

7138

# Haupt-Repertorium

über sämtliche

## Vorträge, Abhandlungen und wichtigere fachwissenschaftliche Notizen

welche sich in den Heften XXI bis einschließlich XL (den  
Jahrgängen 1884 bis einschließlich 1903)

der

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines  
für Steiermark

befinden.

Veranstaltet von einem Mitgliede.

GRAZ.

Herausgegeben und verlegt vom Naturwissenschaftlichen Vereine für Steiermark.

1905.





Das vorliegende Haupt-Repertorium ist die Fortsetzung des im Jahre 1884 herausgegebenen, unter wesentlicher Beibehaltung der damaligen Inhalts-Einteilung. Es sei nur bemerkt, daß die Rubrik „Astronomie“ entfallen ist, weil sich in den Jahresschriften kein einschlägiger Artikel findet, und daß, um Raum zu ersparen, am Schlusse ein einfaches Autoren-Register mit Hinweis auf die Seiten, wo die betreffenden Artikel angeführt sind, beigegeben wurde, anstatt die Titel derselben nochmals wörtlich zu wiederholen. —

Wichtige Vorträge und Abhandlungen, deren Inhalt sich nicht in eine einzige bestimmte Rubrik bringen läßt, werden zwei- bis dreimal angeführt, diejenigen aber, welche durchaus in keine der angebrachten Abteilungen gehören, wie namentlich Reisebeschreibungen, Nachrufe, Referate über wissenschaftliche Anstalten u. dgl., finden sich unter „Verschiedenes“. Die Rubrik „Physiologie“ enthält Vorträge und Abhandlungen, welche die innere Lebenstätigkeit der organischen Wesen, bezw. deren pathologische Störungen betreffen. Ferner ist zu bemerken, daß um ein, wenn auch nur lückenhaftes Bild der Tätigkeit des Vereines zu geben, nicht nur diejenigen Vorträge angeführt werden, welche vollständig oder wenigstens in einem Auszuge in den Jahrgängen Aufnahme gefunden haben, sondern auch jene, über deren Inhalt kein Bericht erstattet worden ist. Die angewendeten Kürzungen sind: K. I.-A. = Kurze Inhaltsangabe, O. w. I.-A. = Ohne weitere Inhaltsangabe.

Die beigegebene Jahreszahl bezieht sich immer auf den Jahrgang, der am Rücken des Heftes angemerkt ist (niemals auf das folgende Jahr des Erscheinens der „Mitteilungen“), was beim Nachschlagen wohl zu beachten ist.

Das Repertorium erhält, im Vergleich zu dem früheren, dadurch einen namhaften Zuwachs, daß seit dem Jahre 1887

Sektionen bestehen, in denen eine großenteils rege Tätigkeit entfaltet wurde. Leider gestattet es der diesem Repertorium zugewiesene Raum nicht, auf alle Einzelheiten hinzuweisen, welche in den Sektionssitzungen angeführt worden sind, bzw. Gegenstand entsprechender Bemerkungen waren, doch wird den zusammenhängenden Mitteilungen, und besonders den ausführlicheren Vorträgen, ausnahmslos Rechnung getragen.

Über die Wirksamkeit der Sektionen erschienen, mit einigen Ausnahmen, jährlich Berichte, von den jeweiligen Obmännern oder den Schriftführern erstattet. Über die Sektion für Geologie und Paläontologie berichteten die Herren Univ.-Professoren Dr. R. Hoernes (1888), Dr. V. Hilber (1889—1893), ferner Dr. J. Ippen (1894—1901). Über die Sektion für Zoologie Prof. Dr. A. v. Mojsisovics (1888—1894), Univ.-Prof. Dr. K. Penecke (1903)<sup>1</sup>, über die für Botanik Univ.-Prof. Dr. E. Heinricher (1888), Prof. Fr. Krašan (1889, 1894—1900), Univ.-Prof. Dr. Hans Molisch (1890—1893), Univ.-Prof. Dr. K. Fritsch (1901—1903).

**Literaturberichte** erschienen von der Sektion für Geologie und Paläontologie jährlich, zusammengestellt von den Herren Univ.-Professoren Dr. R. Hoernes (1888, 1889) und Dr. V. Hilber (1890—1903), über Mineralogie und Petrographie durch die Herren Univ.-Professoren Dr. R. Hoernes (1888, 1898), Dr. C. Doelter (1890—1896) und Herrn Dr. J. A. Ippen (1898). Über die gesamte zoologische Literatur berichtet Prof. Dr. A. v. Mojsisovics (1888—1894), über die ornithologische Herr Tschusi zu Schmidhoffen (1897—1900, 1902 und 1903), über botanische Literatur Univ.-Prof. Dr. E. Heinricher (1888), Univ.-Prof. Dr. H. Molisch (1889—1893), Prof. Fr. Krašan (1894, 1895), Dr. O. Porsch (1894—1901), Dr. A. v. Hayek (1902, 1903).

Möge auch dieses Repertorium, wie das vorige, eine freundlich Aufnahme finden. —n.

<sup>1</sup> Dieser Bericht erstreckt sich auf die im Jahre 1903 ins Leben gerufene entomologische Sektion.

### Anatomie.

- Haberlandt Dr. Gottlieb. „Zur Anatomie der Begonien.“  
Jahrg. 1887, S. 117—126.
- Heinricher Dr. Emil. „Histologische Differenzierung der  
pflanzlichen Oberhaut.“ Jahrg. 1886, S. 25—46.
- Laker Dr. Karl. Vortrag über die „Anatomie und Physiologie  
des menschlichen Kehlkopfes“. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. LI—  
LII. Vide „Physiologie“.
- Molisch Dr. Hans. Vortrag über „Transplantationen im  
Pflanzenreich“. K. I.-A. Jahrg. 1893, S. LXII. Vide „Physio-  
logie“.

### Anthropologie und Archäologie.

- Aigner August. „Der Hallstätter See und die Ödenseer Torf-  
lager in ihrer Beziehung zur Eiszeit“, Vortrag. Jahrg. 1902,  
S. 403—419. Siehe auch unter „Geologie“.
- „Der prähistorische Salzberg von Hallstatt und seine kultu-  
relle Bedeutung für die Alpenvölker“, Vortrag. Jahrg. 1901,  
S. 193—217.
- Hoernes Dr. Rudolf. „Die Herkunft des Menschengeschlechtes.“  
Miscellanea. Jahrg. 1890, S. CXV—CXXXVIII. Vide „Palä-  
ontologie“.
- Pischinger Dr. Ferdinand. „Die schwarzen Tongefäße der  
Hallstatt-Periode.“ Jahrg. 1902, S. 323—327.

### Botanik.

- Bobisut Ottokar. Sektionsvortrag über den Bau des tropi-  
schen Laubblattes. O. w. I.-A. Jahrg. 1903, S. XLV.
- Breidler Johann. „Die Laubmoose Steiermarks und ihre Ver-  
breitung.“ Jahrg. 1891, S. 3—234.
- „Die Lebermoose Steiermarks.“ Eine systematische Zu-  
sammenstellung der bisher aufgefundenen Arbeiten mit An-  
gabe ihrer Verbreitung. Jahrg. 1893, S. 256—357.
- Dominicus Michael. „Einige Pflanzen-Standorte in der Um-  
gebung von Voitsberg.“ Jahrg. 1890, S. 249—266.
- „Beiträge zur Flora von Steiermark, insbesondere der Um-  
gebung von Judenburg.“ Jahrg. 1893, S. 370—380.

- Fritsch Dr. Karl. Vortrag über Palmen. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLI—XLII.
- Sektionsvortrag über Gynodiöcie bei *Myosotis palustris*. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. LIII.
  - Bericht über die floristische Erforschung von Steiermark. Jahrg. 1901, S. LXXVII—LXXI.
  - Notizen über Phanerogamen der steiermärkischen Flora. Jahrg. 1901, S. 218—222.
  - Über den Einfluß des Ackerbaues und der Wiesenkultur auf die Vegetation. Jahrg. 1902, S. 390—402.
  - Bericht über die floristische Erforschung von Steiermark im Jahre 1901. Jahrg. 1901, S. LXXVII ff., im Jahre 1902, Jahrg. 1902, S. XLVI ff., im Jahre 1903, Jahrg. 1903, S. LII ff.
- Głowacki Julius. Beiträge zur Kryptogamen-Flora der Steiermark. (Ein neuer Rostpilz.) *Miscellanea*. Jahrg. 1891, S. LXXXVIII f.
- Beiträge zur Kenntnis der Kryptogamen-Flora der Steiermark. (I. Pteridophyten, II. Brand- und Rostpilze.) Jahrg. 1891, S. 279—293.
- Haberlandt Dr. Gottlieb. Vortrag über den Urwald auf Java. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LI—LII.
- Sektionsvortrag über Pflanzen der ägyptisch-arabischen Wüste. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LX.
  - Demonstration und Vortrag über *Cytisus Adami* im botanischen Garten. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXVII.
  - „Über Erklärung in der Biologie.“ Eine akademische Festrede. Jahrg. 1899, S. 94—105.
- Hatle Dr. Eduard. „*Erechthites hieracifolia* Raf.“ Ein Beitrag zur botanischen Topographie der Steiermark. Jahrg. 1890, S. 362—368.
- Hayek Dr. August v. „Über das Vorkommen von *Avena paniculmis* Schrad. in Steiermark.“ *Miscellanea*. Jahrg. 1902, S. LXXXIX—LXXXI.
- „Die *Festuca*-Arten des Herbariums Maly.“ Jahrg. 1903, S. 213—220.
- Heinricher Dr. Emil. „*Asphodelus albus* in Steiermark.“ *Miscellanea*. Jahrg. 1888, S. CII—CV.



- Kernstock E. „Fragmente zur steirischen Flechtenflora.“  
Jahrg. 1888. S. 15—52.
- „Zur Lichenenflora Steiermarks.“ Jahrg. 1892, S. 200—223.
- Kocbek Franz. „Beiträge zur Flora von Untersteiermark.“  
Jahrg. 1890. S. 245—248.
- Kramer Dr. E. „Über die Bakterien des Weines“, Vortrag.  
O. w. I.-A. Jahrg. 1892, S. LII.
- Krašan Franz. „Beiträge zur Flora von Steiermark.“ Jahrg.  
1887, S. LXXX ff.
- „Beiträge zur Phanerogamen-Flora Steiermarks.“ Jahrg.  
1890, S. 213—230.
- Einiges über reziproke Kulturversuche in der botanischen  
Sektion. Jahrg. 1890, S. LXXXIX, so auch über das „Form-  
element“ im Pflanzenreiche, ebendasselbst.
- „Fragmente aus der Flora von Steiermark.“ Jahrg. 1893,  
S. 226—255.
- „Beiträge zur Flora von Untersteiermark.“ Miscellanea.  
Jahrg. 1894, S. LXXIX ff.
- „Wie soll man Pflanzen beobachten?“ Jahrg. 1894,  
S. 286—295.
- „Beobachtungen über den Einfluß standörtlicher Verhält-  
nisse auf die Form variabler Pflanzenarten.“ Jahrg. 1894.  
S. 296—309. Vide „Physiologie“.
- Sektionsmitteilungen über die Vorarbeiten zu einer Flora  
von Steiermark. Jahrg. 1895, S. LXIII—LXVI.
- „Überblick der Vegetationsverhältnisse von Steiermark.“  
Jahrg. 1895, S. 45—90.
- Bemerkungen über *Saxifraga squarrosa* und *Galium Bal-  
dense* in der Sektionssitzung. Jahrg. 1896, S. LXI—LXIV.
- Bemerkungen über das spontane Vorkommen von *Ostrya  
carpinifolia* und *Philadelphus coronarius* in der Weizklamm.  
Jahrg. 1896, S. LXVI.
- Miscellanea. „Bemerkungen über gemeine Pflanzenarten der  
steirischen Flora.“ Jahrg. 1896, S. LXXVIII—LXXXIV.
- „Zur Abstammungsgeschichte der autochthonen Pflanzen-  
arten.“ Jahrg. 1896, S. 8—50.
- „Untersuchungen über die Variabilität der steirischen Formen  
der *Knautia silvatica-arvensis*.“ Jahrg. 1898, S. 64—125.

- Krašau Franz. „Ergänzungen und Berichtigungen zu den älteren Angaben über das Vorkommen steirischer Pflanzenarten.“ Jahrg. 1899, S. 3—18.
- „I. Beitrag zur Flora von Untersteiermark.“ Nach Angaben von M. Dominicus. Jahrg. 1900, S. 281—295.
  - „II. Beitrag zur Flora von Obersteiermark.“ Nach Angaben von B. Fest. Jahrg. 1900, S. 296—309.
  - Sektionsmitteilung über die Flora der Umgebung von Trifail im Juni. Jahrg. 1901, S. LXII.
  - „Die Thlaspi-Formen aus der Sippe des *Th. montanum*, mit besonderer Berücksichtigung Steiermarks.“ Jahrg. 1901, S. 153—166.
  - „Beitrag zur Charakteristik der Flora von Untersteiermark.“ Jahrg. 1902, S. 297—322.
- Molisch Dr. Hans. „Notizen zur Flora von Steiermark.“ Miscellanea. Jahrg. 1890, S. CV—CVIII.
- Vortrag über Eisenbakterien und ihre Beziehung zur Bildung von Sumpf- und Raseneisenerzen. O. w. I.-A. Jahrg. 1891, S. LXVI. Vide „Chemie“.
  - „Notizen zur Flora von Steiermark.“ Miscellanea. Jahrg. 1892, S. CIV—CV.
  - Fortsetzung (Miscellanea). Jahrg. 1893, S. XCII ff.
  - Sektionsvortrag über Eisenflechten. Jahrg. 1891, S. LXXIII.
  - Sektionsvortrag über den Salpeter und die Ruderalflora. O. w. I.-A. Jahrg. 1890, S. LXXXIX.
  - Sektionsmitteilung über *Ageratum mexicanum* (bezüglich des darin sich entwickelnden Cumarins). Jahrg. 1890, S. LXXXVIII.
  - Direktor Fellners Fund des *Limodorum abortivum* auf dem Göstinger Berge (im Berichte der Sektion). Jahrg. 1890, S. XC.
  - Notiz über die Rosen Steiermarks (im Berichte der Sektion). Jahrg. 1891, S. LXXIII. Mitteilung Prof. Krašans.
  - Notiz über das Vorkommen von *Botrychium Matricariae* (= *B. ternatum*), *Hieracium racemosum* und *sabaudum* bei Graz, ferner über Dr. A. Trosts Ausflug auf den Seckauer Zinken. Bericht der Sektion. Jahrg. 1892, S. XC.



- Molisch Dr. Hans. Notizen über angeblich in Steiermark häufige Ruderalpflanzen und einige seltene Vorkommnisse: *Moehringia diversifolia*, *Asplenium germanicum* und u. a. (*Geranium „divaricatum“* ist zu streichen). Bemerkungen über *Phyteuma*-Arten u. a., sowie *Echinops sphaerocephalus*. Nach Mitteilungen Krašans und Preißmanns. Bericht der Sektion. Jahrg. 1893, S. LXXIV f.
- Palla Dr. Eduard. Sektionsvortrag über die Gattung *Eriophorum*. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LIX—LX.
- „Beiträge zur Flora von Steiermark.“ Jahrg. 1897, S. XC—XCVII.
- Petrasch Karl. Sektionsvortrag über Orchidaceen, mit besonderer Berücksichtigung des Befruchtungsvorganges. Jahrg. 1900, S. LXXXIX, K. I.-A.
- Sektionsmitteilungen über Betäubungs- und Keimungsversuche mit tropischen Orchideen. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. LV. Vide Anmerkung S. 36.
- Porsch Dr. Otto. Sektionsvortrag über *Galeopsis Sectio Tetrahit*. K. I.-A. Jahrg. 1900, S. XCII.
- Sektionsvortrag über *Oedogonium undulatum* in Steiermark. K. I.-A. Jahrg. 1903, S. XLIV. Vide Anm. S. 36.
- Preißmann Ernest. „Bemerkungen über einige Pflanzen Steiermarks.“ *Miscellanea*. Jahrg. 1890, S. CIX—CXIV.
- „Über einige für Steiermark neue oder seltene Pflanzen.“ Jahrg. 1893, S. 219—225.
- „Über *Hieracium stiriacum* A. Kerner.“ *Miscellanea*. Jahrg. 1894, S. LXXIII ff.
- „Beiträge zur Flora von Steiermark. I. Über das angebliche Vorkommen von *Woodsia ilvensis* R. Br. in Steiermark. II. Neue Arten, Formen etc., neue Standorte.“ Jahrg. 1895, S. 91—118.
- „Revision der bisher in Steiermark beobachteten *Thalictrum*-Arten.“ K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LXV ff.
- „Beiträge zur Flora von Steiermark.“ III. Jahrg. 1896, S. 166—181.
- „Über die steirischen *Sorbus*-Arten und deren Verbreitung.“ Jahrg. 1902, S. 341—356.

- Prohaska Karl. Sektionsmitteilungen über *Paederota Ageria* und *P. Bonarota*. Jahrg. 1895, S. LVIII—LX.
- Sektionsbesprechung einiger Pflanzenarten aus Kärnten. Jahrg. 1895, S. LXI—LXII.
  - Sektionsbericht über Funde von Phanerogamen und Gefäßkryptogamen in Kärnten. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LXIV—LXV, Fortsetzung S. LXXV.
  - Miscellanea. „Floristische Notizen über die Turracher Alm und den Rinsennock.“ Jahrg. 1897, S. LXXXVII ff.
  - „Beiträge zur Flora von Steiermark“ (I.) Jahrg. 1898, S. 170—189.
  - Beiträge zur Kenntnis der Flora des Gailtales in Kärnten. vorgebracht in den Sitzungen der botanischen Sektion. Jahrg. 1900, S. XC. XCI.
- Reinitzer Friedrich. Besprechung eines in neuester Zeit in der Frucht von *Lolium temulentum* entdeckten Pilzes, dem man wahrscheinlich die giftigen Eigenschaften des Taumelholchs zuzuschreiben hat. Jahrg. 1899, S. LXV.
- Sektionsvortrag über die Albert'sche Dauerhefe. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. LXVI.
  - Bemerkung über die Erscheinung der Bitterfäule in mehreren Apfelsorten. Jahrg. 1901, S. LXVI.
- Wilhelm Dr. Gustav. Sektionsmitteilung über die Verbreitung der *Galinsoga parviflora* in Steiermark. Jahrg. 1890, S. LXXXVIII.
- Notiz über die schweizerische Samenkontroll-Station in Zürich und das dortige mustergiltige Gramineen-Herbar von Stebler und Schröder (im Bericht der Sektion. Jahrg. 1892, S. XC.)

### Chemie.

- Buchner Dr. Max. Auszug aus seinem Vortrage „Über Pflanzenstoff in chemischer und technischer Beziehung“. Jahrg. 1885, S. LXV ff. Vide „Technik“.
- Auszug aus seinem Vortrage „Über Resultate neuerer chemischer Forschungen“. Jahrg. 1888, S. LVI—LX. Der Vortragende gibt Aufschluß über das Fluor, das Aluminium und Saccharin.

- Buchner Dr. Max. „Die neuesten Fortschritte unserer Kenntnisse vom Magnesium und Aluminium.“ Inhaltsangabe seines Vortrages. Jahrg. 1890, S. LIX—LXII.
- „Über Riechstoffe.“ Vortrag. Jahrg. 1890, S. LXIV—LXXI.
- „Über Explosivstoffe.“ Vortrag (ausführliche Inhaltsangabe). Jahrg. 1891, S. LIX—LXIII.
- „Über die atmosphärische Luft und ihre Beziehungen zu den Menschen.“ Vortrag. Jahrg. 1892, S. LXXI—LXXVIII. Vide „Physik“.
- „Über den Zucker.“ Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. XLIX.
- Vortrag „Über Wachsarten“. Jahrg. 1898, S. XLIII. K. I.-A.
- Doelter Dr. Cornelius. „Neuere Arbeiten über Mineral-Synthese.“ Nach einem Vortrag. Jahrg. 1889, S. 129—139. Vide „Mineralogie“.
- Emich Fritz. „Über künstliche Darstellung von Zucker.“ Vortrag (eine weitere Inhaltsangabe fehlt). Jahrg. 1891, S. L.
- „Über die Empfindlichkeit chemischer Reaktionen.“ Vortrag (o. w. I.-A.). Jahrg. 1892, S. LI.
- Vortrag „Über chemische Verwandtschaft“. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1893, S. LIX.
- „Über einige neuere Erfolge der Vacuum-Destillation.“ Sektionsmitteilung. Jahrg. 1895, S. LXXII.
- Vortrag „Über den Weingeist“. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. XLIX.
- Vortrag „Über extreme Temperaturen und ihren Einfluß auf die chemischen Verbindungen“. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. XLIX—L.
- Vortrag: „Einiges über die Verwandelbarkeit der Elemente und über das Radium“, am 31. Oktober. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.
- Ippen Dr. J. A. „Die chemische Zusammensetzung des Dolomites des Grazer Schloßberges.“ Jahrg. 1894, S. 272—275.
- Molisch Dr. Hans. Vortrag „Über Blattgrün und Blumenblau“. (Inhaltsangabe fehlt.) Jahrg. 1890, S. LVI.
- Sektionsvortrag „Über Eisenbakterien und ihre Beziehung zur Bildung von Sumpf- und Raseneisenerzen“. O. w. I.-A. Jahrg. 1891. S. LXVI. Vide „Botanik“.

- Molisch Dr. Hans. „Über den angeblichen Eisengehalt des Chlorophyll-Farbstoffes.“ Bot. Sektion, Vortrag. Jahrg. 1891, S. LXXIV. Angabe des Resultats.
- Sektionsvortrag „Über das Vorkommen und den Nachweis des Indicans in der Pflanze“. Jahrg. 1893, S. LXXII—LXXIV.
- Prellinger Dr. Otto. „Über die Kohlensäure.“ Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. L. Vide „Physiologie“.
- Reibenschuh Dr. Anton. „Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. I. Der Römerbrunnen bei Rohitsch. II. Die Mineralquellen von Woritschau bei Radkersburg. III. Der Sauerbrunnen zu Sulzdorf.“ Jahrg. 1884, S. 158 ff, 168 ff, 182 ff.
- „Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. (Fortsetzung.) IV. Der Hygiea-Sprudel. V. Der Sauerbrunnen zu Radein.“ Jahrg. 1886, S. 87 ff, 109 ff.
- (Zweite Fortsetzung.) „VI. Die Mineralquelle in Hengsberg bei Preding. VII. Die Eisenquelle in Schwanberg.“ Jahrg. 1889, S. 172—185.
- (Dritte Fortsetzung.) „VIII. Die St. Rosalia-Quelle zu Kostreinitz.“ Jahrg. 1890, S. 367—378.
- (Vierte Fortsetzung.) „IX. Die Semlitsch-Quelle in Radein.“ Jahrg. 1892, S. 262—272. „X. Die Stainztaler Säuerlinge und die Quellen am Negau, ibidem.“ S. 272—274.
- „Neu-Analyse des Sauerbrunnens zu Radein.“ Jahrg. 1893, S. 358—369.
- „Chemische Untersuchungen neuer Mineralquellen Steiermarks. (Fünfte Fortsetzung.) XI. Der Neubrunnen von Radein.“ Jahrg. 1897, S. 177—186.
- „Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. (Sechste Fortsetzung.) XII. Die Margherita-Quelle in Woritschau bei Radein. XIII. Die Georgs-Quelle bei Radein.“ Jahrg. 1902, S. 379—389.
- Reinitzer Friedrich. Sektionsvortrag „Über die chemische Wandlung und Umsetzung der Eiweißstoffe in der Pflanze.“ O. w. I.-A. Jahrg. 1897, S. LXXVI.
- Vortrag am 26. April 1902. „Über Ruhezustände der Pflanze.“ Chemische Umwandlung der Reservestoffe. O. I.-A.

- Schrötter Dr. Hugo. Kurzer Auszug aus seinem Vortrage:  
 „Über den Steinkohlenteer und die künstlichen organischen  
 Farbstoffe“. Jahrg. 1887, S. LX—LXII. Vide „Technisches“.
- Skraup Dr. Zdenko. Vortrag „Über die Periodicität der  
 Elemente.“ Jahrg. 1889, S. LVIII. (Eine Inhaltsangabe fehlt  
 im Texte.)
- „Über die Beziehungen der Farbe zur chemischen Zu-  
 sammensetzung.“ Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. XLV  
 bis XLVI.
- Sektionsvortrag „Über eigentümliche Verbindungen des  
 Jods“. Jahrg. 1895, S. LXVII—LXIX.
- Sektionsvortrag „Über das Argon“. K. I.-A. Jahrg. 1895,  
 S. LXX—LXXI.
- Sektionsmitteilung „Über das Argon und das Helium“. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LXXII.

### Geologie.

- Aigner August. „Die Salzlagerstätten der Alpen.“ Nach einem  
 Vortrag. Jahrg. 1901, S. 135—152.
- „Der prähistorische Salzberg von Hallstatt und seine kulturelle  
 Bedeutung für die Alpenvölker.“ Nach einem Vortrag. Jahrg.  
 1901, S. 193—217. Siehe auch unter „Anthropologie“ und  
 „Archäologie“.
- „Der Hallstätter See und die Ödenseer Torflager in ihrer  
 Beziehung zur Eiszeit“. Jahrg. 1902, S. 403—419.
- „Über die Therme von Mitterndorf im steirischen Salz-  
 kammergut.“ Jahrg. 1903, S. 261—279.
- Bauer Karl. „Petrographische Untersuchungen an Glimmer-  
 schiefern und Pegmatiten der Koralpe.“ Jahrg. 1895, S. 206  
 bis 240.
- Canaval Dr. Richard. „Das Kiesvorkommen von Kallwang  
 in Obersteier und der darauf bestandene Bergbau.“ Jahrg.  
 1894, S. 3—109.
- „Einige Bemerkungen, betreffend das geologische Alter der  
 Erzlagerstätte von Kallwang.“ Jahrg. 1896, S. 149—159.
- Clar Dr. Konrad. „Tektonische Betrachtung.“ Jahrg. 1895,  
 S. 198—200.

- Clar Dr. Konrad. „Über den Verlauf der Gleichenberger Hauptquellspalte.“ Jahrg. 1895, S. 201—205.
- „Gleichenberger Wasserfragen.“ Jahrg. 1896, S. 60—64.
- Doelter Dr. Cornelius. „Bericht über die geologische Durchforschung des Bachergebirges.“ Jahrg. 1892, S. 307—327.
- „Vortrag über das Vulkangebiet der Auvergne.“ Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1893, S. LX.
- Sektionsbericht über die geologische Erforschung des Bachergebirges. K. I.-A. Jahrg. 1893, S. LXIII.
- „Zur Geologie des Bachergebirges.“ Jahrg. 1893, S. 153—173.
- Sektionsvortrag über die Entstehung des Granits des Bachergebirges. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. LIV.
- Sektionsmitteilung über das krystalline Schiefergebirge zwischen Drau und Kainach. Jahrg. 1894, S. LVI.
- „Über den Granit des Bachergebirges.“ Jahrg. 1894, S. 247 bis 261.
- Sektionsvortrag über die Zoisitgesteine aus Deutsch-Landsberg. Jahrg. 1890, S. LXXVII. K. I.-A.
- Sektionsvortrag über die geologischen Aufnahmsarbeiten im Gebiete der Seckauer Alpen und Rottenmanner Tauern. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LVI—LVII.
- „Das krystalline Schiefergebirge zwischen Drau- und Kainachtal.“ Jahrg. 1895, S. 241—255.
- Sektionsbericht über das krystallinische Schiefergebirge der Radstätter und Rottenmanner Tauern. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LVII—LVIII.
- „Das krystallinische Schiefergebirge der Niederen Tauern, der Rottenmanner und Seetaler Alpen.“ Jahrg. 1896, S. 117 bis 148.
- Sektionsvortrag über den uralischen Eisenerz-Bergbau. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXI.
- Sektionsmitteilung über die Exkursionen in die Schladminger Tauern. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXII.
- „Eklogite und Amphibolite der Koralpe.“ (Beitr. IV.) Jahrg. 1898, S. 3—17.
- Vortrag über den Ätna. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLII.
- Eigel Dr. Franz. „Über Granulite, Glimmerschiefer und Phyllite des Bachergebirges.“ Jahrg. 1893, S. 201—218.



- Eigel Dr. Franz. Sektionsvortrag über das krystallinische Schiefergebirge in der Umgebung von Pöllau. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. LV.
- „Über die Porphyrite des Bachergebirges.“ Jahrg. 1894. S. 262—271.
- Fabian Konrad. „Über einige Porphyrite und Melaphyre des Fassa- und Fleimsertales.“ Jahrg. 1902, S. 122—156.
- Frech Dr. Fritz. „Über die Altersstellung des Grazer Devon.“ Jahrg. 1887, S. 47—64.
- Hilber Dr. Vinzenz. „Die Entstehung der Tal-Ungleichseitigkeit.“ Miscellanea. Jahrg. 1889, S. LXXXIV—XCIV.
- Entwurf zur mineralogisch-geologischen Durchforschung Steiermarks. Jahrg. 1890, S. LXXIII—LXXVI.
- „Die sarmatischen Schichten vom Waldhof bei Wetzelsdorf (sw. von Graz).“ Jahrg. 1896, S. 182—204.
- Vortrag über eine geologische Forschungsreise nach Finnland. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. XLIV—XLVI.
- Vortrag über die Höhlen des Semriacher Gebietes. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LX.
- Hoernes Dr. Rudolf. Vortrag über die Eruption des Krakatau im Jahre 1883. Jahrg. 1884, S. LIII.
- „Bericht über den Stand der Erdbebenforschung und der Erdbebenstatistik.“ Jahrg. 1885, S. XLVII.
- Vortrag über die Gliederung der Devonbildungen von Graz. Jahrg. 1885, S. LXIX.
- „Ein Beitrag zur Kenntnis der südsteirischen Kohlenbildungen (Alter der Süßwasserschichten von St. Briz).“ Vortrag. Jahrg. 1887, S. 35—46.
- Zwei Vorträge über Höhlenforschung. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1888, S. XLIX—L.
- „Über Zinnwald.“ Kurze Inhaltsangabe des Vortrages. Jahrg. 1889, S. LII.
- Sektionsvortrag über die Umgebung des Wotsch und Donati. Jahrg. 1889, S. LX. K. I.-A.
- Besprechung der geologischen Übersichtskarte der Alpen von Prof. F. Noë. Jahrg. 1890, S. LVI—LIX.
- „Die Anlage des Füllschachtes in Rohitsch-Sauerbrunn.“ Jahrg. 1890. S. 281—348.

- Hoernes Dr. Rudolf. Vortrag über die Thermen und Mineralquellen Steiermarks. O. w. I.-A. Jahrg. 1891, S. LXVI.
- „Schöckelkalk und Semriacher Schiefer im oberen Murtales.“ Miscellanea. Jahrg. 1891, S. LXXXVII—LXXXVIII.
- „Schöckelkalk und Semriacher Schiefer.“ Jahrg. 1891, S. 249—278.
- „Über die tertiären Vulkane der Oststeiermark.“ Vortrag (o. w. I.-A.). Jahrg. 1892, S. LI.
- „Über die Beschaffenheit des Erdinnern.“ Vortrag (o. w. I.-A.) Jahrg. 1892, S. LXXIX.
- „Die Kohlenablagerungen von Radeldorf, Stranitzen und Lubnitzgraben bei Röttschach und von St. Briz bei Wöllan in Untersteiermark.“ Sektionsvortrag. Jahrg. 1892, S. 275 bis 295.
- Vortrag über das Erdbeben von Andalusien und Zentral-Japan. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1893, S. LXI.
- Vortrag (in der Sektion) über die letzten Erdbeben in Steiermark. O. w. I.-A. Jahrg. 1893, S. LXIII.
- Vortrag über das Erdbeben von Laibach und seine Ursachen. K. I.-A. Jahrg. 1895. S. XLVIII—XLIX. Vollständig in der Broschüre: „Das Erdbeben von Laibach und seine Ursachen“. Graz 1895 bei Leykam.
- Sektionsmitteilungen über das Lurloch bei Semriach. Jahrg. 1895, S. LV—LVI.
- Vortrag über neuere Ziele der Erdbebenforschung und über die Organisation der Erdbebenbeobachtung in Steiermark. K. I.-A. Jahrg. 1896. S. L—LI.
- „Zur Wasserversorgung der Stadt Görz.“ Jahrg. 1896, S. 65 bis 74.
- „Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1896.“ Jahrg. 1896, S. 160—165.
- Sektionsvortrag: „Pest und Erdbeben in Steiermark.“ O. w. I.-A. (ist übrigens als selbständige Schrift in Druck erschienen). Jahrg. 1897, S. LXX.
- Sektionsvortrag: „Ein Tag auf der Halbinsel Kertsch“. O. w. I.-A. Jahrg. 1897, S. LXX.
- „Die Grubenkatastrophe von Zeiring im Jahre 1158.“ Jahrg. 1897, S. 53—68.

- Hoernes Dr. Rudolf. Sektionsvortrag: „Eine geologische Exkursion am Dnjepr“. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LX—LXI.
- Sektionsvortrag über den kleinen Vulkan Kammerbühl bei Eger. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXII.
- „Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897.“ Jahrg. 1898, S. 18 bis 55.
- Vortrag über Geologie der Himmelskörper. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LI—LIII.
- „Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1898.“ Jahrg. 1899, S. 72—93.
- Vortrag über den Gesteins-Metamorphismus. K. I.-A. Jahrg. 1900, S. LXXIII—LXXV.
- Sektionsvortrag über die Tertiärbildungen der Gironde, Jahrg. 1900, S. LXXXV. O. w. I.-A.
- „Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1899.“ Jahrg. 1900, S. 58—77.
- „Der Metamorphismus der obersteirischen Graphitlager.“ Jahrg. 1900, S. 90—131.
- Sektionsbericht über eine geologische Exkursion in der Touraine. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLVIII.
- Sektionsbericht über die Tertiärablagerungen des Rhonetales. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLIX.
- Sektionsbericht über andere geologische Exkursionen in Frankreich. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. LI.
- „Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1900.“ Jahrg. 1901, S. 167—176.
- „Die vulkanischen Ausbrüche auf den Kleinen Antillen.“ Vortrag. Miscellanea. Jahrg. 1902, S. LXXXI—LXXXVIII. Zusatz S. LXXXVIII—XCII.
- „Erdbeben in Steiermark vom Jahre 1750—1870.“ Jahrg. 1902, S. 157—296.
- Vorführung geologischer Bilder mittels des großen Projektionsapparats. K. I.-A. Jahrg. 1903, S. XI.
- Ippen Dr. J. „Zur Kenntnis der Eklogite und Amphibolgesteine des Bachergebirges“. Jahrg. 1892, S. 328—369.
- „Zur Kenntnis einiger archaischer Gesteine des Bachergebirges.“ Jahrg. 1893, S. 174—200.

- Ippen Dr. J. Sektionsvortrag über die Ergebnisse seiner petrographischen Untersuchungen an archaischen Gesteinen des Bachergebirges mit besonderer Berücksichtigung der Peridotite. O. w. I.-A. Jahrg. 1894, S. LIII.
- „Petrographische Untersuchungen an krystallinen Schiefen Mittelsteiermarks (Koralpe, Stubalpe, Posruck).“ Jahrg. 1895, S. 3—44.
- „Amphibolgesteine der Niederen Tauern und Seetaler Alpen (neue Beiträge zur Petrographie Steiermarks).“ Jahrg. 1896, S. 205—229.
- „Gesteine der Schladminger Tauern.“ (Beitr. V.) Jahrg. 1901, S. 85—134.
- „Der rote Schnee“ (gefallen am 11. März 1901). Jahrg. 1901, S. 256—266.
- Kolenc Franz. „Über einige leukokrate Gang-Gesteine vom Monzoni und Predazzo.“ Jahrg. 1903, S. 161—212.
- Krašan Franz. „Das Tertiärbecken von Aflenz.“ Jahrg. 1896, S. 51—59.
- Lovrekovič St. „Über die Amphibolite bei Deutsch-Landsberg.“ Jahrg. 1892, S. 296—306.
- Melikoff P. (Odessa). „Über einige vulkanische Sande und Auswürflinge von der Insel S. Antão (Cap Verden).“ Jahrg. 1895, S. 256—262.
- Penecke Dr. Karl Alfons. „Vom Hochlantsch.“ Eine vorläufige Mitteilung über das Grazer Devon. Jahrg. 1889, S. 17—28.
- Sektionsvortrag über die Gliederung des Grazer Paläozoicum. O. w. I.-A. Jahrg. 1894, S. LIV.
- Reibenschuh Dr. Anton Franz. „Der steirische Erzberg.“ Jahrg. 1903, S. 285—322.
- Schmidt Friedrich, Ingenieur. Vortrag über die Durchforschung von Höhlen bei Graz, Semriach und Peggau. Jahrg. 1884, S. XLIX. Vide „Paläontologie.“
- Schmutz Karl. „Zur Kenntnis einiger archaischer Schiefergesteine der Niederen Tauern und Seetaler Alpen.“ (III. Beitr. zur Petrographie Steiermarks.) Jahrg. 1897, S. 119 bis 140.

- Standfest Dr. Franz. Auszug aus seinem Vortrag „Über pulverisierte Körper unter hohem Drucke“. Jahrg. 1887, S. LXX—LXIX. Vide „Physik“.
- Unterweissacher J. „Erdbeben in Steiermark: a) Nachtrag zu den Beobachtungen über die Erdbeben der Jahre 1880 und 1881; b) Erdbeben während der Jahre 1882—1884.“ Jahrg. 1884, S. 105—125.
- Walcher Franz. Vortrag über die hydrographischen Verhältnisse der Lurgrotten bei Semriach. K. I.-A. Jahrg. 1897, S. LVIII—LIX.

### Geographie und Statistik.

- Hoernes Dr. Rudolf. Vortrag „Über Grönland und seine Gletscher“. Auszug. Jahrg. 1901, S. XXXVI—XLI.
- Besprechung des neuen Erdglobus von Prof. Dr. Dames in Berlin (in der Sektionsversammlung). K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXI.
- Marek Dr. Richard. „Der Wasserhaushalt im Murgebiete.“ Jahrg. 1900, S. 3—57.
- Miller v. Hauenfels Albert. Auszug aus seinem Vortrage „Über die Berechnung der Höhe der Atmosphäre“. Jahrg. 1885, S. CV—CVI.
- Richter Dr. Eduard. Kurzer Auszug aus seinem Vortrage „Über Vergletscherung und Höhe der Schneegrenze in den Ostalpen“. Jahrg. 1887, S. LV—LVI.
- Vortrag „Über Emin Pascha und die Expedition Stanleys“. Kurzer Auszug. Jahrg. 1888, S. L—LI.
- Vortrag „Über die Vollendung der Neu-Aufnahme der österreichisch-ungarischen Monarchie und der darnach hergestellten Spezialkarte“. K. I.-A. Jahrg. 1888, S. LXIV.
- Vortrag „Über einige wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise nach Norwegen“. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LI—LII.
- Vortrag „Über Wüstenbildung“, am 28. November. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.
- Schaffer Dr. Franz. Vortrag „Reisen im südöstlichen Anatolien“, am 14. Nov. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.

Stummer Dr. Rudolf. Vortrag über seine im Vereine mit Dr. v. Almasy nach Russisch-Turkestan und Hoch-Asien unternommene Reise. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLV.

Varges Alexander. Vortrag „Über Ceylon“, am 14. März. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.

### Mathematik.

Friesach Dr. Karl. „Über das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei konzentrischen ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidflächen begrenzten Schale.“ Jahrg. 1884, S. 141—157. Vide „Physik“.

Frischauf Dr. Johannes. „Konvergenz der Kugelfunktionsreihen.“ Jahrg. 1886, S. 3—18.

— „Zur Theorie der Kugelfunktionen.“ Jahrg. 1886, S. 19—24.

— „Der Höhenwinkel mit Rücksicht auf die Abplattung.“ Jahrg. 1898, S. 190—193.

Walter Dr. Alois. „Nachweis der Gleichheit des Integrals

$$\frac{1}{\pi} \int_0^{\gamma} \frac{\cos \left( n + \frac{1}{2} \right) \varphi \cdot d \varphi}{\sqrt{\left( \sin \frac{\gamma}{2} \right)^2 - \left( \sin \frac{\varphi}{2} \right)^2}}$$

mit der Kugelfunktion  $P_n (\cos \gamma)$ .“ Jahrg. 1887, S. 25—34.

### Meteorologie.

Lang Franz und Mell Alexander. „Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Steiermark im vierzehnjährigen Zeitraume 1867 bis 1880.“ Jahrg. 1884, S. 13—104.

Mell Alexander und Lang Franz. „Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Steiermark im vierzehnjährigen Zeitraume 1867 bis 1880.“ Jahrg. 1884, S. 13—104.

Miller-Hauenfels Albert von. Zwei Vorträge „Über die Grundgesetze der Meteorologie“. Jahrg. 1885, S. 205—236.

Prohaska Karl. „Die Gewitter des Jahres 1885 im Bereiche von Steiermark, Kärnten und Oberkrain.“ Jahrg. 1885, S. 250—307. — Für das Jahr 1886 Jahrg. 1886, S. 134 bis 202. Bericht für das Jahr 1887 und Ergebnisse dreijähriger Beobachtungen (1885—1887). Jahrg. 1887, S. 164—222.



- Prohaska Karl. „Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain.“ Bericht für das Jahr 1888 und Ergebnisse vierjähriger Beobachtungen (1885—1888). Jahrg. 1888, S. 182—229. Bericht für das Jahr 1889 und 1890 und Ergebnisse sechsjähriger Beobachtungen (1885—1890). Jahrg. 1890, S. 396—437. Bericht für das Jahr 1891 und Ergebnisse siebenjähriger Beobachtungen (1885—1891). Jahrg. 1891, S. 309—349. Bericht für das Jahr 1892 und Ergebnisse achtjähriger Beobachtungen (1885—1892). Jahrg. 1892, S. 380 bis 429.
- „Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1896 in Steiermark, Kärnten und Oberkrain.“ Jahrg. 1896, S. 75—101, die des Jahres 1897 Jahrg. 1897, S. 141—176, die des Jahres 1898 Jahrg. 1898, S. 141—169, die des Jahres 1899 Jahrg. 1899, S. 225—270, die des Jahres 1900 Jahrg. 1901, S. 49 bis 84 (nebst mehrjährigen Ergebnissen).
- „Die Hagelschläge des 21. August 1890 in Steiermark.“ Jahrg. 1890, S. 377—395.
- Wilhelm Dr. Gustav. „Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1884.“ Jahrg. 1884, S. 209 ff. Ebenso im Jahre 1885 Jahrg. 1885, S. 237—249. Für das Jahr 1886 Jahrg. 1886, S. 203—215. Für 1887 Jahrg. 1887, S. 288 bis 301. Für 1888 Jahrg. 1888, S. 274—291, für die Jahre 1889 und 1890 Jahrg. 1891, S. 350—367, für die Periode 1890/91 und 1891/92 Jahrg. 1892, S. 370—379.
- Vortrag „Über die Bildung und Gestalt der Wolken.“ K. I.-A. Jahrg. 1895, S. XLIX—L.
- „Meteorologische Miscellen.“ Jahrg. 1888, S. CVI—CIX.

### Mineralogie.

- Berwerth Dr. Fritz. „Dritter Naphrit-Fund in Steiermark.“ Jahrg. 1887, S. 158—163.
- „Neue Naphritfunde in Steiermark.“ Jahrg. 1897, S. 187—191.
- Doelter Dr. Cornelius. „Neuere Arbeiten über Mineral-Synthese.“ Nach einem Vortrage (ausführliche Inhaltsangabe). Jahrg. 1889, S. 129—139. Vide „Chemie“.
- Entwurf zur mineralogisch-geologischen Durchforschung Steiermarks. Jahrg. 1890, S. LXXIII—LXXVI.

- Doelter Dr. Cornelius. „Über die Farben der Edelsteine.“  
Vortrag. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1892, S. LXXIX.
- Sektionsvortrag „Über das Thallium enthaltende Mineral Lorandit“. Jahrg. 1895, S. LV. K. I.-A.
- „Über das Verhalten der Mineralien zu den Röntgen'schen X-Strahlen.“ Jahrg. 1895, S. 263—265.
- Sektionsbericht „Über das Verhalten verschiedener Mineralien gegenüber den Röntgen'schen X-Strahlen“. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LVI—LVII.
- Frey n Rudolf. „Über einige neue Mineralienfunde und Fundorte in Steiermark.“ Jahrg. 1901, S. 177—185.
- Hatle Dr. Eduard. „Mineralogische Miscellaneen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum.“ I. Minerale aus den Bergbauen bei Deutsch-Feistritz und Kaltenegg. II. Minerale von Eisenerz. Radmer und Johnsbach. III. Minerale der Umgebung von Neuberg. IV. Fossile, in Braunkohlen vorkommende Harze. V. Varia. Jahrg. 1886, S. 123, 126, 127, 128, 132.
- „Neue Beiträge zur mineralogischen Kenntnis der Steiermark.“ Jahrg. 1887, S. 150—157.
- „Beiträge zur mineralogischen Topographie der Steiermark.“ Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum. Jahrg. 1888. S. 74—81.
- „Vierter Beitrag zur mineralogischen Topographie der Steiermark.“ Jahrg. 1889, S. 140—148. (Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum.)
- „Fünfter Beitrag zur mineralogischen Topographie der Steiermark.“ Jahrg. 1891, S. 294—308.
- Hoernes Dr. Rudolf. Referiert über Dr. E. Hatles Werk: „Die Minerale des Herzogtums Steiermark.“ Jahrg. 1885, S. CII—CIV.
- Hussak Dr. E. „Mineralogische und petrographische Mitteilungen aus Steiermark.“ I. Über den feldspatführenden Kalk von Stainz. II. Über Zwillingsverwachsungen und Struktur der Rutil-Kristalle von Modriach. Jahrg. 1885, S. 3 ff, 25 ff.
- „Über künstliche Spärolithe.“ Jahrg. 1888. S. 7—14.
- „Über ein neues Mineralvorkommen (Uwarowit) von Gulsen bei Kraubat in Steiermark.“ Jahrg. 1888, S. 3—6.

Wessely Dr. C. und M. „Über ein Vorkommen von Andalusit in Steiermark.“ Jahrg. 1903. S. 280—284.

### Paläontologie.

- Bauer Karl. „Zur Conchylienfauna des Florianer Tegels.“ Jahrg. 1899, S. 19—47.
- Brusina Spiridion. „Eine subtropische Oasis in Ungarn.“ Jahrg. 1902, S. 101—121. Siehe auch unter „Zoologie“.
- Canaval Dr. Richard. „Petrefaktenfund in Dr. C. Clars Grenzphyllit.“ Miscellanea. Jahrg. 1889, S. XCV.
- Ettingshausen Dr. Konstantin Freiherr v. „Die Tertiärflora Australiens“, Vortrag. Jahrg. 1894, S. XLVII—XLVIII. K. I.-A. Ein Auszug, S. 310—317.
- Vortrag über die Kreideflora der südlichen Hemisphäre. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LII—LIII, vollständiger S. 155—165.
- Sektionsvortrag über die fossile Flora von Leoben. Jahrg. 1889, S. LX. K. I.-A.
- Hilber Dr. Vinzenz. Kurzer Bericht über die Auffindung von Mastodon-Resten bei Obertiefenbach. Jahrg. 1884, S. XLV.
- „Zur Fossilliste des Miocän-Fundortes Hirzenbühel zu Pöls, Wildon in Steiermark.“ Miscellanea, Jahrg. 1888, S. XCI ff.
- „Sarmatisch-miocäne Conchylien-Oststeiermarks“ (Mit einer Tafel.) Jahrg. 1891, S. 235—248.
- Sektionsvortrag über tertiäre Tierreste in Steiermark (aus den Gegenden von Wöllan, Schemmerl bei Laßnitz, Köflach, Wies und Görz, Trifail, Bruck und Leoben). K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LVI.
- Sektionsvortrag über die diluvialen Murmeltierreste bei Peggau. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LVII.
- Hoernes Dr. Rudolf. „Die Herkunft des Menschengeschlechtes.“ Miscellanea. Jahrg. 1890, S. CXV—CXXXVIII. Vide „Verschiedenes“.
- „Über fossile Fischreste aus dem Tüfferer Mergel.“ Sektionsvortrag. Jahrg. 1892, S. LXXXI (o. w. I.-A.).
- Sektionsmitteilungen über Pereiraia-Funde in Krain. Jahrg. 1894, S. LV. K. I.-A.
- Sektionsvortrag über Fischreste vom Monte Santo bei Görz. K. I.-A. Jahrg. 1900, S. LXXXVI—LXXXVII.

- Hoernes Dr. Rudolf. Miscellanea. „Die Anfangskammer eines Nautilus vom Röthelstein bei Aussee.“ Jahrg. 1902, S. LXXV—LXXIX.
- Hofmann Adolf. „Säugetierreste aus der Stuhleck-Höhle.“ Jahrg. 1884, S. 3—12. Vide „Zoologie“.
- Holler Dr. Anton. „Über die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelsdorf bei Preding in Steiermark.“ Jahrg. 1899, S. 48—71.
- Knoll Fritz. Sektionsvortrag über eine Mistel aus den Tertiärschichten Steiermarks. O. w. I.-A. (Veröffentlicht in der Österr. botan. Zeitschr. 1904, S. 17 ff. unter dem Titel: „Potamogeton Morloti“ Unger, eine tertiäre Loranthacee).“ Jahrg. 1903, S. LI. O. w. I.-A.
- Sektionsvortrag über tertiäre Potamogeton-Arten. O. w. I.-A. Jahrg. 1902, S. XLVI.
- Krašan Franz. „Inwieweit ist man imstande, durch die Kenntnis der Pflanzenversteinerungen das Klima von Steiermark in den vorgeschichtlichen Zeiten zu bestimmen?“ Jahrg. 1890, S. 234—244.
- Einiges über die jungtertiäre Flora von Kirchbach. Jahrg. 1890, S. LXXVIII.
- Noë v. Archenegg Adolf. „Ceratophyllum tertiarium Ett.“ Jahrg. 1896, S. 3—7.
- „Beiträge zur Tertiärflora von Steiermark.“ Jahrg. 1898, S. 56—63.
- Penecke Dr. K. Alfons. „Ein verkieselter Pflanzenrest.“ Jahrg. 1897, S. 1—9.
- Schmidt Friedrich, Ingenieur. Vortrag über die Durchforschung von Höhlen bei Graz, Semriach und Peggau. Jahrg. 1884, S. XLIX. K. I.-A. Vide „Geologie“.
- Standfest Dr. Franz. „Die vermeintlichen Fucoiden der Grazer Devon-Ablagerungen.“ Miscellanea. Jahrg. 1888, S. IXC—XCI.

### Physik.

- Buchner Dr. Max. „Über die atmosphärische Luft und ihre Beziehungen zu den Menschen“, Vortrag. Jahrg. 1892, S. LXXI—LXXIX. Vide „Chemie“.

- Czermak Dr. Paul. „Über atmosphärische Elektrizität.“ K. I.-A. seines Vortrages. Jahrg. 1890, S. LIII—LVI.
- „Über den Regenbogen.“ Sektionsvortrag. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LXX.
- Ettingshausen Dr. Albert v. Vortrag über Sekundär-Elemente (Accumulatoren). Jahrg. 1884, S. XLVI—XLIX.
- Kurzer Auszug aus seinem Vortrage „Über die Induktionswage von Hughes.“ Jahrg. 1885, S. XLV—XLVI.
- Auszug aus seinem Vortrag: „Über Kabeltelegraphie.“ Jahrg. 1886, S. L—LIV.
- Vortrag über die Wärmestrahlung, mit besonderer Berücksichtigung der Sonnenstrahlung. Jahrg. 1886, S. LXII—LXXXII.
- „Über elektrische Kraftübertragung“, Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1891, S. L—LI.
- „Über Transformatoren“, Vortrag (o. w. I.-A.). Jahrg. 1892, S. LII.
- Ergänzung des vorigen Vortrages über Transformatoren. K. I.-A. Jahrg. 1892, S. LXVII—LXIX.
- Vortrag über die verschiedenen elektrischen Erscheinungen des Gleichstromes und des Wechselstromes. K. I.-A. Jahrg. 1893, S. LII—LIII.
- Vortrag über hochgespannte Wechselströme. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. LI.
- Vortrag über Wechsel- und Drehströme. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. XLVI.
- Vortrag über Wechselströme, ihre charakteristischen Eigenschaften, ihre Bildung und Umbildung. O. w. I.-A. Jahrg. 1896, S. LIV.
- Vortrag über die Zusammensetzung der Wechselströme. O. w. I.-A. Jahrg. 1897, S. XLV.
- Vortrag über Telegraphie ohne Draht. Jahrg. 1898, S. XLIV und XLVII. K. I.-A.
- Vortrag über neuere elektrisch-optische Erscheinungen. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. XLVII—XLIX.
- Vortrag über elektrisch-akustische Erscheinungen. O. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLV.



Ettingshausen Dr. Albert v. Vortrag über Stromumwandlungen am 24. Jänner. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.

Friesach Dr. Karl. „Über das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei konzentrischen ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidflächen begrenzten Schale.“ Vide „Mathematik“. Jahrg. 1884, S. 141—157.

Hausmanning Dr. Viktor. Auszug aus seinem Vortrag „Über Erdmagnetismus“. Jahrg. 1887, S. LXIX—LXXIII.

Klemenčič Dr. Ignaz. Kurze Inhaltsangabe seines Vortrages „Über den Einfluß des Lichtes auf elektrische Entladungen.“ Jahrg. 1889, S. IL—LI.

— „Über Beobachtungen nach der Schlierenmethode und über deren Anwendung zum Photographieren von Luftwellen und fliegenden Geschossen“, Vortrag. O. w. I.-A. Jahrg. 1892, S. LI.

— Sektionsvortrag über das Verhalten des Eisens gegen elektrische Schwingungen. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LXVII.

— „Einige Versuche mit dem Coherer von Oliver Lodge.“ Mitteilung in der Sektion. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. LXXI.

Pebal Dr. Leopold v. Vortrag über die Kondensation von Gasen. Jahrg. 1884, S. LXXXI—LXXXII (sehr kurze Inhaltsangabe).

Pfaundler Dr. Leopold. „Über den Einfluß des Lichtes auf die Farben“, Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1893. S. XLVIII—XLIX.

— „Das Photographieren in Farben“. Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. XLIV—XLV.

— Vortrag über die Tonleiter. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. XLVI bis XLVII.

— Vortrag über die Röntgen'schen X-Strahlen. K. I.-A. Jahrg. 1896, S. XLVII—XLVIII.

Standfest Dr. Franz. Auszug aus seinem Vortrag über pulverisierte Körper unter hohem Drucke. Jahrg. 1887, S. LXV—LXIX. Vide „Geologie“.

### Physiologie.

Fuhrmann Franz. „Bazillen-Septicaemie beim Huhne.“ Jahrg. 1901, S. 248—255.



- Goebler Dr. Vinzenz. Vortrag „Über die Gebrechen der Menschen in Steiermark“. Jahrg. 1885, S. LXXIX—XCV.
- Gruber Dr. Max. Vortrag „Über die Entwicklung der vitalistischen Theorie der Gärungen und der Infektionskrankheiten“. Jahrg. 1885, S. XLVIII—LXIV.
- Haberlandt Dr. Gottlieb. Vortrag „Über aktive Ortsveränderungen im Pflanzenreiche“. Jahrg. 1884. S. LXXXI.
- Auszug aus seinem Vortrag: „Über Sonderlinge im Pflanzenreiche“. Jahrg. 1887, S. LVII—LIX.
- Sektionsvortrag „Über die Wasserausscheidungen bei *Lathraea squamaria*“. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXIV.
- „Über Erklärung in der Biologie.“ Akademische Festrede (siehe auch „Botanik“). Jahrg. 1899. S. 94—105.
- Heinricher Dr. Emil. Vortrag „Über Ernährung und Ernährungstätigkeit der Pflanzen“. Jahrg. 1884, S. LXXX. K. I.-A.
- Klemensiewicz Dr. Rudolf. Vortrag „Über das Blut und seine Leistungen im menschlichen Organismus“. Jahrg. 1884, S. XLIX—LIII.
- Vortrag „Über die Bakterien als Krankheitserreger“. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1888, S. L. O. w. I.-A.
- Vortrag „Über Infektionskrankheiten“. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1893, S. LIII—LIV.
- Vortrag „Über die Beulenpest“. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. XLVI—XLVII.
- „Probleme medizinischer Forschung.“ Akademische Festrede. Jahrg. 1899, S. 106—117.
- Vortrag „Über krankhafte Erscheinungen des Blutkreislaufes“. K. I.-A. Jahrg. 1900, S. LXXVII—LXXVIII.
- „Über einige Erscheinungen und Leistungen des Blutstromes.“ Nach einem Vortrage. Jahrg. 1901, S. 231—247.
- Krašan Franz. „Beobachtungen über den Einfluß standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten.“ Jahrg. 1894, S. 296—309. Vide „Botanik“.
- Sektionsmitteilung betreffs der reziproken Kulturversuche. K. I.-A. Jahrg. 1890, S. LXXXIX.
- Mitteilungen über Kulturversuche mit *Potentilla arenaria* Borkh. Jahrg. 1900, S. 78—89.

- Laker Dr. Karl. Vortrag „Über die häufigsten Ursachen der Schwerhörigkeit“. (Weitere Inhaltsangabe fehlt.) Jahrg. 1890, S. LIX.
- „Über die sogenannten Katarrhe der Nase, des Rachens und des Kehlkopfes.“ Vortrag (o. w. I.-A.). Jahrg. 1892, S. L.
- Vortrag „Über die Anatomie und Physiologie des menschlichen Kehlkopfes“. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. LI—LII.
- Vortrag „Über Stimme, Sprache und Gesang“. K. I.-A. Jahrg. 1897, S. XLV—XLVII.
- Molisch Dr. Hans. „Über das Bewegungsvermögen der Keimpflanze.“ (Weitere Inhaltsangabe fehlt.) Jahrg. 1890, S. LXXI.
- „Über die Pflanze und ihre Beziehungen zum Eisen.“ Vortrag (o. w. I.-A.). Jahrg. 1892, S. LXXIX.
- „Über das Eisenbedürfnis der Pilze.“ Sektionsvortrag (mit kurzer Angabe des Untersuchungsergebnisses). Jahrg. 1892, S. LXXXIX.
- Vortrag über Transplantationen, d. i. Übertragung von Pflanzenteilen, nämlich Einfügung derselben an einer anderen Stelle desselben oder eines anderen Pflanzenindividuums. (K. I.-A.) Jahrg. 1893, S. LXII.
- Palla Dr. Eduard. „Über Pflanzenbewegung.“ Kurze Inhaltsangabe seines Vortrages. Jahrg. 1889, S. LVI—LVIII.
- Prausnitz Dr. Wilhelm. Vortrag „Über das Absterben der Mikroorganismen unter natürlichen Verhältnissen“. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LIV—LV.
- Pregl Dr. Fritz. Vortrag „Über Verdauung“. Auszug. Jahrg. 1900, S. LXXVIII—LXXXII.
- Prellinger Dr. Otto. „Über Kohlensäure“. Vortrag, wobei auch die physiologischen Wirkungen (Beziehungen zum Lebensprozesse) der Kohlensäure erläutert wurden. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. L. Siehe „Chemie“.
- Reinitzer Friedrich. Vortrag „Über die Atmung der Pflanzen.“ K. I.-A. Jahrg. 1897, S. XLIX—L.
- Sektionsvortrag „Über die chemische Wandlung und Umsetzung der Eiweißstoffe in der Pflanze“. O. w. I.-A. Jahrg. 1897, S. LXXVI. Vide „Chemie“.

- Reinitzer Friedrich. Vortrag „Über die Befruchtungsvorgänge bei den Gefäßkryptogamen und Gymnospermen“ am 25. April. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.
- Sektionsvortrag „Über die Befruchtung von *Zamia* und *Ginkgo*“. K. I.-A. Jahrg. 1903. S. XLV.
- Rollett Dr. Alexander. Vortrag „Über die Grenzen des Hörens in Rücksicht auf die höchsten und tiefsten hörbaren Töne“. Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1893, S. XLIX—L.
- „Über das Blut.“ Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. XLVI bis XLVII.
- „Physiologisches und Geographisches über das Blut.“ Vortrag. Jahrg. 1894, S. 318—342.
- Vortrag „Über das Leuchten der Augen“. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. XLVII—XLVIII.
- Vortrag „Über Geruch und Geschmack“. K. I.-A. Jahrg. 1897, S. XLVII—XLVIII. Vollständig S. 10—39.
- Vortrag „Über die Mittel, welche zur Erkennung von Blut dienen.“ K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLV—XLVI.
- Zoth Dr. Oskar. Vortrag „Über die innere Sprache“. K. I.-A. Jahrg. 1900, S. LXXV—LVI.
- Vortrag „Über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinthes“. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLII—XLV.

### Technik.

- Buchner Dr. Max. Auszug aus seinem Vortrage „Über Pflanzenstoffe in chemischer und technischer Beziehung“. Jahrg. 1885, S. LXV—LXVIII. Vide „Chemie“.
- „Die neuesten Fortschritte unserer Kenntnisse vom Magnesium und Aluminium.“ I.-A. Jahrg. 1890, S. LIX—LXII. Vide „Chemie“.
- „Über den Zucker.“ Vortrag. K. I.-A. Jahrg. 1894, S. XLIX. Vide „Chemie“.
- NB. Noch andere Vorträge Buchners von technischer Bedeutung. Vide „Chemie“.
- Miller v. Hauenfels Albert. „Über den Segelflug der Vögel und die Möglichkeit einer Nachahmung desselben.“ Vortrag. (Kurze Inhaltsangabe.) Jahrg. 1891, S. LII—LIII.

Reibenschuh Dr. Anton Franz. „Der steirische Erzberg in seiner geognostischen, mineralogischen und technisch-ökonomischen Bedeutung.“ Jahrg. 1903, S. 285—322. Vide „Geognosie“.

Schrötter Dr. Hugo. Kurzer Auszug aus seinem Vortrage „Über Steinkohlenteer und die künstlichen organischen Farbstoffe“. Jahrg. 1887, S. LX—LXII. Vide „Chemie“.

### Zoologie.

Böhmig Dr. L. Sektionsvortrag über eine von ihm entdeckte Süßwasser-Nemertine, *Tetrastemma graecensis*. Jahrg. 1892, S. LXXXII ff.

— „Übersicht der bisher bei Graz gefundenen Turbellarien.“ Jahrg. 1892, S. LXXXVIII.

Brusina Spiridion. „Über die Mollusken-Fauna Österreich-Ungarns.“ I. Fauna der Adria. II. Fauna des Festlandes. Jahrg. 1885, S. 29—56.

— „Eine subtropische Oasis in Ungarn.“ Jahrg. 1902, S. 101 bis 121. Siehe auch unter „Paläontologie“.

Gadolla Klemens, Ritter v. Sektionsvortrag über die Zucht von Schmetterlingen aus dem Ei, der Raupe und Puppe“, Auszug. Jahrg. 1903, S. LXIII—LXVI.

Graff Dr. Ludwig von. „Die Fauna der Alpenseen.“ Jahrg. 1886, S. 47—68.

— „*Enantia spinifera*, der Repräsentant einer neuen Polycladen-Familie.“ Jahrg. 1889, S. 3—16.

— „Über die auf den Menschen übertragbaren Parasiten“, Vortrag. (Weitere Inhaltsangabe fehlt.) Jahrg. 1890 S. LXXI.

— „Vortrag über die Auster, *Ostrea edulis*.“ Kurze Inhaltsangabe. Jahrg. 1893, S. LI.

— „Vortrag über die große Seeschlange.“ K. I.-A. Jahrg. 1903, S. XL—XLI

Grimm Hugo M. „Bemerkungen über den Vogelzug im Jahre 1884 in der Umgebung von Hartberg.“ Jahrg. 1884, S. LXXXIII. Miscellanea.

- Grimm Hugo M. „Biologische Notizen“. Jahrg. 1884, S. LXXXVI.  
Miscellanea: Über Singmäuse. Ein begrabenes Wachtelnest.  
Einige Fälle heimischen Zusammenlebens im Tierreich. Vom  
Igel. Rettungs-Szenen ob Wassernot.
- Hanf P. Blasius. „Ornithologische Beobachtungen am Furt-  
teiche und dessen Umgebung vom Juni bis Dezember 1886.“  
Jahrg. 1886, S. 69—73.
- „Vogelleben auf dem Furtteiche und in seiner Umgebung  
im Jahre 1887.“ Jahrg. 1887, S. 101—116.
- Heider Dr. A. Ritter v. Liste der Schmidt'schen Spongien  
in der zoologischen Abteilung des steiermärkischen Landes-  
Museums. Jahrg. 1894. S. 276—285.
- Vortrag über Korallen. K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LVII—  
LVIII.
- Hoernes Dr. Rudolf. „Conchylien aus der Sann bei Tüffer.“  
Miscellanea. Jahrg. 1891, S. LXXXIX ff.
- Hoffer Dr. Eduard. „Beiträge zur Hymenopterenkunde Steier-  
marks und der angrenzenden Länder.“ Jahrg. 1887, S. 65—100.
- Vortrag über Kommensalen und Parasiten der steirischen  
Hummeln und ihrer Nester. Gedrängter Auszug. Jahrg.  
1888. S. LII—LV.
- Auszug aus seinem Vortrag „Über einige typische Formen  
der Wirbeltier-Fauna Nord-Amerikas“. Jahrg. 1888,  
S. LXI—LXIV.
- „Die Schmarotzerhummeln Steiermarks.“ Lebensgeschichte  
und Beschreibung derselben. Jahrg. 1888, S. 82—158.  
Mit einer kolorierten Tafel.
- „Skizzen aus dem Leben unserer heimischen Ameisen“,  
Vortrag. Jahrg. 1889, S. 149—171.
- Vortrag über einsam lebende Bienen. K. I.-A. Jahrg. 1898,  
S. XLVI.
- Vortrag über die Faltenwespen. K. I.-A. Jahrg. 1899,  
S. LVI—LVII.
- Hofmann Adolf. „Säugetierreste aus der Stuhleck-Höhle.“  
Jahrg. 1884, S. 3—12. Vide „Paläontologie“.
- Kreutz W. „Über Menschen und Tiere an den Ufern des  
Paraguay-Stromes nördlich des Wendekreises“, Vortrag.  
Jahrg. 1892, S. LII—LXVII.



- Kriso Franz. „Das Präparieren und Konservieren der Vögel und ihrer Eier.“ *Miscellanea*. Jahrg. 1888, S. XCIII—CII.
- Leverkühn Paul. „Fremde Eier im Nest.“ (Nebst einer bibliographischen Notiz über Lottinger.) Ein Beitrag zur Biologie der Vögel. Jahrg. 1890, S. 1—212.
- List Dr. Josef Heinrich. „Über Rhizopoden.“ Kurze Inhalts-Angabe eines Vortrages. Jahrg. 1889, S. LIII—LIV.
- Marktanner-Turneretscher Gottlieb. „Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Giftschlangen in Steiermark.“ Jahrg. 1903, S. 3—42.
- Meixner Adolf. Sektionsvortrag: „Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Kor- und Stupalpe.“ Jahrg. 1903, S. LXVII bis LXXI.
- Mojsisovics Dr. August von. „Über ein seltenes Geweih.“ Jahrg. 1884, S. CII. *Miscellanea*.
- „Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien im Frühjahr 1884.“ Jahrg. 1884, S. 192—208. Vide „Verschiedenes“.
- Fortsetzung: „II. Von der Puszta Neštín nach Kupinovo. III. Von Semlin nach Bélye und Budapest. Jahrg. 1885, S. 57—204. Vide „Verschiedenes“.
- „Biologische und faunistische Beobachtungen über Vögel und Säugetiere Südungarns und Slavoniens in den Jahren 1884 und 1885.“ S. 109—179.
- „Notizen über einige Säugetiere Südungarns und Slavoniens.“ Jahrg. 1885, S. 180—203.
- „Über einige seltenere Erscheinungen in der Vogelfauna Österreich-Ungarns“, Vortrag. Jahrg. 1886, S. 74—86.
- „Über die geographische Verbreitung einiger westpaläarktischer Schlangen, unter besonderer Berücksichtigung der bisher in Österreich-Ungarn aufgefundenen Formen.“ Jahrg. 1887, S. 223—287.
- „Über die Geweihbildung des Hochwildes von Bélye.“ Jahrg. 1888, S. 53—73.
- „Zoognographische Notizen über Südungarn aus den Jahren 1886—1888.“ Jahrg. 1888, S. 233—273.
- Mitteilung (in der Sektion) über die Verbreitung der Sandviper (*Vipera ammodytes*). Jahrg. 1893, S. LXVII ff.



- Mojsisovics Dr. August von. „Verzeichnis der bisher für Steiermark durch Belegstücke nachgewiesenen Lurche und Reptilien.“ Jahrg. 1894, S. LIX—LXI.
- Penecke Dr. Karl. „Die ersten in Steiermark aufgefundenen Höhlen-Koleopteren.“ Jahrg. 1903. S. LX—LXI.
- „Die Koleopterenfauna des unterirdischen Graz.“ Jahrg. 1903, S. LXII—LXIII.
- Pfeiffer P. Anselm (in Kremsmünster). „Steirische Gastropoden in den naturhistorischen Museen der Sternwarte zu Kremsmünster.“ Jahrg. 1890, S. 349—361.
- Strobl P. Gabriel. „Die Dipteren von Steiermark.“ Jahrg. 1892, S. 1—199.
- Idem, II. Teil. Jahrg. 1893, S. 1—152.
- Idem, III. Teil. Jahrg. 1894, S. 121—246.
- Idem, IV. Teil. Jahrg. 1897, S. 192—298.
- „Steirische Hemipteren.“ Jahrg. 1899, S. 170—224.
- „Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer).“ Jahrg. 1900. S. 132—257, Fortsetzung Jahrg. 1901, S. 3 bis 48, zweite Fortsetzung Jahrg. 1902. S. 3—100, dritte Fortsetzung und Schluß Jahrg. 1903, S. 43—160.
- Then Franz. „Neue Arten der Cicadinen-Gattungen *Deltocephalus* und *Thamnotetrix*.“ Jahrg. 1895, S. 165—197.
- „Fünf Cicadinen-Spezies aus Österreich.“ Jahrg. 1896, S. 102—116.
- „Über einige Merkmale der Cicadinen. *Deltocephalus* rhombifer und *Deltocephalus* Putoni.“ Jahrg. 1897, S. 40—52.
- „Drei bekannte und eine neue Spezies der Cicadinen-Gattung *Deltocephalus*.“ Jahrg. 1898, S. 126—140.
- „Beitrag zur Kenntnis der österreichischen Spezies der Cicadinen-Gattung *Deltocephalus*.“ Jahrg. 1899, S. 118 bis 169.
- „Bemerkungen zu vier Cicadinen-Spezies.“ Jahrg. 1900, S. 258—269.
- „Zwei Spezies der Cicadinen-Gattung *Deltocephalus*.“ Jahrg. 1901, S. 186—192.
- Trost Dr. Alois. „Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Steiermark.“ Jahrg. 1902, S. 328—340. Fortsetzung. Jahrg. 1903, S. 221—260.

Tschusi zu Schmidhoffen Viktor Ritter von. „Das Steppenhuhn (*Syrhaptus paradoxus* Pall) in Österreich-Ungarn.“ Jahrg. 1889, S. 29—128.

Wilhelm Dr. Gustav. „Die Reblaus“, Vortrag. Jahrg. 1887, S. 127—149.

### Verschiedenes.

Doelter Dr. Cornelius. Sektionsvortrag über die nächsten Aufgaben der Sektion. Jahrg. 1890, S. LXXVIII.

— Vortrag über eine geologische Reise im Ural. K. I.-A. Jahrg. 1897, S. LIX.

— Führung durch die Räume des neuen mineralogischen Instituts der Universität am 18. Dezember. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LXI.

— Sektionsvortrag über die Sitzung der internationalen Kommission zu Paris im Oktober 1899, welche über petrographische Angelegenheiten zu beraten hatte. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LXIII—LXIV.

— Demonstration eines neuen Apparates zur Messung hoher Temperaturen (in einer Versammlung der Sektion). K. I.-A. Jahrg. 1900, S. LXXXVII.

— Sektionsvortrag über den roten Schnee vom 11. März 1901. K. I.-A. Jahrg. 1901, S. XLVII—XLVIII.

— Vortrag über Meteoriten am 28. Februar. Jahrg. 1903. O. w. I.-A.

Ettingshausen Dr. Albert v. „Heinrich Streinz.“ Nachruf. Jahrg. 1892, S. 233—245.

Faleschini A. „Kampf einer männlichen Schwarzamsel (*Turdus merula*) mit einer Zauneidechse (*Lacerta agilis*).“ *Miscellanea*. Jahrg. 1885, S. CVII.

Fuchs Karl. „Titus Lucretius Carus.“ Ansichten eines römischen Philosophen über die Natur der Dinge. Jahrg. 1884, S. 126.

Geßmann Wilhelm. Vortrag über Schreibmaschinen. Jahrg. 1898, S. LII. O. w. I.-A.

Goehlert Dr. Vinzenz. „Wie man die Zeit rechnet“, Vortrag. (Inhaltsangabe). Jahrg. 1891, S. LIV—LVI.

Graff Dr. Ludwig von. „Gedächtnisrede auf Eduard Oskar Schmidt.“ Jahrg. 1887, S. 3—24.

- Graff Dr. Ludwig von. „Das britische Museum.“ Besprechung (weitere Inhaltsangabe fehlt). Jahrg. 1891, S. LXIV.
- Führung durch das neue zoologische Institut der Universität am 14. Dezember 1899. Jahrg. 1899, S. LVIII bis LIX.
- „Eine zoologische Studienreise nach dem hohen Norden“, Vortrag. Jahrg. 1902, S. 357—378.
- Grimm Hugo M. „Die Eidechsen im Volksglauben.“ Miscellanea. Jahrg. 1885, S. CIX.
- „Biologische Notizen.“ Allerlei Pflegeeltern. Von unserer Amsel. Vom Tannenläher. Einiges über Haussperlinge. Kampf zwischen Warzenbeißer und Goldamer. Allerlei. Fortsetzung der Miscellanea des Jahrgangs 1884. Siehe „Zoologie“. Jahrg. 1885. S. CXIII—CXXXI.
- Gutenberg Hermann Ritter v. Vortrag: „Über den Karst und seine Aufforstung.“ Jahrg. 1897, S. LX—LXVII.
- Haberlandt Dr. Gottlieb. „Festrede, gehalten bei der Franz Unger-Feier am 29. November 1900.“ Jahrg. 1900, S. LIII—LXVIII.
- Führung durch die Räume des neuen botanischen Institutes und Erklärung der dortigen Apparate und Präparate. K. I.-A. Jahrg. 1900, S. LXXXVIII.
- Heider Dr. A. Ritter v. „Prof. Dr. August Mojsisovics von Mojsvár. Nachruf.“ Jahrg. 1897, S. 109—118.
- Heinricher Dr. Emil. Auszug aus seinem Vortrag: „In-schriften und Fremdkörper im Inneren lebender Bäume.“ Jahrg. 1886, S. LIX—LXI.
- „Hubert Leitgeb, sein Leben und Streben.“ Jahrg. 1888, S. 159—181.
- Heß V. „Der Wald als natürlicher Regulator der Hochfluten.“ Auszug aus einem Vortrag. Jahrg. 1900, S. LXIX—LXXII.
- Hilber Dr. Vinzenz. „Aus dem Lande der tausend Seen.“ Eine Geologenfahrt nach Finnland. Jahrg. 1898, S. 194—214.
- Führung durch die Räume der geologischen Abteilung am Joanneum. Kurzer Abriss der Erdgeschichte unter Hinweis auf die aufgestellten Objekte. K. I.-A. Jahrg. 1903, S. XLI.
- Hoefler Hans. „Prof. Albert Miller v. Hauenfels, Nachruf.“ Jahrg. 1897, S. 71—77.

- Hoernes Dr. Rudolf. „Die Herkunft des Menschengeschlechtes.“ Miscellanea. Jahrg. 1890, S. CXV—CXXXVIII. Vide „Paläontologie und Anthropologie“.
- „Über Meteorite“, Vortrag (weitere Inhaltsangabe fehlt). Jahrg. 1891, S. LXIV.
- Vortrag über das seiner Leitung anvertraute geologische Institut der k. k. Universität Graz. K. I.-A. Jahrg. 1895, S. L—LI, vollständig S. 119—154.
- Nachruf auf Professor Dr. Wilhelm Gustav. Jahrg. 1895, S. 266—280.
- Miscellanea. „Organisation der Erdbebenbeobachtung in Österreich.“ Jahrg. 1896, S. LXXXV—LXXXVIII.
- „Zur Erinnerung an Konstantin Freiherrn von Ettingshausen.“ Jahrg. 1897, S. 79—106.
- Vortrag: „Auf der grusinischen Heerstraße von Wladikawkas nach Tiflis durch den Kaukasus.“ K. I.-A. Jahrg. 1898, S. XLVII—XLIX.
- Besprechung des neuen Erdglobus von Prof. Dr. Dames in Berlin (in der Sektions-Versammlung). K. I.-A. Jahrg. 1898, S. LXI.
- „Zum fünfzigjährigen Jubiläum der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien.“ Jahrg. 1900, S. 270—280.
- Jaworowski Dr. A. „Professor Dr. Graber.“ Nachruf. Jahrg. 1892, S. 224—232.
- Klemensiewicz Dr. Rudolf. „Büchsen zur Versendung infektiöser Substanzen.“ Jahrg. 1901, S. 223—230.
- „Nachruf für Alexander Rollett.“ Jahrg. 1903, S. CXI bis CLVIII.
- Kristof Lorenz. Vortrag über Grundzüge und hygienische Bedeutung der Pflanzenkultur in den Wohnräumen. O. w. I.-A. Jahrg. 1897, S. LVII.
- Mojsisovics Dr. August von. „Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien im Frühjahr 1884.“ Jahrg. 1884, S. 192—208. Vide „Zoologie“.
- Fortsetzung: „II. Von der Puszta Neštín nach Kupinovo. III. Von Semlin nach Bélye und Budapest.“ Jahrg. 1885. S. 57—204. Vide „Zoologie“.

- Mojsisovics Dr. August von. Auszug aus dem Vortrag über die Vogelschutzfrage. Jahrg. 1893, S. LIV—LVIII.
- Molisch Dr. Hans. „Über die Genußmittel aus dem Pflanzenreiche und ihre Verfälschungen“, Vortrag. (Weitere Inhaltsangabe fehlt). Jahrg. 1891, S. LXIV.
- Pfaundler Dr. Leopold. „Vortrag über Christian Huygens.“ K. I.-A. Jahrg. 1896, S. LII—LIV.
- Reibenschuh Dr. Anton Franz. Sektionsvortrag über die Geschichte, Geologie und Eisengewinnung des Eisenerzer Erzberges. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LXII—LXIII.
- Richter Dr. Eduard. Vortrag über eine Konferenz der Gletscherforscher. K. I.-A. Jahrg. 1899, S. LVII—LVIII.
- Rollett Dr. Alexander. „Ansprache, gehalten bei der Franz-Unger-Feier am 29. November 1900.“ Jahrg. 1900, S. XLVI bis LII.
- Rumpf Johann. „Zur Erinnerung an Dr. Sigmund Aichhorn.“ Nachruf. Jahrg. 1892, S. 246—261.
- Skraup Dr. Zdenko. „Über das Tabakrauchen.“ Vortrag. (O. w. I.-A.) Jahrg. 1892, S. L.
- Standfest Dr. Franz. „Wie sind die Israeliten durchs Rote Meer gekommen und die Ägypter darin verunglückt?“ Jahrg. 1890, S. 267—278.
- Unger Theodor. „Bryonia als Surrogat-Zauberpflanze für Mandragora.“ Jahrg. 1894, S. 110—120.
- Wilhelm Dr. Gustav. Sektionsvortrag über die Tätigkeit der schweizerischen Samenkontroll-Station. (O. w. I.-A.) Jahrg. 1892, S. XC.
- Bericht über die Konstituierung der vier Sektionen: I. für Mineralogie, Geologie und Paläontologie II. für Botanik, III. für Zoologie, IV. für physikalische Geographie, Klimatologie und Meteorologie im Jahrg. 1887, S. XXXII—XXXVI.
- Bericht der Sektion für physikalische Geographie, Meteorologie und Klimatologie. Jahrg. 1888, S. LXXVI—LXXIX.

Ohne Inhaltsangabe sind im Jahrg. 1902, S. XV—XVI. auch folgende Vorträge erwähnt:

Prof. Dr. C. Doelter: „Über den Diamant und seine künstliche Erzeugung.“

Prof. Dr. R. Hoernes: „Über die Eiszeit in den Alpen“ und „Über die Katastrophe auf Martinique.“

Prof. Dr. O. Zoth: „Über Rechts- und Linkshändigkeit.“

Regierungsrat L. Kristof: „Über *Chrysanthemum indicum*, seine Geschichte und die wichtigsten Neuzüchtungen der letzten Jahre.“

NB. Zu erwähnen wären noch manche mehr oder weniger zusammenhängende Mitteilungen aus den Versammlungen der botanischen Sektion, über deren Inhalt im Texte der Jahrgänge keine weiteren Angaben vorliegen, so z. B. der Vortrag des Herrn Karl Petrasch: „Über die Assimilationstätigkeit in Blüten und Früchten“, 1902, des Herrn Dr. Otto Porsch: „Über den Spaltöffnungsapparat bei einigen Wasserpflanzen“, 1902, u. a. m.

### Literaturberichte. Miscellanea.

- I. Zoologische Literatur der Steiermark. Pro 1886 S. LXXXIII, für 1887 und 1888 S. LXXXIII, für 1889 S. LXXVII, für 1890 S. XCVI, für 1891 S. LXXX, für 1892 S. XCIX ff., für 1893 S. LXXXIV ff., für 1894 S. LXVIII, für die folgenden Jahre existieren nur Berichte über die ornithologische Literatur von V. Ritter v. Tschusi zu Schmidhoffen.
- II. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Pro 1886 S. LXXXVII, für 1887 S. LXXVI, für 1888 S. LXXIX, für 1889 S. LXX, für 1891 S. LXXV. Nachträge zu den Jahren 1884, 1888, 1889, 1891, dazu Lit. für 1892, vide Jahrg. 1892, S. XCIII ff., für 1893 S. LXXVI ff., für 1893 und 1894 S. LXVI . . . . . überhaupt jedes Jahr.
- III. Mineralogische und petrographische Literatur der Steiermark. Pro 1886 S. LXXXIX, für 1887 S. LXXVIII, für 1888 S. LXXXVIII, für 1889 S. LXIX, für 1890 S. XCIII, für 1891, S. LXXIV, für 1892 S. XCII, für 1893 S. LXXVI, für 1894 S. LXV, für 1896 S. LXIX bis LXXIII. Für die Jahre 1897 und 1898 Jahrg. 1898 S. LXXII.



IV. Botanische Literatur der Steiermark in den Jahren 1886 und 1887. Jahrg. 1887, S. LXXIV, für 1888 S. LXXXVII, für 1889 S. LXXXII, für 1890 S. CI. Nachträglicher Bericht über die botan. Literatur (mit Rücksicht auf die Flora von Steiermark) Periode 1882—1889, Jahrg. 1890, S. 230, für 1891 S. LXXXII, für 1892 S. CIII, für 1893 S. LXXXVII ff., für 1894 S. LXXII.

Literatur zur Flora der Steiermark aus den Jahren 1894 bis 1901. (Kryptogamen und Phanerogamen) von Dr. O. Porsch und Dr. A. v. Hayek: Jahrg. 1902 und 1903.

### Vereins-Ausflüge.

Die bezüglichen Berichte finden sich in den Jahrgängen: 1884, S. LXXVI<sup>1</sup>, 1885, S. LXVIII<sup>2</sup>, 1886, S. LV<sup>3</sup>, 1887, S. LXIII<sup>4</sup>, 1888, S. LV<sup>5</sup>, 1889, S. LIV<sup>6</sup>, 1890, S. LXII<sup>7</sup>, 1891, S. LVI<sup>8</sup>, 1892, S. LXIX<sup>9</sup>, 1893, S. LVIII<sup>10</sup>, 1897, S. LV<sup>11</sup>, 1898, S. XLIX<sup>12</sup>, 1899, S. LV<sup>13</sup>.

---

<sup>1</sup> Am 25. Mai nach Wildon. <sup>2</sup> Am 28. Juni in die Bärenschütz bei Mixnitz. <sup>3</sup> Am 6. Juni nach Leibnitz. <sup>4</sup> Am 29. Juni zur Riegersburg (Hinweis auf die dortigen vulkanischen Gesteinsbildungen). <sup>5</sup> Am 3. Juni nach Deutsch-Landsberg. <sup>6</sup> Am 29. Juni auf den Gamskogel bei Stübing. <sup>7</sup> Am 8. Juni nach Weiz. <sup>8</sup> Am 14. Juni nach Waldstein—Frohnleiten. <sup>9</sup> Am 22. Mai nach Voitsberg und Köflach. <sup>10</sup> Am 28. Mai auf den Pleschkogel. <sup>11</sup> Am 26. Juni nach Semriach. <sup>12</sup> Am 15. Mai nach Gamlitz. <sup>13</sup> Nach Maria-Trost (Besichtigung der elektrischen Anlage) am 3. Juni.

---

Digitized by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA) <http://www.zoology.harvard.edu/conservation>

## Autoren-Register.

- Aigner August, S. 3, 11.  
Bauer Karl, S. 11, 21.  
Berwerth Dr. Fritz, S. 19.  
Bobisut S. 3.  
Böhmig Dr. Ludwig, S. 28.  
Broidler Johann, S. 3.  
Brusina Spiridion, S. 21, 28.  
Buchner Dr. Max, S. 8, 9, 22, 27.  
Canaval Dr. Richard, S. 11, 21.  
Clar Dr. Konrad, S. 11, 12.  
Czermak Dr. Paul, S. 23.  
Doelter Dr. Cornelius, S. 9, 12, 19, 20, 32, 36.  
Dominicus Michael, S. 3.  
Eigel Dr. Franz, S. 12, 13.  
Emich Fritz, S. 9.  
Ettingshausen Dr. Albert von, S. 23, 24, 32.  
Ettingshausen Dr. Konstantin Freih. v., S. 21.  
Fabian Konrad, S. 13.  
Faleschini A., S. 32.  
Frech Dr. Fritz, S. 13.  
Frey Rudolf, S. 20.  
Friesach Dr. Karl, S. 18, 24.  
Frischauf Dr. Johannes, S. 18.  
Fritsch Dr. Karl, S. 4.  
Fuchs Karl, S. 32.  
Fuhrmann Franz, S. 24.  
Gadolla Klemens, Ritt. v., S. 28.  
Gessmann Wilhelm, S. 32.  
Glowacki Julius, S. 4.  
Goehlert Dr. Vinzenz, S. 25, 32.  
Graff Dr. Ludwig v., S. 28, 32, 33.  
Grimm Hugo M., S. 28, 29, 33.  
Gruber Dr. Max, S. 25.  
Guttenberg Herm. Ritt. v., S. 33.  
Haberlandt Dr. Gottlieb, S. 3, 4, 25, 33.  
Hanf P. Blasius, S. 29.  
Hatle Dr. Eduard, S. 4, 20.  
Hausmanninger Dr. Viktor, S. 24.  
Hayek Dr. August v., S. 4.  
Heider Dr. Arthur Ritt. v., S. 29, 33.  
Heinricher Dr. Emil, S. 3, 4, 25, 33.  
Hess Vinzenz, S. 33.  
Hilber Dr. Vinzenz, S. 13, 21, 33.  
Hoefler Hans, S. 33.  
Hoernes Dr. Rudolf, S. 3, 13—15, 17, 20—22, 29, 34, 36.  
Hoffer Dr. Eduard, S. 29.  
Hofmann Adolf, S. 22, 29.  
Holler Dr. Anton, S. 22.  
Hussak Dr. Eugen, S. 20.  
Ippen Dr. Josef, S. 9, 15, 16.  
Jaworowski Dr. A., S. 34.  
Kernstock E. 5.  
Klemenčić Dr. Ignaz, 24.  
Klemensiewicz Dr. Rudolf, S. 25, 34.  
Knoll Fritz, S. 22.  
Kocbek Franz, S. 5.  
Kolenek Franz, S. 16.  
Kramer Dr. E., S. 5.  
Krašan Franz, S. 5, 6, 16, 22, 25.  
Kreutz W., S. 29.  
Kriso Franz, S. 30.  
Kristof Lorenz, S. 34, 36.  
Laker Dr. Karl, S. 3, 26.  
Lang Franz, S. 18.  
Leverkühn Paul, S. 30.  
List Dr. Josef Heinrich, S. 30.  
Lovreković St., S. 16.  
Marek Dr. Richard, S. 17.  
Marktanner-Turneretscher Gottlieb, S. 30.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [Register\\_XXI-XL](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Register 1-41](#)