

**Autorenregister der Bände 1 bis 20
1852—1910
der Verhandlungen
der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.**

Vorwort.

Obwohl die Naturforschende Gesellschaft schon im Jahre 1817 gegründet wurde, erschienen kurze gedruckte Berichte über die Verhandlungen erst vom August 1834 an und wurden fortgeführt bis zum Juni 1852. Ueber diese Verhandlungen besitzen wir ein Namenregister, das nach den einzelnen Wissensgebieten geordnet ist. Von 1852 an wird die Berichterstattung in erweiterter Form unter dem Titel „Verhandlungen“ fortgesetzt. Das vorliegende Register enthält von den bis jetzt erschienenen 20 Bänden dieser Verhandlungen die Namen der Autoren alphabetisch und die Arbeiten chronologisch geordnet. Prof. Georg W. A. Kahlbaum verfasste ein Namenverzeichnis und Sachregister der Bände 6 bis 12. Leider erfüllt diese Arbeit ihren Zweck nur halb, wegen des kurzen Zeitabschnittes, der Berücksichtigung findet.

Verschiedene Abhandlungen weisen Titel auf, aus denen nicht ohne weiteres auf ihren Inhalt geschlossen werden kann. In solchen Fällen fügte ich dem Haupttitel auch noch die Ueberschriften der einzelnen Kapitel hinzu.

Die Jahreszahlen ohne Stern sind bei den Arbeiten selber angegeben oder sie sind der Chronik entnommen, wo die gehaltenen Vorträge zusammengestellt sind. Die mit Stern versehenen Jahreszahlen entsprechen entweder der Jahreszahl, welche das betreffende Heft der Verhandlungen trägt, oder sie sind abgeschätzt worden.

Ueberall wurde die Orthographie der Autoren verwendet.

Basel im Mai 1910.

Dr. O. Mautz.

Die mit * bezeichneten Jahreszahlen konnten nicht mit Sicherheit festgestellt werden.

Die fettgedruckten Zahlen bedeuten die Bandzahl, die gewöhnlich gedruckten die Seitenzahl.

Aeby, Ch.

1863 Bemerkungen über die Bildung des Schädels und der Extremitäten im Menschengeschlechte. **3**, 535.

Balmer, J.

1884* Notiz über die Spektrallinien des Wasserstoffs **7**, 548.

1885 Zweite Notiz. **7**, 750.

1896 Eine neue Formel für Spektralwellen. **11**, 448.

Baumberger, E.

1903 Ueber die Molasse im Seeland und im Bucheggberg. **15**, 317.

Bernoulli, C. Chr.

1905 Ein Karteninkunabelnband der öffentlichen Bibliothek der Universität Basel. **18**, 58.

Bernoulli, Gustav.

Siehe: Müller, Friedrich I. **6**, 710.

Bernoulli-Werthemann.

Siehe: Rütimeyer. **10**, 844.

Binz, A.

1900 Die Erforschung unserer Flora seit Bauhin's Zeiten bis zur Gegenwart. **13**, 361.

1907 Die Herbarien der botanischen Anstalt Basel. **19**, Heft III, 137.

Bischoff, J. J.

1871 Ueber Gewichtsveränderungen neugeborner Kinder. **5**, 584.

Bischoff-Ehinger.

Siehe: Rütimeyer. **6**, 549.

Bruch, C.

- 1852 Ueber den Farbenunterschied des arteriellen und venösen Blutes. **1**, 163. — Ueber Blutkrystalle und organische Krystalle überhaupt. **1**, 173. — Ueber die Chylusgefäße und die Resorption des Fettes. **1**, 186.
1854 Ueber die Regeneration durchschnittener Nerven. **1**, 198.
1855 Ueber die Existenz einer thierischen Mikropyle. **1**, 219.

Bühler-Lindenmeyer.

Siehe: Burckhardt, Rud. **12**, 199.

Burckhardt, A.

- 1853 Augenspiegel. **1**, 158.

Burckhardt, Fritz.¹⁾

- 1853 Ueber Binocularsehen. **1**, 123. — Zur Irradiation. **1**, 154.
1855 Ueber den Gang der Lichtstrahlen im Auge. **1**, 269.
1858 Ueber die Bestimmung des Vegetationsnullpunktes. **2**, 47.
1861* Die Empfindlichkeit des Augenpaars für Doppelbilder. **3**, 33.
1862* Ueber Contrastfarben. **3**, 445.
1865* Die Kontrastfarben im Nachbilde. **4**, 263.
1867 Ueber die physikalischen Arbeiten der Societas physica helvetica 1751—1787. (Festrede gehalten bei der Feier des fünfzigjährigen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) **4**, Anhang.
1868 Pitiscus thesaurus mathematicus. **5**, 159. — Eine Relieferscheinung. **5**, 269.
1873* Ueber Farbenblindheit. **5**, 558. — Ein brasilianischer Käfer aus der Gattung Bruchus, lebend in Basel. **6**, 213.
1882 Feier zur Erinnerung an Daniel Bernoulli (Vortrag). **7**, Anhang, 5.
1883 Eine Stelle in Lucretius, lib. VI, 177 ff. **7**, 485. — Feier zur Erinnerung an Leonhard Euler (Vortrag). **7**, Anhang, 39.
1887 Zur Erinnerung an Bernhard Studer. **8**, 530.
1894* Ein Blitzstrahl vom 13. Juli 1894. **11**, 134.
1901 Zur Erinnerung an Tycho Brahe (Vortrag). **13**, Anhang.

¹⁾ Die im Jahre 1853 erschienenen Arbeiten des Herrn Prof. Fritz Burckhardt tragen als Verfasser den Namen Burckhardt Friedrich.

- 1903 Historische Notizen (I. Triangulation des Kantons Basel. II. Samuel Braun. III. Jacobus Rosius). **15**, 334. — Zur Geschichte des Thermometers. **16**, 1. — Jacobus Rosius Philomathematicus der mathematischen Künste besondere Liebhaber. **16**, 376.
- 1904 Geschichte der botanischen Anstalt in Basel. **18**, 83.
- 1905 Jonas David Labram. **19**, Heft I, 1.
- 1909 Zur Genealogie der Familie Euler in Basel. **19**, Heft III, 122.

Burckhardt, Rudolf

- 1899 Theodor Bühler-Lindenmeyer. **12**, 199.
- 1900* Der Nestling von *Rhinochetus jubatus*. **12**, 412.
- 1903 Das koische Tiersystem, eine Vorstufe der zoologischen Systematik des Aristoteles. **16**, 377. — Zur Geschichte der biologischen Systematik. **16**, 388. — Necrolog, siehe Imhof, G. **20**, 1.

Buxtorf, A.

- 1909 Ueber die Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs. **20**, 135.

Cartier, R.

- 1861 Der obere Jura zu Oberbuchsiten; eine geologische Skizze. **3**, 48.

Chappuis, P.

- 1902 Ueber einige Eigenschaften des geschmolzenen Quarzes. **16**, 173

Christ, H.

- 1857 Pflanzengeographische Notizen über Wallis. **2**, 63.
- 1863* Uebersicht der europäischen Abietineen (*Pinus* Linn). **3**, 541.
- 1868* Bemerkungen über die *Viola*-Arten des östlichen Genfersees. **5**, 162.
- 1877* Uebersicht der um Basel gefundenen Tagfalter und Sphinges L. **6**, 363.
- 1886* Nachtrag zu der Uebersicht der um Basel gefundenen Tagfalter und Sphinges L. **8**, 127.
- 1894 Filices Sarasinianae I. **11**, 1.
- 1895 Filices Sarasinianae II. **11**, 198. — Filices Sarasinianae III. **11**, 221.
- 1896 Filices Sarasinianae IV. **11**, 421.
- 1904 Fritz Riggenbach. **15**, 478.

Dollfuss, G.

- 1856 Wirkung des Erdbebens vom 25. Juli 1855 an der Sitterbrücke bei St. Gallen. 1, 579.

David, J. J.

- Nekrolog, siehe Rütimeyer. 20, 117.

Falta, W.

- 1903 Ueber einige Fragen des Eiweissstoffwechsels. 15, 206.

Fichter, Fr.

- 1903 Ueber ungesättigte Säuren. (Mitteilung aus der chemischen Anstalt der Universität im Bernoullianum.) 16, 245.
1906 Ueber elektrolytische Reduktion von Sulfochloriden. 19, Heft I, 37.

Flückiger,

- 1861* Ueber die Kopolithen des Bonebed. 3, 275.

Forel, F. A.

Siehe: Hagenbach-Bischoff. 8, 635.

- 1903 Recherches sur la transparence des eaux du Léman. 16, 229.

Gilliéron, V.

- 1870 Ueber die Kreidebildungen in den vordern Alpenketten an beiden Seiten des Genfersee's. 5, 455.
1886 La faune des couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation de formes animales. 8, 133.
1887 Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au purbeckien. 8, 486.
1889 Ein Bohrversuch auf Steinsalz bei Bettingen. 9, 363.

Gönner, A.

- 1887 Dr. Karl Passavant. 8, 537.

Goppelsroeder, Fr.

- 1861* Beiträge zum Studium der Salpeterbildungen. 3, 255. —
Ueber ein Verfahren, die Farbstoffe in ihren Gemischen zu erkennen. 3, 268.
1862 Vorläufige Notiz über ein neues Reagens auf alkalisch reagierende Flüssigkeiten und auf salpetrigsäure Salze. 3, 426.
— Vorläufige Notiz über eine die Jodstärke-Reaktion maskierende Eigenschaft gewisser unorganischer Substanzen. 3, 437.

- 1866 Beitrag zur Prüfung der Kuhmilch. 4, 497.
- 1867 Ueber eine neue fluorescierende Substanz aus dem Kubaholze. 4, 736. — Ueber die chemische Beschaffenheit von Basels Grund-, Bach-, Fluss- und Quellwasser, mit besonderer Berücksichtigung der sanitarischen Frage (als erster Teil). 4, 640.
- 1867* Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel. 4, 732.
- 1868 Ueber eine fluorescierende Substanz aus dem Kubaholze (Fortsetzung), und über eine neue Methode der Analyse mit Hilfe der Fluorescenz. 5, 111.
- 1868* Chemie des Melopsits. 5, 134. — Verschiedenartige Mitteilungen. 5, 137. — I. Ueber Beschwerung der Seide. 5, 137. — II. Zusammensetzung gepressten Torfes aus der Schweiz. 5, 140. — III. Gehalt einer gypsreichen Quelle auf dem Gute Dürenberg bei Langenbruck in Baselland. 5, 141. — IV. Ueber den wahren Gehalt einiger Geheimmittel. 5, 142. — V. Ueber das in Basel verkäufliche Arrow-Root. 5, 143. — VI. Ueber die Giftigkeit gefärbter Oblaten. 5, 144. VII. Ueber die weisse Glasur eiserner Gefässe. 5, 146.
- 1871* Ueber eine schnell ausführbare und genaue Methode der Bestimmung der Salpetersäure, und über deren Menge in den verschiedenen Wasserquellen Basels. 5, 462. — Ueber die Chemie der atmosphärischen Niederschläge und besonders über deren Gehalt an Salpetersäure. 5, 485. — Notiz für solche, welche sich der verbesserten Marx'schen Methode zur Bestimmung der Salpetersäure entweder schon bedient haben oder bedienen wollen. 5, 501.
- 1872 Einige Angaben über die Mineralbestandteile der Basler Trinkwasser. 6, 247.
- 1875* Die im Mai und Juni 1869 in Basel gebrauten Biere (Nachträgliche Mitteilung). 6, 353.
- 1901 Capillaranalyse beruhend auf Capillaritäts- und Adsorptionserscheinungen mit dem Schlusskapitel: Das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. 14.
- 1904 Studien über die Anwendung der Capillaranalyse I. bei Harnuntersuchungen, II. bei vitalen Tinktionsversuchen. 17.
- 1907 Neue Capillar- und Capillaranalytische Untersuchungen. 19, Heft II.

Greppin, Ed.

- 1892 Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. 10, 130.

- 1895 Ueber interessante Lagerungsverhältnisse in der Passwangkette. **11**, 174.
1900 Ueber den Parallelismus der Malmschichten im Juragebirge. **12**, 402.
1901* Ueber Originalien der geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. **15**, 25.
1905 Zur Kenntnis des geologischen Profiles am Hörnli bei Grenzach. **18**, 371.

Grueninger, Karl.

- 1869 Das Chlor eine Sauerstoffverbindung. **5**, 275.

Gutzwiller, A.

- 1889 Beitrag zur Kenntnis der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. **9**, 182. —
1894 Die Diluvialbildung der Umgebung von Basel. **10**, 512.
1901 Zur Altersfrage des Löss. **13**, 271.
1908 Das Alter der fossilen Pflanzen von St. Jakob an der Birs bei Basel. **19**, Heft III, 208

Hagenbach, Aug.

- 1910 Ueber eine Gitteraufstellung. **20**, 275.

Hagenbach, C.

Siehe: Kollmann. **7**, 657.

Hagenbach-Bischoff, Ed.

- 1860* Ueber die Bestimmung der Zähigkeit einer Flüssigkeit durch den Ausfluss aus Röhren. **2**, 533.
1863* Mitteilung über einen Blitzschlag vom 10. Mai 1863. **4**, 81.
1867* Ueber das Meteor vom 11. Juni 1867. **4**, 757. — Ueber die Fluorescenz des mit Bleisuperoxyd behandelten Brasilins. **4**, 819.
1868* Der Kohlensäuregehalt der Atmosphäre. **5**, 59.
1869* Notiz über die Luft im Wasser der Grellinger Leitung. **5**, 190. — Bericht über einige Blitzschläge. **5**, 192.
1871* Ueber Polarisation und Farbe des von der Atmosphäre reflectierten Lichtes. **5**, 503. — Formel für barometrische Höhenmessung. **5**, 513. — Verschiedene gesammelte Notizen (Meteorologie). **5**, 521.
1872 Versuche über Fluorescenz. **5**, 570.

- 1874* Wirkungen eines Blitzschlages am Martins-Kirchturm. **6**, 209.
1875* Plötzliches Springen von Gläsern. **6**, 355.
1877* Die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf die therapeutische Statistik und die Statistik überhaupt. **6**, 516.
1879 Ueber das Hagelwetter vom 29. Juni 1879. **7**, 175.
1880 Sprengwirkungen durch Eis. **7**, 185.
1882 Das Gletscherkorn. **7**, 192. — Verdienste von Johannes und Daniel Bernoulli um den Satz von der Erhaltung der Energie. **7**, Anhang 19. — Leonhard Eulers Verdienste um Astronomie und Physik. **7**, Anhang 72.
1886* Fortpflanzung der Elektrizität im Telegraphendraht. **8**, 165.
1886 Balmer'sche Formel für Wasserstofflinien. **8**, 242.
1887 Die Temperatur des Eises im Innern des Gletschers (Hagenbach und Forel). **8**, 635.
1888* Weiteres über Gletschereis. **8**, 821. — Johannes Bernoulli und der Begriff der Energie. **8**, 833.
1889 Erdbeben des 30. Mai 1889. **8**, 853.
1891 Die Natur der Funken bei den Hertz'schen elektrischen Schwingungen (Hagenbach und L. Zehnder). **9**, 509.
1899 Feier zur Erinnerung an Chr. Fr. Schönbein. Begrüssung der Festversammlung. **12**, Anhang, 7.
1905 Worte der Erinnerung an Georg W. A. Kahlbaum. **18**, 379.

Hallauer, O.

- 1909 Ueber Lichtblendung und Absorptionsgrenzen von Schutzgläsern in Ultraviolett. **20**, 196.

Henning, Georg.

- 1900* Samuel Braun aus Basel, der erste deutsche wissenschaftliche Afrikareisende. **13**, 1.

Hinden, Fritz.

- 1904* Neue Reaktionen zur Unterscheidung von Calcit und Dolomit. **15**, 201.

His, W.

- 1860 Ueber die Thymusdrüse. **2**, 523.
1861* Ueber den Bau der Lymphdrüsen. **3**, 3.
1864* Ueber Lymphgefäße in den nervösen Centralorganen. **4**, 122.
1865 Lymphgefäße der Retina. **4**, 256.
1866* Ueber die erste Anlage des Wirbelthierleibes. **4**, 484. — Folgen der Bebrütung. **4**, 489.

1867* Ueber die erste Anlage des Wirbelthierleibes (Fortsetzung).
4, 617.

1869 Ueber die Gliederung des Gehirns. 5, 327.

1870 Ueber den Bau des Eies einiger Salmoniden. 5, 457. -- Nekrolog; siehe Kollmann. 15, 434.

His, W. (Sohn).

1903 Die Zeit in der Entwicklung der Organismen. 16, 210.

Hotz, R.¹⁾

1894 Karte des Algau aus dem Jahre 1534. 10, 873.

Huber, A.

1874 Periodische Erscheinungen in der Pflanzenwelt bei Basel.
6, Tabelle nach Seite 296.

1877* Zusammenstellung der täglich als vorherrschend aufgezeichneten Windrichtung in den 23 Jahrgängen von 1854—1876 in Basel. 6, 555.

Huene, F. v.

1899 Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafeljura, an Hand von Blatt 30 des Siegfriedatlas. 12, 293.

Imhof, G.

1909* Prof. Dr. Rud. Burckhardt. 1866—1908. 20, 1.

Imhoff, L.

1853 Ueber eine neue Gattung der Scolopendriden von der afrikanischen Goldküste: *Alipes multicostis* Imh. 1, 120.

1868 Erinnerung an Dr. L. Imhoff: siehe Rütimeyer. 5, 353.

Jaquet, A.

1895 Nachruf an Prof. Friedrich Miescher. 11, 399.

1902 Ein neuer Apparat zur Untersuchung des respiratorischen Stoffwechsels des Menschen. 15, 252.

Jenny, Fr.

1896 Überschiebungen im Berner- und Solothurner-Faltenjura. 11, 465.

1905 Fossilreiche Oligocänablagerungen am Südhang des Blauen (Juragebirge). 13, 119.

¹⁾ In den Verhandlungen ist der Name des Verfassers irrtümlicherweise nicht angegeben.

Kaech, M. †.

Siehe: Strübin, K. 15, 465.

Kahlbaum, Georg W. A.

- 1879 Notiz über grosse Hagelkörner (Hagelwetter vom 29. Juni 1879). 7, 181.
- 1887 Ueber Dampftemperaturen bei vermindertem Druck. 8, 363. — Welche Temperatur haben die aus kochenden Salzlösungen aufsteigenden Dämpfe. 8, 418.
- 1889 Ueber das von Newton beobachtete Spectrum. 8, 884.
- 1891 Nachruf an Dr. Ludwig Sieber. 9, 887.
- 1893 Studien über Dampfspannkraftsmessungen. (In Gemeinschaft mit Paul Schröter und andern Mitarbeitern.) 9, 573.
- 1895 Ueber den neuentdeckten Bestandteil der Atmosphäre, das Argon. 11, 151.
- 1899 Versuche über Metalldestillation. 12, 214. — Christian Friedrich Schönbein. 12, Anhang, 11.
- 1901 Worte des Gedenkens an Max von Pettenkofer. 13, 326. — Die Entdeckung des Kollodiums. 13, 338. — Über Metalldestillation und über destillierte Metalle. 15, 1.
- 1903 Über Gewichtsänderung bei chemischen und physikalischen Umsetzungen in geschlossenem Rohr und über Herrn Heydweillers Entdeckung. 16, 441. — Nekrolog, siehe Hagenbach-Bischoff. 18, 379.

Kahnt.

Siehe: Kollmann. 7, 648.

Kinkelin, H.

- 1861* Ueber harmonische Reihen. 3, 18.
- 1863* Zur Theorie des Prismoides. 3, 504. — Das Buch der drei Brüder. 3, 511.
- 1868 Der Calculus Victorii. 5, 147.
- 1869 Neuer Beweis des Vorhandenseins komplexer Wurzeln in einer algebraischen Gleichung. 5, 261.
- 1871* Die Berechnung des christlichen Osterfestes. 5, 371.
- 1883 Leonhard Euler. 7, Anhang, 51.
- 1902 Zur Gammafunktion. 16, 309.

Klebs, G.

- 1892* Physiologie der Fortpflanzung von *Vaucheria sessilis*. 10, 45.

Klingelfuss, Fr.

- 1900 Untersuchungen an Induktorien an Hand der Bestimmungsstücke derselben. **13**, 227.
1901 Untersuchungen an Induktorien an Hand der Funkenentladungen bis zu 100 cm Funkenlänge in Luft von Atmosphärendruck. **15**, 135.

Kober, J.

- 1882* Studien über *Talpa europaea*. **7**, 62.
1883* Fortsetzung. **7**, 465.

Kollmann, J.

- 1883 Pori aquiferi und Intercellulargänge im Fusse der Lamellibranchiaten und Gasteropoden. **7**, 325.
1883* Craniologische Gräberfunde in der Schweiz. **7**, 352. — Das Ueberwintern von europäischen Frosch- und Tritonlarven und die Umwandlung des mexikanischen Axolotl. **7**, 387.
1884 Intracellulare Verdauung in der Keimhaut von Wirbeltieren. **7**, 513. — Beiträge zu der Rassen-Anatomie der Indianer, Samojuden und Australier. **7**, 588. — Kalmücken der Klein-Doerbeter-Horde in Basel. **7**, 623.
1884* Schädel und Skeletreste aus einem Judenfriedhof des 13. und 14. Jahrhunderts zu Basel. **7**, 648. (Kollmann und Stud. med. Kahnt.) — Die in der Schweiz vorkommenden Schädelformen (Kollmann und Stud. med. Hagenbach). **7**, 657.
1885* Ueber Furchung an dem Selachier-Ei. **8**, 103. — Schädel aus alten Gräbern bei Genf. **8**, 204.
1885 Die Geschichte des Primitivstreifens bei den Meroblastiern. **8**, 106. — Rassenanatomie der europäischen Menschenschädel. **8**, 115.
1886 Zwei Schädel aus Pfahlbauten und die Bedeutung desjenigen von Auvernier für die Rassenanatomie. **8**, 217.
1887 Das Grabfeld von Elisried und die Beziehungen der Ethnologie zu den Resultaten der Anthropologie. **8**, 297.
1887* Schädel aus jenem Hügel bei Genf, auf dem einst der Matronenstein, Pierre aux Dames, gestanden hat. **8**, 337. — Schädel von Genthod und Lully bei Genf. **8**, 347. — Ethnologische Literatur Nord-Amerikas. **8**, 351.
1888* Handskelett und Hyperdaktylie. **8**, 604.
1889 Die Anatomie menschlicher Embryonen von W. His in Leipzig. **8**, 647.

- 1892* Über den Schädel von Pontimelo (richtiger Fontizuelos). **10**, 1.
— Ein Schädel im Löss bei Wöschnau (Ct. Aargau). **10**, 14.
Kleinere Mitteilungen :
1. Menschliche Skelettreste im Löss von Wyhlen. **10**, 19. —
2. Ein Schädel aus Genthod. **10**, 20. — Alte Gräber bei Sion.
10, 23. — Schädel aus dem Gräberfeld von Grenchen. **10**, 24.
— Alte Gräber auf dem Wolff. **10**, 29.
1901 Die Pygmäen und ihre systematische Stellung innerhalb des
Menschengeschlechtes. **16**, 85.
1904 Wilhelm His. (Worte der Erinnerung.) **15**, 434.

Kreis, H.

- 1898 Über Butteruntersuchungen. **12**, 108.
1903 Über Farbenreaktionen fetter Öle. **15**, 225.

Labram, Jonas David.

Siehe: Burckhardt, Fritz. **19**, Heft I, 1.

Lenhossék, M. v.

- 1890 Hinterwurzeln und Hinterstränge. **9**, 86. — Zur ersten Ent-
stehung der Nervenzellen und Nervenfasern bei dem Vogel-
embryo. **9**, 379.
1892 Die intraepidermalen Blutgefäße in der Haut des Regen-
wurmes. **10**, 84. — Die Nervenendigungen in den Endknospen
der Mundschleimhaut der Fische. **10**, 92.

Lotz, Th. und L. Rütimyer.

Dr. Friedrich Müller. **11**, 259.

Mähly, E.

- 1885 Zur Geographie und Ethnographie der Goldküste. **7**, 809.

Meissner, G.

- 1855 Ueber die Befruchtung des Eies von *Echinus esculentus*. **1**, 374.
1856 Ueber *Filaria medinensis*. **1**, 376.

Merian, P.

- 1852 Petrefakten von la Presta im Val Travers. **1**, 90.
1853 Meteorologische Übersicht des Jahres 1852. **1**, 68. — Über
den tiefen Barometerstand im Februar 1853. **1**, 70. — Ueber
die Flötzformationen der Umgegend von Mendrisio. **1**, 71. —
Geologische und paläontologische Notizen. **1**, 90. : Blüten-
kolben im Keuper. **1**, 91. — Tertiärformation im Jura. **1**, 91.

- Geologischer Durchschnitt durch den Hauensteintunnel von A. Gressly. 1, 92. — *Pomatorcinus mespiliformis* und *Hoferi*, *Ceriocrinus Milleri*, *Ananchytes*. 1, 93.
- 1854 Muschelkalk-Versteinerungen im Dolomite des Monte S. Salvatore bei Lugano. 1, 84. — Süßwasserformation in der Stadt Basel. 1, 94. — *Nautilus Aturi*, Bast. in der Schweizer Molasse. 1, 94. — Ueber die St. Cassian-Formation im Vorarlberg und dem nördlichen Tyrol. 1, 304.
- 1855 Meteorologische Übersicht des Jahres 1853, 1, 296, des Jahres 1854, 1, 298. — Ueber schneereiche Winter in Basel. 1, 299. — Ueber verschiedene Petrefakten aus der Stockhornkette, den italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. 1, 314. — *Ursus spelaeus*, Blumb. 1, 320. — Verschiedene geologische Notizen. 1, 407. : *Astartien* bei Seewen und Hobel. 407. — Versteinerte Hölzer. 408. — Versteinerungen aus dem Eisenbahndurchschnitt bei Liestal. 408. — *Belemniten* aus dem obern St. Cassian. 410. — Fossiler Fisch im bunten Sandstein von Riehen. 410.
- 1856 Meteorologische Uebersicht des Jahres 1855. 1, 404.
- 1857 Ueber das sogenannte Bonebed. 1, 581. — Meteorologische Uebersicht des Jahres 1856. 1, 587.
- 1858 *Dreissena polymorpha* und *Paludina vivipara* im Kanal bei Hüningen. 2, 343. — Ueber Kreide-Versteinerungen aus der Umgegend von Palermo in Sizilien. 2, 344. — *Belemniten* 2, 345. — Fischabdrücke in Mergelschiefer. 2, 345. — Petrefakten aus den Kössener Schichten. 2, 346. — Saurierwirbel im Oxfordkalk von Césigna. 2, 347.
- 1859 Meteorologische Uebersicht des Jahres 1857. 2, 333. — Meteorologische Uebersicht des Jahres 1858. 2, 335. — Mittel aus den meteorologischen Beobachtungen in Basel in den Jahren 1829—1858. 2, 337.
- 1860 Meteorologische Uebersicht des Jahres 1859. 2, 559.
- 1861 Meteorologische Uebersicht des Jahres 1860. 3, 45. — Verschiedene Mitteilungen (Geologie). 3, 48.
- 1862* Meteorologische Uebersicht des Jahres 1861. 3, 463
- 1864 Meteorologische Uebersicht des Jahres 1862. 4, 84. — Meteorologische Uebersicht des Jahres 1863. 4, 86. — Mittel aus den meteorologischen Beobachtungen in Basel in den 35 Jahren 1829—1863. 4, 87. — Aelteste gedruckte Nachricht über den Meteorsteinfall von Ensisheim am 7. November 1492.

- 4, 93. — Ueber die Stellung des Terrain à Chailles in der Schichtenfolge der Juraformation. 4, 94. — Verbreitung der *Dreissena polymorpha*. 4, 94.
- 1865 Ueber die Pflanzenabdrücke in dem Uebergangsgebirge von Badenweiler, Grossherzogthum Baden. 4, 254.
- 1866 Geologische und palaeontologische Notizen. (Erratische Blöcke, verkieseltes Palmholz, Versteinerungen im Thonmergel, Abdrücke von Crinoideenstielen, devonische Formation in den Vogesen, Fischabdrücke im Lias der Rütihardt bei Basel, *Cardita crenata* Goldf. im Keuper der Neuen Welt bei Basel (Berichtigung 5, 167), Diceratenkalk in der Stockhornkette). 4, 551. — Ueber die palaeontologische Bestimmung der Formationen. 4, 745.
- 1867 Geschichte der Naturforschenden Gesellschaft in Basel während der ersten fünfzig Jahre ihres Bestehens. 4, Anhang, 1.
- 1868* Palaentologische Notiz (über das Vorkommen der *Cardita crenata* Goldf. in dem Keuper der Neuen Welt bei Basel). 5, 167,
- 1868 Ueber einige Tertiär-Versteinerungen von Therwyler bei Basel. 5, 252. — Erinnerung an Prof. Christian Friedrich Schönbein. 5, 341.
- 1869 Die Versteinerungen von St. Verena bei Solothurn. 5, 255.
- 1871* Geologische Mittheilungen. 5, 388. — 1. Versteinerungen aus dem rothen Kalk der Simmenfluh bei Wimmis. 388. — 2. *Rhinoceros tichorhinus*. Cuv. 389. — 3. Verbreitung des Tongrischen Mergels bei Basel. 390.
- 1874 Ueber die Bewegung der Gletscher. 6, 291. — Ueber einen angeblichen Embryo von *Ichthyosaurus*. 6, 343.
- 1879 Ueber Hagelkörner von ungewöhnlicher Grösse. 7, 178.
- 1880 Ueber einige Petrefakten von Melbourne (Australien). 7, 182. — Ueber die angeblichen australischen tertiären Belemniten. 7, 184.
- 1882* Ueber den Namen Schönbein. 7, 216.

Metz, G.

Siehe: Rupe. 16, 184.

Metzner, R.

- 1903 Kurze Notiz über Beobachtungen an dem Ciliarkörper und dem Strahlenbändchen des Tierauges. 16, 481.

- 1908 Beiträge zur Morphologie und Physiologie einiger Entwicklungsstadien der Speicheldrüsen carnivorer Haustiere, vornehmlich der Katze. **20**, 38.

Miescher, F.

- 1874 Die Spermatozoen einiger Wirbeltiere. **6**. 138. — Necrolog, siehe Jaquet, A. **11**, 399.

Möller, J.

- 1888 Einiges über die Zirbeldrüse des Chimpanse. **8**, 755.

Mühlberg, F.

Bericht über die Exkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen und Überschiebungsklippen im Basler- und Solothurner-Jura vom 7.—10. Sept. 1892. **10**, 315.

Müller, Albr.

- 1853 Ueber das Vorkommen von Manganerzen im Jura. **1**, 95. --
Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. **1**, 98.
- 1854 Ueber das Vorkommen von reinem Chlorkalium am Vesuv. **1**, 113. — Ueber einige Pseudomorphosen vom Teufelsgrund im Münsterthal i. B. **1**, 283.
- 1856 Ueber die Kupferminen am Oberr See im Staate Michigan, Nordamerika. **1**, 411. — Geognostische Beobachtungen aus dem mittlern Baselbiet. **1**, 438.
- 1857 Ueber einige Pseudomorphosen und Umwandlungen. **1**, 568.
- 1858 Ueber einige anormale Lagerungsverhältnisse im Basler Jura. **2**, 348. — Beobachtungen an Bergkrystallen und Granaten. **2**, 390.
- 1860 Vorlegung der geognostischen Karte des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. **3**, 65.
- 1863* Ueber die Wiesenbergkette im Basler Jura. **3**, 490.
- 1863 Ueber das Vorkommen von Saurierresten im bunten Sandstein von Riehen und Basel. **4**, 96. — Ueber einige neuen Erwerbungen der Mineraliensammlung des Museums. **4**, 97.
- 1865 Ueber die krystallinischen Gesteine der Umgebungen des Maderanerthales. **4**, 355.
- 1866* Weitere Beobachtungen über die krystallinischen Gesteine des Maderaner-, Etzli- und Fellithales. **4**, 559. — Ueber die Eisensteinlager am Fuss der Windgelle. **4**. 762. — Ueber das Grundwasser und die Bodenverhältnisse der Stadt Basel. **4**, Anhang, 95.

- 1868 Ueber die Umgebungen des Crispalt. 5, 194.
1868* Ueber einige erratische Blöcke im Kanton Basel. 5, 247.
1870 Die Cornbrash-Schichten im Basler Jura. 5, 392.
1871 Die Gesteine des Geschenen-, Gornern- und Maienthales. 5, 419.
1872 Ueber einige neue Erwerbungen der mineralogischen Sammlung des Museums. 5, 591.
1873* Ueber Gesteinsmetamorphismus 5, 618.
1875* Kleinere Mitteilungen. 6, 267.
1. Die Granite des Fellithales. 267. — 2. Vorkommen von Quarzitgneissen und Granuliten in den Vogesen. 270. —
3. Pseudomorphosen von Eisenzinkspath nach Kieselzink. 274.
— 4. Vorkommen erratischer Blöcke in und um Basel. 276.
— 5. Ueber die blaue Färbung einiger Jurakalksteine. 280. —
Der Steinkohlenbohrversuch bei Rheinfelden. 6, 345.
1877* Ueber die anormalen Lagerungsverhältnisse im westlichen Basler Jura. 6, 428.
1883* Einige neuere Erwerbungen für die mineralogischen und geologischen Sammlungen des Museums. 7, 486 und 880. —
Necrolog, siehe Rütimeyer. 9, 409.

Müller, Friedrich I.

- 1877 Mitteilungen aus der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. 6, 389. : I. Ueber einige seltene und neue Reptilien aus Guatémala. 390. — II. Verzeichniss der in der Umgegend von Basel gefundenen Reptilien und Amphibien. 412.
1878 Dr. Gustav Bernoulli, 6, 710. — Katalog der im Museum und Universitätskabinet zu Basel aufgestellten Amphibien und Reptilien nebst Anmerkungen. 6, 560.
1880 Erster Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. 7, 120.
1881 Zweiter Nachtrag. 7, 166.
1883* Dritter Nachtrag. 7, 274. — Vierter Nachtrag. 7, 668. — Die Verbreitung der beiden Viperarten in der Schweiz. 7, 300.
1887 Fünfter Nachtrag zum Katalog. 8, 249.
1887* Zur Crustaceenfauna von Trincomali. 8, 470.
1889 Sechster Nachtrag zum Katalog. 8, 685.
1892* Siebenter Nachtrag zum Katalog. 10, 195.
1894 Reptilien und Amphibien auf Celebes. 10, 825. Id. II. Bericht 862. — Verzeichnis der Spinnen von Basel und Umgebung. (Fr. Müller und E. Schenkel.) 10, 691. — Necrolog, siehe Lotz und Rütimeyer. 11, 259.

Müller, Friedrich II.

- 1899 Über die Colloidsubstanz der Eierstockcysten. **12**, 252.
1901 Über die chemischen Vorgänge bei der Lösung der Pneumonie.
13, 308.

Münch, Chr.

- 1857 Über *Fragaria Hagenbachiana* Langii. **1**, 590.

Nienhaus, C.

- 1903 Über *Digitalis purpurea* L. **16**, 241.

Nietzki, R.

- 1903 Die Bedeutung der Farbstoffe im Haushalte der Natur. **16**, 299.

Passavant Karl (Necrolog).

Siehe: Gönner. **8**, 537.

Pettenkofer, M. v. (Necrolog).

Siehe: Kahlbaum. **13**, 326.

Piccard, J.

- 1899 Les travaux et les découvertes chimiques de Schönbein. **12**,
Anhang, 28.

Preiswerk, H.

- 1903 Die metamorphen Peridotite und Gabbrogesteine in den
Bündnerschiefern zwischen Visp und Brig, Wallis. **15**, 293.

Reinsch, P.

- 1863* Die Kryptogamenflora des baslerischen, sowie eines Theiles
des angrenzenden bernischen und solothurnischen Jura. **3**, 465.

Riggenbach, A.

- 1882* Witterungsübersicht des Jahres 1881. **7**, 217.
1883* Witterungsübersicht des Jahres 1882. **7**, 257.
1884* Witterungsübersicht des Jahres 1883. **7**, 561.
1885* Zum Klima der Goldküste. **7**, 753.
1886* Witterungsübersicht des Jahres 1884. **7**, 795. — Beobachtungen
über die Dämmerung, insbesondere über das Purpurlicht und
seine Beziehungen zum Bishop'schen Sonnening. **8**, 1.
1886 Die Instrumente zur Zeitbestimmung der astronomischen An-
stalt in Basel. **8**, 591.
1887* Witterungsübersicht der Jahre 1885 und 1886. **8**, 509.

- 1888* Witterungsübersicht des Jahres 1887. **8**, 546. — Die bei Regenmessungen wünschbare und erreichbare Genauigkeit. **8**, 579.
- 1889* Resultate der 112-jährigen Gewitteraufzeichnungen in Basel. **8**, 802.
- 1890 Die unperiodischen Witterungserscheinungen auf Grund 111-jähriger Aufzeichnungen der Niederschlagstage. **9**, 63.
- 1890* Witterungs-Übersicht der Jahre 1888 und 1889. **9**, 124.
- 1891* Witterungs-Übersicht des Jahres 1890. **9**, 533.
- 1892 Zur Wolken-Photographie. **9**, 893.
- 1892* Witterungs-Übersicht des Jahres 1891. **10**, 166.
- 1893* Witterungs-Übersicht des Jahres 1892. **10**, 278.
- 1894* Witterungs-Übersicht des Jahres 1893. **10**, 434. — Die Niederschlagsverhältnisse des Kantons Basel und ihre Beziehung zur Bodengestalt. **10**, 425.

Riggenbach, Fritz.

Siehe: Christ, H. **15**, 478.

Roth, M.

- 1889 Quellen einer Vesalbiographie. **8**, 706.

Roux, J.

- 1904* Reptilien und Amphibien aus Celebes. **15**, 425.

Rupe, H.

- 1903 Über die Synthese von Phenyloxytriazolon und über „sterische“ und „chemische“ Hinderung. **16**, 184. (Bearbeitet mit Herrn G. Metz.)
- 1904 Notiz über die chemische Untersuchung prähistorischer Gräberfunde von Castaneda. **18**, 1.

Rütimeyer, Ludwig.

- 1855 Ueber schweizerische Anthracotherien. **1**, 385.
- 1856 Ueber menschliche Anencephalie. **1**, 376.
- 1857 Ueber lebende und fossile Schweine. **1**, 517. — Ueber Encheiziphius, ein neues Cetaceen-Genus. **1**, 555.
- 1860 u. 1861. Beiträge zur miocenen Fauna der Schweiz. **3**, 12.
- 1863* Beiträge zur Kenntnis der fossilen Pferde und zur vergleichenden Odontographie der Hufthiere überhaupt. **3**, 558.
- 1864* Neue Beiträge zur Kenntniss des Torfschweins. **4**, 139.

- 1865* Beiträge zu einer palaeontologischen Geschichte der Wiederkauer, zunächst an Linné's Genus Bos. 4, 299. — Ueber die Aufgabe der Naturgeschichte. 4, Anhang, 53.
- 1868 Erinnerung an Dr. Ludwig Imhoff. 5, 353.
- 1874* Ueber den Bau von Schale und Schädel bei lebenden und fossilen Schildkröten als Beitrag zu einer paläontologischen Geschichte dieser Thiergruppe. 6, 3.
- 1875* Ueberreste von Büffel (Bubalus) aus quaternären Ablagerungen von Europa, nebst Bemerkungen über Formgrenzen in der Gruppe der Rinder. 6, 320.
- 1875 Spuren des Menschen aus interglaciären Ablagerungen in der Schweiz. 6, 333. — Addenda zu 6, 320. 6, 356.
- 1877* Einige weitere Beiträge über das zahme Schwein und das Hausrind. 6, 463. : I. Sus vittatus Temmink eine Quelle von Hausschwein. 463. — II. Ueber Prof. M. Wilken's Brachycephalus-Race des Hausrindes. 499. — Erinnerung an Andreas Bischoff-Ebinger. 6, 549.
- 1879 Ueber das Hagelwetter vom 29. Juni 1879. 7, 179.
- 1882* Studien zu der Geschichte der Hirschfamilie. 1, 3. — I. Schädelbau. 3. — II. Gebiss. 399.
- 1890 Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen, nebst einer Erwiderung an Prof. E. D. Cope. 9, 331. — Erinnerung an Professor Albrecht Müller. 9, 409. — Neuere Funde von fossilen Säugetieren in der Umgebung von Basel. 9, 420.
- 1892* Die eocänen Säugetiere von Egerkingen. 10, 101.
- 1894* Nachruf an Dr. J. J. Bernoulli-Werthemann. 10, 844. — Dr. Friedrich Müller. 11, 259. (Nachruf von Th. Lotz und Rütimeyer.) — Siehe: Paul Sarasin. 12, 210. (Kurze Worte der Erinnerung an L. Rütimeyer.)

Rütimeyer, Leopold.

- 1909 Dr. J. J. David. 1871—1908. 20, 117.

Sandberger, F. v.

- 1889 Die Conchylien des Lösses am Bruderholz bei Basel. 8, 796.

Sarasin, F.

- 1892 Die Weddas von Ceylon. 10, 217.
- 1899 Ansprache, gehalten in der Aula des Museums am 10. Nov. 1899 bei Gelegenheit der Wiedereröffnung der Naturhistorischen und Ethnographischen Sammlungen. 12, 203.

- 1901 Über die mutmassliche Ursache der Eiszeit (Paul und Fritz Sarasin). **13**, 603.

Sarasin, P.

- 1899 Kurze Worte der Erinnerung an Ludwig Rütimeyer. **12**, 210.
— Siehe: Sarasin, Fritz. **13**, 603.
1910 Über Wüstenbildungen in der Chelléen-Interglaciales von Frankreich. **20**, 255.

Schär, Ed.

- 1899 Die Arbeiten Schönbeins auf physiologisch-chemischem Gebiete. **12**, Anhang, 41.
1901 Über Guajakblau und Aloinrot **13**, 287.
1902 Über die Einwirkung anorganischer und organischer alkalischer Substanzen auf das Oxydationsvermögen von Metallsalzen. **11**, 70.

Schenkel, E.

Siehe: Müller, Friedrich I. **10**, 691.

- 1901* Achter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. **13**, 142.
1902* Beitrag zur Kenntnis der Dekapodenfauna von Celebes. **13**, 485.

Schmid, W.

- 1866 Chemische Untersuchungen. **4**, 600. (Zur Muriumtheorie, Polarisation des Sauerstoffes durch Wärme, direkte Oxydation des Stickstoffs.)

Schmidt, C.

- 1890* Geologische Mitteilungen aus der Umgebung von Lugano. (Exkursionsgebiet der schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 9.—15. September 1889.) **9**, 245. (C. Schmidt und G. Steinmann.) — Über ein zweites Vorkommen von dichtem Vesuvian in den Schweizeralpen. **9**, 327.
1893 Ueber zwei neuere Arbeiten betreffend die Geologie des Kaiserstuhles im Breisgau. **10**, 255.
1904 Notiz über das geologische Profil durch die Ölfelder bei Boryslaw in Galizien. **15**, 415.

Schoenbein, C. F.

- 1852 Ueber die Erregung des Sauerstoffs durch Eisenoxidulsalze. **1**, 3.
— Ueber die Färbung gewisser Jodverbindungen und der Eisenoxidsalze durch schweflichte Säure. **1**, 4. — Ueber den

- entfärbenden Einfluss der schweflichten Säure, der Sulfito, einer eigenthümlichen Säure des Schwefels und deren Salze auf das in Schwefelsäure gelöste Indigoblan. 1, 5.
- 1853 Ueber die Entfärbung des gallus- und gerbestoffsäuren Eisenoxids durch Erkältung. 1, 8. — Ueber die Entfärbung der Lakmestinktur. 1, 8 — Ueber einen wesentlichen zwischen gewöhnlichem und amorphem Phosphor bestehenden Unterschied. 1, 9. — Ueber die Einwirkung der Sulfito auf Pflanzenpigmente. 1, 11.
- 1854 Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Färbung gewisser Substanzen. 1, 13. — Ueber eine eigenthümliche Wirkung des Stärkekleisters auf Jodstärke. 1, 16. — Ueber die chemischen Wirkungen der Electricität, der Wärme und des Lichtes. 1, 18. — Ueber einige Berührungswirkungen. 1, 229. — Ueber die Entfärbung der Indigolösung und der Lakmestinktur durch Wasserstoffschwefel. 1, 234.
- 1855 Ueber das Verhalten des ozonisirten Terpentinöls und Aethers zum Arsen und Antimon. 1, 237. — Ueber ein eigenthümliches Verhalten der Kleesäure zum Eisenoxyd. 1, 239. — Notiz über die Gewinnung ozonisirten Sauerstoffes aus Silbersuperoxid. 1, 246. — Ueber ozonisirten Sauerstoff. 1, 252. — Ueber die Selbstbläuung einiger Pilze und das Vorkommen von Sauerstofferregern und Sauerstoffträgern in der Pflanzenwelt. 1, 339.
- 1856 Ueber den Einfluss der Wärme auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes. 1, 355. — Ueber die verschiedenartigen Zersetzungen, welche die alkalischen Jodate, Bromate und Chlorate in der Hitze erleiden. 1, 367. — Ueber chemische Berührungswirkungen. 1, 467. — Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise der salpetrichen Säure. 1, 482.
- 1857 Ueber die Verbindbarkeit metallischer Superoxyde mit Säuren. 1, 487. — Ueber Mennigebildung auf nassem Wege. 1, 496. — Ueber das Verhalten des Bittermandelöles zum Sauerstoffe. 1, 501. 2, 3. — Ueber die Gleichheit des Einflusses, welchen in gewissen Fällen die Blutkörperchen und Eisenoxidulsalze auf die chemische Thätigkeit des gebundenen Sauerstoffes ausüben. 2, 9.
- 1858 Ueber die Entbläuung der Indigolösung durch saure Sulfito. 2, 15. — Ueber die Bildung des Bleisuperoxides aus basisch essigsaurem Bleioxid mittelst Wasserstoffsperoxides oder ozonisirten Terpentinöles. 2, 20. — Ueber das Verhalten

- des Wasserstoffsperoxides und der Uebermangansäure zum Ammoniak. 2, 33. — Ueber den Einfluss des Platins auf die chemische Thätigkeit des gebundenen Sauerstoffes. 2, 35. — Ueber den Einfluss des Eisens und seiner Oxidulsalze auf die chemische Thätigkeit des gebundenen Sauerstoffes. 2, 43. — Ueber die gegenseitige Katalyse einer Reihe von Oxiden, Superoxiden und Sauerstoffsäuren und die chemisch gegensätzlichen Zustände des in ihnen enthaltenen thätigen Sauerstoffes. 2, 113.
- 1856 (Juli) – 1859 (Ende Juni) Ueber den chemischen Zustand des im ozonisirten Terpentinöl enthaltenen übertragbaren Sauerstoffes. 2, 139. — Ueber den Zustand des thätigen Sauerstoffes der Superoxide des Kaliums und Natriums. 2, 146. — Ueber die gegenseitige Katalyse des Wasserstoffsperoxides und der unterchlorichtsauren Salze. 2, 153. — Ueber ein eigentümliches Verhalten der wasserstoffsperoxidhaltigen Indigolösung zu den übermangansäuren und unterchlorichtsauren Salzen und die Einflusslosigkeit des nascirenden Sauerstoffes auf das oxidirende Vermögen dieses Elementes. 2, 155. — Ueber das Verhalten der Superoxide des Wasserstoffes und der alkalischen Metalle zu den mangan- und eisensauren Salzen. 2, 161.
- 1859 Ueber die chemische Polarisation des Sauerstoffes. 2, 251. — I. Ueber die bei der langsamen Verbrennung des Phosphors stattfindende chemische Polarisation des neutralen Sauerstoffes. 2, 252. — II. Ueber die bei der langsamen Verbrennung des Aethers stattfindende chemische Polarisation des neutralen Sauerstoffes. 2, 259. — III. Ueber die bei der Wasserelectrolyse stattfindende chemische Polarisation des neutralen Sauerstoffes. 2, 271.
- 1859* Ueber die katalytische Zersetzung des Wasserstoffsperoxides durch Platin. 2, 280. — Einige Notizen über den HO₂-haltigen Aether. 2, 284.
- 1859 Ueber die empfindlichsten Reagentien auf das Wasserstoffsperoxid. 2, 419. — Ueber die Bildung des Wasserstoffsperoxides aus Wasser und gewöhnlichem Sauerstoffgas unter dem Berührungseinflusse des Zinkes, Kadmiams, Bleies und Kupfers. 2, 426. — Nachtrag über den gleichen Gegenstand. 2, 441. — Ueber die langsamen Oxydationen unorganischer und organischer Körper in der atmosphärischen Luft 2, 448.

- 1859* Ueber das Verhalten des Wasserstoffsperoxides zur Chromsäure. **2**, 455. — Ueber die langsame Oxydation organischer Materien durch gewöhnlichen Sauerstoff. **2**, 463. — Vermag \oplus oder \ominus chemisch induzierend auf O einzuwirken? **2**, 472.
- 1860 Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zur Brenzga'lussäure. **2**, 477. — Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zur Gerbegallussäure und Gallussäure. **2**, 488. — Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zur wässerigen Lösung des mit Alkalien vergesellschafteten reducirten Indigo's. **2**, 492. — Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Hämatoxylin. **2**, 498. — Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Anilin. **2**, 502. — Ueber Stickwasserstoffsperoxid und die Oxidationsstufen des Stickstoffes. **2**, 507. — Ueber die Bereitung des Wasserstoffsperoxides aus Bariumsperoxid und Fluorsiliciumwasserstoffsäure. **2**, 520.
- 1860—1861. Ueber den freien positiv-activen Sauerstoff oder das Autozon. **3**, 155. — Ueber das Vorkommen des freien positiv-activen Sauerstoffes in dem Wölsendorfer Flusspath. **3**, 165. — Ueber die Nitrification. **3**, 177. : I. Ueber die empfindlichsten Reagentien auf die salpetriche Säure und Salpetersäure, der Nitrite und Nitrate. **3**, 178. — II. Ueber das Verhalten der drei Modificationen des Sauerstoffes zu den Nitriten. **3**, 181. — III. Ueber die Umwandlung der alkalischen Nitrate in Nitrite. **3**, 188. — IV. Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Ammoniak unter dem Berührungseinflusse der Oxide des Kupfers und des Nickels. **3**, 195. — V. Ueber die Bildung des salpetrichsauren Ammoniakes aus Luft und Wasser. **3**, 202. — VI. Ueber die Bildung der Salpetersäure und der Nitrate aus gewöhnlichem Sauerstoff und Stickstoff unter dem Einfluss der Elektrizität. **3**, 209. — VII. Notiz über das Vorkommen von Nitriten in der Natur. **3**, 216. — Beiträge zur nähern Kenntniss des Sauerstoffes und der einfachen Salzbildner. **3**, 220. : I. Ueber das Verhalten des Chlores, Bromes und Jodes zu dem wässrigen Ammoniak und den alkalischen Oxiden. **3**, 220. — II. Ueber das Vermögen des Jodkaliums, freies Jod gegen die Einwirkung freien Kalis zu schützen. **3**, 230. — III. Ueber das Verhalten der Superoxide des Wasserstoffes und Bariums zum Jod und Jodstickstoff. **3**, 233. — IV. Ueber das Verhalten des Jodes zum Stärkekleister und reinem Wasser bei höherer Temperatur. **3**, 240. — Ueber das Verhalten des

- Weingeistaldehydes zum Sauerstoff. 3, 244. — Ueber einige durch die Haarröhrchenanziehung des Papieres hervorgebrachten Trennungswirkungen. 3, 249.
- 1861 (Juni) — 1862 (April) Ueber die allotropen Zustände des Sauerstoffes. 3, 299. — Ueber die Darstellung des Ozons auf chemischem Wege. 3, 305. — Ueber die Veränderlichkeit der allotropen Zustände des Sauerstoffes. 3, 317. — Ueber das Verhalten des Bleiessigs zum Wasserstoffsperoxid. 3, 336. — Ueber einige neuen höchst empfindlichen Reagentien auf das Wasserstoffsperoxid. 3, 339. — Ueber die Bildung des salpetrichtersauren Ammoniakes aus Wasser und atmosphärischer Luft. 3, 342. — Ueber das Vorkommen des salpetrichtersauren Ammoniakes in thierischen Flüssigkeiten. 3, 364. — Nachträgliche Angaben über die Bildung alkalischer Nitrite. 3, 367.
- 1862 (Juli) — 1863 (Februar). Ueber das Vorkommen salpetrichter- und salpeter-saurer Salze in der Pflanzenwelt. 3, 371. — Weitere Beiträge zur nähern Kenntniss des Jodes, Bromes und Chlores. 3, 382. — Ueber die Veränderung der Farbe der Indigolösung, durch die löslichen Quecksilberoxidsalze verursacht. 3, 397. — Einige Notizen über das Chlorbrom. 3, 398. — Ueber den Einfluss der schweflichten Säure auf das Bleichvermögen der Eisenoxidsalze, der Chlor-, Ueberchlor-, Salpeter-, Chromsäure und deren Salze. 3, 401. — Ueber den muthmasslichen Zusammenhang der Antozonhaltigkeit des Wölsendorfer Flussspathes mit dem darin enthaltenen blauen Farbstoffe. 3, 408. — Ueber die Bildung des Wasserstoffsperoxydes bei höheren Temperaturen. 3, 416.
- 1863* Ueber das Verhalten des Blutes zum Sauerstoff. 3, 516. — Ueber die katalytische Wirksamkeit organischer Materien und deren Verbreitung in der Pflanzen- und Thierwelt. 3, 697.
- 1863 (Juli) — 1864 (September). Weitere Beiträge zur nähern Kenntniss des Sauerstoffes. 4, 3. : I. Nach welchem Verhältniss verbindet sich bei der langsamen Oxidation, welche unter der Mitwirkung des Wassers stattfindet, der Sauerstoff mit der oxidirbaren Materie und dem Wasser? 4, 3. — II. Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Thallium. 4, 16. — III. Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Blei. 4, 27. — IV. Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Nickel. 4, 36. — V. Ueber das Verhalten des Sauerstoffes zum Kobalt. 4, 41. — VI. Ueber das Verhalten des Sauerstoffes

- zum Wismuth. 4, 43. — VII. Ueber einige neue höchst empfindliche Reagentien auf das Wasserstoffsperoxid. 4, 44. — Einige Angaben über den Wasserstoffschwefel. 4, 45. — Ueber ein neues höchst empfindliches Reagens auf das Wasserstoffsperoxid und die salpétrichsauren Salze. 4, 51. — Ein Beitrag zur genauern Kenntniss des menschlichen Harnes. 4, 53. — Ueber die Bildung einer fluorescirenden Materie beim Faulen des menschlichen Harnes. 4, 70. — Ueber das Vorkommen des Wasserstoffsperoxides im menschlichen Körper. 4, 72.
- 1864* Ueber die nächste Ursache der alkalischen Gährung des Menschenharnes. 4, 132.
- 1864 (September) — 1865 (August). Ueber das Verhalten des Ozons und Wasserstoffsperoxides zum Cyanin. 4, 189. — Ueber das Verhalten des gewöhnlichen Sauerstoffes zum Cyanin. 4, 204. — Ueber das Verhalten des Chlors zum Cyanin. 4, 212. — Ueber das Verhalten der schweflichten Säure zum Cyanin. 4, 215. — Ueber das Cyanin als empfindlichstes Reagens auf Säuren und alkalische Basen. 4, 218. — Ueber einige das Cyanin betreffende optischen und capillaren Erscheinungen. 4, 224. — Einige nähere Angaben über das Photocyanin. 4, 230. — Ueber das Photoerythrin. 4, 236. — Ueber den Einfluss des Wassers auf die chemische Wirksamkeit des Ozons. 4, 242.
- 1865 Ueber die Einwirkung des Platins, Rutheniums, Rhodiums und Iridiums auf das Chlorwasser, die wässerigen Lösungen der Hypochlorite, das Wasserstoffsperoxid und den ozonisirten Sauerstoff. 4, 286.
- 1865 (Juli) — 1866 (Juli). Ueber den wahrscheinlichen Zusammenhang des Vermögens gewisser thierischer Absonderungsstoffe, bestimmte Krankheitserscheinungen im Organismus zu verursachen, mit ihrer Fähigkeit, das Wasserstoffsperoxid in Sauerstoff und Wasser umzusetzen. 4, 401. — Einige Angaben über die Blutkörperchen. 4, 410. — Beitrag zur nähern Kenntniss des Wasserstoffsperoxides. 4, 416. — Ueber die Einwirkung des Platins, Rutheniums, Rhodiums und Iridiums auf das Chlorwasser, die wässrigen Lösungen der Hypochlorite, das Wasserstoffsperoxid und den ozonisirten Sauerstoff. 4, 429. — Ueber die bei der langsamen Oxidation organischer Materien stattfindende Bildung des Wasserstoffsperoxides. 4, 441. — Ueber das Auftreten thätigen Sauerstoffes bei der

langsamen Oxidation verdampfbarer organischer Materien. 4, 468. — Ueber das Verhalten der flüssigen Kohlenwasserstoffe und Fette zum wasserfreien Sauerstoff. 4, 472. — Nachträgliche Angaben über den \oplus -Gehalt des Bernsteins und einiger anderer Harze. 4, 481.

1866* Ueber die durch die flüssigen Kohlenwasserstoffe und andern Kohlenwasserstoffreichen Materien bewirkte Beschleunigung der Oxidation des wasserfreien Weingeistes und der damit verknüpften Bildung von Wasserstoffsuperoxid. 4, 591.

1867* Ueber das Verhalten der Blausäure zu den Blutkörperchen und den übrigen organischen das Wasserstoffsuperoxid katalysirenden Materien. 4, 767. — Ueber die Anwesenheit des Ozons in der atmosphärischen Luft. 4, 774. — Ueber die Uebertragbarkeit des vom Terpentinöl und andern ähnlichen organischen Materien aus der Luft aufgenommenen Sauerstoffes auf das Wasser. 4, 788. — Ueber die Anwesenheit beweglich-thätigen Sauerstoffes in organischen Materien. 4, 799. — Einige Angaben über das Guajaharz. 4, 810. — Ueber das Brasilin und dessen Fluorescenz. 4, 814.

1867 (Juli) — 1868 (Juli). Ueber das Vorkommen des thätigen Sauerstoffes in organischen Materien. 5, 3. — Ueber die Umwandlung der Nitate in Nitrite durch Conferven und andere organische Gebilde. 5, 15. — Ueber einige chemische Eigenschaften der Pflanzensamen. 5, 22. — Ueber das empfindlichste Reagens auf das Wasserstoffsuperoxid. 5, 28. — Ueber das Verhalten des Malzauszuges und der Blutkörperchen zu dem in den Camphenen, fetten Oelen u. s. w. enthaltenen beweglichen Sauerstoff. 5, 34. — Ueber das Verhalten der Aldehyde zum gewöhnlichen Sauerstoff. 5, 37. — Ueber das Verhalten einiger organischer Materien zum Ozon. 5, 42. — Ueber die Erzeugnisse der langsamen Verbrennung des Aethers. 5, 45. — Ueber eine eigenthümliche Bildungsweise der Ameisensäure. 5, 54. — Einige Angaben über das Wasserstoffsuperoxid. 5, 56. — Letzte Arbeiten (aus hinterlassenen Manuscripten nach dem Tode veröffentlicht). Ueber das Wasserstoffsuperoxid als Mittel, die fermentartige Beschaffenheit organischer Materien zu erkennen. 5, 169. — Ueber den thätigen Zustand der Hälfte des in dem Kupferoxid enthaltenen Sauerstoffes und ein darauf beruhendes höchst empfindliches Reagens auf die Blausäure und die löslichen Cyanmetalle. 5, 177. — Ueber das Vorkommen des Wasserstoffsuperoxides in der Atmosphäre. 5, 185.

Schröter, P.

Siehe: Kahlbaum. 9, 573.

Schwendener, S.

- 1872* Die Flechten als Parasiten der Algen. 5, 527.
1873 Thesen über den mechanischen Aufbau der Gefäßpflanzen, speciell der Monocotylen. 5, 551.
1874 Ueber die Verschiebungen seitlicher Organe durch ihren gegenseitigen Druck. (Ein Beitrag zur Lehre von der Blattstellung.) 6, 219.
1875 Ueber diestellungsänderungen seitlicher Organe in Folge der allmähigen Abnahme ihrer Querschnittsgrösse. (Zweiter Beitrag zur Lehre von der Blattstellung.) 6, 297.

Schwendt, A.

- 1899 Experimentelle Bestimmungen der Wellenlänge und Schwingungszahl höchster hörbarer Töne, 12, 149. — Demonstration scharf umschriebener Tondefekte in den Hörfeldern zweier Taubstummen. 12, 244. — Einige Beobachtungen über die hohe Grenze der menschlichen Gehörwahrnehmung. 12, 247.

Siebenmann, F.

- 1889* Ueber die Injection der Knochenkanäle des Aquaeductus vestibuli et cochleae mit Wood'schem Metall. (Ein Beitrag zur Kenntniss der Gefässcanäle des knöchernen Labyrinths.) 8, 672.
1903 Beiträge zur Kenntnis der Labyrinthanomalien bei angeborener Taubstummheit. 16, 363.

Sieber, L.

Siehe: Kahlbaum, G. 9, 887.

Stahelin, R.

- 1906 Die Bestimmung der Wasserdampfausscheidung in Verbindung mit dem Jaquet'schen Respirationsapparat. 19, Heft I, 100.

Steiger, E.

- 1900 Beziehungen zwischen Wohnort und Gestalt bei den Cruciferen. 12, 373.
1905 Beiträge zur Kenntnis der Flora der Adula-Gebirgsgruppe. 18, 131. Fortsetzung: 465.

Steinmann, G.

Siehe: Schmidt, C. **9**, 245.

Strub, W.

1909 Die Temperaturverhältnisse von Basel. **20**, 279.

Strübin, K.

1900 Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie des Basler Tafeljura, speziell des Gebietes von Kartenblatt 28, Kaiseraugst (Siegfriedatlas) **13**, 391.

1901 Neue Untersuchungen über Keuper und Lias bei Niederschönthal (Basler Tafeljura). **13**, 586.

1904 Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura. (R. Strübin und M. Kacch, Para †.) **15**, 465.

1907 Geologische und palaentologische Mitteilungen aus dem Basler Jura. (No. 1) **19**, Heft III, 109.

Studer, B.

Siehe: Burekhardt, Fritz. **8**, 530.

Sudhoff, K.

1903* Noch einmal Rheticus und Paracelsus. **15**, 329. — Rheticus und Paracelsus. **16**, 349.

Tobler, A.

1895 Die Berriasschichten an der Axenstrasse. **11**, 183. — Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. **11**, 284.

1898* Über die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrand des Aarmassivs. **12**, 25.

1903* Einige Notizen zur Geologie von Südsumatra. **15**, 272.

Truninger, E.

Siehe: Buxtorf, A. **20**, 135.

Veillon, H.

1895 Über die Magnetisierung des Stahles durch die oscillatorische Entladung der Leydner Flasche. **11**, 370.

1898 Einige Versuche mit Cohären. **12**, 126.

1902 Einige Grundversuche über elektrische Schwingungen. **16**, 329.

Verloop, J. H.

1909 Die Goldlagerstätten des Guyana Gold Placer's. **20**, 217.

Vonder Mühl, K.

- 1890 Ueber die Anzahl der unabhängigen Perioden von eindeutigen Funktionen complexen Argumentes. **9**, 78
1892 Ueber die theoretischen Vorstellungen von Georg Simon Ohm. **10**, 37.
1903 Über konforme Abbildung im Raum. **16**, 158.

Weinmann, J.

- 1889 Vorlesungsversuch über die Flüssigkeitshaut. **9**, 243.

Wetterwald, X.

- 1899 Die Entdeckung der Kohlenstoffassimilation. **12**, 225.

Wiedemann, G.

- 1855 Ueber die Fortpflanzung der Wärme in den Metallen. **1**, 257.
1859* Ueber die Torsion, die Biegung und den Magnetismus. **2**, 169.

Zehnder, L.

- Siehe: Hagenbach-Bischoff. **9**, 509.

Zickendraht, H.

- 1908 Elektrische Untersuchungen am fluorescierenden Natriumdampfe. (Vorläufige Mitteilung.) **19**, Heft III, 224.
1909 Notiz über die Absorptionsgrenzen einiger Gläser im Ultraviolett. **20**, 210.

Zöllner, F.

- 1859* Photochemische Untersuchungen. **2**, 286.

Zschokke, F.

- 1887 Erster Beitrag zur Parasitenfauna von *Trutta salar*. **8**, 761.
1890 Die zweite zoologische Excursion an die Seen des Rhätikon. 23. Juli bis 15. August 1890. **9**, 425.
1892* Zur Lebensgeschichte des *Echinorhynchus proteus*, Westrumb. **10**, 73.
1894 Die Fauna hochgelegener Gebirgsseen. **11**, 36.
1903 Marine Schmarotzer in Süßwasserfischen. **16**, 118.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [20_1910](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Autorenregister der Bände 1 bis 20 1852-1910 der Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel 534-562](#)