

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. WÜRTENBERGER: 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: Beyrichtit 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 Sylvanit 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 ^o .	
[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 ^o . [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 ^o . [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 ^o . [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 ^o . [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 ^o . [Jb. 1870, VII.]	
1870, VI. ann., No. 4—6, Avr.—Juin, p. 153—300	288
b. Allgemeine naturwissenschaftliche.	
<i>Sitzungs-Berichte der Kais. Akademie der Wissenschaften.</i> Wien 8 ^o .	
[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°. 1869—1870, 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: Spheh-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 Spheh	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
FLAJLOL: 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 Universitätssammlung	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 chaînes 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. RAMMELSBERG: über den Olivinfels vom Dreiser Weiher	527
V. v. ZEPHAROVICH: die schwedischen Äsar	528
OSC. SCHNEIDER: über die Entstehung des todten 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: „on the <i>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>Tetrapanchiata</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. NEYMAYR: 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
BEQUEREL, 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.

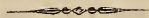
F. J. und L. WÜRTEMBERGER: Verkauf von Weissjura-Ammoniten .	223
--	-----

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](#)