

Inhalts-Verzeichniss

der

in den ersten zwanzig Bänden der Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien vom Jahre 1860/61 bis einschliesslich 1879/80, I bis einschliesslich XX, veröffentlichten Vorträge und Abhandlungen.

Ausser den hier aufgeführten Vorträgen sind noch einige andere im Vereine gehalten, jedoch durch die Vereinesschriften nicht veröffentlicht worden. Dieselben konnten daher in vorliegendes Verzeichniss nicht aufgenommen werden.

I. Verzeichniss der Autoren.

Die Buchstaben *A—L* bezeichnen die Fachwissenschaften, in welche die betreffenden Vorträge und Abhandlungen im sachlichen Verzeichniss II gereiht erscheinen.

Bauer Alexander. <i>E.</i>	Frischauf Johann. <i>C.</i>
Becker M. A. Ritter von. <i>A.</i>	Grün Dionys, Ritter von. <i>C.</i>
Brauer Friedrich. <i>L.</i>	Hammerschmidt Johann. <i>E. H.</i>
Breuer Josef. <i>K.</i>	<i>J. K.</i>
Brühl Karl Bernhard. <i>K.</i>	Hann Julius. <i>H.</i>
Burg Adam, Freiherr von. <i>J.</i>	Hayek Gustav, Edler von. <i>L.</i>
Burgerstein Alfred. <i>D.</i>	Heger Wilhelm, Ritter von. <i>G.</i>
Chavanne Josef. <i>C. F. H.</i>	Hochstetter Ferdin., Ritter v.
Claus Karl. <i>L.</i>	<i>B. G.</i>
Ditscheiner Leander. <i>J.</i>	Hornstein Karl. <i>C.</i>
Döll Eduard. <i>G.</i>	Jäger Gustav. <i>B. K. L.</i>
Engelhard Karl. <i>B. G. H. K.</i>	Jeitteles Ludw. Heinr. <i>L.</i>
Falb Rudolf. <i>C. G.</i>	Karrer Felix. <i>G.</i>
Frauenfeld Georg Rit. v. <i>B. L.</i>	Kauer Anton. <i>E.</i>

Kletziusky Vincenz. <i>E. G. H.</i>	Reitlechner Karl. <i>E.</i>
Kopezky Benedikt. <i>C.</i>	Reitlinger Edmund <i>E. J.</i>
Kornhuber G. Andreas. <i>L.</i>	Rollett Alexander. <i>K.</i>
Kostliwy Stanislaus. <i>H.</i>	Rumpf Jakob. <i>H. J.</i>
Kotschy Theodor. <i>F.</i>	Řziha Franz. <i>C. J.</i>
Krist Josef. <i>J.</i>	Schenk Johann. <i>E.</i>
Lang Victor, von. <i>J.</i>	Schindler Florian. <i>C.</i>
Laube Gustav. <i>F.</i>	Schiner J. Rudolf. <i>L.</i>
Lieben Adolf. <i>E. K.</i>	Schlager Ludwig. <i>K.</i>
Lorenz Josef, Ritter von Li- burnau. <i>D. F.</i>	Schneider Franz. <i>E.</i>
Loschmidt Josef. <i>A.</i>	Seegen Josef. <i>K.</i>
Ludwig Ernest. <i>E.</i>	Simony Friedrich: <i>F. G.</i>
Madelung Albert. <i>G.</i>	Sommaruga Erwin, Freih. v. <i>E.</i>
Molin Raphael. <i>K. L.</i>	Stingl Johann. <i>J.</i>
Nahlik Johann, Edler v. <i>L.</i>	Stricker Salomon. <i>K.</i>
Oppolzer Theodor, Ritter von. <i>C. J.</i>	Suess Eduard. <i>A. G. K.</i>
Oser Josef. <i>E.</i>	Thümen Felix, Freih. v. <i>D.</i>
Payer Julius, Ritter v. <i>F. H.</i>	Tinter Wilhelm. <i>C.</i>
Perger Anton, Ritt. v. <i>B. C. D.</i>	Tinus Karl. <i>K.</i>
Peters Karl. <i>G.</i>	Tschermak Gustav. <i>E. G. J.</i>
Pick Hermann. <i>H. J.</i>	Toula Franz. <i>F. G.</i>
Pierre Victor. <i>J.</i>	Vincenti Karl, Ritter von. <i>B.</i>
Pisko Franz Josef. <i>J.</i>	Vogl August. <i>D.</i>
Pokorny Alois. <i>A. D. G. L.</i>	Weidel Hugo. <i>E.</i>
Ráthay Emerich. <i>D.</i>	Weiss Adolf. <i>D.</i>
Reichardt Heinr. Wilh. <i>D.</i>	Weiss Edmund. <i>C.</i>
Reissek Siegfried. <i>D. F.</i>	Wex Gustav, Ritter von. <i>F.</i>
	Wiesner Julius. <i>D. J.</i>
	Wretschko Mathias. <i>D.</i>

II. Verzeichniss der Vorträge und Abhandlungen.

Der betreffende Band ist mit römischer und die Seite desselben mit arabischer Ziffer bezeichnet.

A. Allgemeines.

- Becker M. A. Ritter v., Dr., k. k. Hofrath etc.: Die Erziehung in ihrem Verhältnisse zu den Naturwissenschaften. X. 125.
- Loschmidt Josef, Dr., k. k. Univers.-Professor: Die Weltanschauung der modernen Naturwissenschaften. VIII. 41.
- Pokorny Alois, Dr., k. k. Regierungsrath und Director: Ueber den naturgeschichtlichen Artbegriff. VII. 181.
— Ueber die Grenzen der Naturreiche. XX. 233.
- Suess Eduard, Dr., k. k. Univers.-Professor: Ueber die Entstehung und Aufgabe des Vereines. I. 3.

B. Anthropologie und Culturhistorisches.

- Engelhard Karl, Prof. der Handels-Hochschule: Das Glas und seine Bedeutung. XII. 219.
— Die Urgeschichte des Menschen. XIII. 163.
— Das Salz, seine Bedeutung in culturhistorischer und physiologischer Beziehung. XV. 277.
- Frauenfeld Georg, Ritter v., kais. Rath, Custos im Hof-Naturalien cabinet: Die organischen Reste in den Pfahlbauten. XIII. 1.
- Hochstetter Ferdinand, Ritter v., Dr., k. k. Hofrath, Professor an der k. k. techn. Hochschule: Ueber Pfahlbauten. V. 1.
— Die Südsee-Insulaner. XVII. 549.
- Jaeger Gustav, Dr.: Zoologisches über das Menschengeschlecht. IV. 203.

- Pergler Anton, Ritter v., Professor:** Die Flora William Shakespeare's. X. 25.
- Pflanzen-Aberglaube. X. 309.
 - Kalender-Aberglauben und Kalender-Unwesen. XI. 317.
 - Landschafts-Malerei und Natur. XII. 47.
 - Der deutsche Mythos und unsere Pflanzen. XII. 121.
 - Unsere heimischen Vögel und der germanische Mythos. XIII. 359.
- Vincenti Karl, Ritter v., Schriftsteller, Orientalist:** Ueber die Dattelpalme. XIX. 635.
- Ueber die arabischen Pferde. XX. 1.
 - Ueber den Dämon des Hanfes. XX. 541.

C. Astronomie.

- Chavanne Josef, Dr.:** Ueber Sonnenflecken. XIX. 661.
- Falb Rudolf:** Der Mond. XIV. 221.
- Frischauf Johann, Dr. Professor:** Ueber die Reformation der theoretischen Astronomie durch Keppler. IX. 140.
- Grün Dyonis, Ritter von, Professor:** Ptolomäisches und Kopernicanisches Weltsystem. XV. 177.
- Hornstein Karl, Dr., Adjunct der k. k. Sternwarte:** Die Lichterscheinungen bei totalen Sonnenfinsternissen. I. 57.
- Ueber die Bildung des Sonnensystems nach Laplace's Hypothese. II. 231.
- Kopeczky Benedict, Dr., Dir.:** Ueber Steinfälle. IX. 43.
- Oppolzer Theodor, Dr., k. k. Regierungsrath, Universitäts-Professor:** Ueber die physische Beschaffenheit der Sonne. VII. 43.
- Pergler Anton, Ritter v., Professor:** Ueber den Kalender-Aberglauben und Kalender-Unwesen. XI. 317.
- Řziha Franz, Professor der k. k. technischen Hochschule:** Ueber Galilei. XIX. 129.
- Schindler Florian, Dr., Director und Professor.** Die Sonne und der Fixsternhimmel. XI. 175.
- Die Wanderungen der Erde und der Sonne im Welt- raume. XI. 383.
 - Der Thierkreis und seine Sternbilder. XII. 149.
 - Die Fixsternzeit und ihre Beziehung zur Sonnen- und mittleren Zeit eines Ortes. XII. 167.
 - Ueber die mechanischen Hilfsmittel der Astronomie. XIII. 331.

Tinter Wilhelm, Dr., Prof. an der k. k. techn. Hochschule:
Die Meteorite (Aerolithen), Sternschnuppen. XII. 345.

Weiss Edmund, Dr., k. k. Univ.-Professor und Director
der Sternwarte: Ueber Meteoriten. I. 347.

— Ueber Sternschnuppen. II. 321.

— Ueber den Zustand der Astronomie beim Beginne der
historischen Zeit. III. 297.

— Ueber die physische Beschaffenheit der Körper unseres
Sonnensystems. III. 417.

— Ueber Geschichte der Gradmessungen. IV. 81.

— Ueber Fixstern-Systeme. V. 291.

— Ueber die Mondoberfläche. VI. 185.

— Ueber Kometen und deren Zusammenhang mit Stern-
schnuppen. VII. 141.

— Ueber Bewegungen am Sternenhimmel. XX. 569.

D. Botanik.

Burgerstein Alfred, Dr., Prof.: Das Chlorophyll. XVII. 591.

— Der Keimungsprocess der Samenpflanzen. XVIII. 366.

— Die Nadelhölzer der Jetztzeit u. der Vorwelt. XVIII. 547.

— Die wichtigsten Gespinnstpflanzen. XIX. 215.

— Die Kartoffelpflanze. XX. 69.

Lorenz Josef, Ritter v. Liburnau, Dr., k. k. Ministerialrath:
Ueber das untermeerische Heimwesen. XX. 321.

Perger Anton, Ritter v., Professor: Herba nicotiana (Ta-
bakpflanze). XIII. 29.

Pokorny Alois, Dr., k. k. Regierungsrath und Gymnasial-
Director: Sind die Schleimpilze Thiere oder Pflanzen.
I. 191.

— Ueber das Wandern der Pflanzen. II. 179.

— Ueber Pflanzen-Phänologie III. 145.

— Ueber den Dickezuwachs und das Alter der Bäume.
VI. 207.

— Ueber den Ursprung der Alpenpflanzen. VIII. 193.

— Kletterpflanzen und deren Lebensweise. XVIII. 267.

— Ueber Blumen und Insecten in ihren wechselseitigen
Beziehungen. XIX. 413.

Ráthay Emerich, Professor: Die fleischfressenden Pflanzen.
XVI. 561.

Reichhardt Heinrich Wilhelm, Dr., k. k. Univers.-Pro-
fessor, erster Custos des k. k. botan. Hofcabinets etc.:
Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse
von den Sporenpflanzen. V. 103.

- Reichhardt Heinr. Wilh., Dr., k. k. Univ.-Professor, erster Custos des k. k. botan. Hofcabinets: Die Sporenpflanzen und ihre Unterschiede von den Samenpflanzen. VI. 39.
- Ueber das Pflanzenleben des Meeres. VII. 81.
 - Ueber die wichtigsten durch Pilze hervorgerufenen Erkrankungen unserer Nutzpflanzen. VIII. 219.
- Reissek Siegfried, Dr., Custosadjunct am k. k. botanischen Hofcabinete: Die Befruchtung und Keimbildung bei den Blütenpflanzen. I. 337.
- Einleitung zu einem Berichte über die Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkunde in Oesterreich. II. Seite LV.
 - Ueber Parkanlagen in Städten und in Wien insbesondere. II. 3.
 - Die Vegetation von Südasien. III. 469.
- Thümen Felix, Freiherr v. Adjunct der k. k. forstlichen Versuchsanstalt: Ueber die Pilze im Haushalte der Menschen. XX. 589.
- Vogl August, Dr. der Med., k. k. Univers.-Professor etc.: Ueber die Becherpflanzen. V. 213.
- Ueber den Milchsaft der Pflanzen. VI. 67.
 - Ueber die Chinabäume. VII. 107.
 - Ueber vegetabilische Fette und fettliefernde Pflanzen. VIII. 1.
- Weiss Adolf, Dr.: Die Bewegungserscheinungen sensitiver Pflanzen, I. 383.
- Die Fortpflanzung und Befruchtung blüthenloser Pflanzen. II. 113.
- Wiesner Julius, Dr., k. k. Univ.-Professor: Die Lebensdauer der Gewächse. III. 39.
- Die Wechselbefruchtung im Pflanzenreiche. IV. 51.
 - Ueber die Stärkekörner. V. 139.
 - Die Zellbildung mit Rücksicht auf die Bildung niederer Pilze. VI. 373.
 - Ueber den Tabak. VIII. 287.
- Wratschko Mathias, Dr., Professor: Ueber Metamorphose der Pflanzen. VI. 349.
- Ueber Saftbewegung bei den Pflanzen. VII. 221.

E. Chemie.

- Bauer Alexander, Dr., k. k. Regierungsrath, Professor an der k. k. technischen Hochschule: Einiges über Mineralwässer. I. 299.

- Bauer Alexander, Dr., k. k. Regierungsrath, Professor an der k. k. technischen Hochschule: Die Schriftsprache der Chemiker. II. 267.**
- Ueber organische Basen. V. 35.
 - Ueber den Schwefel. VI. 131.
 - Ueber Fette. VII. 321.
 - Ueber Conservirung von Nahrungsmitteln und Getränken. VIII. 255.
- Hammerschmidt Johann, Dr., k. k. Oberrechnungsath: Das Ozon vom chemischen, physiologischen und sanitären Standpunkte. XIII. 393.**
- Kauer Anton, Dr., Realschul-Director: Ueber Gruben-Explosionen. IX. 93.**
- Kletzinsky Vincenz, Professor, Landesgerichts-Chemiker: Der Stoff vom Standpunkte des Chemikers. X. 261.**
- Die Desinfection, eine Culturnothwendigkeit. X. 327.
 - Ueber den spontanen Zerfall des Organischen. XI. 1.
 - Die Nitrokörper der modernen Chemie. XI. 281.
 - Ueber Verbrennung, Feuer und Flamme. XI. 475.
 - Die Chemie des Lebensprocesses. XII. 1.
 - Ueber die Herrschaft der Zahl im Reiche des Stoffes. XII. 393.
 - Die Chemie der Gesteine. XIV. 1.
 - Ueber die Luft in ihrer Beziehung zur Vegetation. XIV. 77.
 - Ueber die Elemente der Spectral-Analyse. XIV. 149.
 - Grab und Leichenverbrennung. XV. 263.
 - Tellurische Rolle chemischer Elemente. XV. 435.
- Lieben Adolf, Dr., k. k. Univ.-Professor etc.: Ueber die Gährung. II. 473.**
- Ludwig Ernest, Dr., k. k. Univ.-Professor etc.: Ueber den Verbrennungsprocess. XIX. 607.**
- Ueber einige physikalische und chemische Eigenschaften der Gase. XX. 27.
- Oser Josef, Dr., Professor an der k. k. techn. Hochschule: Ueber Kohlenhydrate. VII. 381.**
- Ueber das Wasser in chemischer Beziehung. XIX. 209.
 - Ueber den Stickstoff. XX. 123.
- Reitlechner Karl, Dr., k. k. Professor: Naturwein, Kunstwein. XVI. 49.**
- Gährungshemmende Mittel. XVII. 423.
 - Wandlungen und Wanderungen der Producte der Landwirtschaft, XVIII. 191.

- Reitlechner Karl, Dr., k. k. Professor: Ueber die Bedeutung der Chemie für die Gesundheitspflege. XIX. 323.
- Reitlinger Edmund, Dr., Professor an der k. k. techn. Hochschule: Ueber Genesis und Entwicklung der Elektrochemie. III. 89.
- Schenk Johann, k. k. Professor: Elemente der Spectral-Analyse. XVII. 249.
- Schneider Franz, Dr., Professor: Ueber die Ursachen und Natur der Fäulnißprocesse. VI. 307.
- Sommaruga Erwin, Freiherr v., Dr., k. k. Univ.-Professor: Ueber die atmosphärische Luft. X. 383.
- Ueber die Metalle. XI. 193.
- Tschermak Gustav, Dr., k. k. Hofrath, Univ.-Prof.: Die chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. II. 143.
- Der Kreislauf des Kohlenstoffes. V. 197.
- Weidel H., Dr.: Ueber die Eigenschaften der Gase. XI. 345.

F. Geographie und verwandte Fächer.

- Chavanne Josef, Dr.: Pflanzen- und Thierleben im tropischen Amerika. XVII. 627.
- Kotschy Theodor, Dr.: Ueber Reisen und Sammlungen des Naturforschers in der asiatischen Türkei, in Persien und den Nilländern. III. 251.
- Der Nil, seine Quellen, Zuflüsse, seine Länder und deren Bewohner. VI. 235.
- Laube Gustav, Dr., Nordpolfahrer: Die zweite deutsche Nordpol-Expedition. XI. 41.
- Lorenz Josef, Ritter v. Liburnau, Dr., k. k. Ministerialrath: Ueber das untermeerische Heimwesen. XX. 321.
- Payer Julius, Ritter v., Nordpolfahrer: Ueber die österreichische Nordpolfahrt, die Kälte. XVI. 131.
- Reissek Siegfried, Dr., k. k. Custosadjunct: Die österr. naturforschenden Reisenden dieses Jahrhunderts in fremden Erdtheilen. I. 21.
- Die Vegetation von Südasien. III. 469.
- Simony Friedrich, Dr., k. k. Universitäts-Professor: Die Gletscher. III. 335.
- Vegetationsregion der Alpen. XVI. 241.
- Das naturwissenschaftliche Element in der Landschaft. XVI. 515.
- Dasselbe. Luft und Wasser. XVII. 509.
- Dasselbe. Die Schriftzeichen der Erdgeschichte im Alpengebäude. XVIII. 35.

- Simony Friedrich, Dr., k. k. Universitäts-Professor: Das naturwissenschaftliche Element in der Landschaft. Bilder aus dem Hügel- und Niederungslande. XVIII. 599.
- Ueber Alpenseen. XIX. 525.
 - Ueber die Wüstengebiete der Erde. XX. 495.
- Toula Franz, Dr., Professor, Docent an der k. k. techn. Hochschule: Die Tiefen der See. XV. 43.
- Wex Gustav, Ritter v., k. k. Hofrath a. D.: Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen, Strömen, bei gleichzeitiger Steigerung der Hochwässer in den Culturländern. XV. 323.
- Die Wiener Donauregulirung. XVI. 89.

G. Geologie und verwandte Fächer.

- Döll Eduard, Oberrealschul-Director: Entstehung des Goldes auf dessen Lagerstätte, XVIII. 167.
- Engelhard Karl, Prof. der Handels-Hochschule: Entstehung, Entwicklung und Zukunft des Erdballs. XIII. 57.
- Entstehung der Steinkohlen. XIV. 29.
 - Das Petroleum, seine Gewinnung und Producte. XIV. 107.
 - Der Bernstein. XV. 1.
 - Das Salz, seine Bedeutung in culturhistorischer und physiologischer Beziehung. XV. 277.
- Falb Rudolf: Erdbeben und ihre Ursachen. XV. 127.
- Heger Wilhelm, Ritter v., k. k. Ministerialrath: Tausend Meter unter der Erde. Aus den Silber- und Bleigruben von Příbram. XVI. 685.
- Hochstetter Ferdinand, Ritter v., Dr., k. k. Hofrath, Prof. an der k. k. techn. Hochschule: Die ausgestorbenen Riesenvögel von Neuseeland. I. 213.
- Die Pflögri'schen Felder und der Vesuv. IV. 1.
 - Ueber die ältesten Formationen der Erde und die frühesten Spuren organischen Lebens. V. 237.
- Karrer Felix, k. k. Minist.-Beamter a. D., I. Secretär des wissenschaftlichen Club: Geologische Skizze über die Kaiser Franz Josefs-Hochquellen-Leitung. XVI. 161.
- Ueber den Boden der böhmischen Bäder. XIX. 567.
- Kletzinsky Vincenz, Professor, Landesgerichts-Chemiker: Tellurische Rolle chemischer Elemente. XV. 435.
- Madelung Albert, Dr.: Ueber versteinerte Wälder. V. 73.
- Peters Karl F.: Die Contactgebilde im Kalksteingebirge und der gegenwärtige Stand der chemischen Geologie. II. 69.

- Peters Karl F.: Ueber die Centralkette der östlichen Alpen. III. 171.
- Pokorny Alois, Dr., k. k. Regierungsrath und Director: Die geologische Bedeutung der Laubmoose. IV. 25.
- Simony Friedrich, Dr., k. k. Univers.-Prof.: Die Eiszeit der Diluvial-Periode der Erde und ihr Einfluss auf die organische Welt. XV. 475.
- Suess Eduard, Dr. k. k. Univers.-Professor: Bericht über den Stand der Thätigkeit im Gebiete der Paläontologie in Oesterreich. II. Seite XXXIII.
- Die Baumaterialien Wiens. II. 357.
 - Ueber die frühesten Spuren organischen Lebens. II. 519.
 - Ueber den Begriff Zeit in der Geologie. III. 225.
 - Ueber den Staub Wiens und den sogenannten Wiener Sandstein. IV. 269.
 - Ueber die Grenze von Geologie und Geschichte. V. 377.
 - Ueber den Löhns. VI. 333.
- Tschermak Gustav, Dr., k. k. Hofrath, Univers.-Professor: Ueber die Umwandlung der Gebirgsmassen. I. 323.
- Die Entstehung der Eisenerze. IV. 177.
 - Der Schichtenbau der Erdrinde. VI. 397.
 - Das siebenbürg'sche Goldfeld. VII. 1.
- Toula Franz, Dr., Professor: Ueber die Versteinerungen, die Denkmünzen der Schöpfungsgeschichte. XV. 85.
- Die verschiedenen Ansichten über das Innere der Erde. XVI. 585.
 - Ueber den Bau und die Entstehung der Gebirge. XVII. 105.
 - Thalbildung. XVII. 377.
 - Vulkanische Berge und Vulkanismus. XVIII. 117.
 - Korallenriffe. XVIII. 437.
 - Ueber das geologisch-paläontologische Material zur Entwicklungsgeschichte der Säugethiere. XIX. 687.
 - Ueber die seculären Hebungen und Senkungen der Erdoberfläche. XX. 621.

H. Meteorologie und Erdmagnetismus.

- Chavanne Josef, Dr.: Das Nordlicht und seine Beziehungen zu den Temperatur- und Eisverhältnissen der arktischen Polarregion. XVI. 439.
- Das Klima und sein Einfluss auf Pflanzen- und Thierwelt. XVII. 205.

- Engelhard Karl, Professor der Handels-Hochschule: Die natürliche Heizung Europas. XIV. 181.
- Hammerschmidt Johann, Dr., k. k. Oberrechnungs Rath: Das Nordlicht und die übrigen atmosphärischen Erscheinungen. XI. 535.
- Ueber Sirocco, den Föhn und die Stürme. XIV. 265.
- Hann Jul., Dr., k. k. Univ.-Professor, Director der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus: Ueber Gewitter. IX. 159.
- Ueber Stürme und ihre Vorherbestimmung. X. 1.
- Kletzinsky Vincenz, Professor, Landesgerichts-Chemiker: Der tellurische Kreislauf des Wassers. XII. 71.
- Kostlivy Stanislaus, Dr., Adjunct der k. k. Centralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus: Ueber Witterungs-Telegraphie im Dienste der Landwirthschaft. XIX. 441.
- Ueber Erdmagnetismus. XX. 717.
- Payer Jul., Ritter v., Nordpolfahrer: Ueber Kälte. XVI. 131.
- Pick Hermann, Dr., Professor: Ueber Barometer-Schwankungen. I. 247.
- Ueber Regenverhältnisse auf der Erdoberfläche. IV. 135.
- Das Luftmeer. V. 405.
- Rumpf Jakob, Dr., k. k. Professor: Atmosphärische Electricität. XV. 363.

J. Physik und Mechanik.

- Burg Adam, Freiherr v., k. k. Hofrath, Herrenhaus-Mitglied, Präsident des Vereines etc.: Ueber das Wesen und die Wirkungen der Centrifugalkraft. XI. 501.
- Ueber Eigenschaft und Anwendung des Wasserdampfes. XII. 279.
- Ueber Pendelschwingungen. XV. 403.
- Das Pendel als Zeit- und Längenmass mit dem Uebergange auf das metrische Mass und Gewicht. XVI. 479.
- Erscheinungen und Wirkungen der Wärme. XVII. 1.
- Ueber das Wasser in statischer Beziehung. XIX. 480.
- Ueber das Wasser in dynamischer Beziehung. XX. 271.
- Ditscheiner Leander, Dr., Professor der k. k. techn. Hochschule: Ueber das polarisirte Licht. VII. 345.
- Ueber die Klangfarbe. VIII. 337.
- Hammerschmidt Johann, Dr., k. k. Oberrechnungs Rath: Ueber den Aether und dessen Beziehungen zur ponderablen Materie, sowie über die hievon abhängigen Erscheinungen. XI. 405.

- Krist Josef, Dr., Custos des k. k. physik.-astronom. Hofcabinetes:** Ueber Telegraphie, speciell über den Typendruck-Telegraphen von Hughes. IX. 1.
- Lang Viktor, Edler v., Dr., k. k. Univ.-Professor:** Die Sprechweise des atlantischen Kabels. VIII. 107.
- Oppolzer Theodor, Ritter v., Dr., k. k. Regierungsrath und Univ.-Professor:** Ueber Ebbe und Fluth. VIII. 139.
- Pick Hermann, Dr., Prof.:** Ueber das Stereoskop. II. 295.
 — Ueber die Geschwindigkeit des Lichtes. III. 449.
 — Ueber das Telephon. V. 57.
 — Die Elektrolyse im Dienste der Telegraphie. VI. 1.
- Pierre Victor, Dr., Professor der k. k. technischen Hochschule:** Verbrennungsprocess. XVI. 207.
 — Thermoelektricität und die neuesten Forschungen auf diesem Gebiete. XVII. 329.
 — Elektrodynamische Induction. XVIII. 297.
 — Ueber elektrische Beleuchtung. XX. 409.
- Pisko Franz Joseph, Dr., Realschuldirektor:** Ueber die Fortschritte der Akustik. XIX. 287.
 — Ueber die neuen Anschauungen in der Physik. XX. 151.
- Reitlinger Edmund, Dr., Professor an der k. k. techn. Hochschule.** Ueber die Artunterschiede der positiven und negativen Elektrizität. I. 149.
 — Ueber die Quellen des Lichtes. II. 45.
 — Ueber elektrische Induction. II. 405.
 — Ueber Genesis und Entwicklung der Elektrochemie. III. 89.
- Rumpf Jakob, Dr., k. k. Professor:** Wechselwirkung und Zusammensetzung der Naturkräfte. XVI. 1.
 — Das einfache und zusammengesetzte Mikroskop. XVII. 281.
 — Das Bilder-Mikroskop. XVIII. 1.
 — Das Fernrohr. XIX. 157.
- Rziha Franz, Professor der k. k. techn. Hochschule:** Leistungen der Mechanik bei den Bohrungen des Mont-Cenis- und St. Gotthard-Tunnel. XVI. 723.
 — Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Ingenieur-Baukunst. XVIII. 477.
 — Ueber Galilei. XIX. 129.
- Stingl Johann, Präparator an der k. k. techn. Hochschule:** Ueber Beleuchtung. XVI. 645.
- Tschermak Gustav, Dr., k. k. Hofrath, Univ.-Professor:** Ueber calorische und Gasmaschinen. II. 23.

Wiesner Julius, Dr., k. k. Univers.-Professor etc.: Geschichte des Mikroskopes. IV. 161.

K. Physiologie und Entwicklungsgeschichte.

Breuer Josef, Dr.: Ueber die Temperatur des Menschen. IX. 121.

Brühl Karl Bernhard, Dr., k. k. Univ.-Professor: Einiges über das Gehirn der Wirbelthiere mit besonderer Berücksichtigung jenes der Frau. XIX. 1.

Engelhard Karl, Professor der Handels-Hochschule: Die Darwin'sche Theorie und das Cotta'sche Entwicklungsgesetz. XIII. 121.

Hammerschmidt Johann, Dr., k. k. Oberrechnungs Rath: Das Ozon vom chemischen, physiologischen und sanitären Standpunkte. XIII. 393,

— Die Bedeutung des Eisens für den pflanzlichen und thierischen Organismus. XVI. 345.

— Die Rolle des Eisens im menschlichen Blute. XVII. 157.

Jäger Gustav, Dr.: Die Darwin'sche Theorie über die Entstehung der Arten. I. 81.

Lieben Adolf, Dr., k. k. Universitäts-Professor: Generatio aequivoca mit besonderer Rücksicht auf die Untersuchungen von Pasteur. III. 1.

Molin Raphael, Dr., Professor: Ueber thierische und metallische Elektrizität. XII. 19.

Rollett Alexander, Dr.: Die Arbeit durch Muskelkraft in ihrer Entstehung. II. 433.

— Die Zellenlehre und ihre Reform. III. 69.

Schlager Ludwig, Dr., k. k. Regierungsrath, Univ.-Professor, Director der n.-ö. Irren-Anstalt: Ueber den heutigen Standpunkt der Psychiatrie und die Bedeutung derselben in gesellschaftlicher und staatlicher Hinsicht. V. 257.

Seegen Josef, Dr., k. k. Univ.-Professor: Die Gesetze der Ernährung. IX. 187.

— Das Wasser in seiner Bedeutung für den Stoffumsatz des thierischen Körpers. X. 399.

Stricker Salomon, Dr., k. k. Univ.-Professor: Allgemeines über die Entwicklung der Wirbelthiere. IV. 245.

— Ueber das Zusammenleben der Elementar-Organismen. VI. 163.

— Ueber vergleichende Anatomie des Schädels. VII. 23.

— Ueber Muskelkraft. VIII. 169.

- Suess Eduard, Dr., k. k. Univ.-Professor: Bronn's Ansichten von der Entwicklung des Thierreiches. I. 111.
 Tinus Karl, Dr.: Ueber Wärme-Erscheinungen am thierischen Körper. XII. 311.

L. Zoologie.

- Brauer Friedrich, Dr., k. k. Univers.-Professor, Custos am k. k. zool. Hofcabinet: Ueber Insecten-Metamorphose. V. 163.
 — Ueber Aehnlichkeit und Verwandtschaft, die Grundlagen eines natürlichen Systems der organischen Reiche. X. 221.
 — Insectenleben im Winter. XI. 357.
 Claus Karl, Dr., k. k. Univers.-Professor: Die Trichine. XVII. 63.
 — Instinct und Vererbung. XVIII. 77.
 Frauenfeld Georg, Ritter v., kais. Rath, Custos am k. k. Hof-Naturalien cabinet. a) Die ausgestorbenen und aussterbenden Thiere der jüngsten Erdperiode. IX. 67.
 — Ueber Massenerscheinungen im Thierreiche. IX. 225.
 — b) Die ausgestorbenen und aussterbenden Thiere der jüngsten Erdperiode. X. 89.
 — Ueber Pflanzengallen und Missbildungen. X. 161.
 — Die Pflege der Jungen bei Thieren. XI. 221.
 — Die Frage des Vogelschutzes. XII. 97.
 — Ueber Hausthiere und deren Herkunft. XIII. 229.
 Hayek Gustav, Edler v., Dr., Professor: Ueber den grönländischen Wal. VII. 249.
 — Ueber phosphorescirende Naturkörper. VIII. 313.
 — Der Coloradokäfer. XVIII. 243.
 — Skizzen aus der Thierwelt Australiens. XVIII. 411.
 — Ueber die Säugethiere des nördlichen stillen Oceans. XX. 465.
 Jäger Gustav, Dr.: Ueber das Aquarium. I. 279.
 — Ueber das Skelet. II. 155.
 — Ueber Acclimatisation und zoologische Gärten. II. 387.
 — Ueber die Entwicklung und Zusammensetzung des Wirbelthierkopfes. III. 379.
 — Morphologisches und Genealogisches über die Wirbelthiere. V. 321.
 — Ueber die Bedeutung der Metamorphose für den Stammbaum der Thiere. VI. 105.

- Jeitteles Ludwig Heinrich, k. k. Professor: Ueber die Abstammung des Haushundes. XVI. 285.
- Kornhuber G. Andreas, Dr., Professor an der k. k. techn. Hochschule: Generationswechsel und Parthenogenesis im Thierreiche. V. 341.
- Molin Raphael, Dr., Professor: Ueber Korallen und Korallenfischerei. X. 429.
— Ueber Perlen. XI. 141.
- Nahlik Johann, Edler v., k. k. Oberlandesgerichtsrath a. D., gewesener Vicepräsident des Vereines: Ueber einige Feinde des Waldes. XVIII. 633.
- Pokorny Alois, Dr., k. k. Regierungsrath, Director: Sind die Schleimpölze Thiere oder Pflanzen? I. 191.
- Schiner J. Rudolf, Dr., k. k. Ministerial-Secretär: Eigenthümlichkeiten und Besonderheiten der Insectenwelt. X. 47.
— Ueber Spinnen. X. 187.
— Ueber das kleinste Leben. XI. 75.

Nachtrag

zum

Mitglieder-Verzeichniss.

Jecsmemowski Franz, III. Beatrixgasse 19	fl.	2
Lichtenstein, Frau, I. Canovagasse 7		5
Lichtenstein, Fräulein Alice, I. Canovagasse 7		5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse Wien](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Inhalts-Verzeichniss der in den ersten zwanzig Bänden der Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnissein Wien vom Jahre 1860/61](#)

bis einschliesslich XX, veröffentlichten Vorträge und
Abhandlungen. 602-616