

Verzeichnis

der als Geschenke und im Tauschverkehr für die Vereinsbibliothek bis Jnli 1889 eingegangenen Schriften, deren Empfang hier mit gebührendem Danke bestätigt wird.

Der wissenschaftliche Inhalt dieser Schriften ist zugleich angegeben.

Altenburg. Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen aus dem Osterlande.

Köpert. Über Niveauänderungen des Festlandes und des Meeres. Der Rackelhahn *Tetrao hybridus*. — Schultze. Phanerogamenflora um Altenburg. Dikotyledonen. — Rothe. Über Ptomaine. — Wezel. Vorkommen der Kreuzotter im Herzogtum Sachsen-Altenburg. — Gerke. Die geographische Lage von Altenburg. Gewittererscheinungen im Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg 1887.

Augsburg. 29. Bericht des nat. Vereins für Schwaben und Neuburg in Augsburg. 1887.

O. Roger. Verzeichnis der bisher bekannten fossilen Säugetiere. — Wiedemann. Die im Regierungsbezirke Schwaben und Neuburg vorkommenden Kriechtiere und Lurche. — Holler. Die Moosflora der Ostrachalpen. — Britzelmayr. Hymenomyceten aus Südbayern (Schluss). Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg, insbesondere neue Fundorte in der Umgegend von Augsburg. — Hildenbrand. Zwölftmonatliche Beobachtungen der täglichen Temperaturschwankungen in der Memminger Ach im Vergleiche mit der Lufttemperatur.

Basel. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 1887. 8. Teil. 2. Heft.

F. Müller. Fünfter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. Zur Crustaceenfauna von Trincomali. Mit zwei Tafeln. — J. Kollmann. Das Grabfeld von Elisried und die Beziehungen der Ethnologie zu den Resultaten der Anthropologie. Schädel aus jenem Hügel bei Genf, auf dem einst der Matronenstein, Pierre aux Dames, gestanden hat. Schädel von Genthod und Lully bei Genf. Ethnologische Literatur Nord-Amerikas. — Georg W. A. Kahlbaum. Über Dampftemperaturen bei vermindertem Druck. Welche Temperatur haben die aus kochenden Salzlösungen aufsteigenden Dämpfe? — V. Gilliéron. Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au purbeckien. — A. Riggensbach. Witterungsübersicht der Jahre 1885 und 1886. — F. Burckhardt und R. Hotz. Achter Bericht über die Dr. J. M. Ziegler'sche Kartensammlung.

Bamberg. XIV. Bericht der naturforschenden Gesellschaft in Bamberg.

Link. Die Vögel der Hassberge und deren Umgebung. Bedeutung der Eberesche, *Sorbus aucuparia* zum Zwecke des Vogelschutzes. — Weigand. Die essbaren Pilze unseres Florengebietes. — Hoh. Klimatographische Arbeiten zu Bamberg (von 1857—87.).

Berlin. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Band 39.

2. Heft. 1887. Groddeck. Über Turmalin enthaltende Kupfererze vom Tamaya in Chile nebst einer Übersicht des geologischen Vorkommens der Bor-mineralien. — Pencke. Über die Fauna und das Alter einiger paläozoischer Korallenriffe der Ostalpen. — Jäkel. Über diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. — Ochsenius. Über das Alter einiger Teile der südamerikanischen Anden. II. — Diener. Ein Beitrag zur Kenntnis der syrischen Kreidebildungen. — Pröscholdt. Über die Gliederung des Buntsandsteins am Westrand des Thüringer Waldes. — Frech. Die paläozoischen Bildungen von Cabrières (Languedoc).

3. Heft. 1887. Zeise. Über das Vorkommen von Riesenkesseln bei Lägerdorf. — Felix. Untersuchungen über fossile Hölzer. — Weiss. Mitteilungen über das ligurische Erdbeben vom 23. Februar 1887 und folgende Tage. — H. Eck. Bemerkungen über einige *Eucrinus*-Arten. — Lemberg. Zur Kenntnis der Bildung und Umbildung von Silicaten. — Struckmann. Notiz über das Vorkommen des Moschus-Ochsen (*Ovibos moschatus*) im diluvialen Flusskies von Hameln an der Weser. — M. Neumayr. Ueber *Paludina diluviana* Kunth.

4. Heft. 1887. Fritz Ferch. Ueber das Devon der Ostalpen, nebst Bemerkungen über das Silur und einem paläontologischen Anhang. Ueber Bau und Entstehung der Karnischen Alpen. — Gylling. Zur Geologie der cambrischen Arkosen-Ablagerung. — G. Bornemann. Der Quarzporphyr von Heiligenstein und seine Fluidalstructur. — H. Pohlig. Ueber *Elephas trogontherii* und *Rhinoceros Merckii* von Rixdorf bei Berlin.

Band 40. 1. Heft. 1888. J. Kiesow. Ueber Gotländische Beyrichien. — E. Geinitz. Receptaculitidae und andere Spongien der mecklenburgischen Silurgeschiebe. — Wagner. Ueber einige Cephalopoden aus dem Röth und unteren Muschelkalk von Jena. — Wigand. Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. — G. Berendt. Der Soolquellen-Fund im Admiralsgartenbade in Berlin. — Hedinger. Das Erdbeben an der Riviera in den Frühlingstagen 1887. — Lang. Beobachtungen an Gletscherschliffen. — H. J. Kolbe. Zur Kenntnis von Insektenbohrgängen in fossilen Hölzern. — A. Sauer. Ueber Riebeckit, ein neues Glied der Hornblendegruppe, sowie über Neubildung von Albit in granitischen Orthoklasen. — Carl Ochsenius. Einige Angaben über die Natronsalpeter-Lager landeinwärts von Taltal in der chilenischen Provinz Atacama. — W. Deecke. *Fossa Lupara*, ein Krater in den Phlegräischen Feldern bei Neapel.

2. Heft. 1888. A. Hettner und G. Linck. Beiträge zur Geologic und

Petrographie der columbianischen Anden. — Otto Lang. Ueber geriefte
Geschiebe von Muschelkalkstein der Göttinger Gegend. — Otto Torell.
Temperaturverhältnisse während der Eiszeit und Fortsetzung der Untersuch-
ungen über ihre Ablagerungen. — F. J. P. van Calker. Ueber glaciale
Erscheinungen im Groninger Hondsrug. — F. Wahnschaffe. Neue Beobach-
tungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde. — E. Koken. Neue
Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. — J. H. Kloos. Vorläufige Mit-
teilungen über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland im Harz.
— E. Stremme. Beitrag zur Keuntnis der tertiären Ablagerungen zwischen
Cassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten.

3. Heft. 1888. Roth. Beobachtungen über Entstehung und Alter der
Pampasformation in Argentinien. — R. Brauns. Mineralien und Gesteine aus
dem hessischen Hinterland. — G. Berendt. Asarbildungen in Deutschland.
Ein neues Stück der südlichen baltischen Endmoräne. — Herm. Credner. Die
Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes
bei Dresden. VII. Teil. *Palaeohatteria longicaudata* Cred.

Bern. Mitteilungen der naturforschenden Gesell-
schaft. 1887. Nro. 1169—1194.

Anleitung zur Erstellung von Blitzableitern. Vorschlag der Kommission
der naturforschenden Gesellschaft in Bern. — Baltzer A. Einteilung des
Berner Diluviums. Mammuthrest in den Voralpen. Schichtenstörungen in
Grundmoränen. Bittersalz und Magnesit als Zersetzungprodukt grüner Schiefer
bei Zermatt. Demonstration von Baryt aus Ägypten. Demonstration von Photo-
graphien des Ätna. Mineralogisch-geologische Notizen. — Berlinerblau. Che-
mische Zusammensetzung des Ozokerits. Ueber Haltbarkeit von Sublimatlösungen.
— Bigler U. Betrachtungen eines räumlichen Integrals, ausgedehnt
über das Innere eines Ellipsoids. Potential einer elliptischen Scheibe mit der
Dichtigkeit 1 abgeleitet mittelst des diskontinuirlichen Faktors von Dirichlet.
Potential eines homogenen rechtwinkligen Parallelpipeds. — Coaz J. Ueber
den Schneeschaden vom 28. und 29. Septbr. 1885. — Dubois. Untersuchungen
über die physiologischen Wirkungen der Condensatorenentladung. — Dutoit.
Ueber den Vegetationscharakter von Nord-Wales. — Fankhauser J. Ueber
einen Apparat zur Messung von Längenzuwachsen bei Stengel und Wurzel
der Pflanzen. Ueber eine Beobachtung bei Euglenen. — v. Fellenberg Edm.
Demonstration von Krokydolit. Demonstration von Wiserin, Turnerit Rutil,
Phenakit, Argyrodit. Demonstration von Scheelit mit Amiant, Adular und
Epidot. Granit und Gneiss in den Berner Alpen. — Fischer Ed. Bemerkungen
über den Streckungsvorgang der Phalloiden-Rezeptakulums mit 6 Zinkographien.
— Flesch Max. Demonstration von Präparaten des Gehirns und anderer
Organe. Ueber das Wesen der Tinktion mikroskopischer Präparate. Ueber
das Scheitelauge der Wirbeltiere. Ueber die Verschiedenheiten im chemischen
Verhalten der Nervenzellen. Mit einer Tafel. — Gitiss Anna. Beiträge zur
vergleichenden Histologie der peripheren Ganglien. — Hasler G. Ueber Anlage
von Blitzableitern. — v. Jenner Ed. Ueber Galvanoplastik. Demonstration
des Nestes eines Napoleonwebers. — Kocher. Ueber Ursachen des Kropfes

nach Untersuchungen im Kanton Bern. — Kotlarewski Anna. Physiologische und mikrochemische Beiträge zur Kenntnis der Nervenzellen in den peripheren Ganglien. — Kronecker H. Ueber Bildung von Serumalbumin im Darmkanal. Ueber synthetische Wirkung lebender Zellen. — Rubelli. Vergleichende anatomische Untersuchungen der Speiseröhre. — Steck Th. Ueber die zahmen Hunde von Sumatra. Demonstration eines Schädels mit Gehirnausguss von Würenlos. Demonstration eines Pfahlbauschädels von Sutz. — Wassilieff N. W. Wo wird der Schluckreflex ausgelöst? Mit 4 Holzschnitten.

Bonn. Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirkes Osnabrück. 1887.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

A. Hosius. Ueber den Septarienthon von Schermbeck. Ueber die Verbreitung des Septarienthons auf der westlichen Grenze der westfälischen Kreideformation. Ueber die tertiären Ablagerungen zwischen Vreden und Zwillbrock. Ueber Findlinge in den alluvialen Ablagerungen von Schermbeck. — O. Follmann. Unterdevonische Crinoiden. Bemerkungen über einige devonische Goniatiden des paläontologischen Museums zu Poppelsdorf. Crinoiden aus dem Devon. — E. Schulz. Geognostische Uebersicht der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe im Oberbergamtsbezirk Bonn, sowie der Fürstentümer Waldeck und Pyrmont. Geologische Uebersichtskarte der Bergreviere Arnsberg, Olpe, Brilon, sowie des Fürstentums Waldeck. — H. v. Dechen und H. Rauff. Geologische und mineralogische Literatur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzender Gegenden. — C. Dittmar. Mikroskopische Untersuchung der aus krystallinischen Gesteinen, insbesondere aus Schiefer herrührenden Auswürflinge des Laacher Sees. — Jüttner. Ueber die Soolquellen in dem Münster'schen Kreidebecken und den westfälischen Steinkohlengruben. — R. Nasse. Ueber die Lagerungsverhältnisse pflanzenführender Dolomitkonkretionen im westfälischen Steinkohlengebirge. — Piedboeuf. Ueber devonische Pflanzen am unteren Wupperthale. — Fabricius. Uebersichtskarte der Grubenbilder der Saarbrücker Steinkohlengruben. Brandes, Steinsalz zwischen Öhnhausen und Salzuflen. Pöppinghaus, über die Tropfsteinhöhle bei Warstein. M. von dem Borne, das Wasser für Fischerci und Fischzucht. Ziegler, Niederschlagsbeobachtungen bei Frankfurt a. M. — E. Hussak. Mineralogische und petrographische Notizen (Knotenschiefer; künstlicher Wollastonit; spanische Porphyre). Mikroskopische Untersuchung einiger Steinobjekte. — Pohlig. Monographie der fossilen Elephanten. Bruchstücke metamorphischer Schiefer aus den vulkanischen Massen des Siebengebirges. Ueber Molaren amerikanischer Elephanten. Molaren von *Elephas* und *Rhinoceros* von Rixdorf bei Berlin. Neue Mineralvorkommnisse des Siebengebirges. Bituminöses Holz im Basalttuff des Unkelsteins bei Remagen. Jugendlicher Stosszahn von *elephas primigenius*. Lavathräne von den Kunksköpfen. Gesteins-einschlüsse im Basalte des Lünsberges. Photographien geologisch-wichtiger Punkte aus der Umgegend von Bonn. Einteilung des Plistokäns. — Vom Rath. Ueber die Eruption des Tarawera auf Neuseeland. Ueber die Geologie von Attika. Geologie von Milos. Briefliche Mitteilung des Dr. A. Schenk über

geologische Verhältnisse Südafrikas. Ueber einige Mineralien von Monte Poni und Montevechio. Ueber einige vesuvische Mineralien. Ueber den Zustand des Vesuv im Dezember 1886. Fred. A. Canfield, über die Silbererze des Cerro de Potosi, Bolivia. Ueber krystallisierte Neubildungen auf einer Bleischlacke von Laurion. Künstliche Krystalle (Zinnstein, Kupfer, Babingtonitähnliche Krystalle auf einer Eisenschlacke). Ueber einige neue Versteinerungen des Unter-Devon. Ueber das Territorium Utah. Pseudomorphosen von Chlorit nach Orthoklas von Strehlenerberg. Glauberit aus S. Bernhardino County, Calif. Hanksit aus S. Bernhardino County. Phillipsit-Krystalle. Wegeners Karte der 3 Dauner Maare. — Rein. Ueber die Reise des Dr. A. Schenk in Südafrika. — Blankenhorn. Verbreitung einer oolithischen Bank des Trochitenkalks. Ueber die Ceratiten des oberen deutschen Muschelkalks. Ceratites Brunsvicensis n. sp. — Laspeyres. Ueber Basalt am Ahnenberge im Solinger Walde. A. Daubrée, les aux souterraines. Ueber den Meteorit von Djati-Penyilon. — Schlüter. Neue Versteinerungen aus russischem Unter-Silur. Ueber die regulären Echiniden der Kreide Nordamerikas. Einige Inoceramen und Cephalopoden der texanischen Kreide. Ueber die Cirripediengattung Chtamalus Ranz. Tafeln aus Meneghinis Paleont, dell' Iglesiente. Ueber Panzerfische aus dem rheinisch-westfälischen Devon. Ueber ein neues Exemplar von Acanthochonia Barrandei. — Heusler. Ueber ein Nickelerz von der Grube Storch und Schöneberg. — Bertkau. Conwentz, über die Bernsteinfische. Fund des Höhlenbären unweit Stromberg bei Bingen. — Baumhauer. Das Reich der Krystalle. — Gurlt. Ueber die verkiesten Coniferenstämmen in Apache County. Die neueste geologische Uebersichtskarte der vereinigten Staaten von Nordamerika. — Wollemann. Gliederung und Fauna der Diluvialablagerungen im Dorfe Thiede bei Braunschweig. Ueber eine Wundnarbe an einem Metatarsus des Riesenhirsch von Thiede. — Schaaffhausen. Ueber den Heilbrunnen bei Tönnisstein. — G. Seligmann. Pseudomorphosen von ged. Kupfer nach Rothkupfererz.

Bota n i k.

P. Esser. Die Entstehung der Blüten an altem Holz. — Brandis. Ueber die Bambusen von Birma. — Körnicke. Ueber die wilde Stammform des Duhn, *Pennisetum spicatum*. — Kreusler. Ueber Assimilation und Atmung der Pflanzen.

Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomie.

Landois. Mitteilungen aus dem westfälischen zoologischen Garten. Ueber den Schädel eines Hausschwein-Cyklopen. Westfälische Todtenbäume und Baumsargmenschen. Ueber ein Entwicklungs-Stadium des gefleckten Salamanders. — H. Franke. Aus Darwins Leben und Wirken. — Fabricius. M. von dem Borne, das Wasser für Fischerei und Fischzucht. — Schaaffhausen. Ueber Baumsärge. Ueber Erhaltung der Haare an Leichen. Ueber die Funde menschlicher Skelette bei Spy. Ueber eine Sammlung von Steingeräthen von Haan. — O. Schneider. Ueber den gegenwärtigen Stand der Aalfrage. — Melzheimer. Zur Naturgeschichte der Salamandra maculosa. Zur Naturgeschichte Alytes obstetricans. Abnorme Schnabelbildung bei Vögeln. — Geisenheyner. Cicada haematoxides im Nahethal. Ein brasiliischer Bockkäfer

bei Kreuznach. Eine neue Varietät des Wasserfrosches in der Rheinprovinz. — Bertkau. Ueber Duftapparate einheimischer Schmetterlinge. Ueber den Bau der Chernetiden. — N. Nussbaum. Ueber das Regenerationsvermögen abgeschnittener Polypenarme. Widerstand der Daphnien Embryonen gegen die Verdauungssäfte der Hydren. — Rein. Ueber Lingula anatina Lam. und die übrigen jetzt lebenden Lingula-Arten. — Ludwig. Ueber die Pedicellarien des Seeigels und einen interessanten Irrtum, zu welchem dieselben Veranlassung gegeben haben. — Häkel, Radiolarien und F. E. Schulze, Hexactinelliden. Ueber P. s. F. Sarasin, Studienreise auf Ceylon.

Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und Astronomie.

C. Knops. Ueber die Molekularrefraktion der Isomericen Fumar-Maleinsäure, Mesacon-Citracon-Itaconsäure und des Thiophens und ihre Beziehung zur chemischen Konstitution dieser Substanzen. — R. Brauns. Was wissen wir über die Ursachen der optischen Anomalien? — Fabricius, Ziegler, Niederschlagsbeobachtungen bei Frankfurt a. M. — C. Pulfrich. Ueber ein neues Totalreflektometer. Zur Theorie des Regenbogens. Ueber eine Erscheinung der Totalreflexion. — C. Pulfrich und Mühlheims. Bestimmung des optischen Axenwinkels zweiaxiger Krystalle. — W. Kochs. Ueber einen neuen Thermographen. — Klinger und Maassen. Ueber verschiedene Sulfinverbindungen. — Dafert. Neue Form der Pipetten für den ständigen Gebrauch. Analyse einiger Quellenwasser des Nethethales. Ueber das Kjeldahl'sche Stickstoffbestimmungsverfahren. — Rein. Ziegler's Regenkarte des Main- und Mittelrheingebietes. — Kreusler. Ueber den Sauerstoffgehalt der atmosphärischen Luft. — Gieseler. Versuche mit der Influenzelektrisiermaschine.

Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und Chirurgie.

Eigenbrodt. Ueber einen merkwürdigen Fall von Gesichtsgeschwüsten. — Ribbert. Ueber einen bei Kaninchen gefundenen pathogenen Spaltpilz. Fall von Nephritis bei Eklampsie. Ueber einen Streptococcus bei lobärer Pneumonie. Ueber den Untergang patogener Schimmelpilze im Körper. Ueber die Vernichtung von Mikrokokken durch weisse Blutkörperchen. — Fueth. Fall von Miliartuberkulose bei einem 2½-jährigen Knaben. Transportabler Apparat zum Einatmen verdichteter oder verdünnter Luft. — Finkelnburg. Statistik der Hygiene in den Gemeinden Italiens und in Berlin. — Rumpf. Lähmung des M. serratus anticus maior. Ueber Pseudotabes. — Finkler. Ueber Tuberkulose der Lungen im Verhältnis zu den phtischen Erscheinungen bei den Schleifern in Solingen. Ueber Typhusepidemie in Waldbröl. Ueber Magenausspülung. — Kochs. Innervation transplantiertener Stücke bei weissen Ratten. — Ungar. Keuchhusten ohne Keuchen. Unwirksamkeit des Einblasens von Chinin bei Keuchhusten. Uebertragung der Tuberkulose von kariösen Zähnen auf die Halsdrüsen. Erfolge subkutaner Injektion von Chinin bimuriat. carbamidatum bei Keuchhusten. Ueber Magendarmprobe. — Freusberg. Fall von Drabetes mit Geistesstörung. — Barfurth. Neubildung von quergestreiften Muskelfasern. — Köster. Ueber die Lymphome des Mediastinum. — Doutrepont. Patientin mit akuter multipler Hautgangrän. Fall von lupus. Behandlung der Psoriasis mit starken Dosen Jodkali. — Binz. Ueber chininum bimuriat. carbamidatum. — Schmitz. Fall von linksseitiger Facialisparalyse.

— Wenzel. Eine nach Gritti ausgeführte amputatio femoris. — Trendelenburg. Heilung von perityphlitischem Abscess und Kotfistel durch die Darmnat. Exstirpation einer karzinomatösen Niere.

45. Jahrgang. 1. und 2. Hälfte 1888.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Pohlig. Ueber die Fragmente metamorphischer Gesteine aus den vulkanischen Gebilden des Siebengebirges und seiner Umgebung. — Eck. Monströser Sphaerocrinus. — Monke. Liasmulde von Herford i. W. — Wollemann. Ueber die Diluvialsteppe. — Fabricius. Achepohl „das rheinisch-westfälische Industrie-Gebiet.“ Sektionen Saarbrücken und Reden der Uebersichtskarte der Grubenbilder der Saarbrücker Steinkohlengruben. — Pohlig. Trachyte und Basalte der Eifel, des Laacher Sees und Siebengebirges. — Rauff. Bau und Stellung von Mastopora, Cyclocrinus und Coelosphaeridium. — Piedboeuf. Die Tertiärablagerungen bei Düsseldorf. — v. Rath. Wettstein, die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers. Jahresberichte des Staatsmineralogen von Kalifornien. — Pumpelly Rept. on the mining industries of the U. S. Einige Gesteine von Lake View und Virginia City. — Ludwig. Bau der Blastoiden. Elephantenmolar von Sevilla. Schädelfragment von Ovibos moschatus. Fragmente metamorphischer Gesteine aus den vulkanischen Gebilden des Siebengebirges. — Rein. Ueber den Märjelen-See. — Gurlt. Handbook of New Zealand Mines. Scheelit in Neu-Seeland. — Pohlig. Elephanten-Monographie. Manganerz bei Weilburg. Einteilung der oberen thüringischen Trias. — Rein. Ueber das rasche Aufblühen von Leadville. — John Murray. Ueber die Höhe des Landes und Tiefe des Ozeans. — Gurlt. Ueber das Erdbeben an der Riviera 23. Febr. 1887. — Erdmann. Beskrifning öfner Skånes Stenkolsfält och grufvor. — Fabricius. Ueber die Lagerstätten des Silber- und Bleierzbergbaues zu Pribram und des Braunkohlenbergbaues zu Brüx in Böhmen. — H. Pohlig. Chlorosapphir, eine neue Edelsteinart aus dem Siebengebirge. Ueber die Zwergelefanten Siziliens. Fund eines Steinmessers auf der Kasselsruhe bei Bonn. Ueber die geologische Natur des Siebengebirges. Phosphorit in Südkarolina. — Helix Tonnae und H. Canthi. Wollemann Feuersteinwaffe aus dem Thieder Diluviallehm. — Rein. Ueber die Rubingruben zu Moyok in Birma. — Gurlt. Reusch, „Bömmeloen oy Karmoen med omgivelser“. — Pohlig. Neue Eifeler, Laacher und Siebengebirgische Auswürflinge. Elephantenmolar aus Mexiko? — Rein. Ueber den Bau der transkaspiischen Bahn. — Heusler. Neue Erbohrungen von Kohlensäurequellen. — Pohlig. Magneteisenstein, durch Bassalt in Kontakt mit Spateisenstein entstanden. — Makowsky. Löss von Brünn. — Fabricius. Manganerzvorkommen bei Merenberg. — Rein. Forschungsreise durch Spanien. — Laspeyres. Pohlig, über die geologische Beschaffenheit von Mexiko. — Rein. Dove, über das Klima des aussertropischen Südafrika. — Pohlig. Ueber seine Reise durch die vereinigten Staaten und Mexiko. — Schaafhausen. Ueber einen anscheinend durchsägten Baumstamm aus der Braunkohlengrube bei Liblar. — Rein. J. v. Langeegg „El Dorado“.

Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und Astronomie.

Norrenberg. Ueber die Totalreflexion an doppelbrechenden Krystallen. — Weegmann. Ueber die Molekularrefraction einiger gebromter Äthene und

Äthylen und über den gegenwärtigen Stand der Landolt-Brühl'schen Theorie. — Gieseler. Neue Karte der Tagestemperatur für eine grosse Reihe von Jahren. — Wallach. Ueber die Natur des ätherischen Öles einiger Eucalyptus-Arten. — Pulfrich. Ueber die Lichtbrechungsverhältnisse des Eises und des unter 0° unterkühlten Wassers. — Klinger. Ueber die Einwirkung des Sonnenlichtes auf organische Substanzen. — Ludwig. Neues Schlittenmikrotom. — Gieseler. Neue Karte, die Tagestemperatur der letzten 10 Jahre darstellend.

B o t a n i k.

Herpell. Das Präparieren und Einlegen der Hutpilze für das Herbarium. — Johow. Einige brasiliische Saprophyten. — Ueber Kleistogamie bei *Flemingia strobilifera*. Wasseraufnahme durch die Laubblätter bei den Astalieen. Bewegung der Kurztriebe der Weimuthskiefer bei strenger Kälte. — Haberlandt. Bau und Wirkungsweise der pflanzlichen Brennhaare. — Strassburger. Ueber *Azolla* und ihre Symbiose mit *Nostoc*.

Anthropologie, Ethnologie, Zoologie, Anatomie.

Fischer. Die Flussperlemuschel (*Unio margaritifer*) im Regierungs-Bezirk Trier. — Buddenberg. Blumenbesuch von *Thlaspi alpestre*. — Schaahausen. Ueber ein Steinbeil von Weilerwisk. Fund eines halbsitzenden Skelets im Trass von Burgbrohl. Schädel eines Riesenhirches bei Bonn. — Bertkau. Mermis in *Tarentula inquilina* und die durch den Parasiten bedingte Sterilität des Wirtes. — Japyx sp. b. Bonn. *Branchipus Grubei*. — Schaahausen. Fund eines Schädels von *Cervus megaceros* bei Bonn. — Ludwig. *Sphaerularia Bombi*. — Voigt. Ueber parasitische Schnecken und *Entocolax Ludwigii*. — Ludwig. Verbreitung der Kreuzotter in Deutschland. — Bertkau. Zwitter von *Gastropacha Quercus*. — Ludwig. Polymorphismus der Termiten.

Physiologie, Gesundheitspflege, Medicin, Chirurgie.

Binz. Einschläfernde Wirkung des chlorwasserstoffsauren Hydroxylamin. — Marx. Notverbandkasten nebst Erläuterungen. — Binz. Künstliche Atmung bei Erstickten oder Ertrunkenen. — Geppert. Wesen der Blausäure-Vergiftung. — Füth. Apparat zur Atmung druckveränderter Luft. — Fabri. Abgüsse pathologischer Erscheinungen nach Havrez. — Ungar. Fall von *Erythema nodosum*. — Ribbert. Kompensatorische Vergrösserung einer paarigen Drüse. — Finkler. Therapie der Pleuritis. — Finkelnburg. Ueber den durch Milch verbreiteten Mikroorganismus des Scharlach. — Finkler. Atypische Pneumonie. — Krukenberg. Carcinom des Ovariums eines 8jährigen Mädchens. — Trendleburg. Geheilte Resektion des Kehlkopfes. — Geheilte Radialis-Lähmung nach *Fractura humeri*. Erfolgreiche Operation (vom Magen aus) bei eingeklemmten Fremdkörpern in der Cardia. Resektionspräparat von Magencarcinom. Operation bei zu enger und bei schiefer Nase. — Springfield. Balggeschwulst an der Vulva. Hydrocele des processus vaginalis. — Finkler. Behandlung der citrigen Erkrankungen im Brustkasten. — Pletzer. Behandlung der *Phtisis pulmonum* mit Kreosot. — Wenzel. Transplantation der Haut auf granulierende Fläche. — Behring. Anwendung von Jodoform per anum bei Lungenschwindsucht. Eitererzeugung ohne Mikroorganismen. — Peters. Regenerationsvorgänge an dem Endothel des Membr. *Descemetii*. — Ungar. Antipyrin bei Diabetes nodosum. Vergiftung durch Naphtalin, durch Salmiakgeist. Können die Lungen Neugborner in geschlossenem Thorax wieder luftleer werden? — Ribbert.

Vernichtung der Sporen von Mikroben durch Leukocyten. Exstirpation der Thyreoidea bei Hunden. Vernichtung der Spaltpilze im Körper. — Doutrelepont. Fall von seit 4 Jahren bestehender multipler Hautgangrän. Fall von Hautneurose. — Bardenhewer. Tod eines Studierenden infolge einer hernia diaphragmatica.

Boston. Americain Academy of Arts and Sciences. Proceedings.

Vol. 22. p. I. Safford. Observations of the Mean Right Ascension of Certain Polar Stars, made at the Field Memorial Observatory of Williams College, and reduced to the Epoch 1884. — Davis. Thunder-Storms in New England in the Summer of 1885. — Bailey. A Preliminary Synopsis of North American Carices, including those of Mexico, Central America, and Greenland, with the American Bibliography of the Genus. — Contributions from the Chemical Laboratory of Harvard College: Leighton. Analysis of Mica from Leon Co., Texas. Analysis of a Crystalline Scale formed in the Manufacture of Sodic Bicarbonate by the Ammonia Process, at Syracuse, N. Y. — W. Richards. On the Constancy in the Heat produced by the Reaction of Argentic Nitrate on Solutions of Metallic Chlorides. — Irving W. Fay. Is there a Constant Relation between the Heats of Formation of Chlorides and Sulphates in Aqueous Solution? — Gooch. A Method for the Separation and Estimation of Boric Acid, with an Account of a Convenient Form of Apparatus for Quantitative Distillations. A Method for the Separation of Sodium and Potassium from Lithium by the Action of Amyl Alcohol on the Chlorides, with some Reference to a similar Separation of the same from Magnesium and Calcium. — Humphrey. On the Anatomy and Development of Agarum Turneri. — Parker. On the Morphology of Ravenelia Glandulæformis. — Cross. Experiments on the Melting Platinum Standard of Light. — Cross and Shepard. The Inverse Electromotive Force of the Voltaic Arc. — Loring Jackson and Wing. On the Direct Conversion of Aromatic Sulphonates into the Corresponding Amido Compounds. — Jackson and Wing. On Benzylidimethylamine. — Jackson and Rolfe. A New Method for the Quantitative Determination of Hydroxyl. — Roland Thaxter. On Certain Cultures of Gymnosporangium, with Notes on their Röstellæ.

P. H. Asa Gray. Contributions to American Botany. — Henry B. Hill and Arthur W. Palmer. On Mucoxybromic and Mucoxychloric Acids. — Richards. A Determination of the Relation of the Atomic Weights of Copper and Silver. — Loring Jackson and Wing. On Benzoltrisulphonic Acid. On the Action of Nitric Acid on Symmetrical Trichlorbenzol. — Pickering. Observations of Variable Stars in 1886. — Watson. Contributions to American Botany. — Hill and Comey. On the Behavior of Sound and Decayed Wood at High Temperatures. — Clifford. The Efficiency of Small Electro-motors.

Memoires of the Boston society of natural history.

1886. Vol. IV, number I. Dwight. The significance of bone structure.
1887. Vol. IV, number II. Campbell. The development of the Ostrich Fern. — Vol. IV, number III. Scudder. The introduction and spread of *Pieris Rapae* in North America 1860—1885.

1888. Vol. IV, number IV. Trelease. North American Geraniaceae.

Braunschweig. 3. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft 1881/82—82/83.

Bertram W. Nachtrag zu der Flora von Braunschweig. — Blasius W. Ueber wahrscheinlich von den eingeborenen Sammlern und Jägern ausgeführte Fälschungen von Vogelbälgen aus Ecuador. Ueber die grossen Libellenzüge durch Norddeutschland 1881. Ueber eine kleine Sammlung von Vögeln aus Java. Ueber die letzten Vorkommnisse des Riesen-Alks (*Alca impennis*) und die in Braunschweig und an anderen Orten befindlichen Exemplare dieser Art. Ueber *Spermophilus rufescens*. — Keys u. Blas. Ueber den Orenburger Ziesel. — Blasius R. Ueber den Bass-Rock bei Edinburgh. Ueber das Museum Booth in Brighton. Ueber Abstammung und Verbreitung des Edelhirsches. — Grotian H. Ueber einen zu Calvörde im Moorsande aufgefundenen Schädel des gemeinen Bären *Ursus Arctos* L.

4. Jahresbericht 1883/84 und 1885/86.

J. Elster und H. Geitel. Ueber die Eigenschaften elektrisierter Flüssigkeitsstrahlen und verwandte Erscheinungen. Zur Frage nach dem Ursprunge der Wolkenelektricität. — Koch V. v. Erster Nachtrag zur Molluskenfauna der Umgebung von Braunschweig. — Blasius W. Ist *Castor canadensis* Kuhl, der amerik. Biber, eine gute Art? Verzeichnis der auf die Landeskunde des Herzogtums Braunschweig bezüglichen Literatur.

Braunschweig. 5. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für 1886—1887, als Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens.

Weber. Ueber die allgemeinste Form der Wheatstone'schen Brücke. — Elster und Geitel. Ueber einige Vorlesungsversuche zum Nachweis der Elektricitätserregung bei der Tröpfchenreibung. — Kloos. Die ältesten Sedimente des nördlichen Schwarzwaldes und die in denselben eingelagerten Eruptivgesteine. — Blasius. Die Vogelwelt der Stadt Braunschweig und ihrer nächsten Umgebung. — Nehrkorn. Mitteilungen über seine Eiersammlung.

Bremen. Abhandlungen vom naturwissenschaftlichen Vereine.

1889. X. Bd. 1. Heft. Bergholz. Das Klima von Bremen. — Buchenau. Der abnorme Regenfall vom 31. Juli 1887. Otto Wilhelm Heinrich Koch. Mammut-Stosszahn aus der Weser bei Nienburg. Aus den städt. Sammlungen für Naturgeschichte und Ethnographie. Die Standortskarten von Gewächsen der nordwestdeutschen Flora. Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. — Krause. Reiseerinnerungen. 3. Fliegende Fische und Fischzüge. — Koch und Brennecke. Flora von Wangerooge. — H. Koch. Die Kerbelpflanze und ihre Verwandten. — Focke. Die Verbreitung beerertragender Pflanzen durch die Vögel. Die Quellen von Blenhorst. Bemerkungen über die Arten von *Hemerocallis*. Die einheimischen Gebirgsarten im Blocklehm. — Kissling. Ueber den Gehalt des Weserwassers an festen Stoffen. — Klebahn. Beobachtungen und Streitfragen über die Blasenrostte. — Mocsáry. Aus den städtischen Sammlungen für Naturgeschichte. *Species novae generis*

Pepsis. — Müller. Die oldenburgische Moosflora. — Fr. Buchenau und W O. Focke. *Melilotus albus* × *macrorrhizus*. — Poppe. Ueber parasitische Milben.

2. Heft. Häpke. Fabricius und die Entdeckung der Sonnenflecke. Nachtrag zu Fabricius. — Koenike. Eine Hydrachnidie aus schwach salzhaltigem Wasser. Ein Tausendfuss im Hühnerei. — A. Poppe. Ein neuer Podon aus China. — Krause. Reiseerinnerungen. 4. Sansibar. — Focke. Ppropfmischlinge von Kartoffel. — Miscellen. *Erica Tetralix* L. mit getrennten Kronblättern. Bildungsabweichung einer Hülse von *Gleditschia*. Zur Flora von Bremen.

3. Heft. Schneider. Die Bestimmung wahrer Monatsmittel der Temperatur für Bremen. Die Bestimmung stündlicher Mittel der Temperatur für Bremen. — Fr. Buchenau. Eine Pelorie von *Platanthera bifolia* L. Ueber die Vegetationsverhältnisse des „Helms“ und der verwandten Dünengräser. Meyer (Neuenkirchen). Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. — Fr. Borcherding. Dritter Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. — Kohlmann. Schnecken als Nahrung für Vögel. Reliquiae Rutenbergianae. — Focke. Anmerkungen zur Gattung *Potentilla*. Isaak Hermann Albert Altmann. *Oxalis thelyoxyxys* n. sp. — Lilljeborg. Diagnosen zweier Phyllopodien-Arten aus Südbrasiliens. — Koenike. Verzeichnis finnländischer Hydrachnidien. — Miscellen. Bemerkungen über den Weymouthkieferrost. Das Desmidiaceen-Moor bei Stelle. Zur Flora von Borkum. Zur Flora von Bremen. Variation von *Melandryum album*. Zwei klimatische Parallel-Arten (*Isatis tinctoria* und *I. canescens*). Blumen und Insekten. — Sandstede. Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes. — Beckmann. *Florula Bassumensis*. — Poppe. Notizen zur Fauna der Süßwasserbecken des nordwestlichen Deutschland mit besonderer Berücksichtigung der Crustaceen. Berichtigung zu der Abhandlung: „Die freilebenden Copepoden des Jadebusens“. Nachtrag zur Säugetier-Fauna des nordwestlichen Deutschland. — Alfken. Hymenopterologische Beobachtungen. Zwei neue Farbenvarietäten von *Bombus soroënsis* Fabr. — Leege. Die Macro-lepidopteren der Insel Juist.

Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn.

1886. Niesse. Hypothese über die Bildung und Herkunft der Meteoriten. Vorlage von J. Liznars Abhandlung „Ueber das Klima von Brünn.“ *Trapa natans* von Chropin. — Pintner. Ueber die Entwicklungsgeschichte von *Amphioxus lanceolatus*. — Rzehak. Alpine Conchylien aus dem mährischen Diluvium. Spuren prähistorischer Ansiedlungen bei Morbes. Ueber Bohrungen von Tiefbrunnen in Prossnitz. Ueber die vulkanische Katastrophe in der Sundastrasse. — Hönig. Ueber Cellulose und deren Verwandlungen. — Makowsky. Reste von *Rhinoceros*. Bleiglanz von St. Liebau. Ueber Verheerungen durch Insekten. *Lima pectiniformis* bei Brünn. Ueber die Salzquellen von Luhatschowitz. Bleiglanz von Altendorf bei Bautsch. Ueber botanische Ergebnisse einer Alpenreise. Das Salzbad Suhatschowitz in Mähren. — Habermann. Weitere Resultate der Untersuchungen über Elektrolyse organischer Substanzen. — Nothaft. Anfragen über das Vorkommen der Kreuzotter. — Kréz. Lepidopteren-Tausch. — Czizek *Polyphylla Fullo* von Brünn.

Lacerta vivipara von Freiberg. — Heinke. Ueber bakteriologische Wasseruntersuchungen. — Deabis. Goldstufe von Kremnitz. — Seidlitz. Bestimmungs-Tabellen der Dytiscidae und Gyrinidae des europäischen Faunengebietes. — Jehle. Zehnjährige Beobachtungsresultate der meteorologischen Station Prerau. Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln. — Hönig und Schubert. Ueber die Dextrine einiger Kohlenhydrate. — Kupido. Die Wiederaufnahme des mährischen Blei- und Silberbergbaues.

V. Bericht der meteorologischen Kommission des naturforschenden Vereines in Brünn.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1885.

1887. 26. Bd. Makowsky. Zur Geologie der Hanna. — Pintner. Bedeutung der Zirbeldrüse. — Niessl. Die atmosphärischen Erscheinungen nach der Sunda-Katastrophe. — Makowsky. Bleiglanz von Bärnhau in Mähren. Prähistorische Reste im Diluvialthon bei Brünn. Geologische und anthropologische Mitteilungen. Petroleum-Vorkommen in Galizien. Prähistorische Brandspuren bei Brünn. Ueber Falb's Erdbebentheorie. Der Löss von Brünn und seine Einschlüsse an diluvialen Tieren und Menschen. — Rzechak. Neue Orbitoiden-Schichten in Mähren. Bemerkungen über den Löss. Palaeontologische Mitteilungen. Die pleistocene Conchylienfauna Mährens. — Rain. Ueber Symbiose. — Habermann. Gesundheitsämter. Einige neue chemische Beobachtungen und Apparate. — Hönig. Inulin und Lichenin. Raffinose Tomaschek. Bacillus muralis. — Niessl. Zur Statistik der Blitzschläge. Bahnbestimmung einiger in der letzteren Zeit beobachteten Meteore. — Hobza. Grosser Hornissen-Zellenbau. — Urban. Spongilla fluv. von Troppau. — Reitter. Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren (Erotylidae und Cryptophagidae). — Ulicny. Die Mundwerkzeuge von Aencylus fluv. u. Veltetia lacustris. Placzek. Wiesel und Katze. — Formánek. Mährisch-schles. Meuthen.

VI. Bericht der meteorologischen Kommission. 1886.

Cambridge. Annual report of the curator of the museum of comparative Zoölogy at Harvard college. 1887—88.

Bulletin of the Museum of Comparativ Zoölogy at Harvard College. 1887.

Scott and Osborne. Preliminary account of the fossil mammals from the White River formation, contained in the Museum of comparativ Zoölogy. — Parker. The Eyes in Scorpions. 1887. — Hobbs. On the petrographical Charakters of a dike of Diabase in the Boston basin. 1888. — Mayo. The superior incisors and canine teeth of sheep. 1888. — Agassiz. Three cruises of the blake. (Vol. I and II). 1888. Studies from the Newport Marine Zoölogical Laboratory. — Walter Fewkes. On the Developement of the Calcareous Plates of Asterias.

Vol. XIII. Nr. 8. Slade. On certain vacuities or deficiencies in the crania of mammals.

Annual Report of the Curator of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 1888.

Garman. The Rattle of the Rattlesnake.

Vol. XVI. Nr. 2. Shaler. On the geology of the cambrian district of Bristol county, Massachusetts.

Vol. XVI. Nr. 3. Lesquereux. Fossil plants collected at Golden, Colorado.

Vol. XVI. Nr. 4. Davis. The faults in the triassic formation near Meriden Connecticut.

Vol. XVII. Nr. 2. Garman. On the lateral canal system of the Selachia and Holocephala.

Vol. XVII. Nr. 3. Agassiz. The corel reefs of the Hawaiian Islands.

Chapel Hill. Journal of the Elisha Mitchell scientific society. July—December 1887.

Carthy. The study of local Floras. — Venable. The limits of the senses. The elements, historically considered. A new form of Bunsen burner. A new test for Iron. Electrolysis of water. — Dancy. Effect of decomposing organic mater on insoluble phosphate of Lime. — Atkinson. Preliminary catalogue of the birds of North Carolina. Singular Adaption in Nest-making by Ant. Remarkable case of phosphorescence in an earthworm. Observations on the female form of Phengodes Laticollis Horn. — Philipps and Venable. Analyses of North Carolina wines. — Grissom. Action of Chlorous acid upon Heptylen.

Vol. V. p. 2. Phillips. The erection of the monument to Elisha Mitchell on Mitchell's High Peak. — Atkinson. Soaring of the Turkey Vulture (*Cathartes Aura*). — Phillips. Of the three crystallographic axes. Mica Mining in North Carolina. — Thies. Chlorination of auriferous Sulphides. — Graves. A method of finding the evolute of the fourcusped hypocycloid. — Venable. Recalculations of the atomic weights. — Battle. The change in superphosphates when they are applied to the soil. — Venable. A partial chemical examination of some species of the genus *Ilex*. — Gore. Report of the recording secretary.

Chemnitz. 10. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. 1887.

Pabst. Die Gross-Schuppenflügler (Macrolepidoptera) der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte. — Liebe. Die Aufgabe der Naturwissenschaft. — Haupt. Die Massenvergiftung durch Fleischgenuss in Chemnitz. — Kramer. Die Veränderungen, welche das Pflanzenbild Europas durch die Einwirkung des Menschen erfahren hat. — Sterzel. Ueber die Entstehung des Erzgebirges. Rhinoceros tichorhinus Cuvier aus dem Diluvium von Chemnitz. Ueber den grossen Psaronius in der naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz. — Zimmermann. Die Pisanggewächse (Musa). — Kramer. Phytophänologische Beobachtungen.

Chur. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. 1885/86. XXX. Jhrg.

Meteorologische Beobachtungen in Graubünden 1885. — Planta Ad. v. Ueber die Zusammensetzung einiger Nektar-Arten. — Am Stein G. Nachtrag

zu den bei Sereneus beobachteten Binnenconchilien. — Imhof O. E. Studium über die Fauna hochalpiner Seen, insbesondere des Kantons Graubünden. Literatur zur Landeskunde. — Killias. Die Flora des Unterengadins mit besonderer Berücksichtigung der speziellen Standorte und der allgemeinen Vegetationsverhältnisse.

Córdoba. Actas de la Academia nacional de Ciencias de la república Argentina en Cordoba.

Tomo V. Entrega tercera. 1886. Holmberg. Viajes al Tandil y á la tinta (continuacion).

Boletin de la Academia nacional de Ciencias en Córdoba (República Argentina).

Octubre 1886. Tomo IX. Entrega 3a. Oscar Döring. Observaciones meteorológicas practicadas en Córdoba (República Argentina) durante el anno 1885. — Moises Bertoni de Blanquis. Influence des basses températures sur les végétaux en général et sur les espèces du genre *Eucalyptus* en particulier.

Diciembre 1887. Tomo X. Entrega 2a. Eduardo L. Holmberg. Viaje á Misiones (Continuacion): Capítulo VII. (Conclusion del mismo). Misiones. Llegada á Posadas, capital del Territorio de Misiones. Posadas. El Gran Hotel San Martin. Las casas. El ladrillo. Los pozos. Guerdile y Curzio. Francisco Fernandez. Los alrededores. — Capítulo VIII. Misiones. Las nupcias de una *Nephila*; amor de colmillo. La Ura; opiniones corrientes. La Ura no es una Mariposa sinó una Mosca del grupo de los Estridos. La mancha. El señor Rivera Indart. Colecciones mineralógicas de las Altas Misiones. El ámbar de Misiones y el tembetá. El tambú. — Capítulo IX. Misiones. Bonpland. Sus trabajos perdidos. Mecidiano de Bonpland. La Victoria Regia. La siesta. La vida en Posadas. El Templo. La banda del batallon. El Capitan Latorre. Un poco de música. — Capítulo X. Misiones. Las restingas. La laguna. Tobas volcánicas. El basalto. Clorita. Viridita. Melafira. Geodas del Iguazú. La cal. El hierro. El cuarzo. No hay caolin. Arenas. Arcillas. — Capítulo XI. Misiones. En Direccion á Santa Ana. Viaje en el Vapor Gambetta. El Ingenio de Puck y Fernandez. Cannaverales. Trapiche. La canna. El bosque, su magnificencia. Icipós. Mina de cobre. La tierra negra. Las tierras negras. Loros y maizales. Llegada al Ingenio del Coronel Roca. — Capítulo XII. Misiones. El Ingenio del Coronel Roca. Canaverales. La fábrica de azúcar y aguardiente. La caza del Carpincho. El bosque. Escasez de aves. Gegenes y mosquitos. Mariposas y chinches. Escarabajos. Tártarulas y Euripelmas. Un precioso Goniléptido. — Capítulo XIII. Misiones. Un galope hasta Santa Ana. La picada. La Perdiz de monte. La Martineta. La Perdiz chica. Morpho Achilles. Morpho Epistrophis. La Bandera Argentina. El número 80 y otros números. — Capítulo XIV. Misiones. Peces del Alto Paraná. Nuevos datos. El Leporinus Solarii. Abejas Argentinas. Escarabajos carníceros. La Hormiga Corrección. El Aguaribay. — Capítulo XV. Misiones. En viaje á Santa Ana Pedro Bascary. El campo. Contagio entomológico. Las víboras. El chuchío. La Colonia. La tierra. Siempre el bosque. Abundancia de mariposas. Pecesillos. El Cerro Santa Ana. Apuntes

objetivos sobre las ruinas de una mision jesuítica. La Higuera salvaje. Apuntes subjetivos. — Capítulo XVI. Misiones. Las Abejas sociales indígenas.

Tomo X. Ent. 1. Eduardo L. Holmberg. Viaje á Misiones: Nota de remision. Capítulo I. Antecedentes del viaje á Misiones. Viajes á las comarcas australes de la Provincia de Buenos Aires. Viaje al Paraná. El Gobernador Racedo y su Ministro Laurencena. El Profesor Scalabrini. Toribio J. Ortiz. Juan Ambrosetti. El Museo Provincial de Entre-Ríos. Fósiles terciarios. Excusiones diarias. Viaje á Santa Fé. Peces de las Guayanás y del Amazonas en aguas Argentinas. Importancia de este hecho bajo el punto de vista de la hidrografía de Sud-América. — Capítulo II. En el Chaco. Salida para Misiones. Un recuerdo de la expedicion al Chaco en 1885. En viaje. C. Solari. A. Pitaluga. Baradura en San Nicolás. Géneros de Neurópteros Argentinos. Llegada á Corrientes una hora despues de la salida del Posadas. Seguimos al Chaco. El Chaco á media noche. — Capítulo III. En el Chaco. El Arroyo Quiá. Sus curvas. Arboles derribados. Aves. Insectos. Vegetacion. El Caburé ó Rey de los pajaritos. Camalotes. El Aguaráguazú. De noche. Mosquitos. Camalotes y Luciérnagas. Un árbol sepulcral. — Capítulo IV. En Corrientes. Regreso á Corrientes. La Isla del Cerrito y las rocas de la ribera. El Profesor Katzenstein. Mal tiempo. La golondrina roja. Un Caprimulgo. Llegada de otros dos companeros de viaje: Carlos Rodriguez Lubary y Enrique Rojas. El pasmo. Remedios caseros. — Capítulo V. En el Alto Paraná. Salida de Corrientes en el Vaapor Posadas. La obra del Capitan Page. El Alto Paraná. Isletas. El decreto de 11 de Marzo de 1882, nombrando en comision á los ingenieros Davidson, Parfitt y Bigi. Llegada á Ituzaingo. Las barrancas. El pueblo. — Capítulo VI. Á Misiones. Salida de Ituzaingo. La Laguna Iberá. Trayecto hasta Posadas. La vegetacion. Las tierras coloradas. Las primeras piedras. Los tacurús. Hormigas. Hornos. — Capítulo VII. En Misiones. Llegada á Posadas, capital del Territorio de Misiones. Posadas. El Gran Hotel San Martin. Las casas. El ladrillo. Los pozos. Guerdile y Curzio. Francisco Fernandez. Los alrededores.

1887. Tomo XI. Ent. 1a. Carlos Spegazzini. Fungi Patagonici. — Oscar Döring. Observaciones meteorológicas practicadas en Córdoba (República Argentina) durante el anno 1886.

1888. Tomo XI. Ent. 2a. Carlos Spegazzini. Fungi Fuegiani.

1886. Tomo XI. Ent. 4a. Fedesico Kurtz. Informe preliminar de un viaje botánico efectuado por órden de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, en las provincias de Córdoba, San Luis y Mendoza hasta la frontera de Chile, en los meses de Diciembre 1885 á Febrero de 1886. — Oscar Döring. La variabilidad interdiurna de la temperatura en algunos puntos de la República Argentina y de América del Suren general. IV. Variabilidad de la temperatura en Concordia. — L. Darapsky. Estudio sobre las aguas termales del Puente del Inca.

Darmstadt. Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt und des mittlerhein. geologischen Vereins 1887.

Egger. Beiträge zur Hydrologie für die Provinz Rheinhessen. Analyse des Wassers der Nahe und der darin suspendirten Stoffe. Chemische Analyse

des Rheiuwassers und der in demselben suspendirten Stoffe. — Chelius. Mitteilungen aus den Aufnahmgebieten. Die westliche Gneisformation, die mittlere Gneisformation. Zu den Basalten zwischen Rhein, Main und Neckar. — Lepsius. Notiz über die geologischen Aufnahmen im Grossherzogtum.

Donaueschingen. Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landesteile. 6. Heft 1888.

Roder Ch. Villinger Chronik von 1794—1812 von J. S. Eisele. — Baumann F. L. Tagbuch über die täglichen Kriegsverfallenheiten 1789—1798 von J. P. Merk.

Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis. 1887.

Zoologie.

Haase. Zoologische Exkursionen in Dresdens Umgebung. Sachsen's Amphibien. — Vetter. Plastische Nachbildungen ausgestorbener Tiere.

Botanik.

Drude. Die grönlandischen Pflanzensammlungen der Fylla. Färbungsmethoden der Bazillarien. Vergleich der Faunen und Floren in ihrer geographischen Verbreitung auf der Erde. Referat über Engler und Prantl, die nat. Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten. — Engelhardt. Ein neuer Standort von *Loranthus europaeus* in Sachsen. Tertiärpflanzen von Zittau. — Lodny. Besprechung und Vorlage seltener Orchideen, Ueber die Gattung *Orchis*. — Reiche. *Omphalodes scorpioides* vom Kohlberg bei Pirna. Die Einflüsse äusserer Verhältnisse auf die Blattformen unserer Eichen. — Schiller. Seltene Moospezies aus Sachsen und Ergänzung des Moosverzeichnisses der Dresdener Haide. Ueber Kryptogamen-Exkursionen. — Wobst. Ueber *Bupleurum aristatum* und die Verbreitung von *Xanthium spinosum*. *Gnaphalium Norvegicum* von Schreiberhau, Beiträge zur Pilzflora des Königreichs Sachsen.

Mineralogie und Geologie.

Engelhardt. Die Erdbeben des Jahres 1886. Tertiärpflanzen aus Bolivia. — Geinitz. Die Dämmerungserscheinungen des Jahres 1883. Der Meteorit von Djati-Primzilon. Jade und Nephrit in British-Columbia, jurassische Säugetiere aus Amerika, paläozoische Glazialerscheinungen in Indien. Bildung der Erzgänge, Halbopalkonkretionen vom Scheibenberge, Betuloxylon aus Tertiärsand vom Pöhlberge. Ueber Schlacken vom Strande der Nordsee. Ueber Dana's Reise nach den Sandwichinseln. — Wohlfahrt. Die Ausdehnung des Quadersandsteines bei Dippoldiswalde. — Hofmann. Ueber das sog. Tigerauge. — Schneider. Ueber Krokydolith und Tigerauge, die Naphtaindustrie auf Apscheron. Ueber den ägyptischen Granit. — Zschau. Ueber Apatit vom Greifenstein und Autunit von Zschorlau.

Praehistorische Forschungen.

Biedermann. Ueber Feuersteingeräte und Gefäßreste von der Insel Fähr. — Boseberg. Ueber prähistorische Obsidiangeräte aus Ungarn. — Geinitz. Ein Bronzebeil aus dem Pfahlbau von Robenhausen. — Wiechel. Fund einer

eisernen Lanzenspitze bei Schandau. — Deichmüller. Ueber Funde von Görzig a. Elbe und ein neolithisches Gefäß von Stauda bei Priestewitz. — Funke. Neue prähistorische Funde am Karolasee. — Geinitz. Ueber eiserne Äxte von Radeburg und Kamenz. — Könen. Vergleich der prähistorischen Funde der Rheinprovinz und Sachsen. — Osborne. Fälschungen prähistorischer Objekte. Wiechel. Die staatlichen Erhebungen über die Farbe der Augen und Haare der Schulkinder und über prähistorische Karten.

Physik und Chemie.

Gelitz. Ueber Cliftonit. — Helm. Die totale Sonnenfinsternis am 19. August 1887. — Hempel. Reiseerinnerungen aus Californien. Studien über Gasbeleuchtung. Der Sauerstoffgehalt der Luft und ein Kalium-Natrium-Thermometer. Die Absorptionserscheinungen von Gasen bei flüssigen Metallen. — Seelig. Ueber Glas und Wasser.

Mathematik.

Burmester. Ueber neue Mechanismen. — Engelhardt. Die totale Sonnenfinsternis vom 19. August 1887. — Fränkel. Die Brücke über den Firth of Forth. — Pröll. Die Regulirung schnell laufender Maschinen. Ueber eine Schreibmaschine. — Rittershaus. Ein graphisches Verfahren zur Konstruktion von Regulatoren. — Zeuner. Der Kreisprozess bei Luftmaschinen

Hauptversammlung.

Biedermann. Witterungsanzeigen durch Tiere. — Drude. Die Aufstellung geographischer Gruppen im botanischen Garten. Die sibirische Ausstellung für Wissenschaft und Industrie. — Geinitz. Die Entstehung des grauen Konglomerates. Referat über Newberry: the ancient Civilizations of America. — Hartig. Die technologische Methode in der Unterscheidung der Thon- und Glaswaaren. — Helm. Die bisherigen Versuche, Mathematik auf volkswirtschaftliche Fragen anzuwenden und die Sonnenfinsternis vom 19. August 1887. — Nitsche. Die Reblauskrankheit. — Osborne. Ursprung, Entwicklung und Ziele der prähistorischen Forschung. — Schneider. Wichtige Gesteinsmaterialien der antiken Kunst. — Vater. Der geologische Bau von Sachsen. — Neubert. Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen zu Dresden. — Engelhardt. Ueber Rossellinia congregata Beck sp., eine neue Pilzart aus der Braunkohlenformation Sachsen. Ueber fossile Blattreste vom Cerro de Potosi in Bolivia. — Poscharsky und Wobst. Beiträge zur Pilzflora des Königreichs Sachsen.

Nachträge:

1. Denkschriften der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden. Festgabe zur Feier des 25jährigen Bestehens 1860. — 2. Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden 1873. April bis Dezember. — 3. Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden 1874. Oktober bis Dezember. — 4. Festschrift der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden zur Feier ihres 50jähr. Bestehens am 14. Mai 1885.

Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis. 1888.

Zoologie.

Drude. Vergleichung der Faunen- und Florengebiete der Erde. — Haase. Der Einfluss des Hungers auf die Entwicklung der Tiere, mit Berücksichtigung

der Reblausfrage. — Vetter. Ueber K. Sprengels neu entdecktes Geheimnis der Natur; die Frage von der Vererbung erworbener Eigenschaften.

Botanik.

Drude. Wissenschaftliche Bezeichnung des Mammutbaumes. — Heger. Ueber ein Projektionsmikroskop. — Kosmahl. Die Fichtennadelrôle in den sächsischen Staatsforsten. — Lodny. Besprechung und Vorlage seltener Orchideen. — Reibisch. Besprechung und Vorlage ausländischer Hölzer und Früchte. — Reiche. *Viscum album* aus den städtischen Anlagen, die Beziehungen der Pflanzen zu den Ameisen und Milben; die Vegetation der ostfriesischen Inseln. — Schiller. Kryptogamenexkursionen im Stadtgebiete. — Seidel. *Petroselinum Olympicum*, Vorlage und Besprechung verschiedener Umbelliferen, über einen grossen Buchsbaumstamm. — Wobst. *Sequoia gigantea* und *Terefcia Leonis*.

Mineralogie und Geologie.

Drude. Die Flora von Hawaï. — Engelhardt. Das Petroleum und seine Fundstätten. Besuch des botanischen Gartens in Berlin, der Vulkan Mauna Loa, die Zechsteinformation im Thüringer Wald. Bemerkungen zu Fall's Erdbebentheorie. — Geinitz. Die Tiefenkarte des Warnowthales bei Rostock. Die carbone Eiszeit. Der internationale Geologenkongress in London, Stegocephalen im Rotliegenden. Die Katastrophe von Zug. Gebirgsarten und Mineralien aus Tasmanien. Das Meteoreisen von Pabstdorf. Dünenbilder von der kurischen Nehrung. Conchylien aus dem frischen Haff. Die geologische Sammlung zu Königsberg, Fortschritte der geologischen Untersuchung von Sachsen; über Juesit; der Serapistempel zu Pozzuoli; der basaltische Veitsberg und die Entstehung der Karlsbader Quellen; über Kantengerölle. Der kaukasische Bergwerksbetrieb. — Mehner. Die Standzone des nordischen Gletschers im Elbsandsteingebiete; über einen Dreikanter. — Schneider. Ueber Bernstein.

Praehistorische Forschungen.

Geinitz. Die Sambagnis in Brasilien. Menschliche Station im Diluvium von Brünn. Die prähistorischen Museen zu Königsberg, Elbing, Danzig, Stettin, Neustrelitz, Berlin. Die Bernsteinsammlungen in Königsberg, der Bernsteinhandel. — Osborne. Photographier der Funde vom Hradisch bei Stradonic. Funde auf der Zamka bei Bohnik. — Schneider. Funde aus den Hügelgräbern bei Kretsch, aus Ruinen bei Berbca, Ostafrika.

Physik und Chemie.

Abendroth. Neuere Pendelmessungen. — Hempel. Eine Anwendung der Hochdruckinfluenzmashine zum Sammeln chemischer Niederschläge, über eine Gasbürette. — Hennig. Der Töplerische Vorlesungsapparat zur Statik und Dynamik starrer Körper. — Möhlau. Ueber Azofarbstoffe, Anilinschwarz, Verbesserungen im Bedrucken der Gewebe. — Wittig. Galvanometrische Beobachtungsmethoden.

Mathematik.

Harnack. Die geometrischen Methoden Descartes und Newtons. — Helm. Ueber eine Näherungs-Konstruktion des Siebenecks. Energie galvanischer Zellen. — Land. Neue Beziehungen zwischen Statik und Kinematik. — Papperitz. Die geschichtliche Entwicklung der Theorie der hypergeometrischen Funktionen. — Ritterhaus. Beziehungen der Reichenbach'schen Geradführung

zur Conchoide. Anwendungen statisch-kinematischer Betrachtungen im Maschinenwesen. — **Rohr.** Ueber Schliessungsprobleme der Erzeugenden eines Hyperboloids; über Rösselsprünge und einen Ellipsenzirkel.

Hauptversammlung.

Drude. John Ray der Begründer der natürlichen Systematik im 17. Jahrhundert. Ueber die Flora von Sachsen, floristische Reiseskizzen aus der Oberlausitz und Nordböhmen. Die Urwälder am Kubany und die Filze des Böhmerwaldes und Erzgebirges. Neue Darstellungen des Klimas von Europa. — **Engelhardt.** Ueber Erdbebentheorien. — **Rohn.** Der Papyrus Rhind und das Rechnen der Ägypter. — **Schneider.** Die ägyptischen Pyramiden. — **Schreiber.** Die Teilnahme Sachsens an den meteorologischen Forschungen. — **Wobst.** Ueber Sachsens Rubusarten.

Abhandlungen.

Rohn. Zur Erinnerung an Atel Harnack. — **Schneider.** Ueber japanischen und prähistorischen sizilischen Bernstein. — **Engelhardt.** Ansichten über die Ursachen der Erdbeben. — **Kosmahl.** Die Fichtennadelrötte in den sächsischen Staatsforsten. — **Neubert.** Ergebnisse aus den Beobachtungen der meteorologischen Station zu Dresden. — **Drude.** Die Vegetationsformationen und Charakterarten im Bereich der flora Saxonica. — **Reiche.** Literatur zur Flora des Königreichs Sachsen aus dem 19. Jahrhundert. — **Seidel.** Peucedanum aegopodioides.

Dürkheim. 43.—46. Jahresbericht der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. 1888.

Bokorny Th. Kurze Mitteilungen über Bakterien im Brunnenwasser. Neue Untersuchungen über den Vorgang der Silberabscheidung durch aktives Albumin. Das Wasserstoffsuperoxyd und die Silberabscheidung durch aktives Albumin. Die Keimung der Samen. Ein chemischer Unterschied zwischen lebendem und totem Protoplasma. — **Franz Dicknether.** Gewitter-Elektrizität und Blitzgefahr. — **Medicus W.** Ueber das ornithologische System von Gray und einige merkwürdige Vögel aus der darnach geordneten Sammlung des naturhistorischen Museums in Kaiserslautern. — **Mehlis C.** Zusammenstellung der archäologischen und anthropologischen Literatur der Pfalz. — **Recknagel G.** Vorteile und Nachteile der Durchlässigkeit von Mauern und Zwischenböden der Wohnräume. Ueber Luftwiderstand.

Emden. 71. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1885/86.

Kruse. Eine neue Theorie der Gewitter- und Hagelbildung. — **Danger.** Einige Sprachgebrechen. — **Sternberg.** Die Einwirkung der sozialen Verhältnisse auf die Lebensdauer der Menschen. — **Danger.** Die Pflanzen im Jugendleben der einzelnen Menschen und Völker. — **Sternberg.** Die Ziele der öffentlichen Gesundheitspflege. — **Hofmeister.** Emden und seine Telegraphenanstalten.

1886/88. 72. und 73. Bericht. Vorträge: Die atmosphärischen Niederschläge Emdens. Die Algen. Die Bevölkerungsdichtigkeit in den Wohnungen. Unser Museum. Beobachtung von Feuerkugeln.

Erlangen. Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Sozietät zu Erlangen. 1887.

Fleischmann. Ueber die erste Anlage der Placenta bei den Raubtieren. — Tamba. Die Herkunft der Zellkerne in den Gefäßthyllen von Cucurbita. — Selenka. Die elektrische Projektionslampe. — Wiedemann. Optische Notizen. — Sajfert. Witterungsbericht von Erlangen für das Jahr 1886. — Penzoldt. Ueber die Verdaulichkeit der Fleischspeisen (nach Versuchen von Dr. F. X. Giggelberger). — Fischer. Ueber Umlagerung im Molekül. — Selenka. Ueber Fauna der Wüste. — Mayrhofer. Ueber Fuselölbestimmungen in Branntweinen. — Curtius. Ueber das Hydrazin. — Fleischer. a) Demonstration eines neuen pneumatischen Apparates; b) Demonstration eines Apparates zur quantitativen Zuckerbestimmung. Ueber die Wirkung des Cocain mur. — Hauser. Ueber Lungensarcine. — Selenka E. Ueber Entwicklung des Zwerchfells. — Ebert. Ueber den Einfluss der Dicke und Helligkeit der strahlenden Schicht auf das Aussehen des Spektrums. — Wiedemann. Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz. — Study. Eine Erweiterung des Gordan'schen Satzes von der Endlichkeit der Formensysteme binärer Formen. — Gordan. Formensystem. — Wiedemann u. Ebert. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die elektrischen Entladungen.

Frankfurt a. M. Jahresbericht des physikalischen Vereines zu Frankfurt a. M. 1885—86.

Niederschlagsbeobachtungen in der Umgegend von Frankfurt a. M. im Jahre 1886. — Vegetationszeiten zu Frankfurt a. M. 1886. — Grundwasserschwankungen in Frankfurt a. M. 1886. — Jahresübersicht der meteorologischen Beobachtungen zu Frankfurt a. M. 1886. — 12 Monatstabellen 1886. — Graphische Darstellung der Grundwasserschwankungen, der wöchentlichen Höhe der atmosphärischen Niederschläge und des Mainwasserstandes zu Frankfurt a. M. — Graphische Darstellung des täglichen mittleren Luftdrucks, der täglichen mittleren Lufttemperatur und der monatlichen Höhe der atmosphärischen Niederschläge zu Frankfurt a. M.

1886—87. Beschreibung des neuen physikalisch-chemischen Institutes und seiner Einrichtungen. — Petersen. Die neue alkalinische Mineralquelle zu Offenbach am Main. — Hartmann. Das Instrumentarium des Elektrotechnikers. Meteorologische Arbeiten.

Bericht über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1887.

Otto Meyer. Beitrag zur Kenntnis der Fauna des Alttertiärs von Mississippi und Alabama. — Andreæ. Ueber das elsässische Tertiär und sein Petroleumlager. Ein neues Raubtier aus dem mitteloligokänen Meeressand des Mainzer Beckens *Dasyurodon Flonheimensis* n. g. n. sp. — Böttger. Herpetologische Notizen: I. Listen von Reptilien und Batrachiern aus Niederländisch-Indien und von der Insel Salanga: 1. Insel Salanga; 2. Insel Sumatra; 3. Insel Banka; 4. Insel Java; Uebersicht der genannten Arten. II. Verzeichnis von Reptilien aus Akkra an der Goldküste. Zweiter Beitrag zur Herpetologie Südwest- und Südafrikas. — Heyden. Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. 5. Teil: Tenthredinidae.

Blattwespen. Zusammenstellung der aus dem Gebiet bek. Arten. — Deichmüller. Ueber 2 Blattinen-Reste aus den unteren Lebacherschichten der Rheinprovinz. — Körner. Ueber die Naturbeobachtung im homerischen Zeitalter. — Ritter. Zur Geognosie des Taunus. — Lachmann. Ergebnisse moderner Gehirnforschung.

1888. Böttger. Materialien zur Fauna des unteren Congo II. Reptilien und Batrachier. Reptilien und Batrachier aus Ostasien. Reptilfauna des oberen Beni in Bolivia. — Jännicke. Gliederung der deutschen Flora. — Kinkel. Die nutzbaren Gesteine und Mineralien zwischen Taunus und Spessart. — Körner. Nachruf für Dr. M. Schmidt, Direktor des zoologischen Gartens in Berlin. — Null. Nachruf für C. A. Graf Bose.

San Franzisco. Bulletin of the California Academy of Sciences. 1887.

Vol. 2. Nr. 6. Becker. The Washoe Rocks. — Comstock. Provisional Value of the Latitude of the Lick Observatory. — Le Greene. Studies in the Botany of California and Parts Adjacent: 1. Some Genera Which have been confused under the name Brodiaea. 2. Miscellaneous Species New or Noteworthy. — Lacép. On tetraodon Setosus, a new Species allied to tetraodon Meleagris. — Casey. Descriptive notices of North American Coleoptera. — Davidson. Submarine Valleys on the Pacific Coast of the United States. Standard Geodetic Data. Early Spanish voyages of Discovery on the Coast of California. — Walter Bryant. Additions to the Ornithology of Guadalupe Island.

Nr. 7. Richter. Ocean Currents Contiguous to the Coast of California. — Parry. The Pacific Coast Alters. — Cooper. West Coast Pulmonata; Fossil and Living. — Le Greene. Studies in the Botany of California and Parts Adjacent VI. — Emerson. Ornithological Observations in San Diego County. — Wolle. Desmids of the Pacific Coast. — Harkness. Fungi of the Pacific Coast. — Davidson. Occultations of Stars by the Dark Limb of the Moon.

Nr. 8. Walter Bryant. Discovery of the Nest and Eggs of the Evening Grosbeak. A New Subspecies of Petrel from Guadalupe Island. Unusual Nesting Sites. — Casey. Some New North American Pselaphidae. — Parry. Californian Manzanitas. — Cooper. West Coast Pulmonata-Fossil and Living. — Le Conte. The Flora of the Coast Islands of California, in Relation to Recent Changes in Physical Geography. — Curran. Priority of Dr. Kellogg's Genus Marah over Megarrhiza Torr.

Frauenfeld. Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld. 1887.

St. Gallen. Bericht über die Thätigkeit der St. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1885/86.

Brüsweiler Wilhelm. Atmosphärische Elektrizität und Blitz, besonders in ihren Beziehungen zur Telegraphie. — Wild. Mathematik und Naturwissenschaft in einigen Wechselbeziehungen. — Asper und Heuscher. Zur Naturgeschichte der Alpenseen. — Vonwiller. Die Medizin. Eine kulturhistorische Skizze. — Zweifel-Weber. Die Salzwerke und Salinen der Schweiz. — Maillard. Ueber einige Algen aus dem Flysch der Schweizer-Alpen. —

Mühlberg. Ausgestorbene und aussterbende Tiere. — Göldi. Materialien zu einer klimatologischen Monographie von Rio de Janeiro. — Eppenberger. Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen. — Wehrli Meteorologische Beobachtungen in Altstätten, Trogen, auf dem Gäbris und Säntis. — Schuler. Niederschläge, beobachtet im St. Gallisch-Appenzellischen Regenmessernetz. — Walkmeister. Amanz Gressly, der Jura-Geologe, sein Charakter und seine Wirksamkeit. — Brassel. Narkotische Nahrungs- resp. Genussmittel (Thee). — Sonderegger. Von den Kleidern, Vortrag mit Demonstration. — Fenk. Der Wachstumsgang unserer Waldungen. — Wartmann und Schlatter. Kritische Uebersicht der Gefäßpflanzen der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Früh. Reste von Rhinoceronten aus der granatischen Molasse von Appenzell. — Eppenberger. Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen 1887. — Schuler. Niederschläge im St. Gallisch-Appenzellischen Regenmessernetz.

Genève. Compte Rendu des Séances de la Société de Physique et d' Histoire Naturelle. V. 1888.

De Loriol. Géologie de la province d'Angola. — Müller. Travaux lichenographiques. — Soret, Gautier. Analyses de divers travaux. — Soret. Sur un petit réfactomètre à liquides. — Soret. Nouveaux renseignements sur le tremblement de terre 1887. 23. Février. — De Candolle. Notice biographique sur Asa Gray. — Kammermann. Thermomètre-fronde à boule humide. — Covelle. Station de pisciculture de Genève. — De la Rive. Sur la composition des couleurs. — Thury. L'age actuel des règnes organiques et la theorie de la descendante. — Fatio. Introduction des poissons d'Amerique dans les lacs de la Suisse. — Soret. Precipitation des poussières et des fumées par la décharge électrique. — Muller. Revision des Lichenes de Féee. — De la Rive. Tremblements de terre 1886 à Charlestown. — Pictet. Etude sur les Orthopteres. — De Saussure. Le Satura algerien. — De Candolle. La botanique de Socatra d'après l'ouvrage du B. Balfour. — Cellierier. Etude analytique des mouvements des corps électrisées. — Kammermann. Construction et emploi d'un nouveau thermomètre-fronde à boule mouillée. Observatoire de Lick. — Fatio. L'intelligence de la Bécasse. — Colladon. Photographies d'éclairs. — Forsyth Major. Fossiles de l'ile de Samos. — Schiff. Tumeur odontomes. — De la Rive. Methode des trois corps pesants. — Chodat. Les noix de Kola. — Fatio. Un nouveau Corégone du lac du Bourget. — Soret. Recherches sur les aluns cristallisés. — De Candalle. Relations entre la grandeur de la tête et les facultés intellectuelles. — Kammermann. Changement das l'aspect physique de la comète de Sawyerthal. — Forel. Couleur des eaux de la Méditerranée. — Fatio. Aptitudes chirurgicales de la Bécasse. — Gosse. Utilisation du liquide Pictet comme désinfectant. — Soret. Mirage. — Marcket. Eudiomètre d'un nouveau modèle. Appareil pour le dosage de l'acide carbonique. — Soret. Illusions produites par le dessin et la peinture artistiques. — Lunel. Epoque du frai de l'Omble-chevalier. — Micheli. Légumineuses du Paraguay. — Chaix. Variations de la salure et de la température dans les estuaires de la Clyde et du Forth. — Gautier. Carte du ciel. Météorologie de la Grande-Bretagne. — Michelson. L'électro-arcômetre. — Gosse. Date de l'apparition des champignons. Dimensions

des globules du sang chez différents animaux. — Soret. Application des phénomènes de reflexion totale à la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes. — Gautier. Pluie diluvienne. — Chodat. Polygalacées du Paraguay. — Chaix. Jaugeage de l'Arve. — Soret. Coup de foudre. — Soret. Point neutre de polarisation atmosphérique. — Sarasin. Coup de foudre. — Schiff. Prétendues pétrifications du cerveau. — Dupare. Pisolites de sources de Hamma Meskoutine. — Royer et Soret. Thermomètre à air ou à hydrogène. — De Candolle. Changement de nomenclature botanique. — Soret. Nouvel appareil portatif pour la mesure des angles. — Chodat. Sur le genre *Sempervivum*. — Gosse. E'boulement près de Monnetier. — Colladon. Procédés de M. M. Mannesmann. — Batault. Compteur d'électricité. — Schiff. Localisation de la sensibilité générale chez les singes. — Soret. Polarisation atmosphérique. L'impidité de l'atmosphère. — Chodat et Chuit. La polygalite. — Gautier. Grande comète de 1882. — Girard. Sécrétion du suc gastrique actif. Ador Analyse de l'oxyde de carbone contenu dans l'air d'une chambre. — Wartmann. Eclair en boule.

Gera. 27.—31. Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. 1884—88.

Diedorich. Die geographische Verbreitung der echten Raben (*Corvinae*). — Kaiser. Eine Reise um den Kurun-See und durch das Fagum. — Eiscl. Eine prähistorische Fundstätte nahe Tinz bei Gera. — Knauthe. Beobachtungen an der Ellritze (*Phoxinus laevis*) und der Schmerle (*Cobitis barbatula*) im Bereich des Zobten. Lebensfähigkeit unserer gemeinsten Süßwasserfische. Schädlichkeit der gemeinen Kröte (*Bufo cinereus*) in Fischteichen.

Giessen. 25. Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 1887.

Schneider. Ueber die Kompressibilität von Salzlösungen. — Hoffmann H. Phänologische Beobachtungen. Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten in Giessen. Nachträge zur Flora des Mittelrheingebietes. — Dr. Hoffmann. Hefe und Bakterien. Phänologische Beobachtungen. Phänologische Wetterprognose und Füllung von Blumen. — A. Streng. Kleine Mitteilungen. Die Vulkane Italiens. Geologische Verhältnisse von Lipari und Volcano. Ueber den Ätna. — Fromme. Vorausbestimmung des Wetters. Ueber Blitzgefahr. — Soldan. Gletscherbildung und Gletscher der Ötzthaler-Alpen. — Hess. Naturalisation ausländischer Holzarten in Deutschland. — Gähgens. Fieber und Fiebermittel. — Markwald. Infektionskrankheiten. — Boström. Pathogene Schimmelpilze. — Röntgen. Neue Methoden zur Erzeugung von Kälte. — Ludwig. Erhaltung niederer Seetiere. — Wimmenauer. Lichtungszuwachs unserer Waldbäume.

26. Bericht. Hoffmann. Nachträge zur Flora des Mittelrheingebietes. Phänologische Beobachtungen. Neue Literatur über Phänologie. — Eckstein. Hermaphrodite Schmetterlinge. — Thomas. Ueber die Brauchbarkeit einjähriger phänologischer Beobachtungen. — Röntgen und Zehnder. Einfluss des Druckes auf die Brechungsexponenten von Schwefelkohlenstoff und Wasser. — Wittich. Pflanzen - Areal - Studien. — Härtner. Ein blaues Wespennest. Uebersicht der

meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten zu Giessen. Bericht über die in den Monatssitzungen gehaltenen Vorträge.

Glasgow. Proceedings and transactions of the natural history society 1886/87. Vol. II, p. I.

Robertson. A contribution towards a catalogue of the Amphipoda and Isopoda of the Firth of Clyde. — Smith. Observations on some West-coast-fishes. On the development of *Syngnathus acus*. — Ewing. On *carex spiralis*, a species new to science. On some Scandinavian forms of scottish alpine plants. — Morton. On the oral apparatus of the larva of *Wormaldia*, a genus of Trichoptera. — Wishart. A glance at the July flora of Alyth. — Scott. Notes on some species of land and freshwater Mollusca and land Isopoda from Bute. Remarks on some land and fresh-water Mollusca from Tarbert, Loch Fyne. — King. Notes on a small collection of Neuroptera from the Island of coll. — Andrew. Botanical notes from Portpatrick 1886. — Robertson. *Purpura lapillus*. Observed depths in Loch Lomond. *Corystes cassivelanus*. *Mytilus edulis*. The food of fishes. On some marine Mollusca. — Schulze. The new apochromatic micro-objectives and compensating oculars of Dr. C. Zeiss. — Proceedings.

Graz. Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark.

1886. 23. Heft. Frischau J. Convergenz der Kugelfunktion - Reihen. — Heinricher E. Histologische Differenzierung der pflanzlichen Oberhaut. — Groff L. v. Die Fauna der Alpenseen. — Hanf Blasius P. Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche und dessen Umgebung von Juni bis Dezember 1886. — Mojsisovics A. v. Ueber einige seltene Erscheinungen in der Vogelfauna Österreich - Ungarns. — Reibenschuh Fr. Chemische Untersuchungen neuer Mineralquellen Steiermarks (Hygiea - Sprudel und Sauerbrunnen zu Radein). — Hatle Ed. Mineralogische Miscellaneen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum. — Prohaska K. Die Gewitter des Jahres 1886 in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. — Wilhelm Gust. Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark 1886.

1887. 24. Heft. Groff v. Gedächtnisrede auf Ed. O. Schmidt. — Walter. Nachweis der Gleichheit des Integrals etc. etc. — Hoernes. Beitrag zur Kenntnis der südsteierischen Kohlenbildung. — Frech. Ueber die Altersstellung des Grazer Devon. — Hoffer. Beiträge zur Hymenopterenkunde Steiermark's und der angrenzenden Länder. — Blasius. Vogelleben auf dem Furtteiche und in seiner Umgebung 1887 — Haberlandt. Zur Anatomie der Begonien. — Wilhelm. Die Reblaus. — Hatle. Neue Beiträge zur mineralogischen Kenntnis von Steiermark. — Prohaska. Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. — Mojsisovics v. Ueber die geographische Verbreitung einiger westpaläarktischer Schlangen. — Wilhelm. Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark 1887.

Mitteilungen des Vereines der Aerzte in Steiermark.

1887. Mahnert. Studien und Erfahrungen über Antipyrin. — Laker. Zur Frage der Antifebrinwirkung. Zur Kasuistik der Fremdkörper im äusseren

Gehörgange. — Lipp. Weiterer Beitrag zur Lehre von den Varicellen. — Klemensievicz. Ein Vasomotoren-Schema.

Haarlem. Archives du Musée Teyler. 1887.

Lorié. Contrubition à la Géologie des Pays-Bas. Le Diluvium ancien ou graveleux. Le Diluvium plus récent ou sableux et le Système Eemien.

Fondation Teyler.

Catalogue de la Bibliothèque: a) Cinquième Livraison; b) Sixième Livraison. a) Geographie, Costumes, voyages pittoresques et scientifiques; b) Paléontologie, Géologie, Minéralogie.

1888. Ser. II. Vol. III. 2 p. Ritzema Bos. L'angillule de la tige (*Tylenchus devastatrix* Kühn) et les maladies des plantes dues à ce Nématode. Catalogue de la Bibliothèque. 7. 8. Lieferung.

Halle. Mitteilungen des Vereins für Erdkunde 1887.

Borchard Hermann. Die deutsche Schule in Südbrasiliens. — Die Provinz São Paulo in Südbrasiliens und das deutsche Kolonistenleben daselbst. — Krüger Wilhelm. Briefliche Mitteilungen aus Java. — Schulz August. Die Vegetations-Verhältnisse der Umgebung von Halle (mit vier Karten). — Kleemann Reinhold. Beiträge zur Kenntnis des Klimas von Halle (mit einer Tafel).

1888. Steinecke Viktor. Das Saalthal bei Halle. — Ule Willi. Die Mansfelder Seen (nebst einer Karte). — Meyer Karl und Rackwitz Richard. Der Helmegau. — Becker Heinrich. Die Örtlichkeit von Aschersleben in ihrer Beziehung zur Geschichte der Stadt. — Schulz August. Die floristische Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen wie anhaltischen Anteil an der norddeutschen Tiefebene.

Hannover. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover 1883—1887.

Struckmann. Ueber die ältesten menschlichen Werkzeuge und Waffen im nördlichen Europa unter besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Deutschland. — Rüst. Ueber die geologische Verbreitung der Radiolarien. — Andrée. *Vaccinium macrocarpum* Ait. am Steinhuber Meere und die Flora des Winzlarer Moores. Pflanzenansiedlungen auf Neubruch. — Hess. Tabelle zum Bestimmen der dem Rettig und dem Radieschen schädlichen Insekten &c. — Gehrs-Hannover. Nachträge zu meinem im 32. Jahresberichte veröffentlichten Verzeichnisse der hier vorkommenden Mollusken. — Glitz. 4. Nachtrag zu dem Verzeichnisse der bei Hannover und im Umkreis von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. — Mejer. Die Veränderungen der Flora der Eilenwiede in den letzten Jahren.

Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereines. 1887. 4. Bd. 1. Heft.

W. Kühne. Untersuchung der motorischen Nervenendigung in Durchschnitten und Schnittserien. — A. Andreae. Eine theoretische Reflexion über die Richtung der Rheinthalspalte und Versuch einer Erklärung, warum die Rheinthalalebene als schmaler Graben in der Mitte des Schwarzwald-Vogesenhorstes einbrach. Beiträge zur Kenntnis des Rheinthalspaltensystems. —

Hermann Schapira. Ueber ein allgemeines Prinzip algebraischer Iterationen.
Adolf Schmidt. Geologie des Münsterthals im badischen Schwarzwald.
Zweiter Teil.

Helsingfors. Meddelanden af Societas pro fauna et flora Fennica. 1888.

Wainio E. Revisio lichenum in herbario Linnaei asservatorum. Revisio lichenum Hoffmannianorum. Notulae de synonymia lichenum. De subgenere Gladinae. — Brenner M. Om variationsförmagan hos Primula officinalis (L.) Jacq. i Finland. Om förekomsten af Festuca duriuscula L. i. Finnland. — Hisinger E. Recherches sur les tubercles du Ruppia rostellata et du Zannichellia polycarpa provoqués par le Tetramyxa parasitica. I. Notice préliminaire. (Avec 10 planches). — Lindberg S. O. Bidrag till nordens mossflora. I. — Karsten P. A. Symbolae ad Mycologiam Fennicam. Pars XVIII. Idem opus. Pars XIX, XX, XXI. Symbolae ad Mycologiam Fennicam. Pars XXII.

Kihlmann A. Osw. Potamogeton vaginatus Turcz., ny för Europas flora. — Nordqvist Osc. Bidrag till kännedomen om Ladoga sjös crustacé-fauna. — Sælan Th. Om en för var flora ny fröväxt, Eritrichium villosum (Ledeb.) Bunge. — Hult R. Die alpinen Pflanzenformationen des nördlichsten Finlands.

Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. 38. Jahrg. 1888.

Bielz. Die Fauna der Wirbeltiere Siebenbürgens nach ihrem gegenwärtigen Bestande. — Reissenberger. Ueber die Zeit der Blüte und Fruchtreife des Roggens, der Weinrebe und des Maises in der Umgebung von Hermannstadt. — Süssmann. Ueber die Stellung des Schularztes und Mittelschulprofessors der Hygiene in Ungarn.

San José. Anales del Museo nacional Republica de Costa Rica. Tomo I. 1887.

Alfaro. Lista de las plantas encontradas hasta ahoru en Costa Rica y en los territorios limitrofes, extractada de la „Biología Centrali-Americana.“ — Zeledón. Catalogo de las aves de Costa Rica.

Kiel. Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band VII. Heft I. 1888.

Ernst Fuchs. Beiträge zur parasitischen Pilzflora Ost-Schleswigs. — Möbius. Ein Fadenwurm aus einem Hühnerei. — Buchenau. Kjökkenmödding oder Austernbank? — Karsten. Ueber die Gerz'sche historische Karte der schleswig-holsteinischen Westküste.

Band VII. Heft II. 1889. Haas. Verzeichnis der in den Kieler Sammlungen befindlichen Molluskenarten aus dem Rupolhone von Itzehoe nebst Beschreibung einiger neuer seltener Formen. — Zeise. Zerquetschte Geschiebe.

Paulsen. Beiträge zu der von Geerz bearbeiteten historischen Karte der schleswig-holsteinischen Westküste. — Karsten. Eisgebilde in der Kieler-Bucht 1888. Die ungewöhnlichen Abweichungen der Witterung 1888 von der durchschnittlichen. Ueber das 2. Blatt der Geerz'schen Karte. — Schröter. Beispiel von Verstandeshägigkeit bei einer Schwalbe.

Klagenfurt. Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. 19. Heft. 1888.

Pacher. Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefässpflanzen. — Zwanziger. Verzeichnis der in Kärnten volkstümlichen deutschen Pflanzennamen. — Prohaska. Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain 1885/86. — Höfner. Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen (Kor- und Saualpe). — Keller. Zug der Vögel, eine biologische Skizze. — Seeland. Das Witterungsjahr 1887 in Klagenfurt. Magnetische und meteorologische Beobachtungen 1886/87. Stundenbeobachtungen mit dem Baro- und Heliographen 1886/87.

Königsberg. Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 1887.

Mischpeter. Beobachtungen der Station zur Messung der Temperatur der Erde in versch. Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg. — Caspary. Einige neue fossile Hölzer Preussens nebst kritischen Bemerkungen über die Anatomie des Holzes und die Bezeichnung fossiler Hölzer. — Saalschütz. Kosmogonische Betrachtungen. Untersuchungen zur Kant'schen Komogonie. — Langendorff. Physiologische Untersuchungen an überlebenden Organen. — Klien. Ueber die Funktionen der sog. Leguminosenknöllchen. Ueber das Wurzelwachstum entlaubter Bäume. Ueber vegetative Bastarderzeugung durch Impfung. Ueber Saccharin. — Tischler. Ueber die Kupferzeit in Europa. Ueber den Zuwachs der archäologisch - anthropologischen Abteilung des Provinzial-Museums. — Ritthauser. Ueber die Alkalioide der Lupinen. — Samuel. Ueber die Grenzen der Erblichkeit. — Jentsch. Ueber den neuesten Stand der geologischen Kartierung Preussens. Mitteilungen aus dem Provinzial-Museum. Ueber die Gestaltung der preussischen Küste. — Klebs. Ueber Farbe und Imitation des Bernsteins. — Franz. Eine neue Berechnung von Hartwig's Beobachtungen der physischen Libration des Mondes. Ueber die Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 19. August 1887. — Vanhoffen. Ueber das Gefässystem und den Blutlauf der Lungenfische sowie über ihre Stellung zur Flossentheorie. — Herrmann. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre vom Nervenprinzip.

Kolozsvárt (Klausenburg). Magyar Növénytani Lapok.

Separatabdruck aus dem Orvos-természettudományi et értesítő. — Inhalts-Verzeichnis: Revue aus dem Inhalte der naturwissenschaftlichen Abteilung des Orvos-természettudományi értesítő (8 Bände 1879—1886).

Ev. XII. 1888. Brasai. Új Magyar Füvészkönyvból 1858. A nemek loirasa IV Dalypetalae. — Casto. Kirändulás a Bulla vögén Kerecztül a Negaj kupjához. — Keller. Rhodologiai adatok. Fragmenta rhodologica ad floram hungaricam spectantia. — Richter. Adatok a Veporhegység és a Fabova-hegycsoport florájának ismeretéhez. — Simonkai. Fiume florája. — Zeyk Miklos. Hagyatekábol. A mérges növények ismertetése.

Agost 1887. Brassai. A nemek leírása Amphibrya, Aceramphibrya Gymnospermae, Apetalae, Gamopetalae. — Janka. Hordeum jubatum L. Magyarországon. — Jankó. Adatok Fiume florájának ismeretéhez. — Johann Olsen és

Istvánffy. Tökéletesb penészek váladéktartoí. — Richter. Két kirandulás Gömörben. — Simonkai. *Tilia Hainaldiana* Simk. stizszírmú hársfáink. Aradmegye három erdekkessége.

Landshut. Historischer Verein für Niederbayern.

Abusina. Situationsplan (Karte). Grundris römischer Gebäude auf dem castrum. Grundris römischer Gebäude mit Heiz- und Badeanlagen.

Verhandlungen des historischen Vereins für Niederbayern. XXIV. Bd. 3. und 4. Heft. 1887.

Geschäfts-Bericht des historischen Vereines für Niederbayern für die Jahre 1881 mit 1884 erstattet durch den II. Vereins-Vorstand A. Kalcher. — Geschichte der Pfarrei Eggelham und der Filiale Amsham. Aus Quellen bearbeitet von Jos. Pammler, Commorantpriester in Aidenbach. Ergänzt und herausgegeben von Pfarrer Fuchs in Dommelstadt. — Nekrologien der Mönche im Bistum 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 Josef Schlicht. Georg Sigersreiters Manuscript antiquitates Straubingenses mit Bemerkungen hiezu von Eduard Wimmer, k. Hauptmann &c. in Straubing. — Eining und die dortigen Römer-Ausgrabungen. Ein kleiner Wegweiser durch dieselben von Wolfg. Schreiner, Stadtpfarrer in Abensberg. — Franz Albrecht Freiherr von Sprinzenstein auf Neuhaus, der erste bayerische Oberstlandes- und Feldzeugmeister, geboren 1543, gestorben 1598, bearbeitet von J. Würdinger, Oberstlieutenant a. D., Ehrenmitglied des histor. Vereines. — Schützenobrist Johann Georg Meindl, der „Student“ aus Altheim, und der bayerische Baueraufstand im Rentamte Burghausen 1705/06. Von Konrad Meindl, Stiftsdekan in Reichersberg.

XXV. Bd. 1888. Achtundzwanzigste Plenarversammlung der historischen Kommission bei der k. b. Akademie der Wissenschaften. (Bericht des Sekretariats.) — Die Edelgeschlechter auf Niederaichbach. Urkundlich bearbeitet von Matthäus Hobmaier, Mitglied des historischen Vereins für Niederbayern. — Der Münzfund von Grafenau. Beschrieben und kurz erläutert v. W. Schratz, k. Regierungs-Registrar in Regensburg, Sekretär des histor. Vereins daselbst. Obmann der bayer. numismatischen Gesellschaft &c. — Fürsten-Urkunden der Stadt Straubing. Herausgegeben von Joh. Mondschein, Rektor der k. Realschule Straubing. — Ältere Geschichte des Schlosses Moos von dem Vereins-Mitglied Franz Ser. Scharrer, Kommorantpriester zu Vilshofen. — Diarium des zweiten Bataillons des churpfälz-bayer'schen Regiments Herzog Pius aus den Jahren 1805 und 1806. Mitgeteilt von Dr. J. B. Prechtl, resign. Pfarrer in Freising. — Schützenobrist Johann Georg Meindl, der „Student“ aus Altheim, und der bayerische Baueraufstand im Rentamte Burghausen 1705/06. Von Konrad Meindl, Stiftsdekan in Reichersberg. — Alphabetisches Register zu den Verhandlungen des histor. Vereins für Niederbayern. Band XV—XX.

Lausanne. Bulletin des travaux de la Murithienne Société valaisanne des Sciences naturelles. 1887.

Wolf. Nouvelles stations de minéraux rares. — Le chanoine Besse. Note sur l'écureuil blanc. Herborisation dans le Loetschenthal 1884. Herbori-

sation dans le Haut-Valais 1885. Herborisation au St. Bernard 1886. — Muller. Drois communications sur les lichens. — Frey-Gessner. Les Bourdons du Valais. Tables analytiques pour la déterminations des Hyménoptères du Valais. — Jaccard. Notes pour l'étude de la flore du Valais. Plantes à rayer de la flore valaisanne. — Mermod. Glanures botaniques dans les Ormonts. — Favrat. Note sur quelques plantes rares, critiques ou nouvelles.

Leipzig. 15. Bericht des Museums für Völkerkunde in Leipzig. 1887.

Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft.

1886/87. Felix. Renault, cours de botanique fossile. — Hennig. Phanerogamenfunde aus dem Harthwalde. Elmsfeuer. Eigentümlichkeiten der Eierstockgeschwülste. Ueber die Schwanzbildung beim Menschen. Ueber Caudanhänge beim Menschen. — Richter. Ueber Gloiotrichia solida. — Winter. Ueber Anpassungerscheinungeu bei exotischen Pilzen.

Linz. Museum Francisco-Carolinum. 47. Bericht 1888.

Dr. Alex. Nicoladoni. Johannes Bünderlin von Linz und seine Stellung zu den Wiedertäufern. — Hans Commenda. Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs.

1889. Joseph Jäkel. Zur Geschichte der Wiedertäufer in Oberösterreich und speziell in Freistadt. — Hans Commenda. Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs.

17. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns zu Linz. 1887.

P. Pfeiffer Anselm. Zweites Verzeichnis aus der Schmetterlingsfauna von Kremsmünster. — Schiedermayr. Das Wasser der Donau bei Linz. Uebersichtstabelle, enthaltend die Resultate der im Jahre 1885 vorgenommenen Untersuchung von Donauwasser. Verzeichnis der im Wasser der Donau bei Linz beobachteten Organismen.

1888. 18. Jahresbericht. Commenda. Geognostische Aufschlüsse längs den Bahnen im Mühlkreise. — Pfeiffer. Die paläozocischen Arthropoden in der Sternwarte zu Kremsmünster.

London. First report of Dr. John Francis Churchill's free Stoichiologikal Dispensary for consumption and diseases of the lungs, windpipe, nose and throat with an appendix on Croup, Diphtheria and Hay-fever. 1886.

Magdeburg. Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereines in Magdeburg. 1887.

Schreiber. Die Bodenverhältnisse von Magdeburg-Neustadt und deren Einfluss auf die Bevölkerung. — Hochheim. Die geometrische Reihe zweiter Ordnung. — Reidemeister. Eine mineralogische Wanderung durch den östl. Harz. Mineralogische Notizen. — Grutzmacher. Ueber die mittlere Jahres temperatur von Magdeburg und die Unveränderlichkeit der mittleren Temperatur der Erdoberfläche im Allgemeinen während der letzten zwei Jahrtausende. — Hintzmann. Das Innere der Erde (Vortrag 1888).

**Marburg. Schriften der Gesellschaft zur Beförderung
der gesamten Naturwissenschaften. 12. Bd. 1887.**

Noack K. Verzeichnis fluorescierender Substanzen nach der Farbe des Fluorescenzlichtes, geordnet mit Literaturnachweisen. — Sitzungsberichte 1886. 1887.

**Mecklenburg. Archiv des Vereins der Freunde der
Naturgeschichte in Mecklenburg. 1887.**

Öhmke. Der Bockuper Sandstein und seine Molluskenfauna. — Look. Ueber die jurassischen Diluvialgeschiebe Mecklenburgs. — Kobbe. Ueber die fossilen Hölzer der Mecklenburger Braunkohle. — Geinitz. 9. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. — Wohlfahrt. Ueber Pulmonaria obscura du Mortier. Ueber Rosa venusta Scheutz. Ueber Lycopodium annotinum L. Ueber Sedum fabaria Koch. — Steussloff. Botanische Mitteilung. Der Kiesberg bei Neubrandenburg. Die Gattung Lemanea. — Krause. Blitzschlag in Kiefern. Ueber Emys europaea L. — Koch. Zur Frage über Bildung der sogen. Dreikanter. — Peltz. Höhenschichtenkarte von Mecklenburg. Das mecklenburgische geologische Landesmuseum. — Notiz über Blitzableiter.

1888. 42. Jahrg. Heiden. Beitrag zur Algenflora Mecklenburgs. — Ruben. Ein botanischer Gang durch die grossherzoglichen Gärten zu Schwerin. — Braun. Faunistische Untersuchungen in der Bucht von Wismar. — Geinitz. 10. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. — Struck. Ueber das Vorkommen des Hamsters in Mecklenburg. — Clodius. Mitteilung über eine Sammlung ausgestopfter Vögel. — Klingberg. Ueber den physikalisch-optischen Bau des Auges der Hauskatze.

Memmingen.

Holler. Die Moosflora der Ostrachalpen, ein Beitrag zur Bryogeographie des Algäu.

Moskau. Bulletin de la société impériale des naturalistes de Moscou. 1887. Nr. 3.

Dr. M. v. Menzbier. Vergleichende Osteologie der Pinguine in Anwendung zur Hauptteilung der Vögel. (Mit 1 Tafel). — K. Lindeman. Die Hessenfliege (*Cecidomyia destructor* Say) in Russland. — J. Weinberg. Ueber die zunehmende Zahl der Blitzschläge und die Ursachen derselben. (Mit 2 Tafeln). — M. Smirnow. Enumération des espèces de plantes vasculaires du Caucase. (Continuation). — E. Ballion. *Otiorhynchus Turca* Stev. Ein Beschädiger des Weinstockes.

Nr. 4. G. Gustavson. Die organischen Verbindungen in ihren Beziehungen zu den Haloidsalzen des Aluminiums. — V. Wagner. La régénération des organes perdus chez les araignées. — E. Ballion. Kurze Notizen über einige russische Blaps-Arten. — A. Walter. Vorläufige Diagnose und Beschreibung zweier neuer Branchiopoden aus Transkaspien. — N. Smirnow. Enumération des espèces de plantes vasculaires du Caucase.

1888. Nr. 1. H. Trautschold. Einige Beobachtungen über die Folgen des Erdbebens vom 23. Februar 1887 auf der Riviera di ponente. — K. Lindeman. Die schädlichsten Insekten des Tabak in Bessarabien. — B. Benzengre.

Le comte Alexis Razoumovsky, premier président de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. — W. Waguer. Des poils nommés auditifs chez les Araignées. — Marie Pavlow. Etudes sur l'histoire paléontologique des ongulés.

Nr. 2. Dr. Sophie Pereyaslawzews. Etudes sur le développement des Amphipodes. Première partie. Le développement de *Gammarus poecilurus*, Rthk. (Avec 4 planches). — Th. Bredichin. Sur la grande comète de 1887 I. (Avec 1 planche). — E. Ballion. Kurze Notizen über einige russische Blaps-Arten. II. Art. (Bulletin 1887, Nr. 4). — O. Retowski. Beiträge zur Molluskenfauna des Kaukasus. — D. B. Riabinine. Les Chlorophycées des environs de Kharkow. (Avec 1 planche). — Alex. Becker. Die Spinnen und fortgesetzte Mitteilungen über bei Sarepta vorkommende Insekten.

Nr. 3. P. Kuleschow. Die Schädel-Eigentümlichkeiten der roten kalmykischen Rinderrasse. (Mit 1 Tafel). — O. Retowski. Beiträge zur Orthopterenkunde der Krim. — A. Croneberg. Beitrag zur Kenntnis des Baues der Pseudoscorpione. (Mit 3 Tafeln). — Radoczkowski. Révision des armures copulatrices des mâles de la famille Pompilidae. (Avec 4 planches. — Th. Bredichin. Note supplémentaire sur la grande comète de 1887, I.

Münster. 15. Jahresbericht des westfälischen Provinzial-Vereines für Wissenschaft und Kunst. 1886.

Schüking. Ueberreste alter Zeiten. — Landois. Ueber die Fischereiverhältnisse des Münsterlandes. — Becker. Naturbeobachtungen. — Kolbe. Eine zoogeographische Studie. — Westhoff. Die Phytophiren - Gattung *Alcurodes* und ihre in der Umgegend von Münster aufgefundenen Arten. *Niptus hololeucus* Fald. ein Einwanderer des letzten Dezzenniums. — Becker. Beiträge zur Käferfauna Westfalens. — Pollak. Schmetterlingsfunde aus der Umgegend von Münster. — Beckhaus. Westfälische Rosen. — Schuster. Wallhecken und Büsche des Münsterlandes. — Plassmann. Ueber Grösse und Sternfülle der Milchstrasse. — Fels. Ueber die physikalischen Erscheinungen der Tiefsee und ihren Einfluss auf das organische Leben derselben. — Kopp. Ueber hygienische Beurteilung und analytische Bestimmung des Fuselöles im Trinkbranntwein.

1887. Plassmann. Beobachtungen veränderlicher Sterne. Jahresberichte der verschiedenen Sektionen.

Nürnberg. Festschrift zur Begrüssung des 18. Kongresses der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Nürnberg. 1887.

Eidam. Ausgrabungen römischer Ueberreste in und um Gunzenhausen. — Rieger. Zur Kenntnis der Formen des Hirnschädels. — Forster. Ueber Hügelgräberfunde bei Nürnberg. — Göringer. Prähistorische Karte der Umgegend von Nürnberg.

Nagy-Szeben. Adatok Erdély Bogárfauáná jához. 1888.

Etelka. *Pterostichus*. — Reitter. *Alexia*. — Elekes. *Meleus*. — Ganglbauer. *Pidonia*.

New-Orleans. Papers read before the New-Orleans Academy of Sciences. 1886—1887. Vol. I. Nro. I.

Mohr. Forests of the United States. — Kruttschnitt. Notes concerning development and fertilization of plants. — Ordway. The fertilization of the *Calochortus*. — Johnston. Mental imagery and number form. — Elliott. An ancient Glacier bed near Hendersonville N. C. — Joor. Forests and climate. — Kruttschnitt. Observations on the *Sarraceniaceae* or Pitcher plants. — Walker. Our water supply. — Johnston. Some Indian skulls, and pale face myths. — Lascar. Sanitary Chemistry. — Culloch. On the influence of physical science upon the progress of civilization.

1887—88. Cajori. History of infinite series. — Harrod. Topography of New-Orleans. — Brown Ayres. Some fundamental concepts in physics and psychology. — Richardson. The principles of levee constructions for the Mississippi river. — Bruns. Microscopic sections. — Kruttschnitt. Remarks on the germ theory. — Caldwell. Analogies between chemistry and cristallography. Points in the history of the chemical theory. — Lascar. Potable water. — Ordway. Filters. — Harrod. Archaean rocks in Texas. — Elliott. Science versus language. — Joor. The science in education. — Fortier. Romance philology.

New-York. Journal of the Microscopical Society.

Vol. III. 1887. H. L. Brevoort. Th. Brownian Movement. — Ludwig Riederer. Horn and Eye of Arion. — F. W. Leggett. The Larva of *Chrysopa* — A. Woodward. The Foraminiferal Fauna of the Miocene Bed at Petersburg, Va. — Proceedings: April 1st. — C. F. Cox. Remarks on Photo-micrography. — The Journal to be published Quarterly. — W. Beuttenmüller. Scale Insects (Coccoidea). — Large Crystals in the Steel Tire of a Locomotive Driving Wheel. — Palate of *Buccinum obsoletum*. — Leaf of *Salisburia Adiantifolia* (Ginkgo Tree). — Proceedings: April 15th. — Reception by the Brooklyn Microscopical Society. — Local Com. of Arrangements for Reception of the Am. Ass. for the Adv. of Science. — E. B. Grove. Sori of the Fern, *Hemitelia horrida*. — C. E. Pellew. *Mucor Racemosus*. — E. B. Southwick. Recirculation of the Tunics of *Crocus vernus*. — The Diatom, *Heliopeleta*. — Ludw. Riederer. The Compound Eye of *Vanessa, Io, L.* (Illustrated). — P. H. Dudley, C. E. *Polyporus sanguineus*. *Chamaecyparis sphaeroidea*, Spach; White Cedar. And its Fungus, *Agaricus Campanella*, Batsch. (Illustrated). — Proceedings: Dr. Henri van Heorck. May 6th, Communication from. — A. Woodward. Sponges; *Meyenia* and *Spongilla*. — Editorial. Note on article „Eye of Vanessa“. — M. A. Forel. Experiments on Vision of Insects. — H. L. Brevoort. Fur Fibres. (Illustrated). — F. W. Leggett. Notes on the Roach. — L. Riederer. The Head of *Salamandra maculosa*. — George F. Kunz. The New Artificial Rubies. (Illustrated). — E. B. Grove. Note on *Vanessa Antiope*, L. — J. L. Zabriskie. Hairs of the Peach. (Illustrated). — Miscellanea. Photomicrograph versus Microphotograph. Tests for Definition, Penetration &c. Mounting Diatoms in situ. Mounting Algae. The „Curl“ of Peach leaves. Dead Black.

Vol. IV. 1888. J. L. Zabriskie. The Radula of the Conch, *Sycotypus canaliculatus*, Gill. (Plate 10). — Charles E. Beecher. A method of Preparing, for microscopical study, the Radulae of small species of Gasteropoda. — Will. H. Bates, M. D. Cholera Asiatica. — L. Schöney, M. D. Neurosis of Cholera. — P. H. Dudley, C. E. The Comma Bacillus, the reputed cause of Asiatic Cholera. — Robert G. Eccles, M. D. Thallophytes in Medicinal Solutions. (Illustrated). — E. B. Grove. Striated Muscle-Fibre of the head of *Harspalus caliginosus*, Fab. — Correction of the Article, „Raising Diatoms in the Laboratory“. — Anthony Woodward. Supplement I. to the Bibliography of the Foraminifera. — J. L. Zabriskie. The Fungus *Phyllactinia guttata*, Lev. (Illustrated). — F. W. Leggett. The Mouth-parts of Cicada. — P. H. Dudley, C. E. Report upon the examination of the Fasoldt Test-plates. — F. W. Leggett. An Ichneumon-Fly. Microgaster, parasitic on the Hawk-Moth. — J. L. Zabriskie. The Fungus *Phragmidium mucronatum*, Lk. (Illustrated). — Prof. Samuel Lockwood, Ph. D. The Pathology of Pollen in Aestivis, or Hay-Fever. (Platte 11). — Charles F. Cox. Inaugural Address of the President. — D. H. Briggs. Beautiful Micro-polariscope Objects. — Proceedings: Meeting of December 2d, 1887. Meeting of December 16th. Meeting of January 6th, 1888. Meeting of January 20th. — Publications received. — Charles F. Cox. Notes on the Thread-cells of certain Coelenterate Animals. (Plate 12). — Dr. H. Hensoldt. The Microscopical Investigation of Rocks. — F. W. Devoe. The Beetle, *Zopherus Mexicanus*, Sol., cutting metal. (Plates 13 and 14). — Prof. Samuel Lockwood, Ph. D. The Larvae of the Stag-Beetle, eating railroad ties. — William E. Damon. Living Actinia.

Vol. V. The President's Annual Address. — A. Woodward. Foraminifera of Santa Barbara. — Dr. N. C. Husted. Hay-Fever. — Dr. A. A. Julien. A New Othraceous Thallophyte. — Dr. H. Hensoldt. Larva of Attagenus pellio. — Samuel Lockwood, Ph. D. The Comparative Hygiene of the Atmosphere. (Plate 16). — P. H. Dudley, C. E. The Termites of the Isthmus of Panama. (Plate 17).

Nürnberg. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg. 1887.

Offenbach. Ueber die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde. 1884—1887/1888.

O. Böttger. 1. Materialien zur herpetologischen Fauna von China II. a) Liste der 2. Möllendorf'schen Sendung südchinesischer Kriechtiere; b) Batrachier (Frösche und Kröten). 2. Erneute Aufzählung der Reptilien und Batrachier des chinesischen Reiches. — O. Volger. Die Bedeutung der Pflege der Naturkunde für das Gemeindewohl.

Osnabrück. 7. Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins. 1885—88.

Lienenklaus. Verzeichnis der Mollusken im Regierungsbezirk Osnabrück. Beitrag zur Käferfauna von Osnabrück. — Seemann. Die Vögel der Stadt Osnabrück und Umgebung. — Böhr. Vorkommen des Kartoffelkäfers (*Doryphora decemlineata* S.) in Lohe (Kreis Meppen). — Thörner. Ueber die Milch-

verhältnisse der Stadt Osnabrück und die daraus zur Einführung einer ständigen polizeilichen Milchkontrolle abgeleiteten Grenzwerte der normalen Markt-milch. Beitrag zur Bierologie der Stadt Osnabrück. — Hoffmeister. Beiträge zur Kryptogamenflora der Umgegend Osnabrück's. — Thörner. Hygienisch-chemische Untersuchungen und Begutachtung. — Thöle. Gutachten über die gesundheitlichen Verhältnisse der höheren Töchterschule im Vergleich mit der städtischen Bürgerschule und der Altstädter Volksschule. — Wanke. Meteorologische Beobachtungen.

Philadelphia. Proceedings of the academy of natural sciences. P. III. 1886.

Arthur J. C. History and Biology of Pear Blight (Conclusion). — Eckfeld J. W., M. D. Notes on the Lichens in the Herbarium of the Academy. — Meehan Thomas. On the Interdependence of Plants. On Petiolar Glands in some Onagraceæ. — Holman Lillie E. Observations on the Multiplication in Amœbæ. — König George A., Ph. D. Manganese Zinc Serpentine from Franklin N. J. On Schorlomite as a variety of Melanite. — Heilprin Angelo. On Miocene Fossils from Southern New Jersey. A New Species of *Aplysia*. — Dolley Chas. S., M. D. On the Helictites of Luray Cave. — Abbott Miss Helen C. De S. On Haematoxylin in the Bark of *Saraca Indica*. — Osborn Henry F., Sc. D. Observations upon the Upper Triassic Mammals, *Dromatherium* and *Microconodon*. — Brown Albert Dod, Notice of. — Genth F. A., Ph. D. On an Undescribed Meteoric Iron from East Tennessee. (Plates IV and V.)

P. I. 1887. Heilprin Angelo. A new species of Catfish (*Ictalurus*). *Grampus Rissoanus* on the American Coast. — Rominger C. Description of a new form of Bryozoa. Description of primordial fossil from Mount Stephens, N. W. Territory of Canada. — Leidy Jos., M. D. Notice of some parasitic worms. Parasite of a Bat. — Ryder John A. On a tumor in the oyster. On the first and second sets of hair germs developed in the skin of foetal cats. The Placentation of the Two-toed Ant-eater, *Cycloturus didactylus*. McCook Rev. Henry C. Modification of habits in Ants through fear of enemies. — Fielde Adele M. Notes on the geology of China. Chinese Rhizopods. Note on the Multiplication of *Distoma*. — White Charles A. On new generic forms of Cretaceous Mollusca and their relation to other forms. On the Cretaceous formations of Texas and their relation to those of other portions of North America. — König Geo. A., Ph. D. On a peculiar form of Molybdenite. On Zinc — Manganese Asbestos. — Wilson Edmund B. Origin of the Excretory system of the Earthworm. — Meyer Otto Ph. D. On Invertebrates from the Eocene of Mississippi and Alabama. — Allen Harrison M. D. A Prodrome of a memoir on animal locomotion. — Porter Thos. C. A List of the Carices of Pennsylvania. — Wachsmuth Charles and Frank Springer. The Summit Plates in Blastoids, Crinoids, and Cystids and their Morphological Relations. — Meehan Thos. Sugar in China; Floral Calendars; Cortical peculiarities in the Plum.

P. II. Heilprin Angelo. Ovo-viviparous Generation in *Tropidonotus*. — Fielde Adele M. Notes on Fresh-water Rhizopods of Swatow, China. On an Aquatic Larva and its Case. — Garrett Andrew. The Terrestrial Mollusca

inhabiting the Samoa or Navigator Islands. — Mechan Thomas. On *Aphyllon* as a Root Parasite. On the Stipules of *Magnolia Frazeri*. Note on *Chionanthus*. — Leidy Jos. M. D. *Asplanchna Ebbesbornii*. — Potts Edward. Contributions towards a Synopsis of the American Forms of Freshwater Sponges with Descriptions of those named by other Authors and from all parts of the world. (Plates V—XII.) — Osborn Dr. Henry F. On the Structure and Classification of the Mesozoic Mammalia (Abstract). — Eigenmann Carl H. Notes on the Specific Names of Certain North American Fishes.

P III. Dolley Dr. Chas. S. On the histology of *Salpa* (Plates XIII).

Leidy Jos. M. D. Fossil bones from Florida. Remarks on *Hydra*. Bot larvæ in the Terrapin. — König George A., Ph. D. Preliminary note on a new mineral species from Franklin N. J. — Heilprin Angelo. The classification of the Post-Cretaceous deposits. Determination of the age of rock deposits. The Miocene Molluska of the State of New Jersey. — Meekan Thomas. Contributions to the life-histories of plants. The origin of the grassy prairies. — Chapman Henry C., M. D. Notes on the anatomy of *Hystrix*. (Plates XIV and XV.) — McCook Rev. Henry C., D. D. Notes on the sense of direction in a European ant, *Formica rufa*. Note on *Cyrtophora bifurca* and her cocoons, a new orb-weaving spider. Prolonged life of invertebrates: Notes on the age and habits of the American Tarantula. — Woolman Levis. Geological results of the boring of an artesian well at Atlantic City N. J. — Ryder John A. On the homologies and early history of the limbs of vertebrates. — Jordan David Starr. Description of two new species of fishes from South America. Note on *Achirus Lorentzi*.

Pisa. Atti della Società Toscana di Scienze naturali.
Processi verbali. 1886.

Bussati. Sulla trachite della Tolfa. — Lotti. Brevi considerazioni sulle trachiti della Tolfa. Metamorfismo di sedimenti cretacei. Origine della peridotite. — Maffucci. Ricerche eseguite nell'Istituto di anatomia patologica dell' Università di Pisa. Su alcuni Organi umani patologici. — Ficalbi Ossa interparietali e preinterparietali. Nuova breve nota. — Canavari. Osservazioni istologiche intorno ad alcuni radioli fossili di Enohino dermi. Rilevamento geologico del gruppo della Sibilla. — Pichi. Poche parole sull'infezione peronosporica della vite. — D'Achiardi. Rocce otrelitiche della Aipi Apuane. — Barbaglia. Sull'aldeide isobutirrica e para-isobutirrica. — Bottini. Ricerche biologiche nell' Isola d'Elba con una nota „*Fissidens serrulatus* Bridel.“ — Ristori. Sui depositi quaternari del Casentino. Filliti dei travertini toscani. — Baraldi. Appunti sull'omologia tra l'anello nervoso esofageo dei Vermi e l'encefalo dei Vertebrati craniati. — Arcangeli. Sopra alcune alterazione osservate in una pianta *Ecballium elaterium* Rich. Alcune notizie riguardanti la flora italiana. Sulla floritura dell'*Euryale ferox* Sal. — Palamidesse e Modigliano. Ricerche sperimentali sull'Etiologia della polmonite crupale. — Pantanelli. Icosidetti ghiacciai apenninici. — Grattarola. Forma cristallina e caratteri ottici della asparagina destrogira. — Marcacci. Ricerche comparative sull'azione degli Alcaloidi nel Regno vegetale e animale. — Meneghini. Sulla fauna del Capo di S. Vigilio illustrata dal Vacek. — Simonelli. *Echino*

dermi fossili die Pianosa. — Pichi. Sull' ispessimento della parete cellulare negli elementi liberiani dei piccoli fogliari di alcune Arialace.

1887 und 1888. Stefani. Gli schisti cristallini dell' Apennino Savonese. Il pianopontico ne monti della Tolfa. I depositi glaciali dell' Apennino di Reggio et di Modena. Gli schisti a Posidonomia dell' Apennino settentrionale. Il calcare nummulitico nel Promontorio orientale della Spezia. Il Miocene inferiore di Renno nel Modenese. La Lucina pomum sinonimo della Lucina Dicomani. Contribuzioni del Laboratorio di mineralogia del R. instituto di Studi snperiori in Firenze. — Grattarola. Cerussite di Val Fontana, media Valtellina. Sulla determinazione della cerussite di Val Fontana. — Bartalini. Trasformazione di una formula di fisica cristallografica. Metodo per determinare l'indice di refrazione con grande angolo rifrangente. — Canavari. Di alcuni tipi di foraminifere appartenenti alla famiglia delle „Nummulinidae“ raccolti nel Trias delle Alpi Apuane. Fossili titonia ni del Monte Pisano. — Chiarugi. Appunti da servire alla storia del sistema delle vene azigos dei mammiferi. — Gioli. Fossili della Oolite die San Vigilio La Lucina pomum, Duj. — Gasparini. Sopra un nuovo morboche attacca i limoni e sopra alcuni ifomiceti. — Pichi. Alcune osservazioni istologiche sulle foglie di alcune specie di Vite. Elenco di Alghe Toscane (Floridee). Alcune osservazioni sui tubercoli radicali delle Leguminose. — Pantanelli. La Melania curvicosta Desh. dell' Abissinia. I cosi detti ghiacciai apenninici. — Ristori. I dintorni d'Orciatico in provincia di Pisa Filliti nei Travertini delle Sugherelle presso Rio (Isola d'Elba). Alcuni crostacei del miocene italiano. — Sestini. Sopra un nuovo metodo per discernere il burro artificiale. — Ficalbi. Nota istologica sugli spazi intersquamosi della pelle dei serpenti. — Forsyth Major. Sui nomi vernacoli dati ai pipistrelli. Sui denti dorati di capra. Faune mammologiche dell' isole di Kose di Samos. — Issel. La caverna della Giacheria presso Pigna (Liguria occidentale). — Arcangeli. Qualche osservazione sull' Euryale ferox Sal. — Maffucci e Palamidessi. Esperimenti sulla Tuberculosis cutanea primaria nel Coniglio. — Sestini e Tobler. Ricerche sul rame contenuto nel vino ottenuto dalle uve trattate coi sali di rame. — Meneghini. Actinocrinus di Serabuss in Sardegna. — Bertelli. Glandu'e salivari nella Hirudo medicinalis L. — Marcacci. Azione degli alcaloi di sulle piante, sulle fermenta — Zioni e sulle uova, alla luce e nella oscurità. — Gucci. Separazione del rame dall' arsenico e loco valutazione in un casi di avvelenamento. Cenno intorno ad alcune ricerche sull' Eucalyptus Globulus e sull' Eucalyptus diversifolia. Reazioni fra la m-fenilendiamina ed il solfuro di carbonio in tubi chiusi. — Simonelli. Sulla struttura microscopica della „Serpula spirulaea“ Lam.

1888. Valenti. Sulle fossette laterali al frenulo del prepuzio, nell'uomo. — Flora. Sulla concorrenza vitale dei microparassiti nell' Organismo degli Animali. — D'Abundo. Su d'un nuovo metodo nello studio del sistema nervoso centrale. Ancora sulla colorazione dei terreni di cultura dei microrganismi. — Rosetti. Contribuzione alla Flora della Versilia. — Barbaglia. Azione dello zolfo sull' aldeido paraiso butirrica. — Barbaglia e Gucci. Da che dipende l'incolumità del piombo rispetto alle acque potabili. — Campani. Azione dell' ossicloruro di fosforo sull' acido colalico. — Gazzarini. Intorno

all' azione dello zolfo sull' aldeide benzoina. — Wedard. Intorno all' azione del calore sull' acido tartarico in soluzione acquosa a 150 ed in tubi chiusi. — Ficalbi. Sui sacchi se cernenti cloacali di qualche rettile. Sulle zanzare italiane. — Arcangeli. Una lettera del dott. E. Levier sull' Armeria Majellensis. — Simonelli. Pesci fossili del Val d'Arno. — Di Paggio. Di alcuni resti umani nel tufo di Materia in Basilicata. — Pantanelli. Note geologiche sullo Scioa. — Romiti. Nota su un nuovo umano monstruoso. Sull' arco masillo-temporale infra-jugale nell' uomo. — Paoletti. Presentazione di un microtomo. — Barbaglia. Sull' olio essenziale di *Laurus nobilis*. — D'Abundo. Un nuovo miografo. — Lotti. Una faglia presso la l'ania di Cortino in Garfagnana. — Bertelli. Varietà del muscolo grande palmare. — De Stefani. Il calcare di Bismantova nel Reggiana. — Gennaio 1889. — Losino. Notizie climatologiche. — Valenti. Sullo sviluppo delle capsule surrenali del Pollo ed in alcuni Mammiferi. — Viti. Breve nota sul lavoro di Kazem. — Beck. Beitrag zur Innervation des Herzens. — Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, Hft. 5 u. 6, 1888. — Bertelli. Il Musculo temporale superficiale. — De Amicis. Ellipsactinie nei dintorni di Salero. — Canavari. Idroizoi fossili di Monte Tiriolo in Calabria e dell' isola di Capri. Notizia di alcuni Gasteropodi del Lias inferiore della montagna di Cetona. — Gasperini. Le fermentazione et le proprietà del Leghbi o vino di palma, con notizie del prof. Spigai sulla estrazione e sugli usi. — Alla Memoria del Prof. G. Meneghini 1889.

1887—89. Stefani. Il permiano ed il carbonifero delle Alpi Marittime. — I grezzi triassici nell' Apennino ligure e nelle Alpi Marittime. — Pantanelli. Radiolarie dei diaspri. Note di tecnica microscopica. — Batelli. Delle glandule anali di alcuni carnivori. — Barbaglia. Azione dello zolfo sull' aldeide para-isobutirrica. — Barbaglia e Gucci. Da che cosa dipende l'incolumità del piombo rispetto alle acque potabili. — Sestini e L. Sestini. Nota preliminare sopra la fermentazione ammonicale dell' Acido Urico. — D'Abundo. Ricerche Batteriologiche. Sulla colorazione dei terreni di cultura dei microrganismi e sui nuovi caratteri biologici che possono rilevarsi. — Gasperini. La biologia e più specialmente il polimorfismo di varie specie d'Infomiceti. — Lotti. Sui marmi nella Montagnola Senese. — Simonelli. Fossili del marmo giallo della Montagnola Senese. Cenni geologici sui dintorni dei Bagni S. Filippo. — Bertelli. Glandule salivari nella „*Hirudo medicinalis* L.“ — Arcangeli. Poche parole sull' *Euryale ferox* Sal.

1888. P. Lachi. La tela coroidea superiore e i ventricoli cerebrali dell' uomo. Studio anatomico embriologico ed anatomo-comparativo. — P. Voglino. Enumerazione di alcuni funghi raccolti nella provincia di Massa (Carrara). — A. Issel. La caverna della Giacheira presso Pigna (Liguria occidentale). — P. Pichi. Elenco delle Alghe toscane. — G. Valenti. Sopra le fossette laterali al frenulo del prepuzio. — A. Batelli. Delle glandule anali di alcuni carnivori. — G. Arcangeli. Sulla fermentazione panaria. Ulteriori osservazioni sull' *Euryale ferox* Sal. — G. Ristori. Alcuni Crostacei del miocene medio italiano. — E. Ficalbi. Ricerche istologiche sul tegumento dei serpenti. Osservazioni anatomiche et istologiche sull' apparecchio palpebrale dei serpenti e dei gechidi. — E. Di Poggio. Cenni di geologia sopra Matera in Basilicata. — C. Rossetti. Contribuzione alla Flora della Versilia.

Prag. Jahres-Bericht der Lese- und Redchalle der deutschen Studenten in Prag. 1887.

Patsch. Albrecht von Waldsteins Studentenjahre.

1888. Schubert v. Söldern. Die Symbole der dekorativen Kunst. —

Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft.

Bruder. Paläontologische Beiträge zur Kenntnis der nordböhmischen Juragebilde. — Gussenbauer. Ueber den Schmerz. — Neue Folge, 9. Bd. (37. Bd. der ganzen Reihe). Wentzel. Ueber fossile Hydrocorallinen (Stromatopora und ihre Verwandten). — Biermann. Bemerkungen zur Ermittelung der algebraisch lösbarren Gleichungen des 5. Grades. — Hering. Zur Theorie der Vorgänge in der lebendigen Substanz. — Lenz. Ueber die Sahara.

Pressburg. Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde. 1881—83; 1884—86.

Polkeit K. Die physische Natur der Planeten mit Rücksicht auf ihre Bewohnbarkeit. — Pávay Vajna Gabor. A tüdővészzel és annak ragá'yanyagáról a Koch-féle „bacillus tuberculosis"-ról. — Holuby Jos. Die Reptilien im Zauberglauben der Slovaken in Nord-Ungarn. — Kempelen v. Ueber einen Schmetterlingszwitter. — Schiller Sig. Materialien zu einer Flora des Pressburger Komitates. — Géza Lucich A bor vegyelemzéséről. — Pávay Vajna Gábor. Wo sollen wir die dritte Universität errichten? Ueber die Wirkung des Acetanilid oder Antifebrin. — Chernel István. Madartani megfigyelések Pozsony vidékén 1885-ben. — Bäumler J. A. Beiträge zur Kryptogamenflora des Pressburger Komitates. — Sabransky H. Ueber eine neue Brombeere der kleinen Karpathen. — Celler Ferd. Hochgebirge und Gletscher.

Riga. Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins. 30. 1887.

Schweder G. Salzgehalt des Riga'schen Meerbusens VII. Eindringen des Frostes in den Erdboden und die Dicke des Eises auf der Düna bei Riga 1883—86. — Werner A. Witterungsergebnisse in Riga und Dünamünde 1881 bis 1885. Meteorologische Beobachtungen. — Wulf A. v. Angabe, wann im Schloss Lennewaden (Livland) die Zugvögel 1887 zuerst gesehen wurden. — Buhse F. Erdtemperatur in Friedrichshof bei Riga

31. 1888. Westbery. Ueber den Hoftüpfel und dessen Geschichte. — Schweder. Vogelzug im Frühjahr 1888. Ausfahrt des Vereins. — Teich. Beitrag zur beltischen Lepidopterafauna. — Schweder. Witterungsbeobachtungen in Riga 1762—1764. Zwei Schädel von bos Pallasi aus Witebsk. — Werner. Meteorologische Beobachtungen in Riga und Dünamünde pro 1887. — Buhse. Erdtemperaturen in Friedrichshof bei Riga 1887.

Regensburg. Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins. 1886—87.

Dr. O. Hofmann, K. Medizinalrat. Ueber die Honigbiene. — Dr. Roger, K. Medizinalrat in Bayreuth. Ueber die Hirsche.

Rio de Janeiro. Archivos do Museu Nacional.

Vol. VH. 1887. Quadro do pessoal do Museu Nacional do Rio de Janeiro. — Membros correspondentes do Museu. — Prefacio. — Contribuções

à Paleontologia do Brazil, em portuguez e inglez, pelo Dr. Charles A. White.
— Descriçao das estampas.

Roma. Atti della reale academia dei Lincei anno 1887
serie quarta vol. III^o.

Fasc. 1. Segre. Intorno alla geometria su una rigata algebrica. — Righi. Rotazione delle linee isotermiche nel bismuto, posto in un campo magnetico. — Battelli. Sulla termoelettricità del mercurio. — Ciamician e Silber. Studi sulla costituzione di alcuni derivati del pirrolo.

Fasc. 2. Guidi. Frammenti Copti. Nota II. — Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di giugno. — Battelli. Sulla termoelettricità delle amalgame. Nota II. — Ciamician e Silber. Studi sulla costituzione di alcuni derivati del pirrolo. — Avvisi di concorso ad assegni per istudi di perfezionamento negl' Istituti d'istruzione superiore del Regno.

Fasc. 3. Ricco. Risultati delle osservazioni delle protuberanze solari eseguite nel R. Osservatorio di Palermo nel 1886. — Grablovitz. Sulle termali del Porto d'Ischia. — Traube-Mengarini. Ricerche sui gas contenuti nella vescica natatoria dei pesci.

Fasc. 4. Guidi. Frammenti Copti. Nota III. — Carutti. Relazioni diplomatiche della Monarchia di Savoja dalla prima alla seconda Ristorazione (1550—1814), pubblicate da A. Manno, E. Ferrero e P. Vayra nella Biblioteca storica della R. Deputazione di storia patria di Torino. Volume primo. — Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di luglio. — Lovisato. Nota II ad una pagina di preistoria Sarda. — Volterra. Sopra le funzioni che dipendono da altre funzioni. Nota I. — Battelli. Il fenomeno Thomson nel Nickel.

Fasc. 5. Blaserna. Su la conferenza internazionale di Vienna per l'adozione di un coristo uniforme. — Cantoni. Congetture su le azioni a distanza. — Mosso. Degenerazione dei corpuscoli rossi nelle rane, nei tritoni e nelle tartarughe. — Id. Degenerazione dei corpuscoli rossi nel sangue dell'uomo.

Fasc. 6. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di agosto. — Volterra. Sopra le funzioni che dipendono da altre funzioni. Nota II.

Fasc. 7. Segre. Sulle varietà algebriche composte di una serie semplicemente infinita di spazi. — Volterra. Sopra le funzioni che dipendono da altre funzioni. Nota III. — Besso. Di alcune equazioni alle derivate parziali del prim' ordine. — Merx. Carmina Samaritana e cod. Gothano. Nota II.

Fasc. 8. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di settembre. — Guidi. Frammenti Copti. Nota IV. — Parodi. Studi catalani. — Bianchi. Sui sistemi di Weingarten negli spazi di curvatura costante. — Garzino. Sul bromobiclorofenolo e sulla bibromobiclorobenzina. — Ciamician. Il pirrolo ed i suoi derivati. — Aducco. Azione fisiologica delle basi tossiche dell'orina normale.

Fasc. 9. Siacci. Sugli angoli di massima gittata. — Tacchini. Osservazioni di macchie e facole solari fatte nel 2^o e 3^o trimestre del 1887. — Id. Sui fenomeni della cromosfera solare nel 2^o e 3^o trimestre del 1887. Osservazioni magnetiche fatte sul monte Ragola. Effemeride del pianeta (264) Libussa per la seconda opposizione. — Millosevich. Sugli ultimi pianeti

scoperti fra Marte e Giove: osservazioni e statistica. — Volterra. Sopra le funzioni dipendenti da linee. Nota I. — Pizzetti. Sulla compensazione delle osservazioni secondo il metodo dei minimi quadrati. Nota I. — Vicentini e Omodei. Sulla dilatazione termica delle leghe di piombo e stagno allo stato liquido. — Ciamician. Sui tetrabromuri di pirrolilene. — Artini. Sopra alcuni nuovi cristalli interessanti di Natrolite del monte Baldo. — Ciamician. Il pirrolo ed i suoi derivati. — Sella. Ricerche sulla Selaite e sui minerali che l'accompagnano. — Artini. Epidoto dell'Elba. — Mauro. Nuove ricerche sui fluossimolibdati ammonici-Dimolibdato ammonico. — Scacchi. Studio cristallografico dei fluossimolibdati e del dimolibdato di ammonio. — Cantoni, e Blaserna relatore. Sulla Memoria del prof. Ascoli: „Ricerche sperimentali sopra alcune relazioni tra l'elasticità e la resistenza elettrica dei metalli“. — Cantoni, relatore, e Blaserna. Sulla Memoria del dott. Battelli: „Resistenza elettrica delle amalgame“. — Cannizzaro, relatore, e Strüver. Sulla Memoria del dott. Ciamician: „Il pirrolo ed i suoi derivati“. — Strüver, e Cossa relatore. Sulla Memoria del dott. Sella: „Ricerche sulla Selaite e sui minerali che l'accompagnano“. — Strüver, relatore, e Cannizzaro. Sulla Memoria del dott. Artini: „Epidoto dell'Elba“; e sulle Memorie del prof. Mauro: „Nuove ricerche sui fluossimolibdati ammonici-Dimolibdato ammonico“ e dell'ing. Scacchi: „Studio cristallografico dei fluossimolibdati e del dimolibdato di ammonio“.

Fase. 10. Guidi. Frammenti Copti. — Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese die ottobre. — Carutti. I primi Conti di Savoja. — Schupfer. Intorno alla legge romana udinese. — Helbig. Di un gruppo di figurine votive in bronzo. — Volterra. Sopra le funzioni dipendenti da linee. — Id. Sopra una estensione della teoria di Riemann sulle funzioni di variabili complesse. — Pizzetti. Sulla compensazione delle osservazioni secondo il metodo dei minimi quadrati. — Vicentini e Omodei. Sulla dilatazione termica delle leghe di piombo e stagno allo stato liquido. Nota II. — Piutti. Sintesi dell'acido aspartico.

Fasc. 11. Lockyer. Recherches sur les Météorites. Conclusions générales. — Pincherle. Sul confronto delle singolarità di due funzioni analitiche. — Tacchini. Fotografie della corona atmosferica attorno al sole, fatte in Roma nel settembre 1887 da P. Tacchini. — Millosevich. Occultazioni di stelle dietro la luna durante l'eclisse totale di luna del 18 gennaio 1888. — Vicentini e Omodei. Sulla dilatazione termica delle leghe di piombo e stagno allo stato liquido. Nota III. — Battaglini e De Paolis (relatore). Sulla Memoria del prof. Lazzeri: „Sopra i sistemi lineari di connessi quaternari (1, 1).“

Fasc. 12. Presidente. Discorso di apertura della seduta. — Luzzatti. Legge la Commemorazione di Marco Minghetti.

Fasc. 13. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di novembre. — Barnabei. Di alcune laminette votive spettanti al culto di Giove Penino e delle Matrone, scoperte sul Gran San Bernardo. — Schupfer. Sull'Editto di Teodorico. — Guidi. Frammenti Copti. Nota VI. — Lumbroso. La Giustizia e l'Ingiustizia dipinte da Giotto nella cappella degli Scrovegni a Padova. — Grassi. Re e regine di sostituzione nel regno delle Termiti. — Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di maggio. — Carutti.

Sull' opera: „Relazioni diplomatiche della Monarchia di Savoja dalla prima alla seconda restaurazione (1559—1815)“ pubblicata dalla R. Deputazione di Storia patria di Torino, per cura dei signori Manno, Ferrero e Vayra. — Ferri. Nota bibliografica sull'opera del sig. D. Levi: „Giordano Bruno o la Religione del pensiero — L'uomo, l'apostolo e il martire“. — Id. Dell'idea del vero e sua relazione coll'idea dell'essere. — Barnabei. Di una iscrizione recentemente scoperta presso Casale di Galeria nelle proprietà del Gallo, e relativa all'acqua Augusta-Alsietina. — Merx. Carmina Samaritana e cod. Gothano. Nota I. — Seguenza. Intorno al giurassico medio (Dogger) presso Taormina. — Mengarini. Il massimo d'intensità luminosa dello spettro solare. — Coppola. Sui vantaggi della santoninossima. Nota II. — Terrigi. I Rizopodi (Reticolari) viventi nelle acque salmastre dello Stagno di Orbetello.

Vol. IV. Fasc. 1. Tacchini. Sui fenomeni della cromosfera solare, osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 4º trimestre del 1887. — Id. Osservazioni di macchie e facole solari fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 4º trimestre 1887. — Bianchi. Sulle superficie d'area minima negli spazi a curvatura costante. — Righi. Sulla conducibilità calorifica del bismuto posto in un campo magnetico. — Grassi. Morfologia e sistematica di alcuni protozoi parassiti. — Cesáro. Sui concetti di limite e di continuità. — Id. Formole relative al moto d'un punto. — Viola. Le lame sottili anisotrope colorate nella luce polarizzata parallela. — Garibaldi. Le protuberanze solari nei loro rapporti colle variazioni del magnete di declinazione diurna — Marangoli. Il terremoto di Firenze del 14 novembre 1887 — Keller. Contributo allo studio delle rocce magnetiche dei dintorni di Roma. — Cardani. Sulla scarica elettrica nell'aria fortemente riscaldata. — Artini. Sulla così detta Savite di Montecatini. — Busin. Sulla frequenza delle alte e basse pressioni nell'emisfero boreale. — Taramelli e Mercalli. Alcuni risultati di uno studio sul terremoto ligure del 23 febbraio 1887. — Righi. Di alcuni nuovi fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni. — Vicentini ed Omodei. Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. — Battelli. Sulle correnti telluriche.

Fasc. 2. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di dicembre. — Tommasini. Registro degli Officiali del Comune di Roma a tempo di Nicolò V e nel primo anno di pontificato di Calisto III, scritto dallo scribasenato Marco Guidi. — Le Blant. Le premiers chrétiens et le démon. — Helbig. Su di una figura arcaica di guerriero, in bronzo, trovata nel santuario d'Asclepio ad Epidauro. — Guidi. Frammenti Copti. — Barnabei. Di una epigrafe onoraria a L. Iulio Iuliano, prefetto del pretorio e prefetto dell'Annona, al tempo di Commodo. — Müntz. Notice sur une vue de Rome et sur un plan du Forum à la fin du XV^e siècle, d'après un recueil conservé à l'Escurial. — Colini. Collezione etnografica della Nuova Caledonia esistente nel Museo preistorico di Roma. — Lorenzoni. Relazione sulle esperienze istituite nel R. Osservatorio Astronomico di Padova in agosto 1885 e febbraio 1886, per determinare la lunghezza del pendolo semplice a secoudi, preceduta dalla esposizione dei principi del metodo dello strumento di Repsold. — Grassi. Significato patologico dei protozoi parassiti dell'uomo. — Traube-Mengarini.

Ricerche sui gas contenuti nella vescica natatoria dei pesci. — Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di giugno. — Colini. Collezione etnografica dell'isole dell'Ammiragliato esistente nel Museo Preistorico di Roma. — Vicentini ed Omodei. Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. Nota IV. — Balbiano. Sulla trimetileufenilimina. — Tassinari. Studi sui diossitiobenzoli. — Ranieri. Sui diagrammi degli sforzi lungo le aste delle travature reticolari indeformabili non triangolari soggette a carichi mobili.

Fasc. 3. Respighi e Giacomelli. Osservazioni sul bordo e sulle protuberanze solari, fatte all'Osservatorio del Campidoglio negli anni 1884, 1885, 1886 e 1887. — Cossa. Sulla così detta Savite di Montecatini. — D'Ovidio. Sopra alcuni invarianti simultanei di due forme binarie degli ordini 5 e 4, e sul risultante di esse. — Pincherle. Sopra certi integrali definiti. — Tacchini. Sulla distribuzione delle protuberanze alla superficie del sole durante l'anno 1887. — Id. Sull'eclisse di Luna del 28 gennaio 1888. — Millosevich. Osservazioni del pianetino (264) Libussa. — Volterra. Sopra una estensione della teoria di Riemann sulle funzioni di variabili complesse. Nota II. — Cesàro. Sur la comparaison des séries divergentes. — Pascal. Sopra un teorema fondamentale nella teoria del calcolo simbolico delle Forme ennarie. — Marangoni. Scarica elettrica attraverso i minerali. — Gerosa. Sulla velocità del suono nelle leghe. — Grimaldi. Sopra una relazione fra il potere termoelettrico delle coppie bismuto-rame e la loro sensibilità rispetto all'azione del magnesitomo. — Salvioni. Poteri induttori specifici di alcuni olii. — Ciamician e Magnanini. Sintesi di acidi metilindolcarbonici. — Ciamician e Silber. Ricerche sull'Apiolo. — Menozzi. Ricerche chimiche sulla germinazione del Phaseolus vulgaris. — Cornaglia. Delle Spiagge.

Fasc. 4. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di gennaio. — Bonatelli. Il fenomeno della ricordanza illusoria. — Helbig. Su di una figurina in bronzo rappresentante un Sileno. — Cognetti de Martiis. Un Socialista Cinese del V secolo av. C Mih-Teih. — Lumbroso. Piero Strozzi fiorentino e la Metafrasi greca dei Commentarii di Giulio Cesare. — Fumi. Per la Fonistoria protaria. — Colini. Ornamenti personali dei Melanesi esistenti nel Museo Preistorico di Roma. — Grablovitz. Risultati delle osservazioni idrotermiche eseguite al Porto d'Ischia nel 1887. — Filippi. L'arte dei Mercanti di Calimala in Firenze e il suo più antico Statuto. — Merkel. L'impresa italiana di Carlo I d'Angiò e l'opinione dei contemporanei. — Cipolla. Una congiura contro la repubblica di Venezia negli anni 1522-1529. — Morelli. Relazione sugli scavi eseguiti nella caverna Pollera, situata nel Finalese (prov. di Genova).

Fasc. 5. Maschke. La risoluzione dello equazione di sesto grado (estratto di una lettera al Socio Brioschi). — Brioschi. Osservazioni sulla precedente comunicazione. — Tacchini. Sulla distribuzione in latitudine delle eruzioni, macchi e facole solari durante il 1887. — Righi. Di alcuni nuovi fenomeni elettrici, provocati dalle radiazioni. — Paladini. Sul movimento di rotazione che prende nel vuoto od in un fluido incompressibile un corpo soggetto a forze di potenziale $H_1 \cos^2 \alpha + H_2 \cos \alpha$ (presentata dal Socio Dini).

— Voltera. Sopra una estensione della teoria di Rieman sulle funzioni di variabili complesse. Nota III. — Ricci. Sulla classificazione delle forme differenziali quadratiche. — Montesano. Su le trasformazioni involutorie dello spazio che determinano un complesso lineare di rette. — Marangoni. Criteri per stabilire una classificazione naturale dei cristalli. — Cantone. Nuovo metodo per la determinazione delle due costanti di elasticità. — Ciamician e Magnanini. Sulla formazione dei due tetrabromuri di pirrolilene. — Nasini e Scala. Sulle solfine e sulla diversità delle valenze dello zolfo. — De-Toni e Levi. Pugillo di alghe tripolitane. — Bonardi e Gerosa. Nuove ricerche intorno all'influenza di alcune condizioni fisiche sulla vita dei microrganismi.

Fasc. 6. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di febbraio. — Guidi. La traduzione degli Evangelii in arabo ed in etiopico (geez). — Schupfer. Gli Statuti pistoiesi del secolo XIII, a proposito di uno studio di L. Zdekauer. — Pigorini. Di alcune leggi usate nelle prime età dei metalli. — Narducci. Di un manoscritto di Rime del secolo XVI recentemente acquistato dalla Biblioteca Angelica. — Barnabei. Di una iscrizione latina arcaica del console Servio Fulvio Flacco, scoperta in s. Angelo in Formis presso Capua. — Montesano. Su le trasformazioni involutorie dello spazio che determinano un complesso lineare di rette. Nota II. — Violi. L'isoterma dei gas. Nota I. — Cantone. Nuovo metodo per la determinazione delle due costanti di elasticità. — Capranica. Fotografia istantanea dei preparati microscopici. — Pigorini, rel., e Taramelli. Sulla Memoria del prof. don Niccolò Morelli: "Scavi eseguiti nella caverna Pollera situata nel Finalense (provincia di Genova)". — Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di agosto. — Rossi. Le facoltà dell'anima in sè stesse considerate secondo i principi posti da Platone nella Repubblica. Nota II. — Bianchi. Sulle superficie Fuchsiane. — Ciamician e Anderlini. Sull'azione del joduro di metile sopra alcuni derivati del pirrolo. — Magnanini. Sopra alcuni derivati del dimetilpirrolo assimmetrico. Nota II. — De Varda. Studi sui pirroli terziari. — Zatti. Sull'azione dell'anidride acetica sull'acido *a*-indolcarbonico. — Aducco. La sostanza colorante rossa dell'Eustrongylus gigas.

Fasc. 7. Brioschi. La forma normale delle equazioni del sesto grado. — Tommasi-Crudeli. Il bacillo della malaria. — Tacchini. Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solari, fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 10° trimestre 1888. — Id. Osservazioni sulla cometa Sawyerthal, fatte da Tacchini e Millosevich. — Favero. Intorno ad un recente studio sulla gravità. — Traube-Mengarini. Ricerche sui gas contenuti nella vescica natatoria dei pesci. — Violi. L'isoterma dei gas. Nota II. — Keller. Contributo allo studio delle rocce magnetiche dei dintorni di Roma. Nota II. — Cancani. Sopra i coefficienti termici dei magneti. — Marangoni. Il problema delle attrazioni e ripulsioni capillari. — Cantone. Ricerche intorno alle deformazioni dei condensatori. — Grimaldi. Sulle modificazioni prodotte dal magnetismo nel bismuto. — Lovisato. Sopra gli sfroidi di Ghistorrai presso Fonni in Sardegna. — De Varda. Sopra un acido solfoisovalerianico. — Magnanini. Sui derivati acetilici del Metilchetolo e dello Scatolo. — Montemartini. Sulla composizione chimica e mineralogica delle rocce serpentine del Colle di Cassimoreno e del

Monte Ragola (Valle del Nure). — Mondino e Sala. Studi sul sangue. La produzione delle piastrine nel sangue dei vertebrati ovipari. — Mondino. La produzione delle piastrine e l'evoluzione delle emazie nel sangue dei vertebrati vivipari. — Mauro. Studio sui fluossisali di Molibdeno. Memoria 1^a: Fluosilipomolibdati di potassio e di ammonio. — Cavalli. Teoria delle motrici a gas-luce. — Brioschi rel., e Razzaboni. Sulla Memoria dell'ing. Cornaglia: "Delle Spiagge". — Strüver rel., e Blaserna. Sulla Memoria del dott. Artini: "Quarzo di Val Malenco" — Betti. Sopra la Entropia di un sistema Newtoniano in moto stabile. — Mosso. Le leggi della Fatica studiate nei muscoli dell'uomo. — Ciamician e Anderlini. Sull'azione del joduro di metile sopra alcuni derivati del pirrolo. — Marino Zuco. Nuovo metodo per la distruzione delle materie organiche nelle analisi tossicologiche. — Coppola. Sull'azione fisiologica della pilocarpina e dei suoi derivati in rapporto alla loro costituzione chimica. — Aducco. La sostanza colorante rossa dell'Eustrongylus gigas. — Grablovitz. Influenza dello stato orario della marea sulle sorgive termali del porto d'Ischia. — Maggiora. Le leggi della Fatica studiate nei muscoli dell'uomo. — Grandis. Influenza del lavoro muscolare del digiuno e della temperatura, sulla produzione di acido carbonico e sulla diminuzione di peso dell'organismo.

Fasc. 8. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di marzo. — Lumbroso. L'Itinerarium del Petrarca. — Gamurrini. Sopra un'antica tazza di Lucio Canoleio. — Fumi. Per la Fonistoria protaria. — Mosso. Applicazioni del verde metile per conoscere la reazione chimica e la morte delle cellule. — Id. Esame critico dei metodi adoperati per studiare i corpuscoli del sangue. Il sangue nello stato embrionale e la mancanza dei leucociti. — Bianchi. Sulla equazione a derivate parziali del Cayley nella teoria delle superficie. — Id. Sopra una classe di trasformazioni in sè medesima della equazione a derivate parziali:

$$(I) z^2 \frac{rt - s^2}{(1+p^2+q^2)^2} + z \frac{(1+q^2)r - 2pq s + (1+p^2)t}{(1+p^2+q^2)^2} + \frac{1}{1+p^2+q^2} = \text{cost}^{te}$$

— Cesàro. Sur les lois asymptotiques des nombres. — Id. Sur les systèmes de nombres entiers. — Violi. L'isoterma dei gas. Nota III. — Cantone. Ricerche intorno alle deformazioni dei condensatori. — Magnanini. Azione della anidride acetica sull'acido levulinico. — Bordiga. Di alcune forme rigate. — Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di settembre. — Monaci. Sulla classificazione dei manoscritti della Divina Commedia. — Battaglini. Sui punti sestatici di una curva qualunque, — Cantoni. Sulla costituzione fisica dei liquidi. — Coppola. Sull'azione fisiologica della pilocarpina e dei suoi derivati in rapporto alla loro costituzione chimica. Nota II. — Agamennone e Bonetti. Sopra un nuovo modello di barometro normale. — Levi-Morenos. Appunti algologici sulla nutrizione dei girini di *Rana esculenta*. — Kronecker. Importanza del polso per la circolazione del sangue.

Fasc. 9. Tacchini. Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solari fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 2^o trimestre del 1888. — Id. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al

R. Osservatorio del Collegio Romano nel 2º trimestre del 1888. — Bianchi. Sulle forme differenziali quadratiche indefinite. — Helbig. Sopra una iscrizione dorica graffita sul piede d'un vaso dipinto. — Millosevich. Sulla nuova cometa Barnard 30 ottobre. — Chistoni. Sulla temperatura della neve a diverse profondità e sulla temperatura dei primi strati d'aria sovrastanti alla neve. — De-Toni. Intorno all'identità del Phyllactidium tropicum Moebius con la Hansgirgia flabelligera De-Toni. — Giesbrecht. Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello G. Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani" negli anni 1882—1885, e dal tenente di vascello F. Orsini nel Mar Rosso, nel 1884. Nota I. — Artini. Studio cristallografico della Cerussite di Sardegna. — Blaserna (Segretario), a nome dei Soci Mosso, relatore, e Golgi. Sulle Memorie: „Le leggi della fatica studiate nei muscoli dell'uomo“ del dott. A. Maggiora, e: „Influenza, del lavoro muscolare, del digiuno e della temperatura, sulla produzione di acido carbonico e sulla diminuzione di peso dell'organismo“, del dott. V. Grandis. — Favero, relatore, e Razzaboni. Sulla Memoria dell'ing. E. Cavalli intitolata: „Teoria delle macchine a gas-luce.“ — Brioschi. La forma normale delle equazioni del sesto grado. — Strüver. Ulteriori osservazioni sui giacimenti minerali di Val d'Ala in Piemonte. II. L'idocrasio del banco di idocrasio nel serpentino della Testa Ciarva al piano della Mussa. — Mosso. Il sangue embrionale di *Scyllium catulus*. — Righi. Di alcuni nuovi fenomeni elettrici, provocati dalle radiazioni. — Tacchini. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 1º trimestre del 1888. — Id. Sull'eclisse totale di sole del 19 agosto 1887 osservato in Russia e nel Giappone. — Millosevich. Osservazione del pianeta (275) e della cometa Sawyerthal. — Id. Elementi ellittici di (264) Libussa in base a due opposizioni (1886—87, e 1888). — Padova. Una nuova applicazione della teoria delle funzioni ellittiche alla meccanica. — Pittarelli. Sulle forme appartenenti all'ottaedro (estratto di una lettera al Socio Brioschi). — Violi. L'isoterma dei gas. Nota IV. — Marangoni. Movimenti delle polveri alla superficie dell'acqua. — Cardani. Sulla influenza delle forze elastiche nelle vibrazioni trasversali delle corde. — Agamennone. Il terremoto nel Vallo Cosentino del 3 dicembre 1887 (pres. dal Corr. Tacchini). — Grablovitz. Sunto del metodo per determinare le costanti della marea lunare con una o due singole osservazioni al giorno. — Artini. Alcune nuove osservazioni sulle zeoliti di Montecchio Maggiore. — Ciamician e Silber. Ricerche sull'apiolo. — Id. Sull'aldeide apiolica e sull'acido apilico. — Magnaniui. Sulla trasformazione del metilchetolo in chinaldina. — Anderlini. Sopra alcuni derivati della pirrolenftalide. — Pascal. Sopra le relazioni che possono sussistere identicamente tra formazioni simboliche del tipo invariantivo nella teoria delle forme algebriche. — Strüver (relatore), e Cannizzaro. Sulla Memoria del prof. Mauro, intitolata: „Studio sui fluossisali di Molibdeno.“

Fasc. 10. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di aprile. — Pigorini. Scavi archeologici nel territorio di Sibari. — Govi. Dei colori invisibili o latenti dei corpi. — Righi. Di alcuni nuovi fenomeni elettrici, provocati dalle radiazioni. — Novati. Di un aneddoto del ciclo arturiano (Re Artù ed il gatto di Losanna). — Montesano. Sulle reciprocità

birazionali nulle dello spazio. — Piccini e Giorgis. Alcuni nuovi composti fluorurati del vanadio. Nota I. — Balbiano. Contribuzione allo studio del cromato basico di rame. — Kehrli e Gauchat. Il Canzoniere provenzale vaticano 3207 (H). — Balbiano. Sopra alcuni derivati monosostituiti del pirazolo e sui composti idrogenati che ne derivano. — Viola. Il principio del minimo lavoro di deformazione. — Tabarrini (relatore) e Tommasiui. Sulla Memoria del prof. Cipolla, intitolata: „Una congiura contro la Repubblica di Venezia negli anni 1522—1529. — Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di ottobre. — Ferri. Nota bibliografica sull'opera del prof. Benzoni: „Il Monismo dinamico e sue attinenze coi principali sistemi moderni di Filosofia“. — Comparetti. Intorno alla iscrizione di un vaso antico. — Govi. Come veramente si chiamasse il Vespucci, e se dal nome di lui sia venuto quello del Nuovo Mondo. — Lauciani. Sulla scoperta del Rivus herculaneus. — Brioschi. Le equazioni differenziali pei periodi delle funzioni iperellittiche a due variabili. — Pigorini. Appunti per lo studio delle stazioni lacustri e delle terremare italiane. — Schiaparelli. Notizie d'Italia estratte dall' opera Sihâb addin 'al 'Umari, intitolata masâlik 'al 'absâr fi mamâlik 'al 'amsâr. — Bodio. Sulla condizione dell' emigrazione italiana. — Giesbrecht. Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello G. Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta „Vettor Pisani“ negli anni 1882—1885, e dal tenente di vascello F. Orsini nel Mar Rosso, nel 1884. Nota II. — Lodrini. Su l'anello etrusco della collezione Strozzi in Firenze. — Battelli. Sul fenomeno Peltier a diverse temperature, e sulle sue relazioni col fenomeno Thomson e colle forze elettromotrici delle coppie termoelettriche.

Fasc. 11. Brioschi. Le equazioni differenziali pei periodi delle funzioni iperellittiche a due variabili. — Govi. Nuovi documenti relativi alla scoperta dell' America. — Struever. Sulle leggi di geminazione e le superficie di scorrimento nella Ematite dell' Elba. — Tacchini. Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solari fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 30° trimestre del 1888. — Righi. Nuove figure elettriche. — Id. Sulle coppie a selenio. — Volterra. Sulle funzioni analitiche polidrome. — Ciamiciani. Sulle proprietà fisiche del benzolo e del tiofene. — Arcangeli. La fosforescenza del Pleurotus olearius DC. — Ricco. Immagine deformata del sole riflesso sul mare, e dipendenza della medesima dalla rotondità della terra. — Padova. Sulla teoria delle coordinate curvilinee. Nota I. — Cesaro. Moti rigidi e deformazioni termiche negli spazii curvi (pres. dal Socio Beltrami). — Tonelli. Sopra una certa equazione differenziale a derivate parziali del 2^o ordine. — Cancani. Sulla determinazione della temperatura media di Roma. — Strüver, relatore, e Spezia. Sulla Memoria del dott. E. Artini intitolata: „Studio cristallografico sulla Cerussite di Sardegna“. — Blaserna (Segretario) a nome dei Soci Taramelli, relatore, e Meneghini. Sulla Memoria del dott. G. Terrigi intitolata: „Il calcare (Macco) di Palo e la sua fauna microscopica.“ — I canti epici della Finlandia. Discorso del Socio D. Comparetti.

Fasc. 12. Govi. Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la situazione e la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sistemi ottici complessi. — Moriggia. La frequenza cardiacea negli animali a sangue freddo. — Mosso. Un veleno che si trova nel sangue dei murenidi. — Id. Azione

fisiologica del veleno che si trova nel sangue dei murenidi. — Paterno e Nasini. Sul peso molecolare degli acidi citraconico, itaconico e mesaconico e degli acidi fumarico e maleico. — Tacchini. Sulle osservazioni magnetiche fatte eseguire dall' Ufficio centrale di Meteorologia di Roma. — Righi. Di alcuni nuovi fenomeni elettrici, provocati dalle radiazioni. — Pincherle. Sulle funzioni ipergeometriche generalizzate. — Grassi e Rovelli. Intorno allo sviluppo dei Cestodi. — Pittarelli. Intorno alla trasformazione del differenziale ellittico effettuata per mezzo della rappresentazione tipica delle forme binarie di 3° e 4° grado. — Cardani. Sulla influenza delle forze elastiche nelle vibrazioni trasversali delle corde. — Pierpaoli. Influenza della temperatura sul numero delle vibrazioni d'un corista. — Vicentini ed Omodei. Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. — Gerosa e Mai. Sulla velocità del suono nel vapori. Nota I. — Magrini. Ricerche intorno alla magnetizzazione del ferro. — Ciamician e Magnanini. Sugli acidi carbossilici dei c-metilindoli. — Ciamician e Zatti. Sugli acidi carbossilici dell'indolo. — De Varda. Studi sui pirroli terziari. Nota I. — Magini. Ulteriori ricerche istologiche sul cervello fetale. — La Valle. Sul Diopside della „Borne de' Brous“ presso Ala (pres. dal Socio Strüver). — Mingazzini. Sulla fina struttura della Substantia nigra Sommeringii. — Strüver (relatore) e Blaserna. Sulla Memoria dell'ing. G. La Valle intitolata: „Sul Diopside della „Borne de' Brous“ presso Ala. — Tommasi-Crudeli (relatore) e Cantoni. Sulla Memoria dei dottori E. Bonardi e G. G. Gerosa intitolata: „Nuove ricerche intorno all'azione di alcune condizioni fisiche sulla vita dei microrganismi“. — Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di novembre. — Monaci. Su la Gemma purpurea e altri scritti volgari di Guido Fava o Faba, maestro di grammatica in Bologna nella prima metà del secolo XIII. — Ferri. Nota bibliografica sull'opera di D. Berti „Diario inedito con note autobiografiche del Conte di Cavour“. — Govi. Nuovi documenti relativi alla scoperta dell'America. — Le Blant. Sur quelques inscriptions de vases sacrés offerts par Saint Didier, évêque de Cahors. — Barnabei. Di un nuovo frammento dei Fasti trionfali, scoperto nell' alveo del Tevere. — Lovisato. Nota III ad una pagina di preistoria sarda. — Bellucci. Sopra alcuni ornamenti personali antico-italici. — Brioschi. Le equazioni differenziali pei periodi delle funzioni iperellittiche a due variabili. — Todaro. Sull'omologia della branchia delle Salpe con quella degli altri Tunicati. — Righi. Alcune esperienze colla scarica di una grande batteria. — Ciamician e Silber. Sopra alcuni derivati della maleinimide. — Ricco. Immagine deformata del sole riflesso sul mare, e dipendenza della medesima dalla rotondità della terra. — Padova. Sulla teoria delle coordinate curvilinee. Nota II. — Tonelli. Sopra una certa equazione a derivate parziali del 3° ordine. — Sandrucci. Sopra l'inesattezza di un principio ritenuto giusto nella Teoria Cinetica dei gas. — Magnanini. Sopra alcuni derivati del dimetilpirrolo assimmetrico. Nota III.

Fasc. 13. Fiorelli. Notizie sulle scoperte di antichità del mese di maggio. — Ferri. Sull'opera del prof. R. Benzoni „Dottrina dell'essere nel sistema Rosminiano“. — Narducci. Censimento della popolazione di Roma dal 1686 al 1715. — Colini. Collezione etnografica delle Isole dell'Ammiragliato

esistente nel Museo Preistorico di Roma. — Blaserna. Sull'impianto del servizio geodinamico in Italia. — Betocchi. Effemeridi e statistica del fiume Tevere prima e dopo la confluenza dell'Aniene e dello stesso fiume Aniene durante l'anno 1887. — Todaro. La branchia delle Salpe. — Paterno e Nasini. Sul peso molecolare dello zolfo, del fosforo, del bromo e del jodio in soluzione. — Cerruti. Sulla deformazione di un corpo elastico isotropo per alcune speciali condizioni ai limiti. — Taramelli e Mercalli. Alcuni risultati di uno studio sul terremoto ligure. — Pincherle. Sulle funzioni ipergeometriche generalizzate. — Grassi e Rovelli. La Bilharzia in Sicilia. — Gerosa e Mai. Sulla velocità del suono nei vapori. Nota II. — Vicentini e Omodei. Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. Nota II. — Cantone. Sui sistemi di frangie d'interferenze prodotte da una sorgente di luce a due colori. — Cardani. Sulla influenza delle forze elastiche sulle vibrazioni trasversali delle corde. Nota III. — Ciamician e Silber. Ricerche sull'apiolo. Nota III. — Magnanini. Sopra alcuni derivati del dimetilpirrolo assimmetrico. — Marino-Zuco. Ricerche chimiche sulle capsule surrenali. — Guarnieri e Marino-Zuco. Ricerche sperimentali sull'azione tossica dell'estratto acquoso delle capsule soprarenali. — Guarnieri e Magini. Studi sulla fina struttura delle capsule soprarenali (pres. dal Socio Moriggia). — Terrigi. Gli Ostracodi Polizoi a Foraminiferi del calcare di Palo [vulgo Macco di Palo] (pres. dal Socio Blaserna). — Sciamanna e Torti. Modificazioni del polso cerebrale nelle diverse posizioni del soggetto e per l'uso di diversi farmaci. — Carutti e Capasso (relatore). Sulla Memoria del sig. C. Merkel intitolata: „L'opinione dei contemporanei sull' impresa italiana di Carlo I d'Angiò“. — Monaci (relatore) e D'Ancona. Sulla Memoria dei signori Kehrli e Gauchat intitolata: „Il Canzoniere Provenzale H Cod. Vaticano 3207.“

Vol. V. Fasc. 1. Govi. Intorno a una nuova Camera-lucida. — Id. Uso dei piani Centrali e dei piani Ceutrici, dei poli, dei punti polici e dei piani corrispondenti, per determinare i fochi coniugati nei sistemi ottici, e il luogo, la situazione e la grandezza delle Imagini. — Tacchini. Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solari fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 4^o trimestre del 1888. — Pincherle. I sistemi ricorrenti di prim'ordine e di secondo grado. — Ciamician. Sopra un'esperienza di corso per dimostrare la legge di Raoult. — Ciamician e Zanetti. Sopra una sintesi diretta degli omologhi del pirrolo. — Millosevich. Sulle ultime comete scoperte (presentata dal Corrisp. Tacchini). — Guccia. Sulla classe e sul numero dei flessi di una curva algebrica dotata di singolarità qualunque. — Marangoni. Variazione della tensione al variare dell'area delle superficie liquide. — Grimaldi. Sopra una corrente galvanica ottenuta col bismuto in un campo magnetico. — Agamennone. Influenza della deformazione del pallone di vetro nella misura della densità dei gas. — Chistoni. Valori assoluti degli elementi del magnetismo terrestre determinati in alcuni punti d'Italia nell' anno 1887. — Garibaldi. Anplitudine dell'oscillazione media mensile ed annua dell'ago di declinazione diurna in Genova per l'anno 1888, ed epoca probabile della congruenza di un minimum di macchie solari e variazioni declinometriche in esso avvenuto. — Artini. Sulla Natrolite di Bombiana nel Bolognese. — Anderlini. Sopra alcuni derivati nitrici dell' etere metilico dell'acido a-carbo-

pirolico. — Id. Sull'acido piroglutamico. — Piccone. Nuove alghe del viaggio di circumnavigazione della „Vettor Pisani“. — Mengarini. Elettrolisi colle correnti alternanti. — Pezzolato. Sul modo di valutare la Nicotina in presenza dell'ammoniaca. Applicazione del metodo alla valutazione di quelle basi nel tabacco o nei succhi del tabacco. — Pelissier. Catalogue de quelques manuscrits de la Bibliothèque Corsini. — Blaserna relatore, e Govi. Sulla Memoria del dott. A. Battelli intitolata: „Sul fenomeno Peltier a diverse temperature, e sulle sue relazioni col fenomeno Thomson e colle forze elettromotrici delle coppie termoelettriche.“ — Blaserna relatore, e Cannizzaro. Sulla Memoria del dott. G. Mengarini intitolata: „Elettrolisi colle correnti alternanti“.

Fasc. 2. Guidi. Le canzoni geez-amarina in onore di Re Abissini. — Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per il mese di dicembre 1888. — Monaci. La Rota Veneris, dettami d'amore di Boncompagno da Firenze, maestro di grammatica in Bologna al principio del secolo XIII. — Barnabei. Sulle nuove scoperte epigrafiche avvenute nella necropoli dell'antica Teate nei Marrucini. — Pigorini. Terramara del Castellazzo di Fontanellato nella provincia di Parma. — Chiappelli. Sulla Teogonia di Ferecide di Syros. — Helbig. Sopra le relazioni commerciali degli Ateniesi coll'Italia. — Bodio. Di un saggio di statistica delle mercedi pubblicato dalla Direzione generale di statistica. — Ferri. Nota bibliografica sull'opera del sig. E. Colini: Notizie della vita e delle opere di Terenzio Mamiani. — Govi. Uso dei piaui centrali e dei piani centrici, dei punti polari, dei punti polici e dei piani corrispondenti, per determinare i fochi coniugati, il luogo, la situazione e la grandezza delle imagini nei sistemi ottici. — Ciamician e Silber. Ricerche sull'apiolo. — Ricci. Sopra certi sistemi di funzioni. — Pizzetti. Sopra una generalizzazione del principio della media aritmetica. — Id. Sopra una certa formola esprimente la probabilità degli errori di osservazione. — Tafani. I primi momenti dello sviluppo dei mammiferi. Studi di morfologia normale e patologica eseguiti sulle uova dei topi. — Bordoni-Uffreduzzi. I Protei quali agenti di intossicazione e d'infezione. — Falcucci. Del dialetto, costumi e geografia della Corsica.

Fasc. 3. Cantoni. Sul moto brauniano. — Govi. Di un precursore Italiano del Franklin — Paternò. Sull'abbassamento molecolare prodotto dall'iodoformio nel punto di congelamento della benzina. — Id. Osservazioni intorno alla costituzione dell'acido filicico. — Paternò e Peratoner. Nuovi tentativi per ottenere il titanio-ctile. — Moriggia. L'ipertermia, le fibre muscolari e le nervose. — Volterra. Delle variabili complesse negli iperspazi. — Grassi e Rovelli. Sviluppo del cisticerco e del cisticeroide. — Padova. Sulle deformazioni infinitesime. — Tonelli. Sopra una classe di equazioni differenziali a derivate parziali di ordine m. — Pizzetti. Sopra una generalizzazione del principio della media aritmetica. — Id. Sopra una certa formola esprimente la probabilità degli errori di osservazione. — Cesàro. Sulle formole di Maxwell. — Crescini. Sul moto di una sfera che rotola su di un piano fisso. — Stassano. Nuova conferma della teoria atmosferica delle Aurore polari. — Magnanini. Sul comportamento del Pirrolo e dei suoi derivati rispetto alla legge di Raoult. — Zatti. Sull'azione dell'anidride acetica sull'acido *a*-indolcarbonico. — Zanetti. Sull'anidride tiosuccinica. — Monti-

celli. *Gyrocoyle Diesing-Amphiptyches Grube et Wagener.* — Chiappelli. Sulla Teogonia di Ferecide di Syros. — Artiui. Contribuzioni alla mineralogia dei Vulcani Cimini. — Brugnatelli. Studio cristallografico di alcune sostanze organiche. — Reggiani. I. Densità dell'acqua del Mediterraneo. II. Areometri a totale immersione. — Pannelli. Sopra le congruenze generate da due superficie di cui i punti si corrispondono univocamente. — Blaserna (Segretario) a nome dei Soci Passerini (relatore) e Caruel. Sulla Memoria del prof. Piccone intitolata: "Nuove alghe del viaggio di circumuavigazione della "Vettor Pisani"

Fasc. 4. Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per il mese di gennaio 1889. — Comparetti. Su di un antico specchio con iscrizione latina. — Monaci. Varianti dei codici danteschi di Padova e Venezia comunicate dai proff. G. Mazzoni e V. Crescini. — Amari. Frammenti arabi da poter servire alla storia d'Italia. — Lanciani. Ara dell'incendio neroniano scoperta presso la chiesa di s. Andrea al Quirinale. — Gamurrini. Di due lapidi rinvenute a Forum Clodii. — Rajna. Di una novella ariostea e del suo riscontro orientale attraverso ad un nuovo spiraglio. — Bodio. Indici principali della misura del progresso economico e sociale in Italia. — Bricchetti-Robecchi. Sul dialetto di Siuwah. — Volterra. Delle variabili complesse negli iperspazi. Ciamician e Anderlini. Sull'azione del joduro di metile sopra il metilpirrolo terziario (n-metilpirrolo). — Piccone. Manipolo di alghe del Mar Rosso. — Stassano. Esplorazioni scientifiche intorno alla pesca ed alla fauna marina delle spiagge atlantiche del Sahara e alla scoperta della *Lolita hesperides*, nuova forma di Ctenoforo.

Vol. VI. Fasc. 3. Passerini. Diagnosi di funghi nuovi. — Righi. Di alcuni nuovi fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni. — Millosevich. Benedetto IX e l'eclisse di sole del 29 giugno 1033. — Agamennone e Bonetti. Sopra un nuovo modello di barometro normale. — Vicentini ed Omodei. Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. — Morpurgo. Sul processo fisiologico di neoformazione cellulare durante l'inanazione acuta dell'organismo.

Fasc. 4. Fiorelli. Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di luglio. — Chiappelli. Sopra una opinione fisica di Senofane. — Passerini. Diagnosi di funghi nuovi. — Cardani. Sull'influenza delle forze elastiche nelle vibrazioni trasversali delle corde. Nota IV.

Fasc. 5. Betti. Sopra la Entropia di un sistema Newtoniano in moto stabile. — Loria. Intorno all'influenza della rendita fondiaria sulla distribuzione topografica delle industrie. — Agamennone e Bonetti. Sopra un nuovo modello di barometro normale. Nota II. — Cesàro. Sur une distribution de signes. — Rossi. Le facoltà dell'anima in sè stesse considerate secondo di principi posti da Platone nella Repubblica. Nota I.

Santiago. Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereines zu Santiago. 1887. 5. Heft.

Dr. L. Darapsky. Das Nationalmuseum in Santiago de Chile. Tamaya, eine Minenstadt in Chile. — Dr. R. A. Philippi. Vorläufige Nachricht über einige Schildkröten und Fische der chilenischen Küste. — Federico Philippi.

Botanische Reise nach der Provinz Atacama im Frühjahr 1885. — Plagemann.
Zusammenstellung der im deutschen und chilenischen Bergbau gebräuchlichsten
synonymen bergmännischen Ausdrücke.

Schaffhausen. Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft. 1887.

Forel. Lettre de M. Paul Berthoud, missionnaire à valdézia au nord de la République de Transvaal, sur les moeurs des termites. — Kriechbaumer. Neue Ichneumoniden. — Rühl. Zur Biologie der Forfikula-Arten. — Huguenin. Verzeichnis der in den Jahren 1885 und 1886 in der Weissenburger Schlucht beobachteten Makrolepidoptera. Hymenoptera Helvetiae.

Vol. VII. 10. Heft. 1887. Bericht über die 30. Versammlung der schweizerischen entomologischen Gesellschaft, den 26. Juni 1887, in Luzern. — Dr. Konrad Keller et Aug. Forel. Fourmis recoltées à Madagascar. — Stierlin. Beschreibung neuer Rüsselkäfer und Bemerkungen. — Mac-Lachlau. Description de plusieurs nouvelles espèces de Panorpides provenant du Japon et de la Sibérie orientale. — Dr. v. Heyden. Beiträge zur Kenntnis der Schweizer Blattwespen (Tenthredinidae). — Pityophthorus Henscheli Seitner. (Wiener Ent. Zeitung, VI, I, pag. 44). — Dr. S. Brauns. Neue Ichneumoniden der Schweiz. — Stierlin. Beschreibung einiger neuer europäischer Rüsselkäfer. Ueber Phyllobius croaticus. — Rätzer. Nachträge zur Fauna coleoptera Helvetiae.

Vol. VIII. 2. Hft. 1888. Bericht über die 31. Versammlung der schweizerischen entomologischen Gesellschaft den 17. Juni 1888 in Bern. — Christ. Erebia Tyndarus Esp. v. Dromus H. S. in der Schweiz. — Stierlin. Beschreibung einiger neuer Käferarten. Ueber das Schicksal der von Hrn. Prof. Oswald Heer beschriebenen neuen Käferarten. — Ruhl. Beitrag zur Diptern-Fauna der Schweiz.

Stettin. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Stettin.

Kowalewski. Materialien zur Geologie Pommerns.

Straubing.

Dr. C. Laucher. Die Kronenquelle zu Obersalzbrunn in Schlesien. 1889.

Stuttgart. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1887.

König-Warthausen Richard v. Naturwissenschaftlicher Jahresbericht 1886. Ueber die Schädlichkeit und die Nützlichkeit der Rabenvögel. — H. Lanz. Eine Vermehrung der Fischfauna des Bodensees. — Probst. Zur Kenntnis der in Oberschwaben wildwachsenden Rosen. — Herter. Beiträge zur Moosflora Württembergs. — Scheuerle. Botanische Funde und Fundorte: 1. Die Färberscharte (*Serratula tinctoria* L.) und ihre Varietäten. 2. Die scheidenblättrige Kronwicke (*Coromilla vaginalis* Lam.). 3. 20 neue Weidenbastarde. 4. Ein kleines aber interessantes Florengebiet. — Hegelmaier. Ueber einige neuere Errungenschaften der Phytotomie. Abnormitäten einiger einheimischer diklinen Pflanzen. — Engel. Der mittlere Lias im Filsbette bei

Eislingen. — Böklen. Die Gattung Ceratodus. — Schlichter. Das Caprikornenlager des unter Lias Beta. — Frank. Ueber Torfbildung im Federsee-Ried. — Zakrzewski. Die Grenzschichten des braunen zum weissen Jura in Schwaben. — H. v. Eck. Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse des Schwarzwaldes im allgemeinen und über Bohrungen nach Steinkohlen in demselben. Bericht über die Einsetzung der Erdbebenkommission. Beitrag dazu v. Hammer. Uebersicht über die in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. Januar 1867 bis zum Februar 1887 wahrgenommenen Erderschütterungen. — Eck und Hammer. Beitrag zur Kenntnis des Erdbebens vom 28. November 1886 abends etwa um 11 Uhr. — Schmidt. Zur Erklärung des Brockengespenstes. — Landerer. Eine Bronnenkur in Göppingen im 17. Jahrhundert. — Fraas. Johannes Bauchinns II.

1888. 24. Jahrgang.

1. Zoologie.

Kissling. Beiträge zur Insektenfauna der Umgebung von Tübingen. Die bei Tübingen vorkommenden Wasserjungfern (Odonaten). — Krimmel. Ueber das Vorkommen der Kreuzotter (*Pelias berus Mer.*) in Württemberg.

2. Botanik.

Sautermeister. Beitrag zur Kenntnis der Diatomeen der Umgebung Spaichingens. — Scheuerle. Die Blattflechten der Zwiefaltergegend. — Kirchner. Nachträge zur Algenflora von Württemberg. — Scheuerle. Die Weidenarten Württembergs. — Herter. Mitteilungen zur Flora von Württemberg. — Reuss. Beiträge zur württembergischen Flora.

3. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie.

O. Fraas. Die natürlichen Verhältnisse der Spaichinger Gegend. — Zakrzewski. Eine im Stubensandstein des Keupers vorgefundene Schildkröte. — Leube. Vorkommen von krystallisiertem Schwerspat im weissen Jura. — Probst. Ueber die Ohrenknochen fossiler Cetodonten aus der Molasse von Baltringen O. A. Laupheim. Beschreibung einiger Lokalitäten in der Molasse von Oberschwaben. — Leuze. Beiträge zur Mineralogie Württembergs. — Elb. Fraas. Ueber die Finne von Ichthyosaurus.

Erdbebencommission.

Schmidt. Wellenbewegung und Erdbeben (ein Beitrag zur Dynamik der Erdbeben). — Eck. Zusätze zu der Uebersicht über die in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. Januar 1867 bis zum 28. Februar 1887 wahrgenommenen Erderschütterungen.

4. Physik und Chemie.

Zech. Ueber die Sonnenfinsternis vom 18. August 1887. — Nies. Dehnen sich die Silikate bei dem Uebergang aus dem flüssigen in den festen Aggregatzustand aus? — Klinger. Untersuchungen über das Nekarwasser in Rücksicht auf die Veränderungen, welche es während seines Laufes von oberhalb Berg bis unterhalb Kannstadt erleidet.

Kleinere Mitteilungen.

Blezinger. *Viola elatior* Fr. im Jagstthale. — Kraus. Bräunlich graue Varietät einer Rabenkrähe (*Corvus corone L.*). — Scheuerle. Bitte um Einsendung von Weidenarten.

1889. 25. Jahrgang.

Zoologie.

König-Warthausen. Naturwissenschaftlicher Jahresbericht 1887. Kreuzschnäbel und ihre Fortpflanzung. — Zeller. Fortpflanzung des *Proteus anguineus* und seine Larve. — Fickert. Beiträge zur Fauna der Umgebung von Tübingen.

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie und Geophysik.

Probst. Ueber einige Gegenstände aus dem Gebiete der Geophysik. — Leuze. Die Versteinerungsmittel der schwäbischen Petrefakten. Mineralien und Pseudomorphosen des Roseneggs. — Fraas O. Ueber Grenzlinien in der Trias. — Bertsch. Einiges zur Geologie des Muschelkalkes und der Lettenkohle. — Quenstedt v. Psammochelys keuperina. — Fraas E. Loliginites (Geotheutis Zittelii). Ein vollständig erhaltener Dibranchiate aus den Laibsteinen des Lias. Kopfstacheln von *Hybodus* und *Acrodus*. — Nies. Angebliches Vorkommen gediegenen Zinns und über das spezif. Gewicht der Zinnbleiegierungen. — Dittus. Beitrag zur Kenntnis der pleistocänen Fauna Oberschwabens. Eck. Uebersicht über Erderschütterungen in Würtemberg und Hohenzollern 1888—89.

Triest. Bulletino della società Adriatica di scienze naturali. Vol. X. 1887.

G. Vallon. Escursioni ornitologiche nella provincia del Friuli. — Prof. Michele Stossich. Brani di Elmintologia tergestina. Sunto di alcuni lavori sopra parassiti, del Dr. R. Moniez. — Tommaso Frühauf e Giov. Ursic. La determinazione di minime quantità di rame. — Giovanni Richetti. Considerazioni sulla ventilazione e canalizzazione. — Bernardo Dr. Schiavuzzi. Materiali per un' avifauna del Litorale austro-ungarico.

Vol. XI. 1889. Carlo Dr. Marchesetti. Richerche preistoriche nelle caverne di S. Canziano presso Trieste. — Prof. Aug. Vierthaler. Analisi di alcuni bronzi preistorici. — Prof. Michele Stossich. Brani di Elmintologia tergestina. Sopra alcuni lavori Carcinologici del Dr. Alfredo Girard. Il genere *Physaloptera* Rudolphi (lavoro Monografico). I distomi degli anfibi (lavoro monografico). — Prof. Giov. Perhauz. Determinazione del glucosio nelle urine diabetiche ed in altri liquidi colorati.

Venezia. Atti di Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. 1884/85, 1885/86, 1886/87. Tomo 3—5.

S. De' Stefani. Sopra la scoperta di oggetti di alta antichità, scavati a Rivoli veronese. Notizie (con 1 tavola). — A. Battelli. Influenza della pressione sulla temperatura di fusione di alcune sostanze. Studio sperimentale. — G. Freschi, m. e. Ultime parole sulla crisi agraria, indirizzate a tutti i Sodalizii de Regno. — P. Cassani, s. c. La projezione stereoscopica (con 1 tavola). — A. Abetti. Risultati delle Osservazioni, eseguite a Padova sulla cometa Wolf 1884 III, il 26 e il 27 settembre 1884 ec. — V. Cavagnis. Contro il virus tubercolare e contro la tubercolosi. Tentativi sperimentali (Continuazione). — F. L. Pulle. Della letteratura dei Giaina e di alcune fonti indiane dei novellieri orientali (Continuazione). — R. D'Emilio. Le superficie rigate

di una congruenza lineare. Nota (Continuaz. e) — G. B. De Toni e D. Levi. Flora algologica di Venezia. Parte I: le Floridee. — G. A. Bordiga. Corrispondenza di polarità negli spazi superiori. Nota. — A. Roiti. L' elettrocalorimetro confrontato col termometro di Riess. Nota. — A. Pazienti, m. e. Commemorazione del m. e. Francesco prof. Rossetti. — G. Buccchia, m. e. Ricerca sulla reale utilità dei bacini di ragunata delle acque che portano i condotti di scolo, prima di dar ad esse esito in mare. — E. De Betta, m. e. Sulle diverse forme della Rana temporaria in Europa, e più particolarmente nell'Italia. Ricerche. — E. Bernardi, m. e. Considerazioni sulle valvole di sicurezza (con 1 tavola). — E. F. Trois, m. e. Anuotazione sopra un Fenicottero roseo preso nel Veneto (*Phoenicoterus roseus*). — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (ottobre 1885). — A. Pertile, s. c. Gli animali in giudizio. — G. Berchet, s. c. La conservazione dei grani e delle farine secondo le proposte Engrand e Torelli. Relazione. — Prof. G. A. Bordiga. Complessi e sistemi lineari di ragi negli spazi superiori - Curve normali che essi generano. Memoria. — Dott. A. Abetti. Osservazioni astronomiche delle comete Fabry e Barnard, fatte a Padova, coll'equatoriale Dembowski, nel dicembre 1885, subito dopo la loro scoperta. — C. Vigna, m. e. Sulla simulazione della pazzia. Memoria. — P. Cassani, s. Ricerche geometriche negli spazi superiori; Nota. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (novembre 1885). — Pertile, m. e. Commemorazione del membro effettivo prof. Luigi Bellavite. — A. Abetti. Osservazioni astronomiche della nuova cometa Brooks 2 e delle comete Fabry e Barnard, fatte a Padova coll'equatoriale Dembowski nel gennaio 1886. — F. L. Pullè. Aggiunte alla Memoria sulla letteratura dei Gaina. — L. Torelli, m. e. Applicazione della meteorologia all' agricoltura. — A. Favaro, m. e. Intorno ad alcuni nuovi studi sulla vita e sulle opere di Galileo Galilei. — Mr. J. Bernardi, m. e. Relazione sul terzo Congresso penitenziario raccolto in Roma. — L. Zambelli ed E. Luzzatto. L'acqua ossigenata come mezzo per separare l'antimonio dall' arsenico nelle ricerche tossicologiche. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell' Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (dicembre 1885). — P. Chicchi, s. c. Sul modo di conseguire l'uniforme resistenza negli archi elastici impostati sopra cerniere (con 1 tavola). — Dott. U. Zanelli. Sulla possibilità di riconoscere, mediante i cristalli di emina, la presenza del sangue in tessuti di varia natura dopo i lavaggi soliti della pratica comune. — Dott. G. Fiorani. La medicatura chiusa. — Prof. P. Gagnisco. Giacomo Zabarella il filosofo. Una polemica di logica nell' Università di Padova nelle scuole di B. Petrella e di G. Zabarella. Memoria. — Prof. G. A. Bordiga. Studio generale della quartica normale. Memoria. — A. Tamassia, s. c. Sulla putrefazione del rene. Ricerche sperimentali di medicina forense. — Dott. P. De Vescovi. Note preliminari delle funzioni cromatiche dei spesci. — G. Dian. Dello solfe e di alcune sue combinazioni; osservazioni. — F. Lampertico, m. e. e presidente. Commemorazione di Emilio Morpurgo. — Dott. P. Voglino. Ricerche analitiche sugli agaricini della Venezia (con 3 tavole). — Dott. G. Pisanello. Esperienze per l'analisi del precipitato, che si forma nella preparazione del laudano liquido del Sydenham, secondo la farmacopea francese. —

G. Biscaro. Studio del miscuglio d'ipoclorito di calcio commerciale ed acido fenico, usato in Padova nel 1884 come antisettico. — Dott. D. Rosa. Note sui lombrici del Veneto. — M. Spica. Azione della tiobenzammide sul cloralio anidro. — G. Canestrini, m. e. Prospetto dell'Acarofauna italiana (Continuazione). Famiglia degli Eupodini. Memoria del prof. R. Canestrini (con 3 tavole). — F. Lampertico, m. e. e presidente. Materiali per servire alla vita di Giulio Pace giureconsulto e filosofo. Parte I. — Dott. R. Galli. La storia di Venezia rinnovata dal principio del VI al XII secolo. Note. — Ab. G. Beltrame, m. e. Disposizioni che deve avere chi viaggia, specialmente fra popoli barbari o selvaggi, perchè i suoi viaggi riescano piacevoli ecc. — Dott. C. Anfosso. Sull'esame microscopico della cosiddetta polvere da pane. Nota. — Dott. L. Camerano. Osservazioni intorno alle *Ranae fuscae* italiane. — G. Carrara. Contributo alla tossicologia dell'antipirinae, tallina e cairina. — F. Bonatelli, m. e. Intorno allo svolgimento psicologico delle idee di esistenza e di possibilità. Memoria II. — G. Marinelli, m. e. Materiali per l'altimetria italiana. Regione veneto-orientale e veneta propria. Serie VII ecc. — G. Vigna, m. e. Comunicazione intorno agli studi batteriologici sulla pellagra, fatti dal prof. Giuseppe Cuboni. — F. Cavalli, m. e. Di due scrittori politici del secolo XIII. Memoria. — A. De Giovanni. Di una rarissima affezione vaso-motoria della lingua (Sunto). — G. Garbieri. Sui fasci e sulle schiere di superficie. — Dr. G. B. De Toni e D. Levi. Miscellanea phycologica (Series prima). — E. Luzzatto. Sopra un' antimonite del Vicentino. — G. Canestrini, m. e. Prospetto dell'Acarofauna italiana. (Continuazione) con tavole. — Prof. G. Bordiga. Rappresentazione piana della superficie rigata normale. — B. Morsolin, s. c. Valerio Vicentino nelle „Vite“ di Giorgio Vasari. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (Riassunto delle osservazioni per l'anno 1884-85.) Osservazioni meteorologiche di gennaio 1886. — Dott. V. Cavagnis. Contro il virus tubercolare e la tubercolosi. Tentativi sperimentali (Continuazione con Appendice). — G. Garbieri. Sulle superficie polari covarianti e sui loro invarianti simultanei. — G. Castelnovo. Studio dell'involuzione generale sulle curve razionali mediante la loro curva normale dello spazio a n dimensioni. Memoria. — F. Galanti. Scritti inediti di Carlo Gozzi. — P. Ragnisco. Giacomo Zabarella il filosofo. La polemica tra Francesco Piccolomini e Giacomo Petrella nella Università di Padova. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (febbraio 1886). — L. Zambelli. Contributo alla ricerca dei nitriti e sul possibili loro dosamento per via calorimetrica. — R. Canestrini e B. Morpurgo. Notizie biologiche sul *Bacillus Komma*. — P. Gazzaniga. Sui residui di ordine qualunque rispetto ai moduli primi. — Dott. A. Abetti. Tavole per ridurre il nascere ed il tramontare della luna dalle effemeridi di Berlino agli orizzonti di latitudini fra 36° e 48°. — G. Occioni-Bonaffons, s. c. Degli studi storici relativi al Friuli nel triennio 1883-85. Memoria. — A. P. Ninni, m. e. Sul proteo anguino. Comunicaz. — F. Galanti. Scritti inediti di Carlo Gozzi. (Continuazione.) — A. Da Schio, s. c. Di un astrolabio settentrionale degli arabi, posseduto dal sig. Luciano Toschi da Imola. — D. Turazza, m. e. Osservazioni intorno ad una proposta, relativa agli stramazzi o scaricatori a fior d'acqua. — M. Bellati,

m. e. e R. Romanese. Sulla dilatazione e sui calori specifici e di trasformazione dell' azotato ammonico. Ricerche sperimentalni (con 2 tavole). — G. Omboni, m. e. Di alcuni insetti fossili nel Veneto. Nota (con 3 tavole). — S. De' Stefani. Intorno un dodecaedro quasi regolare di pietra a facce pentagonali scolpite con cifre, scoperto nelle antichissime capanne di pietra del monte Loffa. Notizie (con 1 tavola). — Prof. G. Bordiga. Di alcune superficie del 5.^o e del 6.^o ordine, che si deducono dallo spazio a sei dimensioni. Memoria. — Dott. G. Pisanello. Sull' azione dell' idrogeno nascente sul propionitriile. — A. P. Ninni, m. e. Sui tempi, nei quali gli anfibi anuri del Veneto entrano in amore. Osservazioni e note. — A. Da Schio, s. c. La meteorologia vicentina nel luglio 1886. Comunicazione (con 1 carta idrografica). — Dott. V. Cavagnis. Contro il virus tubercolare e contra la tubercolosi. Tentativi sperimentalni (Contin. con appendice). — A. Minich, m. e. presidente. Sull' edema acuto da angionevrosi. Studio clinico. — E. F. Trois, m. e. vicesegr. Annotazione sopra un esemplare di *Trygon violacea* preso nell' Adriatico. Considerazioni sul Dentex gibbosus. — Dott. A. Abetti. Osservazioni, fatte all'Osservatorio di Padova coll' equatoriale Dembowsky nel 1886. — A. De Giovanni, m. e. Delle alterazioni del cuore nella tisichezza polmonale. — Dott. G. B. Negri. Nota cristallografica sulla apofillite di Montecchio-Maggiore (Vicenza) con due figure nel testo. — G. De Leva, m. e. Della vita e delle opere del prof. ab. Rinaldo Fulini. Discorso. — Ab. M. Tono. Bolettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (agosto 1886). — A. Tamassia, s. c. Alcuni studj sperimentalni sulla diagnosi differenziale tra ecchimosi ed imbibizione cadaverica. — C. Canestrini, m. e. Prospetto dell' acarofauna italiana (Continuazione). — L. Zambelli. Constatazione della fucsina nei vini mediante il nitrito potassico — A. Righi. Sui fenomeni, che si producono colla sovrapposizione di due reticolii e sopra alcune loro applicazioni. — Dott. G. Faè. Sulle variazioni della resistenza elettrica dell' antimonio e del cobalto nel campo magnetico. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (settembre 1886). — Dott. A. Abetti. Continuazione delle osservazioni astronomiche fatte a Padova nel 1886 (con Appendice). — Dr. A. N. Berlese e GB. De Toni. Intorno al genere *Sphaerella* di Cesati e De Notaris ed all' omonimo di Sommerfelt. Nota critica. — B. Morsolin, s. c. Il Sacra. Poemetto latino di Pietro Bembo. — Dott. V. Cavagnis. Contro il virus tubercolare e contro la tubercolosi. Tentativi sperimentalni. (Continuazione.) — Prof. P. Ragnisco. Carattere della filosofia patavina. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (ottobre 1886). — Dott. F. Anderlini. Ricerche chimiche sulla seta. — G. Lorenzoni, m. e. Sulla equazione differenziale del moto di un pendolo fisico, il cui asse di sospensione muovesi rimanendo parallelo a sè stesso (con 1 Tavola). — D. R. Canestrini e B. Morpurgo. Resistenza del Bacillus Komma in colture vecchi al calore. Nota. — R. Panebianco. Berillo ed altre gemme di Lonedo (con 1 Tavola). — Dott. G. Bigoni. Ipazia Alessandrina. Studio storico. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (novembre 1886). — D. Ragona, s. c. Studii comparative sulla frequenza dei venti in tre luoghi della provincia di Modena. — Ab. G. Zanella, m. e.

Commemorazione del m. e. conte Giovanni Cittadella senatore del regno. — Dott. G. Bigoni. Ipazia Alessandrina. Studio storico (continuazione). — E. De Betta, m. e. Sulla questione delle Rane rosse d'Europa. Nota. — F. Cavalli, m. e. Girolamo Cardano e il suo encomio di Nerone. Memoria. — N. Papadopoli, s. c. Del piccolo e del bianco antichissime monete veneziane. — A. De Giovanni, m. e. Intorno alla patogenesi nella cirrosi epatica. — M. Spica. Di alcune uretane isopropiliche. — M. Spica e C. De Varda. Sul cloro-carbonato isopropilico. — M. Bellati e G. Bizio. Relazione della Commissione sul risanamento dei marmi della Basilica di S. Marco. — Dott. A. Negri. L'anfiteatro morenico dell' Astico e l' epoca glaciale nei Sette Comuni. Note ed appunti di geologia vicentina (con 3 tavole). — Mons. J. Bernardi, m. e. La canzone di Guido Cavalcanti: *Donna mi prega*, reintegrata nel testo e commentata massimamente con Dante da Francesco Pasqualigo. — Suddetto. Relazioni sopra alcune opere pubblicate da Giuseppe Baccini. — C. B. dott. Negri. Zircone di Lonedo (Vicenza). Nota cristallografica (con 1 tavola). — Dott. R. Canestrini e B. Morpurgo. Sulla forma del *Bacillus komma* (con 1 tavola). — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (Riassunto delle osservazioni meteorol. dell' anno 1885-86). — Dott. G. Bigoni. Ipazia Alessandrina. Studi storico (continuazione). — E. Sicher. La metamorfosi del *Pterodectes bilobatus* Rob. e della *Freyana anatina* Koch (con una tavola). — F. Bonatelli, s. c. Intorno alla libertà del volere. Memoria. — E. Nicolis. Le Marne di Porcino veronese ed i loro paralleli. Contribuzione alla geologia veneta (con 1 tavola). — G. Beltrame, m. e. La palma-dattero nell'emisfero settentrionale dell' Africa; vantaggi che ne ritraggono gli abitanti. — G. Garbieri. Sulla eliminazione delle funzioni arbitrarie. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarca'e di Venezia (gennaio e febbraio 1887). — Prof. E. Verson. Il meccanismo di chiusura negli stimmati del *Bombix mori* (con una tavola). — F. Bonatelli, s. c. Intorno alla libertà del volere. Memoria (continuazione) — P. A. Saccardo, m. e. Sopra un raggardevole individuo di *Sterculia platanifolia* in un giardino di Padova. — P. Spica, s. c. Uno sguardo sull' esame dei vini e deglio olii. — G. Bizio, m. e. segr.^o Analisi chimica delle acque delle sorgenti di Due Ville. — A. Favaro, m. e. Annunzio della edizione nazionale delle Opere di Galileo Galilei. — A. Tamassia, s. c. Sull' antagonismo fisiologico tra la stricnina e nicotina. Ricerche sperimentali (Sunto). — Prof. P. Ragnisco. Giacomo Zabarella il filosofo. Pietro Pomponazzi e G. Zabarella nella questione dell' anima. — E. Teza, s. c. Di un *Rāmāyana* in prosa. Osservazioni. — G. Veludo, m. e. Di Tizzone Gaetano e di un Sonetto di Gio Della Casa. Cenno. — De Leva, A. Gloria e B. Morsolin. Relazione degli scritti presentati al concorso del premio Tommasoni per una Vita di Sant' Antonio di Padova. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell' Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (marzo 1887). — G. Castellnuovo. Studio della omografia di seconda specie. Memoria. — M. Bellati, m. e. e S. Lussana. Azione della luce sulla conducibilità calorifica del selenio cristallino; ricerche sperimentali. — A. Battelli. Sulle proprietà termoelettriche delle leghe. Studio sperimentale. — A. Favaro, m. e. Sulla *Bibliotheca mathematica* di Gustavo Eneström. Seconda comunicazione. — A. Bassani

Generalizzazione della formula di Lagrange. — Ab. M. Tono. Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Seminario Patriarcale di Venezia (aprile 1887). — Martini. Sulla velocità del suono nei liquidi, nuove ricerche sperimentali.

Washington. Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian institution showing the operations, expenditures and condition of the institution to July 1885. Part I. u. Part II.

Das Inhaltsverzeichnis ist zu umfangreich, als dass es hier abgedruckt werden könnte.

Sixth annual report of the United States Geological Survey of the Secretary of the interior 1884—1885 by Powell director.

Das Inhaltsverzeichnis sehr umfangreich.

Wernigerode. Schriften des nat. Vereines des Harzes in Wernigerode. 1887.

Hertzler. Die Luftwärme in Wernigerode während der Jahre 1853 bis 1884. Tägliche und monatliche Mittel. Monatliche Extreme. Fünftägige Mittel im Durchschnitt für 1853—1864. — Schröder. Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der *Xerophila candicans*. — Warnstorff. Beiträge zur Moosflora Grönlands. — Fischer. Nachträge zu der Makrolepidopterenfauna der Grafschaft Wernigerode.

1888. Bühring. Die Temperaturverhältnisse der Stadt Wernigerode. — Schröder. Ueber die Bourgingnat'sche Methode der Messung der Acephalen. Schnecken an Nadelhölzern. — Forcke. Ueber einige Derivate der Metatoluylsäure. — Wockowitz. Ueber den Salpetersäuregehalt des Quellwassers in der Umgegend von W.

Wien. Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 1887.

Volkmer. Die Verwertung der Elektrolyse in den graphischen Künsten. — Benedikt. Die technische Verarbeitung des Rindertalgels. — Hayek. Der Vogel und sein Nest. Spaltpilze und Hygiene. — Noë. Die Quellen an dem Ostabhang der Alpen bei Wien. — Boehm. Bau und Funktion der Pflanzenorgane. — Toula. Geologische Forschungsergebnisse aus dem Flussgebiete des Kolorado. Der Yellowstone-Nationalpark, der vulkanische Ausbruch auf Neuseeland und das Geysir-Phänomen. — Albert. Die Aktinomykose, eine neue Krankheit des Menschen. — Hofmann. Ueber Knochen und Tätowirungen mit Rücksicht auf die Agnoszierungsfrage. — Höhnel. Ueber den Generationswechsel im Pflanzenreich. — Penk. Ueber Denudation der Erdoberfläche. — Reuss. Ueber optische Täuschungen. — Pernter. Ueber die Temperatur der Sonne. — Rodler. Der Urmia-See und das nordwestliche Persien. — Brauer. Beziehungen der Dessenzenzlehre zur Systematik. — Burgerstein. Ueber nyktitropische Bewegungen der Perianthien (Blumenschlaf).

1888. Benedikt. Die Hygiene des Steinkohlentheers und der daraus dargestellten Produkte. — Lorenz. Die Epidemie der Rückgratsverkrümmungen bei unserer weiblichen Jugend. — Höhnel. Das Leben der Moose geschildert

am Widerthonmoos. — Reuss. Die Sprache der Augen. — Lecher. Ueber die künstliche Darstellung der tiefsten Kältegrade. — Finger. Die relativen Bewegungen auf der Erdoberfläche. — Ludwig. Ueber Gifte aus dem Pflanzen- und Tierreiche. — Obermayer. Ueber die elektrische Kraftübertragung und die Fortschritte in der Anwendung derselben. — Rodler. Verbreitung und Geschichte der Seesäugetiere. — Exner. Ueber das Funkeln der Sterne. — Latzel. Ueber die Brutpflege bei den Arthropoden. — Albert. Ueber den Schmerz und die schmerzstillenden Mittel. — Boehm. Ueber Krankheiten, Alter, Tod und Verjüngung der Pflanzen. — Penck. Die Bildung der Durchbruchthäler. — Toula. Die Steinkohlen. — Bauer. Fehlschlüsse und Wahrheiten aus der Biologie.

Mitteilungen der K. K. geographischen Gesellschaft. 1887.
30. Band.

Inhalt zu umfangreich, um hier abgedruckt zu werden.

Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft.
1887. Bd. 37. 3. und 4. Quartal.

Brauer. Ueber die Verwandlung der Meloiden. — Grobben. Ueber eine Missbildung von *Taenia saginata* Goeze. — Hagen. Ueber *Plethus cursitans*. (Mit Tafel VIII.) Ueber *Neurobasis* und *Vestalis*. — Lorenz. Bericht über eine ornithologische Studienreise. — Mayr. Südamerikanische Formiciden. — Kornhuber. Ueber das in der Wiener Flora eingebürgerte *Carum Bulbocastanum* (L.) Koch. — Kronfeld. Hat Goethe das Ergrünen der Coniferenkeimlinge im Dunklen entdeckt? — Ostermeyer. Beitrag zur Flora der ionischen Inseln Corfu, Sta. Maura, Zante, Cerigo. — Schulzer von Müggenburg St. Bemerkungen zu dem Aufsatze Haszliniski's: „Einige neue oder wenig bekannte Discomyceten“. — Staph. Drei neue Iris-Arten. — Wettstein. Ueber zwei für Niederösterreich neue Pflanzen. Ueber eine Stengelfasciation von *Lilium candidum*. — Burgerstein. Dr. Alois Pokorny. Nachruf. — Lorenz. Ueber das Auftreten der *Alca torda* in der Adria. — Rogenhofer. Ueber das Auftreten von *Heliothis armiger* in Europa. — Beck. Die in den Torfmooren Niederösterreichs vorkommenden Föhren. — Breidler. *Bryum Reyeri* nov. spec. — Burgerstein. Materialien zu einer Monographie, betreffend die Erscheinungen der Transpiration der Pflanzen. — Hackel. Ueber das Vorkommen von *Leersia hexandra* Sw. in Spanien. — Halácsy. *Cirsium Vindobonense* nov. hybr. — Krasser. Zerklüftetes Xylem bei *Clematis Vitalba* L. Zur Kenntnis der Heterophylie. — Kronfeld. Ueber das Doppelblatt. Ueber Wurzelanomalien bei cultivirten Umbelliferen. — Molisch. Ueber Wurzelausscheidungen — Procopianus-Procopovici. Beitrag zur Kenntnis der Gefässkryptogamen der Bukowina. — Rassmann. Ueber die Flora der Türkenschanze während der letzten fünf Jahre. — Ráthay. Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. — Richter. Ueber die Gestalt der Pflanzen und deren Bedeutung für die Systematik. — Sennholz. Ueber zwei neue *Carduus*-Hybriden und einige neue Standorte von solchen und einer *Cirsium*-Hybride. — Staph. Ueber die Schleuderfrüchte der *Alstroemeria psittacina*. — Stohl. Ueber das Auftreten des *Lepidium majus* Darr. in Oesterreich. — Wettstein. *Pinus Cembra* L. in Niederösterreich. Ueber die systematische Verwertung

der Anatomie der Coniferen. — Zukal. Ueber die Ascenfrüchte des Penicillium crustaceum Lk. — Rogenhofer. Nachruf an Graf F. A. Marschall. — Wettstein. Bericht über die Anlegung von Schulherbarien.

1888. Bd. 38. 1. Quartal. Beling. Beitrag zur Metamorphose einiger zweiflügeliger Insekten aus der Familie Tabanidae, Empidae, Syrphidae. — Grobben. Ueber die Pericardialdrüse der Lamellibranchiaten. Ueber die Bedeutung des Zellkernes. — Handlirsch Ad. Referat über Seidlitz G., Fauna Baltica. — Handlirsch Ant. Ueber die Variabilität und die geographische Verbreitung der Hummeln. — Heller. Die postembryonalen Entwicklungsstände des Dermestes peruvianus Cast. (Mit 1 Figur). — Latzel. Von Dr. J. Karlinski in Bosnien, in der Herzegowina und in Novibazar gesammelte Myriopoden. — Löw. Uebersicht der Psylliden von Oesterreich-Ungarn mit Einschluss von Bosnien und der Herzegowina nebst Beschreibung neuer Arten. (Mit 5 Holzschn.) — Lorenz. Ueber Picus Lilfordi Sh. et Dr. Ueber das Nest von Cinclus aquaticus L. Ueber Potamogale velox Du Ch. — Kieffer. Ueber Gallmücken und Mückengallen. — Kohl. Neue Hymenopteren. III. (Mit 2 Tafeln). — Entleutner. Die Ziergehölze von Südtirol. — Fritsch. Ueber die Verbascum-Arten und Bastarde aus der Sektion Thapsus. Beiträge zur Flora von Salzburg. — Kronfeld. Referat über Volkens M.: Die Flora der egyptisch-arabischen Wüste. Geoffroy d. Aelt.: Anteil an der Sexualtheorie der Pflanzen. Ueber das Ovar von Juglans regia L. Ueber die Ovula von Draba verna L. Die Entwicklung der Spatha von Galanthus nivalis L. — Loitlesberger. Beitrag zur Algenflora Oberösterreichs. — Molisch. Die Herkunft des Salpeters in der Pflanze. — Müllner. Ueber einen neuen Centaurea-Bastard und für Niederösterreich neue Pflanzen. — Raimann. Ueber die Fichtenformen aus der Umgebung von Lunz, sowie über Calycanthemie bei Cyclamen. (Mit Tafel II). — Richter. Floristisches aus Niederösterreich. — Sennholz. Für Niederösterreich neue Pflanzen. Medicago mixta, nov. hybr. — Staph. Ueber das Edelweiss. — Weinländer. Die blühenden Pflanzen der Hochschobergruppe. — Wettstein. Rhamnus Hydriensis Hacq. Ueber die Auffindung der Daphne Blagayana Frey. in Bosnien. Beobachtungen über den Bau und die Keimung der Samen von Nelumbo nucifera Gärtn. (Mit Tafel I.) Vorarbeiten zu einer Pilzflora der Steiermark. II. — Wilhelm. Ueber Pinus leucodermis Ant.

Bd. 38. 2. Quartal. Bleyer. Ueber die Kreuzotter. — Brunner von Wattewyl. Monographie der Stenopelmatiden und Gryllacriden. (Mit Tafel V—IX). — Handlirsch Ad. Referat über P. Mégnin's La faune des tombeaux. — Handlirsch Ant. Mimicry zwischen Hymenopteren verschiedener Familien. Die Bienengattung Nomiooides. (Mit Tafel X). — Löw. Referat über Moniez' Les mâles du Lecanium hesperidum. Mitteilungen über neue und bekannte Cecidomyiden. Norwegische Phytopto- und Entomocecidiens. — Mik. Die Veränderlichkeit der Färbung des Haarkleides von Volucella bombylans L. Nomenclatorische Fehlritte. — Rogenhofer. Ueber den Charakter und die Unterschiede der Lepidopteren-Fauna Ost- und West-Afrikas. Pedoptila Staudingeri nov. spec. Ueber einen Zug von Vanessa Cardui. Referat über Marshall's Atlas der Thierverbreitung. — Tschusi v. Schmidhoffen. Die Verbreitung und der Zug des Tannenhehers. (Mit Tafel XI). — Wierzejski. Beitrag zur

Kenntnis der Süßwasserschwämme. (Mit Tafel XII). — Braun. Referat über Simonkai L.: „Revisio Tiliarum Hungaricarum atque orbis terrarum“. — Fritsch. Zur Phylogenie der Gattung *Salix*. — Halácsy und Wettstein. *Glechoma Serbica* nov. spec. — Haring. Floristische Funde aus der Umgebung von Stockerau in Niederösterreich. — Kerner v. Marilaun. Ueber die Bestäubungs-Einrichtungen der Euphrasieen. (Mit Tafel XIV). — Palla. Ueber die Gattung *Scirpus*. Zwei für Niederösterreich neue *Carex*-Arten. — Sennholz. *Sympyton Wettsteinii*. — Staph. *Narthex Polakii* nov. spec. Beiträge zur Flora von Persien. — Wettstein. *Pulmonaria Kernerii* nov. spec. (Mit Tafel XIII). Ueber *Sesleria coerulea* L. — Kaufmann. Jahresbericht pro 1887. — Lorenz. Jahresbericht pro 1887. — Pelikan v. Plauenwald. Jahresbericht pro 1887. — Voss. Das Scopoli-Denkmal in Idria. — Wöhner. Referat über Neumayr: „Erdgeschichte“. — Wettstein. Jahresbericht pro 1887.

Bd. 38. 3. Quartal. Bergroth. Oesterreichische Tipuliden. — Krauss Beiträge zur Othopteren-Kunde. II. (Mit Tafel XV). — Rogenhofer. Mitteilungen über die bisher beobachteten Fälle von Bastardirungen bei Schmetterlingen. — Beck. *Poroptyche*, nov. gen. *Polyporeorum*. (Mit 3 Holzschnitten). — Freyn und Brandis. Beitrag zur Flora von Bosnien und der angrenzenden Herzegowina. — Kerner v. Marilaun. Beiträge zur Flora von Niederösterreich. Palla. Ueber die systematische Stellung der Gattung *Caustis*. — Zahlbrückner. Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs. II. — Zukal. *Hymenoconidium petasatum* nov. spec. *Penicillium luteum* nov. spec.

Bd. 38. 4. Quartal. Bergh. Beiträge zur Kenntnis der Aeolidiaden. IX. (Mit Tafel XVI—XX). — Kohl. Zur Hymenopterenfauna Tirols. (Mit Tafel XXI). — Mik. Ueber ein spinnendes Dipteron. — Palacky. Ueber die Vogelfauna Spaniens. — Rogenhofer. Ueber die Lepidopterenfauna des arktischen Gebietes von Europa und die Eiszeit. Ueber die neueren Entdeckungen in Zentral- und Ost-Asien in lepidopterologischer Beziehung. — Bäumler. *Fungi Schemnitenses*. — Beck. Mitteilungen aus der Flora von Niederösterreich. Die alpine Vegetation der südbosnisch-herzegowinischen Hochgebirge. — Fritsch. Die Gattungen der Chrysobalanaceen. Vorläufige Mitteilung über die Rubus-Flora Salzburgs. — Halácsy. Beiträge zur Flora der Landschaft Doris, insbesondere des Gebirges Kiona in Griechenland. (Mit Tafel XXII). — Heimerl. Die Bestäubungs-Einrichtungen einiger Nyctaginaceen. (Mit 3 Holzschnitten). — Kerner v. Marilaun. Ueber den Duft der Blüthen. — Kronfeld. Zur Blumenstetigkeit der Bienen und Hummeln. Ueber F. Höfer und M. Kronfeld: „Die Volksnamen der niederösterreichischen Pflanzen“. Ueber Polyphylie bei *Pinus Mughus* Scop. und *silvestris* L. — Molisch. Ueber Thyllen und Wundheilung in der Pflanze. — Rathay. Neue Untersuchungen über die Geschlechts-Verhältnisse der Reben. — Richter. Ueber den Bastard von *Senecio viscosus* L. und *Senecio silvaticus* L. — Stockmayer. Ueber eine neue Desmidiaceengattung. — Studnicka. Beitrag zur Kenntnis der böhmischen Diatomeen. — Wettstein. Bericht über die Anlegung von Schulherbarien.

Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. 1887.

Bd. 37. 2. Heft. Waagen. Die carbone Eiszeit. — Döll. Zwei neue Kriterien für die Orientierung der Meteoriten. — Hofmann. Ueber einige

Säugetierreste aus der Braunkohle von Voitsberg und Steieregg bei Wies, Steiermark. Mit 3 Tafeln. — Schuster und v. Fouillon. Optisches Verhalten und chemische Zusammensetzung des Andesins von Bodenmais. — Woldrich. Diluviale Funde in den Prachover Felsen bei Jicin in Böhmen. — Sjögren. Der Ausbruch des Schlammvulkans Lok-Botan am Kaspischen Meere vom 5. Jänner 1887. — Haug. Die geologischen Verhältnisse der Neocomablagerungen der Puezalpe bei Corvara in Südtirol. — Bittner. Ueber Koninckiniden des alpinen Lias. — Vacek. Bemerkungen über einige Arten der Gattungen *Harpoceras* und *Simoceras*. Einige Bemerkungen über den hohlen Kiel der *Falciferen*. — Stelzner. Ueber die Bohnerze der Villacher Alpe. — Paul. Beiträge zur Kenntnis des schlesisch-galizischen Karpathenrandes. — Tietze. Bemerkungen über eine Quelle bei Langenbruck unweit Franzensbad. — Weithofer. Bemerkungen über eine fossile Scalpellumart aus dem Schlier von Otnang und Kremsmünster, sowie über Cirripedien im Allgemeinen.

Bd. 37. 3. und 4. Heft. Katzer. Ueber die Verwitterung der Kalksteine der Barrande'schen Etage F f 2. — Bittner. Ueber einige geotektonische Begriffe und deren Anwendung. — Tietze. Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Krakau.

1888. Bd. 38. 1. und 2. Heft. v. Fouillon. Mineralogische und petrographische Notizen. — v. Siemiradzki. Studien im polnischen Mittelgebirge. II. — Zareczny. Ueber das Krakauer Devon. — v. Wöhrmann. Ueber die untere Grenze des Keupers in den Alpen. — Hofmann. Beiträge zur Kenntnis der Säugetiere aus den Miocänschichten von Vordersdorf bei Wies in Steiermark. — Uhlig. Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. I. Teil: Die Sandsteinzone zwischen dem penninischen Klippenzuge und dem Nordrande. — Andrussow. Ein kurzer Bericht über die im Jahre 1887 im transkaspischen Gebiet ausgeführten geologischen Untersuchungen. — v. Camerlander. Der am 5. und 6. Februar 1888 in Schlesien, Mähren und Ungarn mit Schnee niedergefallene Staub. — Brunnlechner. Die Sphärenerze von Miess in Kärnten. — Bittner. Geologische Mitteilungen aus dem Werfener Schiefer- und Tertiär-Gebiete von Konjica und Jablanica a. d. Narenta. — v. John. Ueber die Gesteine des Eruptivstockes von Jablanica an der Narenta.

Bd. 38. 3. Heft. Katzer. Geologische Beschreibung der Umgebung von Rican. — Stur. Der zweite Wassereinbruch in Teplitz-Ossegg. Fünf Tage in Rohitsch-Sauerbrunn. Eine Studie.

Bd. 38. 4. Heft. Hofmann. Beiträge zur Säugetierfauna der Braunkohle des Labitschberges bei Gamlitz in Steiermark. — Hoernes. Zinnwald und der Zusammenhang des daselbst auftretenden zinnführenden Granites als des tieferen und inneren Teiles einer Eruptionsmasse mit den oberflächlich ergossenen Quarzporphyren. — Cornet S. J. Die Glimmerdiabase von Steinach am Brenner in Tirol. — v. Fouillon. Ueber Granititeinschlüsse im Basalt vom Rollberge bei Niemes in Böhmen. — Denckmann. Der Bau des Kieles dorsocavater *Falciferen*. — v. John und v. Fouillon. Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der K. K. geologischen Reichsanstalt. — Tietze. Zur Geschichte

der Ausichten über die Durchbruchthäler. — Wisniewski. Beitrag zur Kenntnis der Mikrofauna aus den oberjurassischen Feuersteinknollen der Umgegend von Krakau. — Paul. Bemerkungen zur neueren Literatur über die westgalizischen Karpathen. — Teller. Ein pliocäner Tapir aus Südsteiermark.

Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. 1888, 1889. 1—7.

Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. 1887.

Bd. 2. Nro. 3. v. Pelzeln und v. Lorenz. Typen der ornithologischen Sammlung des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. (II. Teil.) — Kittl. Die Miocenablagerungen des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres und deren Faunen. (Mit 3 Tafeln.) — Gredler. Zur Conchylien-Fauna von China. (Mit 1 Tafel.)

Bd. 2. Nro. 4. Marktanner-Turneretscher. Beschreibung neuer Ophiuriden und Bemerkungen zu bekannten. — Kittl. Beiträge zur Kenntnis der fossilen Säugetiere von Maragha in Persien. I. Carnivoren. — v. Pelzeln und v. Lorenz. Typen der ornithologischen Sammlung des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. — Berwerth. Das Meteor vom 21. April 1887.

Wiesbaden. Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. 1887. 40 Jahrgang.

Fresenius. Analyse der Natron-Lithionquelle zu Bad Ems. Chemische Untersuchung der kleinen Schützenhofquelle zu Wiesbaden. — Schönfeldt. Katalog der Coleopteren von Japan mit Angabe der bezügl. Beschreibungen und der sicher bekannten Fundorte. — Pagenstecher. Beiträge zur Lepidopterenfauna des malayischen Archipels. Ueber die Calliduliden. — Kobelt. Die geographische Verbreitung der Helizeengruppe Macularia. — Reinach. Das Lorsbacher Thal. — Schirm. Naturwissenschaftliches aus der Grafschaft Glatz und dem Riesengebirge. — Römer. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der met. Station zu Wiesbaden 1885—1886.

1888. 41. Jahrgang. Fresenius. Chemische Analyse des Warmbrunnens zu Soden. — Buddeberg. Beobachtungen über Lebensweise und Entwicklungsgeschichte einheimischer Käferarten. — Schönfeldt. Katalog der Coleopteren von Japan. I. Nachtrag. — Fuchs. Drei im unteren Rheiugau neuerdings aufgefundene Sesien. Charakteristik der Lepidopterenfauna des unteren Rheingaues. — Pagenstecher. Beiträge zur Lepidopterenfauna des Malayischen Archipels. Verzeichnis der Schmetterlinge von Amboina nebst Beschreibung neuer Arten. — Römer. Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Station Wiesbaden.

Wisconsin. Proceedings of the natural history Society of Wisconsin. April 1888.

Rauterbeg. Coleoptera of Wisconsin. — Wheeler. The Flora of Milwaukee county.

Würzburg. Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft. 1887.

Schultze. Ueber die Karyokinese in den ersten Zellen des Axolotl. Ueber Lageveränderungen des Kernes in der Zelle. — Bumm. Ueber die

Genital- und Beckenverhältnisse der Hottentottinnen. — Leube. Ueber Herderkrankungen im Gehirnschenkel und ihre Diagnose. — Landwehr. Ueber die Bildung des Magensaftes. — Seifert. Ueber das Auer'sche Gasglühlicht. — Hoffa. Ueber die operative Behandlung grosser Ventralhornien. — Bumm. Ueber Parotitis nach Ovariatomy. — Kohlrausch. Ueber den Magnetismus des menschlichen Körpers. — Heydweiller. Elektrische Strommessung mittelst der Wage. — Kohlrausch. Ueber Quecksilberluftpumpen ohne Hahn. — Seifert. Ueber Myxofibrome der Choänen. — Rieger. Ein Fall von anfallartig auftretenden Zuständen von Verlust der lauten Stimme. Ueber Aphasia. — von Kölliker. Ueber das Zirbel- oder Scheitelauge. — Kunkel. Ueber die Beeinflussung der Muskeln durch Gifte und andere Ernährungsstörungen. — Fick. Myographische Versuche an lebenden Menschen. — v. Kölliker. Ueber Golgi's Untersuchungen, den feineren Bau des zentralen Nervensystems betreffend. — Fütterer. Ueber kargokinetische Vorgänge in einem Riesenzellensarcom. — v. Kölliker. Ueber die Entstehung des Pigmentes in den Oberhausbildern. — Fick. Demonstration eines Hundes nach Exstirpation der Schilddrüsen. — Richter. Ueber zwei Augen vom Rücken eines Hühnchens nebst Demonstration künstlich erzeugter Missbildungen. — Kirchner. Ueber Labyrintherkrankungen. — Landwehr. Ueber Melanie. — Nieberding. Ueber cystöse Nierendegeneration des Fötus als Geburtshindernis. — Kunkel. Zur Erinnerung an Prof. Dr. Alois Geigel. — Hoffa. Ueber die Folgen der Kropfoperation. — Rieger. Demonstration seltener Bewegungsstörungen. — Seifert. Ueber Anchylostomum duodenale. — Leube. Bemerkungen über einen Fall von Sarcom der Pleura. — Fischer. Ueber Zuckcrarten. — Kohlrausch. Das Wärmeleitungsvermögen harten und weichen Stahles.

Zwickau. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde.

1887. Rostock. Neuroptera germanica, die Neuropteren Deutschlands.

1888. Wünsche. Beiträge zur Pilzflora der Umgegend von Zwickau.



ZOBODAT - 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: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Verzeichnis der als Geschenke und im Tauschverkehr für die Vereinsbibliothek bis Juli 1889 eingegangenen Schriften, deren Empfang hier mit gebührendem Danke bestätigt wird. 11-74](#)