63.

— bei Vibrionen VIII 515. 523. 526.

Vacuolaria virescens VI 426.

Vampyrella I 205.

— *pendula* I 221.

— *Spirogyrae* I 211. 218.

— *vorax* I 223.

Vanessa cardui V 282.

Vater'sche Körperchen IV 195.

— der Katze V 145.

— der Vögel V 155.

Venae vorticosae im Auge VI 3. 34.

Venen der Milz VI 563.

— der vorderen Augenkammer VI 266.

— der Sclera VI 298.

Veränderung der Magendrüsen während der Verdauung VI 532.
VII 241.

Verbindung der Arterien mit den Venen der Milz VI 580.

— der Ausführungsgänge mit den Alveolen im Pankreas des Frosches VIII 489.

— der Ausführungsgänge mit den Alveolen in der Parotis des Meerschweinchens VIII 502.

— der Ausführungsgänge mit den Alveolen in der Submaxillaris des Kaninchens VIII 501.

— der Ausführungsgänge mit den Alveolen in der Submaxillaris des Hundes VIII 500.

Verbindung der Axencylinder mit dem Kern der Ganglienzellen IV 64.
464. 469. VI 103.

- des Axencylinderfortsatzes der Ganglienzellen mit dem Axencylinder der Nervenfasern IV 501.
- der Ganglienzellen des Gehirns mit Nervenfasern VI 179.
- der Ganglienzellenfasern mit dem Ganglienzellenkern IV 459.
- der Ganglienzellenfortsätze mit Nervenfasern IV 506.
- der Lymphgefäße mit den Venen VI 271.
- der Nervenfibrillen mit den Hornhautkörperchen VIII 552.
- der Nervenfibrillen mit den Saftkanälchen der Hornhaut VIII 555. 564.
- zwischen Zellen und Fasern im Sympathicus II 22. 29.

Verdauungsorgane der Macrobioten II 126.

- von Phreoryctes Menk. I 269.

Vergleichende Histologie des Molluskentypus V Suppl.

Verhalten der Brunner'schen Drüsen gegen Essigsäure VIII 107.

- " " " " Kalilauge VIII 107.
- " " " " Salzsäure VIII 108.
- " " " " Tinktion VIII 109.
- der Blutkörperchen im monochromatischen Lichte II 94.
- von Farbstoffen im monochromatischen Lichte II 94.
- der quergestreiften Muskeln der Arthropoden im polarisirten Lichte VIII 265.
- der quergestreiften Muskeln der Milben im polarisirten Lichte VIII 72.
- der Samenkörperchen der Wirbelthiere gegen chemische Agentien I 326.

Verhältniss des Muskelgewebes der Mollusken zu dem der Wirbelthiere V Suppl. 30.

- zwischen Stäbchen und Zapfen der Retina siehe „Retina“.

Verhornung der Epithelzellen der Wirbelthiere V 295.

Vermehrung der Zoosporen bei Flagellaten VI 429.

Verschiedenheit der Zapfen und Stäbchen der Retina II 247. IV 22.

- der Stäbchen- und Zapfenfasern in der Retina II 249. IV 15.
- der Labdrüsen in verschiedenen Gegenden des Magens VI 380.
- der Schleimdrüsen des Magens im thätigen und ruhenden Zustande VI 527. 530.

Verschwinden des Keimbläschens im Ei VIII 2.

Versilberung der Gewebe VI 5. 21. VIII 585.

- Vertheilung der Stäbchen und Zapfen der Retina II 195. 225. III 228.
 Vesperugo serotinus VII 16.
 Vibrio bacillus VIII 529.
 — lineola Ehrb. II 68. III 317. VIII 529.
 — rugula VIII 529.
 Vibrionen II 67. III 36. 317. 342. VIII 514. 528.
 — im Blute III 328. 343. VIII 515.
 — in Milch und Eiern III 330.
 — in der Mundhöhle III 332.
 Vibrionenerzeugung an den Keimfäden der Schleimpilze II 68. III 319.
 Vomer der Schlangen VIII 318. 321.
 Vorhofsäckchen im Ohr des Menschen III 128.
 Vorticellen V 479.
 Vorticellenstiel II 340.

W.

- Wachsthum des Reptilieneies VIII 224. 424.
 Wanderzellen der Chorioides VI 14. 18.
 — im Bauchstiel der Fische VII 56.
 — im Bindegewebe VII 36. 360.
 — in der Schleimhaut des Cavum laryngis V 133.
 Wärmemessung am Mikroskop I 5. IV 334.
 Wasseraufnahme bei Infusorien II 338. 356.
 — bei Lungenschnecken I 61. 66.
 Wasserausscheidung bei Nacktschnecken I 65.
 — bei Würmern I 63.
 Wassergefäßssystem der Infusorien II 359.
 — der Lungenschnecken I 62.
 — des Stentor II 356.
 Wimperepithel siehe „Epithel“.
 — der Mollusken II 467. V 420. V Suppl. 44.
 Wimperhaare der Crista acustica der Lungenschnecken VII 212.
 — bei Cyphonautes V 262.
 — bei Perophora V 256.
 Wirbelbogen bei Bombinator igneus V 103.
 Wollzucht IV 319.
 Wucheratrophie der Fettzelle VII 330.

- Wurzelfäden der sympathischen Ganglienzellen II 24.
 Wurzelscheide der Haare im Ohr des Igels VIII 305.
 — der Tasthaare II 444.

Z.

- Zahnbein IV 78.
 Zahnpulpa IV 73.
 Zahnscheide IV 83.
 Zähne der Amphibien V 309.
 — der Froschlarve V 307. 312.
 — von Petromyzon V 310.
 Zapfen in der Haut der Schlangen VIII 346.
 — der Retina siehe „Retina“.
 Zellhaufen im Pankreas VIII 498.
 Zellen, Basalzellen der Geschmackswärzchen IV 159.
 — Becherzellen im Darmepithel V 313.
 — „ „ Epithel des Dünndarmes III 181.
 — „ „ Fühler der Schnecken VI 447. 464.
 — „ in der Haut der Fische III 144. V 312.
 — „ „ „ der Mollusken V 433. V Suppl. 46.
 — „ der Lieberkühn'schen Drüsen III 191. VIII 135.
 — „ „ „ „ der Pulmonaten III 204.
 V Suppl. 55.
 — Becherzellen der Respirations Schleimhaut III 112.
 — „ im Ringelnatterei VIII 420. 234. 236.
 — Beizellen in den Spinalganglien IV 136.
 — Belegzellen im Ausführungsgang der Labdrüsen VII 240.
 — „ der Labdrüsen VI 372. 388. 524. VII 240. VIII 138.
 — Bindegewebszellen I 358. VII 36. 45. 88. 317. 322. 333. 343.
 VIII 33. 54. 65. 578.
 — Bindegewebszellen der Arachnoides des Hühnchens VIII 53.
 — „ im Igelohre VIII 299.
 — „ der Nebenniere VIII 626.
 — „ der Sehnen VII 285. 301.
 — „ der Vater'schen Körperchen V 152.
 — „ areoläre, der Hirnrinde des Menschen IV 430.
 448. 519.

- Zellen, Bindegewebszellen, areoläre, der Leber III 430. V 349.
- " " der Niere V 350.
- " " der Submaxillaris des Kaninchens
V 336. VI 112.
- Bindegewebszellen, areoläre, der Thränendrüse V 338.
- Centroacinäre Zellen des Pankreas V 203. 409. VI 113. VIII 126.
- " " des Pankreas beim Frosch VIII 489. 497. 501.
- Cylinderzellen im Darmepithel VIII 429.
- " in den Fühlern der Schnecke VI 447.
- Deckzellen der Schmeckbecher des Frosches VI 416.
- " " " des Kalbes IV 102.
- " " " der Säugethiere IV 172.
- " " " des Menschen VI 243.
- Endothelzellen siehe „Endothel“.
- Epidermiszellen der Froschlarve II 499.
- Epithelzellen siehe „Epithel“.
- Ersatzzellen in der Magenschleimhaut VI 521.
- Fettzellen VII 36. 48. 72. 329.
- Flammenzellen bei *Hippocampus brevirostris* V 301.
- " " " *longirostris* V 305.
- Flimmerzellen V 307. 310.
- " in der Molluskenhaut V Suppl. 44. 423.
- Ganglienzellen siehe „Ganglien“.
- Gefühlzellen der Mollusken VI 460.
- Geisselzellen bei Schwämmen VIII 291.
- Gelbe Zellen der Radiolarien VII 378.
- Geschmackszellen IV 103. 173. VI 243. 416.
- Haartragende Sinneszellen in den Seitenorganen der Fische VI
63. 72.
- Haarzellen im Corti'schen Organ des Menschen VIII 179.
- " der Mollusken VI 451. 461.
- " äussere, des Corti'schen Organs der Säugethiere
VIII 176.
- Haarzellen innere, des Corti'schen Organs der Säugethiere
VIII 174.
- Hauptzellen im Ausführungsgang der Labdrüsen VII 240. VIII
133.
- Hauptzellen in den Labdrüsen VI 372. 375. 384. 524. VII 240.
- Hodenzellen I 68. 403. 405.

Zellen, Hörzellen des Kaninchens VIII 210.

- Innenzellen der Epithelhügel im Munde der Blindschleiche VIII 339.
- Innenzellen der Epithelhügel im Munde der Natter VIII 336.
- Invagirierte Zellen IV 188.
- Keulenzellen in den Brunner'schen Drüsen des Hundes VIII 115.
- " der Magendrüsen der Vögel VIII 448.
- Körnerzellen im Gehirn des Neugeborenen IV 446.
- " in der Grosshirnrinde des Erwachsenen IV 446.
- " in der Oberhaut des Neunauges III 162.
- Labzellen VI 371.
- Leberzellen III 432. V 397.
- Leuchtzellen I 132. VIII 465. 652.
- Lymphoide Zellen der Lymphscheiden in der Milz VI 553.
- " " des Milzparenchyms VI 568.
- Markzellen in der Nebenniere der Säugerthiere VIII 624.
- " " " " " Vögel VIII 625.
- Muskelzellen IV 326. V 206. 242.
- " der Ascidienlarve VII 109.
- " im Eierstock I 171.
- " in der Milz VIII 580. 608.
- Pigmentzellen der Chorioides V 392. VIII 83.
- " " Fischhaut III 165.
- " " Retina II 220. III 376. V 392. VIII 83.
- " " Schafszunge IV 152.
- Pinselzellen in der Oberhaut der amphibischen Schnecken V 432.
- " " " " von *Anodonta piscinalis* V 423.
- " " " " der Mollusken V 422. 439. VI 451. 457.
- Pinselzellen in der Oberhaut von *Mytilus edulis* V 429.
- " " " " der Prosobranchier V 430.
- " " " " der Wasserpulmonaten V 431.
- Retinazellen siehe „Retina“.
- Stachel- und Riffzellen II 443. III 139. V 309.
- " " " im Epithel der Zunge IV 202.
- Stachel- und Riffzellen in der Wurzelscheide der Tasthaare II 443.
- Stachelzellen in der Maulwurfschnautze VII 189.
- Stäbchenzellen in den Schmeckbechern IV 103. 175. VI 244.
- Sternförmige Zellen acinöser Drüsen IV 146.

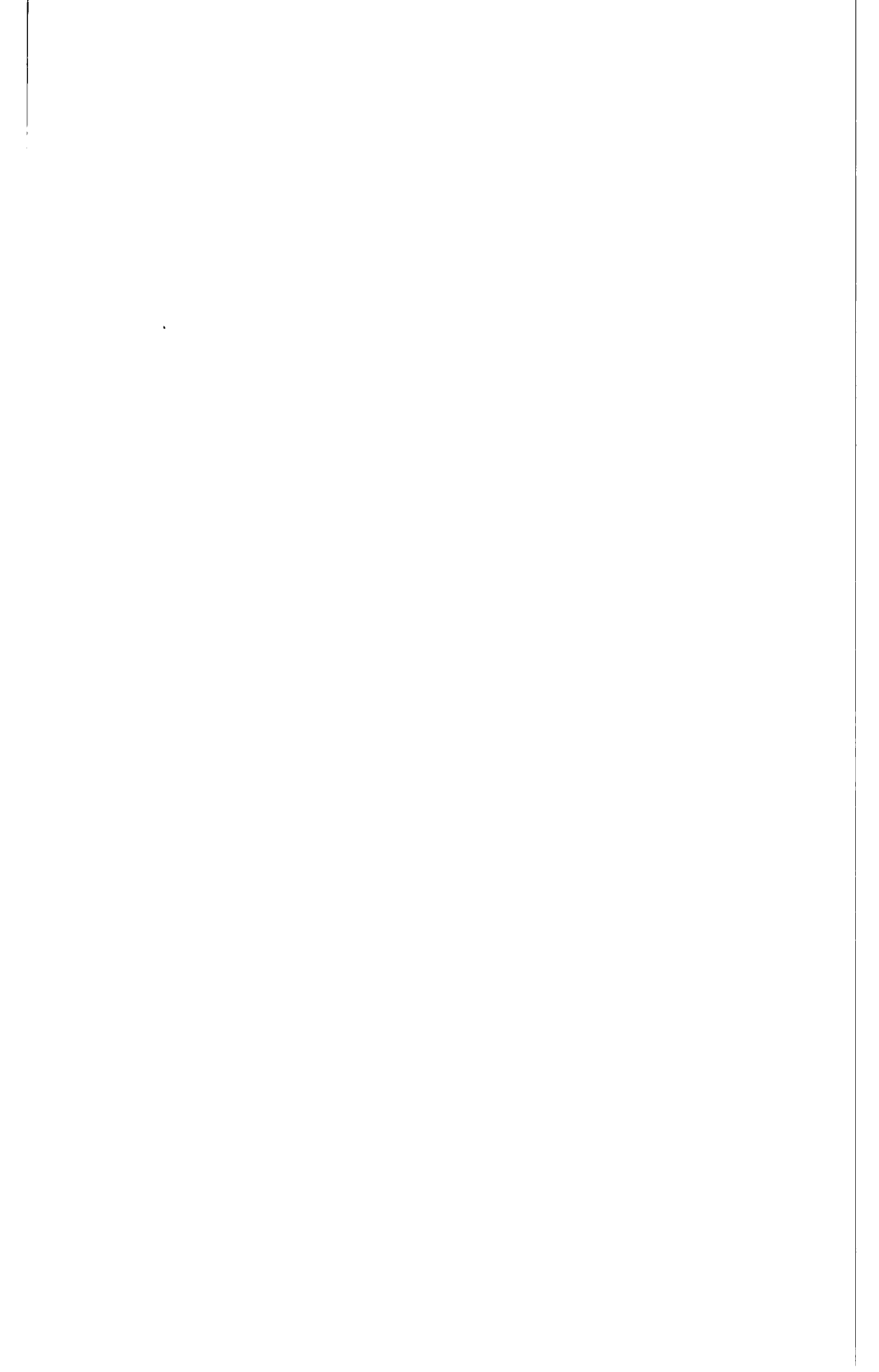
- Zellen, Sternförmige Zellen des Schwanzsaumes der Froschlarve V 75.
 — „ „ der Submaxillaris des Kaninchens V 336.
 — „ „ der Thränendrüse der Säugthiere IV 148.
 V 338.
 — Stiftchenzellen der Schmeckbecher IV 175. VI 245.
 — Tapetalzellen der Fleischfresser VI 19.
 — Testazellen VI 122. VII 103. VIII 360.
 — Tracheenendzellen der Leuchtorgane I 132. VIII 652.
 — Trichterzellen am Reptilienei VIII 420. 429.
 — Urtazellen der Cúcuyos VIII 469.
 — „ „ *Lampyris splendidula* I 130.
 — Wanderzellen im Bauchstiel der Fische VII 56.
 — „ „ Bindegewebe VII 36. 360.
 — „ in der Chorioides VI 14. 18.
 — „ in der Schleimhaut des *Cavum laryngis* V 133.
 — in der Achillessehne des Frosches VII 303.
 — an den Bindegewebsbündeln VII 317.
 — der Brunner'schen Drüsen des Hundes VIII 115.
 — „ „ „ des Schweines VIII 105. 109. 113. 131.
 — des *Corpus luteum* im Eierstock I 186.
 — der Cornea VIII 542. 549.
 — *Crista acustica* der Lungenschnecken VII 212.
 — der embryonalen Sehne VII 279.
 — des Epithelhügels im Munde der Schlangen VIII 336.
 — des Haarbalges im Igelohre VIII 304.
 — der Knochenhöhle bei Tritonen VI 183.
 — „ Lieberkühn'schen Drüsen VIII 136.
 — „ Magenschleimhaut des Hundes VI 525.
 — „ „ der Katze VI 537.
 — „ Magenschleimdrüsen VIII 132.
 — „ *Membrana granulosa* der Graaff'schen Follikel I 156.
 — „ Spinalganglien beim Frosch IV 125.
 — „ *Zonula ciliaris* VI 328. 334. 340.
 Zellfasern im fibrillären Bindegewebe VII 306.
 Zellmembran II 153.
 Zellplatten in der Sehne VII 284. 287. VIII 542.
 Zellvermehrung VII 199.
 Zerspaltung der Muskelfasern IV 329.
 Zona fasciculata der Nebenniere VIII 621.

- Zona pectinata der Säugethierschnecke VIII 162. 201.
 — pellucida am Ei der Knochenfische VIII 417.
 — " " " " Reptilien VIII 404.
 — " " " " Ringelnatter VIII 403.
 — " " " " Säugethiere VIII 416.
 — radiata des Eidechsenesies VIII 407.
 — " " Hühnereies VIII 405. 416.
- Zonoidschicht im Eidotter des Huhnes VIII 399.
 — im Eidotter der Reptilien VIII 222.
- Zonula ciliaris VI 317. 319. 325. 334. 341.
 — Zinnii III 486. 495. VI 325.
- Zoospermien der Cephalopoden V Suppl. 97.
 — der Gasteropoden V Suppl. 96.
 — der Spongien VIII 289.
- Zoosporeen III 35.
- Zoosporen I 205. 213. VII 375.
 — von Chromulina nebulosa VI 435.
 — der Chytridien III 41.
 — der Flagellaten VI 424. 426.
 — der Monaden I 210.
 — der Pallmellaceen VI 422.
 — von Phalansterium consociatum VI 429.
 — " " intestinum VI 431.
- Zotten bei einfachen Ascidien VIII 372.
 — an der Zona pellucida des Fischeies VIII 421.
- Zottenanhang der Amöben II 315. 323.
- Zungenknorpel von Neretina fluviatilis V Suppl. 4.
 — von Pterotrachea V Suppl. 11.
- Zusammenhang siehe „Verbindung“.
 — des Endothels der Descemet'schen Membran mit dem Endothel der Iris beim Hunde VI 293.
 — des Endothels der Descemet'schen Membran mit dem Endothel der Iris beim Menschen VI 288.
 — der Purkinje'schen Fäden mit den quergestreiften Muskeln IV 37.
 — der vorderen Augenkammer mit den Ciliarvenen VI 306.
- Zwillingszapfen der Retina siehe „Retina“.
- Zwillingszellen im Corti'schen Organ der Säugethiere VIII 177.

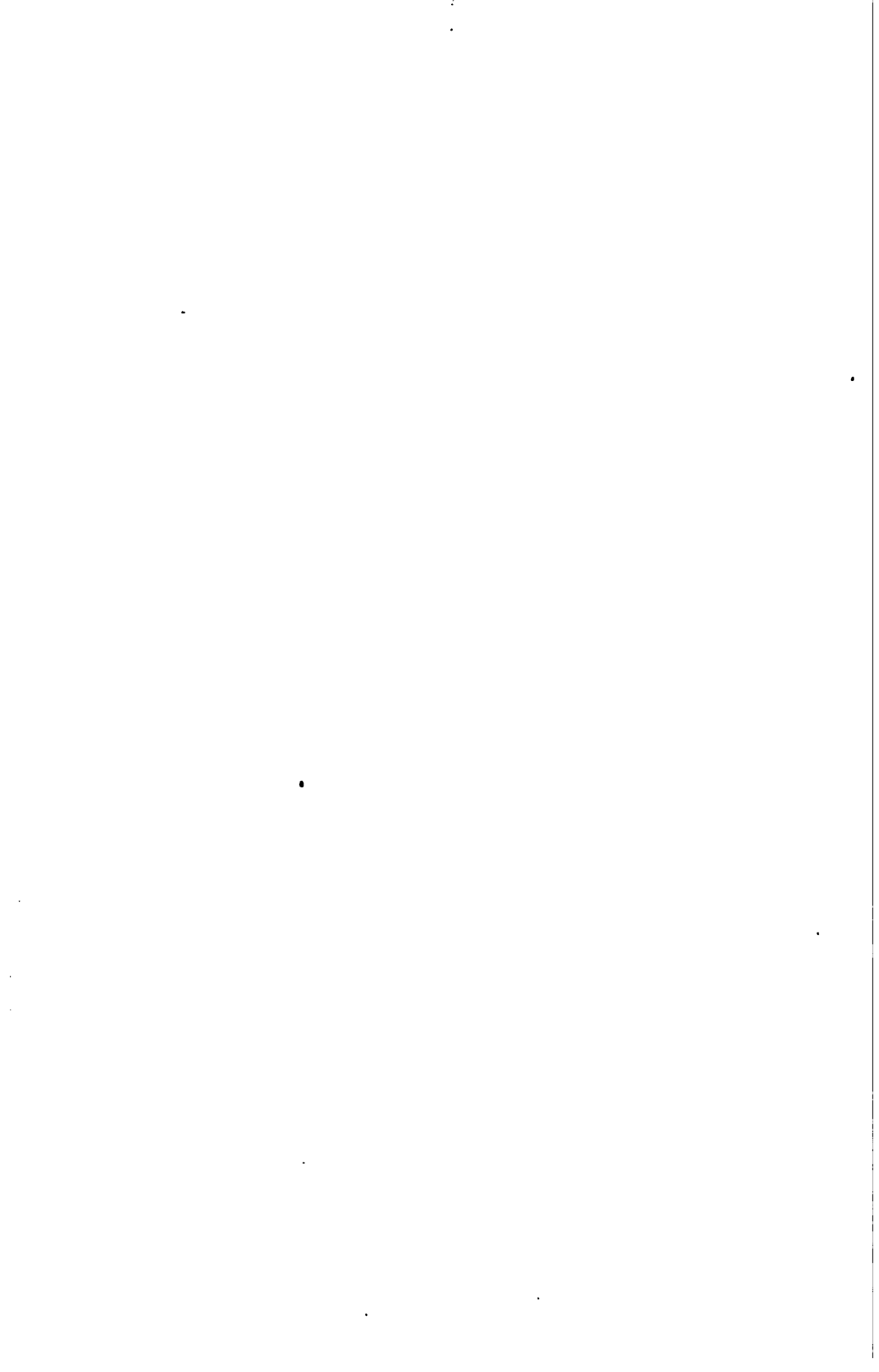
Berichtigung zum Register.

Bei „Schultze, Max.“ pag. 11 ist ausgelassen dessen Aufsatz:
„Ueber Secernirende Zellen in der Haut von Limax“ III 204.

Bonn, Druck von Carl Georgi.







AS.



