

## Verzeichnis

der als Geschenke und im Tauschverkehr für die Vereinsbibliothek eingegangenen Schriften, deren Empfang hier mit gebührendem Danke bestätigt wird. Hierzu Auszüge des wissenschaftlichen Inhalts dieser Schriften.

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen, Präsident der ornithologischen Beobachtungsstation in Linz: *Anas spinosa* L. in Steiermark, Separatabdruck aus Nro. 2 der Mitteilungen des ornithologischen Vereins in Wien 1885. — *Acredula candata* L. u. *Acredula rosea* Blyth, Bemerkungen über, aus Nro. 7 derselben Mitteilungen. — *Gypaëtus barbatus* L. Bartzel im Alpengebiet aus Nro. 8 derselben Mitteilungen. — Die ornithologische Sammlung der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien aus den Verhandlungen dieser Gesellschaft 1871. — Züge aus dem Vogelleben aus Nr. 11 der Mitteilungen des ornithologischen Vereins in Wien. — Nachruf an Ludw. Heinr. Jetteles aus Nro. 6 derselben Mitteilungen.

O. Bachmann, Untersuchungen über die systematische Bedeutung der Schildhaare. Inaugural-Dissertation 1886.

Agram Societas historico-naturalis croatica. 1886. Godina I, broj. 4—6.

Adamovic L., Botanicni izlet na Snieznica. — Brusina S., O postanku hrvatskoya naravaslavnoya druztva. Appunti ed osservazioni sull ultimo lavoro di J. Gwyn Jeffreys. — Gorjanovic-Kramberger, palaeoichthyologische Beiträge. Heinz Ant. O sjemenoj lupini u obce, napose anatomija i poviest njezinoya zazvoja u Centroperma. — Nuv. Josip, Uspjesi pokusa sa aklimatizacijom bilja na Ricci (proveo Ant. Heinz). — A. Jurinac, Faunistieni pabirci po okolini krapinskoj. — O. Kucera, Covjek i prirodna znanost. — Kr. Rudolfo, Lov u Fruskoj Gori (proveo Ant. Pichler). — S. Schulzer, Phallus imperialis. Berichtigungen Helvellaceen betr. — A. Stencel, san i sanja sa zivotoslovnoya gledista (sa slikom). — S. Brusina:

O postanku hrvatskoga naravoslovnoga druztva. — Oton Kucera: Covjek i prirodna znanost. — Kraljevic Rudolfo: Lov u Fruskoj Gori. — Nadvojvoda Josip: Uspjesi pokusa sa aklimatizucijam bilja na Ricci. — Upliv vanredno etroge Zime na Ricci. — Steph. Schulzer: Phallus imperialis. — Dr. Drag. Gorjanovic-Kramberger: Palaeoichtyologische Beiträge.

Annaberg-Buchholzer-Verein für Naturkunde 1883 bis 1885.

C. Lange, Verzeichnis der in der Umgebung Annabergs beobachteten Käfer. — Lindomann, Einfluss des Moudes auf die Windrichtung. — O. Walschke, Anas meryoides, Kjärbölling mit Abbildung.

Augsburg. Achtundzwanzigster Bericht des naturhistorischen Vereins 1885.

Die in den Gewässern des Regierungsbezirkes von Schwaben und Nouburg vorkommenden Fische von Andr. Wiedemann. — Nachträge zu dem Berichte über die im Regierungsbezirke von Schwaben und Neuburg vorkommenden Säugetiere von Andr. Wiedemann. — Über die Verbreitung der Cestoden in Schwaben. Von Dr. J. Ch. Huber, Kgl. Landgerichtsarzt, Memmingen. — Kleine palaentologische Mitteilungen von Dr. Otto Roger, Kgl. Landgerichtsarzt in Augsburg. Mit 3 Tafeln. — Hymenomyceten aus Südbayern. Von M. Britzelmayr. — Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg, insbesondere der Umgegend von Augsburg. — Memminger Almerde. Von Dr. Hans Vogel. — Kurze Notiz zur Phänologie des Maikäfers. Von Dr. H. Vogel. — Chemische Analyse der diluvialen Schieferkohle vom Imberger Tobel von J. Drossbach. Analyse des Illerwassers von Theod. Hildenbrand und Dr. H. Vogel.

Basel. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. 8. Teil, 1. Hft. 1886.

A. Riggenbach. Beobachtungen über die Dämmerung, insbesondere über das Purpurlicht und seine Beziehungen zum Bishop'schen Sonnenring. — J. Kollmann. Über Furchung an dem Selachier-Ei. — J. Kollmann. Die Geschichte des Primitivstreifens bei den Meroblastieru. — J. Kollmann. Rassen-Anatomie der europäischen Menschenschädel. — H. Christ. Nachtrag zu der Übersicht der um Basel gefundenen Tagfalter und Sphinges L. — V. Gilliéron. La faune des couches à *Mytilus* considérée comme

phase méconnue de la transformation de formes animales. — E. Hagenbach-Bischoff. Fortpflanzung der Electricität im Telegraphendrahht. — J. Kollmann. Schädel aus alten Gräbern bei Genf. — J. Kollmann. Zwei Schädel aus Pfahlbauten und die Bedeutung desjenigen von Auvernier für die Rassenanatomie. — E. Hagenbach-Bischoff. Balmer'sche Formel für Wasserstofflinien. — Fr. Burkhardt und R. Hotz. Siebenter Bericht über die Dr. J. M. Ziegler'sche Kartensammlung.

Bern. Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern.

1885. II. Hft. Nr. 1119—1132. Beiträge zur Vergleichung der Hirnfurchen bei den Carnivoren und den Primaten im Anschluss an die Untersuchung eines Löwen-Gehirns. Mit 2 Tafeln. Von Familiant Victoria. — Über ein neues Vorkommen von Bergkrystall in der Schweiz von Edm. v. Fellenberg. — Aus dem Gebiete der Lebensmittelchemie von Fueter-Schnell P. — Über das Vorkommen der vaskulären Wolle in der Carotiscurve. Mit 2 Tafeln. Von Mützenberg Ernst. — Über Höhlenfunde im Jura von Thiessing.

III. Hft. Nr. 1133—1142. Baltzer A., Prof. Dr. Über den Löss im Kanton Bern — Benteli A., Gymnasiallehrer und Dozent. Über eine Windhose. — v. Fellenberg Edm., Dr. phil., Geologische Notizen aus dem untern Puschlav mit 6 Holzschnitten. — Fischer Ed., Dr. phil., Dozent. Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Phalloiden. — Flesch M., Prof. Dr. Über Missbildungen. — Guglielminetti, Dr. med. Ueber Bloi- und Quecksilbervergiftungen. — Guillebeau A., Prof. Dr. Demonstration von Lebern und Lungen, die mit *Taenia serrata* durchsetzt waren. — Kronecker Hugo, Prof. Dr. Über die Vertheilung von Wärme in thier. Körpern. — Stauffer B., Ingenieur. Ueber das Vorkommen von *Acherontia atropos*. — Steck Theodor, Conservator. Über die neuere Blattlauslitteratur. Stellung und Lebensweise der sozialen Wespen. Lebensweise und Nestbau der Hummeln. — Studer Theoph., Prof. Dr. Die Fauna Südgeorgiens. — Thiessing, Dr. Neuer Höhlenfund im Jura.

1886. A. Baltzer. Geologische Mitteilungen mit Tafel. — Coaz. Erste Ansiedlung phanerog. Pflanzen auf von Gletschern verlassenen Bodeu. — J. Fankhauser. Keimung der Gerste und Diastase. — E. Fischer. Einige Gastromyceten. — J. Graf. Die naturforschende Gesellschaft in Bern von 1786 bis 1886. — v. Jenner. Tötungs-

**Methoden der Insekten.** — Koneff Helene. Nervenzellen der peripheren Ganglien. — v. Kowalenskaja Katharina. Mikroskopische Anatomie der Hirnrinde des Menschen und einiger Säugetiere mit Tafel. — Lothringer Sigism. Hypophyse des Hundes. — Sam. Schwab. Notices biographiques sur L. Agazziz. — G. Sidler. Associerte Punkte der Ellipse. Th. Steck. Schweiz. Arten von Anomala. Entomologische Ergebnisse einer Exkursion in Sicilien. — B. Studer. Ein mykolog. Werk des vorigen Jahrhunderts. Ein Vogelbuch. Bau und System der achtstrahligen Korallentiere aus Anam. Embryonalformen einiger antark. Vögel. Menschliche Knochen (Schädel) aus dem Pfahlbau bei Sutz am Bielersee. — Valentin. Lokale Anästhesie.

Berlin. Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft.

1885. I. Heft. Über die Anfangskammer von Bactrites. Von Branco in Berlin. — Schmelzversuche mit Pyroxenen und Amphibolen und Bemerkungen über Olivinknollen. Von Arthur Becker in Leipzig. — Die Corallenfauna des Oberdevons in Deutschland. Von Fritz Frech in Berlin (mit Tafeln). — Die Versuche der Gliederung des unteren Neogen im Gebiete des Mittelmeers. Von Theodor Fuchs in Wien. — Über *Patellites antiquus* Schloth. Von M. Verwora in Berlin. — Über die zweite Ausbreitung des skandinavischen Landeises. Von Gerard de Goer in Stockholm (mit Tafeln). — *Lodanella mira*, eine unterdevonische Spongie. Von Emanuel Kayser in Berlin (mit Tafel).

1885. II. Hft. Die gesteinsbildenden Kalkalgen des Golfes von Neapel und die Entstehung structurloser Kalke. Von Johannes Walther z. Zt. in München. — Die Steinheimer Gürtelchse *Protopseudopus Fraasii*. Von F. Hilgendorf in Berlin. (Hierzu Tafel XV und XVI). — Kritische Studien über die tertiäre Korallen-Fauna des Vicentins nebst Beschreibung einiger neuer Arten. Von Joh. Felix in Leipzig. (Hierzu Tafel XVII—XIX). — Über einige neue Arten von *Graphularia* und über tertiäre Belemniten. Von W. Branco in Berlin (Hierzu Tafel XX). — Ein neues fossiles Holz aus der Kreide Armeniens nebst Bemerkungen über paläozoische Hölzer. Von Georg Gürich in Breslau. — Mineralogische und petrographische Mitteilungen aus dem sächsischen Erzgebirge. Von A. Sauer in Leipzig. — Das Lager des *Ceratites antecedens* Beyr. im schwäbischen Muschelkalk. Von H. Eck in Stuttgart. — Beiträge zur

Geologie der Balkan-Halbinsel. Von H. Sanner in Bonn. (Hierzu Tafel XXI und XXII). — Über einige von H. Sanner im Sliven-Balkan gesammelte Fossilien. Von Franz Toula in Wien. (Hierzu Tafel XXIII). — Über den Unterkiefer von *Mastodonsaurus Silesiacus* n. sp. Von Hermann Kunisch in Breslau.

1885. III. Hft. Über den oberen Jura der Sandgrube bei Goslar. Von Württenberger in Hannover. — *Dactylolepis Gogolinensis* nov. gen. nov. spec. Von H. Kunisch in Breslau (mit Taf. XXIV). — Über die Fauna des Aachener Sandes und seine Aequivalente. Von E. Holzapfel in Aachen. — Über Gesteine des Cerro de las Navajas (Wasserberg) in Mexiko. Von C. A. Tenne in Berlin. — Die Beyrichien der ober-silurischen Diluvialgeschiebe Ostpreussens. Von Georg Reuter in Königsberg in Pr. (mit Tafel). — Über einen Paragonitschiefer vom Ural. Von A. Arzruni in Aachen. — Die Stegocephalen aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Von H. Credner in Leipzig (mit Tafeln). — Die Liparite Islands in geologischer und petrographischer Beziehung. Von C. W. Schmidt in Berlin (mit Taf. XXX—XXXIII). — Diluviales aus der Gegend von Neu-Amsterdam. Von F. J. P. van Calker in Groningen. — Über ein Kohlenvorkommen im westpreussischen Diluvium. Von Th. Ebert in Neuenburg. — Das unterdiluviale Alter des Joachimsthal-Oderberger Geschiebewalles. — Über neuere Versteinerungskunde im Röhth und Muschelkalk von Jena. Von Richard Wagner in Zwätzen bei Jena.

Band XXXVII. IV. Heft. Oktober, November, Dezember 1885. *Trichasteropsis cilicia* Quenst. sp. aus norddeutschem Muschelkalk. Von H. Eck in Stuttgart (mit Tafeln). — Über quartäre Mustelidenreste Deutschlands. Von Franz Winterfeld z. Z. in Berlin (mit Tafeln). — Untersuchung einiger granitischer Gesteine des Urals. Von A. Arzruni in Aachen. — Mitteilungen über das Quartär am Nordrande des Harzes. Von F. Wahnschaffe in Berlin. — Über die devonischen Schichten der Gegend von Wildungen. Von E. Waldschmidt in Elberfeld (mit Tafeln). — Über das Kalkgerüst der Tetrakorallen. Von Fritz Frech in Berlin (mit Taf.). — Nachtrag zur „Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland“. Von Fritz Frech in Berlin. — Zur Kenntnis der Bildung und Umbildung der Silicate. Von J. Lemberg in Dorpat.

Band XXXVIII. 1. Heft. Januar, Februar, März 1886. Die jurassischen Ablagerungen von Lechstedt bei Hildesheim. Von O. Behrendsen (mit Tafeln). — Dio Versuche einer Glieder-

ung des unteren Neogen in den österreichischen Ländern. Von Emil Tietze in Wien (2. Folge). — Beitrag zur Kenntnis der Granitmassen des Ober-Engadins. Von Karl Dalmer in Leipzig. — Bemerkungen über das „rheinisch-schwäbische“ Erdbeben vom 24. Januar 1880. Von H. Eck in Stuttgart. — Aus dem Gebiet des alten Isargletschers und des alten Linthgletschers. Von Albert Heim und Albrecht Penck. — Über *Lariosaurus* und einige andere Saurier der Lombardischen Trias. Von W. Deoche (mit Tafeln). — Untersuchungen über Gesteine der chinesischen Provinzen Schantung und Liautung. Von Richard Schwerdt in Leipzig (mit Tafel).

Band XXXVIII. 2. Heft. April, Mai, Juni 1886. Der oberoligocäne Meeressand zwischen Elbe und Oder. Von G. Berendt in Berlin. — Über ein Conglomerat im Urgobirge bei Westana in Schonen. Von Gerard de Gerr in Stockholm (mit Tafel). — Studien zur Geologie des Golfes von Neapel. Von Johannes Walther und Paul Schirlitz. — Beiträge zur Kenntnis der Flora des sächsischen Oligocäns. Von R. Beck in Leipzig (mit Tafel). — Die lössartigen Bildungen am Rande des norddeutschen Flachlandes. Von Felix Wahnschaffö in Berlin. — Zur Kenntnis der Zinnerzlagertstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. Von A. v. Groddeck in Olauenthal. — Beiträge zur Geologie der Insel Island. Von K. Keilhack in Berlin (mit Tafel). —

Band XXXVIII. 3. Heft. 1886. Untersuchungen über fossile Hölzer. Von J. Felix in Leipzig (m. Taf.) — Das „marine Oberoligocän“ von Markranstädt bei Leipzig. Von Hermann Credner in Leipzig. — Über die chemische Natur des Eudialyts. Von C. Rammelsberg in Berlin. — Beiträge zur chemischen Kenntnis des Vesuvians. Von C. Rammelsberg in Berlin. — Zur Geologie von Nowaja Semlja. Von Arthur Wichmaun in Utrecht. — Über einige Crustaceen aus den Kreideablagerungen des Libanon. Von W. Dames in Berlin (mit Tafeln). — Die Stegocephalen aus dem Rotliegenden des Planenschen Grundes bei Dresden. VI. Teil. Die Entwicklungsgeschichte von *Branchiosaurus amblystomus*. Von Hermann Credner in Leipzig (mit Tafeln). — Über den Glaukophan und seine Verbreitung in Gesteinen. Von K. Oebbeke in München.

Band XXXVIII. 4. Heft. Über ein massenhaftes Vorkommen von grossen Granat-Krystallen im Boden der Stadt Breslau. Von Ferdinand Roemer in Breslau. — Die Gattungen *Pachymegalodon* und *Durgo*. Von Georg Boehm in Freiburg im Breisgau. — Der Porphyritzug von Wilsdruff-Potschappel. Von

Willy Bruhns in Leipzig (mit Taf.) -- Notiz über Bilobiten-ähnliche als Diluvial-Geschiebe vorkommende Körper. Von Ferd. Römer in Breslau. — Über das Alter einiger Teile der südamerikanischen Anden. Von Carl Oehsenius in Marburg. — Neuer Beitrag zur Kenntnis von *Dicksoniites Pluckeneti Brongniart sp.* Von J. T. Sterzel in Chemnitz (mit Tafeln). — Über die Lagerungsverhältnisse einer quartären Fauna im Gebiete des Jordanthals. Von Fritz Noetling z. Z. in Berlin (mit Tafel). — Entwurf einer Gliederung der Kreideformation in Syrien und Palästina. Von Fr. Noetling z. Z. in Berlin (mit Tafeln). — Über Ophiuren aus dem Oberen Muschelkalk bei Schlotheim in Thüringen. Von K. Picard in Sondershausen (mit Tafeln). — Über das Mittel-Oligocän von Aarhus in Jütland. Von A. von Koenen in Göttingen. — *Voltzia Krappitzensis nov. spec.* aus dem Muschelkalke Oberschlesiens. Von H. Kunisch in Breslau. — *Archaeocyathus* in russischem Silur? Von Clemens Schlüter in Bonn.

Band XXXIX. 1. Heft 1887. Katalog der Bibliothek dieser Gesellschaft 1887. — Über *Scyphia* oder *Receptaculites cornu copiae* Goldf. sp. und einige verwandte Formen. Von Clemens Schlüter in Bonn (mit Tafeln). — Zur Entwicklungsgeschichte der Beyrichien. Von M. Verworn in Berlin (mit Tafel). Die Portland-Bildungen der Umgegend von Hannover. Von C. Struckmann in Hannover (mit Tafeln). — Bericht über eine gemeinsame Excursion in den Böhmerwald. Von A. Penck, A. Böhm und A. Rodler in Wien. — Dritter Beitrag zur Kenntnis der Zinnerzlagerstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. Von v. Groddeck in Clausthal. — Über einige Cetaccen-Reste vom Fusse des Kaukasus. Von T. J. van Beneden in Loewen. — Beiträge zur Geologie von Westafrika. Von G. Gürich in Breslau (mit Tafeln). — Notiz über ein als Diluvial-Geschiebe vorkommendes Bilobiten-ähnliches Fossil. Von Ferd. Roemer in Breslau. — Die Versteinerungen der unter-senonen Thonlager zwischen Suderode und Quedlinburg. Von Fritz Frech in Berlin (mit Tafeln). — Über die Abhängigkeit der Mineralfüllungen der Gänge von der Lage derselben.

Bonn. Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungs-Bezirktes Osnabrück.

42. Jahrg. 1. u. 2. Hälfte. 1885. J. Böhm: Der Grünsand von Aachen und seine Moluskenfauna (mit Tafeln). — D. Brandis:

Der Wald des äusseren Nordwestlichen Himalaya. — O. Follmann: Über devonische Aviculaceen (mit Tafeln). — H. Schenck: Die Biologie der Wassergewächse (mit Tafeln). — F. Seelheim: Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Niederlande. — Dr. K. Diesterweg: Der Basalt des Bergreviers Ried. — K. Busz: Mikroskopische Untersuchungen an Laven der Verder Eifel. — Sitzungsberichte. — Autoren- und Sachregister zu Band 1—40 1844—83.

43. Jahrg. 1. Hälfte. 1886. C. Spichardt: Beitrag zu der Entwicklung der männlichen Genitalien und ihrer Ausführungsgänge bei Lepidopteren (m. Taf.) — C. Neuland: Ein Beitrag zur Kenntnis der Histologie und Physiologie der Generationsorgane des Regenwurmes (m. Taf.) — A. v. Koenen: *Cocosteus obtusus* v. Koen. aus dem Oberdevon bei Gerolstein (mit zwei Holzschnitten). — H. v. Dechen: Notiz über einige erratische Blöcke in Westfalen. — F. Leydig: „Die Meerkuh“ im Rhein bei Bonn.

43. Jahrgang. 2. Hälfte. 1886.

**Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.**

A. v. Koenen: *Cocosteus obtusus* aus dem Oberdevon bei Gerolstein. — H. v. Dechen: Notiz über einige erratische Blöcke in Westfalen. — Die Generalversammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in Darmstadt 1886. — Landsberg: Die Goldlagerstätten in Brasilien. — J. Beissel: Der Aachener Sattel und dessen Thermen. — H. von Dechen, Freytag: Bad Oeynhaus. — H. v. Dechen: Lagerungsverhältnisse der Trias am Südrande des Saarbrücker Steinkohlengebirges. — v. Schwarze: Zinkblende und Bleierz-Vorkommen zu Selbeck. — E. Schulz: Die geologischen Verhältnisse des von Sieg, Agger, Wupper, Lenne und Ruhr durchströmten Gebietes. — vom Rath: Reise von Zacatecas nach Mexiko. — Seligmann: Phenakit aus dem Wallis. — Voss: Das Cambrium und das untere Unterdevon im Bezirke Aachen, mit Anmerkungen von Dechen. — von Lasaulx: Hatsch's Untersuchungen der Gesteine der Vulkangruppe von Arequipa. — Feuerfeste Thone und Pholerit von Neurode. — H. Pohlig: Travertin mit *Elephas antiquus* bei Frankenhausen. — Entstehungsgeschichte des Urmiahsees in Nordpersien. — Fossile Elefantenreste Kaukasiens und Persiens. — Das nordpersische Miocän. — vom Rath: Geologische Wahrnehmungen in Kalifornien. Vanadinit mit Descloizit, Pseudomorphosen von Mimetesit, Eisenglanzkrystalle, Granatkrystall. Caledonit; Molybdänglanz; kappenähnlicher



Quarkrystall. — H. v. Dechen, v. Riechthofen's Führer für Forschungsreisende. — H. Pohlig: Elefantenmonographie mit Tafeln. *Oenertes macroceraticus*, Oppenh. — O. Follmann, A. Micholson's Monogr. of the British stromatoporoids. — vom Rath: Besuch der Insel Panza; Monazit, Xenotim, Apatit, Spodumen, Turmalin, Rutil. Granitspheroid von Fonni. Skizzen aus Ecuador (Stubel). Versteinertes Holz von *Calistoga* in Kalifornien. Rein: Colonial- und Indian-Exhibition in London. — Rauff: Anatomie und Systematik der rezenten und fossilen Spongien und speciell über *Hindia Duncan*. — C. Hintze: Arsenolamprit. — H. Pohlig: Der Sevanga-See in Transkaukasien. Fossile Säugetierreste in den Museen Italiens. — Dechen, Verbeck: Topograph. en geolog. Beschreibung von Sumatra's Westkust. Gurlt: Ein sog. *Holosiderit* in tertiärer Braunkohle. — vom Rath: Kalkspatstufen von *Rhisnes*, Silbererz von Bolivien. Gesteine vom Krakatau, Mineralien und Gesteine vom National-Park Wyoming. — L. Hubbard: Azor. Pyrrhit und Zirkon vom Laachersee; Pyrrhit und Azorit von San Miguel. — vom Rath: Granatführendes Sanidinstein von Niedermendig. — Gesteinseinschluss aus dem Trachyttuff des Siebengebirges. Mineralien aus den Counties Jeffers und St. Lawrence N. Y. — Erze und Bergbau in Chihuahua und Zacatecas. Bauer's Lehrbuch der Mineralogie. Fossile Knochen aus Kalifornien. Ein *Boryllkristall*. *Tridymit*. — H. v. Dechen: Granatkrystalle von der Dominsel in Breslau. — Rein: 2. Band seines Werkes über Japan. — H. Pohlig: Versteinerungsreiche Ablagerungen bei Friedrichroda. Pechsteinvorkommen aus dem Felsitgebiet von Winterstein. Kontakterscheinungen aus dem Granitgebiet des Trusenthales. — Maschka „Der diluviale Mensch in Mähren“. — O. Weerth: Weisser Jura bei Berlebeck. — Rauff: Über denselben Gegenstand. — vom Rath: Silberkrystalle mittelst des elektrischen Stromes. H. Pohlig: Mitteilung über seine Monographie der thüringischen Travertine. Auswürflinge des Laacher See's. Alaunschiefer mit chistolithartigen Kontaktmineralien. — Gurlt: Neuere geologische Erforschung Skandinaviens. Brögger, das *Hypostom* bei *Asaphiden*. Bildungsgeschichte des *Kristianafjordes*. — H. Schaaffhausen: Reste von *Rhinoc. tichorrh.* bei Ramersdorf. — Rein: Deutsche Übersetzungen zweier russischer Reisewerke.

#### Botanik.

P. Rittinghaus: Einige Beobachtungen über das Eindringen der Pollenschläuche ins Leitgewebe. Über Widerstandsfähigkeit des

Pollens gegen äussere Einflüsse. — D. Brandis: Der Teakbaum (*Tectona grandis*). Über eine angeblich neue *Prunus*-Art von Gerolstein. — H. Grube: *Cocos insignis* Birot; *Cypripedium spectabile*.

Körnicker: Botanische Mitteilungen. Melsheimer: *Narcissus incomparabilis* im Wiedbachthale. — D. Brandis: Dipterocarpeen und Nadelhölzer in Indien. — Rein: Sumpf- und Berg-Klebreis. Körnicker: Einige Formen des Getreides. — Sprengel, Seidensticker: Waldgeschichte des Altertums. — D. Brandis: Über die Namen der Rosen in Indien.

#### Anthropologie, Ethnologie, Zoologie, Anatomie.

C. Spichardt: Entwicklung der männlichen Genitalien und ihrer Anführgänge bei Lepidopteren. — C. Neuland: Ein Beitrag zur Kenntnis der Histologie und Physiologie der Generationsorgane des Regenwurmes. — F. Leydig: „Die Meerkuh“ im Rhein bei Bonn. — H. Schaaffhausen: Der Vegetarianismus. Das menschliche Gebiss. — H. Landois: Der westfälische zoologische Garten in Münster. Westfalens Tierleben in Wort und Bild. Ein westfälischer Entenfang. Ein von der Wanderratte durchnagtes Bleirohr. Züchterergebnis mit *Ephestia Kühniella*. — H. Schaaffhausen: Der menschliche Unterkiefer. — H. Grube: Eine Buchrindenlaus (*Chermes fagi*). — P. Bertkau: Ameisenähnlichkeit unter Spinnen; Duftapparat einheimischer Schmetterlinge. — H. Landois: Panoramaaquarien. — Melsheimer: Naturgeschichte des Erdsalamanders. Abnorme Schnabelbildung des Staares. *Lucioperca sandra* im Rhein bei Linz. — H. Schaaffhausen: Neue Funde roher Schädel. Ein Grabfeld der neolithischen Zeit in Merseburg. — P. Bertkau: Die geographische Verbreitung einiger Psociden. *Palæophonus nuncius* Phor. und die sog. Lungen der Arachniden. — H. Pohl: Formen von *Unio* im Rhein bei Bonn. *Ovis cycloceros* und *orientalis*. — P. Bertkau: H. Fabre's „Étude sur la répartition des sexes chez le Hyménoptères“. Endigungsweise der Nerven in einfachen Augen. — M. Nussbaum: Blutcirculation in der Amphibienniere. — Rauff: Anatomie und Systematik der Spongien. — H. Schaaffhausen: Bella-Coola-Indianer, eine Buschmannfamilie und eine Hottentottin. — H. Pohl: Elephantenbackzahn aus Chorassan nahe der afghanischen Grenze. — H. Schaaffhausen: Vorlage eines Steinbeiles, eines Stückes Serpentin, zweier menschlicher Unterkiefer aus einem Kalksteinbruch von Hesperke. — Barfurth: Sterilität bei Bachforellen.

**Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und Astronomie.**

J. Freiberg: Luftwiderstand bei kleinen Geschwindigkeiten. — F. Fuchs: Bewegung einer Ähre in einem tönenden Glasrohr. — Sprengel: Die Waldeisenbahnen nach ihrer heutigen Entwicklung. — Rauff: Eine neue Steinschneidmaschine. — Dafert: Bildung von Kohlenoxyd bei der Einwirkung von Sauerstoff auf pyrogallussaures Kalium. Stärkearten. — Rein: Tauschierverfahren der Japaner. Das chinesische weisse Wachs. — Gieseler: Benutzung von Bäumen zur Ableitung und Verteilung der Elektrizität. — Klinger: Einwirkung des Sonnenlichtes auf Kohlensäure.

**Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und Chirurgie.**

Binz: Eigenschaften des Samandrins. — Koch: Schmerzstillende Wirkung des Cocaïn. — Finkler: Mediastinaltumor. — Trendlenburg stellte einen nephrektomierten Knaben vor. Operative Behandlung der Hydronephrose. Operative Behandlung der Epispadie; Ektopie der Blase. — Finklenburg: Gesundheitsverhältnisse in Belgien, Paris, Italien. Klima am Lago maggiore. Bakteriologische Untersuchung gelegentlich der s. Z. in Cöln herrschenden Scharlach-Epidemie. — Pletzer: Anwendung von Coffeinpräparaten. Finkler: Versuche zur Bekämpfung des Fiebers. Nervöse Dyspepsie. — Krukenberg: Vier Kaiserschnitte. Primäres Carcinom des Uteruskörpers. A. Schmitz: Krämpfe bei Vergiftung durch Karbolgasinhalation. — Wolfsberg: bacilläre Lungenphtise. — Binz: Zaniger, das Verhalten der Leichen nach Arsenik-Vergiftungen. — Wolffberg: Masern. — Ungur: Antipyrin gegen Migräne, Folgen nach Gebrauch von extract. Filicis. Erkennung von Spermatozoen. Färbung von solchen. — Geppert: Alkoholwirkung. — Dautrelepont: acutes, multiples Hautgangrän. Infektion eines syphilitischen Geschwürs mit Tuberkelbacillen. Alopecia areata totalis; Lichen ruber. — Kochs: Verbrennungsprodukte des Salpeterpapiers. — Binz: Giftwirkung des chlors. Kal. — Wendelstadt: Osteomyelitis des Schädelknochens. — Eigenbrodt: Exstirpation der linken Scapula wegen eines peristalen Sarkoms. — Boston. Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. New Series Vol. XII. Whole Series Vol. XX. 1885.

A Revision of the North American Species of the Genus *Oxytropis* D. C. By Asa Gray. — Notes on some North American Species of *Saxifraga*. By Asa Gray. — A Contribution to our Knowledge of Palaeozoic Arachnida. By Samuel H. Scudder. —

On the Development of some Pelagic Fish Eggs. Preliminary Notice. By Alexander Agassiz and C. O. Whitman. — The External Morphology of the Lecch. By C. O. Whitman. — On the Anatomy and Histology of *Aulophorus Vagus*. By Jacob Reighard. — Descriptions of New Species of *Cambarus*; to which is added a Synonymical List of the known Species of *Cambarus* and *Astacus*. By Walter Faxon. — A Methode of Measuring the Absolute Sensitiveness of Photographic Dry Plates. By William H. Pickering. — On the Reduction of Camphor to Borneol. By C. Loring Jackson. — *Dictyonera* and the Allied Insects of the Carboniferous Epoch. By Samuel H. Scudder. — The „Taconic System“ and its Position in Stratigraphic Geology. By Jules Marcou. — Contributions to the Botany of North America. By Asa Gray. — Notes on some Species of *Gymnosporangium* and *Chrysomyxa* of the United States. By W. G. Farlow. — Contributions to American Botany. By Sereno Watson. — An Examination of the Standards of Length constructed by the Société Gêvevoise. By W. A. Rogers. — A Method of Filtration by Means of Easily Soluble and Easily Volatile Filters. By F. A. Gosch. — Observations of Variable Stars in 1884. By Edw. C. Pickering. — A Photographic Study of the Nebula of Orion. By Edw. C. Pickering. — Relation between Superficial Energy and Thermo-Electricity. By Charles Bingham Penrose. — On the Separation of Titanium and Aluminum, with a Note on the Separation of Titanium and Iron. By F. A. Gooch. — Atmospheric Electricity. By Alexander Meadie and Austin L. Merae. — The Effect of Temperature on the Magnetic Permeability of Iron and Cobalt. By John Trowbridge and Austin L. Merae. — Photography of the Infra-Red Region of the Solar Spectrum. By William H. Pickering. — Methods of Determining the Speed of Photographic Exposers. By William Pickering. — Principles involved in the Construction of Photographic Exposers. By William H. Pickering. — On a New Method for Determining the Mechanical Equivalent of Heat. By A. C. Webster. — A Standard of Light. By John Trowbridge.

New Series vol. XIII. P. 1. 1885. On the Effect of Temperature on the Viscosity of Air. By Silas W. Holman. — Comparison of Alcohol Thermometers Baudin 8208 and 8209 with the Air Thermometer at low Temperatures. By Anthony C. White. — Researches on the Complex Inorganic Acids. By Wolcott Gibbs, M. D. — Atmospheric Electricity at High Altitudes. By Alexander

Meadie, M. A. — On Substituted Pyromucic Acids. By Henry B. Hill and Charles R. Sanger. — On the Action of Chromic Superfluoride on Benzoic Acid. By C. Loring Jackson and George T. Hartshorn. — On the Influence of Magnetic Stress upon the Capacity of an Electric Condenser. By A. S. Kimball. — A Thermochemical Analysis of the Reaction between Alum and Potassium Hydrate. By A. V. E. Young. — Crystallographic Notes. By Oliver W. Huntington. — Telescopic Search for the Trans-Neptunian Planet. By David P. Todd, M. A. — Colored Media for the Photographic Dark Room. — By William H. Pickering.

Vol. XXI. P. II. 1885—86. Measurement of the Strength of Telephone Currents. By Charles R. Cross and James Page. — Experiments with the Thermal Telephone. By Charles R. Cross. — Early Experiments in Telegraphing Sound. By Edw. C. Pickering. — Atmospheric Refraction. Part I. By Edward C. Pickering. — Atmospheric Refraction. Part II. By Edward C. Pickering. — A New Form of Polarimeter. By Edward C. Pickering. — A New Logical Machine. By Allan Marquand, Ph. D. — On the Capitalization of Land in Early Society. By Denman W. Ross, Ph. D. — Observations of Variable Stars in 1885. By Edw. C. Pickering. — On the Methods of Study of Thunder-Storms. By W. M. Davis. — The Dynamic Action of an Electric Current. By Hammond Vinton Hayes. — On the Conditions that determine the Length of the Spectrum. By Amos E. Dolbear. — Contributions to American Botany. By Asa Gray. — Contributions to American Botany. By Sereno Watson. — Notes on Arctic Algæ; based principally on Collections made at Ungava Bay by Mr. L. M. Turner. By W. G. Farlow. — On the Crystalline Structure of Iron Meteorites. By Oliver Whipple Huntington. — Notes on Equal Temperament and the Character of Musical Keys. By Charles R. Cross.

Proceedings of the Society of Natural History. Part IV. Vol. XXII. Mr. William Brewster. Birds of the Gulf of St. Lawrence (continued). — Dr. M. E. Wadsworth. The Fortieth Parallel Rocks. — Mr. F. W. Putnam. Explorations of emblematic Mounds in Ohio and Wisconsin. General Meeting, October 17, 1883. — Dr. G. F. Waters. Remarks on the sense of Taste in Birds. — Mr. W. D. Crosby. On the Chasm called „Purgatory“ in Sutton, Mass. General Meeting, November 7, 1883. Election of Members.

— Prof. H. W. Haynes. Agricultural Implements of New England Indians. — Mr. W. O. Crosby. Origin of Continents and Ocean Basin. — Dr. M. E. Wadsworth. Notes on the Lithology of the Island of Jura. General Meeting, November 21, 1883. General Meeting, December 5, 1883.

Vol. XXIII. Part I. General Meeting, January 2, 1884. Election of Members. — Mr. Thos. T. Bouvé. Notes on Gems. — Dr. S. Kneeland. Remarks on Earthquakes. General Meeting, January 16, 1885. — Prof. W. O. Crosby. Relations of the Conglomerate and Slate in the Boston Basin. — Messrs. Q. E. Dickerman and M. E. Wadsworth. An Olivine-bearing Diabase from St. George, Me. General Meeting, February 6, 1884. — Mr. Thomas T. Bouvé. The Genesis of the Boston Basin and its Rock Formations. — Prof. N. S. Shaler. On the Origin of Kames. General Meeting, February 20, 1884. General Meeting, March 5, 1884. — Prof. A. Hyatt. Larval Theory of The Origin of Tissues.

Memoirs of the Society of Natural History. Vol. III. Number XI. Palaeodictyoptera: or the Affinities and Classification of Palaeozoic Hexapoda. With plates by Samuel H. Scudder.

Vol. XXIII. P. II. 1886. Prof. A. Hyatt. Larval Theory of the origin of Tissues (concluded). — Dr. S. Kneeland. Remarks on habits of Water Snakes. — Mr. S. Garman. On the use of Polynomials as names in Zoology. — Dr. M. E. Wadsworth. Relation of the „Keweenaw Series“ to the Eastern Sandstone in the vicinity of Torch Lake, Mich. — Dr. M. E. Wadsworth. Theories of Ore Deposits. On a supposed Fossil from the copper-bearing rocks of Lake Superior. — Mr. F. W. Putnam. Account of recent exploration of Ohio Mounds. — Prof. W. O. Crosby. Colors of Soils. — Mr. Wm. M. Davis. Remarks on „Geographic Evolution“. Mr. F. W. Putnam. Remarks on old Bronzes from Peru. — Mr. F. W. Putnam. Remarks on Bone Fish-hooks. — Dr. S. Kneeland. Remarks on a family of Norwegian Lapps. — Prof. W. O. Crosby. Notes on Joint Structure. — Prof. William M. Davis. Remarks on the Chinook winds of the Northwest. — Dr. H. A. Hagen. Monograph of the Hemerobidæ: Part I, Nemopteridæ. — Prof. Henry W. Haynes. The Bow and Arrow unknown to Palæolithic Man.

Memoirs of the Boston Society of natural history. Vol. III. Nr. 13. 1886. S. Scudder: the oldest known insect-

larva, *Morolucoides articulatus*, from the Connecticut river rocks. Note on the supposed myripodan genus *Trichiulus*. A Review of Mesozoic Cockroaches.

Vol. III. Nr. 12. 1886. W. Brooks: the life history of the Hydromedusae: a discussion of the origin of the medusae and the significance of metagenesis.

Bremen. Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine.

IX. Band. 3. Heft. 21. Jahresbericht. W. Müller-Erbach: Heinrich Ferdinand Scherk. — W. O. Focke: Die ältesten Ortsnamen des deutschen Nordseeküstenlandes. — Franz Sickmann: Beiträge zur Hymenopteren-Fauna der Insel Spiekerooge. — D. Alfken: Systematisches Verzeichnis der bisher in der Umgegend von Bremen aufgefundenen Faltenwespen. — C. Beckmann: Ein neuer *Carex*-Bastard. — W. O. Focke: *Tragopogon porrifolius* × *pratensis*. — F. Alpers: Zur Flora des Regierungsbezirkes Stade. — Fr. Buchenau: Über die Randhaare (Wimpern) von *Luzula*. — Fr. Buchenau: Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. — Alex. Stude: Mitteilungen über einige im Jahre 1885 in Bremen stattgehabte Blitzschläge. — Fr. Buchenau: Beachtenswerte Blitzschläge in Bäume. — Fr. Buchenau: Nachtrag zu dem Aufsätze über die Randhaare (Wimpern) von *Luzula*. — S. A. Poppe: Ein neuer *Smynturus* aus S.-W.-Afrika. — W. O. Focke: Zur Flora von Bremen. — Fr. Buchenau: Füllung des Kelches bei einer Rose. — W. O. Focke: Verzeichnis Bremischer Naturforscher. — W. O. Focke: *Rubus Cimbricus* n. sp. — W. O. Focke: Die *Rubi* Siciliens. — C. F. Wiekken: Nachtrag zu dem Systematischen Verzeichnisse der bis jetzt im Herzogtum Oldenburg gefundenen Käferarten. — M. Fleischer: Über eine Salzquelle im Gebiet des Wörpe-Flusses. — L. Häpke: Bemerkungen über Meteoriten.

IX. Band. 4. Heft. 1887. Fr. Buchenau: Vergleichung der nordfriesischen Inseln mit den ostfriesischen in floristischer Beziehung. — Ernst H. L. Krause: Reiserinnerungen. 1. Kamerun (Januar bis März 1885). 2. Beitrag zur Kenntnis des *Komba* (*Otolienus agisymbanus*). Reliquiae Rutenbergianae VII. — W. O. Focke: Über die Nebenblätter von *Exochorda*. — W. O. Focke: Die *Rubi* der Canaren. — W. O. Focke: Zur Flora von Bremen. Bericht der von der historischen Gesellschaft des Künstlervereines und dem

naturwissenschaftlichen Vereine gemeinsam niedergesetzten anthropologischen Kommission. — Fr. Buchenau: Fund von Bernstein- und Bronzeschmuck im Moore unweit Lilienthal. — Fr. Buchenau: Der Hülsenbestand beim Dorfe Buchholz. — W. O. Focke: Über einige Fälle von Dichotypie. — C. E. Eiben: Die Laub- und Lebermoose Ostfrieslands. — W. O. Focke: *Capsella rubella* Reut. — W. O. Focke: Die Kulturvarietäten der Pflanzen. Fr. Buchenau: Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland, 1886. — W. O. Focke: Die Vegetation in den Wintern 1885/86 und 1886/87.

**Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereines.**

Band XXIII. 1. und 2. Heft. 1884. Bericht der meteorologischen Kommission 1883 mit 2 Karten. — E. Reitter: Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren XII. Necrophaga. — A. Rzehak: Bemerkungen über einige Foraminiferen der Oligocaenformation. — Dr. Habermann: 2. Bericht der Kommission zur Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel in Brünn. Über ein neues Luftbad. — L. Jehle: Chemische Untersuchung von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgegenständen. — J. Ulicny: Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Mähren. — 2. Heft. Ad. Oborny: Flora von Mähren und österr. Schlesien.

Bd. XXIV. 1. und 2. Heft. 1885. J. Liznar: Klima von Brünn mit graphischen Darstellungen. — R. Freyn: Mährische und schlesische Mineralienfundorte. — A. Rzehak, die Foraminiferenfauna der Neogenformation von Mähr.-Ostrau (mit Tafel). Fl. Koudelka: Verhältnis der ossa longa zur Skelethöhe bei den Säugetieren. — L. Jette: Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln. — J. Habermann: Wasseranalysen. — A. Oborny: Flora von Mähren und österr. Schlesien.

Buenos-Aires. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (República Argentina).

Tomo VII. 1884. Félix Lynch Arribáizaga: Estafilinos de Buenos-Aires. Oscar Doering: La presión atmosférica de Córdoba, de media en media hora. — H. Conwoty: Sobre algunos árboles fósiles del Negro. — Adolfo Doering: Apuntes sobre la fauna de moluscos de la República Argentina. — Oscar Doering: Observaciones meteorológicas hechas en „Mil Nogaes“ por el Sr. D. Ramou



J. Moreno. — Florentino Ameghino: *Oracanthus Burmeisteri*. Nuevo edentado extinguido de la República Argentina.

Tomo VIII. 1885. Florentino Ameghino Nuevos restos de Mamíferos fósiles oligocenos recogidos por el profesor Pedro Scalabrini, y pertenecientes al Museo Provincial del Paraná. — Adolfo Doering: Apuntes sobre la naturaleza y calidad relativa de algunas materias primas empleadas en las construcciones de los ferro-carriles nacionales. — Oscar Doering: Observaciones meteorológicas practicadas en Córdoba (República Argentina) durante el año 1884. — Florentino Ameghino: Informe sobre el Museo Antropológico y Paleontológico de la Universidad Nacional de Córdoba durante el año 1885.

1886. Tom. VIII. Entrega 4<sup>o</sup>. Tomas Cardosa. Sobre la composición química de la cera de Chilca. — Florentino Ameghino: *Oracanthus* y *Cæledon*. Géneros distintos de una misma familia. — Oscar Doering: Resultados de algunas mediciones barométricas en la sierra de Córdoba. — Oscar Doering: La variabilidad interdiurna de la temperatura en algunos puntos de la República Argentina y de la América del Sud: C. La variabilidad interdiurna media de la temperatura en Ushuaiá. Fé de erratas del tomo VIII.

Tom. V. 1. contiene los resultados científicos, especialmente zoológicos y botánicos, de las tres viajes llevados a cabo por el Dr. Holmberg en, 1881, 82, 83 a la Sierra del Tandil.

Tomo IX. 1886. Florentino Ameghino. Contribuciones al conocimiento de los Mamíferos Fósiles de los terrenos terciarios antiguos del Paraná.

Cambridge. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College.

Vol. XII. Nr. 5. Reports on the results of dredging, under the supervision of Alexander Agassiz, in the gulf of Mexico (1877. bis 78) and in the caribbean sea (1879—80), by the U. S. coast survey steamer „Blake“, Lieut.-Commandeur C. D. Sigsbee, U. S. N. and commander J. R. Bartlett, U. S. N. Commanding. XXVIII. Description of thirteen species and two genera of fishes from the „Blake“ Collection. By G. Brown Goode and Tarleton H. Bean July 1886.

Vol. XII. Nr. 3. 1886. W. Loey: Observations on the development of *Agelena naevia*. — Annual Report of the curator

of the **Museum of comparative Zoology at Harvard college.**  
1885—86.

Vol. XII. Nr. 4. **Studies from the Newport Marine Laboratory XVII. Preliminary Observations on the development of Ophiapholis and Echinarachnius.** By J. Walter Fewkes. March 1886.

Vol. XII. Nr. 6. 1886. W. II. Dall, report on the **Molusca**  
p. 1. **Brachiopoda and Pelecypoda.**

Vol. XIII. Nr. 1. 1886. II. Théol: Report on the **Holothuroida.** — Nr. 2. W. Binney: A second supplement to the fifth volume of the terrestrial air-breathing mollusks of the united States and adjacent territories. — Nr. 3. E. L. Mark: Simple eyes in arthropods. — Nr. 4. J. Fewkes: The development of the calcareous plates of amphiuira. — Alex. Agassiz: **Studies from the Newport Marine Laboratory.**

**Cassel. Festschrift des Vereins für Naturkunde zur Feier seines fünfzigjährigen Bestehens.** 1886.

R. A. Philippi: Über die Veränderungen, welche der Mensch in der Fauna Chile's bewirkt hat. — A. Mühry: Über den kosmischen Dualismus. — Fr. Buchenau: Merkwürdige Ausscheidung einer krystallinischen organischen Säure im Holzkörper von *Sorbus Aucuparia*. — A. Geheeb: Ein Blick in die Flora des Dovrefjeld. — B. Rathke: Über Additionsprodukte der Cyanverbindungen. — A. Fick: Einige Bemerkungen über den Mechanismus der Atmung. — E. Gerland: Amontons's Leistungen in der Thermometrie und seine Entdeckung des absoluten Nullpunktes. — E. Dunker: Über Spaltenhöhlen (mit 1 Tafel). — K. Ebert: Beiträge zur Diatomenflora von Kassel. — Dr. Eisenach: Ein bot. Spaziergang auf den Emanuelsberg bei Rotenburg a. d. F. — G. Gerland: Zur Lautlehre der australischen Sprache. — G. v. Rath: Einige neue Flächen am Quarz. Über den Andesin vom Berge Arcuentu, Insel Sardinien. — H. F. Kessler: Notizen zur Lebensgeschichte der Rosenblattlaus *Aphis rosae*. — C. Ankermann: Repertorium der landeskundlichen Literatur für den Reg.-Bez. Kassel. 1. Nachtrag. — H. H. Dicmar: Die Molluskenfauna von Niederhessen. — L. Knutz: Zur Entwicklungsgeschichte der Lepidoptern, Jugendformen der Eulenraupen. — G. Gurkelberger: Ultramarin. — H. B. Geinitz: Zur Dyas in Hessen. H. v. Berlepsch: Kritische Bemerkungen zur Kolibri-Literatur.

22. und 23. Bericht. 1884—86. S. Schlitzberger: **Pilzflora in der Umgegend von Kassel.**

Darmstadt. Notizblatt des Vereines für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereines.

IV. Folge. 6. Heft. 1885. E. Egger: Beiträge zu einer Hydrologie für die Provinz Rheinhessen. Die wechselnde Zusammensetzung des Wassers der Nahe bei Bingen im Jahre 1885. A. Nell: Resultate der im Grossherzogtum Hessen für die Zwecke der europäischen Gradmessung ausgeführten Präzisions-Nivellements (Fortsetzung). — F. W. Schmidt: Zur quantitativen Analyse von Gesteinsarten. — Mitteilungen der Grossherzoglich-hessischen Zentralstelle für Landesstatistik.

IV. Folge. 7. Heft. 1886. O. Böttger: Die altalluviale Molluskenfauna des grossen Bruches bei Traisa. — E. Egger: Beiträge zu einer Hydrologie für die Provinz Rheinhessen. Analyse des Mainwassers und des Rheinwassers und der darin suspendirten Stoffe. — Mitteilungen der Grossherzogl. hessischen Zentralstelle für Landesstatistik.

Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis. 1885.

v. Engelhardt: Über die Sternwarte des Herrn v. Engelhardt in Dresden. — Geinitz: Palmacites? Reichi Gein. — Th. Reibisch: Über das Aufstellen von Conchyliensammlungen.

1886. Januar bis Juni (mit 3 Tafeln). Fr. Siemens: Die Dissociation der Verbrennungsprodukte und ihre Bedeutung für die Pyrotechnik (m. Tafel). — F. E. Geinitz: Über einige Lausitzer Porphyre und Grünsteine, sowie den Basalt aus dem Stolpener Schlossbrunnen. — G. A. Neubert: Die Temperatur des Erdbodens in Dresden (mit Tafel). — E. Danzig: Bemerkungen über das Diluvium innerhalb des Zittauer Quadergebirges. — O. Drude: Edmond Boissier und seine „Flora orientalis“. H. Hofmann: Über Selen-schwefelkrystalle. — K. Reiche: Die Flora von Leipzig. — A. Purgold: Einige regelmässige Verwachsungen des Rotgiltigerzes. — E. Danzig: Weitere Mitteilungen über die Granite und Gneisse der Oberlausitz und Böhmens. — E. Haase: Die Vorfahren der Insekten. — J. Deichmüller: Die Meteoriten des K. mineralogischen Museums in Dresden.

Emden. 70. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft 1884/85.

Statistische Mitteilungen über den Civilstand der Stadt Emden 1885. Ergebnis der meteorologischen Beobachtungen 1885.

Erlangen. Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät. 18. Heft. 1886.

v. Kowalewski: Furchung und Keimblätteranlage der Teleostier. — Fischer und Ponzoldt: Empfindlichkeit des Geruchsinnnes. Noether: Die totalen algebraischen Differentialausdrücke 1. Gattung. Die algebr. Differentialausdrücke mit einer Variablen. — Schleiermacher: Thetafunktionen mit zwei Variablen. — Selenka: Metallmodelle nach mikroskop. Präparaten. — Zweifel: Thonzellenfiltration der Impflympe. — v. Kowalewski: Die Gastrulation und die sog. Allantois bei den Teleostiern. — v. Braunmühl: Note über p. reihige Charakteristiken, die aus Dritteln ganzer Zahlen gebildet sind und das Additionstheorem der zugehörigen Thetafunktionen. — Kappel: Die Bildung von Nitriten. — Hermann: Eine menschliche Doppelmissbildung. — Dietrich: Die Palpitation der Lymphdrüsen. — Fleischer: Urämie. — Gordan: Gleichungen 5. Grades. Gerlach: Lebensfähigkeit des embryonalen Herzens von Warmblütern. Zur Bildungsgeschichte der vorderen Verdoppelung. — Kiesselbach: Über Ohrenklingen. — Gerlach: Ein Embyoskop. — Saifert: Witterungsbericht von Erlangen 1885.

International Electrical-Exhibition. 1884. — Report of Examiners of Section XXIV. — Electro-dental Apparatus; of Section XIX. — Electric Telegraphs; of Section XXVif. — Applications of Electricity to Warefare.

San Francisco. Bulletin of the California Academy of Sciences. Vol. I. 1884—86.

Studies in the Botany of California and Parts Adjacent. II. Edward Lell Greene. — Notes on Mount Pitt. Arthur B. Emmons. — On Fossil and Sub-Fossil Land Shells of the United States, with Notes on Living Species. J. G. Cooper. — Fungi of the Pacific Coast. IV. H. W. Harkness. — Botanical Notes. Mary K. Curran. — Studies in the Botany of California and Parts Adjacent. III. Edward Lell Greene. — New Genera and Species of Californian Coleoptera. Thos. L. Casey. — A New Genus of Ranunculaceæ. Edward Lee Greene. — Black Transits of Jupiter's Satellites. III and IV. The Dark Transit of Jupiter's Satellite. Transit of Jupiter's IV Satellite, June 7, 1885. „Sporadic“ Meteors Recorded during 1882. Observations of the „Pons-Brooks“ Comet. Phenomena of

the Satellites of Jupiter. Occulations of the Stars by the Moon. The Temperature of the Water of the Golden Gate. Geo. Davidson. — Mineralogical Contributions. A. Wendell Jackson.

Vol. 2. Nr. 5. 1886 Sept. Revision of the California Species of Lithocharis and Allied Genera. Thos. L. Casey. — Studies in the Botany of California and Parts Adjacent. IV. Edward Le Greene. 1. On Some Chicoriaceous Compositæ. 2. Some Species of Euphorbia § Anisophyllum. 3. New Polypetalæ. — A New Species Californian Coleoptera. J. J. Rivers. — Contributions to the Larval History of Pacific Coast Coleoptera. J. J. Rivers. — Notes on Saturn. Geo. Davidson. — Weather Types on the Pacific Coast. W. A. Glassford. — Transits of the II and III Satellites of Jupiter. Geo. Davidson. — The Annular Solar Eclipse of March 5, 1886. Geo. Davidson.

Frankfurt. Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.

1885. Berichte und Nekrologe. Dr. Fr. Kinkelin: Geologische Tektonik der Umgebung von Frankfurt. — Dr. F. C. Noll: Meine Reise nach Norwegen 1884. — Dr. Kobelt: Reiscererinnerungen aus Algerien und Tunis.

1886. B. Böttger: Beiträge zur Herpetologie und Malakozoologie Südwest-Afrikas. — F. Richters: Zwei afrikanische Apus-Arten. — W. Kobelt: Reise in Algier und Constantine, Coleopteren von Tunis. — L. v. Heyden: Verwachsene Buchen. — W. Stricker: Die Sprache naturwissenschaftlicher Mitteilung in Vergangenheit und Gegenwart. Verzeichnis der in einer anderen Sprache als der Landessprache oder in mehreren Sprachen publizierten naturwissenschaftlichen Zeitschriften. — Weigert: Die Lebensäusserungen der Zellen unter pathologischen Verhältnissen. — O. Böttger: Aufzählung der von den Philippinen bekannten Reptilien und Batrachier. Fr. Kinkelin: Meeressand von Waldböckelheim. Sehr junge Unterkiefer von Elephas primigen. und Africanus. — Lorey: Verzeichnis der Arbeiten der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft von 1854—86.

Frauenfeld. Mitteilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft. 7. Heft. 1886.

Aug. Eugster und Joh. Kugler: Beitrag zu einer Coleopteren-Fauna des Kantons Thurgau. — G. Stricker: Die Bakterien oder

Spaltpilze. — Dr. A. Peter: Eine Mineralwasseranalyse vor hundert Jahren. — U. Grubenmann: Zur Kenntnis der Basalte des Hegau's. — Dr. Cl. Hess: Niederschläge im Kanton Thurgau 1884 und 85.

St. Gallen. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1884—85.

Dr. Sonderegger: Naturwissenschaft und Volksleben, ein Vortrag. — Dr. Früh: Zur Geologie von St. Gallen und Thurgau mit besonderer Berücksichtigung der Kalktuffe. — Dr. Kuhn: Der Schlaf, ein Vortrag. — R. Kubli u. Reber: Arbeitsleistung und Entwicklung der Bienenvölker. — Dr. Göldi: Über Podocnemis von Rio Negro und die Gelonier des Amazonen-Gebietes. — J. Brassel: Narkotische Nahrungs- und Genussmittel (Cacao). — Dr. Ambühl: Das neue Kantonslaboratorium in St. Gallen. — Meteorologische Beobachtungen. 1885 in St. Gallen, in Altstätten, Trogen, auf dem Gäbris und Säntis. — Niederschläge im St. Gallisch-Appenzellischen Regenmessernetz.

Genf. Actes de la société helvétique des sciences naturelles. 1886.

Compte-rendu 1885/86.

Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur-Heilkunde. 24. Bericht. März 1886.

H. Hofmann: Phänologische Beobachtungen. Übersicht der meteorologischen Beobachtungen im bot. Garten in Giessen. — Ad. Horn: Untersuchungen über die Giftdrüsen der Spinnen (mit Tafel).

Aus dem mineralogischen Institut der Universität Giessen: A. Strenz: Über einige mikroskopisch-chemische Reaktionen. Eine neue mikroskopisch-chemische Reaktion auf Natrium. Mikr.-chemische Bestimmung von Co und Ni. — G. Greim: Über die Krystallform des Zinkoxydes. — O. Dieffenbach: Anatomische und systematische Studien an Oligochaetae limicolae (mit Tafel). — K. Eckstein: Die Mollusken der Umgegend von Giessen. — L. M. Ledroit: Über die sog. Trachydolerite des Vogelsberges.

Glasgow. Proceedings and transactions of the Natural History Society. Vol. I. Part II. 1884—85.

Rob. Service: Disappearance of the Chough (*Pyrrhocorax graculus* L.) from the Stewarty of Kirkeudbright. — D. M. Lellan: Meteorological Notes for 1884, and remarks on the state of vegetation in the public parks of Glasgow. — David Robertson: Talitrus

*Locusta* Linn. Notes on *Pedicellariæ*. — Thom. King: The medlar, apple, quince, remarks on the structure of their fruit. — Anders Smith: Domestic habits of Butterfish (*Blennius Gunnellus* Linn). — Th. King: Experiments with Chilian Seed-potatoes. — Thom. Scott: A curious dwelling for a hermit-crab. — D. A. Bayd: Notes on some of the plants of the Clyde District. — P. Ewing: A week at Glen Shee. — James J. F. X. King: Notes on the Neuroptera of Argyllshire. — Dav. Gregoreon, F. E. J. S.: Notes on the Algae of the Kildonan shore, Arran. — Alex. S. Wilson: The external configuration of plants in relation to wind pressure and water currents. Rob. Turner: Thom. Hupkirk of Dalbeth, a sketch of his life and botanical works. — W. Craibe Angus: Notes on a hybrid between a blackcock and a pheasant. — Excursion to Neilston. — Excursion to Devals Glen. — *Hydroptila femoralis*, an addition to the Scottish fauna. — On the use of the Magic-lantern for purposes of teaching. — Excursions: to Ailsa Craig, Cleyhorn, Manuel, Ben Lawers, Greay-an-Lochun, Innellan. — Dredging excursion to rothesea bay. — Excursion to Fairlie, to Cadzow. — On the viviparous reproduction of *Sphaerium corneum*. — Report on the business of session 1883—84. — Remarks on a collection of human skulls. — Remarks on rock and heather frequenting *Lepidoptera*. — Notes on *Ranunculus reptans*. — *Cytheropteron humile*, an addition to the marine *Ostracoda*. — Exhibition of alpine plants. — Notes on the genus *Agave*. — Remarks on Chilian birds. — On new forms of *Cladonia subsquamosa*. — *Eucalypta streptocarpa* in fruit. — Decapod Crustacea new to the Greenock distr. — Remarks on Mosses from Wist Kilbride. — Remarks on *Hydroptila longispina*. — On mounting small mosses for mikroskop. Exam. — Remarks on the *Cycadaceæ*. — *Eupoecilia Mussehliana*, a moth new to the Scottish fauna. — Notes on Abnormalities in star-fishes. — Treasurers Abstract statements of accounts. — Index to the proceedings of the Natural history society of Glasgow 1851—1883.

Vol. I. P. III. 1885—86. Transactions: P. Cameron, on some Hymenoptera from Japan and the Pacific. A new species of *Allantus* (*A. breviventris*) from Salonica. Biological notes: On some Mite-galls. On galls of *Cecidomyiæ*. Abundance of the galls of *Neuroterus* 1884. On Fungoid galls. On an abnormal female of *Acilius fasciatus*. The hot-house Thrips *Heliethrips adonidum*, Hul. A white aberration of *Gammarus pulex*. On four new species of

Belyta. — Th. Scott: Notes on the land and fresh-water-Mollusca of Gretnock and surrounding district. Natural history notes from Tarbert. — P. Ewing: notes on some alpine plants from Forfarshire and Aberdeenshire. — D. Robertson: jottings from my note-book: *Pagurus Prideauxii*, Leach. *Amphidotus cordatus* Penn. *Scaphander lignarius* Linn. — D. M'Lellan: meteorological-notes for 1885 and remarks on the state of vegetation in the public parks of Glasgow. — Somerville, *Gonometra postica*. — J. Henderson, the Decapod and Schiropod Crustacea of the Firth of Clyde. — J. King, notes on the Neuroptera of Rothiemurchus and Kingussie. — J. M'Andrew, on some forms of *Sphagna* found in the Glenkens kirkcud-brightshire. — W. Craibe Angus, ornithological notes: Shore-lark, *Alauda alpestris*. *Tetrao urogallus*, *Dafila acuta*, *Podiceps cristatus*, *Lestris catarractes*. — J. Grieve, on the Pagoda stone of the Chinese. — Proceedings.

Görlitz. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. 19. Band. 1887.

Steger: Die Diluvialgebilde von Kattowitz bis Schoppinitz in Oberschlesien. — Rabenau: Die naturforschende Gesellschaft zu Görlitz. — Steger: Untersuchung von Zinkmuffeln. — A. Peck: Meteorologische Beobachtungen in Görlitz von 1883—85. — Peck: Flora von Schweidnitz (Nachtrag). — Barber: Flora von Oberlausitz (Nachtrag). — Rabenau: Vegetationsskizzen vom unteren Laufe des Hudson. — Steger: Ein interessantes Glacial-Phaenomen im Felde der Georggrube.

Graubünden. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft. XXIX. Jahrg. 1884/85.

E. Killias: Nachtrag zum Verzeichnis der Bündner Lepidopteren. — Ad. v. Planta: Apistische Beiträge. Am. Stein: Ausflug nach Serenus. — Brügger: Neue und kritische Pflanzenformen. — Meteorologische Beobachtungen in Graubünden 1834. — E. Killias: Der rote Schnee.

Graz. Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. 1884.

Grimm H. M.: Bemerkungen über den Vogelzug im Jahre 1884 in der Umgebung von Hartberg. — Grimm H. M.: Biologische Notizen. — Mojsisovics A. v.: Über ein seltenes Geweih. — Ausserer: Über das massenhafte Auftreten einer Poduride in Aussee Anfangs



März 1884. — Hofmann Adolf: Säugetierreste aus der Stuhleck-Höhle. — Well Alex. und Lang Frz.: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Steiermark im vierzehnjährigen Zeitraume 1867—1880. — Unterweissacher J.: Erdbeben in Steiermark. — Fuchs K.: Titus Lucretius Carus. — Friesach K.: Über das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei concentrischen, ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidenflächen begrenzten Schale. — Reibenschuh A. F.: Chemische Untersuchungen neuer Mineralquellen Steiermarks. — Mojsisovics A. v.: Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien im Frühjahr 1884. — Wilhelm G.: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1884.

1885. 22. Heft. Berichte. Vorträge. Faleschini A.: Kampf einer männlichen Schwarzamsel (*Turdus merula* L.) mit einer Zauneidechse (*Lacerta agilis* L.). — Grimm H. M.: Die Eidechsen im Volksglauben. — Biologische Notizen. — Hussak E.: Mineralogische und petrographische Mitteilungen aus Steiermark. — Brusina Spiridion: Über die Molluskenfauna Österreich-Ungarns. — Mojsisovics A. v.: Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien 1884 (Fortsetzung). Biologische und faunistische Beobachtungen über Vögel und Säugetiere Südungarns und Slavoniens 1884 und 1885. — Miller-Hauenfels A. v.: Über die Grundgesetze der Meteorologie, 2 Vorträge. — Wilhelm G.: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark 1885. — Prohaska Karl: Die Gewitter des Jahres 1885 im Bereiche von Steiermark, Kärnten und Oberkrain.

Mitteilungen des Vereines der Ärzte in Steiermark. XXII. Vereinsjahr 1885.

Dr. J. Schaffer: Die Erkrankungen des Warzenfortsatzes. — Dr. K. B. Hofmann: Die Medizin der Ägypter nach ägypt. Texten. — Dr. V. Fossil: Die Pest im Fölsthale und Murboden (Obersteiermark) vom Jahre 1714—1715. — Dr. H. v. Coltelli: Über Scoliose. Dr. A. Buchmüller: Varicella, eine Krankheit sui generis. — Dr. H. Kink: Über den Wert der Impfung mit Rücksicht auf die Impfverhältnisse in Österreich.

23. Vereinsjahr 1887. J. Herzog: Über Naseneiterungen. — E. Kain: Zur Morphologie des Wrisberg'schen Knorpels. — H. Kielhauser: Notiz über das Ossiculum centrale carpi. — H. Rohrbeck: Über Thermostaten, Thermoregulatoren und das Constant-

halten von Temperaturen. — J. Kratter: Über einige forensisch wichtige Befunde bei Wasserleichen und die Bedeutung des Leichenwachses für die gerichtsarztliche Praxis.

Güstrow in Mecklenburg. Archiv des Vereines der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

39. Jahrg. 1885. F. E. Geinitz-Rostock: Die Entstehung der mecklenburgischen Seen. — C. Wüstnei: Ornithol. Mitteilungen aus der Umgegend von Schwerin. — F. E. Geinitz-Rostock: VII. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs (m. 2 Taf.) — C. Brath-Zarrentin: Das Zimmer-Terrarium. — F. E. Geinitz-Rostock: Das Profil des Warnemünder Hafenbassins. — Ludw. Krause: Die beiden wilden Taxusbäume bei Rostock (mit 2 Tafeln). — F. E. Koch: Das Maltzancum, ein naturwissenschaftliches Museum in Waren. Über *Prygnosoma cornutum*. Über *Emys europaea*. — K. E. II. Krause-Rostock: Zur naturwissenschaftlichen Literatur Mecklenburgs. — Zoologische Notizen: E. Struck-Waren: Zur Ornithologie. — von Nettelblatt-Güstrow: Zur Fischfauna der Ostsee. — K. E. II. Krause-Rostock: Über *Bothriocephalus punctatus*.

40. Jahrg. 1886. Grössere Arbeiten der Mitglieder: F. E. Geinitz: Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. F. E. Koch: Die Ringicula des norddeutschen Tertiär mit Tafeln. — F. E. Geinitz: Die Bildung der Kantengerölle mit Tafeln. — C. F. Ketel: Zur Flora von Woldegk. — Fr. Nestling: Crustaccen zu der Arbeit über Ringicula mit 1 Abbildung. — Kleinere Mitteilungen: E. L. Krause: Botanische Mitteilungen. — Fr. Bachmann: Müggenburg; zum Kräuterbuch des mecklenburgischen Volkes. — J. F. Soldat: Ornithologische Mitteilungen. — F. E. Koch: Zur Heimat unserer Geschiebe. Zur Pflanzenphysiologie. — E. L. Krause: Zur Flora von Mecklenburg. — F. E. Geinitz: Über Asar und Kames in Mecklenburg. Über das Mecklenburgische geologische Museum der Universität Rostock. — F. E. Koch: Literaturnotizen: Berendt des märk.-pomm. Tertiär. Kittl, Miocäne Pteropoden. Notiz über Asar. — Clodius: Ornithologische Mitteilungen. — Haberland: Das Klima von Neustrelitz. Über einen Moorbrand. — C. Struck: Die Abnahme der Hausratte. — W. Peltz: Isohypsenplan vom Insel- und Sumpsee bei Güstrow.

Haarlem. Archives du Musée Teyler. Serie II. Vol. II. Troisième Partie. 1885.

Contributions à la Géologie des Pays-Bas I. Resultats géo-

logiques et paléontologiques des Forages de Puits à Utrecht, Goes et Gorkum par Dr. J. Loricé. — Introduction: I. Forage d'Utrecht. II. Forage de Goes. III. Forage de Gorkum. — Seconde Partie: Description des Espèces fossiles: Echinodermata. Bryozoa. Lameli branchiata. Gastropoda. — Troisième Partie: La Formation Pliocène en Belgique et en Angleterre. Dépôts Miocènes en Belgique. Dépôts Pliocènes en Belgique. Pliocène inférieur. Pliocène supérieur. Dépôts Pliocènes en Angleterre. Pliocène inférieur. Pliocène supérieur. — Quatrième Partie: Comparaison des Terrains Pliocènes des Forages avec ceux de la Belgique et de l'Angleterre et Division des Couches traversées. — Recapitulation (5 Tafeln). — Catalogue de la Bibliothèque: Fondation Teyler dressé par C. Ekama, bibliothécaire, docteur en médecine &c. — Première Livraison: Encyclopédies. Publications académiques et recueils périodiques. — Deuxième Livraison: Anatomie, Physiologie, Développement, Hist. Nat. universelle. Hist. Nat. de différents pays. Anthropologie, Ethnologie.

1886.. E. van der Ven: Theorie de la machine dynamo-électrique. Notice sur le couple de M. M. de Lalande et Chaperon. — J. Ritzema Bos: La mouche du Narcisse (Merodon equestris F.), ses métamorphoses, ses mœurs, les dégâts causés par ses larves et les moyens proposés pour la détruire. — E. van der Ven: Sur la manière dont la force électromotrice de la pile à oxyde de cuivre varie avec le régime. — J. Loricé: contributions à la géologie des Pays-Bas I. Résultats géologiques et paléontologiques des Forages de Puits à Utrecht, Goes et Gorkum. — F. C. Winkler: étude ichnologique sur les empreintes de pas d'animaux fossiles suivie de la description des plaques à impressions d'animaux qui se trouvent au Musée Teyler. — Catalogue de la bibliothèque. Zoologie et Botanique. 1886.

Halle a/S. Mitteilungen des Vereines für Erdkunde. 1885.

Joh. Macnass: Die Elbe bei Magdeburg (nebst Karte u. Taf.) — Brauns Dav.: Ein Ausflug von Tokio ins Innere Japans im Sommer 1880 (nebst Karte). — Brauns: Nachträgliche Bemerkungen über japanische Säugthiere. — K. v. Fritsch: Carl Ritters Zeichnungen des Lophiskos auf der Nea Kaimeni, Santorin (mit den Facsimiles dieser Zeichnungen). — Paul Zschiesche: Die letzten Höhlenbewohner der Provinz Sachsen. — Ad. v. Brandis: Eine vielmonatliche Beobachtung ruhiger Luft über dem Gipfel des Vulkans Merapi

in Java. — Gust. Reischel: Beiträge zur Ansiedlungskunde von Mittelthüringen. — A. Kirchhoff: Notiz über Cretinismus abwärts von Magdeburg.

1886. Richard Assmann: Die Gewitter in Mitteldeutschland (mit 8 Tafeln und einer Karte). — David Brauns: Fernere Nachrichten zu den Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Säugetiere Japans. — Georg Liebscher: Die Revision der zwischen Japan und Deutschland bestehenden Verträge. — Konrad Ganzenmüller: Usegura und Usaramo, Ukhutu, Usagara und Ugogo. — Friedrich Edler: Arealberechnung des Stromgebietes der Saale und ihrer Zuflüsse (nebst einer Karte). — Johannes Maenss: Überfall in der alten Elbe bei Krakau. — Karl Leicher: Morphologische Charakteristik des Harzgebirges (mit 5 Tafeln).

Hamburg. Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung 1883—85.

Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. — II. Zimmermann: Die Grossschmetterlinge der Niederelbe. — A. Saubor: Wanderungen der Schmetterlinge. Nachtrag zur Lepidopterenfauna der Niederelbe. — H. Beuthin: 4. Beitrag zur Kenntnis der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg. Falterwespen. Dipteren von Hamburgs Umgegend. Rhychota-Arten. Die Neuropteren. — G. Pfeffer: Meeres-Mollusken von Helgoland. Binnon-Conchylien von dort. Chirobelemnion, eine neue, nicht festgewachsene Alcyonide. Die Alcyoniden-Gattungen *Nidalia* Gray und *Itophitrus* Koch. *Gorgonia pinnata*. *Gorgonia arnata* nov. sp. von West-Afrika. Rechtschreibung von Echinoderma. Abweichung von der Fünfzahl der Echinodermen. *Parasalenia gratiosa* A. Agassiz und Pöhlis nov. spec. *Photinula Ringei* nov. spec. von der Lemaire-Strasse. Die auf Seeestern schmarotzenden Schnecken. *Anisospira Streblii* nov. sp. aus Mexiko. *Helix globulus* Müller. *Zapsia* Albers. *Opeas juncea* Gould von Tahiti. Iherings Vorschläge zur Bezeichnung der Radula-Zähne von Landschnecken. Bedeutung des Wortes Krabbe. Über das Wort Eisbein. — Krause: Craniometrische Studien: Die Bewohner des Viti-Archipels, Neubritanniens. — A. Schüek: Taifune an der Südküste Japans. 20.—23. und 30. Sept. 1869.

Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereines. 9. Bd. 2. Hft. 1886.

A. Schüek: Beobachtungen der Missweisungen, Inklination und Schwingungszeit der Magnethadel auf der Elbe und Nordsee.

1. Heft. Dr. Fischer: Über eine Kollektion Reptilien und Amphibien von der Insel Nias und über eine zweite Art der Gattung *Anniella* Gray (mit 1 Tafel). Herpetologische Notizen. — Dr. Kraepelin: Die Fauna der Hamburger Wasserleitung. — Dr. G. Pfeffer: Mollusken des karischen Meeres mit Abbildungen. Über die Schiefheit der Pleuronoktiden.

Hanau. Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für gesamte Naturkunde 1883—85.

Biographische Notiz über Prof. Dr. Lucæ zu Frankfurt. Verzeichnis der Fauna und Flora des Kreises Rotenburg a. d. F. von Sanitätsrat Dr. Eisenach zu Rotenburg, II. Teil 1885—87. — H. Eisenach: Naturgeschichtliche Mitteilungen aus dem Kreise Rotenburg, III. Abt. Flora des Kreises.

Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorischen medizinischen Vereines. Neue Folge. III. Bd. 5. Hft. 1886.

F. Blochmann: Über eine neue Haematococcusart. — W. Kühne: Vereinfachte Darstellung des Trypsins. — Adolf Schmidt: Geologie des Münsterthals im badischen Schwarzwald. 1. Theil. — A. Bernthsen: Zur Frage nach der Constitution der Safranine und verwandter Farbstoffe. — Festschrift zur Feier des 500jährigen Bestehens der Ruperto-Carola in Heidelberg 1886. — J. Arnold: Über das Vorkommen „heller“ Muskeln beim Menschen. — K. Mays: Über die Nervatur des musculus rectus abdominis des Frosches. Mit 1 Tafel. — F. Schulze: Beitrag zur Lehre von den angeborenen Hirndefekten (Porencephali). Mit 1 Tafel. — W. Kühne: Über die Wirkung des Pfeilgiftes auf die Nervenstämme. Mit Holzschnitten. — F. A. Kehler: Über die Veränderung der Pulscurve im Puerperium. Mit 3 Tafeln. — J. Steiner: Funktioneller Beweis für die Richtigkeit der morphologischen Ansicht von der Entstehung des asymmetrischen Baues der Pleuronoktiden (Flachfische). Mit 6 Holzschnitten. — E. Pfitzer: Morphologische Studien über die Orchideenblüte. Mit 65 Holzschnitten. — F. Blochmann: Über die Reifung der Eier bei Ameisen und Wespen. Mit einer farbigen Doppeltafel. — O. Bütschli: Notiz zur Morphologie des Auges der Muscheln. Mit 1 Tafel.

Helsingfors. Meddelanden of societetas pro fauna et flora Fennica. 1885 und 1886.

Brenner M.: Bidrag till künödom af Finska vikens övegetation.

IV. Hoglands Lafvar. — Brenner M.: *Carduus crispo-nutans* Koch., en för finska floran ny ruderatväxt, i sammanhang med nagra andra i Finland på ballast anträffade *Carduus*-arter. — Sahlberg John: *Lynchia fumipennis* n. sp., en på *Pandion haliaëtus* lefvande Hippoboscid. En ny art af Hemipter slägtet *Aradus* fran Ryska Karelen. En ny finsk art af slägtet *Scymnus*. — Karsten P. A.: *Symbolæ ad Mycologiam Fennicam. Pars XVII. Meddelanden fran Sällskapetets sammanträden.* — De zoologiska samlingarnas vid Universitetets finska museum tillväxt med för dem nya arter fran den 13 Maj 1883 till samma dag 1886. — Register till Förhandlingarna vid Sällskapetets sammanträden fran Oktober 1881 tili Maj 1886 i „Meddelandena“ häftena 9 och 13. — Hjelt Hj. och Hult R.: *Vegetationen och Floran i en del af Kemi Lappmark och Norra Österbotten.* — Hult R.: *Btekinges vegetation. Ett bidrag till växtformationernas utvecklingshistoria.*

*Acta societatis pro fauna et flora Fennica. Vol. sec. 1881—85.*

P. Karsten: *Hymenomycetes fennici.* — Fr. Eltving: *Anteckningar om finska Desmidiéer.* — S. Lindberg: *Monographia prae-curiosa Peltolepidis, Sauteriae et Cleveae.* — L. Norrlin: *Adnotationes de Pilosellis fennicis.* — S. Lindberg: *Sandea et Myriorchynchus nova Hepaticarum genera.* — P. Karsten: *Revisio monographica atque Synopsis Ascomycetum in Fennia hucusque detectorum.* — S. Lindberg: *Om fruktgömmet hos Cariceæ.* — *Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen des Pflanzenlebens in Finnland 1883.* von A. Osw. Kihlmann.

Hermannstadt. *Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. XXXVII. Jahrgang. 1887.*

Lud. Reissenberger: *Über die Kälterückfälle im Mai mit Beziehung auf Hermannstadt und Siebenbürgen.* — E. A. Bielz: *Käferfauna Siebenbürgens bis Schluss 1886.* — A. Gattschling: *Übersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt 1885—86.* — K. Jahn: *Analyse einiger Siebenbürger-Weine.* — *Notizen: Siebenbürgens Fledermäuse. Das eigentümliche Erdharz in den tertiären Steinkohlenlagern am Vulkanpasse.*

Kiel. *Schriften des naturwissenschaftlichen Vereines für Schleswig-Holstein. Bd. VI. 2. Hft. 1886.*

Dr. R. Möbius: *Über die giftigen Wilhelmshavener und die*

nicht giftigen Kieler Miesmuscheln. — Ferd. A. Falk; Ist die Miesmuschel des Kieler Hafens giftig? — Dr. K. Drost: Wasser-, Stickstoff- und Phosphorgehalt der Miesmuschel. — W. Wüstnei: Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. W Fack: Das Vorkommen von Salz in der Provinz Schleswig-Holstein. J. Prehn: Einige Pflanzen Oldenburgs. — Dr. Fr. Dahl: Monographie der Erigone-Arten im Thorell'schen Sinne, nebst Beiträgen zur Spinnen-Fauna Schleswig-Holsteins. Dr. Möbius: Beitrag zur Fortpflanzungsgeschichte des Kukuks. Einfluss der Nahrung auf Umherstreifen, Ziehen, Wandern der Tiere. — Dr. Fr. Dahl: Über Nahrungsvorräte im Bau des Maulwurfes.

Klagenfurt. Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. 7. Heft. 1886.

Beiträge zur Kenntnis der ostalpinen Erdbeben des Jahres 1882 von Dr. R. Canaval. — Das Eocän des Krappfeldes von Dr. R. A. Penecke. — Die Myriopoden Kärntens von Dr. Latzel in Wien. — Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefäßpflanzen von Dechant D. Pacher. Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Alpen: Kor- und Saualpe von G. Höfner (4. Nachtrag). — Mineralogische Notizen von A. Brunlechner. — Das Witterungsjahr 1884 in Klagenfurt von F. Seeland und Übersichten der Witterung in Kärnten vom K. K. Central-Observatorium zu Wien 1884. — Die Stundenbeobachtungen mit dem Baro- und Thermographen und das Witterungsjahr 1884 in Klagenfurt von Ferd. Seeland.

18. Hft. XXXV. Jahrg. 1886. K. A. Penecke: Bemerkungen über das Miocän von Lavamünd. — E. Liegel: Coleopteren, beobachtet 1881—85 bei Feldkirchen und Gnesau. — Gab. Höfner: Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Saualpe (5. Nachtrag). — Tief: Seltene Dipterenfunde aus Kärnten. — Aug. Brunlechner: Die Erzlagerstätte Neufinkenstein bei Villach. — Dav. Pascher: System. Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefäßpflanzen. — F. C. Keller: Der Bartgeier, *Gypaëtos barbatus*, die letzten in Kärnten. — Ferd. Seeland: Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt. Übersichten der Witterung in Kärnten 1885. — Die Stundenbeobachtungen mit dem Baro- und Heliographen und das Witterungsjahr 1885 in Klagenfurt.

Königsberg. Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. 26. Jahrg. 1885.

Schiefferdecker: Bericht über die 23. Versammlung des preussischen botanischen Vereines zu Memel am 7. Oktober 1884. — Fritsch: Die Marklücken der Koniferen.

27. Jahrg. 1886. Dr. Caspary: Einige neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein. — Dr. Mischpeter: Temperatur in in verschiedenen Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg. — Dr. Jentsch: Verzeichnis einer Sammlung ost- und westpreussischer Geschiebe. — H. Engelhardt: Über Tertiärpflanzen von Grünberg in Schlesien. — Dr. P. Volkmann: Über Fern- und Druckwirkungen. — Dr. Caspary: *Senecio vernalis* in Ostpreussen. — Keine Trüffeln von Ostrometzko. Trüffeln und ähnliche Pilze in Preussen. — Dr. O. Tischler: Ostpreussische Grabhügel. — Sitzungsbericht divers. Inhalts.

Kolozsvárt (Klausenburg): Magyar Növénytanulmányok IX Évfolyam 1885.

Borbás V.: A *Ceratophyllum Haynaldianum* új termőhelye. — Borbás V.: Kis járulékok Erdély florájához. — Csató J.: A Mluha nevű tó (Teu Mluhi) es viránya. — Csató J.: Adatok a *Juniperus Sabinának* hazánkban való elterjedéséhez. — József Főherceg: Ö Császári és Királyi Fensége Növény-honosítási Kísérletek Fiumében 1881—85. — Kanitz A.: A *Grew-prioritás* Kérdéshez. — Közlemények: A Kalozsvári m. kir. tudománygyetem növénytanulmányi intézetéből XLIII 1. Nyiredy. G. XLIV 1. Mentovich. — Mentovich F.: A bél nehany kúszó növényről. — Nyiredy G.: Hazai papírok vizsgálata. Porcius F.: *Addimenta et Corrigenda ad Enumerationem plantarum Phanerogam. districtus quondam Naszódienensis.* — Simkovic L.: Koch Synopsisának néhány téves helye. — Walz L.: A *Viscum album* L. guzdanövényei kolozsvár vidékén.

X. E. 1886. V. Borbás: Erdély florájának kispótléka. — V. Borbás és J. Csató: Alsó-Fehérmegye tölgyei (*formae quereuum comitatus Albae inferioris*). — Közli-Brassai. Brassai-Kovats-féle: Uj Magyar Fűvészkönyvből (1858) töredékek. — Brassai S.: A növény szerveinek rövid ismertetése és a műnyelv. Bevezetés. A gyümölcs. — Brassai S.: A nemek leírása (es pedig *Dipsaceák-Globulariaceák-es Celastrineákhoz tartozó genusok*). — Braun A.: Pozsonymegyei *Rosa Timberroyi*. — Csató J.: *Juniperus Kanitzii* (J. *Sabina* × *communis* V. Borbás V. — Demeter K.: A magyar birodalom mohflorája Tanulmány. — Istvánffy J.: *Algae nonnullae a cl.*



Przewalski in Mongolia lectae et a cl. C. J. de Maximowicz comm.

Janka V.: Adnotationes botanicae. József Főherceg: Ö császári es királyi Fensége Egy rendkívül kemény tél hatása Fiumeben. — Kovat: Gy A családok meghatározásáia vezető táblázat. — Sabransky H.: Pozsony környékének rózsai (Rosai ditionis Poseniensis. — Simonkai L.: A Bucsecsen gyűjkött növényekről.

Landshut. Historischer Verein von Niederbayern.

1886. Abusina: Situationsplan. Vorrömische und römische Befestigungen, Römerstrassen.

XXIV. Band. 1. und 2. Heft. 1886. Geschäftsbericht des historischen Vereines für Niederbayern für die Jahre 1881 mit 1884 erstattet durch den II. Vereinsvorstand A. Kalcher. Geschichte der Pfarrei Eggtham und der Filiale Amsham. Aus Quellen bearbeitet von Jos. Pammler, Commorantpriester in Aidenbach. Ergänzt und herausgegeben von Pfarrer Fuchs in Dommelstahl. — Nekrologien der Mönche im Bisthum Passau, bayerischen Anteils, zur Zeit der Säkularisation im Jahre 1803 von Pius Gams, O. S. B. — Gesammelte historische Notizen über Ergoldsbach und dessen nächste Umgebung von Pfarrer Wimmer in Hohenthann. — Steinach und dessen Besitzer von Joseph Schlicht. — Georg Sigersreiters Manuscript antiquitates Straubingenses mit Bemerkungen hiezu von Eduard Wimmer, k. Hauptmann &c. in Straubing.

IX. Bericht des botanischen Vereines für 1881—85. A. Allescher: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze. — L. Schwaiger: Tabelle zur Bestimmung der Weidenarten. — G. Wörlein: Einige Ergänzungen zur Flora von Reichenhall. J. Ostermaier: Botanische Exkursionen in die Dolomiten. — V. P. Joseph Mayrhofer: Flora von Weltenburg.

X. Bericht 1886—87. Neue Pflanzen und Standorte. A. Allescher: Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze. — Aug. Loher: Flora von Simbach am Inn. — Lachamer: Flora von Haiming.

Leipzig. Museum für Völkerkunde 1884. Mitteilungen der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland Nr. 1. 1886. Mit statistischen Angaben des Vereines.

Linz. 15. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde in Österreich ob der Enns. 1885.

Statistische Angaben über den Verein. Die Amphibien und Reptilien Oberösterreichs von Emil Munganast, K. K. Postoffizial.

Erstes Verzeichnis aus der Schmetterlings-Fauna von Kremsmünster von Prof. P. Anselm Pfeiffer in Kromsmünster.

16. Bericht. 1886. Fr. Schwab: Volkstümliches über Witterung.

24. Bericht über das Museum Francisco-Carolinum. 1886. J. Cori: Die Grenzfehden zwischen Böhmen und Oberösterreich zur Zeit Friedrich III. — H. Commenda: Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs. — J. Stroberger: Bericht über Durchforschung prähistorischer Hügelgräber bei Uttendorf im Mattigthale.

25. Bericht. A. v. Kissling: Beiträge zu einer Geschichte der Sanitätsverhältnisse Oberösterreichs. — H. Commenda: Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs.

St. Louis. Transactions of the academy of science. Vol. IV. Nro. 4 1878—86.

Spenger J. W.: Niagara Fossils. Broadhead G. C.: Missouri Geological Survey. — Luedeking Dr. Chas.: On the Specific Heats, Specific Gravities, and the Heats of Hydration of the Acids of the Fatty Series, and their Mixtures with Water. — Nipher F. E.: Isodynamic Surfaces of the Compound Pendulum. — Reed C. J.: The Graphical Representation of the Relation between Valence and Atomic Weight. — Wheeler H. A. and Luedeking C.: Iodine in Blowpiping.

Lüneburg. Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg. X. 1885—87.

E. Geinitz: Geologische Notizen aus der Lüneburger Heide. — Borchering: Beiträge zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. — Deilephila celeria L. — Kohlrausch: Meteorologische Übersichten 1884—86.

Magdeburg. Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. 1885.

W. Walterstorff: Über fossile Frösche, insbesondere des Genus Palaeobatrachus mit 6 Tafeln. — H. Hahn: Verzeichnis der in der Umgegend von Magdeburg und den angrenzenden Bezirken aufgefundenen Käfer. — Prof. Dr. H. Kaysor: Über Blitzphotographien mit 2 Tafeln. — Prof. Dr. Nehring: Über die Abstammung unserer Haustiere.

17. Jahresbericht 1886. W. Waltersdorff: Über fossile Frösche,

insbesondere des genus *Palacobatrachus*, II. Teil m. 7 Taf. — H. Hahn: Verzeichnis der Käfer Magdeburgs mit Umgebung. — Hochheim: Die geometrische Reihe zweiter Ordnung. — Brasack: Das Aluminium und Magnesium, sowie deren Bedeutung in der Industrie.

Marburg. Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. 1884.

Dr. Weidenmüller: Meteorologisch-phacnologische Beobachtungen von Marburg 1883. — Prof. Ahlfeld: Das intra-uterine Schlucken des Foetus. — R. Greff: Über *Siphonops thomensis* Barboza du Bocage. Beitrag zur Kenntnis der Coccilien. Über die Edelkoralle (*Corallium rubrum*) der Capverdischen Inseln. Über die Fauna der Guinea-Inseln S. Thomé und Rolas. — Dr. H. Strahl: Das Leydig'sche Organ bei Eidechsen. Bemerkungen über den Kreislauf bei Embryonen von *Lac. agilis* und *vivipura*. — N. Lieberkühn: Über die Einwachsung der Chorionzotten des Kaninchens.

1885. Th. Fischer: Zur Morphologie der Küsten. — Dr. Weidenmüller: Meteorologisch-phänologische Beobachtungen im Jahre 1884. — Prof. Marchand: Über Bakterien und deren Kultur mit besonderer Berücksichtigung der Cholera. — Prof. Ed Hess: Über die regulären Polytope höherer Art. — Dr. F. G. Kohl: Plastiden im Pflanzenkörper. — Prof. E. Schmidt: Fortschritte der Alkaloidforschung im letzten Dezennium. — Dr. A. Linz: Klimatische Verhältnisse von Marburg auf Grund 15jähriger Beobachtungen an der meteorologischen Station daselbst.

Moskau. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1885.

Nro. 1. Révision des valeurs numériques de la force répulsive. Par Th. Bredichin. — Dritter Bericht über den Bestand meines Herbariums. Von Dr. E. Lindemann. (Schluss). — Sur les oscillations des jets d'émission dans les comètes. (Avec une planche). Par Th. Bredichin, A. R. A. S. — *Plantae Raddeanae Monopetalae* bearbeitet von F. v. Herder. — Reisebriefe für das Jahr 1884 und 1885 von A. Regel. — Reise nach Achal-Teke. Von A. Becker. — Über nordische Aucellen von H. Trautschold. — Robin, Notice nécrologique par Th. Weschniakoff. — Extrait des protocoles des séances de la Société I. des Naturalistes.

Nro. 2. Enumération des espèces de plantes vasculaires du Caucase par M. Smirnow de Tiflis. (Continuation. V. Bulletin 1884.

Nro. 4). — Oiseaux de la contrée transcaspienne. Par N. Zaroudnoi, avec préface de M. Menzbier. — 35jährige Beobachtungen über den Beginn der frühesten und spätesten Blüthezeit der in Kischinew's Umgebung wildwachsenden und cultivirten Pflanzen nebst einigen Bemerkungen über vegetabilische Parasiten und pflanzenfeindliche Insekten von Alexander Döengingk. — Révision des armures copulatrices des mâles de la tribu Philérimides. Par le général Radoszkowski. (Avec 2 planches). — Extrait des protocoles des séances de la Société I. des Naturalistes. — Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Caesareae Universitatis Mosquensis. Pars tertia. Redactore Prof. I. N. Gorochankin.

Nro. 3 und 4. Studien über die Zahnplatten einiger der Abtheilung Stylommatophora angehörigen Schnecken. Von Dr. W. Dybowski in Niankow. Hierzu Tafeln. — Nachtrag zu den Reisebriefen für das Jahr 1884. Von Albert Regel. — Deux espèces nouvelles du Genre *Prionus* Geoffr. Par B. E. Jakowlew. — Über das Genus *Edestus* von H. Trautschold. — Extrait des protocoles des séances de la Société I. des Naturalistes. — Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Caesareae Universitatis Mosquensis. Pars tertia. Redactore Prof. I. N. Gorochankin. (Continuatio.)

1886. Nr. 1. La figure de la terre d'après les observations du pendule. Par Th. Sloudsky. (Avec une planche). — Note sur l'histoire de la faune kimmérienne de la Russie. Par A. Pavlow. — Extrait des protocoles des séances de la Société Impériale des Naturalistes.

1886. Nro. 2, 3 und 4. Dr. Karl von Renard. Nachruf. — Vorläufiges Verzeichnis der Schmetterlinge aus der Umgegend von Novorossiisk am Schwarzen Meere im Caucasus. Von E. Ballion. — Die Zugstrassen der Vögel im Europäischen Russland. (M. 2 Kart.) Dr. M. A. Menzbier. — Die organischen Verbindungen in ihrer Beziehung zu den Haloidsalzen des Aluminiums. Von G. Gustavson. Erste Abhandlung. — Notiz über einen neuen Grünspecht, *Gecinus Flavirostris*, n. sp. Von Dr. M. Menzbier. — Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Caesareae Universitatis Mosquensis. Pars tertia. Redactore Prof. I. N. Gorochankin. (Continuatio). — Sur les grandes comètes de 1886. Par Th. Bredichin, A. R. A. S. — Über *Agromyza lateralis* Macq. und ihre Verwandlungen. Von Prof. K. Lindeman. — Les ammonites du groupe *Olgostephanus* versi-

color. Par Marie Pavlow. — Bedeutung des Sauerstoffs für die Pflanzen. W. Palladin. — Über die dynamischen Centra des Rotations-Ellipsoids, mit Anwendung auf die Erde. Von Carl Weirauch (Avec 1 planche). — Matériaux pour servir à l'étude des algues du gouvernement de Moscon. Par A. Artari. — Énumération des espèces de plantes vasculaires du Caucase. Par M. Smirnow. — Die am Getreide lebenden Thrips-Arten Mittel-Russlands. Von Prof. K. Lindeman. — Recherches zoologiques des steppes des Kirguiz. Par P. S. Nazarow. (Avec préface du Dr. M. Menzbier). — Discours dédiés à la mémoire du président de la Société Dr. Charles de Renard, prononcées à la séance annuelle de la Société, le 3 octobre 1886; traduits par M. J. F. Dumouchel. 1. Discours de M. le Prof. Ch. Lindeman. 2. Quelques données biographiques sur M. Charles de Renard. Prof. Ch. Lindeman. 3. A la mémoire de Ch. I. Renard, discours de M. J. I. Weinberg. 4. Quelques mots sur les derniers jours de Ch. I. Renard, d'après les détails communiqués par M. J. Renard. — 5. Paroles supplémentaires aux discours précédans prononcées par Th. W. Weschniakoff.

1887. Nro. 1 und 2. Der Scaphirhynchus. Vergleichend-Anatomische Beschreibung. Von N. Iwanzow. Mit 2 Tafeln. — Sur la grande Comète de 1886. f (Barnard). Par Th. Bredichin. Avec une planche. — Énumération des espèces de plantes vasculaires du Caucase. (Continuation). Par M. Smirnow. — Methodes colorimétriques pour déterminer les quantités minimales de fer dans les eaux minérales. Par E. Kislakofsky. — Vergleichende Übersicht der in Russland ausgeführten Beobachtungen über den Beginn der Blütenentwicklung derjenigen Pflanzen, die wildwachsend oder cultivirt überall vom 44° bis zum 60° nördl. Breite vorkommen. Von A. Døengingk. — Die Pteromalinen der Hessenfliege (*Cecidomya destructor* S.) von Prof. K. Lindeman. — Entomologische Beiträge. Von Prof. K. Lindeman. — Über die Zahnplatten der *Gulnaria*-Arten. Von Dr. W. Dybowski. — Über die Reste des Höhlenbären aus Transkaukasien. Von D. Anutschin. — Über *Taraxacum* und *Glycyrrhiza*-Arten und *Alhagi camelorum* von A. Becker. — Etudes sur l'histoire paléontologique des ongulés en Amérique et en Europe. Par Marie Pavlow. Avec une planche. — Über die Reste des Höhlenbären und des Menschen aus Transkaukasien. Von D. N. Anutschin. — Die Hessenfliege (*Cecidomya destructor* Say) in Russland. Von Prof. K. Lindeman. — Vergleichend-

anatomische Studien über die Chorda und die Chordascheide. Von B. N. Lvoff. Mit 3 Tafeln.\*)

Münster. 14. Bericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst. 1885.

Sümmermann: Wandmalereien in der Kirche „Maria zur Höhe“ in Soest. — Diverse kleinere Mitteilungen zoologischen Inhaltes. — H. Wilms: Die innere Einrichtung naturwissenschaftlicher Museen im allgemeinen und des auf dem westfälischen zoologischen Garten projektierten im besonderen. — Dr. Pieper: Dochnius duodenalis. — Dr. Westhoff: Augenblicklicher Stand der wissenschaftlichen Erforschung der westfälischen Käferfauna. — H. Kolbe: Liste der in Westfalen gefundenen Odonata. Zwischenräume zwischen den Punktstreifen der punktiert-gestreiften Flügeldecken der Coleoptera als rudimentäre Rippen aufgefasst. Zwei merkwürdige und unbekannte Nymphen von Psociden. — F. v. Droste-Hülshoff: Die Raben- und die Nebelkrähe. — Beckhaus: Mitteilungen aus dem Provinzial-Herbarium. Beiträge zur weiteren Erforschung der Phanerogamenflora Westfalens. — J. Utsch: Verzeichnis neuer Rubus-Standorte. — F. Schuster: Erwiderung auf die Ausführungen Brunnings: die Wallhecken. — Dr. Mertens: Römergräber in der Oberförsterei Altenbecken. Bericht über Nachgrabungen daselbst.

Neuchâtel. Actes de la Société Helvétique des sciences naturelles. 1884/85.

Berichte.

Nürnberg. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft. 1885.

Fr. Schultheiss: Thätigkeit der phänologischen Station der naturhistorischen Gesellschaft.

1886. Dr. Hagen: Die Kreuzotter. — Berichte der botanischen und anthropologischen Sektion.

New-York. Journal of Microscopical Society 1886. Vol. II. Nro. 1—9 a.

Protococcus viridis. By E. B. Southwick. — Notes on Protococcus viridis. By P. H. Dubley. — A New High-Refractive Mounting Medium. By Prof. H. L. Smith. — Proceedings: December 4th. Electrical Illumination for the Microscope. Pollen of Strelitzia. — Proceedings: December 18th. Prof. H. L. Smith's

\*) Die Abhandlungen in russischer Sprache konnten nicht gedruckt werden.

**New-High-Refractive Mounting Medium.** The Late Dr. Wm. B. Carpenter. — **List of Publications Received.** — **Index to Articles of Interest to Microscopists.** — **The Best Cover-Glass Cement.** By Dr. L. Heydenreich. Translated by E. A. Schultze. — **A Simple and Inexpensive Form of Black-Ground Illuminator.** By Prof. Alfred M. Mayer. — **Vitality of the Larvæ of the Nut-Weevil.** By F. W. Leggett. — **Proceedings: January 1st.** Election of Officers. — **Proceedings: January 15th.** Repots of Officers. The Itch Mite. Achenia of *Cyperus flavescens* and *C. diandrus*. Fungi which Cause Decay in Timber. — **Publications Received.** — **Index to Articles of Interest to Microscopists.** — **The Microbes of Panary Fermentation.** — **Proceedings: February 5th.** Geological Period of the Jasperized Wood from Arizona. *Volvox globator* kept alive for three months. — **Proceedings: February 19th.** Publications Received. — **Index to Articles of Interest to Microscopists.** — **Phlopterus Corvi.** By Prof. Samuel Lockwood, Ph. D. — **Proceedings: March 5th.** Annual Reception of 1886. — **Proceedings: March 19.** Structure of Cast Iron. Concerning Steel Rails. Eggs of the *Chrysopa oculata*. A Parasite on the Gall of the Swamp-Rose. — **Book Notices.** — **Publications Received.** — **Index to Articles of Interest to Microscopists.** — **Miscellanea.** Cartilage. The Microscope in Jurisprudence. — **Fur Fibres.** By H. L. Brevoort. — **Spiral Fibre of the Banana Stalk.** By the Rev. J. L. Zabriskie. — **Observations on the Structure of *Castanea vulgaris*.** By P. H. Dudley, C. E. — **High-Refractive Media.** By Prof. H. L. Smith. — **Notice of a New Locality for *Haplophragmium cassis*.** By A. Woodward. **Proceedings: April 2d.** Structure of *Castanea vulgaris*. *Streptococcus Vaccinæ*. *Plagiogramma validum*. **High-Refractive Media.** — **Proceedings: April 16th.** Cotton Fibre. — **Publications Received.** — **Index to Articles of Interest to Microscopist.** — **The Microscopical Structure of the Iron Pyrites.** By Alexis A. Julien, Ph. D. — **The Carpet-Beetle.** By the Rev. J. L. Zabriskie. — **Proceedings: May 7th.** Crystals of Oxalate of Calcium. — **Proceedings: May 21st.** Typhoid-Fever Bacilli. Nine-Pronged Wheel-Bug. Brownian Movement in Milk. — **Publications Received.** — **Index to Articles of Interest to Microscopists.** — **Liverworts.** By the Rev. J. L. Zabriskie. — **The Structure of *Quercus alba*.** By P. H. Dudley, C. E. — **Stamen of the Deerberry (*Vaccinium stamineum*, L).** By the Rev. J. L. Zabriskie. — **Five Species of**

Triceratium. By E. A. Schultze. — Proceedings: June 4th. Bacteria of Putrefaction. — Proceedings: June 18th. — Publications Received. — Index to Articles of Interest to Microscopists. — Bacteria in Drinking-Water. By Charles E. Pellew, M. E. — Proceedings: October 1st. A Cover-Carrier for Dry and Immersion Lenses. Gizzard of the Cricket. Stamens and Glandular Hairs of the Moth Mullein. — Proceedings: October 15th. Bryozoa. — Publications Received. — Index to Articles of Interest to Microscopists. — The Life of a Diatom. By Prof. Samuel Lockwood, Ph. D. — The Maple Leaf-Scale. By Prof. Samuel Lockwood, Ph. D. — Fruit of the Fungus *Uncinula flexuosa*, Peck, on Leaves of the Horse-Chestnut (*Æsculus Hippocastanum*, L.). By J. L. Zabriskie. — Proceedings: November 5th. Suction-Cups from Devil-Fish. *Laomedea*, *Sertularia pumila*, and Eggs of the Hermit-Crab. Rock Inclusions. — Proceedings: November 19th. *Caprella acuminifera*. Fruit of the Fungus *Microsphaeria extensa*. — Publications Received. — Index to Articles of Interest to Microscopists. — Raising Diatoms in The Laboratory. By Prof. Samuel Lockwood, Ph. D.

Philadelphia. Proceedings of the Academy of Natural Sciences. 1885.

P. I. Meehan Thomas: On the Morphology of superimposed Stamens. — Leidy Jos., M. D.: Mastodon and Llama from Florida. — Aaron S. Frank: On some new Psocidæ (Plate I). McCormick Calvin: The Inclusions in the Granite of Craftsbury, Vt. — Morris Chas.: Methods of Defense in Organismus. — Hartman Wm. D., M. D.: New Species of *Partula* from the New Hebrides and Solomon Islands (Plate II). — Allen Harrison, M. D.: On a Post-tympanic Ossicle in *Ursus*. — Leidy Jos., M. D.: An Extinct Boar from Florida. Caries in the Mastodon. — Rominger Dr. C.: On the Minute Structure of *Stromatopora* and its Allies. — Heilprin Ang.: Notes on the Tertiary Geology and Paleontology of the Southern United States. — Meehan Thos.: Botanical Notes: Secretion of Nectar in *Libonia*. Production of Nectar in *Ornithogalum coarctatum*. Seeds on Depauperite Plants. Of Bracts in *Cruciferae*. The Coronal Disk in *Spiræa*. — Sharp Benjamin, M. D. Fermentation in Perenj's Fluid. On the Eye of *Peeten*. — Leidy Jos., M. D.: On *Amia* and its probable *Tænia*. — Wachsmuth Charles



and Frank Springer: Revision of the Palæocrinoidea. Part III, Section II.

P. III. Wachsmuth Chas. and Frank Springer: Revision of the Palæocrinoidea. Part III (Plates IV—IX). — Meehan Thos.: Note on *Quercus prinoides*. On the Fruit of *Opuntia*. — Meek Seth E. and Robert Newland: A Review of the Species of the Genus *Esox*. — Meehan Thos.: Inflorescence of the Compositæ. — Allen Harrison, M. D.: On the Pectoral Filaments in the Sea Robin (*Primotus palmipes*). — Meehan Thos.: Notes on Cactaceæ. Elastic Fruit in *Mamillaria*. — Redfield John H.: On the Flora of Marthas Vineyard and Nantucket. — Meehan Thor.: Biographical Notice of Henry N. Johnson. Virulence of the Common Parsnip. — Allen Harrison, M. D.: The Shape of the Hind Limbs in the Mamalia as Modified by the weight of the Trunk. — Morris Charles: Attack and Defense as Agents in Animal Evolution. — Meek Seth E. and Robert Newland: A Review of the American Species of the Genus *Scorpæna*. — Meehan Thos.: On a White-seeded Variety of the Honey Locust. — Rand Theo. D.: Notes on the Lafayette Serpentine Belt. — Leidy Jos., M. D.: Worms in Ice. — Eigenman Carl H. and Morton W. Fordice. A Catalogue of the Fishes of Bean Blossom Creek, Monroe Co., Ind. — Everman Barton W. and Morton W. Fordice: List of Fishes collected in Harvey and Cowley Counties, Kansas.

Part. II. 1886. Wachsmuth Charles and Frank Springer: Revision of the Palæocrinoidea. Part III, Section II (Continued). — Potts Edw.: Fresh-water Sponges from Newfoundland; a new species. — Harvey F. L.: On *Anthracomartus Trilobitus* Scud. — Eigenmann Carl H.: A review of the American *Gasterostoidæ*. — Smith Aubrey H.: The railway cutting at Gray's Ferry Road. — Rau Eugene A.: Fatal cases of *Trichiniasis*. — Evermann Barton W. and Seth E. Meek: A revision of the American Species of the Genus *Gerres*. — Meehan Thomas: *Trapa bicornis*. — Formation of Crow's Nest Branches in the Cherry Tree. — Ford John: Distribution of *Modiola tulipa*. — Leidy Jos., M. D.: *Toxogon* and other remains from Nicaragua, C. A. — Sharp Benjamin, M. D.: On the Expansion of the Crystalline Lens. — Foote A. E., M. D.: The Opal Mines of Queretaro, Mexico. — Heilprin Angelo: Vitality of Mollusca. — Meehan Thomas: Note on *Quercus dentata*. — Kœnig Geo. A.: Mineralogical Notes. Composition of Stromeyerite. —

Vasey George: Notes on the Paspali of Le Conte's Monograph. — Meehan Thomas: On Torsion in the Hollyhock, with some observations on Cross fertilization. On Projection of Pollen in the Flowers of Indigofera. On Parallelism in distinct lines of Evolution. — Woolman Lewis: Oriskany Sandstone in Lycoming Co., Pa. — Meehan Thomas: Notes on *Lilium tigrinum* Gaul. — Fielde Adele M.: Fishing lines and ligatures from the silk-glands of Lepidopterous Larvæ. — Thompson Edw. II.: On the effect of Scorpion Stings. — Lockington W. N.: The form of the pupil in Snakes. — Morris Charles: Reverse Vision. — Leidy Joseph, M. D.: Notices of Nematoid Worms. — Meehan Thomas: On the fertilization of *Cassia Marilandica*. — Fielde Adele M.: Chinese Women and Spiritism. — Arthur J. C.: Histology and biology of Pear Blight (Plate).

Pisa. Atti della Societa Toscana di scienze naturali. Vol. VII. 1886.

J. Danielli: Osservazioni su verti organi della *Gunnera scabra*. — F. Sestini: Sulle scorie provenienti da antiche fusioni metalliche che si trovano nella tenuta di Castagneto. — D. Puntanelli: Una applicazione delle ricerche di micropetrografia all' arte editizia. Rocce di Assab. Vertebrati fossili dello ligniti di Spoleto. — A. D'Achiardi: Della trachite e del porfido quarziferi di Donoratico presso Castagneto nella prov. di Pisa. — G. Romiti: Una osservazione d'iterzo condilo occipitale nell' uomo e considerazioni relative. La cartilagine della piega semilunare ed il pellicciaio nel negro. Sopra il canale cranio-faringeo nell' uomo e sopra la toska ipofisaria. — A. Longi: Solfato stannoso, solfato stannoso-ammonico ed alcuni loro ammon-derivati. — B. Lotti: Correlazione di giacitura fra il porfido quarzifero e la trachite quarzifera nei dintorni di Campiglia marittima e di Castagneto in prov. di Pisa. — E. Ficalbi: Ossa accessorie comparativamente studiate nel cranio dell' uomo e dei rimanenti mammiferi. — A. Bartoli e G. Papasogli: Sulle diverse forme che prendano i corpi nel discioglierli entro un liquido indefinito. — G. Ristori: Contributo alla flora fossile del Valdarno superiore. — L. Busatti: Nota su di alcuni minerale toscani. — G. A. De Amicis: Il calcare ad amphistegina nella provincia di Pisa ed i suoi fossili. G. Ristori: Considerazioni geologiche sul Valdarno superiore ecc. — M. Canavari: Fossili de Lias inferiore del eran Sasso d'Italia. — P. Lachi: Intorno ad una anomala disposizione delle vene del collo nell' uomo.

Prag. Jahresbericht der Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in Prag 1885—86. 37. Jahrg.

Jahrbuch für Naturwissenschaften. VII. Band. 1887. Alb. Wildt: Aus der Flora von Kladno und dessen Umgebung. — Schiffner und Schmidt: Moosflora des nördlichen Böhmens. — G. Bruder: Die Juraablagerungen an der Granit- und Quadersandsteingrenze in Böhmen und Mähren. — V. Schiffner: Beiträge zur Moosflora Böhmens. Dr. Fr. Lukas: Versuche über Keimung und Wachstum im luftverdünnten Raume. — V. Zepharovich: Mineralogische Notizen. — Dr. E. Hering: Newton's Gesetz der Farbmischung.

Regensburg. Korrespondenzblatt des naturwissenschaftlichen Vereines. 39. Jahrg. 1885.

D. Kriechbaumer: Blattwespenstudien. — A. Schmid: Lepidopterenfauna der Regensburger Umgegend mit Kelheim und Wörth. 40. Jahrg. 1887. A. Schmid: Lepidopterenfauna der Regensburger Umgegend mit Kelheim und Wörth. — Reichenbach: Mitteilungen des Vereines für Naturkunde, 5. Hft. 1887.

Reichenberg. Mitteilungen aus dem Vereine der Naturfreunde. 16. Jahrg. 1885. 1886.

Dr. Fr. Bayer: Das Sehen der Tiere. — A. Schmidt: Über leuchtende Insekten. — Meteorologische Beobachtungen pro 1884 — 1886. R. Falb: Wanderungen in Peru und Erdbebenforschung.

Riga. Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins. XXIX 1886.

G. Schwoder: Der breitgliedrige Bandwurm. Der Salzgehalt der Ostsee. — H. Seidler: Analyse der neuen Badoquelle in Komern. — A. Werner: Meteorologische Beobachtungen in Riga und Dünamünde. — F. Basse: Erdtemperatur in Friedrichshof bei Riga.

Rom. Atti della R. Accademia dei Lincei 1883 bis 84. Vol. XVIII.

Memorie della Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

C. De Stefani: Escursione scientifica nella Calabria (1877—78) Jejo, Montalto e Capo Vaticano (con sei tavole). — G. Capellini: Il Chelonia veronese (*Protosphargis veronensis*, cap) scoperto nel 1852 nel Cretaceo superiore presso Sant' Anna di Alfaedo in Valpolicella (con sette tavole). — Giuseppina Cattani: Ricerche intorno alla normale tessitura ed alle alterazioni sperimentali dei corpuscoli

pacinici degli uccelli (corpuscoli dell' Herbst) (con due tavoli). — G. L. Ciamician e P. Silber: Studi sui composti della serie del pirrolo. Parte settima. I derivati dell' acido  $\alpha$  carbopirrolico. — M. Giunti: Ricerche sull' influenza che l'elettricità e la luce esercitano sulla fermentazione alcoolica. — G. La Valle: Studio di due corpi della serie Maleinimide (con una tavola). — E. Marchiafava e A. Celli: Sulle alterazioni dei globuli rossi nella infezione da malaria et sulla genesi della melanemia (con due tavole). — G. Govi: Intorno a una deformazione prospettica delle immagini vedute nei cannocchiali (con una tavola). — G. Bizzozero e A. A. Torre: Sulla produzione dei globuli rossi nelle varie classi dei vertebrati. Sulla produzione dei globuli rossi. Appendice al precedente lavoro (con una tavola). — R. Schiff: Sulle costanti capillari dei liquidi al loro punto di ebollizione (con una tavola). — G. Frattini: Intorno ad alcune proposizioni della teoria delle sostituzioni. — V. Oliveri e A. Denaro: Estrazione della quassina et studi sulla sua costituzione. — G. Ascoli: Le curve limite di una varietá data di curve. — R. Schiff: Sui cambiamenti di volume durante la fusione. — G. L. Ciamician e P. Silber: Sopra alcuni derivati dell' imido succinica. — R. Nasini e O. Bernheimer: Sulle relazioni esistenti tra il potere rifrattivo e la costituzione chimica dei composti organici.

Vol. XIX. 1883—84. Bellonci: Intorno alla cariocinesi nella segmentazione dell' ovo di Axolotl (con una tavola). — Maisano: La sestica binaria. — Mercanti: Sul muscolo ciliare dei rettili (con una tavola). — Millosevich: Il diametro di Urano. — Bellonci: Blastopuro e linea primitiva dei vertebrati (con sei tavole). — Segre: Sulla teoria et sulla classificazione delle omografie in uno spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. — La Valle: Sui geminati polisintetici del Diopside di Val d'Ala (con tre tavole). — Pellacani: Di alcune sostanze attive sui muscoli della vescica urinaria degli animali o dell' uomo (con due tavole). — Nasini: Sulle costanti di rifrazione. Besso: Sul prodotto di due soluzioni di due equazioni differenziali lineari omogene del second' ordine. Sull' equazione del quinto grado. Di una classe d'equazioni differenziali lineari del quart' ordine, integrabile per serie ipergeometriche. Di una classe d'equazioni differenziali lineari del terz ordine, integrabile per serie ipergeometriche. — Cantone: Sull' attrito del vapor d'acqua ad alte temperature. — Capelli: Sopra la composizione dei gruppi di sostituzioni. — Pagliani e Palazzo: Sulla compressibilitá dei liquidi (con

una tavola). — Chizzoni: Supra le involuzionin el piano Veronese. — La superficie omaloide normale a due dimensioni e del quarto ordine dello spazio a cinque dimensioni et le sue proiezioni nel piano e nello spazio ordinario. — Ciamician e Dennstedt: Studi sui composti della serie del pirrolo. Parte ottava. Sull' azione di alcune anidridi organiche sul pirrolo. — Schiff: Degli equivalenti cupillari dei corpi semplici. — Sansoni: Sulle forme cristalline della calcite di Andreasberg (Harz) (con tre tavole). — Mosso: Applicazione della bilancia allo studio della circolazione sanguigna nell' uomo (con una tavola). — Righi: Influenza del calore e del magnetismo sulla resistenza elettrica del bismuto (con tre tavole). Bartoli: I volumi molecolari e le dilatazioni dei liquidi alle temperature corrispondenti. — Besso: Sopra una classe di equazioni trinomic. Bartoli et Stracciati: Le proprietà fisiche degli idrocarburi  $C_n H_{2n+2}$  dei petroli.

1884—85. Vol. II. Prefazione del Presidente F. Brioschi: Sulla vita ed i lavori scientifici di Quintino Sella. Discorso di Alfonso Cossa. Lavori di Quintino Sella. — Sulla legge di connessione delle forme cristalline di una stessa sostanza. — Studi sulla Mineralogia Sarda. — Sulle forme cristalline di alcuni sali di platino e del boro adamantino. — Sul boro adamantino. Sulla Savite. — Sulle forme cristalline di alcuni sali derivati dall' amoniaca. — Sulla Meneghinite. — Delle forme cristalline dell' Anglesite di Sardegna. — Sul tungstato di didimio. — Relazione sulla Memoria del prof. Arcangelo Scacchi: Sulla poliedria delle facci dei cristalli. — Relazione sulla Memoria di G. Strüver: Studi sulla mineralogia italiana. Pirite del Piemonte e dell' Elba.

1884—85. Serie quarta. Vol. I. Strüver: Contribuzione alla mineralogia dei vulcani Sabatini. par 1. Sui proietti minerali vulcanici trovati ad est del lago di Bracciano. Capellini: Del Zifioide fossile (*Choneziphium planirostris*) scoperto nelle sabbie plioceniche di Fangonero presso Siena (con una tavola). Respighi: Sulle osservazioni del bordo e delle protuberance solari fatte al r. Osservatorio do Campidoglio (con quatro tavole). — De Stefani: Studi paleozoologici sulla creta superiore e media dell' Apenino settentrionale (con due tavole). — Maggiorani: Influenza del magnetismo sulla embriogenesi. Contributo alle ricerche biologiche (con una tabola). — Respighi: Catalogo delle declinazioni medie pel 1880, o di 1004 stelle di 1a in 6a grandezza, comprese fra  $0^{\circ}$  e  $20^{\circ}$  nord e  $64^{\circ}$  e  $90^{\circ}$  nord, compilato sulle osservazioni fatte al

circolo meridiano del r. osservatorio del Campidoglio negli anni 1879, 1880 e 1881. — De Paolis: Fondamenti di una teoria dello spazio generato dei complessi lineari. — Di Legge: Sul diametro solare. — Battelli e Palazzo: Sulle variazioni di volume di alcuni corpi per effetto della fusione (con una tavola). — Raffaele e Monticelli: Descrizione di un nuovo *Lichomolgus* parassita del *Mytilus galloprovincialis* (con una tavola). — Betocchi: Effemeridi e statistica del fiume Tevere prima e dopo la confluenza dell' Aniene e dello stesso fiume Aniene durante l'anno 1883 (con una tavola). — Bellonci: Intorno all' apparato olfattivo e olfattivottico (nuclei rotondi Fritsch) del cervello dei Teleostei (con una tavola). — Gebbia: Su due proprietà della rotazione spontanea dei corpi. — Lovisato: Contribuzione alla Preistoria Calabrese. — Ponzi: Conglomerato del Tavolato-Pozzo artesiano nella lava di Capo di Bove; Storia dei vulcani laziali accresciuta e corretta. — Righi: Ricorcho sperimentali e teoriche intorno alla riflessione della luce polarizzata sul polo d'una calamita (con una tavola). — Betocchi: Effemeridi e statistica del fiume Tevere prima e dopo la confluenza dell' Aniene o dello stesso fiume Aniene durante l'anno 1884 (con una tavola). — Cantoni: Il lucimetro Bellani e l'eligrafo inglese. — Cianician e Silber: Studi sui composti della serie del pirrolo p. q. Sull' azione dell' acido nitrico sul pirrilmetilchetone (con una tavola). Mosso: La respirazione periodica e la respirazione superflua e di lusso (con 8 tavolo). — Mannheim: Memoire d'optique géométrique contenant la theorie du point représentatif d'un élément de surface réglée et son emploi, tant pour la démonstration nouvelle de théoremes relatifs à la courbure des surfaces que pour la détermination plane des éléments des surfaces caustiques. — Cianician e Magnaghi: Studi sui composti della serie del pirrolo part. dec. Sugli alcaloidi derivanti dal pirrolo. — Morriggia: Il Socio Carlo Maggiozani. Commemorazione. — De Paolis: Le trasformazione del Complesso lineare sullo Spazio ordinario. — Govi: La partenza dei Gesuiti dal Dominio Veneto; documento inedito relativo al tempo del soggiorno di Galileo in Padova. Todaro: Studi ulteriori sullo sviluppo della Salpe (con una tavola).

1885-86. Serie quarta. Vol. II. Fasc. I. Proposta relativa alla sua precedente Notu (Tommasi-Crudeli). Comunicazione su di una antica breccia di recentissima scoperta (Lanciani). — Sullo osservazioni solari fatte nel R. Osservatorio dell collegio Ro-

mano. — Osservazioni di cometo fatte all' equatoriale di 25 cm di apertura del R. Osservatorio del Collegio Romano (Millosevich). — Sui pianetini Maja (66) e Henriette (225) (Millosevich). — Riasunto delle osservazioni dei crepuscoli rossi Nota III (Rico). — La corrente di Andromeda e l'atmosfera terrestre (Zona).

Atti della Reale Accademia dei Lincei 1885-86. Ser. IV. Vol. II. Fasc. 2 u. 3. Classe di scienze morali, storiche e filologiche. Seduta del 17 Gennaio 1886. — Fiorelli: Notizie sulle scoperte di antichità avvenute nel mese di dicembre. — Lanciani: Comunicazione sul ricongiungimento di parecchi frammenti della pianta marmorea Capitolina. — Barnabei: Di un lavoro di Jacopo da Benvenuto, falsamente attribuito ai della Robbia. — Id: Comunicazione sui lavori fatti eseguire dal Ministero per lo studio della topografia di Etruria. Lumbroso: Osservazioni su Tacito (Hist. 1, 14; Ann. 2, 59). — Gerosa: Studio sui miscugli delle soluzioni dei sali affini. Nota I (pres. dal Socio Cantoni). — Ciamician e Magnaghi: Sui prodotti di condensazione del pirrolo coll'allossana (pres. dal Socio Cannizzaro). — De Stefani: Ricerche e scoperte preistoriche nelle stazioni litiche di Breonio e S. Anna (pres. dal Socio Pigorini). — Schupfer, relatore, e Serafini: Sulla Memoria del sig. Chiappelli: „Glosse d' Irnerio o della sua scuola“.

1885-86. Vol. II. Fasc. 4<sup>o</sup>. Blaserna: Sulla conferenza internazionale di Vienna per l'adozione di un corista uniforme. Nota II. — Trinchese: Come le fibre muscolari in via di sviluppo si uniscono alle fibre nervose — Comunicazione preliminare. — Capellini: Cetacci e Sireni fossili scoperti in Sardegna. — Ponzi e Moli: Nuovo catalogo di fossili del Monte Mario presso Roma. — Tacchini: Sullo fotografie stellari fatte all' Osservatorio di Parigi. — Id: Sulle grandi protuberanze osservate nel 1885 e 1884. — Id: Sulla distribuzione in latitudine delle protuberanze solari osservate nel 1885. — Jung: Sulle superficie generate da tre sistemi deducibili l'uno dall'altro mediante trasformazioni birazionali (presentata dal Socio Brioschi). — Gerosa: Studio sui miscugli delle soluzioni dei sali affini. Nota II (pres. dal Socio Cantoni). — Cerletti: Il latte di calce applicato a combattere la Peronospora della vite (pres. dal Socio Blaserna). — Balbiano: Ricerche sul gruppo della canfora (pres dal Socio Cannizzaro). — Bordiga: La superficie unicursale, a due dimensioni, dell' ordine  $\frac{n(n-1)}{2}$  con  $\frac{n(n-1)}{2}$  rette contenuta nello

spazio ad  $n$  dimensioni. Sua rappresentazione sul piano. sua proiezione nello spazio ordinario (pres dal Socio Cremona). — Rodriguez: *Mouvement du solide invariable* (pres. dal Socio Cerruti). — Blasorna, relatori, e Cantoni. Sulla Memoria del prof. Righi „Ricerche sperimentali e teoriche intorno alla riflessione della luce polarizzata sul polo d'una calamita“.

Fasc. 5. Guidi: Emendazioni critiche al Kâmil di Ibn al-Atir negli anni 65—99 dell'eg. (storia di 'Abd el Malik, Walid e Sulaimân). Nota I. — Comparetti: Comunica alcune notizie sulle scoperte archeologiche del dott. Halbherr a Creta. — Carutti: Atti del terzo Congresso storico Italiano, 12—19 settembre 1885 (Torino, palazzo della R. Accademia delle Scienze). Torino, 1885. — Barnabei: Di un tesoretto di monete medioevali scoperto nei pressi di Ariccia. — Id: Discorre della importanza di una epigrafe latina scoperta recentemente in Civate Alpino. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nello scorso gennaio. — Frattini: Estensione ed inversione d'un teorema d'aritmetica (presentata dal Socio Blaserna a nome del Presidente). — Padova: Proprietà del moto di un corpo di rivoluzione soggetto a forze che hanno la funzione potenziale  $H \cos^2 \vartheta$ . Nota I. (pres. dal Socio Betti). — Gerosa: Studio sui miscugli delle soluzioni dei sali affini. Nota III. (pres. dal Socio Cantoni). — Keller: Sul metodo di Jolly per la determinazione della densità media della terra (pres. dal Socio Blaserna). Ciamician e Magnaghi: Sul pirrolilene (pres. dal Socio Cannizzaro). — Pigorini, relatore, e Cossa: Sulla Memoria del prof. Lovisato „Una pagina di preistoria sarda“.

Fasc. 6. Brioschi: I nuovi moduli per le funzioni iperellittiche a due variabili. — Tacchini: Sulla distribuzione in latitudine delle facole, macchie ed eruzioni solari, osservate nel 1885. — Millosevich: Le tre comete Broocks, Barnard e Fabry (presentata dal Socio Tacchini). — Id: Alcune recenti osservazioni di pianettini fra Marte e Giove (pres. Id). — Padova: Proprietà del moto di un corpo di rivoluzione soggetto a forze che hanno la funzione potenziale  $H \cos^2 \vartheta$ . Nota II. (pres. dal Socio Betti). — Gerosa: Studio sui miscugli delle soluzioni dei sali affini. Nota IV. (pres. dal Socio Cantoni). — Chistoni: Resoconto dei lavori di magnetismo terrestre fatti nell'anno 1885 (pres. dal Socio Tacchini). — Scacchi: Granato di Tiriolo in Calabria (pres. dal Socio Struever). — Id: Cordierite



alterata di Rocca Tedrighi (Toscana) (pres. Id). — Ciamician e Dennstedt: Sopra un metodo di estrazione del Pirrolo dalla parte non alcalina dell'olio animale (pres. dal Segretario).

Fasc. 7. Fiorelli: Notizie sulle scoperte di antichità avvenute nello scorso febbraio. — Ferri: Delle condizioni del sistema filosofico nel nostro tempo. — Brioschi: Sulla espressione per serie delle funzioni iperellittiche a due variabili. — Paterno e Nasini: Sulla determinazione del peso molecolare delle sostanze organiche per mezzo del punto di congelamento delle loro soluzioni. — Gerosa: Studio sui miscugli delle soluzioni dei sali affini. Nota V. (pres. dal Socio Blaserna). — De Franchis: Sulla chimica affinità. Nota I (pres. Id). — Merx: Carmina Samaritana (pres. dal Socio Guidi). — Foderaro: Sulla provenienza dell'ambra preistorica calabrese (pres. dal Socio Fiorelli).

Fasc. 8. Brioschi: Sulla espressione per serie delle funzioni iperellittiche a due variabili. — Respighi: Sulle osservazioni del passaggio meridiano del disco solare, fatte all'Osservatorio del Campidoglio negli anni 1884 e 1885. — Todaro: Presenta una Nota del Socio Tommasi-Crudeli „Sopra un bacillo rinvenuto nelle atmosfere malariche dei dintorni di Pola“ e ne discorre. — Tommasi-Crudeli: Sopra un bacillo rinvenuto nelle atmosfere malariche dei dintorni di Pola (Istria). — Lanciani: Scoperte avvenute nei lavori eseguiti lungo le sponde del Tevere. — De Franchis: Sulla chimica affinità. Nota II (pres. dal Socio Blaserna). — Grimaldi: Sulla dilatazione termica di alcuni liquidi a diverse pressioni (pres. Id). — Id: Sulla relazione teoretica trovata dal Dupré fra il volume, la temperatura, ed i coefficienti di dilatazione e di compressibilità dei corpi (pres. Id). — Id: Sopra la verifica sperimentale di alcune equazioni teoretiche stabilite da Heen nella sua teoria dei liquidi (pres. Id). — Ricco: Sulla frequenza delle inversioni della riga coronale e delle b, c relazione colla frequenza delle macchie solari (pres. Id). — Ciamician e Silber: Sopra alcuni nitrocomposti della serie del pirrolo (pres. Id). — Lovisato: Contributo alla Mineralogia sarda (pres. dal Socio Struever). — Brandileone: Frammenti di legislazione normanna e di giurisprudenza bizantina nell'Italia meridionale. Nota I (pres. Id).

Fasc. 9. Fiorelli: Notizie sulle scoperte di antichità avvenute nel mese di marzo. — Brandileone: Frammenti di legislazione normanna e di giurisprudenza bizantina nell'Italia meridionale. Nota II (pres. dal Socio Schupfer). — Chiappelli: Il Naturalismo di Socrate

e le prime Nubi d'Aristofane (pres. dal Socio Ferri). — Brioschi: Sulle proprietà di una classe di forme binarie. — De Lollis: Il Canzoniere Provenzale O (cod. Vat. 3208) (pres. dal Socio Monaci). — Giovannini: Ricerche intorno ad alcune lesioni infiammatorie e neoplastiche della pelle, a speciale contribuzione della fisiopatologia dell'epitelio pavimentoso stratificato (pres. dal Socio Todaro).

Fasc. 10. Blaserna: Sulla Conferenza internazionale di Vienna per l'adozione di un corista uniforme. Nota III. — Tommasi-Crudeli: Sul Plasmodium malarie di Marchiafava, Celli o Golgi. — Bettocchi: Effemeridi e statistica del fiume Tevere prima e dopo la confluenza dell'Aniene e dello stesso fiume Aniene durante l'anno 1885. — Cossa: Sui tungstati e molibdati di didimio e di cerio. — Kronecker: Sulle superficie algebriche irriducibili aventi infinite sezioni piano che si spezzano in due curve. — Cremona: Accompagna con alcune parole la presentazione della precedente Nota. — Tacchini: Osservazioni solari e spettri di comete. — Segre: Sugli spazi fondamentali di una omografia (pres. dal Socio Battaglini). Pieri: Sulle normali doppie di una curva gobba algebrica (pres. dal Socio De Paolis). — Millosevich: Osservazioni di comete fatte all'equatoriale di 0,25 di apertura del R. Osservatorio del Collegio Romano (pres. dal Socio Tacchini). — Giacomelli: Osservazioni delle comete Fabry e Barnard (pres. dal Socio Respighi). — Scacchi: Studio cristallografico del fluossimolibdato ammonico:  $\text{Mo O}_2 \text{Fl}_2, 2\text{NH}_4 \text{Fl}$  (pres. dal Socio Struever). — Ciamician o Silber: Sopra l'azione dell'anidride acetica sull'omopirrollo (metilpirrolo) (pres. dal Socio Cannizzaro). — La Valle: Sul Diopside di Val d'Ala (pres. dal Socio Struever). — Sacco: Nuove specie terziarie di Molluschi terrestri, di acqua dolce e salmastri del Piemonte (pres. dal Socio Capellini). — Montesano: Su le correlazioni polari rispetto a cui una cubica gobba è coniugata a se stessa (pres. dal Socio Cremona).

Fasc. 11. Relazione del Presidente F. Brioschi. — Sulla conservazione dei monumenti di Roma. Discorso di Rodolfo Lanciani. — Relazione sul concorso al premio Reale per l'Astronomia per l'anno 1884. Commissari: Fergola, Schiaparelli e De Gasparis (relatore). — Relazione sul concorso al premio Reale per la Filologia e Linguistica per l'anno 1884. Commissari: Ascoli, Compagnoni, Gorrosio e Guidi (relatore). — Relazione sul concorso al premio Reale per le scienze filosofiche, non conferito nel 1882 e prorogato a tutto il 1884. Commissari: Berti, Bonghi, Bonatelli, Conti e

Ferri (relatore). — Relazione sul concorso ai premi del Ministero della Pubblica Istruzione, per le scienze matematiche, per l'anno 1885—86. Commissari: Battaglini, Casorati e Beltrami (relatore). — Relazione sul concorso ai premi istituiti, in via eccezionale, dal Ministero della Pubblica Istruzione, per le scienze fisico-chimiche, pel 1885. Commissari: Blaserna, Govi e Cantoni (relatore). — Relazione sul concorso al premio istituito dal Ministero dell'Istruzione Pubblica, per le scienze storiche, per l'anno 1885—86. Commissari: Amari, Carutti, Tommasini, Villari e Lumbroso (relatore). — Relazione sul concorso al premio bandito dal Municipio di Sassoferrato su „Bartolo da Sassoferrato“, non conferito nel 1882 e prorogato a tutto il 1884. Commissari: Mariotti, Messedaglia, Serafini, Tommasini e Schupfer (relatore).

Fasc. 12. Guidi: Mosè di Aghel e Simeone Abbato. Nota I. — Carutti: Alessandro Farnese, duca di Parma. Narrazione storica e militare scritta colla scorta di documenti inediti da Pietro Fea e corredata di due carte topografiche. (Cenno bibliografico). — Comparetti: Scoperte archeologiche cretesi. — Barnabei: Di un raro bollo figulino scoperto in Pozzuoli. — Fiorelli: Notizie sulle scoperte di antichità avvenute nel mese di Aprile. — Mosso e Maggiora: Sulle leggi della fatica. — Blaserna: Sulla Conferenza internazionale di Vienna per l'adozione di un corista uniforme. Nota IV. — Millosevich: Osservazioni della nuova cometa Broocks (2) 1886 e del nuovo pianeta (258). (Pres. dal Socio Tacchini). — Keller: Sulle rocce magnetiche di Rocca di Papa (pres. dal Socio Blaserna). — Palazzo: Sulla determinazione del coefficiente d'induzione delle sbarre magnetiche col metodo di Lamont. Nota I (pres. Id.). — Pakscher: Sull'originale del Canzoniere del Petrarca (pres. dal Socio Monaci). — Monaci: Sulla formazione della Xantocreatinina nell'organismo (pres. dal Socio Mosso). — Monaci, relatore, e Guidi: Sulla Memoria del sig. C. De Lollis „Il Canzoniere provenzale O (Cod. Vat. 3208).“ — Pigorini, relatore, e Capellini: Sulla Memoria del sig. S. D. Stefani „Notizie storiche sulle scoperte paleontologiche fatte nel comune di Breonio Veronese“.

Fasc. 13. Schiaparelli: Osservazioni astronomiche e fisiche sull'asse di rotazione e sulla topografia del pianeta Marte, fatte nella R. Specola di Brera in Milano coll'equatoriale di Merz (Osservazioni dell'opposizione 1881 1882) (pres. dal Socio Blaserna). — Respighi e Giacomelli: Resoconto delle Osservazioni meteorologiche fatte nel

dodicennio 1873—1882, nel R. Osservatorio del Campidoglio. — Respighi: Sui cambiamenti di refrangibilità dei raggi spettrali della cromosfera e delle protuberanze solari. — Cannizzaro e Fabris: Sopra un nuovo acido derivato dalla santonina (acido isofotosantonico). — Moriggia: Alcune esperienze fisiologiche e di medicina legale sul sangue. — Struever: Forsterite di Baccano. — Cerruti: Sulla deformazione d'una sfera omogenea isotropa. Nota I. — Tacchini: Sui fenomeni della cromosfera solare osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 1° trimestre 1886. — Chizzoni: Sopra una certa famiglia di superficie che s'incontrano in una trasformazione involutoria di terzo grado nello spazio (pres. dal Socio Cremona). — Id: Sopra una certa famiglia di superficie che comprende una nuova famiglia di cicli (pres. Id). — Cassani: Un teorema generale sulle linee normali degli spazi dispari (pres. dal Segretario a nome del Socio Battaglini). — Millosevich: Statistica delle opposizioni utilizzate dei 258 pianetini fra Marte e Giove fino al giugno 1886 (pres. dal Socio Tacchini). — Id: Sulla nuova cometa Brooks (3) 1886 e sul nuovo pianeta (258) (pres. Id). — De Franchis: Sulla luminosità delle fiamme. Nota I (pres. dal Socio Blaserna). — Agamennone: Sopra un vortico di sabbia osservato nel territorio di Collelungo in Sabina (pres. Id). — Chistoni: Sul coefficiente di riduzione dell'unità arbitraria di forza magnetica assunta da Humboldt in unità assoluta (pres. dal Socio Tacchini). — Id: Valori assoluti della declinazione magnetica e della inclinazione, determinati in alcuni punti delle Puglie e della Terra d'Otranto nel 1886,3 (pres. Id). — Id: Sulla variazione secolare della inclinazione e della intensità della forza magnetica a Firenze (pres. Id). — Mattiolo: Intorno ad alcune rocce della valle del Penna nell'Appennino ligure. (Nota I (pres. dal Segretario a nome del Socio Cossa). — Lovisato: Sopra il granito a sferoidi di Ghistorrai presso Fonni in Sardegna. Nota III (pres. dal Socio Strüwer). — Stassano: La foce del Congo (pres. dal Segretario). — Ciamician e Silber: Sull'azione dell'allosana sul pirrolo (pres. dal Socio Cannizzaro). — Celli o Marino-Zuco: Sulla nitrificazione (pres. Id). — Tortelli: Sintesi dell'acido metachinolinbenzocarbonico (pres. Id). — Menozzi e Belloni: Un nuovo omologo della Sarcosina. Acido a metilammido-valerianico normale.  $\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{CII}_2$  (CH,  $\text{NHCH}_2$ )  $\text{CO}_2$  II (pres. dal Socio Cannizzaro a nome del Socio Kærner). — Cuboni: Sul Bacterio della pellagra: *Bacterium maydis* (pres. dal Socio Cannizzaro). — Cerletti: Cura della peronospora

delle viti (pres. dal Socio Blaserna). — Vissalli: Sulle correlazioni in due spazi a tre dimensioni (pres. dal Socio Cremona). — Stassano: Studi antropologici su trenta negri della Guinea inferiore (pres. dal Segretario). — Puntoni: Sopra alcune recensioni dello *Sthephanites kai Ichnelates* (pres. dal Socio Guidi). — Cremona, relatore, e Dini: Sulla Memoria del dott. Montesano „Sulle correlazioni polari dello spazio rispetto alle quali una cubica gobba è polare a sè stessa“. — Strüver, relatore, e Spezia: Sulla Memoria dell'ing. La Valle „Sul Diopside di Val d'Ala“.

Fasc. 14. Guidi: Mosè di Aghel o Simeone Abate. Nota II. — Barnabei: Le pergamene della cattedrale di Bari. — Giambelli: Di Vincenzo Bellovacense (pres. dal Socio Carutti). — Ceredaro: Alfonso Testa o i primordi del Kantismo in Italia. Nota I (pres. dal Socio Ferri). — Fiorelli: Notizie sulle scoperte di antichità avvenute nel mese di maggio. Todaro: Studi ulteriori sullo sviluppo delle salpe. Parte 2a. — Cantoni: Di una probabile estensione della legge su la caloricità specifica dei corpi. — Cerrutti: Sulla deformazione d'una sfera omogenea isotropa. Nota II. — De Paolis: Alcune applicazioni della teoria generale delle curve polari. — Besso: Sopra una classe d'equazioni differenziali lineari del second'ordine o sull'equazione del quinto grado (pres. dal Socio Cerruti). — Pizzetti: Un teorema relativo all'errore medio di una funzione di quantità determinate dall'esperienza (pres. dal Socio Cremona). — Palazzo: Sulla determinazione del coefficiente d'induzione delle sbarre magnetiche col metodo di Lamont. Nota II (pres. dal Socio Blaserna). — De Franchis: Sulla luminosità delle fiamme. Nota II (pres. Id.). — Ciamician e Silber: Sopra alcuni derivati bisostituiti del pirrolo e sulla loro costituzione. Nota I (pres. dal Socio Cannizzaro). — Nasini e Scala: Sulla rifrazione molecolare dei solfocianati, degli isosolfocianati e del tiofene (pres. dal Socio Blaserna). — Id.: Sulla rifrazione molecolare di alcuni derivati del solfuro di carbonio (pres. Id.). — Scala: Su alcuni derivati dell'acido propilxantogenico (pres. dal Socio Cannizzaro). — Balbiano: Ricerche sul gruppo della canfora. Nota II (pres. Id.). — Langeli: Sul joduro di trimetilpropilammonio e sui prodotti di decomposizione dell'idrato corrispondente (pres. Id.). — Tassinari: Azione del bicloruro di solfo sul fenol (pres. Id.). — Mattiolo: Intorno ad alcune rocce della valle del Penna nell'Appennino ligure. Nota II (pres. dal Segretario a nome del Socio Cossa). — Aducco: Sull' espirazione attiva (pres. dal Segre-

tario a nome del Socio Mosso). — Guidi, relatore, e Comparetti: Sulla Memoria del sig. Puntoni „Sopra alcune recensioni dello Stephanites kai Ichneutes.“ — Monaci, relatore, e D'Ancona: Sulla Memoria del sig. Pakscher „Sull' originale del Canzoniere del Petrarca.“

2. Sem. 1886. Fase. 1. Memorie e note di Soci o presentate da soci. — Cantoni G.: D'una probabile estensione della legge su la caloricità specifica dei corpi indecomposti. — Righi: Sulla causa della polarizzazione rotatoria magnetica. (Presentata dal Socio Blaserna.) — Id: Sulla calibrazione elettrica di un filo (pres. Id). — Cianician e Silber: Sopra alcuni derivati bisostituiti del pirrolo e sulla loro costituzione. Nota II (pres. dal Socio Cannizzaro). — Magnanini: Sul piperilene (pres. Id). — Curci: Sull' azione biologica della monoclorocanfora comparativamente ad altri derivati della canfora (pres. Id). — Credaro: Alfonso Testa o i primordî del Kantismo in Italia. Nota II (pres. dal Socio Ferri). — Padova: Sulle espressioni invariabili (pres. dal Socio Cremona). — Bolletino meteorologico.

Fasc. 2. Memorie e note di soci e presentate da soci. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di Giugno. Barnabei: Di un raro bollo figulino a lettere mobili. — Cesaro: Intorno a taluni gruppi di operazioni (pres. dal Socio Battaglini). — Pieri: Sulle normali doppie di una superficie algebrica (pres. dal Socio De Paolis). — Bulletino bibliografico.

Fasc. 3. Cantoni G.: Su la legge di caloricità delle molecole de' corpi. Nota II. — Piccini: Su di un minerale che accompagna la columbite di Craveggia in Val Vigizzo. (Pres. dal Socio Strüver). Signorile: Nuovi studi e ricerche sulla teoria chimica dell'indurimento subaqueo delle malte pozzolaniche impiegate nelle opere idrauliche e specialmente nelle marittime (pres. dal Socio Betocchi). — Zampa: Etnografia storica e antropologica delle Puglie (pres. dal Socio Lanciani). — Corrispondenza relativa ai cambio degli Atti. — Bulletino bibliografico. — Bolletino meteorologico.

Fasc. 4. Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di Luglio. — Cesaro: Formes algébriques à liens arithmétiques. (Pres. dal Socio Battaglini). — Luzzeri: Sulle reciprocità birazionali nel piano. Nota I (pres. dal Socio De Paolis). — Bono: Joduro di trimetilallilammonio o suoi prodotti di decomposizione con la potassa (pres. dal Socio Cannizzaro).

**Fasc. 5. Lazzeri:** Sulle reciprocità birazionali nello spazio. **Nota II.** (presentata dal Socio De Paolis). — **Vissali:** Sopra una serie di superficie rappresentabili punto per punto sopra un piano. **Nota I.** (pres. dal Socio Cremona). — **Id:** Sopra una serie di superficie rappresentabili punto per punto sopra un piano. **Nota II.** (pres. **Id.**). — **Morghen:** Sull'influenza che produce la densità non uniforme dei corpi sulle misure relative alla componente orizzontale del magnetismo terrestre e alla gravità (pres. dal Socio Blaserna). — **Fileti:** Azione del solfocianato potassico sugli acidi benzoico e cuminico (pres. dal Socio A. Cossa). — **Id.:** Sull'acido bromotereftalico (pres. **Id.**). — **Id e Crosa:** Clorocimene e bromocimene dal timol. Riduzione ed ossidazione. **Nota I.** (pres. **Id.**). — **Giambelli:** Storia di Vincenzo Bellovacense. **Nota II.** (pres. dal Socio Carutti).

**Vol. II. Fasc. 6. Memorie e note di soci o presentate da soci.** — **Brioschi:** Sopra una formola di trasformazione di integrali multipli. — **Fiorelli:** Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di Agosto. — **Ricci:** Sui sistemi di integrali indipendenti di una equazione lineare ed omogenea a derivate parziali di 1° ordine. **Nota I.** (pres. dal Socio Dini). — **Bartoli:** Sulla dipendenza della conducibilità elettrica dalla temperatura nelle soluzioni degli alcoli  $C_n H_{2n+2} O$  nei liquidi poco conduttori od isolanti (pres. dal Socio Blaserna). — **Id:** La conducibilità elettrica al punto critico (pres. **Id.**). — **Id:** Su la conducibilità elettrica delle combinazioni del carbonio allo stato liquido, ed in ispecie su la conducibilità delle combinazioni dei radicali acidi cogli alogeni, dei solfocianati, degli isosolfocianati, dei nitrili, dei solfuri, e delle combinazioni organometalliche. **Nota III.** (pres **Id.**). — **Fileti e Crosa:** Clorocimene e bromocimene dal timol. Riduzione ed ossidazione. **Nota II.** (pres. dal Socio A. Cossa). — **Fileti:** Sulla trasformazione dei derivati cuminici in cimenici o reciprocamente. **Nota I.** (pres. **Id.**). — **Peratoner:** Sulla costituzione dell'acido bibromosalicilico (pres **Id.**). — **Id:** Sugli acidi mono- e bibromoalchilsalicilici. **Nota I.** (pres. **Id.**). — **Credaro:** Alfonso Testa o i Primordi del Kantismo in Italia. **Nota III.** (pres. dal Socio Ferri). — **Giambelli:** Storia di Vincenzo Bellovacense. **Nota III.** (pres. dal Socio Carutti).

**Fasc. 7. Tacchini:** Sull' eclisse totale di Sole osservato in Grenada il mattino del 29 agosto scorso. Lettera al Presidente. — **Ricco:** Riassunto delle osservazioni dei crepuscoli rosei (pres. dal Socio Blaserna). — **Ricci:** Sui sistemi di integrali indipendenti di

una equazione lineare ed omogenea a derivate parziali di 1° ordine. Nota II. (pres. dal Socio Dini). — Fileti: Sulla trasformazione dei derivati cuminici in cimenici e reciprocamente. Nota II. (pres. dal Socio Cossa). — Peratoner: Sugli acidi mono- e bibromalchisalicilici. Nota II. (pres. Id.). — Monari: Sulla formazione della Xantocreatina nell'organismo (pres. dal Socio Mosso).

Fasc. 8. Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di Settembre. — Bertini: Sui fasci di quadriche in uno spazio ad  $n$  dimensioni (pres. dal Socio Cremona). — Volterra: Sopra una proprietà di una classe di funzioni trascendenti (pres. dal Socio Betti). — Pincherle: Alcune osservazioni sui polinomi del prof. Appell (pres. Id.). — Bianchi: Sulle soluzioni comuni a due equazioni a derivate parziali del 2° ordine con due variabili. Nota I. (pres. Id.). — Marangoni: La staderina dei coseni e le variazioni della costante di capillarità (pres. dal Socio Blaserna). — Peratoner: Sugli acidi mono- e bibromoalchisalicilici. Nota III. (pres. dal Socio A. Cossa). — Id: Sull'ossidazione degli eteri metilici del mono- e del bibromoortoisopropilfenol (pres. Id.). — U. Mosso: Sull'azione fisiologica della cocaina (pres. dal Socio A. Mosso). — Ciolfi: Sul microbo colerigeno (pres. dal Segretario). — Bordiga: La superficie del 6° ordine, con 10 rette, nello spazio  $R_4$ ; e le sue proiezioni nello spazio ordinario (pres. dal Socio Cremona).

Fasc. 9. Bianchi: Sulle soluzioni comuni a due equazioni a derivate parziali del 2° ordine con due variabili. Nota II. (pres. dal Socio Betti). — Piutti: Sintesi degli eteri trimesitici (pres. dal Socio Körner). — Marotta: Sul microparassita del vaiuolo (pres. dal Socio Trinchese). — Battelli e Martinetti: Sulla variazione di volume che si avvera nell'atto della mescolanza di sostanze organiche (pres. dal Socio Blaserna). — Ciamician: Sul tetraiodopirrolo (Jodolo) e sulle sue proprietà terapeutiche (pres. dal Socio Cannizzaro). — Ciamician e Silber: Sull'azione della luce sopra il nitrobenzolo in soluzione alcoolica (pres. Id.). — Righi: Ricerche sperimentali intorno alla riflessione della luce polarizzata sulla superficie equatoriale d'una calamita (pres. dal Socio Blaserna). — Bizzozero, relatore, e Tommasi-Crudeli: Sulla Memoria del dott. Ugolino Mosso: „Sull'azione fisiologica della Cocaina“. — Battaglini, relatore, e De Paolis: Sulla Memoria del prof. Visalli: „Sulle correlazioni in due spazi a tre dimensioni“.



Fasc. 10. Schupfer: Il diritto romano nell'Italia meridionale durante i secoli di mezzo. — Le Blant: Le vol des reliques. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di ottobre. — Barnabei: Iscrizioni latine del comune di Cermignano, nella provincia di Teramo. — Narducci: Lavori bibliografici vari. — Credaro: Alfonso Testa o i Primordi del Kantismo in Italia. Nota IV. (pres. dal Socio Ferri). — Jung: Sulle trasformazioni piane multiple (pres. dal Socio Brioschi). — Bianchi: Sulle soluzioni comuni a due equazioni a derivate parziali del 2° ordine con due variabili. Nota III. (pres. dal Socio Betti).

Fasc. 11. Respighi: Sullo spettroscopio obbiettivo. — Cantoni: Osservazioni lucimetriche. — Tommasi-Crudeli: Ricerche sulla natura della malaria, eseguite dal dott. Bernardo Schiavuzzi in Pola (Istria). — Strüver: Magnetite pseudomorfa di Ematite micacea dell'Ogliastra in Sardegna. — Tacchini: Sui fenomeni della cromosfera solare osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 2° e 3° trimestre 1886. — Id: Osservazioni di macchie e facole solari. — De Paolis: Sulle involuzioni proiettive. — Millosevich: Osservazioni della cometa Finlay fatte all'equatoriale di O°, 25 di apertura del R. Osservatorio del Collegio Romano (pres. dal Socio Tacchini). — Id: Osservazioni del pianeta Irma (177) e sui nuovi pianeti fra Marte e Giove (pres. Id). — Jung: Di due trasformazioni multiple associate a ogni trasformazione birazionale (pres. dal Socio Brioschi). — Gerosa: Sulla resistenza elettrica dei miscugli delle amalgame liquide (pres. dal Socio Cantoni). Ciamician: Sul comportamento del metilchetolo (a metilindolo) e sulla formola di costituzione del pirrolo (pres. dal Socio Cannizzaro). — Ciamician e Silber: Sintesi del pirrolo (pres. Id). — Cancani: Sulle due trombe dell' 8 novembre 1886 (pres. dal Socio Blaserna). — Artini: Natrolite della Regione veneta (pres. dal Socio Strüver). — Stassano: Il delta sommerso del Congo (pres. dal Segretario). — Blaserna, relatore, e Cantoni: Sulla Memoria del prof. Righi: „Ricerche sperimentali intorno alla riflessione della luce polarizzata sulla superficie equatoriale di una calamita.“ — Brioschi: Commemorazione del Socio Marco Minghetti. — Mariotti: Propone che del Socio M. Minghetti sia fatta una Commemorazione solenne. — Tommasini: Comunica che il Socio von Sichel lo ha incaricato di esprimere i suoi sensi di rammarico per la morte del Socio Minghetti. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di novembre. — Monaci: Cenno bibliografico dell'

opera del sig. H. Delpach „La tactique au XIII<sup>e</sup> siècle“. — Barnabei: Di una rarissima iscrizione del beneventano, relativa al culto di Giunone. — Nasini: Sulla rifrazione molecolare delle sostanze organiche dotate di forte potere dispersivo (pres. dal Socio Blaserna).

Vol. III. Fasc. 1—9. Passerini: Diagnosi di funghi nuovi. Nota I. — Seguenza: Gli strati con *Rhynchonella Berchta* Opper presso Taormina (Piano Batoniano [parte] D'Omalius, Vesulliano Mayer). — Kœrner e Menozzi: Intorno ad alcuni nuovi derivati dell'acido isosuccinico. — Tacchini: Sui fenomeni della cromosfera solare osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 4<sup>o</sup> trimestre 1885. — Id: Osservazioni di macchie e facole solari. — Ricci: Sulla derivazione covariante ad una forma quadratica differenziale (pres. dal Socio Dini). — Millosevich: Osservazioni della cometa Finlay fatte all'equatoriale di 25 cm. di apertura del R. Osservatorio del Collegio Romano (pres. dal Corrisp. Tacchini). — Id: Osservazioni e calcoli sul nuovo pianeta scoperto da C. H. F. Peters il 22 dicembre 1886 (pres. Id). — Giacomelli: Sul terremoto del 29 agosto 1886 (pres. dal Socio Respighi). — Ricco: Risultati delle osservazioni delle protuberanze solari eseguite nel R. Osservatorio di Palermo (pres. dal Corrisp. Tacchini). — Chistoni: Valori assoluti della declinazione magnetica e della inclinazione, determinati in alcuni punti dell'Italia settentrionale nell'estate del 1886 (pres. Id). — Ferrari: Influenza dei monti sulla precipitazione (pres. Id). — Ciamician e Silber: Sulla trasformazione del pirrolo in derivati della piridina (pres. dal Socio Cannizzaro). — Canzoneri e Oliveri: Trasformazione del furfurano in pirrolo e natura chimica del loro gruppo fondamentale. Nota I. (pres. Id). — Leone: Sopra alcune trasformazioni che avvengono nelle acque per lo sviluppo dei batteri (pres. Id). — Grassi e Segrè: I. Nuove osservazioni sull'eterogenia del *Rhabdonema* (*Anguillula*) Intestinale. II. Considerazioni sull'eterogenia (pres. dal Socio Todaro). — Gerosa: Sulla resistenza elettrica dei miscugli delle amalgame liquide, e sulle costanti fisiche dei miscugli di liquidi isomeri (pres. dal Socio Cantoni). — La Valle: Studio cristallografico di alcuni nuovi derivati dell'acido isosuccinico (pres. dal Socio Strüver). — Blaserna, relatore, e Cannizzaro: Sulla Memoria del dott. Nasini: „Sulla rifrazione molecolare delle sostanze organiche dotate di forte potere dispersivo“. — Dini, relatore, e Beltrami: Sulla Memoria del prof. Padova: „Sulle espressioni invariabili“. — Strüver, relatore, e Cossa: Sulla Memoria del dott.

Artini: „Natrolite della Regione Veneta“. — Strüver, relatore, e Cannizzaro: Sulla Memoria dell'ing. La Valle: „Studio cristallografico di alcuni derivati dell'acido isosuccinico“. — Guidi: Frammenti Copti. Nota I. — Schupfer: Apricena e i suoi usi civici. — Helbig: Di una fibula d'oro con iscrizione graffita. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità avvenute nel mese di dicembre. — Pigorini: Le antiche stazioni umane dei dintorni di Cracovia e del Comune di Breonio Veronese. — Credaro: Alfonso Testa o i Primordî del Kantismo in Italia. Nota V. (presentata dal Socio Ferri). — Lovisato: Nota I ad una pagina di preistoria sarda (pres. dal Corr. Pigorini). — Passerini: Diagnosi di funghi nuovi. Nota II. — Canzoneri e Oliveri: Trasformazione del furfurano in pirrolo e natura chimica del loro gruppo fondamentale. Nota II (pres. dal Socio Cannizzaro). — Grassi e Segrè: I. Nuove osservazioni sull'eterogenia del Rhabdonema (Anguillula) Intestinale. II. Considerazioni sull'eterogenia (pres. dal Socio Todaro). — Foderaro: Sulla provenienza dell'ambra preistorica calabrese (pres. dal Corr. Pigorini). — Cossa: Sulla composizione della colombite di Craveggia in Val Vigizzo. — Tacchini: Sulla distribuzione delle protuberanze idrogeniche alla superficie del sole durante l'anno 1886. — Visalli: Sulle correlazioni (in due spazi a tre dimensioni), che soddisfanno a dodici condizioni elementari (pres. dal Socio Cremona). — Id: Sulle figure generate da due forme fondamentali di seconda specie, fra le quali esiste una corrispondenza multipla (1,  $\nu$ ) di grado  $n$  (pres. Id). — Millosevich: Osservazioni sul nuovo pianeta (264) fra Marte e Giove (pres. dal Corr. Tacchini). — Nasini: Sulla rifrazione molecolare delle sostanze organiche dotate di forte potere dispersivo. Nota I (pres. dal Socio Blaserna). — Grimaldi: Influenza del magnetismo sul comportamento termoelettrico del bismutto (pres. Id). — Marangoni: Nuova relazione fra l'elettricità e la luce (pres. Id). — Chistoni: Valori assoluti della declinazione magnetica e della inclinazione, determinati nell'Italia meridionale nei mesi di novembre e di dicembre del 1886 (pres. dal Corr. Tacchini). — Balbiano: Ricerche sul gruppo della canfora. Nota III (pres. dal Socio Cannizzaro). — Fusari: Ricerche intorno alla Fina Anatomia dell'Encefalo dei Teleostei (pres. dal Socio Moriggia). — Sforza: Il campo d'evoluzione delle forme ternarie rappresentato nello spazio rigato (pres. dal Socio Cremona). — Mantovani: Delfini fossili trovati presso Livorno (pres. dal Corr. Pigorini). — Blaserna, relatore, e Cantoni: Sulla Memoria del dott.

Gerosa: „Sulla resistenza elettrica dei miscugli dello amalgamo liquide e sulle costanti fisiche dei miscugli di liquidi isomeri“. — Moriggia, relatore, e Todaro: Sulla Memoria del dott. Fusari: „Ricerche intorno all'Fina Anatomia dell'Encefalo dei Teleostei“. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità del mese di gennaio. — Narducci: Corrispondenza diplomatica della corte di Roma per la morte di Enrico IV re di Francia. — Barnabei: Di un nuovo bronzo del giuoco del cottabos. — Nasini: Sulla rifrazione molecolare delle sostanze organiche dotato di forte potere dispersivo. Nota II (pres. del Socio Blaserna). — Tacchini: Sulla distribuzione in latitudine delle facole, macchie ed eruzioni solari durante il 1886. — Seguenza: I calcari con *Stephanoceras* (*Sphaeroceras*) *Brongniartii* Sow. presso Taormina. — Pieri: Sul principio di corrispondenza in uno spazio lineare qualunque ad  $n$  dimensioni (pres. dal Corr. De Paolis). — Millosevich: Sul nuovo pianeta scoperto dal dott. Palisa a Vienna (pres. dal Corr. Tacchini). — Chistoni: Valori assoluti dell'intensità del magnetismo terrestre determinati nell'anno 1886 in vari punti d'Italia (pres. Id). — Marangoni: Relazione fra l'elettricità e la luce. Nota II (pres. dal Socio Blaserna). — Sandrucci: Su l'accordo della teoria cinetica dei gas colla Termodinamica, e sopra un principio della cinotica ammesso finora come vero (pres. Id). — Battelli: Sul fenomeno Thomson nel Piombo (pres. Id). — Ciamician e Silber: Studi sulla costituzione di alcuni derivati del pirrolo (pres. dal Socio Cannizzaro). — Tassinari: Azione del bicloruro di solfo sul fenol. Nota II. (pres. Id). — Credaro: Alfonso Testa o i Primordi del Kantismo in Italia. Nota VI (pres. dal Socio Ferri). — Lazzeri: Sopra i sistemi lineari di connessi quaternari (1, 1) (pres. dal Corr. De Paolis). — De Paolis, relatore, e Battaglini: Sulla Memoria del dott. G. Bordiga: „La superficie del 6° ordine, con 10 rette, nello spazio  $R_4$ , e le sue proiezioni nello spazio ordinario“. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità del mese di febbraio. — Carutti: Della „Société d'Histoire diplomatique“. — Credaro: Alfonso Testa o i Primordi del Kantismo in Italia. Nota VI (pres. dal Socio Ferri). — Brioschi: Sulle funzioni sigma iperellittiche. — Tommasi-Crudeli: Preservazione dell'uomo nei paesi di malaria. — Mosso: Alterazioni dei corpuscoli rossi del sangue. Nota I. — Id: Coagulazione del sangue. Nota II. — Tacchini: Osservazioni di macchie e facole solari nel 1° trimestre 1887. — Id: Sui fenomeni della cromosfera solare nel 1° trimestre 1887. — Millosevich: Sul plane-

tino (265). Nota II (pres. dal Corr. Tacchini). -- Ciamician e Silber: Azione dell'anidride acetica sul N-metilpirrolo e sul N-benzilpirrolo (pres. dal Socio Cannizzaro). — Gaglio: Sull'azione fisiologica dell' Alanina (pres. dal Segretario). — Cactani-Lovatelli: Thanatos. — Pigorini: Nuove collezioni etnografiche acquistate dal Museo Preistorico-Etnografico di Roma. — Id: Antichità Ibero-Liguri dell'età neolitica scoperte nella provincia di Brescia. — D'Ancona: Sopra una riduzione in versi del „Tesoro“ di Brunetto Latini. — Fiorelli: Notizie delle scoperte di antichità del mese di marzo. — Credaro: La dottrina della realtà del mondo esterno nella filosofia moderna prima di Kant per Alessandro Chiappelli. Parte I. (pres dal Socio Ferri). — Tamassia: Senato romano e concili romani (pres. dal Socio Schupfer). — Brioschi: Sulle funzioni sigma iperellittiche. — Mosso: Alterazioni cadaveriche dei corpuscoli rossi, e formazione del coagulo. Nota III. — Id: Come i leucociti derivino dai corpuscoli rossi del sangue. Nota IV. — Id: Formazione del pus dai corpuscoli rossi del sangue. Nota V. — Id: Degenerazione dei corpuscoli rossi del sangue. Nota VI. — Balbiano: Sopra alcuni derivati del pirazolo (pres. dal Socio Cannizzaro). — Piutti: Nuove ricerche sulle asparagine (pres. Id). — Ferri (Segretario): Annuncia che alla seduta assistono alcuni membri, italiani o stranieri, dell'Istituto internazionale di Statistica. — Fiorelli (Vice presidente): Saluta gl'intervenuti a nome dell'Academia. — Tommasi-Crudeli: Stato attuale delle nostre conoscenze sulla natura della malaria, e sulla bonifica dei paesi malarici. — Körner e Menozzi: Azione dell'ammoniaca sull'etere bromosuccinico. — Seguenza: Intorno al giurassico medio presso Taormina. — Schläfli: Verbesserungen und Zusätze zu den Bemerkungen über die Laméschen Functionen. — Bianchi: Sopra i sistemi doppiamente infiniti di raggi (Congruenze). (pres. dal Socio Dini). — Pincherle: Costruzione di nuove espressioni analitiche atte a rappresentare funzioni con un numero infinito di punti singolari (presentata Id).

Vol. 3. Fasc. 10—12. Fiorelli: Notizie sulle scoperte di antichità del mese di aprile. — Pigorini: Cause dello sviluppo della ceramica nella prima età del ferro. — Seguenza: Intorno al giurassico medio (Dogger) presso Taormino. Nota I. — Volterra: Sulle equazioni differenziali lineari (pres. dal Presidente Brioschi a nome del Socio Betti). — Abetti: Nozioni sul Calendario dei Cofti e degli Abissini cristiani (pres. dal Socio Respighi). — Battelli: Sull'annullarsi

del fenomeno Peltier al punto neutrale di alcune leghe (presentata dal Socio Blaserna). — Aschieri: Sulla curva normale di uno spazio a 4 dimensioni (pres. dal Presidente Brioschi nome del Socio Battaglini). — Grimaldi: Sulla resistenza elettrica delle amalgame di Sodio e Potassio (pres. dal Socio Blaserna). — Battelli: Sulla resistenza elettrica delle amalgame (pres. Id.). — Relazione del Presidente F. Brioschi. — Sulle leggi della fatica. Discorso del Socio A. Mosso. — Relazione della Commissione giudicatrice del concorso al premio Reale per le Scienze biologiche, per l'anno 1885. Commissari: Bizzozzero, Caruel, Moriggia, Mosso, Passerini, Todaro e Trinchese (relatore). — Relazione sul concorso al premio Reale per l'Archeologia, per l'anno 1885. Commissari: Fiorelli, Minervini, e Helbig (relatore). — Relazione sul concorso ai premi del Ministero della Pubblica Istruzione per le Scienze naturali, per 1885—86. Commissari: Caruel, Ferrero, Meneghini, Trinchese e Capellini (relatore). — Relazione sul concorso ai premi del Ministero della Pubblica Istruzione per le Scienze filosofiche e sociali, per 1885—86. Commissari: Ferri, Conti, Cossa L. e Bonatelli (relatore). — Respighi e Di Legge: Sulla grandezza apparente del diametro orizzontale del sole e sulle sue variazioni. — Betocchi: Effemeride e statistica del fiume Tevere prima e dopo la confluenza dell'Aniene e dello stesso fiume Aniene, durante l'anno 1886. — Moriggia: Osservazioni e note sperimentali sulle mummie di Ferentillo. — Struever: Ulteriori osservazioni sui giacimenti minerali di Val d'Ala in Piemonte. — Id: Sopra un cristallo di berillo dell'Elba con inclusione interessante. — Mosso: Degenerazione dei corpuscoli rossi del sangue dell'uomo, degli uccelli e delle rane. Nota VII. — Id: Degenerazione dei corpuscoli rossi del sangue degli uccelli, delle tartarughe e delle rane. Nota VIII. — Tacchini: Sulla velocità di propagazione dell'onda sismica prodotta dal terremoto della Liguria del 23 febbraio 1887. — Seguenza: Intorno al giurassico medio (Dogger) presso Taormina. Nota II. — Millosevich: Sull'orbita del pianeta (264) Libussa (pres. dal Corr. Tacchini). — Id: Osservazione sul nuovo pianetino Aline (266) scoperto dal dott. J. Palisa il 17 maggio (pres. Id.). — Id: Osservazioni della nuova cometa Barnard (pres. Id.). — Righi: Sulla conducibilità termica del bismuto nel campo magnetico (pres. dal Socio Blaserna). — Mengarini: Il massimo d'intensità luminosa dello spettro solare. Nota I (pres. Id.). — Sandrucci: Sulla equazione fondamentale e sulla pressione interna dei vapori saturi (pres. Id.).

— Keller: Sulla deviazione del filo a piombo prodotta dal prosciugamento del Lago di Fucino (pres. Id). — Cancani: Sopra i coefficienti termici dei magneti (pres. Id). — Nasini e Scala: Sul preteso trisolfuro d'allile (pres. dal Socio Cannizzaro). — Balbiano: Ricerche sul gruppo dela canfora. Nota IV (pres. Id). — Coppola: Sul meccanismo di azione della santonina come antelmintico. Nota I (pres. Id). — Grassi Cristaldi: Azione della fenilidrazina sulla santonina. Nota preliminare (pres. Id). — Magnanini: Sulla trasformazione degli omologhi dell'indolo in derivati della chinolina (pres Id). — Sella: Sulla Sellaite. Nota preliminare (pres. dal Socio Cossa). — Ferrari: Relazioni fra un temporale e la distribuzione degli elementi meteorici, secondo l'altezza (pres. dal Corr. Tacchini). — Tommasi-Crudeli: Osservazioni sulla seguente Nota dell dott. Manfredi. — Manfredi: Dell'eccedenza del grasso nell'alimentazione dei microrganismi patogeni come causa di attenuazione della loro virulenza. Saggio di vaccinazione contro il carbonchio e contro il barbone bufalino (pres. dal Socio Tommasi-Crudeli). — Memorie da sottoporsi al giudizio di commissioni. Ascoli: Ricercho sperimentali sopra alcune relazioni tra l'elasticità e la resistenza clettrica dei metalli (pres. dal Socio Blaserna). — Costanzi: Memoria sulla Teoria generale delle funzioni analitiche (pres. dal Socio Cremona). — Relazioni di commissioni. Blaserna relatore, e Cantoni: Sulla Memoria del dott. Grimaldi: „Sulla resistenza elettrica delle amalgame di Sodio e Potassio“, e sulla Memoria dei dottori Gerosa e Mai: „Ricerca sul massimo di densità dei miscugli delle soluzioni saline corrispondenti, preceduta da una verifica del valore massimo di densità dell'acqua distillata“. — Cremona e Battaglini relatore: Sulla Memoria del prof. Aschieri: „Sulla curva normale dello spazio a quattro dimensioni“.

Schaffhausen. Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft. Vol. VII. Hft. 5. 1886.

Forel: Einige Ameisen aus Itajaby. — Dr. Ed. Bugnion: Les moeurs de l'Hylesinus oleiperda et les galleries du Phloeotribus oleve. — Dr. Stierlin: Beschreibung neuer Rüsselkäferarten.

Vol. VII. Hft. 6 u. 7, 9. Heft 8 erscheint später. Beiträge zur Kenntniss der kleinen und kleinsten Gliederthierwelt Brasiliens. Von Dr. Emil A. Göldi in Rio de Janeiro. — Vierter Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz. Von Professor H. Frey. — Berichtigung. — Bericht über die Versammlung der schweizerischen

entomologischen Gesellschaft in Geuf, den 8. August 1886. — Zur Hummelfauna Corsica's. Von Dr. v. Schulthess-Rechberg. — Die Tracheenkiemen der Simulien-Puppen. Von Dr. Voglor, Schaffhausen. — Beschreibung einiger neuer Rüsselkäfer. Von Dr. Stierlin. — Ein Aufenthalt im Wallis. Von E. Liniger. Litteratur. — Catalogue d'Acridiens par Alphonso Pictet et Henri de Saussuro.

Stettin. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde. 1883-1885.

Dr. Emil Wisotzki: Zur Geschichte der geographischen Gesellschaften. — Dr. C. Fr. Mayer: Die Lubinische Karte. Aufnahmebericht Lubins. — Brevis descriptio Pomerianae.

1886. Dr. E. Wisotzki: Zur horizontalen Dimension nach Karl Ritter. — E. F. Tank: Die Wasserstände der Oder 1818-85.

Toscana. Atti della Società Toscana di Scienza e Naturali Processi Verbali. Vol. V. 1886.

14. marzo: F. Sestini: Ricerche sopra l'acqua potabile di Pisa. — E. Ficalbi: Ricerche sulla conformazione dello scheletro cefalico dei pesci murenoidi italiani. — M. Canavari: Ellipsactinia di Monte Giano, del Gran Sasso, del Gorgano e di Gebel-Ersass in Tunisia. — Ammoniti liasiche di monte Parodi di Spezia. — G. Meneghini: Fossili triasici delle Alpi Apuane. — G. Arcangeli: Sull' esposizione di Geografia botanica tenuta in Copenhagen nell' aprile 1885.

2. maggio: Romiti: Rigonfiamenti della corda dorsale nella porzione cervicale nell' embrione umano. — Piccinino: Ricerche sopra l'ansa sopra-ioidea nell' uomo. — Gioli: Osservazioni sopra una Lucina di varie località del nostro Appennino. — Ficalbi: Breve cenno preventivo sulla ossificazione delle capsule periotiche nei mammiferi.

10. gennaio: C. De Stefani: Sul lias inferiore. — G. Ristori: Cenni geologici sul Casentino. — G. Meneghini: Gonioliscus Ferrazzii. — B. Lotti: Terreni secondari nei dintorni de Ragni di Casciana in provincia di Pisa. — M. Canavari: Di alcuni fossili di recente trovati nei dintorni di Pergola in provincia di Ancona.

Vol. 5. D'Achiardi: Poche parole su di una memoria di Dieulafoy intitolata: „Nouvelle contribution à la question de l'origine de l'acide boriquo“ oaux de Mantecatini (Italie). — Di Paggio



Studi di Micropetrografia-Epidosite e portido augitico di Campiglia. Diabose alivino di Campillore presso Miemo. — Busaki: Cenni geologici sopra Magliano in Toscana (Provincia di Grosseto). — Romiti: L'estremità anteriore della corda dorsale dell'embrione del pollo. Sopra il canale cranio-faringeo nell'uomo e sopra la tasca ipofisaria a tasca di Ratchko. — Lotti: In occasione del terzo Congresso internazionale geologico in Berlino. — Gucci: Sulla disaggregazione delle materie organiche in caso di ricerche tossicologiche. — Pantanelli: Il quadernario nella Valle Padana. — Verri: Osservazione sulla memoria del dott. Ristori, che ha per titolo: „Considerazioni geologiche sul Valdarno superiore.“ Arcangeli: Sopra l'azione dell'acido borico sul germogliamento dei semi. — Barbaglia: Il quinto alcaloide del *Buxus sempervirens* L. e la Bussinamina. Nuovo carattere chimico differenziale fra i chetoni e le aldeide. — A. Issel: Proposta relativa ad una riforma da introdursi nella nomenclatura litologica.

Triest. Bollotina della Società Adriatica di Scienze naturali in Trieste. Vol. IX. Nr. 1 u. 2. 1885-86.

Notizie interne. — Eugenio Pavani: Del Corso, delle sue selve, del suo rimboschimento ed appratimento. — Giov. Bolle e F. de Thümen: Contribuzioni allo studio dei funghi del Litorale austriaco. — R. Hänisch: Notizen über Vögel und Jagd im Narentathale. — Bernardo Dr. Schiavuzzi: Rapporto del I. Congresso ornitologico internazionale a Vienna. — Prof. Michele Stossich: Prospetto della fauna del mare adriatico (Parte VI). Brani di Elmintologia tergestina. — Dr. Carlo de Marchesetti: Nuove località del *Proteus anguinus*. — Antonio Valle: Note ornitologiche. — Dr. Carlo de Marchesetti: Nuove ascie-martelli di pietra levigata. — Notizie interne. — Giulio Grablovitz: Sulle proprietà delle curva di 24 ore nelle maree dell'Adriatico. — Eugenio Pavani: Importanza dell'acqua per lo piante e loro traspirazione. — Prof. Michele Stossich: Brani di Elmintologica tergestina. — Eugenio Pavani: Intorno ai giardini botanici. — Dr. Carlo de Marchesetti: La necropoli di S. Lucia. — Prof. Aug. Vierthaler: Cenni analitici intorno alcuni oggetti preistorici della necropoli di S. Lucia. — G. Vallon: Note sull'arnifauna del Friuli. Prof. M. Katuric: Notizie zoologiche. — G. Bucchich: Alcune spugne nell'Adriatico sconosciute e nuove. — Dr. Johannes Frenzel: Nachträgliches über die Mitteldarmdrüse (Leber) der Molusken.

Venedig. Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. 1883—84. Disp. 3--10. T. III. Ser. sesto. 1884—85. Lavori letti per la pubblicazione negli Atti. — F. Lussana, m. e.: Commemorazione del professore Francesco Dr. Corsette. — A. Favoro, m. e.: Intorno ad una lettera di C. F. Gauss ad E. G. M. Olbers, pubblicata da D. B. Boncompagni. — G. Marinelli, m. e.: Notizie intorno alla questione della superficie d'Italia. — Elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 16 agosto a tutto il 1.º dicembre 1884. — A. Gloria, m. e.: Volgare illustre nel 1100, e Proverbi volgari del 1200. Memoria. — L. Torelli, m. e.: La conservazione delle farine. Memoria. — F. Trois, m. e.: Sopra alcuni esperimenti per la conservazione delle larve degl'insetti, Comunicazione. — Dott. F. Bocchi: Episodii intorno la storia di Adria e del Polesine di Rovigo nella guerra dai Veneziani sostenuta in Ferrara nel 1308--1309 ecc. — A. Minich, m. e.: Sulla cura chirurgica dell'empiema. Note. — Dott. G. Lazzeri: La rappresentazione dello spazio rigato sopra un piano connesso ecc. Memoria. — Ab. M. Tono: Bolletino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (settembre 1884). — Elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 16 agosto a tutto il 1.º dicembre 1884 (Continuazione). — A. Tamassia, s. c.: Cristalli inorganici nella putrefazione. Nota di medicina forense (con 1 tav.). — E. Bernardi, m. e.: Sulla pretesa stratificazione dei miscugli aeriformi nei motori a gaz. Nota. — Prof. G. Biscaro: Osservazioni sulla determinazione volumetrica del cloro col processo del Mohr. — J. Bizzozero: Funghi veneti novi vel critici. Pugillus I (cum tab. 2). — F. Cavalli m. e.: Di uno scrittore politico del secolo XV. — G. Canestrini, m. e.: Prospetto dell'Acarofauna italiana (Continuazione) (con 4 tav.). — Mons. J. Bernardi, m. e.: Commemorazione del cav. Carlo prof. Combi. — L. Torelli, m. e.: Il fumo benefico. Memoria. — Dott. G. Lazzeri: La rappresentazione dello spazio rigato sopra un piano connesso ecc. Memoria (Continuazione). — A. Gloria, m. e.: Appendice alla Memoria del Volgare illustre nel 1100 ecc. (Continuazione). — Elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 16 agosto a tutto il 1.º dicembre 1884 (Continuazione). — Dott. G. Lazzeri: Nuovi teoremi sull' esagrammo di Pascal. — L. Zambelli: Esame delle acque dei pozzi onde riconoscervi i prodotti fenici, che possono provenirvi per l'uso dei disinfettanti. — P. Spica, s. c.: Ricerche sulla diosma crenata. — Dott. V. Gavagnis: Contro il

virus tuberculare e contro la tubercolosi, tentativi sperimentali (Comunicazione preventiva). — Idem: Continuazione dello stesso argomento. — F. Bonatelli, s. c.: Discussioni gnoseologiche e note critiche. — A. Da Schio, s. c.: Intorno all'almanaco meteorologico italiano. Comunicazione. — Dr. F. Canzoneri e Dr. G. Spica: Sulla tetrametilpiperidina, tra i prodotti di riduzione della deidrotriacetoinamina. — A. De Giovanni, s. c.: Sulla cura di alcuni postumi della emiplegia d'origine cerebrale. — A. Ninni, s. c.: Materiali per una Fauna veneta. VI. Aves (continuaz.). — A. Tamassia, s. c.: Sopra alcune inesatte asserzioni concernenti i cristalli d'emina. Ricerche sperimentali di medicina forense. — M. Bellati, s. c. e Dr. R. Romanese: Sul calore di trasformazione da uno ad altro sistema cristallino dell'azotato potassico. Ricerche sperimentali. — N. Papadopoli, s. c.: Sul valore della moneta veneziana. — P. A. Saggordo, m. e. et A. N. Berlese: Miscellanea mycologica. Series II (cum tab. IV). — Relazione sul Premio Rossetti proposto dal Municipio di Trieste per un opuscolo ad istruzione del popolo. (MM. EE. G. Zanella, E. Morpurgo, J. Bernardi, rel.). — Ab. M. Tono: Bolletino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (ottobre 1884). — Elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 16 agosto a tutto il 1.º dicembre 1884 (Continuazione). — G. Omboni, s. c.: Penne fossili dei Monte Bolca (con 2 tav.). — F. Bonatelli, s. c.: Discussioni gnoseologiche e note critiche (continuazione). — P. Fambri, m. e.: Sulle funzioni continue, le quali in un dato intervallo non ammettono derivate. Nota fig. — Ab. B. Morsolin: La ortodossia di Pietro Bembo. Saggio. — P. Ragnisco: Un autografo del cardinale Bessarione. — A. Favaro, m. e.: Gli scritti inediti di Leonardo da Vinci secondo gli ultimi studi. Nota. — C. Vigna, m. e.: La trasmissione ereditaria fisicomorale. Memoria. — Ab. M. Tono: Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (novembre e dicembre 1884). — Programmi di concorso: Della R. Accademia di medicina del Belgio negli anni 1883—87. — Della R. Accademia di scienze, lettere ed arti in Modena negli anni 1884—85. — A. De Zigno, m. e.: Sopra gl'ittioliti del Libano regalati al R. Istituto dal sig. Levi; Comunicazione. — Dott. V. Cavagnis: Contro il virus tuberculare e contro la tubercolosi, tentativi sperimentali (Continuazione). — G. Lorenzoni, m. e.: Dimostrazione delle formole di precessione e nutazione. Memoria (con 2 tav.). — G. Marinelli, m. e.: Slavi, Te-

deschi, Italiani nel cosiddetto „Litorale“ austriaco (Istria, Trieste e Gorizia). — Dott. R. D'Emilio: Gli assoidi nella statica e nella cinematica. Nota su la teoria delle dinami (Theory of screws). — F. Bonatelli, s. c.: Discussioni gnoseologiche e note critiche (Continuazione). — Dott. G. Naccari: Intorno alla formola, che esprime l'andamento di un cronometro, con applicazione numerica al cronometro Frodsham n.º 3545. Nota (con una tavola). — Ab. M. Tono: Bolletino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (Riassunto delle osservazioni fatte nell'anno meteorol. 1883 al 1884). — Elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 2 dicembre 1884 a tutto il 27 aprile 1885. — G. Berchet, s. c.: Henri Martin. Commemorazione. — D. R. D'Emilio. — Le superficie rigate di una congruenza lineare. Nota. — F. Bonatelli, s. c.: Discussioni gnoseologiche e note critiche (Continuazione e fine). — G. Castelnuovo: Angoli di due spazi contenuti nello spazio a n dimensioni. Memoria. — G. Spica e G. Biscaro: Alcune notizie sull'arum italicum. — E. Bernardi, m. e.: Modo di rendere automatico il freno dinamometrico di Thiabaud. Nota (con 1 tav.). — F. Lusana, m. e.: Sui diversi filamenti del nervo gransimpatico al collo e loro diverse funzioni. Comunicazione preventiva. — G. Marinelli, m. e.: Parole da lui pronunciate presentando al R. Istituto il suo „Saggio di altim. della regione veneto-orientale“ e la sua Rassegna di recenti studi idrografici ecc. nel Mediterraneo. — Suddetto: La nuova valutazione areometrica del Regno d'Italia, eseguita dall'Istituto geografico militare italiano nel 1884. — F. Cavalli, m. e.: Cenni biografici di Giordano Bruno. — Dott. A. Abetti: Osservazioni astronomiche, fatte all'Osservatorio di Padova coll'equatoriale Dembowski nell'autunno 1884. — Prof. G. Ricci: Sulla integrazione della equazione  $\Delta_2 U = f$ . — Ab. M. Tono: Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (gennaio e febbraio 1885). — Continuazione dell'elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 2 dicembre 1884 a tutto il 27 aprile 1885. — G. Bizio, seg.º: L'applicazione del nitrato d'argento all'esame chimico degli olii. Confutazione. — Joh. Bapt. Negri: De acido-nitrocuminico (fig.). — Alberto Brambilla: Ricerche analitiche intorno alle curve gobbe razionali del 4.º ordine. Nota. — A. Tamassia, s. c.: Rapporti tra l'azione postuma del sistema nervoso e l'irrigidimento cadaverico. Ricerche sperimentali. — E. De Betta, m. e.: Sul Pelobates fuscus, trovato nel territorio veronese. — G. Veludo, m. e.: Archi-

loco e i suoi frammenti, con Note del prof. Pietro Malusa. — Rizzardo Rizzetto: La vertenza pei diritti di pesca nell'Adriatico dal 1867 al 1884 Memoria. — F. Lussana, m. e.: La storia antica del caffè. — M. Bellati, s. c.: Sopra una nuova forma di elettrodinamometro. Comunicazione. — F. Canzoneri e G. Spica: Sulla costituzione dell'alcaloide fusibile a 77°, ottenuto per la condensazione di etere acetacetico e formamide. Nota. — Ab. M. Tono: Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (marzo e aprile 1885). — Continuazione dell'elenco dei libri e delle opere periodiche, pervenuti dal 2 dicembre 1884 a tutto il 27 aprile 1885. — L. A. Ferrai: Lettere inedite di Donato Giannotti. — Prof. G. Luzzatti: Delle alterazioni e delle trasformazioni del tipo monetario nei loro rapporti con la moneta ideale. — E. Teza, s. c.: Intorno a due iscrizioni senesi. Nota. — G. Canestrini, m. e.: Prospetto dell'Acarofauna italiana. Continuazione (con tavole). — A. De Giovanni, m. e.: Sull'asfisia dell'estremità. (Sunto dell'Autore). — A. Dall'Acqua Giusti, s. c.: L'arco acuto e i Guelfi. Memoria. G. Bucchia, m. e.: Proposta di una regola precisa per determinare la forma e le dimensioni necessarie alla fermezza durabile degli argini di terra, ordinati a contenere alte piene di gran fiumi reali (con fig.) — F. Lussana, m. e.: La storia antica del caffè (Contin.). — Ab. M. Tono: Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (maggio e giugno 1885).

Washington. B. annual Report of the united states geological survey. 1881—82.

O. Marsch: Birds with teeth. — R. Irving: The copper-bearing rocks of lake superior. — J. Russell: Sketsh of the geological history of Lake Lahantan. — A. Hague: Abstract of the report on the geology of the Eureka-district Nevada. — C. Chamberlin: The terminal moraine of the second glacial epoch. — C. White: A review of the non-marine fossil, Mollusca of North America.

Fourth annual Report of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior 1882—83 by J. W. Powell, Director. V. Report 1883—84. — Report of the Director. — Topographic Works: North Atlantic District. South Atlantic District. Rocky Mountain Division. District of the Great Basin. District of the Pacific. — Geologic work: Survey of the Jellowstone National Park (Mr. Arnold Hague). — Studies in Dukota and Montana (Dr. F.

V. Hayden). — Study of Glacial Phenomena (Prof. T. C. Chamberlin). — Study of the Archaean Rocks (Prof. Roland D. Irving). — Study of the Quaternary Lakes of the Great Basin (Mr. G. K. Gilbert). — Survey of the Cascade Range (Capt. C. E. Dutton). — Survey of the District of Columbia and adjacent Territory (Mr. W. J. Mr. Gee). — Economic Studies in Colorado (Mr. S. F. Emmons). — Survey of Mining Districts (G. F. Becker). — Paleontologic work: Work of Prof. O. C. Marsh; Dr. C. A. White; Mr. Charles D. Walcott; Mr. Lester F. Ward; Prof. William M. Fontaine. — Chemic work: Work of Prof. F. W. Clarke. — Statics: Mineral production of the United States by Mr. Alb. Williams jr. — Preliminary geologic map of the United States and Thesaurus of American formations. — Bibliography of North American geology. — The publications of the Survey: Sale of publications Exchange of publications. — Administratic Reports. — Accompanying Papers: K. Gilbert: The topographic features of lake shores. — Th. Chamberlin: The requisite and qualifying conditions of artesian wells. — Rob. Irving: Preliminary paper on an investigation of the Archaean formations of the northwestern states. — O. C. Marsh: The gigantic mammals of the order Dinocerata. — C. Russell: Existing glaciers of the United states. — Lester F. Ward: Sketsch of Paleobotany.

Annual Report of the Comptroller of the Currency 1885.

Annual Report of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and condition of the Institution for 1884. 1. u. 2. p. Das Inhaltsverzeichnis ist zu umfangreich, als dass es hier abgedruckt werden könnte.

Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, for the year 1883.

Wernigerode. Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes. 1. Bd. 1886.

H. Fischer: Beiträge zur Kenntnis der Makrolepidopterenfauna der Grafschaft Wernigerode. — Hertzner: Temporäre Schneegrenze im Harz. — P. Gottschalk: Molluskenfauna von Wernigerode und Schweden. — E. Wockowitz: Laubmoosflora von Wernigerode.

Wien. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 1886.

Populäre Vorträge: Dr. J. M. Pernter: Der Mond und das Wetter. — Prof. Dr. J. Böhm: Die Nährstoffe der Pflanze. —

Dr. Rud. Benedikt: Die Prinzipien der Färberei. — Prof. Dr. Th. Ritter v. Opolzer: Über die Bestimmung der Schwerkraft. — Prof. Dr. Fr. Noë: Die Wanderungen im Tierreich. — Prof. Dr. Fr. Ritter v. Höhnel: Über die Einrichtungen der Blüten und ihre Ursachen. — Prof. Dr. E. Ritter v. Hoffmann: Über Gifte im allgemeinen und einige Vergiftungen im Haushalte. — Dr. V. Utlig: Über Petroleum. Prof. Dr. Fried. Brauer: Beziehungen der Larvenformen der Tiere zur Abstammung. — Prof. Dr. Aug. Ritter v. Reuss: Über Farbensinn und Farbenblindheit. — Prof. Dr. v. Simony: Über die empirische Natur unserer Raumvorstellungen. — Prof. Fr. R. v. Rziha: Schlagende Wetter. — Prof. Ritter v. Lössl: Der Luftwiderstand im allgemeinen und in seiner besonderen Beziehung auf Luftschiffahrt. — Prof. Dr. Fr. Ritter v. Höhnel: Über das Schmarotzen und Zusammenleben im Pflanzenreiche. — Prof. Dr. E. Ludwig: Über den Phosphor. — Dr. J. M. Pernter: Tromben und Tornados. — Prof. Dr. Ed. Albert: Über das Stehen und Gehen.

Verhandlungen der kais.-königl. zoolog.-botanisch. Gesellschaft. II. Halbjahr 1885. Zoolog. Inhaltes: Bucchich G.: Gli ortotteri di Lesina e Curzola, con alcune notizie biologiche che li riguardano. — Ganglbauer L.: Neue und weniger bekannte Longicornier des paläarktischen Faunengebietes. — Kohl F. F. und Pelzeln A. v.: Über eine Sendung von Säugetieren und Vögeln aus Ceylon. — Löw Dr. Frz.: Über neue und schon bekannte Phytoptocidien. Beiträge zur Kenntnis der Helminthocidien. Beiträge zur Naturgeschichte der gallenerzeugenden Cecidomyiden (m. Taf.). Bemerkungen über Weyenbergh's Lasioptera Hieronymi. Über das Vorkommen der Blutlaus (*Schizoneura lanigera* Hausm.) in der Umgebung Wiens. Pelzeln A. v. und Kohl F. F.: Über eine Sendung von Säugetieren und Vögeln aus Ceylon. — Rogenhafer A.: Über hohes Vorkommen von Lepidopteren. — Botan. Inhaltes: Beck Dr. Günth.: Über den Öffnungsmechanismus der Porenkapseln. Über die Entwicklung von *Ustilago Zeae* Ung. — Bruhin Th. A.: *Prodromus floræ adventiciæ boreali-americanæ*. — Halácsy Dr. Eug. v.: Beiträge zur Brombeerflora Nieder-Österreichs. — Hofer Fr.: Über einen neuen Standort von *Eryngium planum* L. in Nieder-Österreich. — Kernhuber Dr. A.: Botanische Ausflüge in die Sumpfniederung des „Wasen“ (magyar. „Hanság“). — Müllner F.: *Cirsium polymorphum* Doll (*pannicum* × *Erisithales*) und *C. oleraceum* × *pannicum* Winkl in Nieder-Österreich. — Voss Wilh.: Über *Boletus*

strobilaceus Scop. und den gleichnamigen Pilz des Autoren (mit 2 Holzschnitten). — Wettstein Dr. Rich. v.: *Anthopeziza* nov. gen. *Discomycetum* (m. Taf.). Vorarbeiten zu einer Pilzflora der Steiermark. *Primula Sturii* (*supervillosa* × *minima*) auf dem Zinken. Botanische Ausbeute von Ausflügen nach Nord-Steiermark. Über harzabsondernde Organe bei Pilzen. — Wiemann A.: *Arabis neglecta* und *Saxifraga crustata* auf der Veitsch. — Zukal Hugo: *Ascodesmus nigricans* Van Thiegh in Nieder-Österreich.

1886. Bd. 36. Zoologie. Th. Beling: Dritter Beitrag zur Naturgeschichte verschiedener Arten der Familie der Tipuliden. — Bergroth: Z. K. d. Arediden mit Tafel. — Ad. Handlirsch: Die Fauna der Türkenschanze. — Ant. Handlirsch: Metamorphose zweier Arten der Gattung *Anacharis*. — Hirs: Melacologische Mitteilungen. — F. Kohl: *Gazella Pelzelni* nov. spec. Neue Pompiliden des K. K. naturhistor. Hofmuseums mit Tafeln. Kraus: Beiträge zur Orthopteren-Kunde mit Tafeln. Löw: Cecidiologische Notizen. Neue Beiträge zur Kenntniss der Psylliden. Mit 1 Tafel. — G. Mayr: Notizen über die Formiciden-Sammlung des British Museum in London. Eine neue Cynipide aus Mexiko. Die Formiciden der vereinigten Staaten von Nordamerika. — J. Mis: Die Artrechte von *Tipula oleracea* L. u. *paludosa* Meig. mit 4 Abbild. — Rogenhofer: Gumbergs Insektenfauna der Alpen. Die Lepidopteren-Sammlung der Brüder Baczei. — A. Schletterer: Die Hymenopteren-Gattung *Evania* Fabr. m. 1 Tafel. — F. Thomas: Suldener Phytoptociden. — Botanik. Arnold: Lichenologische Ausflüge in Tirol. — Beck: Versuch einer Gliederung des Formenkreises der *Caltha palustris*. Hormogonienbildung von *Gloiotrichia natans* Thur. Zur Pilzflora Niederösterreichs. — Boberski: Übersicht der Flechten Galziens. — Braun: *Mentha fontana* Weihe mit Tafel. — E. Fenzl: Vier neue Pflanzenarten Südamerikas. — E. v. Halácsy: *Goniolimon Heldreichii* Taf. 9. — Fr. Höfer: Vorkommen von *Carpesium cernuum* L. u. *Scutellaria altissima* L. in Niederösterreich. — M. Kronfeld: Studien zur Teratologie der Gewächse mit Taf. Ausstreuung der Früchte von *Scutellaria galericulata* mit 4 Abbild. — Niederösterr. Volksnamen von *Solanum tuberosum*. — C. Richter: Was ist *Atragene Wenderothii* Schl.? Verwendung älterer Namen für die botanische Synonymie. H. Sabransky: Beiträge zur Brombeerflora der kleinen Karpathen. — O. Stapf: Expedition quer durch Persien 1885. *Passus acheruntius* u. *Coprinus stercorar*. Pflanzenreste des



Hallstädter Heidengebirges. — R. v. Wettstein: Die österreichischen Arten der Gattung *Onosma*. *Myosotis alpestris* u. *M. suaveolens*. *Nicandra physaloides* in Niederösterreich. *Isoetes Heldreichii* mit Tafel. — *Viola spuria* Lel. u. *Soldanella Ganderi* Hut. in Niederösterreich. — A. Wiemann: *Primula Wettsteinii*. — Alex. Zahlbruckner: Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs. Steier'sche Flechten. — H. Zukal: Der biologische und morphologische Wert der Pilzbulbillen mit Taf. — Fr. Bartsch: Nachruf an Dr. C. von Renard. — Burgerstein: Verzeichnis bot. Lehrmittel. — Höfer: Biographische Notizen über H. Kramer. Wettstein: Bericht über Anlegung von Schulherbarien.

1887. 37. Bd. 1. u. 2. Quartal. Wissenschaftliche Abhandlungen und Mitteilungen. Zoologischen Inhaltes: Dewoletzky R.: Über das Seitenorgan der Nemertinen. — Grobben Dr. C.: Über die Wasseraufnahme bei Mollusken. — Krauss Dr. H.: Die Dermapteren und Orthopteren Siciliens. Löw Dr. Fr.: Neue Beiträge zur Kenntnis der Phytoptocidion. — Mik J.: Über Dipteren. (M. Tafel IV). Botanischen Inhaltes: Arno'd Dr. F.: Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXIII. — Haring J.: Floristische Funde aus der Umgebung von Stöckerau in Niederösterreich. Haszinski F. A.: Einige neue oder wenig bekannte Discomyceten. (Mit Tafel III.) — Höfer F.: Über niederösterreichische Herbarien. Niederösterreichische Pflanzennamen. — Kronfeld Dr. M.: Zwei neue *Typha*. Über die Beziehungen der Nebenblätter zu ihrem Hauptblatte. (Mit Taf. II.) — Kuntze O.: Nachträge zur Clematis-Monographie. Palacky Dr. J.: Die präglaciale Flora Mittel-Europas. — Sennholz G.: *Amorphophallus Rivieri*. — Stapf Dr. O.: Persische Culturbäume. — Wettstein Dr. R.: Über die Bedeutung der Pilzcytisten. Über zwei wenig bekannte Ascomyceten. — Wilhelm Dr. C.: Über die Hängefichte, *Picea excelsa* Lk. var. *viminalis* Casp. — Zukal H.: Über einige neue Ascomyceten. (Mit Tafel I). — Zoologischen Inhaltes: Keyserling Eug. Graf: Neue Spinnen aus Amerika. VII. (Mit Tafel VI). — Kieffer J. J.: *Aulax hypochoeridis* n. sp. (M. 2 Holz-schnitten). — Pokorny Em.: (Ill.) Beitrag zur Dipterenfauna Tirols. (Mit Tafel VII). — Rogenhofer Al.: Über Baumann's Lepidopteren-Ausbeute. Über Gumpfenberg's *Systema Geometrarum*. Über *Polia senex* Geyer. — Botanischen Inhaltes: Beck Dr. G.: Übersicht der bisher bekannten Kryptogamen Niederösterreichs. — Höfer Fr.: Beitrag zur Kryptogamenflora von Niederösterreich. — Kerner Dr.

A. R. v.: Über explodirende Blüten. — Kronfeld Dr. M.: Über die Verbreitung der *Typha Shuttleworthii* K. et S. Zur Biologie von *Orchis Morio* L. — Molisch Dr. H.: Ein neues Holzstoffreagens. Knollenmasern bei *Eucalyptus*. Kieselzellen bei *Calathea Secmannii*. — Richter Dr. C.: Notizen zur Flora Niederösterreichs. (Mit 3 Holzschnitten). — Stapf Dr. O.: Die Stachelpflanzen der iranischen Steppen. — Voss W.: Materialien zur Pilzkunde Krains. V. (Mit Tafel V).

Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums  
1885. Nr. 1. Bd. I. Interne Berichte.

Bd. I. Nr. 2. 1886. E. Kittl: Die miocenen Pteropoden von Österreich-Ungarn mit 1 Tafel. — Fr. Fr. Kohl: Über neue und seltene Antilopen des K. K. naturhist. Hofm. mit 4 Tafeln. — Dr. Fr. Brauer: Ansichten über die paläozoischen Insekten und deren Deutung mit 2 Taf. — Dr. V. Goldschmidt: Bestimmung des spez. Gew. von Mineralien. — Dr. Ar. Brezina: Über die Krystallform des Tellurit.

Bd. I. Nr. 3. 1886. J. Redtenbacher: Vergleichende Studien über das Flügelgeäder der Insekten mit 12 Taf. — A. Gehmacher: Goldsand mit Demantoid vom alten Ekbatana und Hamadan.

Bd. I. Nr. 4. 1886. Über ein neues Euklas-Vorkommen aus den österreichischen Tauern. Von Rudolf Köchlin. (Mit einer Tafel). — Typen der ornithologischen Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Von August v. Pelzeln und Dr. Ludwig v. Lorenz. (I. Theil). — Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. Von Dr. Günther Beck. (I. Theil.)

1887. Bd. II. Nr. 1. Pliocäne Bryozoön von Rhodos. Von Dr. Ed. Pergens. (Mit 1 Tafel). — Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. Von Dr. Günther Beck. (II. Theil). — Notizen: Jahresbericht für 1886 von Dr. Franz Ritter v. Hauer.

1887. Bd. II. Nr. 2. Eine fossile *Acetabularia* als gesteinsbildender Organismus. Von Nicolaus Andrussow. (Mit 3 Figuren im Texte). — Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. Von Dr. Günther Beck. (III. Theil. Mit 6 Tafeln.) — Über Phosgenit und ein mutmasslich neues Mineral vom Laurion. Von R. Köchlin. (Mit 3 Figuren im Texte.)

Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt  
ausgeg. 15. April 1886. Hft. 1. Bd. 36. A. Bittner: Noch ein Bei-

trag zur neueren Tertiärliteratur. — J. M. Zujovic: Geologische Übersicht d. Königreich. Serbien. M. Kart — N. Andrussov: Die Schichten von Kamyschburun und der Kalkstein von Kertsch in der Krim. — Dr. V. Uhlig: Über eine Mikrofauna aus dem Alttertiär der westgalizischen Karpathen. Mit 4 Tafeln. — G. Geyer: Lagerungsverhältnisse der Hierlatz-Schichten in der südlichen Zone der Nordalpen vom Pass Pyhon bis zum Achensee.

2. u. 3. Heft. Dr. Joh. Walther: Vulkanische Strandmarken von Schindler, General im Dienste Sr. Majestät des Schah. — A. Houtom: Die Gegend zwischen Sabzwär und Meschhod in Persien. — Dr. Ferd. Löwe: Spalten u. Vulkane. Bemerkung zu Dr. A. Brezinás Abhandlung: Die Meteoritensammlung des K. K. mineralog. Hofkabinets in Wien am 1. Mai 1885. C. v. John u. H. B. v. Foullon: Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der K. K. geologischen Reichsanstalt. — Dr. Fr. Fresh: Über ein neues Liasvorkommen in den Stubaier Alpen. — Dr. Hugo Zapalowicz: Eine geologische Skizze des östlichen Teiles der Pokutisch-Marmaroscher Grenzkarpathen.

IV. Heft. Beitrag zur Kenntnis der Fauna des Schlern-Dolomites. Von S. Polifka. Mit einer paläontologischen Tafel (Nr. VIII.)

Beiträge zur Kenntnis der Erzlagerstätten von Moravica und Dognacska im Banat und Vergleichung derselben mit den schwedischen Eisenerzlagerstätten. Von Hj. Sjögren. — Studien im polnischen Mittelgebirge. Von Dr. Jos. v. Siemiradzki in Warschau. — Beiträge zur Geologie von Galizien. (Dritte Folge.) Von Dr. E. Tietze. — Geologische Notizen aus dem Triestingthale. (Umgebung von Weissenbach an der Triesting in Niederösterreich.) Von Franz Toula. — Über porphyritische Eruptivgesteine aus den Tiroler Central-Alpen. Von Friedrich Teller. — Über Porphyrite aus Tirol. Von Heinrich Baron von Foulion.

37. Bd. 1887. 1. Heft. Über die geologischen Verhältnisse der Inseln Syra, Syphnos und Tinos. Von Heinr. Baron v. Foullon und Dr. Vict. Goldschmidt. Mit 2 Taf. (Nr. I, II.) — Die Glaukophangesteine der Fruska gora in Kroatien. Von Dr. M. Kispatic, Prof. in Agram. — Über das transkaspische Naphtaterrain. Von Dr. Hj. Sjögren in Baku. Ein geologisches Profil bei Niederndorf (Kufstein O.). Von Georg Buchauer. — Über neocome Fossilien vom Gardonazza in Südtirol, nebst einem Anhang über das Neocom

von Ischl. Von Dr. Viet. Uhlig. Mit 3 Tafeln (Nr. III—V). — Zur Wieliczka-Frage. Von C. M. Paul. — Zur Geologie des Granulitgebietes von Prachatitz am Ostrande des Böhmerwaldes. Von Carl Freiherrn v. Camerlander.

Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt. Nr. 2. F. Toula: Der Bergrücken von Althofen in Kärnten. — W. Deccke: Über Saurierfragment der Steiner Alpen. — A. Bittner: Kaninckinen und verwandte Brachiopodengattungen im Lias der Ostalpen und in der alpinen Trias. — R. Handmann: Ein neuer Aufschluss von Tertiaer-Conchylien bei Vöslau. — W. S. Gresley: Vorkommen von Quarzitgeröllen in einem Kohlenflütze in Lincolnshire. — S. Nikitin: Das russische geologische Comité. G. Stache: Terra rossa und ihr Verhältnis zum Karst-Relief des Küstenlandes.

Nr. 3. F. v. Hauer: Annalen des K. K. Hofmuseums. — Dr. M. Schuster: Über den Hemimorphismus des Rotgiltigerzes. — M. Vacek: Über den geolog. Bau der Centralalpen zwischen Enns und Mur. — H. v. Foullon: Grauwacke von Eisenerz.

Nr. 4. A. Bittner: Aus dem Ennsthaler Kalkhochgebirge. — F. Teller: Zur Entstehung des Thalbeckens von Oberseecland in Kärnten. — Dr. G. Scharizer: Das Turmalinvorkommen von Schüttenhofen in Böhmen.

Nr. 5. H. v. Foullon: Verbreitung des Blasenceck-Gneisses. — A. Bitter: Koninckiniden von St. Cassian. — F. Sandberger: Binnen-Conchylien des Wiener-Beckens. — Ph. Pocta: Eine neue Korallengattung aus dem böhmischen Cenoman. — V. Hilber: Zur Frage der exotischen Blöcke in den Karpathen. — C. L. Griesbach: Mitteilungen aus Afghanistan. — E. Döll: Zwei neue Kriterien für die Orientirung der Meteoriten. — Dr. Stur: Vorlage der Flora von Hötting bei Innsbruck.

Nr. 6. F. Toula: Neuer Inoceramenfund im Wienersandstein des Leopoldsberges. — A. Rzehak: Die Neogenformation in der Umgebung von Znaim. — A. Bittner: Bemerkungen zu G. Geyers Arbeit: Die Lagerungsverhältnisse der Hierlatzschichten. — C. M. Paul: Zur Geologie der westgalizischen Karpathen. — Dr. V. Uhlig: Gebiet von Rauschenbach.

Nr. 7. G. C. Laube: Böhmisches Kreide-Ammoniten. — J. Blaas: Beitrag zu den „pseudoglacialen“ Erscheinungen. — Dr. E. v. Mojsisovics: Vorlage des Werkes „Arktische Triasfauna“. —

Dr. F. Wähler: Zur heteropischen Differenzierung des alpinen Lias.  
 — Dr. J. N. Waldrich: Paläontologische Beiträge. — Dr. L. v. Tausch: Über die Beziehungen der Fauna von Ajka zu jener der Lamariebildungen Nordamerikas.

Nr. 9. E. v. John: Andesite von Rzegocina und Kamiona bei Bochnia in Westgalizien. — H. Lechleitner: Die Kreide von Pletzach (Ladoi) auf dem Sonnenwendjoch bei Brixlegg. — K. F. Frauscher: Geologisches aus Egypten.

Mitteilungen der K. K. Geographischen Gesellschaft.  
 Bd. 28. 1885. K. Heller: Aus dem Rilo-Dagh. — Dr. J. Morstadt: Die Gebirgsbildung Südtirols, Nachtrag. — Prof. Dr. Fr. Simony: Über die Schwankungen der räumlichen Ausdehnung der Gletscher des Dachsteingebirges während 1840—84 mit 2 Abbild. — Prof. E. Gelcich: Die geographische Thätigkeit der deutschen Seewarte in Hamburg. — Dr. B. v. Jirus: Mitteilungen aus den dalmatinischen Scoglien. — Dr. J. Poleck: Die Lippowaner-Kolonien in der Bukowina. — Prof. Dr. C. Zehden: Schamanismen aus Ober-Österreich. M. A. v. Becker: Die blaue Grotte auf der Insel Busi. — G. v. Wienkowski: Die pommer'schen Kassubeu. — Prof. J. Wunsch: Die Quelle des westlichen Tigrisarmes und der See Gölldschik mit einer Karte. — F. Blumentritt: Die Staaten der philippinischen Eingebornen in den Zeiten der Conquista. — N. v. Kaulbars: Briefe des Obersten Przewalsky aus Centralasien aus dem Russischen übersetzt. — Dr. H. Breitenstein: Aus Borneo. Ein neuer Salzsee in Persien. — Dr. Fr. v. Le Monnier: Die neuesten Forschungen in Ost-Äquatorial-Afrika. Die österr. Congo-Expedition. — O. Lenz: Die deutschen Kolonien in Afrika und Oceanien. — Oscar Baumann: Projekt. geodätische Arbeiten von Dr. O. Lenz österr. Congo-Exped. Die Uelle-Frage. — Österreichische Congo-Expedition Brief 1—11. — Prof. Dr. Ph. Paulitschke: Über die ethnische Gliederung der westl. Somäl- und der nordöstl. Galla-Stämme mit einer Karte. Prof. Dr. Palacky: Akklimatisationsversuche am Congo. — H. Polakowsky: Die Araucana des Don Alonso de Ercilla y Zunniga und der hist. Wert derselben. F. Blumentritt: Die spanischen Ansprüche auf die Karolinen mit Karte. — H. Rink in Christiania: Übersicht der Resultate der dänischen Untersuchungen in Grönland. — B. Jülg: Über erodierende Meeresthätigkeit.

1886. 29. Bd. Geographischen Inhalts.

Wiesbaden. Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. 38. Jahrgang. 1885.

Dr. A. Pagenstecher: Beiträge zur Lepidopteren-Fauna des malayischen Archipels II. — *Heterocera* der Insel Nias (bei Sumatra) mit 2 color. Tafeln. — Chr. Brömme: Die Conchylien-Fauna des Mosbacher Diluvialsandes. — Dr. Buddeberg: Beiträge zur Biologie einheimischer Käferarten. — P. C. T. Snellen: Sesiomorpha. Ein neues Tineidengenus. — Dr. A. Pagenstecher: *Ephestia Kühnilla* Zeller (die sogenannte amerikanische Mehlmotte). — Aug. Römer: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station zu Wiesbaden im Jahre 1884. — Dr. A. Pagenstecher: Bemerkungen zu dem Aufsätze: *Heterocera* von Nias.

39. Jahrg. 1886. Dr. R. Fresenius: Neue chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit dem 1849 erhaltenen. Chemische Untersuchung der Schützenhof-Quelle zu Wiesbaden. — L. Geisenheyner: Zwei Formen von *Ceterach officinarum* Willd. im Rheinlande. — Dr. F. Kinkel: Zur Geologie der unteren Wetterau und des unteren Mainthales. — Dr. W. Kobelt: 1. Nachtrag zur Fauna der nassauischen Mollusken. — Dr. A. Pagenstecher: Beiträge zur Lepidopterenfauna des malayischen Archipels III. *Heteroceren* der Aru-Inseln, Kei-Inseln und von Südwest-Neu-Guinca.

Würzburg. Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft. 1885.

Bumm: Über einen abscessbildenden *Diplococcus*. — Rieger: Zur Kenntnis der progressiven Paralyse. — A. Kölliker: Zwei Fälle von Doppelmissbildungen beim Menschen. C. Gerhardt: Pasticus-Lähmung oder *Abductoren-Contractus*. — Fick: Vorzeigung des Bach'schen Pulsometers. — Ph. Stöhr: Über den heutigen Stand der Zwischenkieferrage. — Kunkel: Über Beeinflussung des Flüssigkeitsstromes in Röhren durch verengernde *Diaphragmen*. — Ph. Stöhr: Über den Bau der *Conjunctiva palpebrarum*. — Bischoff: Über die Basicitätsgrenze organischer Säuren. — Maus: Über die Methoden, Fremdkörper aus der Blase zu entfernen. — Kohlrausch: Über Metallfällungen bei sehr verdünnten Salzlösungen. — A. Kölliker: Über Vererbung (*Idioplasmia*). Bemerkungen zu E. Häckels Aufsatz über Ursprung und Entwicklung der tierischen Gewebe. Eine neue *Pennatulide* aus Australien. — Reubold: Bemerkungen

über Adipocire. — Bischoff: Über die Bedeutung des Analogieschlusses in der synthetischen Chemie. — Matterstock: Über den Bacillus der Syphilis. Über den Syphilisbacillus. — Maus: Über die Darmresektion und circuläre Darmnaht bei eingeklemmten brandigen Brüchen. — A. Kölliker: Über neue Sinnesorgane der Froschlarven. — Fick: Über Kopierung von Klangcurven. — Hoffa: Über doppelseitige Kniegelenkresektion. — Kirchner: Über Caries des Schläfenbeines. — Hoffa: Über doppelseitige Hüftgelenkresektion. — Medicus: Mitteilungen aus dem Laboratorium der Untersuchungsanstalt. — Friedr. Müller: Über Fettresorption. — F. Kohlrausch: Über einen einfachen absoluten Strommesser für schwache elektrische Ströme. — Seifert: Über Rhinolithen. Demonstration von Beleuchtungsapparaten. — Rieger: Vorläufige Mitteilung über ein craniographisches Instrumentarium. Rindfleisch: Über einen Fall von Melanosc. — A. Kölliker: Herr Paul Albrecht zum letztenmale. — Reubold: Über Schluckbewegungen des Foetus. — Grashey: Über Hirndruck und Hirn-Compressibilität. — A. Hansen: Quantitative Bestimmung des Chlorophyllfarbstoffes in den Laubblättern.

1886. Fütterer: Aneurysma dissecans aortae. Pathologische Anatomie der Hirnrinde. — Nieberding: Achsenzug-Zangen. Melaena neonatorum. — Kohlrausch: Elektrolytische Metallverästelungen. Versuche mit fester und flüssiger Kohlensäure. Blitzphotographie. — Stöhr: Histologische Mitteilungen. Licht- und Silberdrucke. — Michel: Mikroorganismus bei der sogen. egypt. Augenentzündung. Gedächtnisrede auf Hofr. Dr. H. Maas. — v. Sachs: Keimung der Cocospalme. Neues bot. Demonstrationsmittel. Wirkung des durch eine Chininlösung gegangenen Lichtes auf die Blütenbildung. — W. His: Ductus thyreoglossus und die Aorteuspindel. — Maus: Unterleibsgeschwulst — ungew. Fall. — Leube: Hämoglobinurie. Neuer patholog. Harnfarbstoff. — v. Kölliker: Demonstration einer menschlichen Missbildung. Der feinere Bau des Knochengewebes. — F. Decker: Seltene Varietät der Arterien der Hirnbasis. — Riedinger: Nerven Chirurgie. Kniegelenkresektion. — Seiffert: Cocain und Cocainismus. Neuer Zungenspatel. Eine seltene Ursache von Reflexneurosen. — Mitteldorpf: Operation der doppelseitigen Hüftgelenks-Ankylose. — Kunkel: Temperatur der menschl. Haut. Leber als Ausscheidungsorgan fremder Blutbestandteile. — Bumm: Ätiologie u. diagnost. Behandlung der Papillome der weibl. Genitalien. — Rosenberger: Resektion im Handgelenk. Exstirpation einer grossen

Neubildung im Gesichte. — Kirchner: Ohrverletzungen. — Sandberger: Untersuchungen an den Erzgängen von Příbram in Böhmen. — Rieger: Behandlung von Lähmungen und Kontrakturen. — Hansen: Weitere Untersuchungen über den grünen und gelben Chlorophyllfarbstoff. — Rindfleisch: Bronchostenose bei Emphysem. Weisse Muskeln beim Menschen. — Lenk: Nephelinit und Dolorit in der langen Rhön.

Zürich. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft. 26., 27., 28., 29., 30., 31. Jahrgang. 1. und 2. Heft. 1881—1886.

1885. 1. Hft. Wolf: Astronomische Mitteilungen. — Graberg: Über Masszeichen. — Haller: Schweizerische Milbenfauna. — Wolf: Denzler's Studien über die Lot-Ablenkung. — Heim: Entstehung und Bildung des Gletschorkornes. — Schär: Cocain. — Tobler: Bestimmung der Kabelfehler. — Wolf: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.

2. und 3. Hft. Fiedler: Eine besondere Klasse irrationaler Modulargleichungen der ellipt. Funktionen. — Wolf: Astronomische Mitteilungen. — Wolfer: Sonnenfleckenspositionen. Mitteilungen über den neuen Stern in der Andromeda. — Wolf: Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte.

4. Hft. Wolf: Astronomische Mitteilungen. Wolfer: Sonnenfleckenspositionen. — Imhof: Zoologische Mitteilungen. — Fiedler: Die Büschel gleichseitiger Hyperbeln, der Feuerbach'sche Kreis und die Steiner'sche Hypocykloide. — Graberg: Zeichnung im Dienste der Naturwissenschaft und die Masszeichen insbesondere. — Wolf: Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte.

1886. 1. Hft. Beyel: Centriscche Collineation n ter Ordnung und plane Collineation n ter Klasse. — Rudio: Einige Grundbegriffe der Mechanik. — Maurer: Zum täglichen Gang der Temperatur auf Bergstationen. Wolf: Astronomische Mitteilungen. — Wolfer: Sonnenfleckenspositionen. — Beyel: Eine Reciprocität und ihre Anwendung auf ebene Kurven. Über Kurven 4. Ordnung. — Kleiner: Zur Erinnerung an Balthasar Luchsinger. — Wolf: Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte.

Zwickau. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde Schlechtendal D. H. R. v.: Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenzellen. — Köhler E.: Gehäuse bauende Landschnecken im Bereiche



erzgebirgischer und vogtländischer Schlösser und deren Ruinen. — Rehder A.: Beiträge zur Flora des Muldenthales.

1886. Berthold: Die kleinen Planeten. — v. Schlechtendal: Beiträge zur Kenntnis der Phytoptococcidien der Rheinprovinz. — Wünsche: Beiträge zur Flora von Zwickau.

### Nachtrag.

Altenburg. Mitteilungen aus dem Osterlande von der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. III. Bd. 1886.

Köhler: Prof. Herm. Schlegel, ein Lebensbild. — Dr. E. Zimmermann: Der geologische Bau und die geologische Geschichte Ostthüringens (mit Karte).

Frankfurt. Jahresbericht des physikalischen Vereines 1884—85.

Th. Petersen: Zum Andenken an Philipp Reis, Erfinder des Telephons. — R. Lepsius: Das Wasser, die neue Grundwasserleitung in Frankfurt. — J. Ziegler: Niederschlagsbeobachtungen in der Umgebung von Frankfurt nebst einer Regenkarte der Main- und Mittel-Rhoingegend. — Vegetationszeiten zu Frankfurt 1885. — Grundwasserschwankungen 1885. — Meteorologische Beobachtungen 1885. — Zwölf Monatstabellen. — Graphische Darstellung der Grundwasserschwankungen, der wöchentlichen Höhe der atmosphärischen Niederschläge und des Mainwasserstandes. 1885, des täglichen mittleren Luftdruckes, der täglichen mittleren Lufttemperatur und der monatlichen Höhe der atmosphärischen Niederschläge.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Passau](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Verzeichnis ... Vereins-Bibliothek ... 11-91](#)