

Inhalt.

I. Original-Abhandlungen.

| | Seite |
|---|-------|
| R. D. M. VERBEEK: die Nummuliten des Borneo-Kalksteines (mit Taf. I—III) | 1 |
| RICHARD LINCKE: der Buntsandstein am Ostrande des Thüringer Beckens | 15 |
| ALFRED STELZNER: Quarz mit Trapezoëderflächen. Eine paragenetische Skizze | 33 |
| H. HÖFER: die Melaphyre der niederen Tatra in Ungarn (hiez u Taf. IV und V) | 113 |
| C. W. C. FUCHS: Bericht über die vulcanischen Erscheinungen des Jahres 1870 | 148 |
| P. GROTH: über den Zusammenhang zwischen der Krystallform und der chemischen Constitution | 225 |
| A. STELZNER: Untersuchungen im Gebiete des sächsischen Granulit-Gebirges | 244 |
| C. NAUMANN: über MOHR's Theorie der Abplattung unseres Planeten | 250 |
| AD. PICHLER: Beiträge zur Geognosie von Tyrol | 256 |
| J. STRÜVER: die Minerallagerstätten des Alathales in Piemont | 337 |
| TH. PETERSEN: zur Kenntniss der Thonerdehydrophosphate | 353 |
| L. J. ISELSTRÖM: für Schweden seltene und neue Mineralien | 360 |
| CH. E. WEISS: über <i>Anomopteris Mougeoti</i> (mit 3 Holzschnitten) | 363 |
| FR. KLOCKE: Beobachtungen und Bemerkungen über das Wachstum der Krystalle (mit Taf. VI) | 369 |
| A. KENNGOTT: über die Zusammensetzung des Epidot | 449 |
| H. BEHRENS: vorläufige Notiz über die mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Grünsteine (mit Taf. VII) | 460 |
| FERD. v. HOCHSTETTER: über den inneren Bau der Vulcane und über Miniatur-Vulcane aus Schwefel (mit 3 Holzschnitten) | 469 |
| CARL KLEIN: Mineralogische Mittheilungen (mit Taf. VIII) | 479 |
| H. HÖFER: Studien aus Kärnthen | 561 |
| FR. KLOCKE: Beobachtungen und Bemerkungen über das Wachstum der Krystalle (mit Taf. IX) | 571 |
| L. WÜRTEMBERGER: über die Entstehung des Schaffhauser Rheinfalles (mit 5 Holzschnitten) | 582 |
| P. v. JEREMEJEW: Mikroskopische Diamanteinschlüsse im Xanthophyllit der Schischimskischen Berge des Urals (mit 1 Holzschn.) | 595 |
| A. STRENG: Feldspath-Studien (mit Taf. X) | 598 |
| A. v. LASAULX: Petrographische Studien an den vulcanischen Gesteinen der Auvergne (mit Taf. XI) | 673 |
| A. STRENG: Feldspath-Studien (Schluss) (mit Taf. X) | 715 |

| | |
|--|-----|
| WEBSKY: über stumpfe Rhomboëder und Hemiskalenoëder an den Krystallen des Quarzes von Striegau in Schlesien (mit Taf. XII) | 732 |
| WEBSKY: über stumpfe Rhomboëder und Hemiskalenoëder an den Krystallen des Quarzes von Striegau in Schlesien (Fortsetzung) (mit Taf. XII) | 785 |
| FR. PFAFF: Versuche über die Wirkungen des Druckes auf chemische und physikalische Vorgänge | 834 |
| K. TH. LIEBE: Beyricht und Millerit | 840 |
| B. SCHULTZE: über das Vorkommen von krystallisiertem Boracit in Stassfurt und über die Bildungsweise der in den Stassfurter Ab-raumsalzen sich findenden Boracit-Knollen | 844 |
| WEBSKY: über stumpfe Rhomboëder und Hemiskalenoëder an den Krystallen des Quarzes von Striegau in Schlesien (Schluss) | 897 |

II. Briefwechsel.

A. Mittheilungen an Professor G. LEONHARD.

| | |
|---|-----|
| A. KENNGOTT: die von TH. LIEBE als Diabantochronnyn aufgestellte Species gehört zum Chlorit | 51 |
| AD. PICHLER: Beiträge zur Mineralogie Tyrols | 52 |
| HERM. HEYMANN: über metamorphische Schichtenreihen des rheinischen Devon | 57 |
| H. HÖFER: Nachträge zur Mineralogie Kärnthens | 59 |
| V. v. ZEPHAROVICH: die Augit-Krystalle von Schönhof bei Saatz (mit 3 Holzschn.) | 59 |
| AD. PICHLER: Beiträge zur Paläontologie Tyrols | 61 |
| H. HÖFER: Spuren der Eiszeit in Kärnthen | 162 |
| A. SCHRAUF: Eosit, ein neues Mineral | 163 |
| P. v. JEREMEJEV: Vorkommen von Diamanten im Xanthophyllit | 275 |
| G. LEIMBACH: über seine Abhandlung „die permische Formation bei Frankenberg in Kurhessen“ | 275 |
| TH. PETERSEN: Grünbleierz von Schapbach | 393 |
| A. SCHRAUF: über das Krystallsystem des Sylanit und Caledonit | 394 |
| A. KENNGOTT: Chlornatriumhydrat am Ätna | 500 |
| B. KOSMANN: die schillernden Blättchen im Hypersthen sind als Brookit zu betrachten | 501 |
| A. v. LASAULX: über TH. DICKERT's geologisches Relief des Mont Dore | 619 |
| AD. PICHLER: zur Mineralogie und Geologie von Tyrol | 620 |
| FR. SANDBERGER: Apatit im Olivinfels; Fluidal-Structur des Tachylts von Dransfeld | 621 |
| A. SCHRAUF: über die Einschlüsse im Labradorit | 743 |
| F. HENRICH: empfiehlt Dünnschliffe, von VOIGT und HOCHGESANG gefertigt | 851 |
| BURKART: über Fundorte mexicanischer Meteoriten und über Apatit von Durango | 851 |
| H. ROSENBUSCH: über eine Verbesserung mikroskopischer Gesteins-Untersuchungen | 914 |

B. Mittheilungen an Professor H. B. GEINITZ.

| | |
|---|----|
| L. AGASSIZ: Geologisches aus Amerika | 62 |
| G. LAUBE: geologische Mittheilungen über Grönland | 63 |

| | Seite |
|---|-------|
| FALLOU: über Serpentin | 165 |
| G. LAUBE: über Grönland | 164 |
| V. v. ZEPHAROVICH: über den Freieslebenit | 277 |
| Osw. HEER: Kreidepflanzen von Quedlinburg | 394 |
| Th. LIEBE: Oligoklas in den Diabasen | 395 |
| K. HAUSHOFER: mikroskopische Untersuchung von Steinkohle und Braunkohle | 396 |
| R. RICHTER: das Übergangsgebirge des Thüringer Waldes, mit Nachschrift von GEINITZ | 622 |
| Osc. SCHMIDT: Nadelproben von Spongien | 623 |
| L. F. DE POURTALÈS: über seine bevorstehende Reise nach S. Francisco | 624 |
| B. STUDER: Granit in der Val Magra; über die Pietraforte; Steinkohlenpflanzen bei Manno | 624 |
| E. REICHARDT: ein neues Mineral Stassfurts | 856 |
| O. HEER: über die fossile Flora der Bären-Insel und von Grönland | 857 |
| R. RICHTER: die Nereiten-Schichten Thüringens | 859 |
| A. QUENSTEDT: über den weissen Jura $\alpha\beta\gamma$ | 859 |
| A. WEISBACH: vorläufige Notiz über neue Mineralien von Schneeberg: Trögerit und Walpurgin | 869 |
| F. SCHMIDT: über die Glacial-Formation in Ehstland | 918 |
| A. FRENZEL: Akanthit-Vorkommen zu Freiberg; Entstehung von Bittersalz daselbst | 921 |

III. Neue Literatur.

A. Bücher.

| | |
|---|-----|
| 1868: V. v. ZEPHAROVICH | 279 |
| 1869: V. v. ZEPHAROVICH | 279 |
| O. HEER, LINNARSON | 397 |
| 1870: O. BOETTGER; L. R. v. FELLEBERG-RIVIER; J. GRIMM; E. HAECKEL; W. v. HADINGER; ALB. HEIM; G. HINRICHS; F. v. HOCHSTETTER; H. HÖFER; J. MORRIS und R. JONES; J. ROTH; B. SAALBACH; E. WEISS; CH. WHITTLESEY; F. WIBEL; R. v. ZAHN | 66 |
| C. A. AEBY; H. BACH; J. BACHMANN; H. CREDNER; O. FRAAS; GÜMBEL; F. v. HOCHSTETTER; H. MÖHL; G. VOM RATH; G. ROSE; F. STOLICZKA | 165 |
| H. ABICH; C. v. BEUST; E. W. BINNEY; H. CREDNER; G. CURIONI; R. LUDWIG; W. v. GUTZEIT; W. G. HANKEL; FR. v. HAUER; KÜSEL; ALB. ORTH; PHERSON; E. STÖHR; R. TRANQUAIR; V. v. ZEPHAROVICH | 279 |
| L. AGASSIZ; E. COPE; DEWALQUE; C. v. FISCHER-OOSTER; O. HEER; R. JONES; L. RAAB; H. SZADROWSKY; H. TRAUTSCHOLD; E. WEISS | 398 |
| C. v. ETtingsHAUSEN; A. V. LJUNGSMANN; K. PETERSEN; PRESTEL; FR. SANDBERGER; R. VIRCHOW | 504 |
| EMAN. KAYSER; M. NEUMAYR; J. STEENSTRUP | 627 |
| R. BARRY; J. HALL; WHITE; WORTHEN | 744 |
| L. BOMBICCI; J. FR. BRANDT; MILLER ENDLICH; F. STOLICZKA | 871 |
| 1871: C. NAUMANN; FERD. ROEMER; J. H. SCHMICK; J. C. WEBER | 67 |
| ALBR. SCHRAUF; ALFR. STELZNER | 165 |
| ALF. COSSA; C. GREWINGK; ALBR. MÜLLER; F. A. QUENSTEDT; FERD. ZIRKEL | 280 |

| | |
|---|-----|
| E. W. BINNEY; C. W. GÜMBEL; W. v. HAIDINGER; FR. v. HAUER; FR. HESSENBERG; LINNARSON; MANCK; C. REINWARTH; R. RICHTER; FR. SCHEERMESSE; OSC. SCHNEIDER | 398 |
| H. E. BEYRICH; B. v. COTTA; K. v. FRITSCH; H. B. GEINITZ; GIEBEL; W. R. GROVE; G. GUISCARDI; A. v. KLIPSTEIN; TH. KOETTERITSCH; R. LUDWIG; C. v. MARSCHALL; O. MARSH; MARTIUSMAZDORF; H. MIETSCH; K. PETERS; G. VOM RATH; A. RICHTER; A. SCHENK; F. SCHOTTE; T. C. WINKLER; V. v. ZEPHAROVICH EMAN. BUNZEL; H. CREDNER; C. v. ETTINGSHAUSEN; C. W. GÜMBEL; O. HEER; A. KENNGOTT; G. LAUBE; M. NEUMAYR; K. PETERS; H. RICHTER; ALB. SCHRAUF; K. v. SEEBACH; A. v. STROMBECK; J. STRÜVER; B. STUDER; FRIEDR. TOCZYNSKI; C. F. ZINCKEN | 504 |
| D. BRAUNS; E. D. COPE; L. DRESSEL; E. DUMORTIER; TH. FUCHS und F. KARRER; J. HALL; C. W. GÜMBEL; F. v. HAYDEN; KING und ROWNEY; ALB. MÜLLER; T. C. WINKLER; FR. SCHARFF; G. TSCHERMAK; E. WEISS | 627 |
| J. BARRANDE; MAX BAUER; H. E. BENRATH: AL. BRANDT; K. FEISTMANTEL; O. FEISTMANTEL; H. B. GEINITZ; A. v. GRODDECK; R. HAGGE; O. HEER; K. MILLER; W. A. OOSTER und C. v. FISCHER-OOSTER; QUENSTEDT; G. VOM RATH; G. ROSE; A. SCHENK; B. SILLIMAN; F. STOLICZKA; WILLIAMSON | 744 |
| EM. BUNZEL; EMIL COHEN; A. DELESSE et de LAPPARENT; A. DITTMAR; A. FRENZEL; GARTHE; ALB. HEIM; W. J. HENWOOD; W. JORDAN; EM. LEO; W. MC PHERSON; A. C. RAMSAY; A. v. REUSS; ALB. SCHRAUF; B. STUDER | 871 |
| 1872: G. C. LAUBE | 923 |
| | 924 |

B. Zeitschriften.

a. Mineralogische, Geologische und Paläontologische.

| | |
|--|-----|
| Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. 8°. [Jb. 1870, VI.] | |
| 1870, XX, No. 3, S. 283—461, Taf. XIII—XVIII | 68 |
| XX, " 4, " 463—600, " XIX—XXIII | 281 |
| 1871, XXI, " 1, " 1—188, " I—V | 629 |
| XXI, " 2, " 189—295, " VI—XI | 746 |
| G. TSCHERMAK: Mineralogische Mittheilungen. Wien. 4°. | |
| 1871, Heft 1, S. 1—60 | 925 |
| Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. 8°. [Jb. 1870, VI.] | |
| 1870, No. 13, S. 243—266 | 68 |
| " 14, " 267—288 | 68 |
| " 15, " 289—312 | 69 |
| " 16, " 313—334 | 166 |
| " 17, " 335—349 | 281 |
| 1871, " 1, " 1—14 | 282 |
| " 2, " 15—32 | 282 |
| " 3, " 33—52 | 399 |
| " 4, " 53—72 | 399 |
| " 5, " 73—86 | 399 |
| " 6, " 87—106 | 506 |
| " 7, " 107—126 | 506 |
| " 8, " 127—139 | 630 |
| " 9, " 141—164 | 630 |

VII

| | Seite |
|--|-------|
| No. 10, S. 165—182 | 746 |
| „ 11, „ 183—200 | 746 |
| „ 12, „ 201—226 | 873 |
| „ 13, „ 227—250 | 924 |
| <i>Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft.</i> Berlin. 8°. [Jb. 1870, VI.] | |
| 1870, XXII, 4, S. 771—957, Tf. XVII—XXIV | 629 |
| 1871, XXIII, 1, „ 1—275, „ I—V | 629 |
| XXIII, 2, „ 277—472, „ VI—VIII | 747 |
| <i>Bulletin de la Société géologique de France.</i> [2.] Paris 8°. [Jb. 1870, VII.] | |
| 1868—1869, XVI, p. 1041—1195 | 748 |
| 1871, No. 1, XXVIII, p. 1—48 | 875 |
| „ 2, XXVIII, p. 49—128 | 927 |
| <i>The Quarterly Journal of the Geological Society.</i> London 8°. [Jb. 1870, VII.] | |
| 1870, XXVI, Novb., No. 104, p. 457—597 | 70 |
| 1871, XXVII, Febr., „ 105, „ 599—705 | 401 |
| XXVII, May, „ 106, „ 1—188 | 632 |
| XXVII, Aug., „ 107, „ 189—368 | 876 |
| H. WOODWARD: <i>The Geological Magazine.</i> London 8°. [Jb. 1870, VII.] | |
| 1870, Novb., No. 77, p. 493—540 | 72 |
| Decb., „ 78, „ 541—588 | 72 |
| 1871, Jan., „ 79, „ 1—48 | 169 |
| Febr., „ 80, „ 49—96 | 402 |
| March, „ 81, „ 97—144 | 402 |
| April, „ 82, „ 145—192 | 403 |
| May, „ 83, „ 193—240 | 508 |
| June, „ 84, „ 241—288 | 633 |
| July, „ 85, „ 289—336 | 633 |
| Aug., „ 86, „ 337—384 | 749 |
| Sept., „ 87, „ 385—432 | 878 |
| Octob., „ 88, „ 433—480 | 929 |
| W. DUNKER und K. ZITTEL: <i>Palaeontographica.</i> Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Cassel 8°. [Jb. 1870, VII.] | |
| 1871, 19. Bd., 5.—6. Lief. | 631 |
| 20. Bd., 1. Lief. | 631 |
| <i>Reale comitato geologico d'Italia.</i> [Jb. 1870, VIII.] | |
| 1870, <i>Bolletino</i> , No. 4—5, Apr.—Mai, p. 100—148 | 167 |
| „ 6, Juni, „ 149—180 | 168 |
| „ 7—8, Juli—Aug., „ 181—228 | 168 |
| TRUTAT et CARTAILHAC: <i>Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme.</i> Paris 8°. [Jb. 1870, VII.] | |
| 1870, VI. ann., No. 4—6, Avr.—Juin, p. 153—300 | 288 |
| b. Allgemeine naturwissenschaftliche. | |
| Sitzungs-Berichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Wien 8°. [Jb. 1870, VIII.] | |
| 1870, LX, 3, S. 369—588 | 628 |
| LX, 4, „ 591—803 | 628 |
| LX, 5, „ 807—1058 | 745 |
| LXI, 1—5, „ 1—946 | 872 |
| LXII, 1—2, „ 1—317 | 873 |

| | | |
|---|--|-----|
| Sitzungs-Berichte der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. | | |
| München 8°. [Jb. 1870, VIII.] | | |
| 1870, I, 2—4, S. 113—603 | | 67 |
| II, 1—3, „ 1—336 | | 281 |
| II, 4, „ 337 406 | | 873 |
| 1871, I, 1—2, „ 1—251 | | 873 |
| Sitzungs-Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden 8°. [Jb. 1870, VIII.] | | |
| 1870, No. 7—9, S. 129—176 | | 70 |
| „ 10—12, „ 177—258 | | 400 |
| 1871, „ 1—3, „ 1—75 | | 631 |
| „ 4—6, „ 78—128 | | 874 |
| „ 7—9, „ 129—184 | | 927 |
| Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Oct. 1870 — April 1871, S. 1—103 | | 874 |
| J. C. POGGENDORFF: Annalen der Physik und Chemie. Leipzig 8°. [Jb. 1870, VIII.] | | |
| 1870, No. 10, CXLI, S. 1—160 | | 69 |
| Ergänzungsheft „ 177—320 | | 168 |
| No. 11—12, CXLI, S. 321—636 | | 282 |
| 1871, „ 1, CXLII, „ 1—176 | | 399 |
| „ 2—3, CXLII, „ 177—480 | | 507 |
| Ergänzungsheft „ 321—496 | | 507 |
| „ 4, CXLII, „ 481—628 | | 630 |
| „ 5, CXLIII, „ 1—152 | | 747 |
| Ergänzungsheft „ 497—656 | | 747 |
| „ 6, CXLIII, „ 161—336 | | 874 |
| „ 7—8, CXLIII, „ 337—660 | | 925 |
| H. KOLBE: Journal für practische Chemie. (Neue Folge.) Leipzig 8°. [Jb. 1870, VIII.] | | |
| 1870, II, No. 16—17, S. 241—336 | | 69 |
| II, „ 18—20, „ 337—480 | | 283 |
| 1871, III, „ 1, „ 1—48 | | 283 |
| III, „ 2—3, „ 49—144 | | 400 |
| III, „ 4—5, „ 145—240 | | 507 |
| III, „ 6—7, „ 241—336 | | 630 |
| III, „ 8—10, „ 337—480 | | 747 |
| IV, „ 11—12, „ 1—96 | | 874 |
| IV, „ 13—14, „ 97—192 | | 925 |
| Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. Stuttgart 8°. [Jb. 1870, IX.] | | |
| 1870, XVI, 2 u. 3, S. 145—367 | | 69 |
| XVII, 1, „ 1—128 | | 166 |
| 1871, XVII, 2—3, „ 129—300 | | 874 |
| Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steyermark. Graz 8°. | | |
| 1870, II, 2, S. 1—294 | | 167 |
| Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des mittelrheinischen geologischen Vereins. Herausgegeben von L. EWALD. Darmstadt 8°. [Jb. 1870, IX.] | | |
| 1870, III. Folge, 9. Heft, No. 97—108, S. 1—192 | | 283 |
| Siebenundvierzigster Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau 4°. [Jb. 1870, IX.] | | |
| 1870, S. S. 1—371 | | 400 |

| | Seite |
|---|-------|
| Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau 8°. [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870 | 400 |
| Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. Regensburg 8°. [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870, 24. Jahrg., S. 1—190 | 400 |
| <i>Lotos</i> . Zeitschrift für Naturwissenschaften. Redigirt von V. v. ZEPHAROVICH. Prag 8°. | |
| 1870, 20. Jahrg., S. 1—204 | 401 |
| Dritter Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Chemnitz 8°. | |
| 1868—1870, S. 1—116 | 631 |
| Zwanzigster Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover. Hannover 4°, [Jb. 1870, IX.] | |
| 1869—1870, S. 1—53 | 631 |
| Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte. Herausgegeben von C. M. WIECHMANN. 24. Jahrg. Neu-Brandenburg 8°. | |
| 1871, S. 1—144 | 748 |
| Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Brünn 8°. | |
| 1870, VIII, S. 1—143 | 748 |
| Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens. Herausgegeben von C. A. ANDRAE. Bonn 8°. [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870, XXVII, 1—2. Abhandl.: 1—251. Corr.-Bl.: 1—98. Sitz-Ber.: 1—233 | 925 |
| <i>Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou</i> . Moscou 8°. | |
| [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870, No. 1, XLIII, p. 1—183 | 70 |
| „ 2, XLIII, p. 174—417 | 507 |
| <i>Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles</i> . Lausanne 8°. | |
| [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870, No. 63, X, p. 359—534 | 749 |
| 1871, No. 64, X, p. 535—702 | 749 |
| <i>Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences</i> . Paris 4°. [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870, 30. Mai — 26. Juin, No. 22—26, LXX, p. 1149—1424 | 283 |
| 4. Juill. — 25. Juill., „ 1—4, LXXI, „ 1—192 | 283 |
| 1. Aout — 5. Sept., „ 5—10, LXXI, „ 193—412 | 507 |
| 12. Sept. — 21. Nov., „ 11—21, LXXI, „ 413—746 | 632 |
| 1871, 2. Janv. — 15. Mai, „ 1—20, LXXII, „ 1—607 | 875 |
| 3. Juill. — 11. Sept., „ 1—11, LXXIII, „ 1—688 | 928 |
| <i>L'Institut</i> . I. Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Paris 4°. [Jb. 1870, IX.] | |
| 1870, 13. Juill. — 20. Juill., No. 1906—1908, p. 217—232 | 284 |
| <i>Atti della Società Italiana di scienze naturali</i> . Milano 8°. [Jb. 1870, X.] | |
| Ann. 1869—70, t. XII | 167 |
| <i>The London Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science</i> . London 8°. [Jb. 1870, X.] | |
| 1870, July—Sept. No. 264—266, p. 1—232 | 71 |
| Oct., „ 267, „ 233—312 | 169 |
| Novb., „ 268, „ 313—392 | 285 |

| | Seite |
|--|-------|
| 1870, Decb., No. 269, p. 393—468 | 402 |
| 1871, Jan., „ 270, „ 1—80 | 508 |
| Febr., „ 271, „ 81—160 | 633 |
| March, „ 272, „ 161—244 | 634 |
| Apr., „ 273, „ 245—324 | 749 |
| Mai—June, „ 274—275, „ 325—484 | 876 |
| Suppl., „ 276, „ 485—556 | 877 |
| <i>Annual Report of the Board of Regents of Smithsonian Institution for the year 1868.</i> Washington, 1869 | 169 |
| <i>Proceedings of the Boston Society of Natural history.</i> Boston 8°. 1868—1869, vol. XII | 170 |
| <i>Bulletin of the Essex Institute.</i> Salem, Mass. 1869—1870, vol. I, p. 1—160 | 170 |
| <i>Proceedings and Communications of the Essex Institute.</i> Salem. 1870, p. 1—104 | 171 |
| <i>Journal of the Academy of Natural Science of Philadelphia.</i> Philadelphia. 8°. 1869, vol. VII, p. 1—472 | 72 |
| <i>The American Naturalist.</i> Salem 8°. [Jb. 1870, X.] 1869—1870, III, p. 1—693 | 171 |
| B. SILLIMAN a. J. D. DANA: <i>the American Journal of Sciences and arts.</i> New Haven 8°. [Jb. 1870, X.] 1870, Nov., No. 150, p. 297—478 | 170 |
| 1871, Jan., I, „ 1, „ 1—76 | 285 |
| Febr., I, „ 2, „ 77—156 | 403 |
| March, I, „ 3, „ 157—234 | 403 |
| Apr., I, „ 4, „ 235—310 | 508 |
| May, I, „ 5, „ 311—392 | 509 |
| June, I, „ 6, „ 393—484 | 633 |
| July, II, „ 7, „ 1—80 | 750 |
| Aug., II, „ 8, „ 81—154 | 878 |
| Sept., II, „ 9, „ 155—232 | 931 |
| <i>Proceedings of the Lyceum of Natural History in the City of New York.</i> 1871. Vol. I, p. 1—188 | 877 |
| <i>Report of the fortieth Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Liverpool in Sept. 1870.</i> Lond. 1871. 8°. | 929 |

IV. Auszüge.

A. Mineralogie, Krystallographie, Mineral-Chemie.

| | |
|--|----|
| GEORGE ULRICH: „ <i>Contributions to the Mineralogy of Victoria</i> “. Melbourne 1870 | 72 |
| N. v. KOKSCHAROW: über einen flächenreichen Beryll-Krystall | 76 |
| C. GREWINGK: über Bildung von Rothkupfererz in einem alten Grabe | 76 |
| A. FRENZEL: Lithiophorit, ein Lithion haltiges Manganerz | 77 |
| G. ROSE: über ein Vorkommen des Zirkons im Hypersthenit des Radauthales bei Harzburg | 77 |
| H. HÖFER: „die Mineralien Kärnthens“ | 77 |
| H. ROSENBUSCH: das Eisenerz-Lager von St. Joao d'Ypanema in Brasilien und das Vorkommen des Martit | 78 |

| | |
|---|-----|
| G. VOM RATH: Pseudomorphose von Magneteisen nach Eisenglanz | 79 |
| H. HÖFER: Vorkommen des Wulfenit in Kärnthen | 80 |
| H. HÖFER: über Plumbocalcit aus Kärnthen | 80 |
| C. GÜTLER: über die Formel des Arsenikalkieses zu Reichenstein in Schlesien und dessen Goldgehalt | 81 |
| C. ZERRENNER: der Chalcedon von Trestyan | 81 |
| L. SMITH: über einen Meteorstein-Fall bei Danville in Alabama | 82 |
| Production von Gold und Steinkohle in Neuschottland | 82 |
| J. HAAST: Notizen aus Neuseeland | 83 |
| G. VOM RATH: über ein neues Vorkommen von Monazit (Turnerit) am Laacher See | 172 |
| L. R. v. FELLEBERG-RIVIER: Analyse zweier Nephrite und eines Steinbeiles von Saussurit | 173 |
| F. v. KOBELL: Gümbelit, ein neues Mineral | 174 |
| C. NÖLLNER: über den Lüneburgit | 175 |
| H. ROSENBUSCH: über merkwürdige Chalcedon-Concretionen aus Bra- silien | 175 |
| K. v. HAUER: Seifenstein von Fohnsdorf in Steyermark | 176 |
| H. C. HAHN: Analyse eines Magnetkieses von New-York | 177 |
| H. HÖFER: Vorkommen des Bleiglanz in Kärnthen | 177 |
| G. BRUSH: über den am 5. Dec. 1868 in Franklin, Alabama, gefalle- nen Meteorstein | 178 |
| L. SMITH: Meteoreisen von Wisconsin | 178 |
| A. KENNGOTT: über Sandbergerit | 179 |
| C. NAUMANN: Elemente der Mineralogie. 8. Aufl. | 179 |
| ALB. SCHRAUF: Atlas der Krystall-Formen des Mineralreichs. 2. Lief. | 180 |
| J. C. WEBER: „die Mineralien in colorirten Abbildungen nach der Natur“ | 181 |
| V. v. ZEPHAROVICH: die Cerussit-Krystalle von Kirlibaba in der Bu- kowina | 286 |
| W. G. HANKEL: über die thermoelektrischen Eigenschaften des To- pases | 287 |
| HERM. CREDNER: über gewisse Ursachen der Krystall-Verschieden- heiten des kohlen sauren Kalkes | 288 |
| A. FRENZEL: über einen neuen Fundort des Meneghinit | 290 |
| A. FRENZEL: über die Zusammensetzung des Plumbostib und Em- brithit | 290 |
| GIDEON MOORE: über das Vorkommen des amorphen Quecksilber- Sulphids in der Natur | 291 |
| A. REUSS: zwei neue Pseudomorphosen | 292 |
| ALBR. SCHRAUF: Mineralogische Beobachtungen | 293 |
| H. VOGELSSANG: »sur les cristallites“ | 293 |
| A. KENNGOTT: über Nephrit (Punamu) aus Neuseeland | 293 |
| ALBR. SCHRAUF: Apophyllit-Zwilling von Grönland | 404 |
| ALBR. SCHRAUF: Spheu-Zwilling vom Obersulzbachthale | 404 |
| G. BRUSH: über Gahnit von Mine Hill, Franklin Furnace, New-Jersey | 405 |
| A. KENNGOTT: über Magneteisen von Zermatt | 405 |
| A. KENNGOTT: über Salmiak vom Vesuv | 405 |
| FLAJOLOTT: über krystallisirte Verbindungen des Bleioxyds mit Anti- monoxyd und des Bleioxyds mit Antimonsäure in der Prov. Con- stantine | 406 |
| E. E. SCHMID: über Mesolith | 406 |
| E. E. SCHMID: über Desmin | 408 |
| ALBR. SCHRAUF: Axinit und Spheu | 410 |
| ALBR. SCHRAUF: Axinit mit Apatit und Gold von Poloma in Ungarn | 411 |

| | |
|--|-----|
| ALBR. SCHRAUF: Axinit vom Onega-See und von den Pyrenäen . . . | 411 |
| ALFONSO COSSA: über den Hydrozinkit von Auronzo | 412 |
| FRIEDR. HESSENBERG: über Anhydrit | 510 |
| FRIEDR. HESSENBERG: über den Gyps von Wasenweiler | 511 |
| G. VOM RATH: ein neues Vorkommen von Babingtonit bei Herborn- seelbach im Nassauischen | 513 |
| G. VOM RATH: über den nassauischen Ilvait | 514 |
| V. v. ZEPHAROVICH: die Atakamit-Krystalle aus Südaustralien | 514 |
| A. SCHRAUF: neue Flächen des Apatits | 515 |
| A. SCHRAUF: Zwillings-Krystalle des Aragonits | 516 |
| A. SCHRAUF: Apatit von Poloma in Ungarn | 516 |
| H. WIESER: Analyse eines Feldspathes von Blansko in Mähren | 517 |
| L. RAAB: über den Baryt- und Mangengehalt einiger Mineralien | 517 |
| G. VOM RATH: über das Krystallsystem des Humits | 634 |
| ALBR. SCHRAUF: die rothen Wulfenite von Rucksberg und Phenixville | 637 |
| ALBR. SCHRAUF: über Descloizit, Vanadit und Dechenit | 638 |
| F. PISANI: Analyse des Nadorit | 638 |
| FLAJLOTT: Analyse des Nadorit | 638 |
| H. WIESER: Analyse eines Kieselzinkerzes aus Oberschlesien | 639 |
| G. VOM RATH: das Skalenoeder R ₄ an Kalkspath-Krystallen von Alston Moor in Cumberland | 639 |
| FR. HESSENBERG: Kalkspath von Bleiberg | 639 |
| FR. HESSENBERG: über den Perowskit vom Wildkreuzjoch | 640 |
| FR. v. KOBELL: über den Monzonit, eine neue Mineralspecies | 640 |
| FR. v. KOBELL: abnorme Chlornatrium-Krystalle | 641 |
| M. v. LILL: Ullmannit vom Rinkenberge in Kärnthen | 641 |
| J. NIEDZWIEDZKI: Trinkerit von Gams bei Hieflau in Steyermark | 641 |
| PERCEVAL: über das Vorkommen des Websterit bei Brighton | 641 |
| H. WIESER: Analyse des Kieserits vom Hallstatter Salzberge | 642 |
| G. VOM RATH: Identität des Amblystegit mit dem Hypersthen | 642 |
| F. SANDBERGER: über das Vorkommen des Lithionglimmers im Fich- telgebirge | 642 |
| A. BREZINA: über die Krystallform des unterschwefelsauren Bleioxyds und das Gesetz der trigonalen Pyramiden an circularpolarisiren- den Substanzen | 643 |
| A. KENNGOTT: „Lehrbuch der Mineralogie“. 2. Aufl. | 645 |
| MARTIUS-MATZDORF; „die Elemente der Krystallographie mit stereo- skopischer Darstellung der Krystallformen“ | 647 |
| J. STRÜVER: über den Apatit von Corbassera | 751 |
| J. STRÜVER: über den Apatit von Bottino | 751 |
| J. STRÜVER: über den Apatit von Baveno | 752 |
| J. STRÜVER: Pyrit von Meana | 752 |
| J. STRÜVER: über Pyrit von Pesey | 752 |
| H. GÜTHE: über Gmelinit | 752 |
| J. STRÜVER: über Baryt-Krystalle von Vialas | 753 |
| J. STRÜVER: Magnet Eisen von Traversella | 753 |
| How: Winkworthit, ein neues Mineral | 754 |
| ALBR. SCHRAUF: Azorit und Pyrrhit von St. Miguel | 754 |
| FRIEDR. TOCZYNSKI: über die Platincyanide und Tartrate des Beryl- liums | 755 |
| BURKART: das Vorkommen von Diamanten in Arizona | 756 |
| S. MARTIN: über das sog. „steel ore“ oder „Codorus ore“ aus Penn- sylvanien | 756 |
| E. TH. KÖTTERITZSCH: Zusammenhang zwischen Form und physikali- schem Verhalten in der anorganischen Natur | 757 |

| | |
|--|-----|
| C. GREWINGK: Beitrag zur Kenntniss der grossen Phosphorit-Zone Russlands | 757 |
| MAX BAUER: krystallographische Untersuchung des Scheelits | 879 |
| FR. SCHARFF: über den Gypsspath | 881 |
| STRÜVER: Siderit, pseudomorph nach Kalkspath und Bitterspath | 883 |
| C. ZINCKEN: Astrakanit von Stassfurt | 883 |
| FR. v. KOBELL: Mineralogisch-chemische Bemerkungen. Marcellin. Constitution der Kieselerde | 884 |
| G. ROSE: über die Bildung des mit dem Steinsalz vorkommenden Anhydrits | 932 |
| A. STRENG: über ein neues Vorkommen von Tridymit | 933 |
| F. SANDBERGER: über den Weissnickelkies oder Rammelsbergit | 935 |
| A. v. LASAULX: Blende-Krystalle von Unkel | 937 |
| DESCLOIZEAUX und MOISSENET: Montebrasit, eine neue Mineralspecies | 938 |
| FR. v. KOBELL: über das Verhalten von Schwefelwismuth zu Jodkalium vor dem Löthrohr. Bismuthit von St. José in Brasilien | 938 |
| QUENSTEDT: die Meteoriten der Tübinger Universitätsammlung | 940 |
| L. GRUNER: über das Vorkommen von Phosphatknollen der Perte du Rhône | 940 |
| H. COQUAND: über die Bauxite der Alpen-Kette (Bouches-du-Rhône) und ihr geologisches Alter | 940 |

B. Geologie.

| | |
|--|----|
| S. HAUGHTON: über die Zusammensetzung der Granite von Schottland, verglichen mit denen von Donegal | 83 |
| H. ROSENBUSCH: über brasilianischen Granit | 84 |
| H. WOLF: aus den Gebieten des Deutsch-Banater und Serbisch-Banater Grenzregiments | 85 |
| B. v. COTTA: Tschudack, Kupfergrube im Altai | 86 |
| BURKART: das Petroleum und seine Production in Nordamerika | 87 |
| J. STEINHÄUSSER: der Tyroler Marmor und seine Eigenschaften in technischer Beziehung | 90 |
| V. GILLÉRON: <i>Notice sur les terrains crétacés dans les chaines extér. des alpes des deux côtés du Léman</i> | 91 |
| G. DOWKER: über die Kreide von Thanet und Kent | 91 |
| MARCOU: über die geologischen Beobachtungen von AGASSIZ und COUTINHO am Amazonenströme | 92 |
| P. B. MEEK: Geologische Mittheilungen über die Linie der grossen Pacific-Eisenbahn | 93 |
| D. HATCH: über eine Salzablagerung in St. Domingo | 93 |
| H. WOLF: Erläuterungen zu den geologischen Karten der Umgegend von Hajdu-Nanas, Tokaj und Sátor-Alga-Ujhely | 93 |
| J. SZABÓ: die Amphiboltrachyte der Matra in Central-Ungarn | 94 |
| G. STACHE: Geologische Verhältnisse der Umgebung von Ughvar | 94 |
| H. ABICH: Die armenisch-georgischen Trachyte | 94 |
| F. JOHNSTRUP: <i>Jordskjælvet i Sjælland den 28. Jan. 1869</i> | 95 |
| RUNGE: Anstehende Juragesteine im Regierungsbezirk Bromberg | 96 |
| BEN. K. EMERSON: Die Liasmulde von Markoldendorf bei Einbeck | 96 |
| CH. MOORE: über mesozoische Gebilde in Australien | 97 |
| F. GARRIGOU: über das Auftreten von laurentischen oder antesilurischen Gesteinen im Ariège-Dept. und in anderen Theilen der Pyrenäen | 98 |
| F. J. PICTET: <i>Notice sur les calcaires de la Porte de France et sur quelques gisements voisins</i> | 98 |

| | Seite |
|---|-------|
| A. STELZNER: Petrographische Bemerkungen über Gesteine des Altai | 182 |
| E. TIETZE: liasische Porphyre im s. Banat | 184 |
| F. POSEPNY: zur Genesis der Galmei-Lagerstätten | 185 |
| LOSSEN: über die geognostischen Verhältnisse des hercynischen Schiefergebirges in der Umgegend von Wippra | 186 |
| BURKART: die Anthracit- und Steinkohlen-Production der Vereinigten Staaten von Nordamerika | 188 |
| G. GRATTAROLA, F. MOMO und A. ALESSANDRI: Profil des Viale dei Colli bei Florenz | 189 |
| J. COCCHI: über den Granit von Val di Magra | 191 |
| J. COCCHI: über ein Tithon-Vorkommen im Val di Magra | 191 |
| G. NEGRI: <i>osservazioni geologiche nei dintorni di Varese</i> | 192 |
| ABDULLAH BEY: geologische Bemerkungen über den devonischen Kalk des Bosphorus | 192 |
| H. ABICH: die Fulguriten im Andesit des kleinen Ararat | 193 |
| F. ROEMER: über das Auftreten einer sandigen cenomanen Kreidebildung unter dem kalkigen Kreidemergel von Oppeln | 193 |
| Arbeiten der geologischen Section für Landesdurchforschung in Böhmen | 194 |
| FERD. ZIRKEL: geologische Skizzen von der Westküste Schottlands | 295 |
| K. v. HAUER: über Gesteine von Macska Rév | 298 |
| A. KENNGOTT: über Salzhagel vom St. Gotthard | 299 |
| G. ROSE: über einen angeblichen Meteoritenfall von Murzuk in Fessan | 299 |
| FR. J. WÜRTEMBERGER: die Tertiär-Formation im Klettgau | 299 |
| SEGUENZA: über mittlere Kreide im südlichen Italien | 301 |
| Die Geognosie und Geologie des Mt. Fenera an der Ausmündung des Val Sesia | 302 |
| FERD. ROEMER: Geologie von Oberschlesien | 303 |
| FR. v. HAUER: Geologische Übersichtskarte der österreichisch-ungarischen Monarchie. Blatt III. Westkarpathen | 306 |
| FERD. ROEMER: das Übergangsgebirge des Thüringer Waldes | 308 |
| C. v. BEUST: über den Dimorphismus in der Geologie der Erzlagerstätten | 310 |
| C. v. BEUST: über die Erzlagerstätte von Schneeberg unfern Sterzing in Tyrol | 310 |
| H. FLECK: Untersuchung oberschlesischer Kohlen | 311 |
| J. EWALD, J. ROTH und H. ECK: L. v. BUCH's gesammelte Schriften. 2. Bd. | 313 |
| C. REINWARTH: über die Steinsalz-Ablagerung bei Stassfurt und die dortige Kali-Industrie | 314 |
| F. FOETTERLE: weitere Notizen über das Vorkommen der Kalisalze zu Kalusk in Galizien | 316 |
| F. v. HOCHSTETTER: geologische Übersichtskarte des ö. Theiles der europäischen Türkei | 316 |
| J. D. DANA: über die Geologie der Umgegend von Newhaven | 321 |
| L. AGASSIZ: über die frühere Existenz von localen Gletschern in den weissen Bergen | 322 |
| SAFFORD: „ <i>Geology of Tennessee</i> “ | 322 |
| G. TSCHERMAK: über den Meteorstein von Goalpara und über die leuchtende Spur der Meteore | 412 |
| FERD. ZIRKEL: geologische Skizzen von der Westküste Schottlands | 414 |
| F. v. VIVENOT: mikroskopische Untersuchung des Syenits von Blansko in Mähren | 416 |
| JOH. STINGL: Analyse eines Quarzporphyrs von Teplitz | 417 |

| | |
|---|------------|
| JOH. STINGL: Analyse eines Schlammes aus den Opalgruben von Czer- venitza in Ungarn | 417 |
| K. v. FRITSCH: geologische Beschreibung des Ringgebirges von San- torin | 418 |
| BURKART: über das Vorkommen des titanhaltigen Magneteisensandes Über den Ursprung des Asphaltens | 421 425 |
| HAYDEN: <i>geological report of the exploration of the yellowstone and Missouri rivers</i> | 426 |
| LAPHAM: <i>new geological map of Wisconsin</i> | 427 |
| MORRIS und JONES: „ <i>geology</i> “ | 428 |
| STERRY HUNT: über die Granitbildung von Neu-England | 428 |
| STERRY HUNT: Bemerkungen über die granitischen Gesteine | 429 |
| <i>Mineral Statistics of Victoria from the year 1869</i> | 429 |
| H. CREDNER: die Geognosie und der Mineralreichthum des Alleghany- Systemes | 429 |
| HIND: über die beiden gneissartigen Gesteinsreihen, welche als Äqui- valent für das Huronian (Cambrian) und das Laurentian gelten | 431 |
| J. GRIMM: zur Kenntniss des Erzvorkommens bei Rodna in Sieben- bürgen und über den Einfluss der Eruptivmassen auf dasselbe | 432 |
| SCHMICK: Umsetzung der Meere durch Sonnenanziehung und gleich- zeitiger Wechsel der Eiszeiten auf beiden Halbkugeln der Erde | 432 |
| J. ROTH: die geologische Bildung der norddeutschen Ebene | 433 |
| E. KAYSER: Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devon. 1) Das Devon der Gegend von Aachen | 433 |
| RUD. KÜSEL: die oberen Schichten des Mitteloligocäns bei Buckow | 435 |
| CARL VON MARSHALL: zur Erklärung und näheren Bestimmung der Eiszeit | 518 |
| FR. SCHERMESSER: über die Absorption von Gasen durch Erdge- mische | 519 |
| H. WOLF: über den Lago d'Ansanto | 520 |
| H. WIESER: über die Ausblühungen des Lago d'Ansanto | 521 |
| ARTHUR PHILLIPS: über die chemische Zusammensetzung und mikro- skopische Constitution gewisser Gesteine aus Cornwall | 521 |
| BORICKY: über die Basalte des w. Theiles des böhm. Mittelgebirges vom l. Elbeufer | 524 |
| C. RAMMELSBURG: über den Olivinfels vom Dreiser Weiher | 527 |
| V. v. ZEPHAROVICH: die schwedischen Äsar | 528 |
| OSC. SCHNEIDER: über die Entstehung des todtten Meeres | 532 |
| A. HEATHERINGTON: <i>a practical guide for Tourists, Miners and In- vestors and all persons interested in the development of the Gold Fields of Nova Scotia</i> | 532 |
| Über die Steinkohle von Murajewinsk im Gouv. Riäsan | 533 |
| A. PHILLIPS: über die chemische Zusammensetzung und mikrosko- pische Constitution gewisser Gesteine aus Cornwall | 647 |
| B. v. COTTA: „der Altai. Sein geologischer Bau und seine Erzlager- stätten“ | 649 |
| HARTT: <i>Geology and Physical Geography of Brazil</i> | 655 |
| R. LUDWIG: Section Gladenbach (Karten und Mittheilungen des Mit- telrheinischen geologischen Vereins) | 658 |
| L. EWALD: wissenschaftliches Leben in Darmstadt | 659 |
| A. v. KLIPSTEIN: Beiträge zur geologischen und topographischen Kennt- niss der ö. Alpen | 660 |
| G. TSCHERMAK: Beitrag zur Kenntniss der Salzlager | 758 |
| ALB. MÜLLER: die Gesteine des Geschenen-, Gorneren- und Maien- thales | 760 |

| | Seite |
|--|-------|
| ALB. MÜLLER: die Cornbrash-Schichten im Basler Jura | 761 |
| HERM. MIETZSCH: über das erzgebirgische Schieferterrain in seinem n.ö. Theil | 762 |
| C. F. ZINCKEN: Ergänzungen zur Physiographie der Braunkohle | 763 |
| B. STUDER: zur Geologie des Ralligergebirges | 764 |
| R. RICHTER: Thüringische Porphyroide | 766 |
| Südafrikanische Diamanten | 767 |
| GÜMBEL: die geognostischen Verhältnisse des Ulmer Cementmergels | 768 |
| C. STRUCKMANN: die <i>Pteroceras</i> -Schichten der Kimmeridge-Bildung bei Ahlem unweit Hannover | 771 |
| A. v. STROMBECK: über ein Vorkommen von Asphalt im Herzogthum Braunschweig | 772 |
| R. JONES: „ <i>on the primaeval rivers of Britain</i> “ | 773 |
| H. CREDNER: über das Leben in der todten Natur | 773 |
| DEWALQUE: über den Gang der mineralogischen Wissenschaften in Belgien | 773 |
| HEINR. MÖHL: die Gesteine (Tachylit, Basalte und Dolerit) der Saba- burg in Hessen nebst Vergleichung mit ähnlichen Gesteinen | 885 |
| W. KING und T. ROWNEY: über das geologische Alter und die mikro- skopische Structur des Serpentin-haltigen Marmors oder Ophits von Skye und über den mineralischen Ursprung des sog. <i>Eozoon</i> <i>canadense</i> | 888 |
| KARL PETERSEN: Geologische Untersuchungen im Amt Tromsøe, nebst Bemerkungen über die Hebung desselben über die Mee- resoberfläche | 941 |
| L. DRESSSEL: geognostisch-geologische Skizze der Laacher Vulcan- Gegend | 945 |
| ALBR. VON GRODDECK: Abriss der Geognosie des Harzes | 946 |
| R. HAGGE: mikroskopische Untersuchung über Gabbro und verwandte Gesteine | 946 |
| F. M. FRIESE: die Baustein-Sammlung des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins | 947 |
| EM. KAYSER: Studien aus dem Gebiete des Rheinischen Devon. II. Die devonischen Bildungen der Eifel | 949 |
| Geologische Karte von Schweden | 950 |
| J. MARCOU: über Gletscherspuren von Salins | 951 |
| ALB. HEIM: Wirkungen der Glacialperiode in Norwegen | 952 |
| HUYSSSEN: über das Braunkohlen-Vorkommen in der Provinz Bran- denburg | 953 |
| CH. L. GRIESBACH: über die Geologie von Natal | 955 |

C. Paläontologie.

| | |
|--|-----|
| TH. FUCHS: Beitrag zur Kenntniss der Conchylienfauna des Vicentini- schen Tertiär-Gebirges. 1. Abth. Die obere Schichtengruppe, oder die Schichten von Gomberto, Laverda und Sangonini | 99 |
| TH. FUCHS: die Conchylienfauna der Eocän-Bildungen von Kalinowka im Gouvernement Cherson im südlichen Russland | 101 |
| O. SPEYER: Die Conchylien der Casseler Tertiärbildungen | 102 |
| ALPH. HYATT: die fossilen Cephalopoden des Museums für verglei- chende Zoologie in Cambridge | 102 |
| ALPH. HYATT: über den Parallelismus zwischen den verschiedenen Altersstufen in dem Leben des Individuums und der ganzen Gruppe der Mollusken-Ordnung <i>Tetrabanchiata</i> | 103 |

| | Seite |
|--|-------|
| ALPH. HYATT: Bemerkungen über die Beatriceen, eine neue Abtheilung der Mollusken | 104 |
| T. R. JONES: über die paläozoischen zweischaligen Entomostraceen | 104 |
| T. R. JONES, W. K. PARKER & J. W. KIRKBY: über die Nomenclatur der Foraminiferen | 105 |
| H. A. NICHOLSON: über die Graptolithen der Coniston Flags, mit Bemerkungen über die britischen Arten der Gattung <i>Graptolithus</i> | 106 |
| F. HEIDEMANN: über Graptolithen führende Diluvial-Geschiebe der norddeutschen Ebene | 107 |
| A. KUNTH: Beiträge zur Kenntniss fossiler Korallen. I. Korallen des schlesischen Kohlenkalkes | 107 |
| OUSTALET u. SAUVAGE: über die Meletta-Schichten von Froidefontaine | 108 |
| TH. FUCHS und F. KARRER: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens | 108 |
| J. FR. BRANDT: Untersuchung über die Gattung der Klippschiefer | 109 |
| J. FR. BRANDT: <i>de Dinotheriorum genere Elephantidorum familiae adjungendo nec non Elephantidorum generum craniologia comparata</i> | 109 |
| O. FEISTMANTEL: über Pflanzenpetrefacte aus dem Nürschaner Gasschiefer, sowie seine Lagerung und sein Verhältniss zu den übrigen Schichten | 110 |
| T. A. CONRAD: Bemerkungen über versteinierungsführende Schichten Amerika's | 111 |
| O. C. MARSH: über einige neue Reptilienreste aus den Kreidebildungen Brasiliens | 112 |
| T. C. WINKLER: <i>Description d'un nouvel exemplaire de Pterodactylus micronyx du Musée Teyler</i> | 112 |
| MARINONI: über einige in den Umgebungen von Crema gefundene vorhistorische Überreste | 196 |
| GUALTERIO: über Steinwaffen von Lago di Balana und die älteste menschliche Bevölkerung jener Gegend | 196 |
| A. ISSEL: menschliche Knochen aus dem Pliocän von Savona | 197 |
| G. OMBONI: über die Reconstruction der alten Continente | 197 |
| G. PONZI: über eine neue Eintheilung der subapenninischen Ablagerungen | 199 |
| PIRONA: über eine neue Art von <i>Hippurites</i> | 201 |
| CH. LÜTKEN: <i>Additamenta ad historiam Ophiuridarum</i> | 202 |
| LARTET und CHRISTY: <i>Reliquiae Aquitanicae</i> | 204 |
| H. WORTHEN: <i>Geological survey of Illinois. III. Geology and Palaeontology</i> | 204 |
| BRIART und CORNET: <i>Description min. et stratigr. de l'étage inférieur du terrain crétacée du Hainaut</i> | 205 |
| BRIART und CORNET: <i>Description géologique et paléontologique de la Meule le Bracquegnies</i> | 207 |
| F. STOLICZKA: <i>the gasteropoda of the Cretaceous rocks of Southern India</i> | 207 |
| LESQUEREUX: über fossile Pflanzen aus der Tertiärformation des Staates Mississippi | 210 |
| NEWEBERRY: Bemerkungen über die späteren ausgestorbenen Floren von Nordamerika mit Beschreibungen einiger neuer Arten fossiler Pflanzen aus der Kreide- und Tertiärformation | 210 |
| J. LUBBOCK: Unterscheidung der vier vorhistorischen Zeitalter | 212 |
| R. LUDWIG: fossile Pflanzenreste aus der paläolithischen Formation der Umgegend von Dillenburg, Biedenkopf und Friedberg und aus dem Saalfeldischen | 213 |

| | |
|--|-----|
| DAWSON und CARPENTER: über neue Exemplare des <i>Eozoon Canadense</i> mit Rücksicht auf die Einwände von KING und ROWNEY dagegen | 214 |
| BELGRAND: das Alier des Torfes im Thal der Seine | 215 |
| MARTINS und COLLOMB: Nachweis eines alten Gletschers im Thale von Argelès | 215 |
| O. SCHMIDT: Grundzüge einer Spongien-Fauna des atlantischen Gebietes | 216 |
| F. COHN: über des Vorkommen von Kieselschwammnadeln in einem dichten grauen Kalkstein des M. LEVY'schen Bohrlochs bei Inowraclaw | 218 |
| FR. v. ROSEN: über die Natur der Stromatoporen und über die Erhaltung der Hornfaser der Spongien im fossilen Zustande | 219 |
| J. W. JUDD: Untersuchungen der neokomen Schichten von Yorkshire und Linkolnshire, mit Bemerkungen über ihre Beziehungen zu den gleichalterigen Schichten des nördlichen Europa's | 221 |
| G. A. LEBOUR a. WM. MUNDLE: über kohlenführende Schichten im südlichen Chile | 221 |
| C. GREWINGK: das Steinalter der Ostseeprovinzen | 325 |
| M. HÖRNES: die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien; benedigt von A. REUSS | 329 |
| M. DUNCAN: über die fossilen Korallen der australischen Tertiärbildungen | 330 |
| O. SPEYER: die Conchylien der Casseler Tertiärbildungen | 330 |
| G. CURIONI: <i>Osservazione geologiche sulla Val Trompia</i> | 331 |
| OWEN: über fossile Säugethier-Reste in China | 331 |
| G. KREFFT: über fossile Beutelthiere in dem Museum von Sydney | 331 |
| COCKBURN HOOD: Geologische Beobachtungen am Waipara-Fluss in Neuseeland | 332 |
| W. WAAGEN: über die Ansatzstelle der Haftmuskeln beim <i>Nautilus</i> und den Ammoniten | 435 |
| W. CARRUTHERS: über die Structur eines Farnstammes aus dem unteren Eocän der Hernebucht | 437 |
| RALPH TATE: über die Paläontologie der Zwischenschichten zwischen unterem und mittlerem Lias in Gloucestershire | 437 |
| O. FRAAS: Die Fauna von Steinheim. Mit Rücksicht auf die miocänen Säugethier- und Vogelreste des Steinheimer Beckens | 438 |
| BINNEY: Beobachtungen über die Structur fossiler Pflanzen der Steinkohlenformation. II. <i>Lepidostrobis</i> und einige verwandte Zapfen | 440 |
| J. LEIDY: die ausgestorbene Säugethier-Fauna von Dakota und Nebraska | 441 |
| W. A. OOSTER und C. v. FISCHER-OOSTER: <i>Protozoe helvetica</i> | 444 |
| C. v. FISCHER-OOSTER: verschiedene geologische Mittheilungen | 446 |
| EHRENBERG: über die wachsende Kenntniss des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Californien | 445 |
| E. WEISS: fossile Flora der jüngsten Steinkohlen-Formation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete | 446 |
| E. WEISS: Studien über die Odontopteriden | 447 |
| F. RÖMER: über <i>Python Euboëcus</i> , eine fossile Riesenschlange aus tertiärem Kalkschiefer von Kumi auf Euböa | 448 |
| H. WOODWARD: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Crustaceen Britanniens | 448 |
| S. SHARP: der Oolith von Northamptonshire | 534 |
| MEEK und WORTHEN: Bemerkungen über die Structur einiger paläozoischer Crinoideen | 535 |

| | |
|--|-----|
| BILLINGS: Bemerkungen über die Structur der Crinoideen, Cystideen und Blastoideen | 535 |
| F. STOLICZKA: <i>Note on Panghura tecta and two other species of Che- lonia from the newer tertiary deposits of the Nerbudda Valley</i> | 536 |
| DE BORRE: Bemerkungen über Schildkrötenreste aus der Tertiärfor- mation von Brüssel | 536 |
| WALKER: über secundäre Arten von Brachiopoden | 536 |
| MARSH: Beschreibung einer neuen Art <i>Protichnites</i> aus dem Potsdam- Sandstein von New-York | 536 |
| M'PHERSON: <i>the Womans Cave near Granada</i> | 536 |
| WHITTLESEY: Nachweis über das Alter des Menschengeschlechts in den Vereinigten Staaten | 537 |
| MEEK und WORTHEN: Bemerkungen über einige Typen von carboni- schen Crinoideen und Echiniden | 537 |
| H. HEYMANN: über einige neue Fischreste aus der unteren Abthei- lung des Steinkohlengebirges, dem Posidonomienschiefer von Her- born in Nassau | 538 |
| K. ZITTEL: über den Brachial-Apparat bei einigen jurassischen Te- rebratuliden und über eine neue Brachiopoden-Gattung <i>Dime- rella</i> | 539 |
| A. v. VOLBORTH: über <i>Achradocystites</i> und <i>Cystoblastus</i> , zwei neue Crinoideen-Gattungen | 539 |
| R. TRAQUAIR: über <i>Griffithides mucronatus</i> | 540 |
| F. WIBEL: Bericht über die Ausgrabung eines Heidenhügels bei Ohls- dorf | 540 |
| J. HOPKINSON: über <i>Dicellograpsus</i> , eine neue Graptolithen-Gattung | 540 |
| GÜMBEL: Vergleichung der Foraminiferen-Fauna aus den Gosaumer- geln und den Belemniten-Schichten der bayerischen Alpen | 541 |
| GÖPERT: Fundorte des Bernsteins in Schlesien | 541 |
| H. TRAUTSCHOLD: der Kliensche Sandstein | 542 |
| E. HAECKEL: das Leben in den grössten Meerestiefen | 542 |
| LANKESTER: Beiträge zur Kenntniss der jüngeren Tertiärbildungen von Suffolk und ihrer Fauna | 543 |
| v. RICHTHOFEN: über das Auftreten der Nummuliten-Formation in China | 543 |
| SIDNEY SMITH: über ein fossiles Insect aus der Steinkohlen-Formation von Indiana | 543 |
| SQUIER: die Urmonumente von Peru verglichen mit denen in anderen Welttheilen | 544 |
| LEIDY: Bemerkungen über einige eigenthümliche Spongien | 544 |
| RAU: Feuerstein-Geräthe in Süd-Illinois | 544 |
| G. BUSK: über die <i>Rhinoceros</i> -Reste, welche 1816 bei Oreston gefun- den wurden | 544 |
| HANCOCK und HOWSE: über einen neuen Labyrinthodonten im Zech- stein und die Proterosaren des Marl Slate von Midderidge, Dur- ham | 545 |
| E. BILLINGS: über die Füsse der Trilobiten | 545 |
| H. B. GEINITZ: das Elbthal-Gebirge in Sachsen. I. Der untere Quader | 546 |
| O. HEER: Beiträge zur fossilen Flora von Nordgrönland | 551 |
| O. HEER: die miocäne Flora und Fauna Spitzbergens | 553 |
| O. HEER: Beiträge zur Kreideflora. II. Zur Kreideflora von Qued- linburg | 557 |
| FR. SANDBERGER: die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt | 558 |
| A. SCHENK: die fossile Flora der n.w.-deutschen Wealdenformation | 661 |

| | |
|--|-----|
| LINNARSSON: <i>geognosticha och palaeontologiska Jakttagelser öfver Eo-phytonsandstenen i Vestergötland</i> | 662 |
| LINNARSSON: <i>om Vestergötlands Cambriska och Siluriska Aflaringar</i> | 662 |
| R. JONES: Bemerkungen über Entomostraceen | 663 |
| R. RICHTER: aus dem Thüringischen Schiefergebirge | 664 |
| E. BEYRICH: über die Basis der <i>Crinoidea brachiata</i> | 665 |
| R. LUDWIG: <i>Cyphosoma rhenana</i> | 665 |
| R. JONES: über alte Wasserflöhe aus der Gruppe der Ostracoden und Phyllopoden | 666 |
| A. KUNTH: über wenig bekannte Crustaceen von Solenhofen | 666 |
| K. v. SEEBACH: <i>Pemphix Albertii</i> v. MEY. aus dem unteren Nodosenkalk des Hainberges | 667 |
| SCHREIBER: einige mitteloligocäne Brachiopoden bei Magdeburg | 667 |
| A. u. R. BELL: die englischen Crags und ihre stratigraphischen Abtheilungen, bestimmt nach ihrer Invertebraten-Fauna | 668 |
| T. C. WINKLER: <i>Mémoire sur le Coelacanthus Harlemensis</i> | 668 |
| W. DAVIES: Alphabetischer Katalog der typischen Exemplare von fossilen Fischen in dem British Museum | 669 |
| EM. BUNZEL: die Reptilien-Fauna der Gosau-Formation in der neuen Welt bei Wiener Neustadt | 774 |
| J. D. DANA: über die vermeintlichen Füße der Trilobiten | 775 |
| C. v. ETTINGSHAUSEN: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Radoboj | 775 |
| C. v. ETTINGSHAUSEN: die fossile Flora von Sagor in Krain | 776 |
| C. v. ETTINGSHAUSEN: über tertiäre Loranthaceen | 777 |
| W. CARRUTHERS: Übersicht und Synopsis der fossilen Botanik in Britannien nach den Veröffentlichungen im J. 1870 | 777 |
| DAWSON: über Sporenkapseln in Steinkohle | 777 |
| MARSH: über einige fossile Säugethiere aus der Tertiärformation | 778 |
| WHEATLEY: über eine neuentdeckte Knochenhöhle in Ost-Pennsylvanien | 778 |
| COPE: über fossile Wirbelthiere in den Höhlen von Arguilla | 779 |
| NEWBERRY: die geologische Stellung der Überreste des Elephanten und <i>Mastodon</i> in Nordamerika | 779 |
| ALB. MÜLLER: die ältesten Spuren des Menschen in Europa | 780 |
| NEWBERRY: über die ältesten Spuren des Menschen in Nordamerika | 781 |
| C. GREWINGK: zur Kenntniss der in Liv-, Est-, Kurland und einigen Nachbargegenden aufgefundenen Steinwerkzeuge heidnischer Vorzeit | 781 |
| Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte | 782 |
| E. v. MOJSISOVICS: über das Belemniten-Geschlecht <i>Aulacoceras</i> | 888 |
| M. NEUMAYR: Jurastudien | 889 |
| O. C. MARSH: über die tertiären Landfaunen Mittelitaliens | 890 |
| A. REUSS: die Foraminiferen des Septarienthons von Pietzpuhl | 891 |
| F. KARRER: über <i>Parkeria</i> und <i>Loftusia</i> , zwei riesige Typen von kieseligen Foraminiferen | 892 |
| TH. FUCHS und F. KARRER: geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens | 892 |
| O. C. MARSH: Bemerkungen über einen fossilen Wald in der Tertiärformation von Californien | 892 |
| H. WOODWARD: über <i>Euphoberia Browni</i> Woodw., einen neuen Myriapoden aus der Steinkohlenformation des w. Schottlands | 893 |
| H. WOODWARD: über einige neue Phyllopoden aus paläozoischen Schichten | 893 |
| C. W. GÜMBEL: die sogenannten Nulliporen (<i>Lithothamnium</i> und <i>Dac-</i> | |

| | |
|---|-----|
| <i>tylopora</i>) und ihre Betheiligung an der Zusammensetzung der Kalkgesteine | 958 |
| EUG. DUMORTIER: <i>sur quelques gisements de l'Oxfordien inférieur de l'Ardeche</i> | 959 |
| F. STOLICZKA: Geologische Arbeiten in Indien | 960 |
| F. STOLICZKA: <i>Extract from Palaeont. Indica</i> | 960 |
| H. B. GEINITZ: das Elbthalegebirge in Sachsen. 1. Theil. Der untere Quader. Heft III. Seeigel, Seesterne und Haarsterne | 960 |
| J. ROPE: Bemerkungen über Crinoideen | 961 |
| AL. BRANDT: über fossile Medusen | 961 |
| J. BARRANDE: Prüfung der paläontologischen Theorien durch die Wirklichkeit. — <i>Trilobites</i> | 962 |
| D. BRAUNS: der untere Jura im nordwestlichen Deutschland, von der Grenze der Trias bis zu den Amaltheenthonen, mit besonderer Rücksicht seiner Molluskenfauna | 969 |
| A. SCHENK: die fossile Flora der norddeutschen Wealdenformation. 2. Lief. | 972 |
| M. NEYMAÏR: die Cephalopodenfauna der Oolithe von Balin bei Krakau | 973 |
| OT. FEISTMANTEL: Steinkohlenflora von Kralup in Böhmen | 975 |
| J. W. DAWSON: über die Structur und Verwandtschaften von <i>Sigillaria</i> , <i>Calamites</i> und <i>Calamodendron</i> | 975 |
| O. FRAAS: der Hohlefels im schwäbischen Aachthal | 976 |
| J. FR. BRANDT: Beiträge zur Naturgeschichte des Elens | 977 |
| J. F. BRANDT: über die Haardecke des Mammuth | 978 |
| W. A. OOSTER und C. v. FISCHER-OOSTER: <i>Protozoe helvetica</i> . II. Bd. 3. Abth. | 978 |
| OSW. HEER: Fossile Flora der Bären-Insel | 979 |
| GÖPPERT: über sicilianischen Bernstein und dessen Einschlüsse | 981 |
| K. F. PETERS: über Reste von <i>Dinotherium</i> aus der obersten Miocänstufe der südlichen Steiermark | 985 |
| O. C. MARSH: Beschreibung einiger neuen fossilen Schlangen aus tertiären Schichten von Wyoming | 986 |
| H. WOODWARD: über einen Besuch des K. Museums für Naturgeschichte in Brüssel | 986 |
| J. HALL: <i>Geological Survey of New-York. Palaeontology</i> | 987 |
| J. HALL: <i>Preliminary Notice of Lamellibranchiata Shells of the Upper Helderberg, Hamilton and Chemung Groups, with others from the Waverly Sandstones</i> | 988 |
| J. HALL: <i>Notes on some New or Imperfectly Known Forms among the Brachiopoda</i> | 989 |
| J. S. NEWBERRY: über fossile Fische aus der Devonformation von Ohio | 989 |
| T. C. WINKLER: <i>Mémoire sur le Belonostomus pygmaeus et deux espèce de Caturus</i> | 989 |

Miscellen.

| | |
|---|-----|
| G. ROSE's fünfzigjähriges Doctor-Jubiläum am 9. Dec. 1870 | 222 |
| TH. DAVIDSON erhält am 28. Dec. 1870 von der <i>Royal Society</i> die grosse Medaille | 222 |
| Über die geologischen Versammlungen der ersten deutschen Nordpol-expedition | 332 |
| Congress der Vereinigten Staaten zu Washington | 334 |
| C. ZITTEL: Denkschrift auf HERMANN VON MEYER | 334 |

| | Seite |
|--|-------|
| H. RICHTER: zur Jubelfeier der STRUVE'schen Mineralwasser-Anstalten | 669 |
| G. LAUBE: Reise der Hansa in's nördliche Eismeer | 671 |
| Hervorragende lebende Geologen | 671 |
| R. ETHERIDGE erhält die Wollaston-Medaille | 671 |
| G. L. THEOBALD: Ein Lebensbild von H. SZADROWSKY | 672 |
| P. SHEAFER: der Vertrieb anthracithischer Kohlen in Pennsylvanien | 783 |
| F. POSEPNY: die Salzproduction Siebenbürgens | 783 |
| H. WOLF: über die Entwicklung der Bibliothek der geologischen Reichsanstalt in Wien | 783 |
| Deutsche Geologische Gesellschaft | 893 |
| <i>Geological Society of London</i> | 894 |
| <i>Palaeontographical Society</i> | 894 |
| <i>Société géologique de France</i> | 894 |
| <i>British Association for the Advancement of Science in Edinburgh</i> . | 895 |
| Freiberger Bergakademie | 896 |
| Tageblatt der 44. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Rostock vom 18. bis 24. Sept. 1871 | 990 |

Nekrologe.

| | |
|---|-----|
| L. ZEUSCHNER — A. KUNTH | 222 |
| W. v. HAIDINGER | 324 |
| J. WEISBACH, WIRTH | 336 |
| E. LARTET, BEQUEREL | 448 |
| BECQUEREL, HERSCHEL | 559 |
| Dr. GÜNTHER | 784 |
| J. SOWERBY — J. YATES | 896 |
| E. R. v. WARNSDORF, ROD. I. MURCHISON, CHARLES BABBAGE, GERLACH, G. CAMPICHE | 990 |

Petrefacten-Handel.

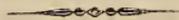
| | |
|--|-----|
| F. J. und L. WÜRTEMBERGER: Verkauf von Weissjura-Ammoniten . | 223 |
|--|-----|

Mineralien-Handel.

| | |
|--|-----|
| Gebr. MEYER: Verkauf eines grossen Gotthards-Mineralien-Cabinets | 330 |
| G. MENEGUZZO in Montecchio Maggiore | 560 |

Versammlungen.

| | |
|--|-----|
| <i>British Association</i> am 2. Aug. zu Edinburgh; Deutsche Geolog. Ge- sellsch. 13.—16. Sept. zu Breslau; Deutsche Naturforscher und Ärzte 18.—25. Sept. zu Rostock; <i>Congrès international d'An- thropologie</i> etc. 1.—8. Oct. in Bologna | 560 |
|--|-----|



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [1871](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)