Sach -, Orts - und Namensregister

über sämmtliche sieben Bände

der

Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien.

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; 1) Astronomie. B) Polarisation und Inter-
 - ferenz:
 - 7) Farben Phänomene:

- d) Optische Apparate;
- E) Photographie.
- g) Electricität.
- h) Electro Magnetismus.
- 2) Chemie.
 - a) Unorganische Chemie.
 - a) im Allgemeinen; β) Mineral - Analysen (in
 - alphabetischer Ordnung): 7) Analysen v. Meteoriten;
 - d) Dergl. v. Wässern u. Mi-
 - neralquellen; Dergl. v. Kunstproducten;
 - Künstliche Darstellung v. Mineralsubstanzen.
 - b) Organische Chemie.

III. Wissenschaften der Massen - Vorkommen.

- 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:
 - a) des Meeres;
 - β) des süssen Wassers.

4) Geologie:

A. Im Allgemeinen:

- a) Geolog. Thatsachen u. Theorien überhaupt.
- b) in Bezug auf bestimmte Gebilde.
 - a) Wassergebilde;
 - β) Feuergebilde;
 - 7) Metamorphische Gebilde;
- c) Geolog. Literatur, Vereine, Vorträge, Reisen u. dgl.
- B. Oertliche geolog. Erscheinungen u. Untersuchungen.
 - a) Europa im Ganzen.
- b) Oesterreichische Monarchie.
 - a) Alpenländer überhaupt ;
- β) Nieder Oesterreich; αα) Umgebung v. Wien;
- y) Ober Oesterreich;
- 3) Salzburg;
- E) Tirol;
- 5) Steiermark;
- n) Kärnthen u. Krain;
- 9) Istrien u Triester Gebiet;
- i) Oesterreichisch-Italien;
- x) Croatien u. Banat;
- λ) Ungarn;
- ") Siebenbürgen;
- v) Galizien;
- Mähren u. Oest. Schlesien;
- o) Böhmen.

- c) Uebriges Europa.
- a) Deutschland;
- β) Ost Europa;
- γ) West u. Süd Europa;
- d) 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) Phancrogamen;
 - d) Cryptogamen;
 - e) Botanische Geographie.
- Zoologie.
 - a) Zoologie überhaupt.
 - b) Einzelne Abtheilungen des Thierreichs.
 - a) Wirbelthiere überhaupt;
 - β) Säugthiere;
 - γ) Vögel;
 -) Reptilien;
 - E) Fische;
 - z) Wirbellose Thiere überhaupt;
 - n) Mollusken;
 - e) Insecten.
 - aa) im Allgemeinen;
 - ββ) Käfer;
 - 77) Schmetterlinge;
 - dd) Neuropteren;
 - εε) übrige Ordnungen.
 - Arachniden;

235

- x) Entozoen;
- λ) Infusorien.
- 4) Anatomie u. Physiologie.
 - a) Anatomie;
 - b) Physiologie.
- 5) Palaeontologie.
 - A) Palacontologie überhaupt.
 - B) Petrefacten bestimmter Gegenden:
 - a) Innerhalb d. österreich. Monarchie.
 - a) Nieder-Oesterreich;
 - αα) Wien u. Umgebung; β) Ober - Oesterreich und
 - Salzburg;
 - 7) Steiermark;
 d) Kärnthen, Krain, Istrien und Triester Gebiet;
 - e) Oesterr. Italien;
 - ζ) Croatien u. Banat;
 - n) Ungarn u. Siebenbürgen; B.
 - 5) Galizien;
 - Böhmen, Mähren u. Oest. Schlesien;
 - b) im übrigen Europa;
 - c) ausser Europa.
 - C) Petrefacten bestimmter Reiche u. Classen:
 - a) Sängthiere;
 - α) überhaupt;β) Pachydermen;
 - 7) übrige Ordnungen;

- b) Vögel;
- c) Reptilien;
- d) Fische;e) Mollusken;
- a) überhanpt;
- β) Cephalopoden;
 γ) übrige Ordnungen;
- f) Brachiopoden;
- g) Crustaceen;
- h) Insecten;
- i) Echinodermen u. Crinoiden;
- k) Foraminiferen;
- 1) Nummuliten u. Polyparien ;
- m) Pflanzen.

Anhang.

- A. Technische Zweige:
 1) Bergbau;
 - 2) Metallurgie;
 - 3) Kiinste u. Gewerbe.
- B. Naturwissenschaften überhaupt u. Hilfsmittel zu deren Förderung (Museen, Vereine, Versammlungen, Literatur).
- C. Wissenschaftliche Reisen.
- D. Ethnographie u. Alterthumskunde.
- E. Versamnlungs 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-

reren Unbekannten. Spitzer mit Vorwort von Schulz v. Strasznitzky Abh. 3. 2te Abth. 143; 7. 132.

Gleichungen des 4ten Grades, neue Methode zu deren Auflösung.

Peche 2. 450; 3. 19.

Zweiwerthige Functionen. Spilzer 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 gleichwinkligschiefwinkligem Coordinaten-System. G. Schmidt und v. Pettko 7. 143; Abh. 4. te Abth. 13.

Polygonometrische Sätze. Spitzer 5. 156.

Schulz v. Strasznitzky's Verzeichnungs - Methode für Ellipsen. Sedlaczek 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 Polye-

ders. Pollak 6. 93.

Raute. Prisma u. Kegel in akrometrischer Beziehung. Riedl v. Levenstern 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. Spilzer 4. 96.

Imaginäre Wurzeln höherer numerischer Gleichungen. Spilzer 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. Pelzval Abh. 2. 1ste Abth. 111.

d) Rechen - Vorrichtungen.

Rechnungs - Stäbe. Hammerschmidt 1. 177. Rechenschieber. Sedlaczek 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. Schrölter 1. 80.

Krystallisation - Process. Pless 5. 232.

Krystallisation des Eisens ohne vorhergegangene Schmelzung. Freihr. 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.

a) Strahlungs-Phänomene.

Convergirende Licht- und Schattenstrahlen beim Sonnenuntergang. Löwe 6. 61.

Luftspieglung. 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.

- 238 -

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.

y) Farben-Phänomene.

Natürliche Farben der Körper. Botzenhart 1. 18.

Farbige Ringe beim Durchschen d. farbige Flüssigkeiten. Lüwc 2. 77. Lichterscheinungen in Form eines Andreas-Kreuzes. Haiding. 2. 178. Schillern v. Krystall-Flächen. Haidinger Abh. 1. 143.

Schnierh v. Krystan-Flachen. Haidinger Abn. 1. 145.

Licht - Absorption und Flächen - Schiller, deren Zusammenhang.
 Haidinger 4. 427.
 Flächen-Schiller, an krystallisirten Platin-Cyan-Verbindungen. Hai-

dinger 2. 198.

Metallischer Schiller weicher auf Flächen aufgestrichener Krystalle.

Haidinger 2. 263.

Farben-Erscheinung am Cyan-Platin-Magnesium. Haidinger 1. 3. Pleochroismus d. oxalsauren 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.

e) Photographie.

Photographische u. daguerrotypische Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. Hammerschmidt 1. 173-176.

Photographie auf Glas. Fischer 7. 53.

Photographische Versuche auf Papier. Marlin 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.

239

Froment's electro-magnetische Apparate. Hoffer 2. 319. Froment's Glas - Mikrometer mittels Electromagnetismus getheilt. Hoffer 2. 320.

2. Chemie.

a) Unorganische Chemie.

a) 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. Schrötler 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, hydrothionhältiger. Richter 2. 79.

Kalkspath, mangauhältiger, aus Salzburg. v. Siemianowsky 1. 193.

Keramohalit v. Rudain in Ungarn. *Jurashy* 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, goldhältiger v. Gastein. Nendtwich 5. 195.

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

Spodumen v. Passeyr. Richter 3. 115.

- 240 -

Steinkohlen v. Brennberg 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. Patera 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.

v) Analysen v. Meteoriten.

Meteoreisen v. Arva. Patera 3. 62. Schreibersit im Meteoreisen v. Arva. Patera 3. 69.

3) Analysen v. Wässern u. Mineralquellen.

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

Wasser d. Rüdlmannischen artes. Brunnens in Wien. Ragsky 3. 90. Wasser d. artes. Brunnens am Getraidmarkt zu Wien. Patera 5. 61. Bitterwasser in d. Umgegend v. Seelowitz in Mähren. Redtenbacher 3. 87. Lüwe 3. 89.

Mineralquellen bei Luhatschowitz in Mähren. Pluskal 1, 240.

1) 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.

2) 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, Patera u. Markus 1. 182. Streffleur 2. 7. Löwe 2. 24.

Mannit, explodirender. Ragsky 4. 141.

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

Stärke, deren microscop. Veränderung durch Sieden. Reisseck 2.39. Chromsäure, deren Reaction auf Aether. Ragsky 2. 191.

Chloroform und Reaction daranf. Raysky 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 Marschall 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, Böckstein, Hallstatt, Kremsmünster, Admont, St, Lambrecht, Kärnthen, Gratz, Pitten u. Wien vom 30, Januar bis 7. Febr. 1848. Haidinger 4. 317.

Beobachtungen zu Gratz. Gintl 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 Vöslan. Boué 2. 338.

Meteorol. u. magnet. Beobachtungen in Schottland. Haidinger 2.262. Espy's meteorologische Beobachtungen und Vorschläge. v. Morlol. 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 Beobachtungen 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. Epochen ihres Falles. Hoffer 3. 495.

Feuermeteor zu Wien am 10, Juni 1847, Patera 2, 97. Fleischhacker 2, 98,

Meteor z. Schemnitz am 14. December 1849. v. Pettho 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.

Meteorstand vom Pusterthal. Kanka 3, 289. Haidinger 3, 390, 489. Oellacher 3, 431.

Meteorstanb v. Böckstein u. Rauris am 31. März 1847. Ehrenberg 4. 313.

Kohlenstanb - 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 Ban u. Bildung. Haidinger Abh. 1, 96.

Hagelstürme z. Graz am 1. Julius 1846. Gölh 2. 15; Abh. 1. 93. Wetterleuchten. v. Werdmüller 2. 395.

Luftspiegelung. v. Werdmüller 6. 31.

3. Physische Geographic.

a) Magnetismus der Erde.

Erd-Magnetismus, Einfluss d. Höhe u. der. geognost. Beschaffenheit auf dessen Erscheinungen. Kviistka 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. Frilsch. 6. 130. Istrien, Beschaffenheit seiner Oberfläche. v. Heufter 6. 152, 156. Krain, Specialkarte von Morlot 2. 58.

Nene Karten v. Galizien. Frhr. v. Lichtenstern u. v. Kummers-

berg 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. Schafberg im Salzkammergute. Simony 6. 75. 130. Gross-Glockner, Höhenbestimmung. A. u. H. Schlagintweit 7. 9. Hochwartberg in Ob. Steiermark, dessen Topographie. Gassner 5. 228.

- 243 -

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

Wienerwald-Gebirg, Relief. Streffleur 1. 21.

Wiener- u. Laner-Berg, Relief. Hölscher 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

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

e) Hydrographie.

a) des Meeres.

Meeresströmungen n. Salzgehalt d. Meerwassers. Streffleur 1. 107. Veränderungen d. Meeres-Niveau. Streff leur 1. 112.

Theoric der Ebbe u. Fluth. Streff leur 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. Arcustein 4. 361.

Hallstätter See, Tiefendurchschnitt n. Perspectivkarten. 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 Thatsachen und Theorien.

Kern d. Erdkugel, dessen frühere Gestaltung und Veränderungen d. Erd-Oberstäche. 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. Boue 7. 33.

244 -

Ueber Cuvier's "Discours sur les révolutions du Globe." Bouê 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. Bouc. 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. Boue 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. Ostrau. 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 Geologic. v. *Althaus* 7, 146. v. Weissenbach's Werk über Gang-Verhältnisse. *Haidinger* 3, 73.

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. Bouć 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.

a) Alpenländer im Allgemeinen.

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

246 -

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. Fötterte 7. 140.

Nordöstliche Alpen, geogn. Karte. v. Mortot. 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. Mortot. 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. Ehr-

lich 4. 293.

3) Nieder-Oesterreich.

Kalk- und Sandstein, dessen Lagerungs-Verhältnisse im Wiener-Wald. Streffleur 3. 332.

Coral-Rag in Oesterreich. v. Ferstl 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. Cžižek 1.91.

Gleichzeitigkeit d. Braunkohlen v. Leiding u. Gloggnitz. Hörnes 6. 43. Löss, erratische Blöcke u. Spuren v. Gletschern bei Pitten. v. Mor-

lot 7. 99, 125; Abh. 4. 2te Abth. 1. Rauchwacke v. Pitten. v. Morlot 7. 81.

Eisenstein bei Pitten. Haidinger 2. 67. v. Morlol 7. 94.

Umgebung v. Melk. R. Müller 7, 199.

aa) Umgebung von Wien,

Geognostische Karte. Cajaek 1. 10; 3. 163. Erläuterung dazu 4. 365. Wiener-Becken, Ideal - Durchschnitt. Cajaek 5. 127.

Tertiäre Schichten d. Wiener-Beckens. Hörnes 4. 366.

Erratisches Diluvium d. Wiener-Beckens. v. Marlot 6. 82.

Artesischer Brunnen des Hrn. Zeisel, Schottenfeld Nr. 336. Hörnes 5. 128. Cžjšek 7. 23.

Getreidemarkt, artesischer Brunnen daselbst. Cijzek 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. Czjżek 5. 183.

Unterer Oolith v. Gumpoldskirchen. v. Huuer 6. 20.

y) 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. Simmy 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.

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.

2) 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; desses 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.

Tertiar-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.

- 248 -

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.

n) 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.

Janerburg in Ober-Krain. Sprung 5. 63.

Adelsberger-Grotte. Vogel 5. 7.

Lithographische Schiefer. v. Kohlenegg 2. 53, 57. Freyer 3. 112.

3) Istrien und Gebiet v. Triest.

Istrien, geologische Beschaffenheit. v. Heufler 6. 154. v. Morlut 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.

1) 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.

x) 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. Schwefelflötze v. Radoboj. Freyer 5. 130

v) Ungarn.

Avaser Landschaft. Göttmann 2. 462; 3. 1. Pressburg a. Modern. Stur 3. 320. Kremnitz a. 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. Peltko 3. 208.

Trachytische u. vulkanische Gesteine, ihre Uebergänge. v. Pettko 1.136. Schemnitzer Gänge, deren geolog. Alter. v. Petiko 3. 269. Zapolenka, erloschener Vulkan bei Schemnitz. v. Pettko 6 168. Opal-Gebirg v. Veres Vajas. v. Pulszky 3. 217. Mineral-Quellen. Wagner 1. 72.

Süsswasser-Quarz im Hliniker Thale. v. Morlot 2. 175. v. Pettho

2. 464. Steinkohlen-Kugeln v. Fünskirchen. Haidinger 3. 485. Schwefel, gediegener, v. Kalinka. Haidinger 2. 399. Zipser 3. 199. Berg-Abrutschung im Liptauer Comitat. v. Kubinyi 3. 223.

u) Siebenbürgen.

Nagybánya u. Umgebung, Graf Serényi 2. 37. 62. Portsesd. v. Hauer 1, 207.

v) Galizien.

Umgebung v. Lemberg. Alth 6. 90; Abh. 3. 2te Abth. 171. Nadworna, Umgebung. Lipold 4. 99; Abh. 3. Ite 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. Pläner - Schichten um Krakau. Zeuschner 3. 479. Dutenkalk in d. nördl. Karpathen. Hohenegger 3. 144. Kreide-Formation nördlich 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. IteAbth.171; 7. 75.

t) Mähren u. Oesterreichisch-Schlesien.

Vorarbeiten z. geognost. Beschreibung Mährens. Glocker 7. 48. Oberer Jurakalk d. Karpathen-Sandsteins. Glocker 3. 225. Znaimer Kreis, geogn. Karte. Frhr. v. Hingenau. 3. 206. Blansko II. Umgebung, Frhr. v. Hingenau 6, 70. Steinkohlen-Gebirg v. Mährisch-Ostrall. Grossmann 6, 47. Tulleschitz, Frhr. v. Hingenau. 1. 118.

- 250 -

Seelowitz. Hörnes 3. 83.

Ouellen um Luhatschowitz. Pluskal 1. 240.

Brauncisenstein - 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.

o) 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) Uebriges Europa.

a) 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 - Stockheim 4. 71.

Tertiäre Süsswasser-Quarze v. Muffendorf bei Bonn. Weber 7. 25. Abh. 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.

y) Süd- und West-Europa.

Erratische Gébiete der Schweiz, Guyot's Karte derselben. v. Morlot 7. 124.

Gletscher-Theorie, Belegstücke dazu aus d. Schweiz. v. Werdmüller 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.

8) 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.

Steinkohlenflötze 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 II. 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. Bouë 4. 201.

Drift in Nord-America. Boue 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. Mineralogic.

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.

Kenngott's Schrift: "Mineralog. Untersuchungen." v. Haugr 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.

_ 252 _

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

c) Farbenerscheimungen.

Gyroidische Farbenkreutze am Amethyst. Haidinger 5, 4.
Pleochroismus des Chrysoberylls. Haidinger 2, 440.
Pleochroismus des Amethystes. Haidinger 1, 48; Abb. 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 mctamorphische Entstehung. Haidinger 4. 296.

Gurhofian, katogene Metamorphose d. Serpentines. Haidinger 6. 137. Pseudomorphosen. Blum u. Haidinger 3. 76.

Pseudomorphosen nach Steinsalz. Haidinger 1. 13, 61; 4. 415; Abh. 1. 65.

Aspasiolith, 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. Nöggerralh 6. 62 u. 168; Abh. 3. Ite 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. Zusammvorkommen 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. ungewöhnl. 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. Höhenegger 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, krysallisirter, 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. Patera 3. 439.

Gersdorffit aus Steiermark n. 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. Patera 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. Pettho 2. 464. Kalkspath, manganhältiger, aus Salzburg. Schrötter 1. 193.

Kalkspath, schwefelwasserstoffhältiger, aus Salzburg. Patera 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.

254

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. Senonor 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. Rotanik.

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. Quetelet 2. 361.

Pflanzenfaser, deren Entwickelung. Reissek 1. 189.

Pflanzenkeim, dessen Befruchtung. Reissek 1. 2.

Pflanzen, deren Spermatozöen. 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 Biasolettiana aus Dalmatien. 6. 176. Odontites, neue Art, aus Krain. Freyer 6. 176. Heleocharis 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 Galizieu. v. Lobarzewsky 2, 10; Abh. 1, 47.

Algen, Reissek 1. 35.

Mannaregen. Reissek 1. 195, 200; 3. 50; 4. 155. v. Kováls 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. Reisseck 1. 119.

Neue Pflanzen d. Wiener Flora. v. Kovats 3. 330.

Flora v. Wien in historischer Vorzeit. Reisseck 2. 258. Linz u. Umgebung, Vegetations-Charakter. Schiedermayer 6. 7;

Abh. 3. 2te Abth. 73. Alpinische Vegetation, deren Verbreitungs-Sphäre. C. v. Ettings-

hausen 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 Comitates. v. Kováts 3. 197.

Baumgarten's Flora v. Siebenbürgen, Fuss 3, 244.

- 256 -

Asiatische Pflanzenformen d. Banater Flora. Kudernalsch 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.

a) Wirbelthiere überhaupt.

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

B) Sängthiere.

A. Wagner's geograph. Verbreitung der Säugthiere. Graf Marschall 2. 102. Hammerschmidt 2. 197, 245.

Säugthiere, 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. Pelényi 3. 228.

Auerochs 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.

Cöendu u. Manavier 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. Zelebor u. Frauenfeld 7. 109.

Aquila pennata in Unter Oesterreich. Frauenfeld 4. 172. Knkuk, dessen Naturgeschiete, Frauenfeld 4. 257.

Weissköpfiger Geier in Krain gefunden. Rizzi 7. 51.

Sitta europaca, Fst. v. Canino 3. 193.

Muscleapa parva. v. Petenyi 3. 227. Gould's Werk über Rhamphastiden. Hammerschmidt 4. 74.

257 -

8) Reptilien.

Reptilien, ihr Winterschlaf, Ouetelet 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. Fst. v. Canino 3, 193. Reptilien aus Mozambique. Senoner 7. 161.

e) Fische.

Fische Ungarns. Heckel 3. 194.

2) Wirbellose Thiere überhaupt.

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

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. erd. Schmidt 7, 68 u. 69. Perle aus Ostrea edulis. Graf Breunner 2. 122. Teredo navalis. Schmarda 5. 100.

Conchylien aus Mozambique. Senoner 7. 161. Conchylien an d. Küsten v. Surinam. 2. 472.

3) Insecten:

aa) Im Allgemeinen.

Sammlungen z. Verwandlungs - Geschichte d. Insecten. Hammerschmidt 3, 277.

Insecten - Verwüstungen u. Mittel dagegen. Frauenfeld 4, 418. Pflanzenschädliche Insecten u. deren Vertilgung durch andre Insecten. 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 - Göbet 1. 121.

ββ) Käfer.

Redtenbacher's Fauna Austriaca (Käfer). Hammerschmidt 3, 58, 111, 326.

Zwanzigers Käfer - Sammlung. Hammerschmidt 2. 394.

Freunde der Naturwissenschaften in Wien. VII.

- 258 -

Grimmer's Sammlung steiermärk. Käfer. Hammerschmidt 2. 225. Neue Käfer aus Siebenbürgen. Fuss 3. 248.

Cychrus - 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. Güszy i. 174.

yy) 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.

Heterogynia testudinana, deren Verwandlung. Alex. Fischer 7.56. Myelois elutella Hbr. v. Kovàts 4. 257.

Depressaria Schmidtella Mann. (neue Art) aus Krain. Ferd. Schmidt 6, 179.

Gelechia pyrophagella. Kallar 3, 195.

Microlepidopteren - Larve aus d. Kirschlorbeer. Hammerschmidt 3. 276.

Hepialis (Zenzera) 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.

dd) 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. Güszy 7. 174.

se) Uebrige Ordnungen.

Wanderheuschrecke in Ungarn u. Siebenbürgen. Püscht 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. Kottar u. Redtenbacher 7. 56. Schlupfwespen. Frauenfeld 6. 26.

Pflanzenauswüchse, Insecten darin. Frauenfeld 4. 249. Gallwespen auf d. Eichen in Krain. Ferd. Schmidt 7. 52.

259

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

() Arachniden.

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

k) Entozoën.

Oxyuris - Arten. Hammerschmidt 1, 194; Abh. 1, 279. Blasenwürmer im Zellgewebe d. Grundel. Wedt 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.

λ) Infusorien.

Zweifelhafte Eingeweide-Würmer, Hammerschmidt 1. 78.

Schmarda's Beiträge z. Naturgeschichte d. Infusorien. Reissek 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. Physiologic.

a) Anatomie.

Dr. Schiedermayer's z. Linz populäre anatomisch - physiologische Vorträge. v. Morlot 5. 196. Knochen, deren Structur. Langer 1.59. Peripherische Nerven. Wedl 2.116.

Ciliar - Fortsätze, neue dahin gehörige Gebilde. Wedt 4. 66. Elementar - Fasern d. Hornhaut u. Querstreifung der thierischen Muskelfaser. Wedl 2, 338.

Iris und Choroidea, deren Muskeln. Wedt 3, 172.

Netzhaut d. Auges, deren äusserste Schicht. Wedl 4. 291.

260

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 Anatomie. 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. Boue 4. 135.

Paläontologische Literatur v. Oesterreich. Graf Marschull 5. 108. Münster'sche Sammlung zu München. Graf Marschall 5. 27.

Palaontographische Gesellschaft in London. v. Hauer 5. 25. Wasserglas z. Befestigung paläontolog. Gegenstände, v. Hauer 1, 25

B) Petrefacten bestimmter Gegenden.

a) Nieder-Oesterreich.

a) Innerhalb der österreichischen Monarchie.

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.

aa) Wien u. Umgebung.

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

_ 261

Characterist, Fossilien d. einzelnen Schichten d. Wiener Tert. Beckens. Czjżek 5. 62.

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

Fossilien d. Braunkohle bei Mauer. Cijšek 7. 111.

Süsswasserkalk - Petrefacten am Eichkogel. Csjsek 5. 187.

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

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

3) Ober - Oesterreich n. 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.

y) Steiermark.

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

Focene Fossilien aus Unter-Steiermark. v. Morlot 5. 39, 178. Fossilien d. Süsswasser - Kalkes nächst d. Gleichenberger Trachyt. v. Hauer 5. 255 u. 256.

3) 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.

Oesterreichisch – Italien.

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

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

2) Croatien u. Banat.

Banater Petrefacten. Kudernatsch 4. 462, 463, 464, 467. Radoboj, Art d. Vorkommens d. Fossilien daselbst. v. Morlot 6. 53, 73, 157.

M) Ungarn u. Siebenbürgen.

Ungar. Tertiär - Becken, fossile Fauna. Csjeek 1. 182. Hörnes 7. 194.

Tert. Petrefacten v. Szobb in Mittelungarn. Hörnes 2 234.

262 -

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

9) Galizien.

Lemberger Kreide - Gebilde. v. Haner 2, 394, 433. Kner 3, 254; Abh. 3. 2te Abth. 1, 41.

Umgebung von Lemberg. Alth 6, 91; Abh. 3, 2te Abth. 190, 280. Nerineenkalk von Inwald und Roczyny. Zeuschner Abh. 3. Ite Abth. 137.

Krakauer und Teschner Gebiet. Hohenegger 2. 423. Karpathische Sedimente, Zeusehner 2, 426. Karpathen - Sandstein. Zenschner 3. 134, 137, 138, 140.

) Böhmen, Mähren und österr. Schlesien.

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

h) Im übrigen Europa.

Ortenburg und Vilshofen in Baiern. Baron v. Hasselholdt - Stockheim 4. 73.

Jura - Petrefacten aus Würtemberg. Cl. Freih. v. Hügel 2. 322. Sandberger's Werk über die Fossilien d. rheinischen (devonischen) Systems im Nassauischen. v. Hauer 5. 136.

Aachner 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. Russeyger und v. Haner 4. 310 u. 313. Mokattam - Gebirg bei Kairo, Russegger und v. Hauer 4. 309.

C) Petrefacten einzelner Reiche und Classen.

a) Säugthiere.

a) im Allgemeinen.

Sängthiere 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. Hürnes 4, 83. Knochen aus einer Höhle in der Nähe von Swansea in Wales. Bale 5, 95.

Odessa. v. Nordmann 3, 369.

&) 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

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 Parschlug in Steiermark. v. Hauer 2, 77.

Mastodon in Nordamerika. Koch 7. 198.

Dinotherium giganteum aus Mähren, Freih. v. Hingenau 3. 379.

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. Härnes 2, 40, 411. Anthracother. Viennense ist ein schweinartiges Pachyderm. H v. Meyer 7. 45.

Listriodon splendens, Pachyderm ans 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.

7) Vebrige Ordnungen.

Höhlenbär aus der Slauperhöhle in Mähren. Föllerle 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 haptodon aus dem Leithakalk von Mannersdorf. Hörnes 4, 177.

Dorcatherium Viennense (fälschlich "Anthracotherium") aus der Braunkohle von Leiding in Unterösterr. 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. Gemsen - Coprolithen aus d Salzburg. Graf Fries 2. 302.

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

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

Pflanzenfressendes Cetaceum aus d. Leithagebirg. H. v. Meyer 7. 46. Zenglodon, dessen Auffindung. Koch 7, 198, 203.

Zeuglodon (Hydrarchus). Hammerschmidt 2, 485; 3, 322. Göppert 7, 122.

Zeuglodon 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. Kubinyi 3, 195.

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

Eier von Dinornis auf Neusceland. 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. Schiefern. F. v. Meyer 7. 2.

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

Pterodactylus longirostris aus den bairischen lithogr. Schiefern. 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 Portsesd in Siebenbürgen. v. Hauer. 1. 207. Neugeboren 3. 260.

Squaloidenzahne v. Portsesd. Neugeboren 3, 260. Cephalapsis Lloydii et Lewisii v. Haner. 2, 177. Kner Abh. 1, 159. Pyenodus Muraltii aus Istrien. Heckel 4, 184. v. Morlot Abh. 2, 1te Abth. 274.

Präparirung fossiler Fische. Heckel 6. 103.

e) Mollusken.

a) Ueberhaupt.

Molluskenschalen im sog. Kovallenerz von Idria. Patera 1. 6. Gosan-Gebilde von St. Wolfgang in Oberösterr. v. Huner 7. 21. Mollusken des bunten Sandsteins (s. g. Thonschiefers) bei Schem-

nitz. 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. Czjzek 5. 187.

β) Cephalopoden.

Cephalopoden aus dem rothen Marmor von Hallstatt und Aussec, 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. Barrande 3. 264. v. Hauer 4. 208.

Sepienschulpe aus d. Granwacke 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 Zusammvorkommen. v. Hauer 1. 1. Hamites Hampeanus v. Neuberg in Steiermark. v. Hauer 2. 75.

7) 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.

Neara aus dem Chloritmergel der Insel Wight. Farbes 5. 92. Caprinen der Gosau-Gebilde in den österr. Alpen. v. Hauer 1. 142; Abh. 1. 109. Cžižek 2. 311.

- 266 -

Monotis, Vorkommen in d. österr. Alpen. v. Hauer 1, 160. Congeria Partschii. Cżjżek Abh. 3, tie Abth. 129. Cardium spondyloides 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. Hohenegger 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. Gloggnitz. v. Hauer 6. 16.

Cancer punctatus im oberösterreich, Nummulitensandstein. Ehrlich 5, 84.

Corystes (Crustacee ans d. Teschner Korallenkalk). Hoheneyger 5, 123.

h) Insecten.

Insecten von Radoboj in Croatien. 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. Mortot 2, 224. Echinodermen u. Crinoideen aus d. Dalmatiner Nummulitengebilden. v. Mortot Abh. 2, 1te Abth. 271, 272.

Crinoideen aus Oberkrain, Janscha 7, 55. Crinoideen von Grossbritannien, Forbes 5, 95.

k) Foraminiseren.

Wiener Tertiärbecken, v. Haver 1, 144.

Neue Foraminiferen aus d. Wienerbecken. Cžjžek 5, 50; Abb. 2. 1te Abth. 137.

Tertiärgebilde von Krain. Freyer 2. 109; 3. 113.

Istrianer Macigno. r. Marlot 3, 301: Abh. 2, 1te Abth. 270. Alveolina longa aus d. Istrianer Nummuliten - Gebilden. v. Morlot Abh. 2. Ite Abth. 264.

Croatien. Freyer 2. 157.

Tegel in Siebenbürgen. Neugeboren 2, 163: 3, 256; 7, 181. Foraminiferen des Lemberger Kreidemergels. Reuss 7. 158; Abh. 1. Ite Abth. 17.

Furaminiferen aus verschiedenen Gegenden. Freyer 6. 9.

1) Nummuliten und Polyparien.

Nummuliten aus verschiedenen Gegenden. Baue 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. Ite Abth. 1, 107.

Polyparien des Steinsalzes und d. Salzthons von Wieliczka, Reuss

Abh. 3. Ite 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. Hörnes 2. 305, 376. Fossile Hölzer aus d. Privat - Sammlung S. M. des Kaisers. Hör-

nes 4. 207. C. v. Ellingshausen 6. 7.

Kohlenpflanzen in dens. Schichten mit Belemniten. Bunbury 5. 97. Braun- n. 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. Ettingshau-

Fossile Flora von Grossan in Unterösterreich. v. Ferstt 2. 335. Pflanzen der Schauerleitner Braunkohle in Unterösterr. C. v. Ettingshausen 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. L'nger 5. 51.

Flora d. Braunkohle von Leoben. C. v. Ettingshansen 7. 206. Fossile Flora von Sotzka in Steiermark. Unger 5. 11. C. v. Ettings-

hausen 7, 143,

Fossile Pflanzen in Krain. Wutzel 6, 175, 176, Unger 7, 67. Pflanzenabdrücke aus d. lithograph. Schiefer von Laak in Krain. C. v. Etlingshuusen 7. 112,

- 268 -

Pflanzenabdrücke von Laibach u. Görtschach. v. Hauer 7, 139. Fossile Flora von Radoboj. C. v. Ettingshausen 7, 143.

Tubicaulis v. Schemnitz. v. Pettho 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. Ettingshausen 6, 53.

Aufrechte Baumstämme in d. ältern Kohlengebilden. Göppert 6, 66. Fucoides brianteus aus d. Schweizer Flysch-Formation. Brunner 3, 415.

Fucoïden des Apenninenkalkes, Bianconi 7, 159. Flora des Liaskalks bei Bristol. Buckman 5, 92.

Anhang.

A) Technische Zweige.

a) Bergban.

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.

Kohlenbergban zu Brennberg bei Oedenburg. Hammerschmidt 3. 190. Goldbergban 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.

Goullet - Collet's Methode zur Bohrung artesischer Brunnen. Kopelzky 2. 233.

Artesischer Brunnen auf d. Getreidemarkt zu Wien. Cżjżek 5. 59. Degousée's artesische Brunnen zu Venedig. v. Morlot 3. 442.

Bohrloch v. Neusalzwerk in Preussen. v. Ocynhausen 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. Läwe 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 Schmiedeisens. 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. Nendtrieh 4. 6.

Braunkohlen von Leoben, deren Verkoxung. Sceland 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.)

Eintheilung 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 Boue verliehen. Haidinger

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. Movlot 5. 195.

Naturhistorische Museen, der. Einrichtung. Graf Marschall 5.55. Wiener Akademie d. Wissensch. Haidinger 2, 405. Hyrtl u. Schrötter 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 a. London. Haidinger 3, 252.

Leopold. Carol. Akademic, 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. Haner 3. 198. Kanka 3. 211, 419. v. Kubinyi 2. 391.

Fürst Paul Eszterhäzy's Förderung derselben. 3. 179, 181. Zehnte Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe. Ham-

merschmidt 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. Henster 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. Heuster 7, 115.

Das naturhist. Princip in d. Geschichte. Zhishman 3. 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. Ramsaner 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 ans 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. Ham-merschmidt 4.274. Reisselt 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. Zinser 1.71.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Berichte über die Mittheilungen von Freunden</u> der Naturwissenschaften in Wien

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: 007

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

Artikel/Article: Sach-, Orts- und Namensregister über sämmtliche sieben Bände der Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien 233-271