

A313
Supp. 14 Aug 29

ANZEIGER

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE CLASSE.

XXXIV. JAHRGANG. 1897.

Nr. I—XXVII.



WIEN 1897.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.



A.

- Adamkiewicz, Albert, Professor: »Über den Hirndruck, die Bewegung der Cerebrospinalflüssigkeit im Schädel und den Druck im Gehirne«. Nr. VII, S. 46.
- Akademischer Almanach* für 1897: »Vorlage des — —«. Nr. XIX, S. 191.
- Ärztliche Mission* nach Bombay: »Schreiben über ihre Ankunft, ihren Empfang und ihre Unterbringung«. Nr. VIII—IX, S. 56.
- nach Bombay: Bericht. Nr. XII, S. 113.
 - nach Bombay: Begrüssung derselben nach ihrer glücklichen Rückkehr und Dank für die erfolgreiche Thätigkeit bei dieser schwierigen Mission. Nr. XIV, S. 136.
- Albrecht, H., Dr.: Danksagung im Namen der Mitglieder der ärztlichen Mission nach Bombay für die von der Akademie aufgewendeten reichlichen Mittel und vorläufiger Reisebericht. Nr. XIV, S. 136.
- Andreasch, Rudolf, Professor: Vorlage der mit Unterstützung der Akademie ausgeführten Arbeit: »Zur Kenntniss der Thiohydantoine«. Nr. IV, S. 20.
- Arbesser v. Rastburg, Cäsar, k. und k. Linienschiffs-Lieutenant: V. Meteorologische Beobachtungen und VI. Geodätische Untersuchungen. Nr. XIX, S. 193.
- Arneth, Alfred, Ritter v., Excellenz, w. M., Präsident: Ausdruck der Trauer über sein am 29. Juli 1897 erfolgtes Hinscheiden. Nr. XIX, S. 191.
- Arth, G.: *Récueil de procédés de dosage pour l'analyse de combustibles de minerais de fer, des fontes des aciers et des fers.* Paris, 1897; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.
- Astle-Leonhard, H.: Ein deutsches Testament. Die Natur als Organismus. Wien, 1897; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.
- Attems, Carl, Graf, Dr.: »System der Polydesmiden«. Nr. XXIV, S. 237.
- Auer, Carl von Welsbach, Dr.: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Experimentaluntersuchungen«. Nr. XXV, S. 240.

B.

- Bamberger, Max und Fritz Böck: »Über Nitroverbindungen des Anthragallols«. Nr. XIV, S. 133.
- Max und Anton Landsiedl: »Zur Kenntnis der Überwallungsharze«. (III. Abhandlung.) Nr. XVII, S. 165.
- Bardach, Bruno, Dr.: »Über die Gerinnungsursache erhitzter Milch«. Nr. X, S. 96.

IV

- Bashforth, Francis: A mathematical treatise on the motion of projectiles, founded chiefly on the results of experiments made with the author's chronograph. London, 1873; 8^o.
- Tables of remaining velocity, time of flight and energy of various projectiles, calculated from the results of experiments made with the Bashforth's chronographe, 1865—1870. London 1871; 8^o.
 - A supplement to a revised account of the experiments made with the Bashforth chronograph. Cambridge, 1895. Nr. XXV, S. 244.
- Becke, F., Professor, c. M.: Bericht über den Fortgang der Arbeiten der Commission für die petrographische Erforschung der Centalkette der Ostalpen. Nr. II—III, S. 8.
- Bericht über das Erdbeben von Brüx am 3. November 1896. Nr. V, S. 38.
 - Bericht über das Erdbeben vom 5. Jänner 1897 im südlichen Böhmerwalde. Nr. VII, S. 46.
- Bélohoubek, A.: M. Louis Pasteur (Biographie in čechischer Sprache). Prag, 1897; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.
- Benndorf, H., Dr.: »Über das Verhalten rotirender Isolatoren im Magnetfelde und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's«. Nr. XXIII, S. 233.
- Beobachtungen* an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien im Monate December 1896. Nr. IV, S. 24.
- — im Monate Jänner 1897. Nr. VII, S. 50.
 - — im Monate Februar 1897. Nr. X, S. 100.
 - — im Monate März 1897. Nr. XIII, S. 128.
 - — im Monate April 1897. Nr. XV, S. 150.
 - — im Monate Mai 1897. Nr. XVI, S. 160.
 - — im Monate Juni 1897. Nr. XIX, S. 204.
 - — im Monate Juli 1897. Nr. XX, S. 212.
 - — im Monate August 1897. Nr. XXI—XXII, S. 220.
 - — im Monate September 1897. Nr. XXI—XXII, S. 226.
 - — im Monate October 1897. Nr. XXVI, S. 248.
 - — im Monate November 1897. Nr. XXVII, S. 264.
- Beyrich, M. M. et Hauchcorne: Carte géologique internationale de l'Europa. Livraison II. Nr. XII, S. 123.
- Bezold, Wilhelm v., Geheimer Regierungsrath, Professor, c. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum ausländischen correspondirenden Mitglieder. Nr. XXI bis XXII, S. 218.
- Binder, Wilhelm, Professor: »Die Undulationen ebener Curven $C_{\frac{1}{2}}$ «. Nr. IV, S. 21.
- »Die Undulationen ebener Curven $C_{\frac{1}{2}}$ (II. Mittheilung). Curven mit zwei imaginären Doppelpunkten«. Nr. XII, S. 120.
- Blauf, Fritz, Dr.: »Zur Kenntniss des Salicylaldehyds«. Nr. VI, S. 41.
- Böck, Fritz und Max Bamberger: »Über Nitroverbindungen des Anthragallols«. Nr. XIV, S. 133.
- Böhmische Kaiser Franz Josef-Akademie, Präsidium: Beglückwünschung der kaiserlichen Akademie anlässlich ihrer 50jährigen Jubelfeier.* Nr. XV, S. 147.

- Boltzmann, L., Hofrath, Professor, w. M.: »Über einen mechanischen Satz Poincare's«. Nr. I, S. 3.
- »Über die Frage nach der objectiven Existenz der Vorgänge in der unbelebten Natur«. Nr. I, S. 3.
- Bemerkungen über Dr. Benndorf's Arbeit: »Über das magnetische Verhalten rotirender Isolatoren im Magnetfelde und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's. Nr. XXIII, S. 234.
- Brauer, Friedrich, Professor, w. M.: »Bemerkungen zu den in der Sammlung G.H. Verall befindlichen Original-exemplaren Bigot's und Macquart's aus der Abtheilung der *Muscaria schizomalopa* und Beschreibung von zwei *Hypoderma*-Arten«. Nr. XVI, S. 158.
- Brunner, Karl, Professor: »Über Indolinone«. (II. Abhandlung.) Nr. VI, S. 40.
- »Über Indolinone«. (III. Abhandlung.) Nr. XVIII, S. 177.
- Brunner von Wattenwyl, K., Dr., k. k. Ministerialrath: Vorlage der Pflicht-exemplare seines mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften herausgegebenen Werkes: »Betrachtungen über die Farbenpracht der Insecten«. Nr. XVII, S. 165.
- Burián, Richard, Dr.: »Über Sitosterin«. (Ein Beitrag zur Kenntniss der Phytosterine.) Nr. XVIII, S. 180.

C.

- Cabreira, A.: Sur la Géometrie des courbes transcendantes. Lissabon, 1896. Traduit du Portugais par Jorge Frederico d'Avillez; 8^o. Nr. XIX, S. 203.
- Car, Lazar, Dr.: »Über den Mechanismus der Locomotion der Pulmonaten«. Nr. X, S. 99.
- Curatorium* der kaiserlichen Akademie; Übermittlung eines Exemplares der Regierungsvorlage des Staatsvoranschlages für das Jahr 1897, Capitel IX, Ministerium für Cultus und Unterricht A, B, C, sowie des Finanzgesetzes für das Jahr 1897 mit dem Beifügen, dass die ordentlichen und ausserordentlichen Ausgaben der kaiserlichen Akademie unverändert nach der Regierungsvorlage genehmigt worden sind. Nr. XIII, S. 125.
- der Schwestern Fröhlich-Stiftung. Kundmachung über die Verleihung von Stipendien und Pensionen zur Unterstützung bedürftiger und hervorragender schaffender Talente auf dem Gebiete der Kunst, Literatur und Wissenschaft. Nr. II—III, S. 5.
- Czapek, Friedrich, Professor: »Über die Leitungswege der organischen Baustoffe im Pflanzenkörper«. Nr. V, S. 35.
- Czinner, Hugo, Ignaz, Dr. und Dr. Victor Hammerschlag: »Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Corti'schen Membran«. Nr. XVIII, S. 183.

D.

- Daublebsky v. Sterneek, R., Dr.: »Über einen Satz der additiven Zahlentheorie«. Nr. IV, S. 22.

VI

- Daublebsky v. Sterneck, R., Dr.: »Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen Functionen $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 0—150.000«. Nr. XXIII, S. 233.
- Daublebsky v. Sterneck, Freiherr, k. und k. Admiral, Marine-Commandant: Beglückwünschung der kaiserlichen Akademie anlässlich ihrer 50jährigen Jubelfeier. Nr. XV, S. 147.
- Nachricht von seinem am 5. December 1897 erfolgten Hinscheiden. Nr. XXVI, S. 245.
- Degen, Arpád v., Dr. und Ignaz Dörfler: »Beitrag zur Flora Albanien und Macedoniens«. Ergebnisse einer von J. Dörfler im Jahre 1893 unternommenen Reise. Nr. XIV, S. 135.
- Demoulin, A.: »Mémoire sur l'application d'une méthode vectorielle à l'étude de divers systèmes de droites (Complexes, Congruences, Surfaces réglées.) Bruxelles, 1894; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.
- Denkschriften*: Vorlage des erschienenen 64. Bandes. Jahrgang 1897. Nr. XXVII, S. 253.
- Des Cloizeaux, Alfred, c. M.: Mittheilung von seinem erfolgten Ableben. Nr. XIV, S. 133.
- Diener, C. Dr.: »Über ein Vorkommen von Orthoceren und Ammoniten im südtirolischen Bellerophonkalk«. Nr. IV, S. 21.
- Diener, Carl, Professor: Die Äquivalente der Carbon- und Permformation im Himalaya. Nr. XXIV, S. 236.
- Dimmer, G.: »Über die Absorptionsspectren von Didymsulfat und Neodym-ammonitrat«. Nr. XXVII, S. 254.
- Dörfler, Ignaz und Dr. Arpád v. Degen: »Beitrag zur Flora Albanien und Macedoniens«. Ergebnisse einer von J. Dörfler im Jahre 1893 unternommenen Reise. Nr. XIV, S. 135.
- Dosamantes, J. C.: Théorie sur les rayons invisibles. (Cathodiques et X.) Mexico, 1897; 8^o. Nr. XIX, S. 203.
- Draghicénu, M. M.: Les Tremblements de Terre de la Roumanie et de pays environnants. Bukarest, 1896; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.
- Drozda, J.: Grundzüge einer rationellen Phthiseotherapie. (Heilung der Tuberkulose.) Wien 1897. Nr. XXV, S. 244.
- Du Bois-Reymond, Emil, Professor, c. M.: Mittheilung von seinem am 26. December 1896 erfolgten Ableben. Nr. I, S. 1.

E.

- Ebner, V. v., Hofrath, Professor, w. M.: »Über die Spitzen der Geschmacksknospen«. Nr. VI, S. 41.
- Escherich, Dr. und Hofrath Steindachner: »Bericht über die vom Ersteren in der Umgebung von Angora gesammelten Fische und Reptilien«. Nr. XIV, S. 135.

- Ettingshausen, Constantin, Freiherr v., c. M.: Mittheilung von seinem am 1. Februar 1897 in Graz erfolgten Ableben. Nr. IV, S. 19.
- Exner, Alfred: Anwendung der Engelmann'schen Bacterienmethode auf die Untersuchung thierischer Gewebe. Nr. II—III, S. 7.
- Exner, Franz, Professor, w. M., und E. Haschek: »Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente«. (VI. und VII. Mittheilung.) Nr. II—III, S. 6.
- — »Untersuchungen über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente«. (VIII. Mittheilung.) Nr. XIII, S. 126.
- — »Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente«. (IX. Mittheilung.) Nr. XVIII, S. 184.
- — Dankschreiben für bewilligte Subvention zur Ausführung einer Reihe abschliessender Untersuchungen auf dem Gebiete der atmosphärischen Electricität. Nr. XXV, S. 239.
- — »Über die ultravioletten Funkenspectren der Elemente. (X. Mittheilung.)« Nr. XXVII, S. 254.
- Exner, Karl, Professor, c. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede. Nr. XIX, S. 192.

F.

- Ferencyz, Andor: »Über das β -Acetacetylpyridil«. Nr. XIX, S. 198.
- Finger, J., Professor: »Über das innere Virial eines elastischen Körpers. Nr. XIX, S. 193.
- Flesch, E.: »Über eine neue Synthese des Phloroglucins«. Nr. XXVII, S. 253.
- Foveau de Courmelles: *Traité de Radiographie médicale et scientifique*. Paris, 1897; 8^o. Nr. XIX, S. 203.
- Fränkel, Sigmund, Dr.: Dankschreiben für die ihm zur Fortsetzung seiner Untersuchungen über die Eiweisspaltungsproducte bewilligte Subvention. Nr. XI, S. 105.
- »Über Spaltungsproducte des Eiweisses bei der Verdauung I. Über eine neue Methode der Darstellung der Deuteroalbumose«. Nr. XVIII, S. 186.
- Franklin, Institute of the State of Pennsylvania, *The Journal of the Franklin Institute devoted to Science and the Mechanic Arts*; Vol. CXLIV, Nr. 859. July, 1897. I. Philadelphia; 8^o. Nr. XXI—XXV, S. 219.
- Freund, Moriz: »Über β -Benzoylisonicotinsäure«. Nr. XVIII, S. 177.

G.

- Galileo, Galilei: »Le Opere di Galileo Galilei«. VI. Band. Nr. VIII—IX, S. 56 und 59.
- Gegenbauer, Carl, Professor, c. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede. Nr. XX, S. 209.
- Glücksmann, C. und Professor R. Präbram: »Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen«. Nr. XVI, S. 156, (II. Mittheilung.) Nr. XVIII, S. 186.
- Goldschmiedt, G., Professor, c. M. und G. Knöpfer: »Condensationen mit Phenylaceton«. Nr. XVIII, S. 176.

VIII

- Graeffe, Eduard, Dr., Vorläufiger Bericht über die mikroskopischen Organismen des aus der Tiefe des Rothen Meeres gedredhten Schlammes der Expedition S. M. Schiff »Pola« in den Jahren 1895—1896. Nr. XIX, S. 192.
- Graff, Ludwig v., Professor: Dankschreiben für bewilligte Subvention zur Vollendung seines Werkes: »Monographie der Turbellarien«. Nr. XXV, S. 240.
- Griesbach, C. L., Director, c. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede. Nr. VII, S. 45.
- Groller, Max v., k. und k. Oberst: Vorläufiger Bericht über seine im Monate August l. J. mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie ausgeführten Arbeiten, Vorarbeiten zur Vermessung des Pasterzen-Gletschers. Nr. XIX, S. 193.
- Grünberg, V.: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Hypothese zur Thermodynamik«. Nr. XIV, S. 134.

H.

- Haber, Ludwig: »Beitrag zur Kenntniss einiger seltener Erden«. Nr. XVIII, S. 180.
- Hammerschlag, Victor, Dr. und Dr. Hugo Ignaz Czinner: »Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Corti'schen Membran«. Nr. XVIII, S. 183.
- Hannssen, C. J. T.: Reform chemischer und physikalischer Berechnungen. München; 4^o. Nr. XIX, S. 203.
- Haschek, E. und Professor Franz Exner: »Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente«. (VI. und VII. Mittheilung.) Nr. II—III, S. 6.
- — »Untersuchungen über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente«. Nr. XIII, S. 126.
- — »Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente«. (IX. Mittheilung.) Nr. XVIII, S. 184.
- — »Über die galvanische Polarisation in alkoholischen Lösungen«. Nr. XVIII, S. 185.
- — »Über die ultravioletten Funkenspektren der Elemente«. (X. Mittheilung.) Nr. XXVII, S. 254.
- Hasenöhrl, F.: »Über den Temperaturcoefficienten der Dielektricitätsconstante in festen Isolatoren. Nr. II—III, S. 7.
- Hauer, Franz, Ritter v., Hofrath, w. M.: Führung des Vorsizes als Alterspräsident. Nr. XII, S. 113.
- Heller, R., Dr., Mayer, W., Dr. und H. v. Schrötter, Dr.: Beobachtungen über die physiologischen Veränderungen der Stimme und des Gehöres bei Änderungen des Luftdruckes. Nr. I, S. 2.
- Henrich, F., Dr.: »Über zwei Modificationen des Mononitrosoorcins«. Nr. VI, S. 40.
- Herzig J. und H. Meyer: »Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoffe«. Nr. XVII, S. 170.

- Herzig J. und T. Schiff: Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (I. Abhandlung.) Nr. XXIV, S. 236.
- Herzig, J.: »Über das Morin und die Constitution der Flavon- und Flavonol-derivate«. Nr. XXIV, S. 236.
- Hillmayr, Wilhelm: »Über die Gefrierpunkte verdünnter Schwefelsäure«. Nr. I, S. 1.
- Hofmann, Franz, Professor, w. M.: Mittheilung über sein am 25. October 1897 in Wien erfolgtes Ableben. Nr. XXI—XXII, S. 218.

I.

- Instituto Geologico de Mexico, Boletin de la Commission Geologica de Mexico.* 1, 2 (1895), 7—9 (1897). Mexico, D. F. 49. Nr. XXI—XXII, S. 219.

J.

- Jäger, Gustav, Professor und Dr. Stefan Meyer: »Bestimmung der Magnetisirungszahlen von Flüssigkeiten und deren Abhängigkeit von der Temperatur«. (I. und II. Mittheilung.) Nr. XVIII, S. 186.
- Jäger, Gustav, Professor: »Zur Frage des Widerstandes, welchen bewegte Körper in Flüssigkeiten und Gasen erfahren«. Nr. XXVI, S. 246.
- Jaumann, G., Professor: »Über die Interferenz und die elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen«. Nr. XVII, S. 171.
- Just, A., Dr.: »Über β -Toluylicolinsäure und β -Tolylpyridylketon«. Nr. XVIII, S. 177.

K.

- Kammer, Julius: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Beitrag zur mechanischen Wärmetheorie«. Nr. XVII, S. 167.
- Kann, L.: »Über die innere Reibung des Brom und deren Änderung mit der Temperatur«. Nr. XIII, S. 125.
- Karpinsky, A., Director, c. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede. Nr. XIX, S. 192.
- Kerner, A, v. Marilaun, Hofrath, Director, w. M.: Besprechung der im Frühling 1896 vom Prinzen Heinrich Liechtenstein ausgerüsteten und durchgeführten Expedition nach Britisch- und Deutsch-Ostafrika und Übergabe eines Verzeichnisses der von Dr. Alfred Pospischil und Prinz Heinrich Liechtenstein gesammelten und dem Museum der Wiener Universität einverleibten Pflanzen. Nr. I, S. 3.
- Kirpal, Alfred: »Zur Kenntniss der Hemipinsäure und der isomeren Ester-säuren der Papaverinsäure«. Nr. XVIII, S. 178.
- Klemenčič, Ign., Professor: »Über magnetische Nachwirkung«. Nr. VII, S. 46.
— »Über die magnetische Nachwirkung bei verschiedenen Feldstärken«. Nr. XX, S. 209.
- Knöpfer, G. und G. Goldschmidt: »Condensationen mit Phenylaceton«. Nr. XVIII, S. 176.
- Knopstich, Rowel: »Eine neue Theorie des Sonneninnern«. Nr. XIX, S. 193.

X

- Kohn, Gustav, Professor: »Über räumliche Poncelet'sche Polygone«. Nr. XVI, S. 155.
 — Bemerkungen über symmetrische Correspondenzen ungeraden Grades«. Nr. XVI, S. 155.
- Kohn, Leopold, Dr.: »Über Condensationsproducte des Isovaleraldehyds«. (I. Mittheilung.) Nr. VII, S. 47.
- Koss, Karl, k. und k. Linienschiffs-Lieutenant: Zeit- und Ortsbestimmungen während der Reise S. M. Schiff »Pola« in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres, 1895—96. Nr. XII, S. 115.
- Kreidl, Alois, Dr.: »Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des Nervus glosso-pharyngeus, Vagus und Accessorius beim Affen«. Nr. VIII—IX, S. 57.
- Kudernatsch, Richard: »Über die directe Einführung von Hydroxyl in das β -Oxypyridin«. Nr. XIX, S. 197.

L.

- Landsiedl, Anton und Max Bamberger: »Zur Kenntniss der Überwallungsharze«. (III. Abhandlung.) Nr. XVII, S. 165.
- Lang, Victor v., Hofrath, Professor, w. M.: »Methode, die Capacität von Condensatoren mit Hilfe der Wage zu bestimmen«. Nr. II—III, S. 5.
- Lewy, Max, Ingenieur: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Inhaltsangabe: »Röntgen-Röhren«. Nr. VI, S. 41.
- Lieben, Adolf, Hofrath, w. M.: »Über Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher Temperatur. II. Das Verhalten des Magnesiums«. Nr. XIX, S. 194.
- Liechtenstein, Heinrich, Prinz: Ausgerüstete und durchgeführte Expedition nach Britisch- und Deutsch-Ostafrika. Nr. I, S. 3.
- Lilje, C. A.: »Die Gesetze der Rotationselemente der Himmelskörper«. Stockholm, 1897; 8^o. Nr. XIX, S. 203.
- Lister, Josef, Sir Präsident der Royal Society in London, E. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum ausländischen Ehrenmitgliede. Nr. XXI—XXII, S. 218.
- Liznar, J., Professor: »Über die Vertheilung der magnetischen Kraft in Oesterreich-Ungarn zur Epoche 1890—0 nach den in den Jahren 1889 bis 1894 ausgeführten Messungen«. Nr. XIX, S. 200.
- Lorenz v. Liburnau, Jos., k. k. Sections-Chef i. R.: »Über eine fossile Halimeda aus dem Flysch bei Salzburg«. Nr. VIII—IX, S. 58.
 — Dankschreiben für die der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie behufs Ausgestaltung des Observatoriums auf dem Sonnblickgipfel bewilligte Subvention. Nr. XI, S. 105.
 — Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Flysch-Algen«. Nr. XVIII, S. 181.
- Ludwig, Salvator, k. und k. Hoheit, durchlauchtigster Herr Erzherzog: »Die Liparischen Inseln. VII. Stromboli«. Nr. VIII—IX, S. 55.

- Luggin, H., Dr.: Dankschreiben für die ihm zur Durchführung seiner Untersuchungen auf dem Gebiete der Photoelektricität und der Photochemie gewährte Subvention. Nr. XXVI, S. 246.
- Luksch, J., k. k. Regierungsrath: Beglückwünschung der kaiserlichen Akademie anlässlich ihres 50jährigen Jubiläums. Nr. XV, S. 147.
- Physikalische Untersuchungen ausgeführt in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres in den Jahren 1895—1896. Nr. XIX, S. 193.

M.

- Mach, Ludwig, Dr.: »Optische Untersuchung der Luftstrahlen«. Nr. XX, S. 209.
- Mache, H.: »Bestimmung der specifischen Wärme einiger schwer schmelzbarer Metalle«. Nr. XVIII, S. 185.
- Mager, W., Dr., Dr. R. Heller und Dr. H. v. Schrötter: »Beobachtungen über die physiologischen Veränderungen der Stimme und des Gehöres bei Änderungen des Luftdruckes«. Nr. I, S. 2.
- Maly, Franz: »Grundbegriffe der Mediationsrechnung«. Nr. VII, S. 46.
- Mannaberg, Heinrich: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Meine Erfahrungen über Entstehung und Verhütung der Perlsucht der Rinder«. Nr. XII, S. 120.
- Marine-Section*, k. und k.: Weitere zwei wissenschaftliche Arbeiten über die von den k. und k. Seeofficieren während der Reise in die nördliche Hälfte des Rothen Meeres 1895—1896 ausgeführten Beobachtungen. Nr. XIX, S. 192.
- Mazelle, Eduard: Tägliche Periode des Niederschlages in Triest. Nr. XIX, S. 198.
- Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897. Nr. XXI—XXII, S. 217.
- Mertens, F., Regierungsrath, w. M.: 1. »Über Dirichlet's Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte, ganzzahlige, arithmetische Progression, deren Differenz zu ihren Gliedern theilerfremd ist, unendlich viele Primzahlen enthält«. Nr. VIII—IX, S. 56.
- 2. »Über eine zahlentheoretische Aufgabe«. Nr. VIII—IX, S. 57.
- »Über einen asymptotischen Ausdruck«. Nr. XIV, S. 134.
- »Über einen algebraischen Satz«. Nr. XIV, S. 134.
- »Über eine zahlentheoretische Function«. Nr. XXIII., S. 233.
- Meyer, Hans, Dr.: »Über das Cantharidin«. Nr. XVII, S. 167.
- Meyer, H. und J. Herzig: »Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoffe«. Nr. XVII, S. 170.
- Meyer, Stefan, Dr. und Professor Dr. Gustav Jäger: »Bestimmung der Magnetisirungszahlen von Flüssigkeiten und deren Abhängigkeit von der Temperatur«. (I. und II. Mittheilung.) Nr. XVIII, S. 186.

XII

- Ministerium* des Äußern, k. u. k.: Mittheilung über die Vorsorge, dass ein Mitglied des internationalen Sanitäts-Conseils die nach Bombay zum Studium der Bubonenpest entsendeten Ärzte auf der Fahrt durch den Suez-Canal begleite. Nr. IV, S. 19.
- Mittheilung, dass der Staatssecretär für Indien das Gouvernement von Indien angewiesen hat, die von der kaiserlichen Akademie entsendeten ärztlichen Forscher auf das Entgegenkommendste zu empfangen und ihnen alle Erleichterungen zu Theil werden zu lassen. Nr. IV, S. 20.
- Ministerium* des Innern, k. k., Minister - Präsident: Dankschreiben der Regierung für die von der Akademie nach Bombay entsendete ärztliche Expedition zur Erforschung der Beulenpest. Nr. VI, S. 39.
- Minister* für Cultus und Unterricht: Mittheilung, dass Se. kaiserliche und königliche Apostolische Majestät huldvollst geruhen werden, bei der am 30. Mai d. J. stattfindenden feierlichen Sitzung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften Allerhöchst zu erscheinen. Nr. XIII, S. 125.
- Übermittlung der Einladung zum internationalen in St. Petersburg in der zweiten Hälfte des August stattfindenden Geologen-Congress. Nr. XV, S. 147.
- Mojsisovics, Edm. v., Oberbergrath, w. M.: Vorlage der ersten Publicationen der Erdbeben-Commission unter dem Titel: »Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Nr. V, S. 38.
- Molisch, H., Professor, c. M.: Dankschreiben für bewilligte Subvention zu einer Forschungsreise nach Buitenzorg auf Java. Nr. XII, S. 113.
- Monatshefte* für Chemie: Vorlage des X. Heftes, Bd. XVII (December 1896) mit Register des Bandes. Nr. VII, S. 45.
- Vorlage des I. Heftes, Bd. XVIII (Jänner 1897). Nr. X, S. 89.
- Vorlage des II.—III. Heftes (Februar—März 1897). Nr. XII, S. 113.
- Vorlage des IV. Heftes, Bd. XVIII (April 1897). Nr. XVI, S. 155.
- Vorlage des VI., VII. und VIII. Heftes, Bd. XVIII (Juni, Juli und August 1897). Nr. XIX, S. 191.
- Vorlage des IX. Heftes, Bd. XVIII (December 1897). Nr. XXVI, S. 245.
- Müller, Hermann, F., Dr., Privatdocent: Dankschreiben für die ihm als Mitglied der wissenschaftlichen Expedition nach Bombay ermöglichte Gelegenheit zu Studien über die indische Beulenpest. Nr. XIX, S. 192.
- Murmann, Ernst, Dr.: »Über eine Atomgewichtsbestimmung des Kupfers«. (Vorläufige Mittheilung.) Nr. VI, S. 42.

N.

- Nagel, Oscar: »Über Orthooxychinolinessigsäure (Chinolinglycolsäure)«. Nr. I, S. 2.
- Nalepa, Alfred, Professor: »Neue Gallmilben« (14. Fortsetzung). Vorläufige Mittheilung. Nr. XII, S. 119.

Nalepa, Alfred, Professor: Vorläufige Mittheilung über »Neue Gallmilben«, (15. Fortsetzung.) Nr. XXIII, S. 231.

Nestler, A., Dr.: »Die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern der Malvaceen und anderer Pflanzen«, Nr. XVIII, S. 179.

O.

Obenrauch, F.: »Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie«, Nr. XII, S. 124.

Obermayer, Albert v., k. und k. Oberst, c. M.: »Schliessversuche gegen plastischen Thon«, Nr. XII, S. 116.

Österreichischer Lloyd, Direction: Kostenfreie Beförderung der ärztlichen Mission nach Bombay und zurück. Nr. IV, S. 20.

Omorovicza, Heinrich v., Ingenieur: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Über Kräfte im Raume«, Nr. II—III, S. 6.

P.

Pallisch, A. v.: »Über Verdunstung aus einem offenen kreisförmigen Becken«, Nr. XII, S. 116.

Pascheles, W., Dr.: »Versuche über Quellung«, Nr. II—III, S. 14.

Pelikan, A., Dr.: Dankschreiben für bewilligte Subvention zum Abschlusse seiner Studien über die Schalsteine. Nr. XVII, S. 165.

Pernter, J. M., Professor, c. M.: »Die Farben des Regenbogens und der weisse Regenbogen«, Nr. II—III, S. 6.

Pfaundler, L., Professor, w. M.: »Über einen Erdbebenregistrator mit elektrisch - photographischer Aufzeichnung des Zeitmomentes des Stosses«, Nr. XVIII, S. 175.

Pfiel, E., Josef: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Zeichnung und Beschreibung eines neuartigen Motors für expandirende Gase oder Dämpfe«, Nr. XIX, S. 193.

Pfob, A.: »Über Nitrosoproducte der Monoäther des Brenzcatechins«, Nr. XVII, S. 170.

Pola-Expedition: Mittheilung, dass die wissenschaftliche Expedition S. M. Schiff »Pola« ins Rothe Meer am 4. September 1897 den Centralhafen Pola verlassen hat und die Mitglieder von der kaiserlichen Akademie telegraphisch beglückwünscht worden sind. Nr. XIX, S. 192.

— Mittheilung einer an das k. und k. Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section) eingelangten telegraphischen Nachricht S. M. Schiff »Pola« vom 30. October 1897 aus Camaran. Nr. XXI—XXII, S. 218.

— Mittheilung, dass S. M. Schiff »Pola« in Massaua zum acht- bis zehntägigen Aufenthalt eingelaufen und an Bord Alles wohl ist. Nr. XXIII, S. 231.

— Mittheilung, dass S. M. Schiff »Pola« in Assab zu dreitägigem Aufenthalte eingelaufen und an Bord Alles wohl ist. Nr. XXV, S. 239.

XIV

- Pola*-Expedition: Telegraphische Nachricht, dass S. M. Schiff »Pola« am 2. December 1897 zu viertägigem Aufenthalte in Perim eingelaufen und an Bord Alles wohl ist. Nr. XXVI, S. 245.
- Mittheilung eines Telegrammes an die Marine-Section, laut welchem S. M. Schiff »Pola« am 14. December zu dreitägigem Aufenthalte in Mokka eingetroffen und an Bord Alles wohl ist. Nr. XXVII, S. 253.
- Pollak, J. und H. Weidel: »Zur Kenntniss der Nitrosoproducte des Phloroglucindiäthyläthers«. Nr. XVI, S. 157.
- Pollak, J., Dr.: »Einiges über die Äther des Phloroglucins und eine Synthese des Hydrocotins«. Nr. XXV, S. 240.
- Pomeranz, C., Dr.: »Synthese des Isochinolins und seiner Derivate«. (II. Mittheilung.) Nr. I, S. 4.
- »Zur Kenntniss des Pinacolins«. Nr. XVIII, S. 178.
- Popp, F. J.: »Mathematische Untersuchungen«. Nr. VI, S. 41.
- Popper, Rudolf, Dr.: Dankschreiben für gewährte Subvention zu Untersuchungen über den Einfluss des geänderten Luftdruckes auf die Blutbeschaffenheit etc. Nr. VII, S. 45.
- Pospischil, Alfred, Dr.: Verzeichniss der von ihm und theils vom Prinzen Heinrich von Liechtenstein bei der Expedition nach Britisch- und Deutsch-Ostafrika gesammelten Pflanzen. Nr. I, S. 3.
- Pott, Paul, Edler v., k. u. k. Linienschiffs-Capitän: Beschreibender Theil der wissenschaftlichen Arbeiten über die von den k. u. k. Seeofficieren während der Reise in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres 1895 bis 1896 ausgeführten Beobachtungen. Nr. XII, S. 115.
- Beglückwünschung der kaiserl. Akademie anlässlich ihres 50jährigen Jubiläums. Nr. XV, S. 147.
- Přibram, R., Professor und C. Glücksmann: »Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen«. Nr. XVI, S. 156.
- — »Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen«. (II. Mittheilung.) Nr. XVIII, S. 186.
- Prince, Albert 1^{er}, de Monaco: Resultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous la direction avec le concours de M. Jules Richard, chargé de travaux zoologique à Bord. Fascicule XI. Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord (Golf de Gascogne, Açores, Terre Neuve), par M. C. Periere (avec 4 Planches). Monaco, 1896; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.

R.

- Rabl, Hans, Dr.: »Die ersten Wachsthumsvorgänge in den Eiern von Säugethieren«. Nr. XI, S. 111.
- »Zur Kenntniss der Richtungsspindeln an degenerirenden Säugethier-eiern«. Nr. XI, S. 111.

- Reich, Julius, A.: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: Beschreibung einer neuen chemischen Reaction und deren Anwendung für die Technik. Nr. I, S. 2.
- Reik, Richard, Dr.: »Über das aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd entstehende Glykol und sein Verhalten gegen Schwefelsäure«. Nr. XIX, S. 194.
- Reinhold, Emil: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Bremse-Erfindung«. Nr. XXI—XXII, S. 218.
- Rémy-Berzencovich v. Scillas, E. O., k. u. k. General-Consul in Bombay: Schreiben betreffend das Bestreben, die zum Studium der Beulenpest nach Bombay entsendete ärztliche Mission in jeglicher Beziehung unterstützen zu wollen. Nr. VIII—IX, S. 55.
- Réthy, L., Dr.: »Untersuchungen über die Schwingungsform der Stimmbänder bei den verschiedenen Gesangsregistern«. Nr. IV, S. 22.
— »Die Stimmbandspannung experimentell geprüft«. Nr. XV, S. 148.
- Rint, O.: »Über die Esterificirung der $\alpha\beta\gamma$ -Pyridintricarbonsäure«. Nr. XII, S. 121.
- Rössler, Karl, k. u. k. Linienschiffs-Fähnrich: Magnetische Beobachtungen während der Reise S. M. Schiffes »Pola« in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres, 1895—96. Nr. XII, S. 115.

S.

- Schaffer, Josef, Professor: »Über die Drüsen der menschlichen Speiseröhre. (Vorläufige Mittheilung.) Nr. X, S. 99.
— »Beiträge zur Histologie menschlicher Organe«. II. Theil. Nr. XXI—XXII, S. 217.
- Scheimpflug, Theodor, k. u. k. Linienschiffs-Fähnrich: »Über ein optisches Verfahren zur photogrammetrischen Reconstruction von Karten und Plänen«. Nr. XVIII, S. 181.
- Schenk, Friedrich, cand. med.: »Studien über die Entwicklung des knöchernen Unterkiefers der Vögel«. Nr. XVIII, S. 182.
- Schenk, S. Professor: »Über die Aufnahme des Nahrungsdotters während des Embryonallebens«, Nr. V, S. 36.
- Schiff, F. und J. Herzig: Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (I. Abhandlung.) Nr. XXIV, S. 236.
- Schiffner, Victor, Professor: *Expositio plantarum in itinere suo Indico annis 1893/94 suscepto collectarum. Series prima.* Nr. XXV. S. 240.
- Schlemmüller, Wilhelm, k. u. k. Oberst: »Eine empirische Formel für den Zusammenhang zwischen dem Drucke und der Temperatur gesättigter Dämpfe«. Nr. I, S. 1.
- Schrauf, Albrecht, Professor, w. M.: Gedenken des Verlustes, welchen die Akademie durch sein am 29. November 1897 erfolgtes Ableben erlitten hat. Nr. XXV, S. 239.

XVI

- Schrötter, H. v., Dr., Dr. R. Heller und Dr. W. Mager: »Beobachtungen über die physiologischen Veränderungen der Stimme und des Gehöres bei Änderungen des Luftdruckes«. Nr. I, S. 2.
- Schütz, Ignaz, Dr.: Arbeiten zur Elektrodynamik. I. Zusammenhang der elektrischen Kräfte und Wellen. Nr. XVI, S. 155.
- Schweidler, Egon, Ritter v., Dr.: »Über Rotationen im homogenen elektrischen Felde«. Nr. XVIII, S. 188.
- Schwestern Fröhlich-Stiftung*, Curatorium: Kundmachung über die Verleihung von Stipendien und Pensionen aus dieser Stiftung. Nr. II—III, S. 5.
- Seidl, Heinrich und Professor Ferdinand Ulzer: »Über Milchsäure«. Nr. VII, S. 46.
- Seynes, J. de: Recherches pour servir à l'histoire naturelle et la flore des Champignons du Congo Français. I. Paris, 1897; 4^o. Nr. XXV, S. 244.
- Siebenrock, Friedrich: »Das Kopfskelet der Schildkröten«. Nr. XVII, S. 167.
- Sitzungsberichte*: Vorlage des CV. Bandes, Abtheilung III, Heft VI—VII (Juni und Juli 1896). Nr. IV, S. 19.
- Vorlage des CV. Bandes, Abtheilung II. b, Heft VIII—X (October bis December 1896). Nr. V, S. 35.
 - Vorlage des CV. Bandes, Abtheilung I, Heft VIII—X (October bis December 1896). Nr. VIII—IX, S. 55.
 - Vorlage des CV. Bandes, Abtheilung II. a., Heft VIII—X (October bis December 1896). Nr. X, S. 89.
 - Vorlage des CV. Bandes, Abtheilung III, Heft VIII—X (October bis December 1896). Nr. XI, S. 105.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung II. b., Heft I—III (Jänner bis März 1897). Nr. XIII, S. 125.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung II. a., Heft I—II (Jänner bis Februar 1897.) Nr. XVI, S. 155.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung I, Heft I—III (Jänner bis März 1897) und Abtheilung III, Heft I—IV (Jänner bis April 1897). Nr. XVII, S. 165.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung II. a., Heft III—IV (März und April 1897). Nr. XVIII, S. 175.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung II. b., Heft IV—VI (April bis Juni 1897). Nr. XIX, S. 191.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung III, Heft V (Mai 1897). Nr. XIX, S. 191.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung I, Heft VI—VII (April bis Juli 1897). Nr. XXI—XXII, S. 218.
 - Vorlage des CVI. Bandes, Abtheilung II. b., Heft VII (Juli 1897). Nr. XXV, S. 239.
- Skraup, Zdenko, Professor, w. M.: »Experimentaluntersuchung über Umlagerungen des Cinchonins«. Nr. XVIII, S. 175.
- Socolow, S.: »Nouvelles Recherches Astronomiques«. Moscou, 1896; 8^o. Nr. VIII—IX, S. 59.

- Socolow, S.: Des Planètes se trouvant vraisemblablement au delà de Mercure et de Neptune. Moskau, 1897; 8^o. Nr. XIX, S. 203.
- Spitaler, Rudolf, Dr.: »Die Ursache der Breitenschwankungen«. Nr. XI, S. 110.
- Sporer, Benedict, Professor: »Über den Feuerbach'schen Kreis«. Nr. XIX, S. 193.
- Stache, Hofrath, Director der k. k. geologischen Reichsanstalt: Beglückwünschung der kaiserlichen Akademie anlässlich ihrer 50jährigen Jubelfeier. Nr. XV, S. 147.
- Steindachner, Franz, Hofrath, Director, w. M.: »Berichte über die von Dr. Escherich in der Umgebung von Angora gesammelten Fische und Reptilien«. Nr. XIV, S. 135.
- Mittheilungen eines Berichtes aus Massaua. Nr. XXV, S. 241.
- Bericht von S. M. Schiff »Pola« aus dem Rothen Meere. Nr. XXVII, S. 255.
- Steiner, J., Professor: »Flechten aus Britisch Ost-Afrika«. Nr. XII, S. 120.
- Steinlechner, M., Dr. und Dr. C. Titel: »Der Musculus ventricularis des Menschen«. Nr. VIII—IX, S. 55.
- Steuer, Adolf, Dr.: Vorläufiger Bericht über die pelagische Thierwelt des Rothen Meeres. Nr. XVIII, S. 181.
- »Saphirinen des Rothen Meeres«. Nr. XX, S. 210.
- Stolz, O., Professor, c. M.: Zwei Grenzwerte, von welchen das obere Integral ein besonderer Fall ist«. Nr. XVI, S. 155.
- Storch, Carl, Professor: »Beiträge zur Kenntniss der Eiweisskörper der Kuhmilch«. Nr. XII, S. 122.
- Strassmann, Ernst, Dr.: »Über die Einwirkung von Cyanessigsäure auf Isovaler- und auf Propionaldehyd«. Nr. XXIV, S. 235.
- Südbahngesellschaft*, General-Direction: Kostenfreie Beförderung der ärztlichen Mission nach Triest und zurück nach Wien. Nr. IV, S. 20.
- Suess, Eduard, Professor, w. M., Vicepräsident: Begrüssung der Mitglieder der Classe bei Wiederaufnahme der Sitzungen nach den akademischen Ferien. Nr. XIX, S. 191.

T.

- Thraen, A., Pfarrer: »Bestimmung der Bahn des periodischen Kometen von Wolf (Komet 1884 III und 1891 II)«. Nr. XIX, S. 192.
- Tittel, C., Dr. und Dr. M. Steinlechner: »Der Musculus ventricularis des Menschen«. Nr. VIII—IX, S. 55.
- Todesanzeigen*: Nr. I, S. 1.
- Nr. IV, S. 19.
- Nr. VII, S. 45.
- Nr. XIV, S. 133.
- Nr. XIX, S. 191.
- Nr. XXI—XXII, S. 218.
- Nr. XXV, S. 239.
- Nr. XXVI, S. 245.

XVIII

- Triulzi, Anton, Edler v., k. u. k. Linienschiffs-Lieutenant: Relative Schwerebestimmungen während der Reise S. M. Schiffes »Pola« in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres 1895—96. Nr. XII, S. 115.
- Tuma, Josef, Dr.: »Ein Phasennessinstrument für Wechselströme«. Nr. XVI, S. 158.
- »Eine Quecksilberluftpumpe«. Nr. XVII, S. 172.
- »Ein Phasennessapparat für Wechselströme«. (Fortsetzung.) Nr. XVIII, S. 188.
- Tumlirz, O., Professor: »Die spezifische Wärme des Wasserdampfes bei constantem Drucke«. Nr. XIV, S. 134.

U.

- Uhlig, V., Professor, c. M.: »Geologie des Tatragebirges«. Nr. XII, S. 117.
- Ulzer, Ferdinand, Professor und Heinrich Seidel: »Über Milchsäure«. Nr. VII, S. 46.
- Ungarische Akademie der Wissenschaften, Präsident: Beglückwünschung der kaiserlichen Akademie zu ihrer 50jährigen Jubelfeier.* Nr. XV, S. 147.
- U. S. Department of Agriculture (Weather Bureau; Washington) Monthly Weather Review. April, 1897. Washington; 4^o. Nr. XXI—XXII, S. 219.

V.

- Verbeck, R., D. M. et Fennema, R.: Description géologique de Java e Madoura. Tome I et II; 8^o. Atlas contenant: Grande carte géologique 1:200.000 en 26 feuilles. Nr. XII, S. 124.
- Verzeichniss* der an die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften im Jahre 1896 gelangten periodischen Druck-Schriften. Nr. VIII—IX, S. 60.
- Vilmos, Béla: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Neue Motorentheorie und praktische Durchführung derselben«. Nr. XVI, S. 155.
- Vogel, H. C., Dr., Geh. Regierungsrath, Director, c. M.: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede. Nr. XIX, S. 192.
- Volkmann, P., Professor: »Über die Frage nach dem Verhältnisse von Denken und Sein und ihre Beantwortung durch die von der Naturwissenschaft nahegelegte Erkenntnisstheorie. Nr. XXVII, S. 254.

W.

- Waelsch, Emil, Professor: »Über Flächen mit Liouville'schem Bogenelement«. Nr. VII, S. 46.
- Wagner, Anton, Dr.: »Monographie der Gattung *Pomatias* Studer«. Nr. VIII bis IX, S. 56.
- »Mittheilung über die Monographie der Gattung *Pomatias* Studer«. Nr. X, S. 89.

- Wegscheider, Rudolf, Dr.: »Über die quantitative Analyse des Werkkupfers«. Nr. V, S. 38.
- »Über die Darstellung der *s*-Tribrombenzoesäure aus *s*-Tribromanilin«. Nr. XII, S. 121.
- »Über den Austausch von Brom gegen Chlor in aromatischen Verbindungen«. Nr. XVI, S. 156.
- »Über die Bildung von Estersäuren aus Säureanhydriden«. Nr. XVIII, S. 188.
- »Über die Dimorphie der α -Hemipinmethylestersäure«. Nr. XIX, S. 195.
- »Untersuchungen über die Esterbildung«. Nr. XIX, S. 195.
- Weidel, H., Professor, w. M. und J. Pollak: »Zur Kenntniss der Nitroso-producte des Phloroglucindiäthyläthers«. Nr. XVI, S. 157.
- Weierstrass, Karl, Professor, E. M.: Mittheilung von seinem am 19. Februar 1897 zu Berlin erfolgten Ableben. Nr. VII, S. 45.
- Weinek, L., Professor: »Weitere 30 photographische Mondvergrößerungen mit Erläuterungen«. Nr. XI, S. 105.
- Wellisch, S., Ingenieur: »Das Alter der Welt«. Nr. XXVI, S. 246.
- Wenzel, Franz, Dr.: »Über eine allgemein anwendbare Methode der Bestimmung von Acetylgruppen in organischen Verbindungen«. Nr. XIX, S. 197.
- Wiesner, Julius, Hofrath, Professor, w. M.: »Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg, VI. Theil. Zur Physiologie von *Taeniophyllum Zollingeri*«. Nr. V, S. 36.
- Wind, C. H., Lector: »Über den, dem Liouville'schen Satze entsprechenden Satz der Gastheorie«. Nr. I, S. 3.
- Woldřich, J. N., Professor: »Wirbelthierfauna des Pfahlbaues von Ripač bei Bihač«. Wien, 1897; 4^o. Nr. XXV, S. 244.
- Wulf, Theodor: »Beobachtungen an geschlossenen Clark'schen Normalelementen«. Nr. XVIII, S. 187.

Z.

- Zanietowski, J., Dr.: »Graphische Studien über die Erregbarkeitsverhältnisse im Elektrotonus«. Nr. X, S. 99.
- Zehenter, Josef, Professor: »Beiträge zur Kenntniss der Doppelchromate«. Nr. IV, S. 21.
- Zellner, Julius, Dr.: »Über die Gehaltsbestimmung der Fluorwasserstoffsäure«. Nr. XXIV, S. 235.
- Zindler, Konrad, Dr.: »Über die Differentiation mehrfacher Integrale nach einem Parameter, von dem auch die Grenzen abhängen«. Nr. XIV, S. 134.
-

- Oppolzer, Egon, v.: »Über Helligkeitsschwankungen des Planeten (433) Eros«. Nr. VI, S. 48.
- »Zur Theorie der Scintillation«. Nr. XIX, S. 222.
- »Erdbewegung und Äther«. Nr. XXVII, S. 305.
- Oudemans, J. A. C.: »Die Triangulation von Java, ausgeführt vom Personale des geographischen Dienstes in Niederländisch-Ostindien«. Nr. XII, S. 133.
- Owens College in Manchester: Einladung zur Jubelfeier seines 50jährigen Bestandes. Nr. XXVI, S. 289.

P.

- Palla, E.: Bericht des w. M. J. Wiesner über eine Reise nach Buitenzorg. Nr. XXVI, S. 294.
- Passalsky, P.: »Anomalies magnétiques dans la région des mines de Krivoï-Rog.« Nr. XXVII, S. 315.
- Paufi, Wolfgang: Dankschreiben für die ihm bewilligte Subvention zur Fortführung von Untersuchungen über die physikalischen Zustandsänderungen der biologisch wichtigen Kolloide. Nr. I, S. 1.
- und Rona, Peter: »Weitere Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. I. Mittheilung: Verhalten der Gelatine«. Nr. XIX, S. 220.
- Physiologen-Congress, Comité des V. internationalen —: Einladung zu den am 16. bis 19. September in Turin stattfindenden Sitzungen. Nr. I, S. 1.
- Übersendung der näheren Bestimmungen über die in Turin stattfindende Tagung. Nr. XVII, S. 169.
- Pernter, J. M., c. M.: »Vor- und Gründungsgeschichte« (der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus). Nr. XII, S. 132.
- »Untersuchungen über die Polarisation des Lichtes in trüben Medien und des Himmelslichtes, mit Rücksicht auf die Erklärung der blauen Farbe des Himmels«. Nr. XVIII, S. 193.
- Pettenkofer, Max, c. M.: Mittheilung von seinem am 10. Februar erfolgten Ableben. Nr. V, S. 33.
- Pilous, Emil: Versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Neues Princip zur Verbrennung von Gas und Petroleum«. Nr. VII, S. 58.
- Pircher, Josef: »Über die Haarhygrometer«. Nr. XVII, S. 181.
- Platte, A.: »Das Flugproblem definitiv gelöst«. Nr. I, S. 7.
- Pollak, J.: »Notiz über das Cotoin«. Nr. XVIII, S. 205.
- und Herzig: »Über Brasilin und Hämatoxylin«. (VI. Mittheilung.) Nr. II, S. 14.
- — »Über Brasilin und Hämatoxylin«. Nr. XXVI, S. 296.
- und M. Solamonica: »Über die Nitrosierung des Methylphloroglucin-dimethyläthers«. Nr. XVIII, S. 205.

XVIII

- Pomeranz, C. und F. Kaufler: »Zur Kenntnis der aliphatischen Carbylamine und Nitrokörper«. Nr. X, S. 106.
- Portheim, Leopold, Ritter v.: »Über die Nothwendigkeit des Kalkes für Keimlinge, insbesondere bei höherer Temperatur«. Nr. X, S. 100.
- Prähistorische Commission*: Vorlage von Band I, Nr. 5 (1901) der Mittheilungen. Nr. VI, S. 47.
- Praetorius, Arthur und Max Bamberger: »Autoxydationsproducte des Anthragallols«, Nr. XII, S. 131.
- Pregl, Fritz: »Über die Acetylierung von löslicher Stärke«. Nr. XVIII, S. 192.
- Prenner, G. und H. Biltz: »Über die Molekelgröße und Dampfdichte des Schwefels«. Nr. XI, S. 124.
- Prey, Adalbert: »Untersuchungen über die Bewegungsverhältnisse des Systems 70 Ophiuchi«. Nr. XVIII, S. 198.
- Přibram, Carl: »Photographische Studien über die elektrische Entladung«. Nr. XIX, S. 221.

Q.

- Queensland Museum: »Annals, Nr. 5. Occasional notes«. Nr. X, S. 110.

R.

- Rabl, Hans: »Über orceinophiles Bindegewebe«. Nr. XXI, S. 245.
- Rabl, Karl, w. M.: Dankschreiben für die ihm bewilligte Subvention zur Herausgabe seiner Arbeit über die Entwicklungsgeschichte des Gesichtes der Wirbelthiere. Nr. XXIV, S. 261.
- Rabot, Ch.: »Les variations de longueur des glaciers dans les régions arctiques et boréales«. Nr. XX, S. 244.
- Radaković, M.: »Bemerkungen zur Theorie des ballistischen Pendels«. Nr. XIII, S. 135.
- Radinger, J. Edler v., c. M.: Mittheilung von der Zurückziehung seiner Arbeit: »Der Äther und das Licht«. Nr. XIX, S. 220.
— Mittheilung von seinem am 20. November i. J. erfolgten Ableben. Nr. XXIV, S. 261.
- Reich, Julius A.: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Neue Beiträge zur Frage der Constitution und Bildungsweise des Chlorkalkes«. Nr. X, S. 103.
- Remec, Bog.: »Untersuchung über die specifische Doppelbrechung der Pflanzenfasern«. Nr. XVII, S. 183.
- Retzius, G., c. M.: »Crania Succica antiqua«. Nr. III, S. 25.
— Dankschreiben für seine Wahl zum correspondierenden Mitgliede. Nr. XXII, S. 247.
- Ricerche di fisiologia e scienze affini, dedicate al Prof. Luigi Luciani nel XXV. anno del suo insegnamento. Nr. II, S. 16.
- Riccò, A., und L. Franco: »Stabilità del suolo all' Osservatorio Etneo«. Nr. V, S. 35.

- Roesler, J.: »Condensation von α -Oxyisobutyraldehyd mit Acetaldehyd«
Nr. XI, S. 124.
- Rona, Peter und Wolfgang Pauli: »Weitere Untersuchungen über physikalische
Zustandsänderungen der Kolloide. I. Mittheilung: Verhalten der Gelatine«.
Nr. XIX, S. 220.
- Rosinger, Hugo: »Condensationsproducte des Isovaleraldehydes«. Nr. XII,
S. 132.
- Rychnowski, Franz: »Die Aggregatzustände der Materie als Ergebnisse der
thätigen Energie«. Nr. III, S. 25.
— »Analyse der physikalischen Dynamiden«. Nr. III, S. 25.
- Ryn, J. J. L. van,: »On the composition of Dutch Butter«. Nr. XXVII, S. 315.

S.

- Sabat, Bronislaus Georg: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität
mit der Aufschrift: »Memento semper rebus in arduis aequam servare
mentem«. Nr. XXVI, S. 289.
- Sante Pini: »Beschreibung, wie die Messungen der Wassergeschwindigkeit
mit Hilfe des Ein- und Mehr-Düsen-Instrumentes »Injector« (System
Pini) ausgeführt werden und welche Regeln hiebei zu befolgen sind«.
Nr. X, S. 110.
- Schaffer, Franz: »Neue geologische Studien im südöstlichen Kleinasien«.
Nr. XIX, S. 222.
- Schattenfroh, A. und R. Grassberger: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung
der Priorität. Nr. II, S. 14.
- Schier, Otto: »Über das formbeständige Derivat einer bestimmten Art von
Schnendreiecken«. Nr. V, S. 33.
- Schlütter, Wilhelm: »Schwingungsart und Weg der Erdbebenwellen. I. Theil:
Neigungen«. Nr. XIX, S. 224.
- Schmid, Theodor. »Über die Cinchotinsulfonsäure«. Nr. XVII, S. 179.
- Schumacher, Siegmund v.: »Zur Biologie des Flimmerepithels«, Nr. XVIII,
S. 203.
- Schwab, Franz: »Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster
im Jahre 1900«. Nr. X, S. 105.
- Schwarz, Thimo: »Resultate aus den im Jahre 1900 auf der Sternwarte zu
Kremsmünster angestellten meteorologischen Beobachtungen«. Nr. XXI,
S. 246.
- Schwestern Fröhlich-Stiftung*, Curatorium: Kundmachung über die Ver-
leihung von Stipendien und Pensionen aus dieser Stiftung. Nr. I, S. 1.
- Seegen, Josef, c. M.: Dankschreiben für die Wahl zum correspondierenden
Mitgliede. Nr. XXI, S. 245.
- Siebenrock, Friedrich: »Beschreibung einer neuen Schildkrötengattung aus
der Familie *Chelididae* von Australien. *Pseudemydura*«. Nr. XXII, S. 248.
- Sitzungsberichte*: Vorlage von Band CIX, Abtheilung I, Heft VII (Juli 1900).
Nr. V, S. 33.

- Sitzungsberichte*: Vorlage von Band CIX, Abtheilung IIa, Heft VIII—IX (October und November 1900). Nr. VII, S. 53.
- Vorlage von Band CIX, Abtheilung IIb, VIII—X (October bis December 1900). Nr. VII, S. 53.
- Vorlage von Band CIX, Abtheilung III, Heft V—VII (Mai bis Juli 1900). Nr. VII, S. 53.
- Vorlage von Band CIX, Abtheilung III, Heft VIII (October 1900). Nr. X, S. 97.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung IIb, Heft I (Jänner 1900). Nr. XI, S. 123.
- Vorlage von Band CIX, Abtheilung I, Heft VIII—X (October bis December 1900). Nr. XII, S. 131.
- Vorlage von Band CIX, Abtheilung IIa, Heft X (December 1900). Nr. XII, S. 131.
- Vorlage von Band CIX, Abtheilung III, Heft IX—X (November und December 1900). Nr. XIII, S. 135.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung I, Heft I—III (Jänner bis März 1901). Nr. XVI, S. 163.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung I, Heft I—IV (Jänner bis April 1901). Nr. XIX, S. 213.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung IIa, Heft IV (April 1901). Nr. XIX, S. 213.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung IIb, Heft II—IV (Februar bis April 1901). Nr. XIX, S. 213.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung IIb, Heft V (Mai 1901). Nr. XIX, S. 213.
- Vorlage von Band CX, Abtheilung IIa, Heft V—VI (Mai bis Juni 1901). Nr. XXV, S. 273.
- Sixta, Václav: »Über die morphologische Bedeutung der *Monotremata* (*Sauromammalia*), *Ornithorhynchus* und *Echidna*«. Nr. XIX, S. 224.
- Skraup, Zd. Hans, w. M.: »Über die Umlagerung des Cinchonins durch Schwefelsäure«. Nr. III, S. 18.
- »Die Überführung der additionellen Verbindungen von Cinchonin mit Halogenwasserstoff in halogenfreie Basen«. Nr. III, S. 18.
- Dankschreiben für die ihm bewilligte Subvention zur Beendigung verschiedener Experimentaluntersuchungen. Nr. XVIII, S. 189.
- »Notiz über Cinchonin, Cinchotin und Cinchonin«. Nr. XX, S. 237.
- »Über einige physikalische Eigenschaften von α - und β -Cinchonin«. Nr. XX, S. 238.
- und J. König: »Über die Cellobiose«. Nr. XVIII, S. 191.
- und R. Kremann: »Über Acetochlorglucose, Acetochlorgalactose und Acetochlormilchzucker«. Nr. IX, S. 61.
- — »Synthetische Versuche mit Acetochlorglycose und Acetochlorgalactose«. Nr. XVIII, S. 191.
- und R. Zwinger: »Über die Oxydation von α -i-Cinchonin«. Nr. XX, S. 238.
- Smolka und Ed. Halla: »Über α - und β -Naphtylbiguanid«. Nr. XIX, S. 221.

- Windt, Jan de, und Friedrich Berwerth: »Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres«. Nr. XX, S. 238.
- Winterstein, F. und V. Löwy: »Über Einwirkung von Schwefelsäure auf das Glycol aus Isobutyryl- und Isovaleraldehyd«. Nr. X, S. 106.
- Wislicenus, J.: »Sir Edward Frankland.« Nr. XI, S. 124.
- Woldřich, J. N.: »Das nordböhmisches Erdbeben vom 10. Jänner 1901«. Nr. XVIII, S. 203.

Z.

- Zerner, Th. und H. Koch: »Über die Condensation von Propion- und Formalddehyd«. Nr. VII, S. 53.
- Zindler, Konrad, »Über kontinuierliche Involutionen«. Nr. I, S. 4.
- Zink, Josef: »Zur Kenntnis der Naphtaldehydsäure«. Nr. XIII, S. 136.
— Condensationen von Naphthaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon«. Nr. XVII, S. 171.
- Zoologen-Congress, Comité des V. internationalen —: Einladung zu der vom 12. bis 16. August in Berlin stattfindenden Tagung. Nr. V, S. 33.
- Zoologisch-botanische Gesellschaft: Einladung zu der am 30. März stattfindenden Jubiläumssitzung ihres fünfzigjährigen Bestandes. Nr. III, S. 17.
- Zuckermandl, E., c. M.: »Zur Morphologie des *Musculus ischiocaudalis*«. II. Beitrag. Nr. XIII, S. 138.
— »Zur Entwicklung des Balkens und des Gewölbes.« Nr. XIII, S. 138.
- Zwenger, R. und w. M. Zd. H. Skraup: »Über die Oxydation von α -i-Cinchonin«. Nr. XX, S. 238.

Beilagen:

1. »Preisaufrage für den von A. Freiherrn v. Baumgarten gestifteten Preis.« (Ausgeschrieben am 31. Mai 1901.)
2. »Bericht über die erste allgemeine Versammlung der Internationalen Association der Akademien, abgehalten zu Paris, 16. bis 20. April d. J.



- Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg: Anzeige von dem bevorstehenden Feste ihres 50jährigen Bestandes. Nr. XXI, S. 245.
- Sokolow, S.: »Corrélations régulières supplémentaires du système planétaire«. Nr. VIII, S. 60.
- Solamonica, M. und J. Pollak: »Über die Nitrosierung des Methylphloroglucindimethyläthers«. Nr. XVIII, S. 205.
- Sperber, Joachim: »Leitfäden für den Unterricht in der anorganischen Chemie didaktisch bearbeitet«. Zweiter Theil. Nr. XIX, S. 224.
- Spitzauer, Karl und Karl Michel: »Über die Trimethylpentanolsäure«. Nr. XVIII, S. 203.
- »Condensation von Zimmtaldehyd mit Isobutyraldehyd«. Nr. XVIII, S. 204.
- Sresnewsky, B.: »Geschützte Rotationsthermometer. Beitrag zur Frage über die Ermittlung der wahren Lufttemperatur«. N. XIX, S. 224.
- Stadtrath der königl. Residenzstadt Prag: Übersendung eines Berichtes über die Auffindung und Untersuchung der Gebeine Tycho Brahe's. Nr. XXI, S. 245.
- Stanzel, K.: »Über die Diffusion in sich selbst«. Nr. XVII, S. 182.
- Steindachner, Franz, w. M.: »Bericht über ein Vorkommen einer bisher noch unbeschriebenen Paraphoxinus-Art«. Nr. XVIII, S. 197.
- und Therese Prinzessin von Bayern: »Herpetologische und ichtthyologische Ergebnisse einer Reise nach Südamerika mit einer Einleitung von Therese Prinzessin von Bayern«. Nr. XVIII, S. 194.
- Steiner, J.: »Bearbeitung der von O. Simony 1898 und 1899 in Südarabien, auf Sokotra und den benachbarten Inseln gesammelten Flechten«. Nr. XXVI, S. 292.
- Sterba, Josef: »Über eine Gruppe der Cayley'schen Gleichung analoger Relationen«. Nr. VIII, S. 59.
- Sternwarte zu Leiden: »Verslag van den Staat der Sterrenwacht te Leiden van 15. September 1896 tot 19. September 1898«. Nr. IV, S. 32.
- »van 20. September 1898 tot 17. September 1900«. Nr. IV, S. 32.
- Stiattesi, Raffaello: »Spoglio delle osservazioni sismiche dal 1 Novembre 1900 al 31 Luglio 1901«. Nr. XIX, S. 224.
- Streintz, Franz: »Über die elektrische Leitfähigkeit einiger Metall-Oxyde und -Sulfide«. Nr. XVII, S. 171.
- Strupp, Nicolaus: »Die Materie, ihre Kräfte. Schwingungen und Bewegungen«. Nr. XVIII, S. 189.
- Studnička, F. J.: »Bericht über die astrologischen Studien des Reformators der beobachtenden Astronomie Tycho Brahe«. Nr. XXII, S. 251.
- Suess, E., Präsident: Begrüssung der Classe bei Wiederaufnahme ihrer Sitzungen. Nr. XIX, S. 213.
- Begrüssung des neu eintretenden wirklichen Mitgliedes Prof. Dr. Victor Uhlig. Nr. XIX, S. 213.
- Begrüssung des w. M. R. v. Wettstein bei seiner Rückkehr aus Brasilien«. Nr. XXI, S. 245.

T.

- Tacchini, P., und A. Riccò: »Osservazioni della eclisse totale di sole del 28 Maggio 1900«. Nr. V, S. 35.
- Technische Hochschule in Karlsruhe*: »Verschiedene Inauguraldissertationen und Programm«. Nr. XIX, S. 224.
- Therese Prinzessin von Bayern und w. M. Franz Steindachner: »Herpetologische und ichthyologische Ergebnisse einer Reise nach Südamerika mit einer Einleitung von Therese Prinzessin von Bayern«. Nr. XVIII, S. 194.
- Todesanzeigen*: Nr. II, S. 13.
 — Nr. V, S. 33.
 — Nr. XIX, S. 213.
 — Nr. XXIV, S. 261.
 — Nr. XXV, S. 273.
- Tomaschek, Wilhelm, w. M.: Mittheilung von seinem am 9. September l. J. erfolgten Ableben. Nr. XIX, S. 213.
- Trabert, Wilhelm: »Isothermen von Österreich«. Nr. XVIII, S. 194.
- Tscherne, R.: »Über Condensationen des Isonicotinsäureesters«. Nr. XIII, S. 140.
- Tumlriz, O.: »Compressibilität und Cohäsion der Flüssigkeiten«. Nr. X, S. 97.

U.

- Uhlig, V., w. M.: »Bericht über die seismischen Ereignisse des Jahres 1900 in den deutschen Gebieten Böhmens«. Nr. X, S. 105.
 — Bergrüßung als neu eintretendes wirkl. Mitglied durch den Vorsitzenden. Nr. XIX, S. 213.
- Unger, Ludwig: Dankschreiben für die ihm gewährte Subvention behufs Anfertigung von Zeichnungen zu seiner Arbeit: »Beiträge zur Morphologie und Faserung des Reptiliengehirnes«. Nr. I, S. 1.
- Universidad de La Plata: »Publicaciones, Facultad de Ciencias Físicomatemáticas. Nr. 1«. Nr. XIX, S. 224.
- Universidad Nacional de Buenos Aires: »Anales de la Universidad«. 1901. Nr. XXII, S. 251.
- Universität in Aberdeen*: »Aberdeen University Studies: I. Alumni of Kings College. II. Record of Old Aberdeen. III. Place Names of W. Aberdeen«. Nr. XI, S. 124.
 — in Basel: Akademische Schriften, 1900—1901. Nr. XXVI, S. 297.
 — in Freiburg (Schweiz): Akademische Schriften, 1900—1901. Nr. XXIII, S. 260.
 — in Zürich: Akademische Schriften, 1900—1901. Nr. XXII, S. 251.
- University of Missouri*: »The University of Missouri Studies«. Volume I, Number I. Nr. XIX, S. 224.

Uzel, Heinrich: Dankschreiben für die ihm gewährte Subvention für eine wissenschaftliche Reise nach Ceylon zum Studium der dort häufig vorkommenden Formen tropischer Insecten. Nr. XVIII, S. 189.

V.

Valentin, Josef: »Der tägliche Gang der Lufttemperatur in Österreich«. Nr. XVII, S. 180.

Vámosy, Stephan, v.: »Beiträge zur Geschichte der Medicin in Pressburg«. Nr. XIX, S. 224.

Vallot, J.: »Annales de l'Observatoire météorologique physique et glaciaire du Mont Blanc«. Tome IV, Tome V. Nr. XIX, S. 224.

Verein der Geographen in Wien: Einladung zu einer zu Ehren des w. M. Prof. W. Tomaschek abzuhaltenden Trauerfeier. Nr. XXVI, S. 289.

Versiegelte Schreiben zur Wahrung der Priorität:

— Nr. II, S. 14.

— Nr. VII, S. 58.

— Nr. X, S. 103.

— Nr. XIV, S. 146.

— Nr. XXV, S. 278.

— Nr. XXVI, S. 289.

Verson, E.: »Sull' armatura delle zampe spurie nella larva del filugello«. Nr. XXIV, S. 271.

Verzeichnis der vom März 1900 bis April 1901 an die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe gelangten periodischen Druckschriften. Nr. IX, S. 67.

Voeltzkow, A.: »Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889 bis 1895«. (II. und III. Heft des II. Bandes.) Nr. XIV, S. 147.

W.

Waelsh, Emil, Vorläufiger Bericht über die Endlichkeit des Systems von Formen höherer Räume. Nr. XVII, S. 185.

— »Binäranalyse unseres Raumes«. Nr. XXVII, S. 303.

Wagner, Rudolf: »Diagnosen neuer Polycarpaea-Arten von Sokotra und 'Abd el-Kuri«. Nr. III, S. 22.

— »Über den Bau und die Aufblühfolge der Rispen von *Phlox paniculata* L.«. Nr. XXVI, S. 290.

Wassmuth, Anton: »Das Restglied bei der Transformation des Zwanges in allgemeine Coordinaten«. Nr. X, S. 98.

Watzof, Spas: »Narodna meteorologija«. Nr. XXII, S. 251.

Weber, Friedrich Albert, E. M.: Mittheilung von seinem am 30. November erfolgten Ableben. Nr. XXV, S. 273.

- Wegscheider, Rudolf: »Über simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und Reaktionskinetik homogener Systeme«. Nr. XIV, S. 148.
- »Über die Grenzen zwischen Polymorphie und Isomerie«. Nr. XV, S. 160.
- und Felix Kaufler: »Über Allotropie des Phosphors«. Nr. XV, S. 161.
- Weinek, L.: »Die Tychonischen Instrumente auf der Prager Sternwarte«. Nr. I, S. 7.
- »Erläuterungen zum Prager photographischen Mondatlas«. Nr. IX, S. 66.
- Weininger, Otto: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Eros und Psyche. Biologisch-psychologische Studie«. Nr. XIV, S. 146.
- Weiss, E., w. M.: »Vorläufiger Bericht über die Beobachtungen des Laurentiusstromes am 9. bis 12. August«. Nr. XX, S. 240.
- Wellisch, Sieg.: »Der dynamische Mittelpunkt der Welt«. Nr. IV, S. 27.
- Wengraf, P. und J. Herzig: »Zur Kenntnis der Carbinolverbindungen des Triphenylmethans und seiner Derivate«. Nr. XIII, S. 139.
- Wenzel, F.: »Über die partielle Hydrolyse von Tryamidomesitylen«. Nr. XVIII, S. 205.
- und J. Herzig: »Über Carbonsäureester der Phloroglucine«. Nr. II, S. 14.
- — »Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (II. Abhandlung.) Nr. XX, S. 243.
- Werner, Franz: »Die Dermapteren- und Orthopterenfauna Kleinasiens«. Nr. XVI, S. 165.
- und E. Granichstädten: »Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer Säuren, auf Oxyde und Lactone«. Nr. IV, S. 30.
- Wettstein, R., R. v. Westersheim, w. M.: Telegramm aus Santos in An gelegenheit der brasilianischen Expedition. Nr. XII, S. 131.
- I. Bericht über die Arbeiten der brasilianischen Expedition. Nr. XVI, S. 163.
- II. Bericht über die Arbeiten der brasilianischen Expedition. Nr. XVII, S. 169.
- Übersendung dreier Berichte über die Arbeiten der brasilianischen Expedition. Nr. XIX, S. 216.
- Vorlage zweier Telegramme bezüglich der Rückkehr der brasilianischen Expedition. Nr. XX, S. 237.
- Begrüßung bei seiner Rückkehr aus Brasilien durch den Vorsitzenden. Nr. XXI, S. 245.
- Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der südbrasilianischen Expedition. Nr. XXV, S. 278.
- Widmar, W.: »Über Oxycinchotin«. Nr. XVII, S. 179.
- Wiesner, Julius, w. M.: »Karl Freiherr v. Hügel, Histologe, Geograph und Staatsmann«. Nr. XX, S. 244.
- Mittheilung über die Ergebnisse der von Prof. Palla nach Buitenzorg unternommenen wissenschaftlichen Reise. Nr. XXVI, S. 294.
- Wild, H.: »Über den Föhn und Vorschläge zur Beschränkung seines Begriffes«. Nr. XIX, S. 224.

Jahrg. 1896.

Nr. XI—XII.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen
Classe vom 23. April 1896.

Erschienen: Sitzungsberichte, Bd. 105, Abth. II. a, Heft I (Jänner 1896).

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach überreicht eine Abhandlung von Prof. Dr. G. Jaumann an der k. k. deutschen Universität in Prag unter dem Titel: »Elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen«.

Die Kathodenstrahlen folgen den elektrostatischen Kraftlinien; dort, wo die Strahlen geradlinig sind, sind auch die Kraftlinien geradlinig. Die Kathodenstrahlen haben die Eigenschaft, die Glaswand des Entladungsrohres unter allen Umständen gradese zu laden, dass die Kraftlinien, welchen sie folgen, sich strecken. Diese Selbststreckung der Strahlen erfolgt in einem Bruchtheil einer Secunde und desto langsamer, je schwächer dieselben sind.

Elektrostatische Kräfte lenken die Kathodenstrahlen stark ab. Doch ist der Sinn der Ablenkung der umgekehrte als sich erwarten liess, woraus folgt, dass man über irgend ein Vorzeichen der Vorgänge in der Entladungsröhre falsch unterrichtet ist.

Die elektrostatische Ablenkung der Strahlen ist eine vorübergehende Erscheinung, da sie durch die Selbststreckung der Strahlen sehr bald aufgehoben wird. Beseitigt man die ablenkende elektrostatische Kraft, so bewirkt die zurück-



bleibende, durch die frühere Selbststreckung der Strahlen bewirkte Ladungsänderung der Glaswand den umgekehrten Ausschlag der Strahlen, welcher aber durch neuerliche Selbststreckung derselben sehr bald ausgeglichen wird.

Gleichzeitig mit diesen elektrostatischen Ablenkungen der Kathodenstrahlen treten starke Intensitätsänderungen der Strahlen auf.

Das w. M. Herr Prof. H. Weidel überreicht eine Arbeit aus dem I. chemischen Universitätslaboratorium in Wien: »Über das Phenylhydrazon und Oxim des Protocatechualdehyds«, von Dr. Rud. Wegscheider.

Bei der Darstellung des Protocatechualdehydphenylhydrazons erhält man zwei Isomere, ein stabiles Hydrazon vom Schmelzpunkt 175—176°, welches keine grüne Eisenreaction gibt, und ein labiles vom Schmelzpunkt 121—128°, welches schon beim Liegen in das stabile übergeht. Das stabile Hydrazon geht durch Erhitzen mit Phenylhydrazin in alkoholischer oder ätherischer Lösung auf 100° in das labile über. Die Isomerie wird als eine stereochemische aufgefasst. Das Oxim des Protocatechualdehyds schmilzt bei 149—151°.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 7. Mai 1896.

Erschienen: Monatshefte für Chemie, Heft II (Februar 1896).

Das k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section) übermittelt ein vom Commando S. M. Schiff »Pola« eingelangtes Telegramm, laut welchem dieses Schiff nach Abschluss der wissenschaftlichen Expedition im nördlichen Theile des Rothen Meeres am 29. v. M. im Golfe von Suez eingelaufen ist und nach sechstägigem Aufenthalt daselbst die Rückreise nach dem Hafen von Pola antreten wird.

Se. Excellenz der Herr Minister für Cultus und Unterricht übermittelt ein Exemplar der Regierungsvorlage des Staatsvoranschlages für das Jahr 1896, Capitel IX »Ministerium für Cultus und Unterricht A, B, C«, sowie des Finanzgesetzes vom 28. März 1896, mit dem Beifügen, dass die ordentlichen Ausgaben der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien mit 64.000 fl. und die ausserordentlichen mit 18.000 fl. genehmigt worden sind.

Herr Prof. Dr. L. Weinek, Director der k. k. Sternwarte in Prag, übermittelt als Fortsetzung seiner Mondarbeiten acht-zehn weitere photographische Mondvergrösserungen nach den neuesten Aufnahmen der Lick-Sternwarte mit folgenden Erläuterungen.

Prag, k. k. Sternwarte, 1896, April 25.

Nach einem ausgezeichneten Negative der Lick-Sternwarte (Mt. Hamilton, Californien) vom 9. October 1895, $16^h 20^m 2^s 0 - 2^s 5$ P. s. t., welches bei sehr hoher Declination des Mondes ($\delta = +28\frac{1}{2}^\circ$) aufgenommen worden, vergrösserte ich in der Zeit vom 30. März bis 2. April d. J. 18 der hauptsächlichsten, in der Nähe der Lichtgrenze liegenden Objecte auf photographischem Wege und gestatte mir, diese Bilder anliegend der kaiserl. Akademie der Wissenschaften ergebenst zu überreichen. Dieselben stellen, im Meridiane von N nach S fortschreitend, dar: 1. Plato; 2. Archimedes; 3. Apenninus; 4. Triesnecker, Pallas; 5. Flammarion, Moesting A.; 6. Hipparchus; 7. Albategnius; 8. Alphonsus, Ptolemaeus; 9. Arzachel; 10. Birt, Thebit; 11. Regiomontanus, Purbach, Thebit; 12. Walter; 13. Lexell, Hell; 14. Nasireddin, Saussure, Orontius; 15. Tycho; 16. Maginus; 17. Clavius; 18. Cysatus, Moretus, Newton.

Zu einzelnen dieser Bilder erlaube ich mir die folgenden Bemerkungen zu machen.

Ad 1. Im SW von Plato liegt der Doppelkrater *i* (Schmidt, Sect. XV). Südlich davon entdeckte ich auf dem Lick-Negative vom 3. August 1893, $15^h 23^m 13^s$ P. s. t. am 24. Mai 1894 einen kleinen Krater (vergl. »Selenographical Studies« im III. Bande der »Publications of the Lick Observatory«, S. 129: $\lambda = -5^\circ 35$, $\beta = +47^\circ 45$, Durchmesser = $2 \cdot 3$ km), welcher auf dieser Ver-

grösserung gleichfalls zu erkennen ist. Dieselbe stellt auch die von L. Brenner in Lussinpiccolo am 14. Mai 1894 optisch gefundene, lange Rille (vide »English Mechanic«, Februar 22, 1895), welche in fast geradlinigem Laufe den NW-Wall von Plato unter einem Winkel von etwa 28° durchschneidet, deutlich dar. Ebenso ist dies auf der erwähnten Lick-Platte vom 3. August 1893 der Fall. Diese Rille macht ausserhalb des Nordwalles von Plato auf den Photographien den Eindruck einer Kraterille.

Ad 2. Nordwestlich von dem kleinen Krater Archimedes *d* befindet sich nach Schmidt (Sect. IV) eine niedrige Doppelhöhe. In nordwestlicher Nähe der letzteren zeigen die Photographien der Lick-Sternwarte vom 3. August 1893 (mit westlichem Schattenwurfe) und der Pariser Sternwarte vom 13. Feber 1894 (mit östlichem Schattenwurfe) einen kleinen Krater, dessen Durchmesser $2\cdot5\text{ km}$ betragen dürfte und welcher bei Schmidt, sowie bei anderen Selenographen fehlt. Derselbe ist auf der in Rede stehenden Lick-Platte vom 9. October 1895 (mit westlichem Schattenwurfe) ebenfalls gut wahrzunehmen und wurde ausserdem noch von C. M. Gaudibert in Vaison am 23. Jänner 1896, 5^h p. m., mittelst seines Spiegelteleskopes von $26\cdot0\text{ cm}$ Öffnung optisch verificirt. — Die im Akad. Anzeiger 1894, Nr. X, von mir angeführte, am Fusse des südlichen Aussenwalles von Archimedes ziehende Kraterille ist hier ihrem Charakter nach noch besser als auf der Lick-Platte vom 10. November 1892 zu erkennen.

Ad 4. Dieses Bild bietet im Vergleich zu Schmidt's Sect. I viel Neues, dessen vollständige Aufzählung jedoch hier zu weit führen würde. Es seien nur ein kleiner Krater (Grösse = $3\cdot2\text{ km}$) am südwestlichen Aussenwalle von Triesnecker und ein anderer (Grösse = $2\cdot6\text{ km}$) in geringem Abstände nördlich von Bode erwähnt. Das Convergiere der von Triesnecker nördlich ziehenden δ -Rille gegen den östlichen Arm der Hyginus-Rille hin ist auf diesem Bilde besonders gut und deutlich zu sehen.

Ad 5. Diese Vergrösserung zeigt mit vorzüglicher Klarheit den von mir am 20. December 1892 auf der Lick-Platte vom 15. August 1888 entdeckten eclatanten Krater im Osten von Réaumur (vide den oben citirten III. Band, S. 125). Es ist in

der That überraschend, dass Schmidt diesen auffälligen Krater von 4.2 km Durchmesser ($\lambda = -0^{\circ}6$, $\beta = -3^{\circ}0$ nach Sect. I), welcher auf keiner Photographie von einigermaßen günstiger Phase fehlt, völlig übersehen, hingegen feineres Detail in der Nähe eingetragen hat. Da solche Fälle sich zufolge meiner zahlreichen Vergleichen von Mondphotographien mit Schmidt's grosser Mondkarte mehrfach wiederholen, erweist sich die Methode der Nachweisung von Neubildungen auf dem Monde auf Grund der vorhandenen, durch Handzeichnung entstandenen, Mondkarten als wenig zuverlässig.

Ad 7. Schmidt zeichnet im Inneren von Albategnius (Sect. VIII), etwas unterhalb der Mitte zwischen dem grossen Krater Albategnius *A* (Ostwall von Albategnius) und dem kleineren Krater Albategnius *E* (am Westwalle), einen Krater, der auf dem Pariser Negative vom 14. März 1894, $7^{\text{h}} 4^{\text{m}} 5$ M. Z. Paris (mit östlichem Schattenwurfe) leicht zu erkennen ist. Diese Platte zeigt ausserdem in geringer südlicher Entfernung davon noch eine zweite, nahezu ebenso grosse kraterartige Vertiefung (Durchmesser = 4 km), welche bei Schmidt fehlt und die mir zuerst am 4. October 1894 aufgefallen ist. Über dieses Object wurde (in Verbindung mit anderen Entdeckungen von mir innerhalb Albategnius) von Loewy und Puiseux in den Comptes Rendus Nr. 22 (26 Novembre 1894), S. 878 berichtet. Dasselbe erscheint nunmehr durch die Lick-Aufnahme vom 9. October 1895 (mit westlichem Schattenwurfe), wie man sich leicht bei aufmerksamer Betrachtung der photographischen Vergrösserung zu überzeugen vermag, vollkommen bestätigt.

Ad 12. Am 22. Mai 1894 entdeckte ich in Walter auf der Lick-Platte vom 14. Juli 1891, $8^{\text{h}} 16^{\text{m}} 26^{\text{s}}$ P. s. t. nahe zur Mitte zwischen dem Krater *A* (Mädler) und dem nördlichsten der westlich von *e* in einer Reihe liegenden Krater einen kleinen Krater von 2.8 km Durchmesser (vide den obigen III. Band, S. 117), welcher durch eine zweite Lick-Platte am 15. August 1888 bestätigt wurde. Dieser Krater findet sich auch auf der vorliegenden Lick-Aufnahme vom 9. October 1895 (mit entgegengesetztem Schattenwurfe) und wurde überdies von C. M. Gaudibert am 11. September 1895, 5^{h} a. m. optisch verificirt.

Schliesslich möchte ich noch auf die hervorragend schöne Plastik der Tycho- und Clavius-Vergrösserung aufmerksam machen. Diese beiden Bilder dürften das Beste unter dem bis jetzt Erreichten darstellen.

Herr Franz Réchnowski, Ingenieur in Lemberg, übersendet einen Bericht über seine Entdeckung eines neuen Grundstoffes, welchen derselbe »Electroid« nennt.

Herr Albin Belar, Assistent für Chemie an der k. u. k. Marine-Adademie in Fiume, übermittelt ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Untersuchungen des Lichtes phosphorescirender Körper«.

Das w. M. Herr Oberbergrath Dr. E. v. Mojsisovics überreicht eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung: »Beiträge zur Kenntniss der obertriadischen Cephalopodenfaunen des Himalaya«.

Es liegen dieser von 22 Tafeln begleiteten Arbeit ausser dem wenig umfangreichen älteren Materiale von Griesbach insbesondere die reichen Aufsammlungen zu Grunde, welche auf der im Jahre 1892 von der Akademie unter Mitwirkung des Geological Survey of India veranlassten Himalaya-Expedition durch die Mitglieder dieser Mission, die Herren C. L. Griesbach, Dr. C. Diener und C. S. Middlemiss zu Stande gebracht worden waren.

Auf Grund der Cephalopoden lassen sich in der oberen Trias des Himalaya bis jetzt fünf Faunen unterscheiden, von welchen zwei der juvavischen und drei der karnischen Stufe zugerechnet werden müssen. Obwohl die Zahl der mit europäischen (mediterranen) Arten identischen Formen sehr gering ist, geben vicarirende oder analoge Arten und insbesondere das übereinstimmende Auftreten der Gattungen die Mittel an die Hand, die Sedimente der indischen Triasprovinz mit der Zonengliederung der mediterranen Triasprovinz zu vergleichen

19. 34
327
AK

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01298 7251