

# Inhalt.

## I. Original-Abhandlungen.

	Seite
EUGEN GEINITZ: über neue Aufschlüsse im Brandschiefer der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz in Sachsen (mit Taf. I) . . . . .	1
A. BALTZER: über einen neuerlichen Felssturz am Rossberg, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über derartige Erscheinungen in den Alpen (mit 3 Holzschnitten) . . . . .	15
A. KENNGOTT: über die Krystallgestalten des Quarzes und die trapezoëdrische Tetartoëdrie des hexagonalen Systems (mit 3 Holzschn.) . . . . .	27
SILVESTRI: über die Eruption des Ätna am 29. August 1874; übersetzt von G. VOM RATH . . . . .	36
E. COHEN: über einige eigenthümliche Melaphyr-Mandelsteine aus Süd-Afrika (mit Taf. II. III) . . . . .	113
A. v. LASAULX: Mineralogisch-krystallographische Notizen (mit Taf. IV) . . . . .	128
THEODOR WOLF: Geognostische Mittheilungen aus Ecuador 143. 449.	561
FRANZ TOULA: Perm-Carbon-Fossilien von der Westküste von Spitzbergen (mit Taf. V—X) . . . . .	225
ADOLF PICHLER: Aus der Trias der nördlichen Kalkalpen Tirols . . . . .	265
C. KLEIN: Mineralogische Mittheilungen V. 13. Beiträge zur Kenntniss des Anatas. 14. Xenotim aus dem Binenthale. (Mit Taf. XI. XII) . . . . .	337
MOHR: über die Ursachen der Erdwärme . . . . .	371
FERD. ROEMER: Notiz über die Grube Gonderbach bei Laasphe im Kreise Wittgenstein . . . . .	378
F. SANDBERGER: über den Clarit . . . . .	382
H. SCHROEDER: Untersuchung über die Volumconstitution einiger Silicate (Fortsetzung) . . . . .	473
ERNST KALKOWSKY: Mikroskopische Untersuchung des Glimmertrapps von Metzdorf . . . . .	488

	Seite
AUGUST STRENG: über die Krystallform und die Zwillingsbildungen des Phillipsit (mit Taf. XIII) . . . . .	585
FRIEDR. MAURER: Paläontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon (mit Taf. XIV) . . . . .	596
A. FRENZEL: Mineralogisches . . . . .	673
H. B. GEINITZ: über <i>Knorria Benedeniana</i> aus der belgischen Steinkohlenformation (mit Taf. XV) . . . . .	687
MÖHL: Mikromineralogische Mittheilungen. II. Fortsetzung	690
A. STRENG: Mikroskopische Untersuchung der Porphyrite von Ilfeld . . . . .	785
C. W. C. FUCHS: die Umgebung von Meran (mit Taf. XVI)	812
F. W. NOAK: über die Bildung der Continente (mit 2 Holz-schnitten) . . . . .	897
ADOLF FICHLER: Beiträge zur Geognosie Tirols . . . . .	926

## II. Briefwechsel.

### A. Mittheilungen an Prof. G. Leonhard.

a. An Professor G. vom Rath gerichtete und von diesem mitgetheilte Briefe.	
A. SADEBECK: über den zweiten Theil seiner Krystallographie und den darin besonders behandelten Abschnitt über Krystallo tektonik (mit 1 Holzschn.) . . . . .	43
RENARD: über seine Arbeit über die belgischen plutonischen Gesteine; die plutonischen Gesteine der Ardennen (mit 3 Holzschn.) . . . . .	44
G. SELIGMANN: Mennige und Weissbleierz-Krystalle von Horhausen . . . . .	46
DES CLOIZEAUX: über Perowskit; über die Bestimmung der vier hauptsächlichsten triklinen Feldspathe auf optischem Wege (mit 3 Holzschn.) . . . . .	279
RENARD: Nekrolog von OMALIUS D'HALLOY . . . . .	284
VIEDENZ: über einen Riesentopf in der hohen Tatra . . . . .	287
ULRICH: Maldonit und Herschelit aus Australien . . . . .	285
G. B. Rocco: über eine auf der Halbinsel Argolis gelegene Kupfergrube . . . . .	394
DES CLOIZEAUX: über Leucit-Krystalle von Pompeji; Salit von Nischne-tagilsk; über Eukrit und die triklinen Feldspathe . . . . .	396
J. STRÜVER: über das Albaner Gebirge und über Somma-Bomben mit der schönsten Zonen-Structur . . . . .	619
SCACCHI: Aphthalos-Krystalle von Racalmuto (mit 1 Holzschn.) . . . . .	620
EMAN. KAYSER: Bericht über seine im Frühjahr ausgeführte italie-nische Reise . . . . .	731
N. v. KOKSCHAROW: der Biotit vom Vesuv gehört dem hexagonalen System an . . . . .	857
b. An G. Leonhard gerichtete Briefe.	
C. DOELTER: die Resultate seiner Aufnahms-Arbeiten im Gebiete der Eruptivgebirge von Fassa und Fleims . . . . .	46

	Seite
A. ARZRUNI: die Schwefellager von Kchiuta in Daghestan . . . . .	49
AD. PICHLER: neues Mineral, Zirlit, aus Tyrol . . . . .	51
M. v. TRIBOLET: über Petrefacten aus den Gosau-Schichten von Monostia unfern Arad . . . . .	52
BACHMANN: Riesentöpfe bei Bern . . . . .	53
A. KENNGOTT: Berichtigung, Analysen das Silber von Allemont betreffend . . . . .	54
A. SCHRAUF: über den Wassergehalt des Roselith . . . . .	55
A. KENNGOTT: über die Formel des Triplit aus Cordoba . . . . .	171
A. WICHMANN: Nephelin-Basalt von den Sandwich-Inseln . . . . .	172
A. PICHLER: Erdstöße bei Innsbruck . . . . .	173
M. v. TRIBOLET: über seine im Druck befindliche Arbeit über das am s. Ufer des Thuner Sees sich erstreckende Gebiet . . . . .	174
F. ZIRKEL: Leucit in Basalt von der Insel Bawean bei Java . . . . .	175
E. BORICKY: Berichtigung zu MÖHL's Mittheilungen über eine Sammlung typischer Basalte . . . . .	288
ALB. SCHRAUF: über Wapplerit (mit 1 Holzschn.) . . . . .	290
A. KENNGOTT: Zwillinge des Cölestin . . . . .	293
MOESTA: <i>Cidaris grandaeva</i> im oberen Muschelkalk unfern des Meissner; Insel alten Gebirges im hessischen Lande . . . . .	294
A. STRENG: über Phillipsit . . . . .	295
F. J. KAUFMANN: über die Mythenstöcke bei Schwyz, das Buochser und Stanserhorn in Unterwalden; dieselben gehören der Trias und dem Jura an . . . . .	389
C. W. GÜMBEL: über das von FRICKHINGER als „Wenneberg-Lava“ beschriebene Gestein . . . . .	391
A. STRENG: über Granat und Apophyllit von Auerbach . . . . .	393
G. VOM RATH: zur Entscheidung der Frage über die chemische Constitution der Feldspathe . . . . .	396
F. ZIRKEL: mikroskopische Untersuchung der in Norwegen niedergefallenen vulkanischen Asche . . . . .	399
G. VOM RATH: die vulkanischen Ausbrüche auf Island im verflossenen Winter . . . . .	506
A. FRENZEL: über Chlorotil . . . . .	517
J. ROTH: einige Worte in Bezug auf MOHR's Aufsatz über Erdwärme . . . . .	518
G. VOM RATH: Bemerkung zu SCACCHI's Mittheilung über die Krystalle von Racalmuto . . . . .	622
M. VON TRIBOLET: über seine geologischen Untersuchungen im Berner Oberland . . . . .	622
ARTHUR WICHMANN: Begriff von Melaphyr und Minette . . . . .	623
A. STRENG: die Porphyrite von Ifeld; schöne Gismondin-Krystalle von Burkards im Vogelsgebirge . . . . .	624
F. SANDBERGER: Barytglimmer vom Habachthal; Brauneisenerz-Pseudomorphosen, welche Platin enthalten, aus Mexico . . . . .	625
FR. SCHARFF: über die Quarze von Poonah . . . . .	626
ALBIN WEISBACH: über die Verwachsung von Quarz und Kalkspath; Clarit und Luzonit . . . . .	627
F. ZIRKEL: mikroskopische Untersuchung der Taunusschiefer; dieselben enthalten Turmalin und ein Zirkon-artiges Mineral . . . . .	628
A. v. LASAULX: über Skorodit von Oberlahnstein; der Granit von Königshayn in Sehlesien; die Göppersdorfer Kalklager; Magnesit von Baumgarten; Basalt-Kuppe von Landek; Quarz-Krystalle von Lizzo in Italien . . . . .	629
A. DELESSE: Bemerkungen zu der „Carte hydrologique du dép. de Seine-et-Marne, exec. par Mr. DELESSE 1864—1873 . . . . .	633

	Seite
H. MÖHL: über Melaphyr, Minette und Porphyrit . . . . .	725
A. STRENG: Magnetkies-Krystalle von Andreasberg; Desmin-Krystalle von Auerbach . . . . .	729
H. ROSENBUSCH: über die Phänomene, welche den Contact des Granits mit Thonschiefern zu begleiten pflegen, insbesondere bei Barr-Andlau in den Vogesen . . . . .	849
C. KLEIN: mineralogische Ergebnisse seiner Reise nach dem St. Gott- hard und ins Oberwallis . . . . .	851
F. SANDBERGER: Wapplerit bei Wittichen und Riechelsdorf; Nickel- gymnit von Alt Orsowa . . . . .	853
B. STUDER: Berichtigungen über den durch v. TRIBOLET beschriebenen sog. Eisenstein, einen quarzigen Thonschiefer mit geringem Kalk- gehalt . . . . .	854
H. ROSENBUSCH: über Wichtisit und Sordawalit . . . . .	855
G. VOM RATH: Bemerkungen die von ihm und FRENZEL beschriebenen Verwachsungen zwischen Quarz und Kalkspath betreffend . . . . .	856

## B. Mittheilungen an Professor H. B. Geinitz.

P. STROBEL: Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Beschaffen- heit der Anden . . . . .	56
H. MÖHL: das Ganggestein im Plauenschen Grunde ist Minette . . . . .	176
F. ROEMER: die GÖPPER'Sche Sammlung fossiler Pflanzen im Bres- lauer Museum . . . . .	295
F. SANDBERGER: <i>Halobia Lommeli</i> im Muschelkalk von Würzburg . . . . .	518
A. E. TÖRNEBOHM: über die Hohburger Schiffe . . . . .	519
F. ROEMER: Existenz grosser Gletscher in früherer Zeit im s. Spa- nien; ausgedehnte Serpentin-Partie, die aus der Umwandlung von Olivinfels hervorgegangen . . . . .	521
P. STROBEL: vorläufige Notiz über die fossilen subappenninen Balae- nopteriden-Reste des naturhist. Universitäts-Museums in Parma . . . . .	522
B. COTTA: die Dislokationen der Kreide- und Diluvial-Bildungen auf Rügen . . . . .	636
N. BARBOT DE MARNY: Bericht über seine Reise durch Centralasien . . . . .	856
C. STRUCKMANN: Bemerkungen gegen D. BRAUNS die Petrefacten und Schichtenfolge im oberen Jura des n.w. Deutschland betreffend . . . . .	859
A. STELZNER: Bemerkungen gegen A. FRENZEL über die fluor-, chlor- und borhaltigen Verbindungen in den Schneeberger Erzgängen . . . . .	959
J. MARCOU: Bericht über eine Erforschungs-Expedition nach dem s.ö. Theile Californiens . . . . .	960

## Mittheilungen des oberrheinischen geologischen Vereins.

Bericht über die Versammlung zu Freiburg i. Br. am 20. März 1874 . . . . .	63
Vorträge: 1) A. KNOP: über Koppit vom Kaiserstuhl; 2) A. KNOP: über Enargit von Mancayan auf Luzon (Manila); 3) A. KNOP: über Pyrosclerit aus dem Kalksteinbruch von St. Philipp bei S. Marie aux Mines; 4) H. ECK: über die Umgegend von Oppenau . . . . .	66
Bericht über die Versammlung zu Donaueschingen am 23. Mai 1875 . . . . .	937
Vorträge: 1) L. SOHNCKE: über Aetzfiguren an Steinsalz-Würfeln und über die von F. EXNER angewandte Methode zur Erzeugung von Lösungsfiguren; 2) A. KNOP: über die hydrographischen Be- ziehungen zwischen der Donau und der Aachquelle im Badischen Oberlande . . . . .	938



## III. Neue Literatur.

## A. Bücher.

	Seite
1873: F. V. HAYDEN; LEOP. JUST; J. LEIDY; M. DE TRIBOLET . . . . .	77
H. B. BRADY; T. B. BROOKS; TH. LYMAN . . . . .	297
1874: H. BAUMHAUER; E. COHEN; HERM. CREDNER; DAWKINS; R. v. DRASCHE; H. v. DECHEN; A. B. EMMONS; FOUQUÉ; A. FRITSCH; ALB. GAUDRY; ARCH. GEIKIE; FR. v. HAUER; O. HEER; W. KING und T. H. ROWNEY; JOS. AL. KRENNER; H. LASPEYRES; E. LEISNER; BERNH. LUNDGREN; J. MESTORF; C. REGELMANN; FR. TOULA; H. TRAUTSCHOLD; M. DE TRIBOLET; HERM. VOGELSSANG; ARTH. WICHMANN; T. C. WINKLER . . . . .	77
J. BACHMANN; G. BERENDT; SPIR. BRUSINA; FR. CRÉPIN; JAMES D. DANA; CH. DARWIN (übers. v. CARUS); A. DELESSE; C. v. ETTINGSHAUSEN; F. A. GENTH; HAECKEL; FR. v. HAUER; A. M. JERNSTRÖM; EM. KAYSER; B. LUNDGREN; MARSH; K. PETTERSEN; CL. SCHLÜTER; A. SCHREIBER; SOFKA; STEENSTRUP; M. DE TRIBOLET; V. v. ZEPHAROVICH . . . . .	180
G. BERENDT; H. B. BRADY; D. BRAUNS; E. D. COPE; W. DAMES; EDW. DANA; H. v. DECHEN; EUG. DUMORTIER; OTT. FEISTMANTEL; AUG. FRENZEL und G. VOM RATH; AUG. FRENZEL; v. GRODDECK; JERVIS; HÉBERT; RUD. LUDWIG; TH. LYMAN; MAC-PHERSON; G. OMBONI; A. v. PAVAY; A. PETERMANN; G. VOM RATH; C. REGELMANN; E. REICHARDT; CL. SCHLÜTER; A. SCHRAUF und EDW. DANA; SERLO und C. STÖLZEL; ED. SUESS; R. TALBOT; G. TSCHERMAK; FR. TOULA; V. v. ZEPHAROVICH; CARL ZITTEL . . . . .	297
A. BALTZER; CH. BARROIS; E. T. COX; W. DAMES; G. DEWALQUE; H. HÖFER; A. JENTZSCH; J. JOHNSTRUP; K. A. LOSSEN; A. v. REUSS; A. DE SELLE; STRÜVER; M. DE TRIBOLET; G. TSCHERMAK; C. BROADHEAD; F. H. HAYDEN; DAV. HUMMEL; H. MOEHL . . . . .	637
1875: A. KRANTZ . . . . .	79
AD. HIRSCH; CARL VOGT . . . . .	181
A. BALTZER; G. BRUSH; A. DES CLOIZEAUX; FERD. COHN; JAMES D. DANA; FR. DEWALQUE; E. FAVRE; P. GROTH; OSW. HEER; LEOP. JUST; KINAHAN; E. REICHARDT; F. v. RICHTHOFEN; STOBEL; STÜRTZ; M. DE TRIBOLET . . . . .	299
CH. BARROIS; EW. BECKER; E. D. COPE; GEORG RUD. CREDNER; JAMES D. DANA; CH. DARWIN (übers. v. CARUS); H. v. DECHEN; A. DELESSE und DE LAPPARENT; G. DEWALQUE; C. DOELTER; HERM. FRICKHINGER; C. W. C. FUCHS; H. TH. GEYLER; H. R. GÖPPERT; C. W. GÜMBEL; MAX v. HANTKEN; O. HEER; HUGO HEROLD; J. HIRSCHWALD; J. v. IHERING; A. KENNGOTT; H. LASPEYRES; G. LAUBE; G. LINNARSON; O. C. MARSH; C. METSCHKE; TH. PETERSEN; EDM. NAUMANN; F. SANDBERGER; FR. SCHMIDT; SCHMITZ-DUMONT; G. SPEZIA; C. STRUCKMANN; ED. SUESS; H. TRAUTSCHOLD; K. VRBA; F. J. WIK . . . . .	403
LUDW. v. AMMON; A. BALTZER; CH. BARROIS; G. A. BERTELS; E. D. COPE; A. DAUBRÉE; EDW. DANA; JAMES D. DANA; A. DELESSE; A. DES CLOIZEAUX; J. DOMEYKO; R. v. DRASCHE; EHRENBURG; JOHN EVANS; E. FAVRE; F. FOUQUÉ; A. FRITSCH; HÉBERT; A. HILGER; F. v. HOCHSTETTER; RUD. HOERNES; STERRY-HUNT;	

A. HYATT; ED. JANNETTAZ; K. TH. LIEBE; C. E. LISCHKE; RUD. LUDWIG; ROB. MALLET; JUL. MARCOU; STAN. MEUNIER; VICT. MEUNIER; ALBR. MÜLLER; TH. PETERSEN; A. G. NATHORST; G. VOM RATH; E. REICHARDT; FERD. SENFT; EUGENE SMITH; OSC. SPEYER; STRÜVER; D. STUR; FR. TOULA; M. DE TRIBOLET . . .	527
CH. BARROIS; E. v. BIBRA; W. BÖLSCHKE; COPE; HERM. CREDNER; JAMES D. DANA; CH. DARWIN (übers. v. CARUS); TH. FUCHS und FEL. KARRER; H. R. GÖPPERT; C. W. GÜMBEL; F. V. HAYDEN; O. HEER; R. HELMHACKER; FRIEDR. HESSENBERG; KALKOWSKI; A. v. KLIPSTEIN; L. G. DE KONINCK; H. O. LANG; PAUL VICTOR LANGER; C. E. LISCHKE; MAC-PHERSON; G. MENEGHINI; E. v. MOJSISOVICS; MICH. MOURLON; G. A. NATHORST; G. OMBONI; TH. PETERSEN; G. VOM RATH; CL. SCHLÜTER; C. DE STEFANI; A. STOPPANI; ED. SUSS; E. TIETZE; G. TSCHERMAK; ALBIN WEISBACH; ARTH. WICHMANN . . . . .	637
E. BENECKE und H. ROSENBUSCH; H. BAUMHAUER; EDW. DANA; CH. DARWIN (übers. v. CARUS); OTTOK. FEISTMANTEL; H. FISCHER; ALB. GAUDRY; CH. F. HARTT und RICH. RATHBUN; FR. v. HAUER; F. V. HAYDEN; G. HERBST; F. A. HORNSTEIN; N. v. KOKSCHAROW; v. KÖNEN; A. v. LASAULX; RICH. LEPSIUS; G. LINNARSON; A. G. NATHORST; OMBONI; PREUDHOMME DE BORRE; SENONER; P. STROBEL; V. v. ZEPHAROVICH; E. ZICKENDRATH . . . . .	734
CH. BARROIS; ALEX. BITTNER; E. COHEN; HERM. CREDNER; G. M. DAWSON; LEOP. HEINR. FISCHER; F. FOUQUÉ; ALFR. GILKINET; C. W. GÜMBEL; F. V. HAYDEN; CARL KLEIN; C. LE NEVE-FOSTER; C. MEHLIS; ALBR. MÜLLER; F. OHLENSCHLAGER; R. RICHTER; SIMONSON; C. P. SOLITANDER; B. STUDER; A. TAYLOR; VERBEEK und BÖTTGER; F. J. WIHK; A. WINCHELL; WÜRDIGER; C. ZINCKEN	865

## B. Zeitschriften.

### a. Mineralogische, Geologische und Paläontologische.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. 8°. [Jb. 1874, VII.]	
1874, XXIV, No. 3, S. 275—332 . . . . .	79
XXIV, „ 4, „ 333—456, Taf. IX—X . . . . .	406
1875, XXV, No. 1, S. 1—128, Taf. I—III . . . . .	640
Mineralogische Mittheilungen. Ges. von G. TSCHERMAK, Wien. 8°. [Jb. 1874, VII.]	
1874, Heft 4, S. 261—286 . . . . .	301
1875, „ 1, „ 1—44, 6 Taf. . . . .	530
„ 2, „ 45—111 . . . . .	736
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. 8°. [Jb. 1874, VIII.]	
1874, No. 14, S. 329—558 . . . . .	80
„ 15, „ 359—376 . . . . .	182
„ 16, „ 377—394 . . . . .	300
„ 17, „ 395—408 . . . . .	301

## IX

	Seite
1875, No. 1, S. 1—22 . . . . .	301
" 2—4, " 25—76 . . . . .	406
" 5—7, " 77—128 . . . . .	530
" 8—9, " 129—168 . . . . .	640
" 10—11, " 169—214 . . . . .	736
Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin 8°. [Jb. 1874, VIII.]	
1874, XXVI, 4, S. 617—1006, Tf. XIII—XXI . . . . .	405
1875, XXVII, 1, " 1—260, " I—VII . . . . .	640
Bulletin de la Société géologique de France. Paris 8°. [Jb. 1874, VIII.]	
1874, 3. sér. tom. II, No. 5, p. 369—464 . . . . .	80
3. " " II, " 6, p. 465—528 . . . . .	407
1875, 3. " " III, " 1, p. 1—48 . . . . .	303
3. " " III, " 2, p. 49—144 . . . . .	408
3. " " III, " 3, p. 145—192 . . . . .	532
3. " " III, " 4, p. 193—272 . . . . .	642
3. " " III, " 5, p. 273—352 . . . . .	737
3. " " III, " 6, p. 353—416 . . . . .	867
Annales de la Société géologique de Belgique. Liège. 8°. (Jb. 1874, VIII.)	
1874, t. I, p. 61—70 . . . . .	304
1875, t. II, p. V—XXXVI . . . . .	304
t. II, p. I—LXVIII . . . . .	532
The Quarterly Journal of the Geological Society. London. 8°. [Jb. 1874, VIII.]	
1874, XXX, No. 120, Nov., p. 394—420 . . . . .	184
1875, XXXI, " 121, Febr., " 1—114 . . . . .	533
XXXI, " 122, May, " 115—318 . . . . .	643
XXXI, " 122, Aug., " 319—510 . . . . .	868
The Geological Magazine, by H. WOODWARD, J. MORRIS and R. ETHERIDGE. London 8°. [Jb. 1874, VIII.]	
1874, Sept., No. 123, p. 385—432 . . . . .	82
Oct.—Nov., " 124—125, " 433—528 . . . . .	185
Dec., " 126, " 529—542 . . . . .	304
1875, Jan.—Febr., " 127—128, " 1—96 . . . . .	410
March—Apr., " 129—130, " 97—192 . . . . .	533
May—June, " 131—132, " 193—280 . . . . .	644
Transactions of the Edinburgh Geological Society. Edinburgh. 8°. (Jb. 1874, VIII.)	
1873—1874, II, p. 247—417 . . . . .	305
Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgeg. von W. DUNKER u. K. ZITTEL. Cassel 8°. [Jb. 1874, IX.]	
1874, 23. Bd., 2. u. 3. Lief. . . . .	182
21. Bd., 6. Lief. . . . .	531

## b. Allgemeine naturwissenschaftliche.

	Seite
Leopoldina. Amtliches Organ der kais. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben v. d. Präs. W. F. G. ВЕНН. Dresden. 4 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, IX.]	
1874, X, No. 13—15 . . . . .	302
XI, „ 1—8 . . . . .	531
Sitzungs-Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, IX.]	
1874, Apr.—Sept., S. 116—209 . . . . .	182
Oct.—Dec., „ 210—281 . . . . .	641
Annalen der Physik und Chemie. Red. von J. C. POGGENDORFF. Leipzig 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, IX.]	
1874, CLII, No. 8, S. 513—644 . . . . .	80
CLIII, „ 9—11, „ 1—480 . . . . .	182
CLIII, „ 12, „ 481—635 . . . . .	301
1875, CLIV, „ 1, „ 1—160 . . . . .	407
CLIV, „ 2—3, „ 161—480 . . . . .	530
CLIV, „ 4, „ 481—643 . . . . .	641
CLV, „ 5, „ 1—176 . . . . .	641
CLV, „ 6—7, „ 177—480 . . . . .	737
CLV, „ 8, „ 481—644 . . . . .	867
Journal für practische Chemie. Red. von H. KOLBE. Leipzig 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, IX.]	
1874, X, No. 17—18, S. 273—384 . . . . .	80
X, „ 19, „ 385—448 . . . . .	182
1875, II, (Neue Folge) No. 1, S. 1—56 . . . . .	301
II, No. 2, S. 57—96 . . . . .	407
II, „ 3—5, „ 97—232 . . . . .	530
II, „ 6—10, „ 233—480 . . . . .	641
II, „ 11—13, „ 1—160 . . . . .	737
II, „ 14, „ 161—208 . . . . .	867
Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1873, 951.)	
1873, XII, 1. u. 2. Heft . . . . .	302
Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. 8 <sup>o</sup> . 1874.	
1874, II, 1. Theil, S. 1—446 . . . . .	302
Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1873, 72.)	
1873 u. 1874, Jahrg. 27 u. 28, S. 1—257 . . . . .	303
Verein für deutsche Nordpolfahrten in Bremen. Bremen. 8 <sup>o</sup> .	
1874, 34. Versammlung . . . . .	183
35. „ . . . . .	303
Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Red. von Dr. A. v. FRANTZIUS. Braunschweig 4 <sup>o</sup> . (Jb. 1874, X.)	
1874, No. 7—10 . . . . .	303



Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Görlitz. 8 <sup>o</sup> .	
1875, XV, S. 1—150 . . . . .	531
Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die ge- samte Naturkunde zu Hanau über den Zeitraum vom 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1873, von FR. BECKER. Hanau. 8 <sup>o</sup> .	531
Drei- und vierundzwanzigster Jahresbericht der Natur- historischen Gesellschaft zu Hannover. Hannover. 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1873, 634.) 1872—1873, S. 1—50, 1873—1874, S. 1—156	737
Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Acade- mie des sciences. Paris 4 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, X.]	
1874, 6. Juill. — 21. Sept., No. 1—12, LXXIX, p. 1—708	81
24. Sept. — 23. Nov., „ 13—21, LXXIX, „ 709—1170	184
30. Nov. — 21. Déc., „ 22—25, LXXIX, „ 1171—1533	304
1875, 4. Janv. — 22. Mars, „ 1—11, LXXX, „ 1—772	642
29. Mars — 28. Juin, „ 12—25, LXXX, „ 773—1622	738
L'Institut. I. Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Paris 4 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, X.]	
1874, 21. Oct. — 30. Déc., No. 94—104, p. 349—444 . . . . .	408
1875, 6. Janv. — 5. Mai, „ 105—122, „ 1—144 . . . . .	643
12. Mai — 4. Aout, „ 123—133, „ 145—232 . . . . .	868
Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Mosc. 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, X.]	
1874, 2, XLVIII, p. 184—385 . . . . .	183
3, XLVIII, „ 1—210 . . . . .	531
4, XLVIII, „ 211—399 . . . . .	642
The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Maga- zine and Journal of Science. London 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, X.]	
1874, Sept.—Oct., No. 317—318, p. 161—320 . . . . .	82
Nov., „ 319, „ 321—400 . . . . .	185
Dec., „ 320, „ 401—480 . . . . .	305
1875, Suppl.-Numb., „ 321, „ 481—552 . . . . .	305
Jan.—Febr. „ 322—323, „ 1—160 . . . . .	409
March—Apr. „ 324—325, „ 161—332 . . . . .	534
May—June, „ 326—327, „ 333—488 . . . . .	644
July, „ 328, „ 1—80 . . . . .	738
Report of the forty-third Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science, held at Bradford in Sept. 1873. (Jb. 1873, 952.) . . . . .	83
Atti della Societa Italiana de scienze naturali. Milano. 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1872, 86.)	
1871—1874, XIV—XVI . . . . .	185
1874—1875, XVII . . . . .	645
The American Journal of science and arts, by B. SILLIMAN and J. D. DANA. New Haven 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, X.]	
1874, Nov., VIII, No. 47, p. 325—404 . . . . .	84
Dec., VIII, „ 48, „ 405—484 . . . . .	185
1875, Jan., IX, „ 49, „ 1—76 . . . . .	306
Febr. — March, IX, „ 50—51, „ 77—250 . . . . .	411
Apr.—May, IX, „ 52—53, „ 251—410 . . . . .	534

	Seite
June, IX, „ 54, „ 411—490 . . . . .	645
July, X, „ 55, „ 1—80 . . . . .	739
Aug.—Sept., X, „ 56—57, „ 81—240 . . . . .	869
Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1874, 11.)	
1873—1874, vol. XV u. XVI . . . . .	396
Memoirs of the Boston Society of Natural History. Boston. 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1874, XI.]	
1873, II, No. 4. . . . .	307
Proceedings of the California Academy of Science. San Francisco. 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1874, X.)	
1873, Vol. V. . . . .	307
Proceedings of the Academy of Natural sciences of Phi- ladelphia. Philad. 8 <sup>o</sup> . (Jb. 1873, 954.)	
1873, I—III, p. 1—470 . . . . .	307
Journal of the Academy of Natural sciences of Phila- delphia. Philad. 8 <sup>o</sup> .	
1874, VIII, p. 1—89 . . . . .	308
Annual Report of the Board of Regents of Smithsonian Institution for the year 1872. Washington. 8 <sup>o</sup> . . . . .	308

#### IV. Auszüge.

##### A. Mineralogie, Krystallographie, Mineral-Chemie.

A. SADEBECK: über die Krystallisation des Bleiglanzes . . . . .	86
A. v. KOENEN: über einige neue Mineral-Vorkommnisse . . . . .	87
L. SMITH: über den Warwickit . . . . .	89
RADOMINSKI: über ein Fluor-haltiges Cerphosphat . . . . .	90
DUCLoux: Rivotit, ein neues Mineral . . . . .	90
L. SMITH: über eine eigenthümliche Vergesellschaftung von Granat, Idokras und Datolith . . . . .	90
HARRINGTON: über Dawsonit . . . . .	91
ALB. LEEDS: über Leukaugit von Amity, New-York . . . . .	92
J. HIRSCHWALD: Grundzüge einer mechanischen Theorie der Krystalli- sations-Gesetze . . . . .	92
G. ROSE und A. SADEBECK: das mineralogische Museum der Univer- sität Berlin . . . . .	92
A. KRANTZ: Verzeichniss von verkäuflichen Mineralien, Gebirgsar- ten, Versteinerungen, Gypsmodellen seltener Fossilien und Kry- stallmodellen in Ahornholz im rheinischen Mineralien-Comptoir in Bonn . . . . .	93
F. A. GENTH: über Tetradymit . . . . .	187
— — über Altait . . . . .	188
CH. VELAIN: Analyse eines glasigen Feldspathes aus der Pouzzolane der Insel Rachgoün, Algier . . . . .	188
F. A. GENTH: Schirmerit, ein neues Mineral . . . . .	188
C. W. JENKS: über das Vorkommen von Sapphir und Rubin mit Ko- rund auf der Culsagee-Grube, N.-Carolina . . . . .	189

	P2 4	
H. LASPEYRES: Amethyst-Zwillinge mit der trigonalen Pyramide	P2 4	
von Oberstein an der Nahe . . . . .		190
HEINR. BAUMHAUER: die Aetzfiguren an Krystallen . . . . .		190
— — die Aetzfiguren am Kaliglimmer, Granat und Kobaltnickelkies		192
ARTHUR WICHMANN: die Pseudomorphosen des Cordierits . . . . .		194
V. v. ZEPHAROVICH: Arsen-Krystalle von Joachimsthal . . . . .		196
J. D. DANA: über Serpentin-Pseudomorphosen von der Tilly-Foster- Eisengrube . . . . .		310
EDWARD DANA: vorläufige Notiz über Chondroit-Krystalle von der Tilly-Foster-Eisengrube . . . . .		311
V. v. ZEPHAROVICH: Mineralogische Notizen vom Hüttenberger Erz- berge in Kärnthen . . . . .		312
G. TSCHERMAK: die Form und die Verwandlung des Labradorits von Verespatak . . . . .		313
F. A. GENTH: über Hessit, güldischen Hessit und Petzit . . . . .		314
— — über Sylvanit . . . . .		315
AUG. FRENZEL: über Famatinit und Wapplerit . . . . .		315
A. BALTZER: über ein neues, massenhaftes Vorkommen von Tridymit		316
J. VALA und R. HELMHACKER: über Delvauxit . . . . .		317
DES-CLOIZEAUX: Krystall-Form und optische Eigenschaften des Durangit		412
G. VOM RATH: über eine Fundstätte von Monticellit-Krystallen in Be- gleitung von Anorthit auf der Pesmeda-Alpe am Monzoniberg in Tyrol . . . . .		413
AUG. FRENZEL und G. VOM RATH: über merkwürdige Verwachsungen von Quarz-Krystallen auf Kalkspath von Schneeberg . . . . .		415
G. TSCHERMAK: das Krystallgefüge des Eisens, insbesondere des Me- teoreisens . . . . .		416
— — die Trümmerstructur der Meteoriten von Orvinio und Chan- tonnay . . . . .		418
H. BAUMHAUER: die Aetzfiguren des Magnesiaglimmers und Epidots		420
FR. DEWALQUE: Notiz über den Glaukonit von Anvers . . . . .		422
E. DÖLL: Kupferkies und Braunspath nach Cuprit . . . . .		422
G. VOM RATH: der Monzoni im südöstlichen Tyrol . . . . .		535
A. FRENZEL: über Chlorotil . . . . .		537
MAX BAUER: über einige physikalische Verhältnisse des Glimmers .		538
A. KENNGOTT: „Lehrbuch der Mineralogie.“ 3. Aufl. . . . .		539
A. DAUBRÉE: Vergesellschaftung des Platins mit Olivingesteinen im Ural und genetische Beziehungen dieses Metalls zum Chromeisen		540
C. W. C. FUCHS: Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 2. Aufl.		541
FR. HESSENBERG: über Binnit von Imfeld im Binnenthal . . . . .		646
— — Kalkspath von Andreasberg . . . . .		647
G. VOM RATH: Kalkspath vom Ahrenthal bei Bruneck in Tyrol . . .		647
— — über einen Quarz-Zwilling mit geneigten Axen aus Japan . . .		648
J. A. KRENNER: Wolframit aus dem Trachyt von Felsöbanya . . . .		648
F. FOUQUÉ: über Wollastonit, Fassait und Melanit aus den Laven von Santorin . . . . .		649
F. POSEPNY: über das Vorkommen von gediegenem Gold in den Mi- neralschalen von Verespatak . . . . .		650
JOSIAH COOKE: Melanosiderit, eine neue Mineralspecies . . . . .		651
R. v. DRASCHE: über den Meteoriten von Lancé . . . . .		652
C. ZERRENNER: über Krystallschalen . . . . .		652
G. BRUSH: „Manual of determinative Mineralogy with an introduc- tion on blow-pipe analyses“ . . . . .		653
EDWARD DANA: „second appendix to DANA's Mineralogy“ . . . . .		653

XIV

	Seite
FERD. SENFT: „Synopsis der Mineralogie und Geognosie“ . . . . .	653
N. v. KOKSCHAROW: über Dioptas . . . . .	740
N. v. KOKSCHAROW: über den Perowskit aus dem Ural . . . . .	741
N. v. KOKSCHAROW: Tetartoëdrie des Titaneisens . . . . .	743
G. VOM RATH: über die Zwillings-Bildungen der Krystalle des rhombischen Schwefels . . . . .	743
V. v. ZEPHAROVICH: Aragonit-Krystalle von Eisenerz und Hüttenberg . . . . .	744
V. v. ZEPHAROVICH: die Krystallformen des Cronstedtit . . . . .	745
H. BAUMHAUER: die Aetzfiguren des Apatits und des Gypses . . . . .	746
N. v. KOKSCHAROW: Monazit aus dem ö. Sibirien . . . . .	747
EDM. NEMINAR: über die chemische Zusammensetzung des Mejonits . . . . .	747
L. SIPÖCZ: über den Lievrit . . . . .	748
RAPH. PUMPELLY: über Pseudomorphosen von Chlorit nach Granat vom Oberen See . . . . .	748
A. DAUBRÉE: über die gleichzeitige Neubildung mehrerer Mineralien zu Bourbonne-les-Bains . . . . .	749
G. HAWES: über Zonochlorit und Chlorastrolit . . . . .	750
ALBIN WEISBACH: Synopsis Mineralogica. Systematische Uebersicht des Mineralreiches . . . . .	750
C. KLEIN: Einleitung in die Krystallberechnung. 1. Abthlg. Stuttgart, 1875 . . . . .	870
EDW. DANA: über den Chondroit von der Tilly-Foster Grube, Brewster, New-York . . . . .	870
LE NEVE FOSTER: Fundort und Vorkommen des Andrewsit . . . . .	872
ALBR. MÜLLER: Pseudomorphosen von Eisenzinkspath nach Kieselzink . . . . .	872
N. v. KOKSCHAROW: über den Glimmer vom Vesuv . . . . .	873
— — Jarosit von Beresowsk . . . . .	873
— — Vorkommen des gediegenen Blei in Russland . . . . .	873
— — über den Kalkspath in Russland . . . . .	873
A. DAUBRÉE: über die Bildung des Bleihornerz zu Bourbonne-les-Bains . . . . .	874
F. SANDBERGER: über merkwürdige Quecksilbererze aus Mexico . . . . .	874
HUGO HEROLD: über die Kaoline der Formation des mittlen Buntsandsteins in Thüringen . . . . .	876
J. NIEDZWIEDZKI: über Gesteine von der Insel Samothrake . . . . .	962
FERD. FRIEDR. HORNSTEIN: „Kleines Lehrbuch der Mineralogie.“ 2. Aufl. Cassel 1875 . . . . .	963
H. FISCHER: über Nephrit, Jadeit und Chloromelan . . . . .	964
M. DE TRIBOLET: Note sur les minéraux et roches recueillis dans la partie n. de Abessinie par M. P. TRAUB . . . . .	965
A. PETERMANN: sur le Phosphate de Chaux fossile en Belgique . . . . .	965

B. Geologie.

ERNST KALKOWSKI: die angithaltigen Felsitporphyre bei Leipzig . . . . .	94
C. DOELTER: über einige Trachyte des Tokaj-Eperieser Gebirges . . . . .	95
KARL VRBA: Beiträge zur Kenntniss der Gesteine Südgrönlands . . . . .	95
J. D. DANA: Gründe für einige Veränderungen in den Unterabtheilungen der geologischen Zeiten in der neuen Ausgabe von DANA's Manual of Geology . . . . .	97
BERENDT und MEYN: Bericht über eine Reise nach Niederland im Interesse der K. Preussischen geologischen Landesanstalt . . . . .	98
GUIDO STACHE: die Paläozoischen Gebiete der Ostalpen . . . . .	99



	Seite
F. v. RICHTHOFEN: über Mendola-Dolomit und Schlern-Dolomit . . .	102
TRAUTSCHOLD: über die Naphtha-Quellen von Baku . . . . .	102
J. MAC PHERSON: Bosquejo geologico de la Provincia de Cadiz . . .	103
EMMONS: über einige Phonolithe des Velay und des Westerwaldes .	197
BARANOWSKI: die mineralogische und chemische Zusammensetzung der Granitporphyre . . . . .	199
R. v. DRASCHE: petrographisch-geologische Beobachtungen an der Westküste Spitzbergens . . . . .	200
RUD. HOERNES: geologischer Bau der Insel Samothrake . . . . .	201
J. HANIEL: über das Auftreten und die Verbreitung des Eisensteins in den Jura-Ablagerungen Deutschlands . . . . .	201
F. V. HAYDEN: first, second and third annual report of the United States Geological Survey for the years 1867, 1868 and 1869 . . .	203
— — sixth annual report of the U. St. Geological Survey of the Territories, embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming and Utah . . . . .	204
W. H. JACKSON: Descriptive Catalogue of the Photographs of the U. St. Geological Survey for the years 1869 to 1873 . . . . .	207
E. E. SCHMID: über den unteren Keuper des ö. Thüringens . . . . .	207
G. C. BROADHEAD, F. B. MEEK and B. F. SHUMARD: Reports of the Geological Survey of the state of Missouri 1855—1871 . . . . .	208
R. PUMPELLY: Geological Survey of Missouri . . . . .	209
ARCH. GEIKIE: über einige Punkte in dem Zusammenhang zwischen Metamorphismus und vulkanischer Thätigkeit . . . . .	211
— — Earth Sculpture and the Huttonian School of Geology . . . . .	211
DELESSE et DE LAPPARENT: Revue de Géologie pour les années 1871 et 1872 . . . . .	212
G. DE MORTILLET: Géologie du Tunnel de Fréjus ou percée du Mont Cenis . . . . .	212
E. FAVRE: Revue géologique Suisse pour l'année 1873 . . . . .	212
STAN. MEUNIER: Zirkonsyenit auf den canarischen Inseln . . . . .	318
C. STRUCKMANN: geognostische Skizze der Umgegend von Hannover. Nebst einer geogn. Uebersichtskarte . . . . .	318
FR. v. HAUER: die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der Oesterr.-Ungar. Monarchie . . . . .	318
F. v. HOCHSTETTER: die Fortschritte der Geologie . . . . .	319
— — Geologie und Eisenbahnbau. . . . .	319
G. LAUBE: Notizen von einer Reise in Skandinavien . . . . .	319
E. BORICKY: petrograph. Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens	320
TH. LIEBISCH: die in Form von Diluvial-Geschieben in Schlesien vor- kommenden massigen Gesteine . . . . .	322
E. T. COX: second report of the Geological Survey of Indiana . . . . .	322
— — third and fourth annual reports of the Geological Survey of Indiana . . . . .	322
JOHN JUDD: über die secundären Gesteine von Schottland. . . . .	324
EDW. HULL: der vulkanische District des n.-ö. Irland . . . . .	324
AL. BITTNER: Beiträge zur Kenntniss des Erdbebens von Belluno vom 29. Juni 1873 . . . . .	325
C. W. GÜMBEL: die durch ein Eruptivgestein verkockte Kohle von Mährisch-Ostrau . . . . .	325
— — geognostische Mittheilungen aus den Alpen . . . . .	326
VERPLANCK COLVIN: report on a topographical survey of the Adiron- dack Wilderness of New-York . . . . .	326
F. JOHNSTRUP: über die Lagerungs-Verhältnisse und die Hebungs- Phänomene in den Kreide-Feldern auf Moen und Rügen . . . . .	326

	Seite
F. ROEMER: über ein neues Vorkommen des Rhät bei Hildesheim . . .	327
G. R. CREDNER: die krystallinischen Gemengtheile gewisser Schieferthone und Thone . . . . .	423
K. VRBA: über die mineralogische Zusammensetzung der Laven von den Kaymenen im Golfe von Santorin . . . . .	424
S. ALLPORT: über die mikroskopische Structur und Zusammensetzung britischer carbonischer Dolerite . . . . .	425
EDW. DANA: über die Trapp-Gesteine des Connecticut-Thales . . .	427
R. v. DRASCHE: Petrographisch-geologische Beobachtungen an der Westküste Spitzbergens . . . . .	427
A. HILGER: über das Vorkommen des Lithiums in den Sedimentär-Gesteinen . . . . .	428
HERM. FRICKINGER: Wenneberg-Lava aus dem Ries . . . . .	429
K. PETTERSEN: Arctis. Ein Beitrag über die Vertheilung von Land und Meer während der europäischen Glacialzeit . . . . .	431
A. BALTZER: Wanderungen am Aetna . . . . .	433
A. SCHREIBER: die Durchschnitte der Magdeburg-Erfurter Bahn in der Umgebung Hettstedts . . . . .	433
RUD. HELMHACKER: Geognostische Beschreibung eines Theiles der Gegend zwischen Benesov und der Sazava . . . . .	433
CH. CONTEJEAN: Elements de Géologie et de Paléontologie . . . . .	434
FR. v. HAUER: die Geologie und ihre Anwendung auf die Bodenbeschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie . . . . .	435
B. STUDER: die Gotthardbahn . . . . .	436
E. DESOR: über Riesentöpfe und deren Ursprung . . . . .	437
O. LENZ: Geologische Notizen von der Westküste von Afrika . . .	438
JESPERSEN: zur Geologie von Bornholm . . . . .	439
KARL FEISTMANTEL: die Steinkohlenbecken bei Klein-Prilep, Lisek, Stilec, Holoubkau, Mireschau und Letkov . . . . .	439
K. A. LOSSEN: der Bode-Gang im Harz, eine Granit-Apophyse von vorwiegend porphyrischer Ausbildung . . . . .	542
C. DOELTER: vorläufige Mittheilung über den geologischen Bau der pontinischen Inseln . . . . .	543
A. HILGER: zur chemischen Zusammensetzung der Lössbildungen . .	544
C. REGELMANN: die Quellwasser Württembergs . . . . .	545
J. D. DANA: „Manual of Geology.“ 2. ed. . . . .	546
J. VALA und R. HELMHACKER: das Eisenstein-Vorkommen zwischen Prag und Beraun . . . . .	548
ROB. DORR: über das Gestaltungs-Gesetz der Festlands-Umrise und die symmetrische Lage der grossen Landmassen . . . . .	550
ORTH: das geologische Bodenprofil nach seiner Bedeutung für den Bodenwerth und die Landescultur . . . . .	551
ORTH: Bezeichnung des Sandes nach der Grösse des Kornes . . . .	551
A. E. TÖRNEBOHM: der Rhombenporphyr von Christiania . . . . .	552
— — einige amorphe Formen von Trapp . . . . .	552
LUDWIG VON AMMON: die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Passau . . . . .	654
ARTHUR WICHMANN: zur geologischen Kenntniss der Palau-Inseln . .	656
HEINR. OTTO LANG: Vulkanische Asche von Turrialba (Costarica) . .	657
ARTHUR WICHMANN: Basalt von der Insel Ponopé (Ascension) Carolinen-Gruppe . . . . .	658
Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Red. von TH. PETERSEN . . . . .	659
A. VON KOENEN: über Lias in der Umgebung von Wabern . . . . .	659
Geologische Karte von Schweden . . . . .	660

HÉBERT: Tableau synchronique de l'Éocène inférieur dans le bassin de Paris, la Belgique et d'Angleterre . . . . .	661
J. GOSSELET: über die Verbreitung der Schichten mit <i>Nimmulites laevigata</i> im n. Frankreich . . . . .	661
LEYMERIE: über die jüngeren Ablagerungen des Montagne Noire bei Labécède und die übernummulitischen Ablagerungen in dem Bassin von Carcassonne . . . . .	661
HERM. CREDNER: die granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges . . . . .	751
ERNST ZICKENDRATH: der Kersantit von Langenschwalbach . . . . .	753
ERNST KALKOWSKY: über den Salit als Gesteinsgemengtheil . . . . .	755
MICH. LÉVY: die mikroskopischen Charactere der alten sauren Gesteine mit Rücksicht auf das Alter ihrer Eruptionen . . . . .	756
A. v. LASAULX: Elemente der Petrographie . . . . .	757
ED. JANNETAZ: „Les Roches, description de leurs éléments, méthode de détermination“ . . . . .	759
HERM. FRICKHINGER: Dysodil im Ries . . . . .	760
F. J. WIIK: Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Süd-Finnland . . . . .	761
BERNH. LUNDGREN: über das Alter der Sandsteine von Ramsåsa und Oefvedskloster in Schonen . . . . .	764
H. v. DECHEN: über die Conglomerate von Fépin und von Bournot in der Umgebung des Silur vom hohen Venn . . . . .	765
FERD. ROEMER: über die ältesten versteinierungsführenden Schichten in dem rheinisch-westphälischen Schiefergebirge . . . . .	766
FOUQUÉ: Nouveau procédés médiate des roches et leur application aux laves de la dernière éruption de Santorin . . . . .	766
H. MÖHL: die Basalte der Oberlausitz . . . . .	767
ALB. HEIM: Panorama vom Grath zwischen Suphellanipa und Skeisnipa in Fjärland am Sognefjord, Norwegen . . . . .	767
CH. BARROIS: das Aachénien und die Grenze zwischen Jura und Kreide in Aisne und den Ardennen . . . . .	767
H. COQUAND: Vergleichung der von HÉBERT angenommenen Gliederung der Kreideformation des s. Frankreich mit jener von COQUAND . . . . .	768
Report of the Trustees of the Public Library, Museums and National Gallery of Victoria for the year 1873—74 . . . . .	769
A. v. GRODDECK: Erläuterungen zu den geognostischen Durchschnitten durch den Oberharz . . . . .	769
Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Bd. I. Heft 1: E. W. BENECKE und H. ROSENBUSCH: Einleitende Bemerkungen über die neue geologische Landes-Aufnahme von Elsass-Lothringen; Verzeichniss der mineralogischen und geologischen Literatur . . . . .	877
G. TSCHERMAK: die Bildung der Meteoriten und der Vulkanismus . . . . .	878
HEINR. OTTO LANG: Parallelfaserung und Säulen-Absonderung . . . . .	880
CREDNER: über nordisches Diluvium in Böhmen . . . . .	881
B. STUDER: die Porphyre des Luganer Sees . . . . .	881
DELESSE: „carte agricole de la France.“ Paris 1874 . . . . .	883
STANISL. MEUNIER: „la terre végétale.“ Paris 1875 . . . . .	883
GUGLIELMO JERVIS: i Tesori sotteranei dell' Italia . . . . .	883
R. PECK: über einige neue mineralogische und geognostische Funde in der preussischen Oberlausitz . . . . .	884
A. TYLOR: über die Wirksamkeit der Denudation . . . . .	885

C. ZINCKEN: die geologisch bestimmten Kohlenvorkommen excl. der Steinkohlen-Formation nach dem relativen Alter zusammengestellt	886
E. T. NEWTON: über Tasmanit und die australische weisse Kohle	887
G. M. DAWSON: Report on the Geology and resources of the Region in the vicinity of the 49 Parallel, from the Lake of the Woods to the Rocky Mountains	887
C. W. C. FUCHS: Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1874	965
E. REICHARDT: Grundlagen zur Beurtheilung des Trinkwassers	966
FR. v. HAUER: Geologische Karte von Oesterreich-Ungarn	967
RUD. LUDWIG: Reiseskizzen aus Russland und Italien	967
G. BERENDT: der Jura in Vorpommern	968
HÉBERT: Examen de quelques points de la géologie de la France méridionale	968
H. TRAUTSCHOLD: die Scheidelinien zwischen Jura und Kreide in Russland	968
H. TRAUTSCHOLD: Reisenotizen aus dem Sommer 1874	969
RICH. LEPSIUS: Beiträge zur Kenntniss der Juraformation im Unterelsass	969
E. FAVRE: Révue géologique Suisse pour l'année 1874	969
A. BALTZER: die Bergstürze in den Alpen	970
W. C. BRÖGGER und H. REUSCH: über Riesentöpfe bei Christiania	970
J. LEHMANN: über Riesentöpfe des Chemnitzthales	971
C. ZITTEL: über Gletscher-Erscheinungen in der bayerischen Hochebene	971
G. W. KINAHAN: Valleys, and their relation to fissures, fractures and faults	972
DAV. HUMMEL: über Gerölle-Ablagerungen	972
MAC-PHERSON: Memoria sobre la estructura de la Serrania de Ronda	973
MAC-PHERSON: Untersuchungen des Serpentins der Serrania de Ronda	973
G. DEWALQUE: über die Verbreitung der cambrischen Schichten in den Ardennen	973
G. DEWALQUE: über ein Mémoire: faire connaitre notamment au point de vue de leur composition les roches plutoniques, ou considérées comme telles, de la Belgique et de l'Ardenne française	973
v. KOENEN: über einige geologische Vorkommnisse der Umgebung Marburgs	974

## G. Paläontologie.

C. G. EHRENBURG: die das Funkeln und Aufblitzen des Mittelmeeres bewirkenden unsichtbar kleinen Lebensformen	105
ALEX. AGASSIZ: Revision of the Echini	105
B. LUNDGREN: Om en Comaster och en Aptychus fran Köpinge	106
EDW. D. COPE: Supplement to the extinct Batrachia and Reptilia of North America	106
EDW. D. COPE: on the Homologies and Origin of the Types of Molar Teeth of Mammalia educabilia	107
H. WOODWARD und R. ETHERIDGE: über einige Arten von <i>Dithyrocaris</i> aus dem Kohlenkalk von East Kilbride und aus dem alten rothen Sandstein von Lanarkshire	108
H. A. NICHOLSON: Beschreibung neuer Fossilien aus der Devon-Formation von Canada	108



	Seite
W. J. BARKAS: <i>Hybodus</i> in der Steinkohlen-Formation . . . . .	108
TH. DAVIDSON: über die tertiären Brachiopoden Belgiens . . . . .	108
R. H. TRAQUAIR: Beschreibung des <i>Cycloptychius carbonarius</i> HUXL. aus der Steinkohlen-Formation von N. Staffordshire . . . . .	109
R. ETHERIDGE jun.: über carbonische Lamellibranchiaten . . . . .	109
G. LAUBE: über einen Fund diluvialer Thierreste im Elblöss b. Aussig . . . . .	109
A. FRITSCH: über einen Hyänen-Schädel aus Böhmen . . . . .	109
CH. DARWIN'S gesammelte Werke. A. d. Engl. von VICTOR CARUS. Lief. 1-3 . . . . .	213
H. TRAUTSCHOLD: die langlebigen und unsterblichen Formen der Thier- welt . . . . .	214
G. TH. FECHNER: Einige Ideen zur Schöpfungs- und Entwickelungs- Geschichte der Organismen . . . . .	214
L. H. JEITTELES: über die geographische Verbreitung des Damhirsches in der Vorzeit und Gegenwart . . . . .	216
OSK. BÖTTGER: <i>Spermophilus citillus</i> var. <i>superciliosus</i> KAUP, ein rie- siger fossiler Ziesel von Bad Westbach . . . . .	216
J. S. NEWBERRY: Report of the Geological Survey of Ohio. Vol. I. Geology and Palaeontology. Vol. II. Palaeontology . . . . .	217
F. A. QUENSTEDT: Petrefactenkunde Deutschlands . . . . .	219
Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories . . . . .	220
O. HARGER: <i>Anthrolycosa antiqua</i> , eine neue fossile Spinne aus der Steinkohlen-Formation von Illinois . . . . .	220
JAM. HALL: Beschreibung einiger neuen Arten Goniatiten . . . . .	221
TH. FUCHS und FEL. KARRER: geologische Studien in den Tertiär-Bil- dungen des Wiener Beckens . . . . .	327
R. HELMHACKER: ein neues Diatomaceenlager bei Tabor . . . . .	327
W. KING and T. H. ROWNEY: Eozoon examined chiefly from a For- aminiferal Stand-point . . . . .	329
ALB. GAUDRY: les Êtres des temps primaires . . . . .	329
G. STACHE: die Graptolithen-Schiefer am Osternig-Berge in Kärnten . . . . .	329
JOS. THOMSON: Beschreibung neuer Korallen aus dem Kohlenkalk von Schottland . . . . .	329
D. STUR: Beiträge zur fossilen Flora der Steinkohlen-Formation und der Dyas . . . . .	330
— — JOH. BOECKHS neueste Ausbeute an fossilen Pflanzen in der Umgegend von Fünfkirchen . . . . .	330
W. J. BARKAS: Verzeichniss der paläozoischen Fische . . . . .	331
R. H. TRAQUAIR: über <i>Uronemus magnus</i> . . . . .	331
R. ETHERIDGE: über die Verwandtschaft zwischen den Echinothuriden . . . . .	331
H. G. SEELEY: über <i>Muraenosaurus Leedsii</i> . . . . .	331
A. G. BUTLER: über <i>Palaeontina oolithica</i> . . . . .	332
F. G. H. PRICE: über den Gault von Folkstone . . . . .	332
CLEM. SCHLÜTER: der Emscher Mergel . . . . .	332
L. RÜTMEYER: die fossilen Schildkröten von Solothurn und der übrigen Jura-Formation . . . . .	333
O. HARGER: <i>Anthrolycosa antiqua</i> , eine neue fossile Spinne aus der Steinkohlen-Formation von Illinois . . . . .	333
E. W. BINNEY: über <i>Medullosa</i> . . . . .	333
A. H. WORTHEN: Geological Survey of Illinois. Geology and Palaeon- tology . . . . .	440
OSW. HEER: om de miocena växter, som den svenska expeditionen 1870 hem fört fran Grönland . . . . .	441

	Seite
L. MEYN: Silurische Schwämme und deren eigenthümliche Verbreitung, ein Beitrag zur Kenntniss der Geschiebe . . . . .	443
FR. TOULA: Kohlenkalk-Fossilien von der Südspitze von Spitzbergen . . . . .	443
A. GAUDRY: über das <i>Anthracotherium</i> von Saint-Menoux . . . . .	444
BAYAN: über das Vorkommen der Gattung <i>Spirophyton</i> in paläozoischen Ablagerungen Spaniens . . . . .	444
CH. BARROIS: über die marine Steinkohlen-Fauna des nordfranzösischen Beckens . . . . .	445
RUD. HOERNES: Tertiär-Studien . . . . .	445
TH. FUCHS: über das Auftreten von Miocänschichten vom Character der sarmatischen Stufe bei Syrakus . . . . .	446
— — das Alter der Tertiärschichten von Malta . . . . .	446
H. TH. GEYLER: über die Tertiär-Flora von Stadeln-Elsheim in Rheinhessen . . . . .	553
H. TH. GEYLER: Notiz über <i>Imbricaria Ziegleri</i> nov. sp., einer Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen . . . . .	553
TH. FUCHS: die Tertiär-Bildungen von Tarent . . . . .	554
OSW. HEER: Flora fossilis arctica. Die fossile Flora der Polar-Länder . . . . .	554
LESQUEREUX: Contributions to the Fossil Flora of the Western Territories. I. The Cretaceous Flora . . . . .	557
H. TRAUTSCHOLD: Fischreste aus dem Devonischen des Gouvernements Tula . . . . .	558
FR. CREPIN: Beschreibung einiger fossiler Pflanzen aus den Psammiten von Condroz . . . . .	559
BINNEY: a few observations on Coal . . . . .	559
D. STUR: die Culm-Flora des Mährisch-Schlesischen Dachschiefers . . . . .	662
ALOIS V. ALTH: über die paläozoischen Gebilde Podoliens und deren Versteinerungen . . . . .	663
L. G. DE KONINCK: Notice sur le calcaire de Malowka et sur la signification des fossiles qu'il renferme . . . . .	664
ALEX. AGASSIZ: Revision of the Echini . . . . .	664
CONST. V. ETTINGSHAUSEN: die Florenelemente in der Kreideflora . . . . .	665
MYALL: Tabellarische Uebersicht der Classification der Labyrinthodonten . . . . .	666
CLEM. SCHLÜTER: die Belemniten der Insel Bornholm . . . . .	667
FR. MCCOY: Geological Survey of Victoria. Prodrum of the Palaeontology of Victoria . . . . .	668
ANT. FRITSCH: Fauna der Steinkohlen-Formation Böhmens . . . . .	669
— — über die Entdeckung eines Lurchfisches, <i>Ceratodus Barrandei</i> , in der Gaskohle des Rakonitzer Beckens . . . . .	669
Mittheilungen aus dem Jahrbuch der kön. ungar. geolog. Anstalt . . . . .	670
T. C. WINKLER: Le <i>Pterodactylus Kochi</i> du Musée Teyler . . . . .	671
J. CORNEUOL: Beschreibung von Süßwasser-Fossilien aus dem Eisenoolith des oberen Neokom der Haute-Marne . . . . .	671
ALL. NICHOLSON: Beschreibungen neuer Arten und einer neuen Gattung Polyzoen aus den paläozoischen Gesteinen Nordamerika's . . . . .	671
F. SANDBERGER: über Steinkohle . . . . .	672
F. ROEMER: über das Vorkommen des Moschus-Ochsen ( <i>Ovibos moschatus</i> ) im Diluvium Schlesiens . . . . .	672
C. STRUCKMANN: über die Schichtenfolge des oberen Jura bei Ahlem unweit Hannover und über das Vorkommen der <i>Exogyra virgula</i> im oberen Korallen-Oolith des weissen Jura daselbst . . . . .	770
H. TRAUTSCHOLD: die Kalkbrüche von Miatschkowa . . . . .	773
FR. SCHMIDT: über einige neue und wenig bekannte baltisch-silurische Petrefacten . . . . .	773

O. C. MARSH: über einige pferdeartige Säugethiere aus der Tertiär-Formation . . . . .	774
O. C. MARSH: über neue tertiäre Säugethiere . . . . .	774
A. H. SWINTON: Bemerkungen über einige fossile Orthopteren aus der Verwandtschaft der Gattung <i>Gryllacris</i> . . . . .	774
H. WOODWARD: über <i>Rhinoceros leptorhinus</i> Ow . . . . .	774
A. STOPPANI: Paléontologie Lombarde ou description des fossiles de Lombardie . . . . .	775
AD. BRONGNIART: über fossile Pflanzen von Tinkiako im s. Shensi in China . . . . .	775
P. FISCHER und BAYAN: über einige paläozoische Fossilien des s. Shensi . . . . .	775
SP. BRUSINA: fossile Binnen-Mollusken aus Dalmatien, Kroatien und Slavonien . . . . .	776
LEOP. JUST: botanischer Jahresbericht . . . . .	776
G. BERENDT: marine Diluvial-Fauna in Ost- und Westpreussen . . . . .	777
OSW. HEER: fossile Pflanzen von Sumatra . . . . .	777
FR. CRÉPIN: Fragments paléontologiques pour servir à la flore du terrain houiller de Belgique . . . . .	778
ALB. GAUDRY: sur la découverte de Batraciens dans le terrain primaire . . . . .	778
K. MARTIN und TH. WRIGHT: Petrefacten aus der rhätischen Stufe bei Hildesheim . . . . .	778
L. DIDELOT: <i>Pycnodus heterodon</i> aus dem mittlen Neocom . . . . .	778
M. DE TRIBOLET: Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura Neuchatelois . . . . .	779
M. DE TRIBOLET: über das Alter der Gypslager am Thuner See . . . . .	779
M. DE TRIBOLET: Beschreibung von Crustaceen aus neocomen Schichten des Neuchateler Jura und des Waadtlandes . . . . .	779
M. DE TRIBOLET: über den Sandstein von Taviglianaz des Kienthales in den Berner Alpen . . . . .	780
M. DE TRIBOLET: geologische und paläontologische Bemerkungen über den Neuchateler Jura . . . . .	780
H. HICKS: über die Reihenfolge der alten Gesteine in der Nähe von St. Davids, Pembrokehire . . . . .	780
BLAKE: über den Kimmeridge-Thon von England . . . . .	781
G. BERENDT: marine Diluvial-Fauna in Ostpreussen und zweiter Nachtrag zur Diluvial-Fauna Westpreussens . . . . .	781
ED. v. MARTENS: fossile Süßwasser-Conchylien aus Sibirien . . . . .	781
H. B. GEINITZ: das Elbthalgebirge in Sachsen . . . . .	782
W. DAMES: über Diluvialgeschiebe cenomanen Alters . . . . .	783
W. DAMES: über ein bei der Stadt Greifswald auf Salz gestossenes Tiefbohrloch . . . . .	783
CH. DARWIN'S gesammelte Werke, übers. von VICTOR CARUS. Stuttgart 1875. Lieferung 4—20 . . . . .	888
E. HAECKEL: über eine sechszählige fossile Rhizostomee und eine vierzählige fossile Semaecostomee . . . . .	889
EM. KAYSER: Notiz über eine auffällige Missbildung eines devonischen <i>Gomphoceras</i> . . . . .	889
L. G. BORNEMANN jun.: über die Foraminiferen-Gattung <i>Involutina</i> . . . . .	890
EUG. DUMORTIER: Études paléontologiques sur les dépôts jurassiques du Bassin du Rhone . . . . .	891
J. YOUNG: neue carbonische Polyzoen . . . . .	892
STARKIE GARDNER: über die Aporrhaiden der englischen Kreideformation . . . . .	892
R. RICHTER: aus dem Thüringischen Schiefergebirge . . . . .	974

ALL. NICHOLSON: Beschreibung der <i>Chaetetes</i> -Arten aus der unteren Silurformation Nordamerikas . . . . .	975
ALL. NICHOLSON: Beschreibung neuer Arten von <i>Cystiphyllum</i> aus devonischen Gesteinen Nordamerikas . . . . .	975
AL. BITTNER: die Brachyuren des Vicentinischen Tertiärgebirges . . . . .	975
L. C. MIALL: über Labyrinthodonten-Reste aus dem Keupersandstein von Warwick . . . . .	976
H. G. SEELEY: über generische Modificationen des Brustbogens der Plesiosauren . . . . .	976
H. G. SEELEY: über Hals- und Rückenwirbel des <i>Crocodilus cantabrigiensis</i> . . . . .	976
J. W. HULKE: über die Tibia und den Humerus eines Reptils aus dem Wealden der Insel Wight . . . . .	976
JUKES-BROWNE: über die Beziehungen zwischen dem Gault und Grünsand von Cambridge . . . . .	977
CH. BARROIS: la zone à <i>Belemnites plenus</i> , étude sur le Cénomaniens et le Turonien du bassin de Paris . . . . .	977
CH. BARROIS: über <i>Byssacanthus Gosseleti</i> , einen Plagiostomen aus dem Devon der Ardennen . . . . .	978
ALFR. GILKINET: über einige fossile Fische aus den Psammiten von Condroz . . . . .	978
MICH. MOURLON: über die devonische Etage der Psammite von Condroz . . . . .	978
VERBEEK und O. BÖTTGER: die Eocänformation von Borneo und ihre Versteinerungen. I. . . . .	978
FR. SCHMIDT: einige Bemerkungen über die Podolisch-Galizische Silurformation und deren Petrefacten . . . . .	979
G. LINNARSSON: en egendemlig Trilobitfauna fran Jemtland . . . . .	980
H. B. BRADY: über <i>Archaeodiscus Karreri</i> und einen wahren carbonischen Nummuliten . . . . .	980
W. BÖLSCHE: über die Gattung <i>Prestwichia</i> H. Woodw. und ihr Vorkommen in der Steinkohlenformation des Piesberges bei Osnabrück . . . . .	980

### Miscellen.

F. TH. BRATRANEK: GOETHE'S naturwissenschaftliche Correspondenz . . . . .	110
Die 47. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Breslau 1874 . . . . .	221
Die 25jährige Jubiläumsfeier d. k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien am 5. Jan. 1875 . . . . .	222
Feier des 50jähr. Doctor-Jubiläums von Prof. GÖPPERT in Breslau . . . . .	222
Die Expedition zur physikalisch-chemischen und biologischen Untersuchung der Ostsee . . . . .	334
Wissenschaftlich-historische Sammlung herausgegeben von dem Berg- Corps-Institute zum Tage seines hundertjährigen Jubiläums den 21. Oct. 1873 . . . . .	335
Denkmal für ELIE DE BEAUMONT . . . . .	335
EWANS: address delivered at the anniversary meeting of the geol. soc. of London on the 19. Febr. 1875 . . . . .	784
Der Kohlenverkehr auf den sächsischen Staatsbahnen im J. 1873 . . . . .	784
VICTOR MEUNIER: Les ancêtres d'Adam, Histoire de l'Homme fossile . . . . .	894
Die Kjökkenmöddings von Dänemark . . . . .	894
Vorhistorische Funde . . . . .	981
GÖPPERT: über chemische Untersuchung der Steinkohlen . . . . .	982



	Seite
GÖPPERT: literarische Arbeiten . . . . .	982
BIANCONI: la théorie Darwinienne et la création dite indépendante . . . . .	983
Über noch lebende gigantische Cephalopoden . . . . .	983
EHRENBERG: die Sicherung der Objectivität der selbstständigen mikro- skopischen Lebensformen und ihrer Organisation durch eine zweckmässige Aufbewahrung . . . . .	984

### Nekrologe.

RUDOLPH VON CARNALL . . . . .	112
EDWIN LANKESTER — THOMAS ANDERSON — OMALIUS d'HALLOY . . . . .	223
CHARLES LYELL . . . . .	336
J. EDW. GRAY, M. GÉRARD PAUL DESHAYES . . . . .	559
THEODOR SCHEERER — KARL ANDREE . . . . .	672
WILLIAM LOGAN — RUD. FELLEBERG — KARL v. FISCHER-OOSTER — W. J. HENWOOD . . . . .	896

### Versammlungen

der Deutschen anthropologischen, der Deutschen geologischen Gesell- schaft, der Société géologique de France, der schweizerischen Naturforscher, der British Association for the advancement of Science . . . . .	560
Deutsche Naturforscher und Aerzte zu Graz . . . . .	672

### Mineralien- und Petrefakten-Verkauf. Empfehlungen.

Mineralien-Comptoir von Dr. C. HINTZE in Strassburg . . . . .	224
EMILE BERTRAND in Paris — THEODOR SCHUCHARDT in Görlitz . . . . .	336
Das Rheinische Mineralien-Comptoir von Dr. A. KRANTZ in Bonn . . . . .	448
ANT. FRITSCH in Prag bietet silurische Doubletten aus der ZEIDLER- schen Sammlung an . . . . .	448
Die Mineralien-Sammlung von L. VORTISCH zu Satow in Mecklenburg zu verkaufen . . . . .	448
Mineralien-Sammlung von JAC. WILD in Idar . . . . .	448
Optisches Institut von ENGELBERT und HENSOLDT . . . . .	560
Petrefacten-Sammlung zu Niederbronn zu verkaufen . . . . .	560
Dünnschliffe von Monzoni-Gesteinen bei VOIGT und HOCHGESANG . . . . .	560
Solenhofer Petrefacten-Sammlung zu verkaufen . . . . .	896

### Berichtigung.

Jahrb. 1875, S. 72, Z. 12 v. o. statt Kiesel-Gerölle von Granit u. s. w.  
lies Kiesel, Gerölle von Granit u. s. w.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [1875](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)