

Sach-, Orts- und Namensregister

über sämtliche sieben Bände

der

Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien,

von

A. Fr. Graf Marschall.

I. Systematisches Sachregister.

Uebersicht.

I. Wissenschaft des Raumes — Mathematik.

- a) Arithmetik und Algebra.
- b) Geometrie.
- c) Höherer Calcul.
- d) Rechen - Vorrichtungen.

II. Wissenschaften der Stoffe.

1) Physik (mit Inbegriff der Mechanik).

- a) Molecular - Zustände der Körper;
- b) Mechanik;
- c) Akustik;
- d) Barometrie;
- e) Wärme;
- f) Licht.

- a) Strahlungs - Phänomene;
 - β) Polarisation und Interferenz;
 - γ) Farben - Phänomene;

- d) Optische Apparate;
- e) Photographie.
- g) Electricität.
- h) Electro - Magnetismus.

2) Chemie.

a) Unorganische Chemie.

- α) im Allgemeinen;
- β) Mineral - Analysen (in alphabetischer Ordnung);
- γ) Analysen v. Meteoriten;
- δ) Dergl. v. Wässern u. Mineralquellen;
- ε) Dergl. v. Kunstproducten;
- ζ) Künstliche Darstellung v. Mineralsubstanzen.

b) Organische Chemie.

III. Wissenschaften der Massen - Vorkommen.

1) Astronomie.

2) Meteorologie.

- a) Meteorolog. Beobachtungen im Allgemeinen;

- b) Temperatur-Verhältnisse;
 - c) Meteormassen u. Feuermeteore;
 - d) Andere Erscheinungen.
- 3) Physische Geographie.
- a) Magnetismus der Erde;
 - b) Karten u. Topographie;
 - c) Orographie u. Höhenmessungen;
 - d) Gletscher u. Eisgrotten;
 - e) Hydrographie:
 - α) des Meeres;
 - β) des süßen Wassers.
- 4) Geologie:
- A. Im Allgemeinen:
- a) Geolog. Thaten u. Theorien überhaupt.
 - b) in Bezug auf bestimmte Gebilde.
 - α) Wassergebilde;
 - β) Feuergebilde;
 - γ) Metamorphische Gebilde;
 - c) Geolog. Literatur, Vereine, Vorträge, Reisen u. dgl.
- B. Oertliche geolog. Erscheinungen u. Untersuchungen.
- a) Europa im Ganzen.
 - b) Oesterreichische Monarchie.
 - α) Alpenländer überhaupt;
 - β) Nieder-Oesterreich;
 - αα) Umgebung v. Wien;
 - γ) Ober-Oesterreich;
 - δ) Salzburg;
 - ε) Tirol;
 - ζ) Steiermark;
 - η) Kärnthen u. Krain;
 - θ) Istrien u. Triester Gebiet;
 - ι) Oesterreichisch-Italien;
 - κ) Croatien u. Banat;
 - λ) Ungarn;
 - μ) Siebenbürgen;
 - ν) Galizien;
 - ξ) Mähren u. Oest. Schlesien;
 - ο) Böhmen.

- c) Uebrigcs Europa.
 - α) Deutschland;
 - β) Ost-Europa;
 - γ) West- u. Süd-Europa;
 - δ) Britische Inseln.
- d) Ausser Europa.

IV. Wissenschaften der Individuen.

- 1) Mineralogie.
- a) Systematik u. Characteristik;
 - b) Krystallisations- u. Structur-Verhältnisse;
 - c) Optische Verhältnisse;
 - d) Pseudo- u. Metamorphosen; Mineralien neuester Entstehung;
 - e) Mineralien-Sammlungen;
 - f) Mineralog. Topographie;
 - g) Einzelne Mineral-Species (in alphabetischer Ordnung).
- 2) Botanik.
- a) Literatur u. Vereine;
 - b) Anatomie u. Physiologie der Pflanzen;
 - c) Phanerogamen;
 - d) Cryptogamen;
 - e) Botanische Geographie.
- 3) Zoologie.
- a) Zoologie überhaupt.
 - b) Einzelne Abtheilungen des Thierreichs.
 - α) Wirbelthiere überhaupt;
 - β) Säugthiere;
 - γ) Vögel;
 - δ) Reptilien;
 - ε) Fische;
 - ζ) Wirbellose Thiere überhaupt;
 - η) Mollusken;
 - θ) Insecten.
 - αα) im Allgemeinen;
 - ββ) Käfer;
 - γγ) Schmetterlinge;
 - δδ) Neuropteren;
 - εε) übrige Ordnungen.
 - ι) Arachniden;

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> x) Entozoen; λ) Infusorien. 4) Anatomie u. Physiologie. <ul style="list-style-type: none"> a) Anatomie; b) Physiologie. 5) Palaeontologie. <ul style="list-style-type: none"> A) Palaeontologie überhaupt. B) Petrefacten bestimmter Gegenden: <ul style="list-style-type: none"> a) Innerhalb d. österreich. Monarchie. <ul style="list-style-type: none"> α) Nieder-Oesterreich; αα) Wien u. Umgebung; β) Ober-Oesterreich und Salzburg; γ) Steiermark; δ) Kärnthen, Krain, Istrien und Triester Gebiet; ε) Oesterr. Italien; ζ) Croatien u. Banat; η) Ungarn u. Siebenbürgen; θ) Galizien; ι) Böhmen, Mähren u. Oest. Schlesien; b) im übrigen Europa; c) ausser Europa. C) Petrefacten bestimmter Reiche u. Classen: <ul style="list-style-type: none"> a) Säugthiere; α) überhaupt; β) Pachydermen; γ) übrige Ordnungen; | <ul style="list-style-type: none"> b) Vögel; c) Reptilien; d) Fische; e) Mollusken; <ul style="list-style-type: none"> α) überhaupt; β) Cephalopoden; γ) übrige Ordnungen; f) Brachiopoden; g) Crustaceen; h) Insecten; i) Echinodermen u. Crinoiden; k) Foraminiferen; l) Nummuliten u. Polyparien; m) Pflanzen. |
|---|--|

A n h a n g.

- A. Technische Zweige:
 - 1) Bergbau;
 - 2) Metallurgie;
 - 3) Künste u. Gewerbe.
- B. Naturwissenschaften überhaupt u. Hilfsmittel zu deren Förderung (Museen, Vereine, Versammlungen, Literatur).
- C. Wissenschaftliche Reisen.
- D. Ethnographie u. Alterthumskunde.
- E. Versammlungen - Angelegenheiten der Freunde der Naturwissenschaften.
- F. Vermischte Gegenstände.

I. Wissenschaft des Raumes.

Mathematik.

a) Arithmetik und Algebra.

Dividiren, Rechnungs - Vortheile dabei. *Spitzer* 7. 175.

Eigenschaften der Zahlen *Heider* 1. 186.

Höhere numerische Gleichungen. *Spitzer* 6. 71, 85; Abh. 4.

3te Abth. 1.

Gesetze in den höheren Zahlengleichungen mit Einer oder meh-

rerer Unbekannten. *Spitzer* mit Vorwort von *Schulz v. Strasz-nitzky* Abh. 3. 2te Abth. 143; 7. 132.
Gleichungen des 4ten Grades, neue Methode zu deren Auflösung. *Peche* 2. 450; 3. 19.
Zweiwerthige Functionen. *Spitzer* 5. 16; Abh. 3. 2te Abth. S. 43.
Neuer Beweis für den *Liouville'schen* Satz, betreffend die natürlichen Logarithmen rationaler Zahlen. *Pollak* 6. 95.

b) Geometrie.

Geometrische Sätze d. Ebene u. des Raumes. *Spitzer* 5. 21.
Punct, Linie u. Ebene im Raume nach einem gleichwinklig-schiefwinkligem Coordinaten-System. *G. Schmidt* und *v. Pettko* 7. 143; Abh. 4. 1te Abth. 13.
Polygonometrische Sätze. *Spitzer* 5. 156.
Schulz v. Strasznitzky's Verzeichnungs - Methode für Ellipsen. *Sedlacek* 2. 269.
Identität der collinear - u. affinverwandten Figuren mit den pyramidalen u. prismatischen Schnitten. *Spitzer* 2. 428.
Körperwinkel, deren vergleichendes Mass. *Riedl v. Leuenstern* Abh. 2. 2te Abth. 1.
Summe der Körperwinkel an Pyramiden. *Riedl v. Leuenstern* 6. 55; Abh. 3. 2te Abth. 87.
Relation zwischen d. Zahlen der Bestimmungsstücke eines Polyeders. *Pollak* 6. 93.
Raute, Prisma u. Kegel in akrometrischer Beziehung. *Riedl v. Leuenstern* 7. 157; Abh. 4. 2te Abth. 47.

c) Höherer Calcül.

Imaginäre Grössen, deren Monographie. *Arenstein* 3. 293; 4. 62; Abh. 2. 2te Abth. 43.
Imaginäre Grössen in der Polygonometrie. *Spitzer* 4. 96.
Imaginäre Wurzeln höherer numerischer Gleichungen. *Spitzer* 6. 71.
Reelle und imaginäre Wurzeln einer Zahlengleichung höhern Grades. *Spitzer* m. Vorwort von *Schulz v. Strasznitzky* Abh. 3. 2te Abth. S. 109.
Integration einiger Differential - Gleichungen *Spitzer* 6. 86.
Integrations - Methode für Differential - Gleichungen von linearer Form. *Petzval* 1. 255; Abh. 1. 177.
Lösung der elliptischen Integrale in geschlossener Form. *Peche* 7. 25; Abh. 4. 3te Abth. 19.
Theorie des Grössten u. Kleinsten. *Petzval* Abh. 2. 1ste Abth. 111.

d) Rechen - Vorrichtungen.

Rechnungs - Stäbe. *Hammerschmidt* 1. 177.
Rechenschieber. *Sedlacek* 2. 354; 3. 145, 402, 423.
Rechen - Vorrichtung. *Schönbüchler* 3. 244.

II. Wissenschaften der Stoffe.

1. Physik (mit Inbegriff der Mechanik).

a.) Molecular-Zustände der Körper.

- Mechanische Kräfte, deren Einfluss auf die Molecular-Zustände der Körper. *Szabo* 7. 164.
 Veränderung der Molecular-Zustände des chromsauren Eisens u. der arsenigen Säure. *Schrötter* 1. 80.
 Krystallisation - Process. *Pless* 5. 232.
 Krystallisation des Eisens ohne vorhergegangene Schmelzung. *Freih. v. Augustin* 3. 82.
 Jod-Kalium, Erscheinungen bei dessen Krystallisation. *Pless* 5. 237.

b) Mechanik.

- Neue Maschinen - Combination. *Heger* 2. 292.
 Rittinger's Saugpumpe ohne Kolben. *Rumler* 1. 141.
 Hoffmann'sches Locomotiv-Manometer. *Rumler* 7. 198.
 Duenbostel's Handspritze und Luftpumpe. v. *Hauer* 3. 243.
 Edge's Gasmesser. *Rumler* 3. 445.
 Wetternek'sche Lampe. *Rumler* 7. 198.

c) Akustik.

- Marloye's Akumeter. *Hoffer* 3. 472.

d) Barometrie.

- Barometer, deren Construction. *Hoffer* 4. 299.
 Barometer, tragbares, *Pfeiffer* 4. 253.

e) Wärme.

- Kapeller's Construction v. Quecksilber-Thermometern. *Schrötter* 2. 90. 119.
 Natterer's Schwefelalkohol-Kryometer. *Schrötter* 2. 120 121. 327.
 Kapeller's Verbesserung am Geothermometer v. *Magnus*.
Rumler 2. 186.

f) Licht.

α) Strahlungs-Phänomene.

- Convergirende Licht- und Schattenstrahlen beim Sonnenuntergang. *Löwe* 6. 61.
 Luftspiegung. v. *Werdmüller* 6. 31.

β) Polarisation und Interferenz.

- Polarisations-Zustand d. farbigen reflectirten Lichts. *Haidinger* 1. 27.
 Drehung der Polarisations-Ebene eines linear-polarisirten Strahls durch eine Flüssigkeit. *Botzenhart* 2. 173.
 Polarisations-Büschel, Theorie ihrer Bildung. *Haidinger* 5. 42.

- Gyroidische Farbenkreuze am Amethyst. *Haidinger* 5. 4.
 Dichrophan, Instrument z. Beobachtung der Polarisation des farbigen reflectirten Lichtes. *Haidinger* 1. 27.
 Dichroscopische Loupe. *Haidinger* 1. 26.
 Interferenz-Linien, schwarze und gelbe, am Glimmer. *Haidinger* 5. 154.

γ) Farben-Phänomene.

- Natürliche Farben der Körper. *Botzenhart* 1. 18.
 Farbige Ringe beim Durchsehen d. farbige Flüssigkeiten. *Löwe* 2. 77.
 Lichterscheinungen in Form eines Andreas-Kreuzes. *Haidinger* 2. 178.
 Schillern v. Krystall-Flächen. *Haidinger* Abh. 1. 143.
 Licht-Absorption und Flächen-Schiller, deren Zusammenhang. *Haidinger* 4. 427.
 Flächen-Schiller, an krystallisirten Platin-Cyan-Verbindungen. *Haidinger* 2. 198.
 Metallischer Schiller weicher auf Flächen aufgestrichener Krystalle. *Haidinger* 2. 263.
 Farben-Erscheinung am Cyan-Platin-Magnesium. *Haidinger* 1. 3.
 Pleochroismus d. oxalsuren Chromoxyd-Kalis. *Haidinger* 5. 5.
 Pleochroismus des Chrysoberylls. *Haidinger* 2. 440.
 Pleochroismus d. Amethysts. *Haidinger* 1. 48; Abh. 1. 1.
 Vertheilung der Farben im Amethyst. *Haidinger* 1. 48.
 Farben-Veränderungen v. Conchylien im Wasser. *Hammerschmidt* 1. 38.

δ) Optische Apparate.

- Construction optischer Instrumente. *Petzval* 2. 467.
 Optisches Beleuchtungs-Problem u. danach ausgeführter Apparat. *Petzval* 2. 328.
 Vorrichtung z. bildlichen Darstellung mikroskopischer Objecte. *Hammerschmidt* 1. 35.

ε) Photographie.

- Photographische u. daguerrotypische Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. *Hammerschmidt* 1. 173—176.
 Photographie auf Glas. *Fischer* 7. 53.
 Photographische Versuche auf Papier. *Martin* 1. 165; 3. 401.

g) Electricität.

- Laming's Versuche über die Natur der elektrischen Anziehung. v. *Morlot* 2. 105.
 Reibungs-Electrisir-Maschine v. ungewöhnlich starker Wirkung u. Versuche damit. *Winter* 2. 113, 167, 196, 315.
 Entzündung v. Pulver mittels Reibungs-Electricität. *Winter* 2. 239.
 Allgemeiner Electrophor. *Winter* 2. 449.

h) Electro-Magnetismus.

- Electrische Telegraphen. *Frhr. v. Augustin* 2. 407.
 Duenbostel's electro-magnetische Oelpumpe. *Rumler* 1. 125.

Froment's electro-magnetische Apparate. *Hoffer* 2. 319.

Froment's Glas - Mikrometer mittels Electromagnetismus getheilt.
Hoffer 2. 320.

2. Chemie.

a) Unorganische Chemie.

α) Im Allgemeinen.

Ammoniak-Bildung aus dem Azot der atmosphärischen Luft. *Reichenbach* 1. 158, 190.

Hyperoxyde v. Baryum u. Hydrogen. *Goldmark* 2. 5.

Eisen,, Abscheidung desselben vom Chrom. *Schrötter* 1. 81.

Uran-Probe. *Patera* 4. 301.

Uran-Verbindungen, rothe. *Patera* 5. 45.

Stickstoff. Cyan-Titan. *Wöhler* 6. 121.

β) Mineral-Analysen (in alphabetischer Ordnung).

Andalusit aus Brasilien. v. *Hubert* 7. 152.

Ankerit v. Admont. v. *Fridau* 5. 67 u. 101.

Antimon-Erze. *Rammelsberg* 2, 446.

Bergtheer aus Ungarn. *Nendtwich* 1. 271.

Bohnerz, chromhaltiges aus Steiermark. *Schrötter* 1. 80.

Brandisit (Disterrit) aus Tirol. v. *Kobell* 2. 349.

Braunkohlen v. Leoben. *Seeland* 7. 207.

Cyanit, pseudomorph nach Andalusit. v. *Hubert* 7. 152.

Dillnit (Bildstein, Kollyrit, Pimelit) v. Schemnitz. *Hutzelmann*
6. 55, 56 u. 57.

Dolomit v. Graz. v. *Morlot* 2. 242; 5. 209.

Dolomit, krystallisirter, v. Kapnik. *Ott* 2. 400.

Fahlerz, zerseztes m. Kieselkupfer. v. *Hubert* 7. 152.

Gersdorffit v. Schladming. *Löwe* 2. 82; Abh. 1. 343.

Gibbsit (s. g. Wawellit) a. Brasilien. v. *Kobell* 2. 350.

Glimmer, deren chemische Formeln. *Rammelsberg* 7. 144.

Hauerit. *Patera* 2. 18; Abh. 1. 107.

Jamesonit u. Berthierit. *Löwe* 1. 62.

Kalkspath, hydrothionhaltiger. *Richter* 2. 79.

Kalkspath, mangauhaltiger, aus Salzburg. v. *Siemianowsky* 1. 193.

Keramohalit v. Rudain in Ungarn. *Jurasky* 2. 333.

Kobalt-Kies, Hexaëdrischer, v. Oravicza. v. *Hubert* 3. 389.

Korallenerz v. Idria. *Patera* 1. 6.

Kupfererze v. Agordo. *Löwe* 1. 11.

Löweit. *Haidinger* 2. 267.

Mineral in Begleitung des Lazulits v. Werfen. *Patera* 2. 296.

Ocher. *Rammelsberg* 2. 466.

Schwefelkies, goldhaltiger v. Gastein. *Nendtwich* 5. 195.

Sphärosiderite und Thoneisensteine v. Trziniec in k. k. Schlesien.
Löwe Abh. 3. 1te Abth. 105.

Spodumen v. Passeyr. *Richter* 3. 115.

Steinkohlen v. Brennborg bei Oedenburg, deren Gehalt an Schwefel. *Nendtvich* 3. 412.

Steinkohlen, ungarische. *Nendtvich* 2. 180, 182; 4. 8, 28, 40.

Steinkohlen, grossbritannische u. irländische. v. *Hauer* 5. 111.

Thon v. Thorda in Siebenbürgen. *Patara* 4. 269.

Trachyt v. Gleichenberg in Steiermark. v. *Morlot* 2. 236.

Turmaline, deren chemische Formeln. *Rammelsberg* 7. 144.

Wismuth-Glanz, prismatischer, v. Oravicza. v. *Hubert* 3. 401.

γ) Analysen v. Meteoriten.

Meteoreisen v. Arva. *Patara* 3. 62.

Schreibersit im Meteoreisen v. Arva. *Patara* 3. 69.

δ) Analysen v. Wässern u. Mineralquellen.

Wasser aus d. artes. Brunnen am Bahnhofe d. Wien-Raaber-Eisenbahn. *Ragsky* 2. 121; *Schweinsberg* 2. 90.

Wasser d. Rüdlimannischen artes. Brunnens in Wien. *Ragsky* 3. 90.

Wasser d. artes. Brunnens am Getraidmarkt zu Wien. *Patara* 5. 61.

Bitterwasser in d. Umgegend v. Seelowitz in Mähren. *Redtenbacher* 3. 87. *Löwe* 3. 89.

Mineralquellen bei Luhatschowitz in Mähren. *Plushal* 1, 240.

ε) Analysen v. Kunstproducten.

Kohlengehalt, dessen Bestimmung im Roheisen. *Kudernatsch* 1. 102; *Uchatius* 2. 350.

Roheisen u. Schlaken v. Trziniec in k. k. Schlesien. *Löwe* Abh. 3. 1te Abth. 107.

Messing, schmiedbares, dessen Gehalt an Zink. *Ragsky* 4. 316.

Antike Bronze, Analyse. v. *Siemianowsky* 2. 61.

Kochsalz in den Abfällen v. der Salpeter-Bereitung, deren Bestimmung durch antimonsaures Kali. *Köller* 2. 59.

ζ) Künstliche Darstellung von Mineral-Substanzen.

Bleiglanz neuester Bildung. *Freyer* 5. 84.

Braun- und Steinkohlen. *Göppert* 3. 116.

Dolomit, dessen künstliche Darstellung aus Kalkstein. v. *Morlot* 2. 394, 461; 4. 178; 5. 65; 6. 126; Abh. 1. 305.

Feldspath, durch metallurg. Processe entstanden. v. *Morlot* 4. 431.

b) Organische Chemie.

Alkali - Gehalt der Pflanzen. *Rammelsberg* 2. 466.

Geschmolzene Asche eines Heuschobers, deren Analyse. v. *Hubert* 4. 64.

Schiess-Baumwolle. *Natterer*, *Patara* u. *Markus* 1. 182. *Streffleur* 2. 7. *Löwe* 2. 24.

Mannit, explodirender. *Ragsky* 4. 141.

Salpetersäure, deren Einwirkung auf organ. azotlose Stoffe. *Schrötter* 2. 20, 120, 121.

- Stärke, deren *microscop.* Veränderung durch Sieden. *Reisseck* 2. 39.
 Chromsäure, deren Reaction auf Aether. *Ragsky* 2. 191.
 Chloroform und Reaction darauf. *Ragsky* 3. 439, 482.
 Chloroform-Nachweisung für d. gerichtliche Arzneikunde. *Ragsky*
 4. 140.
 Warburg'sche Fieber-Tinktur. *Ragsky* 2. 312.

III. Wissenschaften der Massen-Vorkommen.

1. Astronomie.

- Sternschnuppen-Beobachtungen zu Wien im Jahre 1847. Graf *Mar-*
schall 3. 345; *Hoffer* 3. 394, 402; *Riedl v. Leuenstern* 3. 400.
 Böhm's Uranoscop. *Rumler* 4. 189.
 Mond-Globus. *Riedl v. Leuenstern.* 3. 243; 6. 74.
 Astronom. Vorrichtung. *Zibermayr* 3. 394.

2. Meteorologie.

a) Meteorolog. Beobachtungen im Allgemeinen.

- Meteorolog. Beobachtungen aus Prag, Bayern, Bückstein, Hall-
 statt, Kremsmünster, Admont, St. Lambrecht, Kärnthen, Gratz,
 Pitten u. Wien vom 30. Januar bis 7. Febr. 1848. *Haidinger* 4. 317.
 Beobachtungen zu Gratz. *Ginll* 2. 261, 283; Abh. 1. 93. *Steiner*
 6. 35; 7. 76.
 Beobachtungen in Kärnthen. *Prettner* 7. 102.
 Meteorolog. Beobachtungen z. Linz im Januar 1850. *Columbus* 7. 38.
 Winter-Excursionen auf das Dachstein Gebirge. *Simony* 2, 108,
 124, 183, 199, 207.
 Beobachtungen auf d. Dachsteine z. Winterszeit. *Simony* 2. 302;
 Abh. 1. 317.
 Meteorologie von Vöslau. *Boué* 2. 338.
 Meteorol. u. magnet. Beobachtungen in Schottland. *Haidinger* 2. 262.
 Espy's meteorologische Beobachtungen und Vorschläge. v. *Morlot*.
 5. 161.

b) Temperatur-Verhältnisse.

- Isogeothermen d. Alpen. *A. u. H. Schlagintweit* 7. 10.
 Temperatur-Beobachtungen am Berg Obir in Kärnthen. *Prettner*
 4. 88; 5. 218.
 Unterschied d. Temperatur in d. Ebene u. auf d. Höhe nach Be-
 obachtungen in Krain. *Petruzzi u. Hradetzki* 6. 182.
 Temperatur-Beobachtungen in Krain. *Petruzzi* 4. 182.

c) Meteormassen und Feuermeteore.

- Meteoriten des k. k. Hof-Mineralien-Cabinetes zu Wien u. d. Epo-
 chen ihres Falles. *Hoffer* 3. 495.
 Feuermeteor zu Wien am 10. Juni 1847, *Palera* 2. 97. *Fleisch-*
hacker 2. 98.

- Meteor z. Schemnitz am 14. December 1849. *v. Pettko* 7. 41.
 Meteor zu Gratz am 12. Dec. 1848. *Steiner* 6. 39.
 Meteoreisen v. Braunau. *Haidinger* 3. 302, 378, 469. *Fischer* 3. 493. *Neumann* 4. 86; Abh. 3 2te Abth. 45. *Beinert* 4. 349.
 Meteorstaub-Fall z. Wien u. Holitsch am 29. u. 31. Januar 1848. *Ehrlich* 4. 304. *Ehrenberg* 4. 315.
 Meteorstaub-Fall bei Wien. Ende Januars 1849. *Lowe* u. *Haidinger* 4. 151. *Reisseck* 4. 152.
 Meteorstaub vom Pusterthal. *Kanka* 3. 289. *Haidinger* 3. 390, 489. *Oellacher* 3. 431.
 Meteorstaub v. Bockstein u. Rauris am 31. März 1847. *Ehrenberg* 4. 313.
 Kohlenstaub-Fall bei Neusohl. *Zipser* 4. 316.

d) Andere Erscheinungen.

- Regenverhältnisse d. Alpen. *A* u. *H. Schlagintweit* 7. 11.
 Hagel. *Petruzzi* 7. 51, 53.
 Hagelkörner, deren Bau u. Bildung. *Haidinger* Abh. 1, 96.
 Hagelstürme z. Graz am 1. Julius 1846. *Göth* 2. 15; Abh. 1. 93.
 Wetterleuchten. *v. Werdmüller* 2. 395.
 Luftspiegelung. *v. Werdmüller* 6. 31.

3. Physische Geographie.

a) Magnetismus der Erde.

- Erd-Magnetismus, Einfluss d. Höhe u. der. geognost. Beschaffenheit auf dessen Erscheinungen. *Koristka* 6. 139.
 Magnet. u. geograph. Ortsbestimmungen in Oesterreich, Band 1 u. 2. *Kreil* u. *Fritsch* 6. 130.
 Magnet. Beobachtungen in Schottland. *Haidinger* 2. 262.

b) Karten und Topographie.

- Geograph. Ortsbestimmungen in Oesterreich. *Kreil* u. *Fritsch*. 6. 130.
 Istrien, Beschaffenheit seiner Oberfläche. *v. Heufler* 6. 152, 156.
 Krain, Specialkarte von *Morlot* 2. 58.
 Neue Karten v. Galizien. Frhr. *v. Lichtenstern* u. *v. Kummersberg* 6. 117.
 Karten v. Gastein, Ischl u. Carlsbad. *Souvent* 6. 158.
 Geographie d. europ. Türkei. *Boué* 4. 80.

c) Orographie und Höhenmessungen.

- Höhenmessungen in d. norischen u. rhätischen Alpen. *v. Werdmüller*. 5. 152; Abh. 3. 2te Abth. 57.
 Höhen d. Umgebungen des Schneeberges. *v. Morlot*. Abh. 4. 2te Abth. 1 u. 2.
 Panorama v. Schaffberg im Salzkammergute. *Simony* 6. 75. 130.
 Gross-Glockner, Höhenbestimmung. *A* u. *H. Schlagintweit* 7. 9.
 Hochwarthberg in Ob. Steiermark, dessen Topographie. *Gassner* 5. 228.

Grotten im Meschakla u. im Idrianer Gebirg in Krain. *Freyer* 7. 62 u. 63.

Wienerwald-Gebirg, Relief. *Streffleur* 1. 21.

Wiener- u. Laaer-Berg, Relief. *Hülscher* 4. 364.

Banater Erz- u. Steinkohlen-Gebirg, Orographie. *Kudernatsch* 4. 457.

Höhen d. Berge auf Candia. *Raulin* 4. 304.

Nadworna in Galizien. *Lipold* Abh. 3. 1ste Abth. 28.

Lemberg. *Alth* Abh. 3. 2te Abth. 171.

d) Gletscher und Eisgrotten.

Dachstein-Gletscher. *Simony* 1. 7; 5. 162.

Schnee-Grotten auf d. Alpe Velka-Planina in Krain. *Ferd. Schmidt* 6. 176.

Eis-Grotten in Krain. *Petruzzi* 7. 56, 64, 65, 67.

e) Hydrographie.

α) des Meeres.

Meeresströmungen u. Salzgehalt d. Meerwassers. *Streffleur* 1. 107.

Veränderungen d. Meeres-Niveau. *Streffleur* 1. 112.

Theorie der Ebbe u. Fluth. *Streffleur* 2. 44, 69, 451; Abh. 1. 115.

Veränderungen d. Meerniveau in Istrien. v. *Morlot* Abh. 2. 1ste Abth. 297.

β) des süßen Wassers.

Eisgang d. Donau. *Haidinger* 2. 245, 278. *Frhr. v. Forgatsch* 2. 318, 381; 4. 190; 5. 167.

Eisbildung auf d. Donau bei Wien. *Haidinger* 4. 142.

Eisbildung d. Donau in Ober-Oesterreich. *Columbus* 4. 163; 7. 39, 47.

Eisverhältnisse d. Donau zu Pesth. *Arenstein* 4. 361.

Hallstätter See, Tiefendurchschnitt u. Perspektivkarten. *Simony* 1. 13.

Messungen d. Atter- Mond- u. Krotten-Sees. *Simony* 2. 324.

Regenflecke auf d. Gebirgsseen. *Simony* 1. 28.

Abnahme d. Temperatur d. Schweitzer-Seen in d. Tiefe. *Brunner* 3. 413

Temperatur d. Quellen im Salzkammergute. *Simony* 5. 258.

Temperatur d. Quellen um Hallstatt. *Simony* 2. 329; 5. 258.

Unterirdische Wässer in Krain. *Voigt* 7. 54, 128. *Freyer* 7. 63.

4. Geologie.

A. Im Allgemeinen.

a) Allgemeine geologische Thatfachen und Theorien.

Kern d. Erdkugel, dessen frühere Gestaltung und Veränderungen d. Erd-Oberfläche. *Boué* 4. 202.

Geschichte d. neueren geolog. Theorien. *Boué* 7, 27 bis 37.

Kritik d. Fuchs'schen Theorie. *Boué* 7. 32.

Ueber Bischoff's Lehrbuch d. chemischen Geologie *Boué* 7. 34.

Kritik d. Schafhäutl'schen Theorie. *Boué* 7. 33.

- Ueber Cuvier's „Discours sur les révolutions du Globe.“ *Boué* 7. 36.
 Umbildungen der Erdoberfläche nach v. Hauslab's Theorie. *Streffleur* 1. 126.
 Erhebungen der Länder und Senkungen d. Meeres. *Boué* 4. 137.
 Fluss- und Meeres-Durchbrüche. *Streffleur* 1. 94.
 Meeres-Strömungen u. Salzgehalt d. Meerwassers. *Streffleur* 1. 107.
 Meeres-Niveau, Veränderungen. *Streffleur* 1. 112.
 Isothermen der Kreide-Zeit. *Boué* 4. 201.
 Isothermen der Tertiär-Zeit. *Boué* 4. 136.
 Veränderung durch Boden-Cultur. Cl. Frhr. v. *Hügel* 2. 229.
 Mineralog. Topographie, Lagerung und Zusammen-Vorkommen v. Mineralien. *Boué* 3. 403.
 Kugel-Bildungen in Gesteinen. *Haidinger* 3. 486.
 Polarität d. Schieferungs-Flächen u. ihr Einfluss auf metallführende Ablagerungen. *Hopkins* 5. 93.
 Geologie, deren Beziehung z. Bergbau, zur Cultur u. zur bildenden Kunst. *Boué* 7. 70.
 Geologische Landschaftszeichnung. *Simony* 7. 136.

b) Wassergebilde.

- Graptolithen - Schiefer. *Süss* 7. 124.
 Dutenkalk. *Haidinger* 4. 431.
 Kugelbildungen im Karpathen - Sandstein. *Glocker* 3. 226.
 Orbituliten - Gebilde. v. *Hauer* 6. 17.
 Nummuliten - Ablagerungen, *Boué* 3. 446; 4. 51, 135, 201, 436.
Ewald u. Catullo 4. 253.
 Nummuliten-Formation, deren Literatur. *Boué* 3. 457.
 Tertiäres Gerölle. v. *Morlot* 3. 492
 Fluss- und Meeres-Geschiebe. v. *Morlot* 5. 222.
 Chamber's Arbeiten über Spuren alter Meeres-Ufer. v. *Morlot* 5. 67.

c) Feuergebilde.

- Feuerbildungen auf d. Erdoberfläche. *Streffleur* 1. 73.
 Eruptive Massen-Gesteine. v. *Morlot* 1. 39.
 Geschichte d. Theorie v. Eruptiv-Gesteinen. *Boué* 7. 30.
 Schrift-Granit. *Leydolt* 1. 55.
 Achat - Mandeln in den Melaphyren. *Nöggerrath* 6. 62 u. 118;
 Abh. 3. 1te Abth. 93 u. 147. *Kenngott* Abh. 4. 2te Abth. 71.
 Schlamm-Auswürfe d. Tertiär-Zeit. v. *Althaus* 7. 147.

d) Metamorphische Gebilde.

- Metamorphose d. Gebirgsarten. *Haidinger* 4. 103, 211.
 Geschichte d. Theorie d. Metamorphosirung d. Gesteine. *Boué* 7. 27.
 Mineralquellen, deren Beziehungen zur Gebirgs-Metamorphose. *Vogel* 4. 437 u. 448.
 Dolomit, dessen Entstehung, Zusammensetzung u. künstliche Darstellung. *Haidinger u. v. Morlot* 2. 242, 393, 461; 4. 178; 5. 65 u. 208; 6. 126; Abh. 1. 305. *Favre* 5. 191. *Melling* 5. 32.

Metamorphose v. Dolomit in Rauchwacke, v. *Morlot* 7. 83, 91.
 Metamorphose v. Brauneisenstein in Rotheisenstein. *Haidinger* 1. 36.
 Natürliche Cokes mit haarförmigen Bildungen aus d. Steinkohlen-
 Flötzen v. Mähr. Ostran. *Grossmann* 6. 47.

c) Geologische Literatur, Vereine, Vorträge, Reisen u. dgl.

Leonhard's Lehrbuch d. Geologie u. Geognosie. *Haidinger* 3. 281.
 d'Archiac's Geschichte d. Geologie v. 1834 bis 1845. *Boué* 4. 60.
 v. Alberti's Halurgische Geologie. v. *Althaus* 7. 146.
 v. Weissenbach's Werk über Gang-Verhältnisse. *Haidinger* 3. 73.
 Berichtigung mehrerer Irrthümer in v. Leonhard's Jahrbuch 1848.
Glocker 7. 48.
 Geologische Reichs-Anstalt, deren Versammlungen. v. *Hauer* 7. 109.
 Sir R. J. Murchison überreicht d. Versammlung d. Freunde der
 Naturwissenschaften mehrere seiner geologischen Abhandlungen.
 3. 154.

Deutsche geologische Gesellschaft z. Berlin. *Haidinger* 5. 19.
 Geologische Gesellschaft v. Frankreich. *Boué* 4. 59.
 Gelehrten-Versammlung z. Venedig, deren geolog. Arbeiten.
 v. *Hauer* u. v. *Morlot* 3. 299 u. 311.

Versammlung zu Swansea, deren geolog. Arbeiten. v. *Hauer* 5. 91.
 Werner's-Säcularfeier zu Freiberg, Einladung dazu. v. *Morlot* 7. 123.
 Ehrlich's geolog. Vorträge in Linz. 5. 196.
 v. Morlot's geolog. Vorträge z. Gratz. 5. 53.
 Geognostische Reise der HH. v. Hauer u. Hörnes. *Haidinger* 4.
 433; 6. 53.

Geognost. Aufnahmen u. Karten v. Mähren, preuss. Schlesien, Rhein-
 Preussen u. Nord-America. v. *Hauer* u. *Hörnes* 4. 433.
 Tragbares Säure-Fläschchen z. geologischen Excursionen. v. *Morlot*
 5. 213.

B) Oertliche geolog. Erscheinungen und
 Untersuchungen.

a) Europa im Ganzen.

Geogn. General-Karte v. Europa. *Scheda* 2. 151.

b) Oesterreichische Monarchie.

Oesterr. Monarchie, geogn. Uebersichts-Karte. *Haidinger* 2. 29;
 4. 215.
 Murchison über diese Karte 3. 306. Studer über dieselbe 3. 395.
 Scheda's geognost. Karte d. österr. Monarchie. *Streffleur* 3. 48.
 Fortgang geolog. Arbeiten in der österr. Monarchie. *Haidinger* 6. 66.

α) Alpenländer im Allgemeinen.

Alpen, deren geolog. Beschaffenheit. v. *Morlot* 3. 334.
 Nummuliten-Sandstein in Ober-Oesterreich, Salzburg u. Bayern,
Ehrlich 5. 80.

- Rothe Ammoniten-Kalke d. Alpen. v. *Hauer*. 7. 15.
 Oesterr. Alpen, geolog. Beobachtungen. *Haidinger* 3. 347.
 Monotis, deren Vorkommen in d. österr. Alpen. v. *Hauer* 1. 160.
 Untersuchungen der geolog. Reichs-Anstalt in den nordöstlichen Alpen 1850. *Fötterle* 7. 140.
 Nordöstliche Alpen, geogn. Karte. v. *Morlot*. 2. 423.
 Boué über diese Karte. 2. 492.
 Eocen-Miocen-Nulliporen- und Mollasse-Gebilde d. nordöstlichen Alpen. v. *Morlot* 7. 145.
 Oestliche Alpen, Karten und Pläne. v. *Morlot* 2. 223.
 Oestliche Alpen in der Miocen-Periode. v. *Morlot*. 5. 98; 6. 72.
 Sediment-Gebilde am südlichen Abhang der Alpen. *Brunner* 3. 415.
 Muschelmarmor der südlichen österreich. Alpen. v. *Hauer* Abh. 1. 28.
 Dolomit am südlichen Abhang der Alpen. *Brunner* 3. 414.
 Inner-Oesterreich. geogn. mont. Verein. *Haidinger*. 2. 110. *Ehrlich* 4. 293.

β) Nieder-Oesterreich.

- Kalk- und Sandstein, dessen Lagerungs-Verhältnisse im Wiener-Wald. *Streffleur* 3. 332.
 Coral-Rag in Oesterreich. v. *Fersll* 1. 89.
 Vöslau, Gase d. dortigen Thermal-Quelle. *Boué* 3. 382.
 Vöslau, Höhle daselbst. *Boué* 4. 424.
 Höhle bei Kaltenleutgeben. *Fötterle* 7. 186.
 Tertiäre Gesteine zwischen Wiener-Neustadt und Oedenburg. *Hörnes* 1. 139.
 Hörnstein u. vermuthliches Steinsalzlager daselbst. v. *Hauer* 3. 65.
 Ausläufer d. Alpen bei Wr.-Neustadt u. Neunkirchen. v. *Hauer* 6. 10.
 Lignit im südlichen Theil d. Wiener-Beckens. *Czjžek* 1. 91.
 Gleichzeitigkeit d. Braunkohlen v. Leiding u. Gloggnitz. *Hörnes* 6. 43.
 Löss, erratische Blöcke u. Spuren v. Gletschern bei Pitten. v. *Morlot* 7. 99, 125; Abh. 4. 2te Abth. 1.
 Rauchwacke v. Pitten. v. *Morlot* 7. 81.
 Eisenstein bei Pitten. *Haidinger* 2. 67. v. *Morlot* 7. 94.
 Umgebung v. Melk. *R. Müller* 7. 199.

αα) Umgebung von Wien.

- Geognostische Karte. *Czjžek* 1. 10; 3. 163. Erläuterung dazu 4. 365.
 Wiener-Becken, Ideal - Durchschnitt. *Czjžek* 5. 127.
 Tertiäre Schichten d. Wiener-Beckens. *Hörnes* 4. 366.
 Erratisches Diluvium d. Wiener-Beckens. v. *Morlot* 6. 82.
 Artesischer Brunnen des Hrn. Zeisel, Schottenfeld Nr. 336. *Hörnes* 5. 128. *Czjžek* 7. 23.
 Getreidemarkt, artesischer Brunnen daselbst. *Czjžek* 5. 58.
 Kalk - Tropfsteine aus d. Kasematten - Gewölbe d. Dominikaner-Bastei. *Totter* 3. 15.
 Tertiär - Schichten nächst d. Linien Wiens. v. *Hauer* 1. 201. v. *Morlot* 2. 312; 7. 111.

Tertiär- u. Diluvial-Schotter bei Nussdorf u. am Belvedere.
v. *Morlot* 4. 413.

Eichkogel. *Czjžek* 5. 183.

Unterer Oolith v. Gumpoldskirchen. v. *Hauer* 6. 20.

γ) Ober-Oesterreich.

Linz u. Umgebung. *Ehrlich* 2. 92.

Alpen des Salzkammergutes. *Simony u. Haidinger* 1. 269.

Höhlen- u. Karst-Bildung in d. geschichteten Kalken. *Simony* 1. 55.

Vorgeschichtliche Gletscher im Salzkammergut. *Simony* 1. 4, 7, 215.

Kreide-Gebilde v. Oberösterreich. *Ehrlich* 7. 20.

Gosau u. Pechgraben. v. *Morlot* 2. 157.

Nummuliten-Gebilde v. Oberweis bei Gmunden. *Zeuschner* 3. 69.

Diorit-Gang bei St. Wolfgang in Oberösterreich. *Simony* 4. 69.

δ) Salzburg.

Mühlbacher Berg-Revier im Salzburg. *Eduard Schmidt* 6. 52.

Nummuliten-Sandstein v. Mattsee. *Ehrlich* 4. 347; 5. 80.

Goldführende Gangstreichen d. Salzburg. Central-Alpenkette.

Reissacher 2. 308; Abh. 2. 2te Abth. 17.

Gletscherspuren am Radstädter Tauern. *Simony* 7. 135.

Findlings-Gesteine a. Salzburg. *Haidinger* 2. 301.

ε) Tirol.

Geognost. montan. Verein für Tirol, 9te General-Versammlung.
Hörnes 3. 154.

Geologische Karte v. Tirol. *Hörnes* 5. 112. v. *Hauer* 7. 100.

Tiroler-Alpen. *Stotter* 5. 141.

Süd-Tirol und das Pusterthal. v. *Bischoff* 2. 25.

Dolomit im südlichen Tirol, dessen Ursprung. *Favre* 5. 191.

Achat-Mandeln v. Theiss. *Kenngott* Abh. 4. 2te Abth. 71.

ζ) Steiermark.

Tunner's Jahrbuch, Jahrg. 3—6. *Haidinger* 3. 80.

Ober-Steiermark. v. *Morlot* 3. 97; 7. 38.

Geognost. Karte der Umgebungen v. Leoben, Judenburg, Seekau,

Obdach u. Kainach. v. *Morlot* 4. 157; 5. 225.

Unter-Steiermark. v. *Morlot* 5. 174; dessen Gestalt z. Zeit d.

Eocen-Bildungen. v. *Morlot* 7. 24.

Südliches Untersteiermark. v. *Morlot* 5. 100; 6. 159.

Azoisches Uebergangs Gebirg im Mur-Thale. v. *Morlot* 3. 236, 263.

Kalk u. Dolomit, deren wechselseitige Beziehungen in d. Umge-
bung v. Graz. v. *Morlot* 5. 208.

Tertiär-Conglomerat v. Kaisersberg. v. *Morlot* 3. 475.

Braunkohlenlager bei Leoben. *Seeland* 7. 203.

Braunkohle v. Urgenthal. *Haidinger* 4. 417.

Parschlug. A. v. *Würth* 1. 152.

Seen, urweltliche. *Kudernatsch* 1. 85.

- Trachyt v. Gleichenberg. v. *Morlot* 2. 236. 336. *R. v. Fridau* 5. 238.
Eisenstein bei Turnau. *Haidinger* 3. 494.
Geoden v. Rotheisenstein, Lager davon bei Bruck an der Mur.
Haidinger 4. 1.
Tropfstein-Bildungen v. Neuberg. *Haidinger* 4. 358.
Erdbeben zu Gratz am 30. August 1847. v. *Morlot* 3. 249.
Erderschütterungen bei Aussee am 10. Febr. 1847. v. *Reichberg* 2. 323.
Erdbeben im Ausseer Salzberge. *Simony* 2. 323.

4) Kärnthen u. Krain.

- Eisenerz-Lagerstätten. v. *Morlot* 2. 84.
Erratisches Diluvium in Ober-Kärnthen. v. *Morlot* 6. 127.
Guttaring u. Althofen. v. *Hauer* 1. 132.
Wölch bei Wolfsberg. *Wieland* 5. 225.
Umgebung von Raibl, Dolomite u. Porphyre daselbst. *Melling* 5. 31.
v. *Morlot* 7. 113.
Karl-Bad in Ober-Kärnthen. *Zetter* 7. 42.
Lavant-Thal, Sau-Alpe u. Kor-Alpe. v. *Morlot* 5. 222.
Ober-Krain. v. *Morlot* 7. 8, 21.
Jauerburg in Ober-Krain. *Sprung* 5. 63.
Adelsberger-Grotte. *Vogel* 5. 7.
Lithographische Schiefer. v. *Kohlenegg* 2. 53, 57. *Freyer* 3. 112.

5) Istrien und Gebiet v. Triest.

- Istrien, geologische Beschaffenheit. v. *Heufler* 6. 154. v. *Morlot* 4. 270; Abh. 2. 1te Abth. 257.
Erdbeben in Istrien. v. *Morlot* Abh. 2. 1ste Abth. 296.
Istrien, geolog. Excursion daselbst v. *Rosthorn* 3. 78.
Istrien, geolog. Karte. v. *Morlot* 4. 157.
Geologie v. Istrien, Literatur. v. *Morlot* Abh. 2. 1te Abth. 316.
Triest u. Umgebung. *Kaiser* 5. 267.
Nummulitenkalk und Sandstein bei Triest. *Kaiser* 4. 158.
Trebitsch-Grotte bei Triest. v. *Morlot* 3. 380.
Macigno bei Gargaro nördlich v. Görz. *Kaiser* 6. 17.

6) Oesterreichisch-Italien.

- Trias aus d. Bergamasker Lande. *Curioni* 6. 20.
Geschichtete Gesteine d. Venetianer Alpen. *de Zigno* Abh. 4. 1te Abth. 1.
Höhlen in d. Kalk-Gebirgen v. Tregnago. *Massalongo* Abh. 4. 4te Abth. 31.
Schichten unter dem Neocomien v. Tregnago. *Massalongo* Abh. 4. 4te Abth. 80.
Nummuliten-Kalk u. Macigno. v. *Morlot* 3. 300.
Diluvial-Schichten z. Venedig u. natürl. Wasserbehälter daselbst. v. *Morlot* 3. 442.

7) Croatien und Banat.

- Banat überhaupt. *Kudernatsch*. 4. 456.
Vinodoler Thal im croatischen Küstenlande, *Hörnes* 4. 83.

Radoboj in Croatien. v. *Morlot* 6. 58; 7. 108.

Schwefelst tze v. Radoboj. *Freyer* 5. 130.

γ) Ungarn.

Avaser Landschaft. *G ttmann* 2. 462; 3. 1.

Pressburg u. Modern. *Stur* 3. 320.

Kremnitz u. Umgebung. v. *Pettko* 2. 298; Abh. 1. 289.

Bunter Sandstein (s. g. Thonschiefer) v. Schemnitz. v. *Hauer* 7. 19.

Oberer Jurakalk d. Karpathen-Sandsteins. *Glocker* 3. 225.

Kugelbildungen im Karpathen-Sandstein. *Glocker* 3. 226.

Schemnitz u. Kremnitz, Trachyt-Gebilde als Erhebungs-Krater.
v. *Pettko* 3. 208.

Trachytische u. vulkanische Gesteine, ihre Ueberg nge. v. *Pettko* 1. 136.

Schemnitzer G nge, deren geolog. Alter. v. *Pettko* 3. 269.

Zapolenka, erloschener Vulkan bei Schemnitz. v. *Pettko* 6. 168.

Opal-Gebirg v. Veres Vajas. v. *Pul zky* 3. 217.

Mineral-Quellen. *Wagner* 1. 72.

S sswasser-Quarz im Hliniker Thale. v. *Morlot* 2. 175. v. *Pettko*
2. 464.

Steinkohlen-Kugeln v. F nfkirchen. *Haidinger* 3. 485.

Schwefel, gediegener, v. Kalinka. *Haidinger* 2. 399. *Zipser* 3. 199.

Berg-Abrutschung im Liptauer Comit t. v. *Kubinyi* 3. 223.

μ) Siebenb rgen.

Nagyb nya u. Umgebung. Graf *Ser nyi* 2. 37. 62.

Portses l. v. *Hauer* 1. 207.

ν) Galizien.

Umgebung v. Lemberg. *Alth* 6. 90; Abh. 3. 2te Abth. 171.

Nadworna, Umgebung. *Lipold* 4. 99; Abh. 3. 1te Abth. 27.

Ost-Galizien. *Kner* 1. 153.

Karpatische Sediment-Gesteine. *Zeuschner* 2. 426.

Karpathen- u. Wiener-Sandstein. *Zeuschner* 3. 89.

Karpathen-Sandstein, dessen Alter. *Zeuschner* 3. 129.

Jura- u. Pl ner-Schichten um Krakau. *Zeuschner* 3. 479.

Dutenkalk in d. n rdl. Karpathen. *Hohenegger* 3. 144.

Kreide-Formation n rdlich v. Krakau. *Zeuschner* 7. 152.

Nerineen-Kalk v. Inwald u. Roczyny. *Zeuschner* 6. 1; Abh. 3.
1te Abth. 133.

Schwefel-Lager v. Swoszowice. *Zeuschner* Abh. 3. 1te Abth. 171; 7. 75.

ξ) M hren u. Oesterreichisch-Schlesien.

Vorarbeiten z. geognost. Beschreibung M hrens. *Glocker* 7. 48.

Oberer Jurakalk d. Karpathen-Sandsteins. *Glocker* 3. 225.

Znaimer Kreis, geogn. Karte. Frhr. v. *Hingenau*. 3. 206.

Blansko u. Umgebung. Frhr. v. *Hingenau* 6. 70.

Steinkohlen-Gebirg v. M hrisch-Ostr u. *Grossmann* 6. 47.

Tulleschitz, Frhr. v. *Hingenau*. 1. 118.

Seelowitz. *Hörnes* 3. 83.

Quellen um Luhatschowitz. *Pluskal* 1. 240.

Brauneisenstein - Bildung auf Quarzschiefer im Altvater-Gebirge.
Glocker 7. 49.

Teschner Kreis, geognost. Karte. *Hohenegger* 3. 205; 5. 115; 6. 106.

Steinkohlen-Breccie im Karpathen - Schiefer d. Teschner Kreises.
Hohenegger 3. 143.

c) Böhmen.

Mittel-Böhmen. *Barrande* 1. 162; 5. 88; 7. 4.

Löss in Mittel-Böhmen. Baron *Steiger* 2. 404.

Gegend zwischen Carlsbad u. Marienbad. v. *Buch*. 5. 89.

Joachimsthal. *Tanzmann* 6. 53.

c) Uebrigcs Europa.

α) Deutschland.

Bayrische Alpen im Ammergau u. im Gebiete d. Loysach. *Emmerich*
7. 12.

Teisendorf in Bayern. v. *Morlot* 1. 31.

Ortenburg u. Vilshofen bei Passau. Frhr. v. *Husselhott - Stock-*
heim 4. 71.

Tertiäre Süßwasser-Quarze v. Muffendorf bei Bonn. *Weber* 7. 25.
Abb. 4. 2te Abth. 19.

β) Ost-Europa.

Geologie v. Russland u. dem Ural. Graf *Keyserling* 1. 171, 248.

Türkei, Viquesnel's Reise dahin. *Boué*. 4. 75.

Insel Candia. *Raulin* 4. 301.

γ) Süd- und West-Europa.

Erratische Gcbiete der Schweiz, Guyot's Karte derselben. v. *Mor-*
lot 7. 124.

Gletscher-Theorie, Belegstücke dazu aus d. Schweiz. v. *Werd-*
müller 3. 416.

Höhe d. Miocen-Gebilde im Jura. *Thurmann* 7. 24.

Thal du Reposoir in Savoyen. *Favre* 6. 128.

Apenninen um Piacenza. *Senoner* 2. 72. 102.

Apenninen bei Bologna. *Bianconi* 7. 158.

Artesischer Brunnen v. Grenelle. *Löwe* 2. 41.

δ) Brittische Inseln.

Geognost. Landes-Aufnahmsamt zu London u. dessen Karten.
Haidinger 2. 407; *Favre* 3. 43.

Geognost. Karten v. England. *Warrington Smith* 1. 73. *Favre* 3. 29.

Murchison's Karte v. England. *Haidinger* 3. 305.

Wales. *Ramsay* 5. 95.

Süd-Wales. *Price* und *de la Beche*. 5. 93.

- Steinkohlenflöze in Süd-Wales. *Benson und Booker* 5. 94.
 Wicklowshire in Wales. *Aldham* 5. 97.
 Urweltliche Gletscher in Nord-Wales. *Buckland* 5. 97.
 Chlorit - Mergel mit Apatit auf d. Insel Wight. *Ibbetson* 5. 92.

d) Ausser Europa.

- Taurus. *Russegger* 4. 311.
 Karamanien. *Russegger* 4. 312.
 Peträisches Arabien u. Süd-Syrien. *Russegger* 5. 78.
 Aegypten u. Syrien. *Russegger* 4. 309, 311.
 Erzführende Lagerstätten in Algerien. *Fötterle* 7. 137.
 Nubien u. Ost-Sudan. *Russegger* 5. 71.
 Alte Meeresufer, deren Ausdehnung in Nord- und Süd-America.
Fraser-Tolmie 6. 105.
 Nord-America. *Rogers* 5. 96.
 Kreide - Gebilde in Texas, Arkansas u. Missouri. *Boué* 4. 201.
 Drift in Nord-America. *Boué* 4. 54.
 Brasilien. v. *Helmreichen* 2. 137.
 Diamanten, deren Vorkommen in Brasilien. v. *Helmreichen* 1. 19.
 Fossile Muschelbänke in Surinam. *Mohr* 2. 471.

IV. Wissenschaften der Individuen.

1. Mineralogie.

a) Systematik u. Characteristik.

- Mineral-Systeme. *Comfort* 1. 162.
 Mohs's Mineral - System, dessen übersichtliche Darstellung.
Hörnes 2. 249.
 Chemische Eigenschaften, deren Aufnahme in d. Mineralogie.
 v. *Pettko* 1. 134.
 Chemische Formeln d. Mineralien, deren Beziehung z. naturhistor.
 Species. *Schrötter* 2. 11.
 Kennigott's Schrift: „Mineralog. Untersuchungen.“ v. *Hauér* 7. 114.

b) Krystallisation und Structur.

- Künstliche Krystalle. *Aichhorn* 5. 106.
 Wiederersatz verstümmelter Krystalle. *Jordan* 3. 71.
 Parallelepipedische Grundgestalten. v. *Pettko* 1. 137.
 Krystallflächen, deren Schillern. *Haidinger* Abh. 1. 142.
 Eis, dessen Grundgestalt. *Botzenhart* 1. 97.
 Krystallinische Structur des Braunauer Meteor-Eisens. *Neumann*
 4. 86; Abh. 3. 2te Abth. 45.
 Fahlerz-Krystalle, neue Varietät. v. *Sachsenheim* 4. 430.
 Lazulith, dessen Krystallform. *Prüfer* Abh. 1. 169.
 Silber-Amalgam, künstl. Krystalle davon. *Kopetzky* 4. 308.

Tropfsteine d. Höhlen bei Neuberg. *Haidinger* 4. 358.
 Staudenförmige Structur nulliporenähnlicher Concremente. *Haidinger* 4. 442.

c) Farbenerscheinungen.

Gyroidische Farbenkreutze am Amethyst. *Haidinger* 5. 4.
 Pleochroismus des Chrysoberylls. *Haidinger* 2. 440.
 Pleochroismus des Amethystes. *Haidinger* 1. 48; Abh. 1. 1.
 Vivianit, dessen Pleochroismus. *Haidinger* 4. 264.
 Glimmer, dessen schwarze u. gelbe Interferenz-Linien. *Haidinger* 5. 154.

d) Metamorphosen und Pseudomorphosen, Mineralien neuester Entstehung.

Metamorphismus, dessen Theorie. *Haidinger* Abh. 1. 81.
 Metamorphosen v. braunem in rothen Glaskopf. *Haidinger* 1. 36.
 Rotheisenstein als vollständige Geode, deren Entstehung durch Metamorphose. *Haidinger* 4. 1.
 Comptonit v. Schemnitz, dessen metamorphische Entstehung. *Haidinger* 4. 296.
 Gurhofian, katogene Metamorphose d. Serpentine. *Haidinger* 6. 137.
 Pseudomorphosen. *Blum* u. *Haidinger* 3. 76.
 Pseudomorphosen nach Steinsalz. *Haidinger* 1. 13, 61; 4. 415; Abh. 1. 65.
 Aspirolith, Pseudomorphose des Cordierits. *Haidinger* 2. 50; Abh. 1. 79.
 Pseudomorphosen v. Strontian nach Cölestin. *Haidinger* 3. 103.
 Cyanit nach Andalusit. v. *Hubert* 7. 152.
 Pseudomorphosen (Ophit nach Fassaït) v. Monzoni. *Haidinger* 6. 77.
 Weissbleierz, pseudomorph nach Bleiglanz. v. *Zepharovich* 6. 121.
 Brauneisenstein pseudomorph nach Gyps. *Haidinger* 5. 85.
 Achat-Mandeln in d. Melaphyren. *Nöggerrath* 6. 62 u. 168; Abh. 3. 1te Abth. 93 u. 147.
 Apatit d. Insel Wight organischen Ursprungs. *Ibbetson* 5. 93.
 Vivianit, dessen Vorkommen in einem menschl. Knochen. *Haidinger* 4. 263.
 Bleiglanz neuester Bildung. *Freyer* 5. 84.
 Feldspath als Product eines Hochofen-Processes. v. *Morlot* 4. 431.

e) Mineralien-Sammlungen.

Sammlung der Frau v. Henikstein zu Wien. *Hörnes* 1. 120.
 Kranz's Mineralien-Comptoir, übersiedelt v. Berlin nach Bonn. 7. 122.

f) Mineralogische Topographie.

Mineral. Topographie, Lagerung u. Zusammenvorkommen v. Mineralien. *Boué* 3. 403.
 Datolith, dessen Verbreitung. *Haidinger* 5. 223.

Mineralien in d. Apenninen bei Piacenza. *Senoner* 2. 102.

Mineralien aus d. nordöstlichen Tirol. *Steiner* 2. 192.

g) Einzelne Mineral-Species.

(In alphabetischer Ordnung.)

Abrazit. *Kenngott* 7. 190.

Amethyste v. Eggenburg bei Krems. *Senoner* 4. 63.

Anatas v. Schemnitz. *Fötterle u. Havel* 7. 7.

Ankerit, dessen zwillingsartige Zusammensetzung. *Leydolt* 1. 115.

Ankerit v. Admont. v. *Fridau* 5. 67, 103.

Antrimolith. *Kenngott* 7. 189.

Apatit im Chlorit-Mergel d. Insel Wight. *Ibbetson* 5. 92.

Aspasiolith. *Haidinger* 2. 50; Abh. 1. 79.

Bergkrystall v. ungewöhl. Grösse v. Rauris. *Ehrlich* 5. 110.

Bergtheer aus Ungarn. *Nendtvich* 3. 271.

Bernstein in Mähren. *Glocker* 3. 227.

Berzelin. *Kenngott* 7. 191.

Brandisit (Disterit) aus Tirol. *Haidinger* 1. 4. v. *Kobell* 2. 349.

Cölestin aus österreich. Schlesien. *Hohenegger* 3. 103, 142.

Comptonit. *Haidinger* 4. 296.

Datolith v. Toggiana im Modenesischen. *Haidinger* 5. 223.

Diamanten, deren Vorkommen in Brasilien. v. *Helmreichen* 1. 18, 19.

Dillnit v. Schemnitz. *Hulzelmann* 6. 55.

Dolomit, krysalisirter, aus Ungarn. *Ott* 2. 403.

Eisenstein v. Pitten. *Haidinger* 2. 267.

Fahlerz-Krystalle vom Harz. v. *Sachsenheim* 4. 430.

Gediegen Eisen u. Platin im Sand v. Olahpian. *Nendtvich u. Molnar* 3. 412, 475. *Patara* 3. 439.

Gersdorffit aus Steiermark u. Ober-Ungarn. *Löwe* 2. 82; Abh. 1. 343.

Gibbsit v. Villa rica in Brasilien. v. *Kobell* 2. 350.

Gismondin. *Kenngott* 7. 191.

Gurhofian. *Senoner* 6. 136.

Harringtonit. *Kenngott* 7. 190.

Hauerit aus Ungarn. *Haidinger* 2. 2. *Patara* 2. 18; Abh. 1. 101. *Zipser* 3. 199.

Honigstein in Mähren. *Glocker* 3. 227.

Jamesonit u. Berthierit aus Ober-Ungarn. *Löwe* 1. 62.

Iserin im Basalte v. Giesshübel bei Schemnitz. v. *Pettko* 2. 464.

Kalkspath, manganhältiger, aus Salzburg. *Schrötter* 1. 193.

Kalkspath, schwefelwasserstoffhältiger, aus Salzburg. *Patara* 2. 479.

Karpholith. *Kenngott* 7. 190.

Keramohalit v. Rudain. *Jurasky* 2. 332.

Kobaltkies, hexaëdr. aus Oravicza. v. *Hubert* 3. 389.

Kupfer, gediegenes v. Recsk in Ungarn. *Oswald* 6. 149.

Kupferkies mit Steinsalz v. Hall. *Haidinger* 4. 415.

Lazulit, dessen Krystallform. *Prüfer* 2. 226; Abh. 1. 169.

Löweit a. d. Salzkammergut. *Haidinger* 2. 266.

- Meteoreisen v. Braunau in Böhmen. *Haidinger* 3. 302, 379, 493.
Neumann 4. 86; Abh. 3. 2te Abth. 45. *Beinert* 4. 349.
Meteoreisen v. Schlesien. *Göppert* 3. 472.
Mineral in Begleitung d. Lazulits v. Werfen. *Prüfer u. Patera* 2. 296.
Olivenit v. Libethen. *Leydolt* 4. 251.
Opal v. Veres Vajas. v. *Pulszky* 3. 213.
Partschin. *Haidinger* 3. 440.
Periklin, eine Varietät des Albits. *Haidinger* 1. 7.
Platin, vermeintliches (eigentl. Rutil) aus Böhmen. *Haidinger* 3. 378.
Poonalith. *Kenngott* 7. 189.
Sandstein, krystallisirter, v. Fontainebleau. v. *Morlot* 2. 107.
Schreibersit im Meteoreisen v. Arva. *Haidinger u. Patera* 3. 70.
Schwefel aus d. Wasser v. Warasdin - Teplitz. *Thalecz* 3. 298.
Serpentin u. Steatit aus d. Apenninen bei Piacenza. *Senoner* 2. 72.
Shepardit aus d. nordamerican. Meteoreisen. *Haidinger* 3. 282.
Sphärosiderit aus Galizien. *Hohenegger* 3. 142.
Steinkohlen-Kugeln v. Fünfkirchen. *Haidinger* 3. 485.
Struvit. *Hörnes* 1. 95.
Vivianit in einem menschl. Röhrenknochen. *Haidinger* 4. 263.
Wismuthglanz, prismatischer, aus Oravicza. v. *Hubert* 3. 401.
Zeagonit. *Kenngott* 7. 192.
Zirkon v. Vesuv. *Kenngott* 7. 193.
Zoisit (s. g. Spodumen) v. Passeyer-Thal. *Haidinger* 3. 115.

2. Botanik.

a) Literatur und Förderungsmittel.

- Hartinger's Paradisus Vindobonensis. *Hammerschmidt* 1. 78; 2. 21, 190, 403; 4. 102; *Haidinger* 5. 16.
Mühlbeck's u. Abel's Pflanzen-Verzeichniss. *Hammerschmidt* 2. 491.
Wiener Gartenbau-Gesellschaft, Blumen- u. Obst-Ausstellung im September 1847. *Hammerschmidt* 3. 283.
Obst- u. Blumen-Ausstellung z. Oedenburg. *Hammerschmidt* 3. 189.

b) Anatomie und Physiologie der Pflanzen.

- Vegetations-Phänomene, periodische. *Hammerschmidt* 2. 71. 163, 359. *Quelet* 2. 361.
Pflanzenfaser, deren Entwicklung. *Reissek* 1. 189.
Pflanzenkeim, dessen Befruchtung. *Reissek* 1. 2.
Pflanzen, deren Spermatozoen. *Reissek* 1. 70.
Zellenleben der Pflanzen. *Hammerschmidt* 1. 67.
Analogie der Zellen- und Krystallbildung. *Reissek* 1. 147.
Zellennatur d. Amylumkörner. *Reissek* 1. 64.
Microscop. Veränderung d. Stärke bei Bereitung des Kleisters. *Reissek* II. 39.
Hippuris vulgaris. Entwicklung seines Embryos. *Unger* 5. 106.

c) Phanerogamen.

- Römer's Monographie d. Ensatae. *Hammerschmidt* 3. 297.
 Salvia, Bidens, Solanum u. Stachys, neue Arten aus Mexico. *Reissek* 3. 319.
 Freyera Biasoletiana aus Dalmatien. 6. 176.
 Odontites, neue Art, aus Krain. *Freyer* 6. 176.
 Heliocharis Carniolica. *Deschmann* 6. 176.
 Victoria Regia. *Reissek* 3. 243.
 Kartoffelarten, neue. *Reissek* 1. 177.
 Apios tuberosa, deren Knollen. *Reissek* 3. 320.
 Kartoffelseuche. *Reissek* 1. 13, 170. *Hammerschmidt* 1. 168; 2. 43.
 Hybridität v. Cytisus Laburnum u. purpureus. *Reissek* 1. 12.
 Wurzel-Parasit. neuer. *Reissek* 2. 71.
 Paò Pereiro u. Berberù-Rinde aus Süd-America. *Reissek* 3. 331.
 Vegetabilisches Elfenbein. *Reissek* 1. 112.
 Schwefelregen, sogen. bei Baaden. *Hammerschmidt* 2. 415.

d) Kryptogamen.

- Oesterreichs Schwämme, deren Abbildung u. Beschreibung. *Hammerschmidt* 2. 491.
 Pilze in geschlossenen Pflanzenzellen. *Reissek* 2. 9; Abh. 1. 31.
 Uredo segetum (Getreidebrand). *Reissek* 1. 111.
 Brand des Mays. *Reissek* 1. 147.
 Laubmoose, neue, aus Galizien. v. *Lobazewsky* 2. 10; Abh. 1. 47.
 Algen. *Reissek* 1. 35.
 Mannaregen. *Reissek* 1. 195, 200; 3. 50; 4. 155. v. *Kováts* 3. 196.
 Embryo d. Tannenwedels (Hippuris vulgaris), dessen Entwicklung. *Unger* 5. 106.
 Kryptogamen auf lebenden Käfern. *Ferd. Schmidt* 6. 177. *Kollar* u. *Redtenbacher* 7. 56.

e) Pflanzen-Geographie.

- Neilreich's Flora von Wien. *Reissek* 1. 119.
 Neue Pflanzen d. Wiener Flora. v. *Kováts* 3. 330.
 Flora v. Wien in historischer Vorzeit. *Reissek* 2. 258.
 Linz u. Umgebung, Vegetations-Charakter. *Schiedermayer* 6. 7; Abh. 3. 2te Abth. 73.
 Alpine Vegetation, deren Verbreitungs-Sphäre. C. v. *Ettingshausen* 5. 111.
 Vegetations-Verhältnisse d. Alpe Velka Planina in Krain. *Ferd. Schmidt* 6. 176.
 Flora d. Hochwartbergs im Judenburger Kreise. *Gassner* 5. 228, 230.
 Flora v. Istrien. v. *Heuffler* 6. 150.
 Istrianer Pflanzen, nach d. geogn. Unterlage geordnet. *Tommasini* u. v. *Morlot*. Abh. 2. 1te Abth. 308.
 Flora d. Oedenburger Comitatus. v. *Kováts* 3. 197.
 Baumgarten's Flora v. Siebenbürgen. *Fuss* 3. 244.

Asiatische Pflanzenformen d. Banater Flora. *Kudernatsch* 4. 459.
Xanthium spinosum u. *Inula helenium*, Verbreitung bei Brünn
Heinrich 3. 161, 233.
Heller's Pflanzensendungen aus Mexico. *Hammerschmidt* 1. 124.

3. Zoologie.

a) Zoologie überhaupt.

Fauna d. österr. Monarchie, Sammlung v. Materialien dazu. *Frauenfeld* 7. 123.
Londner zoolog. Gesellschaft. *Haidinger* 3. 253.
Fornasini's zoologische Sendungen aus Mozambique u. Bianconi's Werk darüber. *Senoner* 7. 161.

b) Einzelne Klassen des Thierreichs.

α) Wirbelthiere überhaupt.

System der Wirbelthiere. *Comfort* 1. 117.
Insecten vertilgende Wirbelthiere. *Frauenfeld* 4. 381.

β) Säugethiere.

A. Wagner's geograph. Verbreitung der Säugethiere. Graf *Marschall*
2. 102. *Hammerschmidt* 2. 197, 245.
Säugethiere, deren period. Lebens - Erscheinungen. *Quetelet* 2.
366, 367.
Insectenfressende Säugethiere. *Frauenfeld* 4. 381, 394.
Luchs, dessen Vorkommen in Oesterreich. *Frauenfeld* 4. 167.
Fledermäuse, einheimische. *Frauenfeld* 4. 287.
Hase, Instinct-Aeusserung. *Frauenfeld* 5. 135.
Maulwurf, dessen Lebensweise. v. *Petényi* 3. 228.
Anerochs u. Biber, deren Verschwinden aus d. ungar. Fauna.
v. *Petényi* 3. 228.
Rennthiere, lebendig nach Wien gebracht. *Hörnes* 2. 289.
Pferdeartige Thiere u. Pferde-Racen. *Comfort* 1. 83, 98.
Cüendu u. Manavie aus Mexico. *Hammerschmidt* 1. 131.

γ) Vögel.

Vögel, ihre jährl. Züge. *Quetelet* 2. 366, 368.
Insectenfressende Vögel. *Frauenfeld* 4. 383, 396.
Brutplätze v. Sumpf- und Wasser-Vögeln auf den Donau-Auen
bei Wien. *Zebebor u. Frauenfeld* 7. 109.
Aquila pennata in Unter-Oesterreich. *Frauenfeld* 4. 172.
Kukuk, dessen Naturgeschichte, *Frauenfeld* 4. 257.
Weissköpfiger Geier in Krain gefunden. *Rizzi* 7. 51.
Sitta europaea, Fst. v. *Canino* 3. 193.
Muscicapa parva. v. *Petényi* 3. 227.
Gould's Werk über Rhamphastiden. *Hammerschmidt* 4. 74.

δ) Reptilien.

- Reptilien, ihr Winterschlaf. *Quelelet* 2. 367.
 Insectenfressende Reptilien. *Frauenfeld* 4. 393, 409.
 Neue Eidechse v. Pesth. *Hammerschmidt* 1. 39.
Proteus anguinus. *Ferd. Schmidt* 3. 193.
Proteus anguinus, Fundorte. *Freyer* 2. 22; 7. 54.
 Proteen aus Krain. *Freyer* 5. 56; 6. 175.
Lepidosiren paradoxa. *Est. v. Canino* 3. 193.
 Reptilien aus Mozambique. *Senoner* 7. 161.

ε) Fische.

- Fische Ungarns. *Heckel* 3. 194.

ζ) Wirbellose Thiere überhaupt.

- Avertebraten - Fauna der Nordküsten des adriatischen Meeres.
Schmarda 1. 46.

η) Mollusken u. Anelliden.

- Land- u. Fluss-Conchylien d. Erzherzogthums Oesterreich, deren
 Verzeichniss v. Parreys. *Hörnes* 6. 96.
 Pupa Freyeri, Varietäten v. *Helix leucozona* und neue *Clausilia*
 aus Krain. *Ferd. Schmidt* 6. 176, 178 u. 179.
Helix phalerata aus d. Krainer Alpen. *Ferd. Schmidt* 7. 68 u. 69.
 Perle aus *Ostrea edulis*. Graf *Brenner* 2. 122.
Teredo navalis. *Schmarda* 5. 100.
 Conchylien aus Mozambique. *Senoner* 7. 161.
 Conchylien an d. Küsten v. Surinam. 2. 472.

θ) Insecten:

αα) Im Allgemeinen.

- Sammlungen z. Verwandlungs - Geschichte d. Insecten. *Hammer-*
schmidt 3. 277.
 Insecten - Verwüstungen u. Mittel dagegen. *Frauenfeld* 4. 418.
 Pflanzenschädliche Insecten u. deren Vertilgung durch andre Insec-
 ten. *Frauenfeld* 5. 199.
 Insectenfressende Wirbelthiere. *Frauenfeld* 4. 381, 411.
 Insecten aus d. Krainer Alpen. *Ferd. Schmidt* 6. 183.
 Höhlen - Insecten. *Frz. Schmidt* 3. 196.
 Insectenlarven, die sich vom Eisenhut (*Aconitum*) nähren. *Ferd.*
Schmidt 6. 183.
 Helfer's ostindische Insecten - Sammlung. *Schmidt - Göbel* 1. 121.

ββ) Käfer.

- Redtenbacher's Fauna Austriaca (Käfer). *Hammerschmidt* 3. 58,
 111, 326.
 Zwanzigers Käfer - Sammlung. *Hammerschmidt* 2. 394.

- Grimmer's Sammlung steiermärk. Käfer. *Hammerschmidt* 2. 225.
 Neue Käfer aus Siebenbürgen. *Fuss* 3. 248.
 Cyehrus - Arten aus Krain. *Ferd. Schmidt* 7. 69.
 Crepidodera alpicola, neuer Käfer aus Krain. *Ferd. Schmidt*
 6. 183 u. 184.
 Nebria Stentzii aus Krain. *Ferd. Schmidt* 6. 177.
 Larven v. Drilus ater u. Lampyris splendidula. v. *Göszy* 7. 174.

γγ) Schmetterlinge.

- Raupen - Vermehrung, deren natürliche Verhinderung. *Frauenfeld*
 5. 169.
 Schmetterlinge, deren doppelte Generation. *Frauenfeld* 4. 355.
 Gastropacha lanestris, ihre Verwandlung. *Frauenfeld* 4. 247.
 Larentia dumetata von d. Alpe Velka Planina in Krain. *Ferd.*
Schmidt 6. 177.
 Carpocapsa Kokeiliana, neuer Wickler aus Krain. *Ferd. Schmidt*
 7. 53.
 Heretogynia testudinana, deren Verwandlung. *Alex. Fischer* 7. 56.
 Myelois elutella Hbr. v. *Kováts* 4. 257.
 Depressaria Schmidella Mann. (neue Art) aus Krain. *Ferd. Schmidt*
 6. 179.
 Gelechia pyrophagella. *Kollar* 3. 195.
 Microlepidopteren - Larve aus d. Kirschlorbeer. *Hammerschmidt*
 3. 276.
 Hepialis (Zenura) Redtenbacheri aus Mexico, in Wien aus der
 Larve gezogen. *Hammerschmidt* 1. 125; 3. 52; Abh. 2. 1te
 Abth. 151.
 Seidenzucht um Oedenburg. *Hammerschmidt* 3. 189.

δδ) Neuropteren.

- Neuropteren, deren Systematik. *Brauer* 7. 174.
 Neuropteren, deren Lebensweise. *Brauer* 7. 197.
 Libellulinen, der. Verbreitung in d. Wiener Gegend. *Brauer* 7. 178.
 Chrysopa. österr. Arten d. Gattung. *Brauer* Abh. 4. 4te Abth. 1.
 Florfliegen, deren Verwandlung. *Brauer* 7. 125.
 Osmylus maculatus, dessen Verwandlung. *Brauer* 7. 153.
 Bittacus tipularius. v. *Göszy* 7. 174.

εε) Uebrige Ordnungen.

- Wanderheuschrecke in Ungarn u. Siebenbürgen. *Pöschl* 3. 436.
 Wanderheuschrecke bei Wien. v. *Göszy* 7. 174.
 Saga serrata. v. *Göszy* u. *Brauer* 7. 174.
 Phalangopsis cavicola in Krain aufgefunden. *Ferd. Schmidt* 7. 56.
 Ephippigera ornata (neue Art) aus d. Krainer Alpen. *Ferd. Schmidt*
 6. 183. *Kollar* u. *Redtenbacher* 7. 56.
 Schlupfwespen. *Frauenfeld* 6. 26.
 Pflanzenauswüchse, Insecten darin. *Frauenfeld* 4. 249.
 Gallwespen auf d. Eichen in Krain. *Ferd. Schmidt* 7. 52.

Parasiten d. Gallwespen. *Ferd. Schmidt* 7. 53.
 Cynips Calycis. *Kollar* 3. 196.
 Inostemma Boscii. *Frauenfeld* 6. 8.
 Dipteren d. Erzherzogthums Oesterreich. *Rossi* 4. 351.
 Larven v. Tabanus. v. *Göszy* 7. 174.
 Chionca araneoides. *Hammerschmidt* 2. 96, 491.
 Getreideschädliche Fliege. *Fitch* 3. 81.

ι) Arachniden.

Neue Arachniden. *Rossi* 1. 180; Abh. 1. 11.
 Drassus quinqueguttatus u. Phalangium canceroides aus Krain.
Ferd. Schmidt 7. 59 u. 60.
 Acarus folliculorum. *Wedl* 2. 255, 272.
 Scorpio italicus aus Krain. *Fischer* 7. 53.
 Androctonus libycus aus Africa. *Rossi* 1. 182.

κ) Entozoën.

Oxyuris - Arten. *Hammerschmidt* 1. 194; Abh. 1. 279.
 Blasenwürmer im Zellgewebe d. Grundel. *Wedl* 2. 483.
 Filarien im Blute d. Grundel. *Wedl* 4. 149.
 Filarien im Pferde. *Wedl* 4. 261.
 Filarien-Cysten u. gleichzeitig vorkommende Hämatozoën beim
 Frosche. *Wedl* 5. 1.
 Zweifelhafte Eingeweide-Würmer. *Hammerschmidt* 1. 78.

λ) Infusorien.

Schmarda's Beiträge z. Naturgeschichte d. Infusorien. *Reissek*
 1. 176.
 Infusorien, Einfluss des Lichtes auf dieselben. *Schmarda* 1. 17.
 Adriatische Infusorien-Fauna. *Schmarda* 1. 177.
 Neue Polygastrica u. Räderthiere. *Schmarda* 1. 25.
 Stentor Mülleri, dessen Hülsen. *Schmarda* 1. 24.
 Eier der Vorticella chlorostigma, deren Bebrütung. *Wedl* 2. 153.

4. Anatomie u. Physiologie.

a) Anatomie.

Dr. Schiedermayer's z. Linz populäre anatomisch-physiologische
 Vorträge. v. *Morlot* 5. 196.
 Knochen, deren Structur. *Langer* 1. 59.
 Periphere Nerven. *Wedl* 2. 116.
 Ciliar-Fortsätze, neue dahin gehörige Gebilde. *Wedl* 4. 66.
 Elementar-Fasern d. Hornhaut u. Querstreifung der thierischen
 Muskelfaser. *Wedl* 2. 338.
 Iris und Choroidea, deren Muskeln. *Wedl* 3. 172.
 Netzhaut d. Auges, deren äusserste Schicht. *Wedl* 4. 291.

Sclerotica, deren Structur bei einigen Vögeln, Fischen u. s. w.
Wedl 4. 470.

Stein. Monographien z. Anatomie u. Physiologie d. Insecten. *Hammerschmidt* 3. 278.

Buprestiden, deren Anatomic. *Hammerschmidt* 2. 21.

b) Physiologie.

Menschliches Auge, dessen Accomodations-Vermögen. *C. v. Ettingshausen* 5. 69.

Blutkörperchen d. Menschen. *Hammerschmidt* 4. 151.

Blutkörperchen d. Menschen, Wirkung d. verdünnten Chromsäure auf dieselben. *Wedl* 4. 148.

Hämatozoën bei Fröschen. *Wedl* 5. 2.

Hämatozoën bei Thieren. *Wedl* 5. 13.

Schwefeläther - Einathmung. *Ragsky* 2. 121, 190. *Hammerschmidt* 2. 186, 298; 3. 93, 122.

Chloroform - Einathmung. *Ragsky* 3. 439. *Hammerschmidt* 4. 102.

Schwefel - Kohlenstoff, dessen Einwirkung auf d. menschl. Organismus. *Hammerschmidt* 4. 252.

Kreosot - Einathmung. *Wedl* 2. 254, 277.

5. Paläontologie.

A) Paläontologie überhaupt.

Fossilien in d. rothen Ammoniten - Kalken d. Alpen. *v. Hauer* 7. 15.

Fossilien d. Nummuliten - Gebilde. *Boué* 4. 135.

Paläontologische Literatur v. Oesterreich. Graf *Marschall* 5. 108.

Münster'sche Sammlung zu München. Graf *Marschall* 5. 27.

Paläontographische Gesellschaft in London. *v. Hauer* 5. 25.

Wasserglas z. Befestigung paläontolog. Gegenstände. *v. Hauer* 1. 25

B) Petrefacten bestimmter Gegenden.

a) Innerhalb der österreichischen Monarchie.

α) Nieder-Oesterreich.

Coral - Rag. *v. Ferstl* 1. 89.

Alpenkalk u. Gosau - Schichten. *Hörnes* 3. 108.

Alpen - Ausläufer bei Neunkirchen u. Gloggnitz. *v. Hauer* 6. 11, 12, 13, 14.

Kalktuff v. Neustift bei Scheibbs. *Hörnes* 7. 200.

Feldsberg u. Umgebung, Tertiär - Petrefacten. *Poppelak* 2. 456.

Loibersdorf bei Horn, Tertiär - Petrefacten. *Hörnes* 3. 393.

αα) Wien u. Umgebung.

Tertiär - Petrefacten d. Wiener Beckens. *Poppelak* 3. 13. Deren Verzeichniss. *Hörnes* 4. 366.

Characterist. Fossilien d. einzelnen Schichten d. Wiener Tert. Beckens. *Császék* 5. 62.

Fossilien d. Tert. Schichten in d. Wiener Vorstädten. *Császék* 5. 62; 6. 24.

Fossilien d. Braunkohle bei Mauer. *Császék* 7. 111.

Süßwasserkalk - Petrefacten am Eichkogel. *Császék* 5. 187.

Alpenkalk - Petrefacten v. Mödling. v. *Hauer* 1. 34.

Fossilien d. untern Oolithes bei Gumpoldskirchen. v. *Hauer* 6. 21.

β) Ober - Oesterreich u. Salzburg.

Hallstätter Marmor. v. *Hauer* 1. 59.

Dienten im Salzburgischen. v. *Hauer* 1. 187.

Fossilien d. Nummuliten - Sandsteins v. Mattsee im Salzburgischen. *Ehrlich* 4. 348.

γ) Steiermark.

Petrefacten d. österreich. Alpen. *Haidinger* 3. 348, 349, 351, 353 — 355, 361, 365 in d. Anmerk.

Eocene Fossilien aus Unter - Steiermark. v. *Morlot* 5. 39, 178.

Fossilien d. Süßwasser - Kalkes nächst d. Gleichenberger Trachyt. v. *Hauer* 5. 255 u. 256.

δ) Kärnthen, Krain, Istrien und Triester Gebiet.

Guttaring. v. *Hauer* 1. 133.

Opalisirender Muschelmarmor v. Bleiberg. v. *Hauer* 1. 174; Abh. 1. 21.

Ovsise u. Polsica in Krain. *Freyer* 6. 174 u. 175.

Knochenhöhle Ziawka oder Mokrica in Krain. *Freyer* 7. 62.

Kressenberger Petrefacten. v. *Morlot* 3. 301.

Petrefacten aus Istrien. *Ewald* 5. 29.

Petrefacten d. Umgebung von Triest. *Kaiser* 4. 160; 5. 267.

ε) Oesterreichisch - Italien.

Venetianer Alpen. v. *Hauer* 4. 373. *De Zigno* Abh. 4. 1te Abth. 6—13.

Eisenhaltige Gesteine d. Bergamasker Gebietes. *Curioni* 6. 20.

ζ) Croatien u. Banat.

Banater Petrefacten. *Kudernatsch* 4. 462, 463, 464, 467.

Radoboj, Art d. Vorkommens d. Fossilien daselbst. v. *Morlot* 6. 53, 73, 157.

η) Ungarn u. Siebenbürgen.

Ungar. Tertiär - Becken, fossile Fauna. *Császék* 1. 182. *Hörnnes* 7. 194.

Tert. Petrefacten v. Szobb in Mittelungarn. *Hörnnes* 2. 234.

Tertiär - Sand bei Pressburg. *Stur* 3. 322.
 Tert. Petrefacten v. Rietzing bei Oedenburg. *Hörnes* 3. 377.
 Petrefacten d. Saugschiefers v. Neustift bei Ofen. *Hörnes* 7. 197.
 Kalk - Gebilde v. Portsecl in Siebenbürgen. v. *Hauer* 2. 47.
 Korod in Siebenbürgen. v. *Hauer* 2. 421; *Abh.* 1. 349.

g) Galizien.

Lemberger Kreide - Gebilde. v. *Hauer* 2. 394, 433. *Kner* 3. 254;
Abh. 3. 2te Abth. 1. 41.
 Umgebung von Lemberg. *Allh.* 6. 91; *Abh.* 3. 2te Abth. 190, 280.
 Nerineenkalk von Inwald und Roczynty. *Zeuschner* *Abh.* 3. 1te
 Abth. 137.
 Krakauer und Teschner Gebiet. *Hohenegger* 2. 423.
 Karpathische Sedimente. *Zeuschner* 2. 426.
 Karpathen - Sandstein. *Zeuschner* 3. 134, 137, 138, 140.

e) Böhmen, Mähren und österr. Schlesien.

Mittel - Böhmen, Paläontologie. *Barrande* 1. 164.
 Umgebung von Teschen. *Hohenegger* 5. 122; 6. 110.
 Grauwackenkalk von Rittberg bei Olmütz. *Hörnes* 1. 166.
 Jurakalk bei Nikolsburg. *Hörnes* 2. 3.
 Jurakalk im Karp. Sandstein. *Glocker* 3. 225.
 Schieferthon von Mährisch - Ostrau. *Grossmann* 6. 48.
 Bernstein und Honigstein in Mähren. *Glocker* 3. 227.

h) Im übrigen Europa.

Ortenburg und Vilshofen in Baiern. Baron v. *Hasselholdt - Stock-
 heim* 4. 73.
 Jura - Petrefacten aus Württemberg. *Cl. Freih. v. Hügel* 2. 322.
 Sandberger's Werk über die Fossilien d. rheinischen (devonischen)
 Systems im Nassauischen. v. *Hauer* 5. 136.
 Aachener Kreide - Petrefacten. *Jos. Müller* 3. 345.
 Petrefacten des Süsswasser - Quarzes von Muffendorf bei Bonn.
Weber *Abh.* 4. 2te Abth. 24, 43.
 Eocen - Fossilien aus der Umgebung von Berlin. *Boué* 4. 436.
 Thal du Reposoir in Savoyen. *Favre* 6. 129.
 Candia. *Raulin* 4. 303.

c) Ausser Europa.

Petrefacten aus Aegypten, Kleinasien, Syrien und Karamanien.
Russegger und v. *Hauer* 4. 310 u. 313.
 Mokattam - Gebirg bei Kairo. *Russegger* und v. *Hauer* 4. 309.

C) Petrefacten einzelner Reiche und Classen.

a) Säugthiere.

α) im Allgemeinen.

Säugthiere der Alluvialzeit und ihre Gleichzeitigkeit mit dem Menschen. *Boué* 4. 203.

Wiener Becken. *Hörnes* 1. 50; 3. 161. *Poppelak* 4. 176.

Säugthier-Reste aus der Kohle von Leiding in Niederösterreich. *Hörnes* 6. 43. *H. v. Meyer* 6. 1, 44.

Krems. *Hammerschmidt* 3. 344. *Senoner* 7. 148.

Linzer Tertiärbecken. *Ehrlich* 4. 197.

Bribir im croatischen Küstenlande. *Hörnes* 4. 83.

Knochen aus einer Höhle in der Nähe von Swansea in Wales. *Bate* 5. 95.

Odessa. *v. Nordmann* 3. 369.

β) Pachydermen.

Pachydermen in Steiermark. *Prangner* 5. 105.

Elephas primigenius von Nussdorf bei Wien. *Russegger* 2. 302.

Elephas primigenius v. Heindorf in Niederösterreich. *Hörnes* 6. 151.

Elephantenzähne von Weikersdorf in Unterösterreich. *Haidinger* 4. 273.

Elephantenzahn von Carlowitz in Slavonien. 5. 221.

Mastodonreste in und an den Linien Wiens. *v. Hauer* 2. 468.

Mastodon, Unterkiefer aus den Wiener Sandgruben. *Hörnes* 3. 305.

Mastodon, Mahlzahn aus der Braunkohle von Parschlag in Steiermark. *v. Hauer* 2. 77.

Mastodon in Nordamerika. *Koch* 7. 198.

Dinotherium giganteum aus Mähren. Freih. *v. Hinggenau* 3. 379. *Alth* 6. 7.

Dinotherium - Zahn von der Wieden in Wien. *v. Morlot* 3. 491.

Rhinoceroszähne in der Braunkohle von Leiding. *H. v. Meyer* 7. 44.

Acerotherium incisivum v. Rennweg in Wien. *Hörnes* 2. 40, 411.

Anthracother. Viennense ist ein schweinartiges Pachyderm. *H. v. Meyer* 7. 45.

Listriodon splendens, Pachyderm aus d. Leithagebirg. *H. v. Meyer* 7. 45.

Jotherium aus der Tertiärkohle der Apenninen. *Pomel* 7. 161.

Zähne eines kleinern schweinartigen Pachydermes aus Steiermark. *H. v. Meyer* 7. 45.

γ) Uebrige Ordnungen.

Höhlenbär aus der Slauperhöhle in Mähren. *Fütterle* 7. 146.

Höhlenbär aus der Knochenhöhle Ziawka in Krain. *Freyer* 7. 62.

Fossile Bären im Veronesischen. *Massalongo* Abh. 4. 4te Abth 31.

Säugthierschädel aus dem Süßwasserkalk von Hlinik in Ungarn. *Kopetzky* 2. 170; *Herm. v. Meyer* 2. 457.

Kiefer von *Cervus haplodon* aus dem Leithakalk von Mannersdorf.
Hörnes 4. 177.

Dorcatherium Viennense (fälschlich „*Anthracotherium*“) aus der
Braunkohle von Leiding in Unterösterreich. *H. v. Meyer* 7. 1, 44.

Paläomeryx in der Braunkohle von Leiding. *H. v. Meyer* 7. 44.

Reste dreier Arten Wiederkäuer aus d. Leithagebirg. *H. v. Meyer*
7. 46.

Gems- oder Coprolithen aus d. Salzburg. Graf *Fries* 2. 302.

Robben- oder Cetaceenzahn aus d. Tegel bei Baden. *H. v. Meyer*
7. 45.

Cetaceen von Linz. *Ehrlich* 6. 43. *H. v. Meyer* 7. 3, 4.

Pflanzenfressendes Cetaceum aus d. Leithagebirg. *H. v. Meyer* 7. 46.

Zuglodon, dessen Auffindung. *Koch* 7. 198, 203.

Zuglodon (*Hydrarchus*). *Hammerschmidt* 2. 485; 3. 322. *Göppert*
7. 122.

Zuglodon in Wien ausgestellt. *Koch* 7. 151.

Panzer von *Psephophorus polygonus* von Pressburg. *Hörnes* 3.
159. *H. v. Meyer* 7. 33.

b) Vögel.

Der Oberschenkel des *Pelophilus Radoboyensis* Tsch. gehört einem
Vogel an. *H. v. Meyer* 7. 46.

Vögelknochen d. Knochenbreccie von Beremend in Ungarn. *v. Kú-
binyi* 3. 195.

Didus ineptus. *Fst. v. Canino* 3. 193.

Eier von *Dinornis* auf Neuseeland. *Boué* 4. 135.

c) Reptilien.

Ichthyosaurus platyodon von Reifling in Steiermark. *Haidinger*
3. 362.

Plesiosaurus von Whitby. *Buckland* 5. 96.

Atoposaurus, neue Art aus d. französ. lithograph. Schiefer. *F. v.
Meyer* 7. 2.

Saurier aus d. Korallenkalk v. Teschen. *Hoheneyger* 5. 125.

Pterodaetylus longirostris aus den bairischen lithogr. Schiefer.
F. v. Meyer 7. 3.

Thier-Fährten aus d. Karpathen-Sandstein. *Haidinger* 3. 284.

Pelophilus Radoboyensis Tsch., dessen Oberschenkelbein gehört
einem Vogel an. *H. v. Meyer* 7. 46.

d) Fische.

Fossile Fische der österreich. Monarchie. *Heckel* 3. 327.

Fossile Fische des Leithagebirges. *Heckel* 3. 195. *Hörnes* 4. 177.

Fossile Fische aus Westgalizien. *v. Hauer* 3. 118.

Fische aus dem Menilit von Seelowitz in Mähren. *Hörnes* 3. 85.

Tertiäre Fische von Portsed in Siebenbürgen. *v. Hauer*. 1. 207.
Neugeboren 3. 260.

Squaloidenzähne v. Portsed. *Neugeboren* 3. 260.
 Cephalapsis Lloydii et Lewisii. v. *Hauer* 2. 177. *Kner* Abh. 1. 159.
 Pycnodus Muraltii aus Istrien. *Heckel* 4. 184. v. *Morlot* Abh. 2.
 1te Abth. 274.
 Präparirung fossiler Fische. *Heckel* 6. 103.

c) Mollusken.

a) Ueberhaupt.

Molluskenschalen im sog. Korallenerz von Idria. *Patera* 1. 6.
 Gosau-Gebilde von St. Wolfgang in Oberöstr. v. *Hauer* 7. 21.
 Mollusken des bunten Sandsteins (s. g. Thonschiefers) bei Schemnitz. v. *Hauer* 7. 19.
 Recente Schnecken im Kalksinter in Krain. *Ferd. Schmidt* 6. 175.
 Fossile Conchylien mit Farbenzeichnungen aus Krain. *Simon* 7. 55.
 Muscheln aus Krain. *Freyer* 6. 175.
 Recente Conchylien im britischen Crag. *Jeffreys* 5. 95.
 Recente Muscheln im Drift von Boston. *Desor* 4. 55.
 Schnecken aus dem Löss des Wiener Beckens. *Hörnes* 7. 200.
 Schnecken des erratischen Diluviums bei Pitten. v. *Morlot* Abh. 4.
 2te Abth. 2, 17.
 Schnecken des Süßwasserkalkes am Eichkogel. *Csíkšek* 5. 187.

ß) Cephalopoden.

Cephalopoden aus dem rothen Marmor von Hallstatt und Aussee. v. *Hauer* 2. 227; 4. 377. Abh. 1. 257; 3. 1te Abth. 1.
 Cephalopoden von Ischl. v. *Hauer* 7. 21.
 Cephalopoden von Hallein im Salzburg. v. *Hauer* 3. 476.
 Cephalopoden d. Muschelmarmors v. Bleiberg. v. *Hauer*. Abh. 1. 21.
 Cephalopoden aus d. silurischen Schichten Mittel-Böhmens. *Barande* 3. 264. v. *Hauer* 4. 208.
 Sepienschulpe aus d. Grauwacke v. Ostgalizien. *Kner* 1. 134, 155.
 Cephalaspis Lloydii u. Lewisii gehören zu den sepienartigen Cephalopoden. *Kner* Abh. 1. 163.
 Sepien aus d. Lias v. Gloucestershire. *Buckmann* 5. 92.
 Nautilus plicatus aus d. thonigen Sphärosiderit d. Karpathensandsteins. v. *Hauer* 2. 316.
 Ammoniten, deren Windungsquotienten nach Naumann 4. 297.
 Ammonit u. Orthoceratit, deren Zusammenvorkommen. v. *Hauer* 1. 1.
 Hamites Hampeanus v. Neuberg in Steiermark. v. *Hauer* 2. 75.

γ) übrige Ordnungen.

Nerineen aus d. oolithischen Kalke bei Laibach. *Luhn* 6. 178.
 Fusus scalaris aus d. Braunkohle von Gran in Ungarn. v. *Hauer* 1. 134.
 Neraa aus dem Chloritmergel der Insel Wight. *Farbes* 5. 92.
 Caprinen der Gosau-Gebilde in den österr. Alpen. v. *Hauer* 1. 142; Abh. 1. 109. *Csíkšek* 2. 311.

— 266 —

- Monotis, Vorkommen in d. österr. Alpen. v. *Hauer* 1. 160.
 Congeria Partschii. *Czjžek* Abh. 3. 1te Abth. 129.
 Cardium spondylioides v. Steinabrunn in Niederösterreich. v. *Hauer*
 5. 63.

f) Brachiopoden.

- Brachiopoden d. silurischen Systems in Böhmen. *Barrande* 2. 183,
 453; Abh. 1. 357; 2. 1te Abth. 153. 254.
 Terebratula diphya. de *Verneuil* 4. 59.

g) Crustaceen.

- Barrande's und Corda's Trilobiten. *Hawle* 4. 209.
 Trilobiten des silurischen Systems in Böhmen. *Barrande* 2. 164,
 183, 458; 4. 353.
 Trilobiten in Galizien. *Kner* 1. 156.
 Trilobiten, deren Entwicklungsstadien. *Barrande* 6. 48; 7. 5.
 Deiphon Forbesii, neuer Trilobit aus Böhmen. *Barrande* 7. 6.
 Neuer Trilobit aus d. Kalk v. Tichau im Teschner Kreis. *Hohen-*
egger 5. 123.
 Harpes reflexus, Trilobit aus d. Eifel. *Höninghaus* 3. 118.
 Entomostraceen d. Wiener Tertiärbeckens. *Reuss* 5. 137; Abh.
 3. 1te Abth. 41.
 Entomostraceen d. Lemberger Kreidemergels. *Reuss* 7. 158; Abh.
 4. 1te Abth. 17.
 Cytherinen d. Wienerbeckens. *Reuss* 3. 417.
 Calianassa in d. Ausläufern der Alpen bei Neunkirchen u. Glogg-
 nitz. v. *Hauer* 6. 16.
 Cancer punctatus im oberösterreich. Nummulitensandstein. *Ehr-*
lich 5. 84.
 Corystes (Crustacee aus d. Teschner Korallenkalk). *Hohenegger*
 5. 123.

h) Insecten.

- Insecten von Radoboj in Croation. *Heer* 5. 86. 107; 6. 5, 132.
 Insecten aus d. Lias bei Bristol. *Buckman* 5. 91.
 Käfer in Bernstein. *Hammerschmidt* 1. 39.

i) Echinodermen und Crinoideen.

- Echiniten von Mattsee u. Oberweis. *Ehrlich* u. v. *Mortlot* 2. 224.
 Echinodermen u. Crinoideen aus d. Dalmatiner Nummulitengebil-
 den. v. *Mortlot* Abh. 2. 1te Abth. 271, 272.
 Crinoideen aus Oberkrain. *Jansch* 7. 55.
 Crinoideen von Grossbritannien. *Forbes* 5. 95.

k) Foraminiferen.

- Wiener Tertiärbecken. v. *Hauer* 1. 144.
 Neue Foraminiferen aus d. Wienerbecken. *Czjžek* 5. 50; Abh. 2.
 1te Abth. 137.
 Tertiärgebilde von Krain. *Freyer* 2. 109; 3. 113.

- Istrianer Macigno. v. *Morlot* 3. 301; Abb. 2. 1te Abth. 270.
 Alveolina longa aus d. Istrianer Nummuliten - Gebilden. v. *Morlot*
 Abb. 2. 1te Abth. 264.
 Croatien. *Freyer* 2. 157.
 Tegel in Siebenbürgen. *Neugeboren* 2. 163; 3. 256; 7. 181.
 Foraminiferen des Lemberger Kreidemergels. *Reuss* 7. 158; Abb.
 4. 1te Abth. 17.
 Foraminiferen aus verschiedenen Gegenden. *Freyer* 6. 9.

l) Nummuliten und Polyparien.

- Nummuliten aus verschiedenen Gegenden. *Boué* 3. 451; 4. 135, 201.
 Innere Structur d. Nummuliten. Graf *Keyserling* 5. 189.
 Orbituliten. v. *Hauer* 5. 17.
 Nummuliten - Dolomit d. Karpathen-Sandsteines. *Zeuschner* 3. 138.
 Nulliporenähnliche Körper, deren Structur. *Haidinger* 4. 442.
 Polyparien des Wiener Tertiär-Beckens. *Reuss* 2. 416; Abb. 2.
 1te Abth. 1. 107.
 Polyparien des Steinsalzes und d. Salzthons von Wieliczka. *Reuss*
 Abb. 3. 1te Abth. 45 in d. Anmerkung.
 Graptolithen, deren Structur und system. Stellung. *Süss* 7. 125.

m) Pflanzen.

- Unger's Chloris protogaea. *Haidinger* 3. 420.
 Fossile Hölzer, deren microscop. Textur. *Hörnnes* 2. 305, 376.
 Fossile Hölzer aus d. Privat-Sammlung S. M. des Kaisers. *Hörnnes* 4. 207. C. v. *Ettingshausen* 6. 7.
 Kohlenpflanzen in dens. Schichten mit Belemniten. *Bunbury* 5. 97.
 Braun- u. Steinkohlen, deren künstliche Erzeugung. *Göppert* 3. 116.
 Local-Flora der Tertiärzeit. *Unger* 6. 2.
 Versteinerter Holzstamm aus einem Keller in Wien. *Hammer-
 schmidt* 2. 22.
 Pflanzen des Wiener Sandsteins bei Sievering. C. v. *Ettingshausen*
 6. 42
 Fossile Flora von Grossau in Unterösterreich. v. *Ferstl* 2. 335.
 Pflanzen der Schauerleitner Braunkohle in Unterösterr. C. v. *Et-
 tingshausen* 7. 124.
 Recente Pflanzen im Hallstätter Salzstocke. *Simony* 7. 135.
 Fossile Flora d. Braunkohle v. Kaimberg bei Gratz. *Unger* 5. 52.
 Dombeyopsis und Taxodites pinnatus in miocenen Schichten bei
 Gratz. *Unger* 5. 52.
 Potamogeton Morloti in miocenen Schichten bei Gratz. *Unger* 5. 51.
 Potamogeton, fossile Arten. *Unger* 5. 51.
 Flora d. Braunkohle von Leoben. C. v. *Ettingshausen* 7. 206.
 Fossile Flora von Sotzka in Steiermark. *Unger* 5. 11. C. v. *Ettings-
 hausen* 7. 143.
 Fossile Pflanzen in Krain. *Walzel* 6. 175, 176. *Unger* 7. 67.
 Pflanzenabdrücke aus d. lithograph. Schiefer von Laak in Krain.
 C. v. *Ettingshausen* 7. 112.

- Pflanzenabdrücke von Laibach u. Görttschach. v. *Hauer* 7. 139.
 Fossile Flora von Radoboj. *C. v. Ettlingshausen* 7. 143.
 Tubicaulis v. Schemnitz. v. *Pettko* 3. 274; 7. 7, Abh. 3. 1te Abth. 163.
 Fossile Flora v. Swoszowice in Galizien. *Unger* 6. 83; Abh. 3. 1te Abth. 121, 176.
 Coniferen-Früchte aus dem Steinsalze von Wieliczka. *Haidinger* 2. 81.
 Pflanzen der Mährisch-Ostrauer Steinkohlen. *Grossmann* 6. 48.
 Bernstein und Honigstein in Mähren. *Glocker* 3. 227.
 Fossile Pflanzen von Bayreuth. *C. v. Ettlingshausen* 6. 53.
 Aufrechte Baumstämme in d. ältern Kohlengediegen. *Göppert* 6. 66.
 Fucoides brianteus aus d. Schweizer Flysch-Formation. *Brunner* 3. 415.
 Fucoiden des Apenninenkalkes. *Bianconi* 7. 159.
 Flora des Liaskalks bei Bristol. *Buckman* 5. 92.

A n h a n g.

A) Technische Zweige.

a) Bergbau.

- Kraus's österreich. montanist. Jahrbuch. *Haidinger* 3. 284; 4. 446.
 Tunner's berg- und hüttenmännisches Jahrbuch. *Haidinger* 3. 79.
 Schlagende Grubenwetter im Matthias Büttnergründel-Bau in d. Zips. *Fr. Schneider* 3. 224.
 Kohlenbergbau zu Brennberg bei Oedenburg. *Hammerschmidt* 3. 190.
 Goldbergbau zu Obergrund in Schlesien. *Höniger* 2. 245.
 Schieferbrüche in Nordwales. v. *Hauer* 5. 66.
 Silber- und Goldbergwerke America's. *Mich. Chevalier* 3. 93.
 Kind's Erdbohr-Methode. *Freih. v. Seckendorf* 2. 293.
 Goulet-Collet's Methode zur Bohrung artesischer Brunnen. *Ko-petzky* 2. 233.
 Artesischer Brunnen auf d. Getreidemarkt zu Wien. *Czjžek* 5. 59.
 Degousée's artesische Brunnen zu Venedig. v. *Morlot* 3. 442.
 Bohrloch v. Neusalzwerk in Preussen. v. *Oeynhausens* 3. 53.
 Artes. Brunnen von Grenelle. *Löwe* 2. 41.
 Bergwerks-Ingenieur für Bologna gesucht. *Bianconi* 4. 300.

b) Metallurgie.

- Jacquelin colorimetrische Kupferproben. v. *Hubert* 4. 89.
 Tazzoni v. Agordo, deren Analyse. *Löwe* 1. 11.
 Schmiedbares Messing. *Ragsky* 4. 316.
 Sphärosiderit der Karpathen in metallurgischer Hinsicht. *Hohenegger* 6. 61; Abh. 3. 1te Abth. 105.

Roheisen und Schlacken von Trziniec im k. k. Schlesien. *Löwe* Abh. 3. 1te Abth. 105.

v. Fischer's Erfindung zur Schmelzung des Schmiedeeisens. *Freih. v. Augustin* 3. 342.

c) Künste und Gewerbe.

Industrie - Ausstellungen zu Paris u. Berlin, Proben davon. *Reuter* 2. 91.

Steinkohlen Ungarns in technischer Hinsicht. *Nendtvich* 4. 6.

Braunkohlen von Leoben, deren Verkokung. *Seeland* 7. 208.

Steinkohlen, deren Untersuchung in England. v. *Hauer* 5. 111.

Brongniart: „Traité des Arts céramiques.“ *Clem. Freih. v. Hügel* 3. 485.

Siebenbürg. Thongefässe m. Blasen. *Clem. Freih. v. Hügel* 3. 484. *Haidinger* 4. 264.

Wiener Staatsdruckerei, deren Farbendrucke und sonstige Leistungen. *Hammerschmidt* 1. 187.

Lithographie in geschabter Manier. *Haidinger* 7. 126.

B) Naturwissenschaften überhaupt und Mittel zu deren Förderung.

(Museen, Vereine, Versammlungen, Literatur u. s. w.)

Eitheilung der Wissenschaften. *Comfort* 1. 105.

Gegenwärtige Richtung der Naturforschung. *Clem. Freih. v. Hügel* 2. 467; 3. 177.

Cuvier's Necrolog. *Clem. Freih. v. Hügel* 2. 410.

Denkmünze zu Ehren Alex. v. Humboldt's. *Clem. Freih. v. Hügel* 4. 176.

Wollaston's Palladium - Medaille an Boué verliehen. *Haidinger* 2. 167.

Naturwissensch. Sammlungen zu Laibach, Triest und in österr. Italien. v. *Hauer* 7. 139.

Naturhist. Museum zu Klagenfurt. v. *Morlot* 5. 140.

Vorträge am naturhist. Museum zu Klagenfurt. v. *Morlot* 5. 141; 6. 184.

Simony wird Custos des naturhist. Museums zu Klagenfurt. v. *Hauer* 5. 66.

Naturwiss. Vorträge am Museum zu Linz. v. *Morlot* 5. 195.

Naturhistorische Museen, der. Einrichtung. Graf *Marsehall* 5. 55.

Wiener Akademie d. Wissensch. *Haidinger* 2. 405. *Hyrtl u. Schröter* 3. 482; 4. 364.

Kais. Akademie d. Wissensch. Sitzungs-Berichte. *Haidinger* 4. 379.

Derselben Denkschriften. *Haidinger* 3. 482; 6. 75.

Naturwissensch. Verein zu Gratz. *Haidinger* 5. 43, 99, 107. v. *Morlot* 5. 51. R. v. *Fridau* 5. 227.

Naturwiss. Verein zu Hermannstadt. v. *Friedenfels* 6. 85; 7. 122.

- Naturwiss. Vereine in Prag. Pesth, Berlin u. London. *Haidinger* 3. 252.
 Leopold. Carol. Akademie, Abhandlungen. *Reissek* 1. 170.
 Naturwissensch. Section d. mähr. schles. Gesellschaft. Freih. v. *Hingenau* 7. 23.
 Brüssler Akademie, Abhandl. *Hammerschmidt* 2. 169.
 Versammlung von Freunden d. Naturwiss. zu Laibach. v. *Hauer* 6. 174; 7. 50.
 Versammlung ungarischer Aerzte und Naturforscher i. J. 1846. *Zipser* 1. 71; desgl. im Jahre 1847. *Hammerschmidt* 3. 179, 193. v. *Hauer* 3. 198. *Kanka* 3. 211, 419. v. *Kubinyi* 2. 391.
 Fürst Paul Eszterházy's Förderung derselben. 3. 179, 181.
 Zehnte Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe. *Hammerschmidt* 1. 167; 3. 53.
 Wissenschaftl. Versammlung zu Swansea. v. *Hauer*. 5. 91.
 Wagner's Zeitschrift f. Natur- und Heilkunde in Ungarn. *Hörnes* 7. 197.

C) Wissenschaftliche Reisen.

- Istrien, naturgeschichtliche Durchforschung. v. *Henfler* 6. 150.
 v. *Hauer's* und *Hörnes's* Reisen. *Haidinger* 4. 433; 6. 53.
 Viquesnel's neueste Reise in d. Türkei. *Boné* 4. 75.
 Russegger's Reisewerk. *Hörnes* 5. 70.
 Reise an den Quellen des Nils. *Bialtoblotzky* 6. 12.
 Sammlung naturhist. Gegenstände in Nordamerica. *Sailer* 4. 297.
 Reise in das innere Brasilien. v. *Helmreichen* 2. 136.
 Naturhist. Beobachtungen in Surinam. *Mohr* 2. 470.
 Reise in das Innere v. Neuholland. *Karl* Freih. v. *Hügel* 2. 341.

D) Ethnographie und Alterthumskunde.

- Methode bei ethnographischen Forschungen. *Zhishman* 7. 79. v. *Heufler* 7. 115.
 Das naturhist. Princip in d. Geschichte. *Zhishman* 5. 197.
 Menschen - Racen, deren Eintheilung. *Comfort* 1. 65.
 Keltische Volksstämme, deren Spuren auf österreichischem Boden. *Zhishman* 7. 101, 116.
 Alte Gräber um Hallstatt. *Simony* 2. 412; 7. 134. *Clem.* Freih. v. *Hügel* 3. 279; 4. 74.
 Kunstproducte aus d. Hallstätter Salzstock. *Simony* u. *Ramsauer* 7. 135.
 Altes Pulverhorn aus Krain. *Dittl* 7. 56.
 Armenier, ethnograph. Bemerkung über dieselben. *Zhishman* 5. 159.
 Eingeborne Stämme v. Nordamerica. *Zhishman*. 7. 107.
 Alterthümer aus Yukatan, von Heller eingesendet 4. 189.
 Grabstätten d. Ureinwohner Brasiliens. v. *Helmreichen* 2. 147.

E) Versammlungs - Angelegenheiten der Freunde der Naturwissenschaften.

Stand der Unternehmung überhaupt. *Haidinger* Abh. 1., 2., 3. u. 4. in den Vorberichten.

Versammlungs - Berichte. *Haidinger* 2. 123, 167, 229: 3. 119; 4. 174, 179; 5. 9, 43; 6. 59. v. *Hauer* 2. 500.

Abhandlungen, deren Herausgabe. *Haidinger* 1. 30; 2. 246, 398: 3. 57, 175, 489; 4. 174: 5. 9, 43, 90; 6. 59: 7. 126, 144, 152. v. *Hauer* 1. 151.

Tauschverkehr gegen d. Publicationen der Versamml. *Haidinger* 2. 248, 260, 327, 348, 395; 3. 58, 83, 118, 154, 250, 280, 311, 345, 398, 420, 480, 488; 4. 172, 213, 351, 363, 429, 447; 5. 6, 20, 37, 44, 55, 91, 138, 165, 183, 224; 6. 42, 60, 68, 119, 137, 185; 7. 149, 162, 186, 201. v. *Hauer* 3. 65: 7. 22, 106, 114, 122, 127. *Murchison* 3. 154, 156.

Briefwechsel. *Haidinger* 2. 348: 4. 433; 5. 89, 107: 7. 143, 144, 145.

Subscriptionen und Subventionen: überhaupt 4. 175; 5. 44, 90. S. M. des Kaisers 6. 83. Sr. k. H. Erzherzogs Ludwig 6. 67. Sr. k. H. Erzherzogs Johann 4. 364. der kais. Akademie d. Wissenschaften 4. 470; 6. 60. des Grafen Breunner 3. 310.

Rechnungslegung. *Haidinger* 3. 83, 106, 162; 5. 9, 10, 90; 7. 126 und in d. Vorberichten zu d. Bänden 1, 2, 3 u. 4 d. Abhandl.

Umstaltung d. Versammlungen zu ein. naturwissenschaftl. Vereine. *Haidinger* 2. 1; 4. 274, 363; 5. 17; Abh. 2. Vorbericht VI. *Hammerschmidt* 4. 274. *Reissek* 1. 171.

Jahrsberichte über d. Fortschritte d. Naturwiss. *Hammerschmidt* 3. 296.

Sammlungen für d. naturwiss. Literatur Oesterreichs. Graf *Marschall* 2. 89.

Jahrstag der Eröffnung d. Versammlungen. *Haidinger* 6, 119.

Anrede am 17. März 1848. Graf *Marschall* 4. 272.

Todesfälle: Botzenhart, Ferd. Graf Colloredo, Rossi, Springer. Weitlof 5. 90. Friedr. Kaiser 7. 42. Clem. Freih. v. Hügel, R. v. Fridau Abh. 3. Vorbericht V.

F) Vermischte Gegenstände.

Statistische Verhältnisse, deren bildliche Darstellung. *Streffleur* 3. 374.

Masse und Gewichte, deren Regulirung. *Hammerschmidt* 3. 187. *Hammerschmidt's* Zeitung für d. Landwirth u. s.w. *Haidinger* 2. 167. Maulbeerbaum, dessen Kultur. *Ratti* 7. 133.

Brod aus Datteln. *Pöschl* 7. 37.

Blutegel, künstliche, von Krusmann - Wand. *Demeter* 4. 156.

Aufsichts - Verein f. Kostkinder. *Sedlaczek* 3. 475.

Vereine gegen Thierquälerei. *Hammerschmidt* 2. 226: 3. 82, 278.

Brand von Neusohl. *Zipser* 1. 71.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [007](#)

Autor(en)/Author(s): Marschall August Friedrich

Artikel/Article: [Sach-, Orts- und Namensregister über sämtliche sieben Bände der Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien 233-271](#)