

505.43  
Geology

## I n h a l t.

### I. Original-Abhandlungen.

	Seite
Eichwald, E. v.: Ein paar Worte über Trilobiten-Füße, Fühler und Taster (Mit Taf. I) . . . . .	1
Geinitz, H. B.: über Inoceramen der Kreideformation . . . . .	7
Frenzel, A.: Mineralogisches . . . . .	23
Jentzsch, Alfr.: über die Ursachen der Eiszeit . . . . .	28
Streng, A.: über den Kreislauf der Stoffe in der Natur	33
Rath, G. vom: über das Krystallsystem des Leucits. (Mit Taf. II) . . . . .	113
Lasaulx, A. v.: über den Ardennit . . . . .	124
Höfer, Hanns: Studien aus Kärnten. III. Die Eiszeit in Mittelkärnten . . . . .	128
Streng, A.: Mikroskopische Untersuchung einiger Porphyrite und verwandter Gesteine aus dem Nahe-Gebiete . . . . .	225
Wibel, F.: Mineralogische Mittheilungen . . . . . 242,	366
Zelger: <i>Terebratula vulgaris</i> im Gipskeuper der Trias Frankens . . . . .	352
Römer, Ferd.: Geologische Reisenotizen aus der Sierra Morena . . . . .	256
Loretz, H.: Geognostische Beobachtungen in der alpinen Trias der Gegend von Niederdorf, Sexten und Cortina in Süd-Tirol . . . . . 271,	337
Petersen, Th.: Notiz über den Basalt und Hydrotachylit bei Darmstadt . . . . .	385
Möhl, H.: Mikromineralogische Mittheilungen . . . . .	449
Burkart: über das Vorkommen verschiedener Tellur-Mineralen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika . . . . .	476
Frantzius, A. v.: die warmen Mineralquellen in Costa-rica . . . . .	496
Schröder, H.: Untersuchung über die Volumconstitution einiger Mineralien . . . . .	561, 932

\*

Dölter, C.: Bemerkungen über die Tuffbildungen in Süd-Tirol . . . . .	569
Sandberger, F.: die Gliederung der Miocän-Schichten im schweizerischen und schwäbischen Jura . . . . .	575
Scheerer, Th.: über die Genesis der Granulite, mit besonderer Beziehung auf die sächsische Granulit-Formation . . . . .	673
Geinitz, Eugen: Versteinerungen aus dem Brandschiefer der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz in Sachsen (Mit Taf. III) . . . . .	691
Frenzel, A.: Mineralogisches . . . . .	785
Naumann, C.: über den jüngeren Gneiss bei Frankenberg in Sachsen (mit zwei Holzschnitten) . . . . .	803
Möhl, H.: Mikroskopische Untersuchung einiger Basalte Badens (Mit Taf. IV) . . . . .	824
Geinitz, H. B.: Blicke auf die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873 . . . . .	897
Behrens, H.: über das Spectrum des Edelopals (Mit Tf. V) . . . . .	920

## II. Briefwechsel.

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

Cohen, E.: geologische Mittheilungen aus Griqualand-West . . . . .	52
Kenngott, A.: Berichtigung über Manganophyll . . . . .	56
Pichler, Ad.: Spinell im Glimmerschiefer von Sterzing . . . . .	56
Sandberger, Fr.: über seine Herbstreise und Studien des Tertiär-Gebirges; oberdevonische Petrefacten aus Armenien; Mineralogisches über Wittichen und Bieber . . . . .	57
Pichler, Ad.: neues Vorkommen von Sphen in Tyrol . . . . .	60
Zirkel, Ferd.: Bemerkung, die nadelförmigen Kryställchen in den Dachschiefern betreffend . . . . .	60
Zirkel, Ferd.: kündigt sein Werk „die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Felsarten“ an . . . . .	60
Rosenbusch, H.: kündigt sein Werk „Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien“ an . . . . .	61
Naumann, C.: Nachtrag zu seiner Abhandlung über den Granulit-Gang bei Auerswalde . . . . .	149
Cohen, E.: weitere Mittheilungen aus Griqualand-West; Vorkommen der Diamanten . . . . .	150
Pichler, Ad.: Entdeckung von Resten der Steinzeit in Tyrol . . . . .	155
Laspeyres, H.: über die von ihm in den Jahren 1866 bis 1869 bearbeiteten Blätter der geologischen Karte von Preussen und Thüringen; über Krystall- und Constitutions-Wasser; über Ot-trelit, Ardennit, Mangangranat, Psilomelan . . . . .	155
Vrba, K.: über den Syngenit . . . . .	166
Laspeyres, H.: über den Maxit . . . . .	292
Weisbach, A.: neue Uranerze von Schneeberg . . . . .	296

	Seite
Cohen, E.: geologische Mittheilungen aus der Transvaal-Republik	391
Naumann, C.: die Pseudomorphosen von Malachit nach Atakamit	393
Kenngott, A.: Untersuchungen an Dünnschliffen des isländischen Obsidian	394
Doelter, C.: die Augit-Andesite und Perlite des Tokaj-Eperieser Gebirges; Eintheilung der ungarischen Trachyte . . . . .	397
Ottmer, E. J.: Entdeckung des Struvit bei Braunschweig . . . . .	400
Gümbel, C. W. C.: Fr. v. Kobell's Stauroskop auch bei Dünnschliff-Untersuchungen nützlich . . . . .	400
Cohen, E.: geologische Mittheilungen über die Goldfelder bei Marabastad . . . . .	511
Drasche, R. v.: geologische Mittheilungen über die Umgebungen von Christiania . . . . .	515
Rath, G. vom: ein Ausflug nach den Schwefelgruben von Girgenti	584
Möhl, H.: kleine Beiträge zum Vorkommen des Tridymits, Breislakits und Sodaliths . . . . .	603
Pichler, Ad.: Diluvial-Torf bei Innsbruck . . . . .	612
Loretz, H.: zur Geognosie der Gegend von Niederdorf, Sexten und Cortina in Südtirol . . . . .	612
Rath, G. vom: das Erdbeben von Belluno am 29. Juni 1873 . . . . .	705
Cohen, E.: die Goldfelder von Leydenburg . . . . .	718
Drasche, R. v.: Geologisches über Spitzbergen . . . . .	722
Kenngott, Ad.: Skolezit, Calcit und Apophyllit bei der Fellinen Alp, Maderaner Thal . . . . .	725
Petersen, Th.: Apatit im Osteolith; Skolezit von Poonah . . . . .	852
Doelter, C.: die jüngeren Eruptivgesteine Siebenbürgens . . . . .	853
Loretz, H.: geologische Mittheilungen über Cadore, Fiorentinathal, Caprile und Zoldothal, Südtirol . . . . .	854
Pichler, Ad.: Geologisches aus Tyrol . . . . .	940
Laspeyres, H.: Quarz-Stalactiten mit Quarz-Krystallen . . . . .	941
Kenngott, Ad.: einige Berichtigungen, Analysen betreffend . . . . .	944
Scharff, Fr.: Quarz-Krystalle von Poonah . . . . .	944
Nies, Fr.: Photographie von <i>Cestracion</i> . . . . .	945

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

Marcou, Jules: über seine geologische Kartenskizze der Erde und geologische Karte der Vereinigten Staaten und von Canada . . . . .	63
Messikommer, J.: Erfunde in Pfahlbauten . . . . .	63
Weisbach, A.: Arsenkupfer von Zwickau . . . . .	64
Heer, O.: die arktische fossile Flora . . . . .	65
Feistmantel, Ottokar: die Kohlen Österreichs auf der Weltausstellung . . . . .	167
Ooster, A.: die Faunen der Gegend am Thuner See und der Raligstöcke . . . . .	167
Schmidt, Fr.: Notiz über die Silurformation am Dniester in Podolien und Galizien und über <i>Pteraspis Kneri</i> im Besondern . . . . .	169
Zepharovich, V. v.: kündigt den zweiten Band seines mineralogischen Lexicons für das Kaiserthum Österreich an . . . . .	172
Römer, Ferd.: Nachruf an Ewald Becker . . . . .	172
Verbeek: Nummuliten auf Java . . . . .	297
Zimmermann, K. G.: über die alten Harzgeschiebe bei Wernigerode . . . . .	297

	Seite
Gümbel, C. W.: Coccolithen im Eocänmergel; fehlen dem Tiefseeschlamm der bayerischen Alpen; Untersuchung dichter Kalksteine; Arten der Oolith-Bildung . . . . .	299
Schmid, E. E.: Mammuth-Skelet im Süßwasserkalk von Taubach; über <i>Aspidura scutellata</i> . . . . .	401
Laspeyres, H.: über das Rothliegende der Provinz Sachsen und dessen marinen Ursprung . . . . .	402
Römer, FERD.: Bericht über eine Reise nach Spanien . . . . .	517
Baltzer, A.: Replik, betreffend eine Hypothese über den natürlichen Verkohlungs-Process und die Constitution der Kohlen . . . . .	626
Dana, J. D.: Expedition von Marsh in die Rocky Mountains; über die Vertebraten aus den Fort Bridger Schichten . . . . .	629
Stoliczka, Ferd.: Reise in den Himalaya . . . . .	629
Boxberg, Ida v.: Erdbeben bei St. Paulien, Hte.-Loire . . . . .	630
Stelzner, Alfr.: über seine Reise durch die argentinischen Provinzen San Juan und Mendoza und die Cordillere zwischen dem 31. und 33. <sup>o</sup> s. Br. . . . .	726
Stelzner, Alfr.: über die Genesis des sächsischen Granulit . . . . .	744
Eck, H.: über <i>Aspidura scutellata</i> . . . . .	746
Frenzel, A.: über den Fundort der Pseudomorphosen von Wismuthspath nach Scheelspath . . . . .	946

## Mittheilungen des oberrheinischen geologischen Vereins I.

Knop, A.: über die Nickelerze von Horbach bei St. Blasien im Schwarzwald . . . . .	521
Knop, A.: über das Vorkommen von Petroleum bei Reichartshausen im Odenwald . . . . .	529
Platz, Ph.: über Petrefacten im bunten Sandstein . . . . .	533

## III. Neue Literatur.

### A. Bücher.

1870: Eberling, K. . . . .	408
1871: Heer, O.; Newberry, J. S. . . . .	174
Hayden, F. V. . . . .	408
Baily, W. H.; Cox, E. T. . . . .	949
1872: Barrande, J.; Brandt, Al.; Feistmantel, O.; Fric, A.; Göppert; Issel, Art.; Koenen, v.; Koninck, de; Marenzi; Parker, Quenstedt; Ramsay; Reichardt; Reiss und Stübel; Richter, R.; Sadebeck, A.; Schmidt, Fr.; Senfter, R.; Stoliczka, F. . . . .	66
Arzruni; Bauer, Max; Bertrand, E.; Göppert; Hauer, Fr. v.; Hilgard; Hilger und Nies; Hochstetter, F. v.; Kravogl, H.; Loriol, de; Marsh; Nies, Fr.; Sandberger, F.; Stoliczka, F.; Stiehler; Studer, B.; Vrba, K.; Vogelgesang; Wiik . . . . .	175
Bryce, J.; Dames, W.; Daubree; Feistmantel, O.; Fuchs,	

VII

	Seite
C. W. C.; Göppert; Halenke; Hébert; Hyatt; Kayser, Em.; Marsh, O.; Schlüter; Stoppani . . . . .	305
Baltzer, A.; Hayden, F. V.; Lossen, K. A.; Sexe; Sheaver . . . . .	408
Favre, E.; Hantken, M. v.; Heer, O.; Hofmann, K. . .	536
Artopé; Brandt, J. F.; Feistmantel, Ot.; Steenstrup, J.; d'Aoust, Virlet . . . . .	860
Frantzius, A. v.; Nathorst, A. G. . . . .	949
1873: Hessenberg, Fr.; Hull, Ed.; Innstädten, v.; Knop, A.; Leonhard, G.; Mayer, K. . . . .	67
Asten, H. v.; Dewalque, G.; Dieffenbach, Ferd.; Fischer, Ferd.; King, W.; Köhler, Ernst; Marsh; Runge, W.; Württenberger, Leop. . . . .	176
Barrande, J.; Boricky; Cope, Ed.; Cotta, B. v.; Credner, Herm.; Dawson; Feistmantel; Geinitz, H. B.; Grassmann, Rob.; Hull, Ed.; Jones, R.; Kobell, Fr. v.; Kornhuber, A.; Laube, G.; Leonhard, G.; Platz, Ph.; Sandberger, F.; Schmidt, Fr.; Scrope, Poulett; Streng, A. u. Zöpplitz, K.; Tyndall, J.; Weisbach, A.; Willkomm, M.; Winkler, Cl.; Zepharovich, V. v. . . . .	306
Berendt, G.; Boricky; Brezina, A.; Burchardi, P. v.; Cope, Ed.; Dana, J. D.; Doelter, C.; Drasche, R. v.; Eberling, C.; Feistmantel, Ot.; Gaudry, Alb.; Hel-land, A. u. Münster, E.; Keyserling, Al.; Nöggerath, J.; Novak, Ot.; Orth, Alb.; Schalch, Ferd.; Scheerer, Th. u. Drechsel, E.; Schrauf, Albr.; Schreiber; Strü- ver; Törnebohm; Tschermak, G.; Vogt, C. . . . .	408
Bachmann, Is.; Bertrand, E.; Blum, R.; Cope, Ed.; Dana, J. D.; Daubrée; Dechen, H. v.; Engelhardt, H.; Favre, E.; Gaudry, A.; Heer, O.; Hintze, C.; Kornhuber, A.; Manzoni, A.; Mayer, K.; Müller, Albr.; Oldham; Pavay, A. v.; Ramsay; Schlotke, J.; Stelzner, Alfr.; Suess; Woodrow, J.; Württenberger, Leop.; Zepharovich, V. v. . . . .	536
Baltzer, A.; Brauns; Cotta, B. v.; Chavannes; Cope, Ed.; Erdmann, E.; Ehrenberg; Gosselet et Bertaut; Groddeck, A. v.; Hofmann, Alfr.; Lundgren, B.; Moisisovics, E. v.; Perry, J.; Quenstedt, F. A.; Rosenbusch, H.; Sandberger, F.; Seebach, K. v.; Silliman, B.; Stoll, K.; Süß, E.; Williamson; Winkler, T. C. . . . .	631
J. van Binckhorst van den Binckhorst; Fuchs, C. W. C.; Leonhard, G.; Lyell, Ch.; Neidig, W.; Barkas, Pallister; Sadebeck, Al.; d'Aoust, Virlet; Wolf, Th.; Zirkel, F.; Zaengerle, M. . . . .	747
Blanford, W.; Böttger, O.; Brandt, J. F.; Cope, Ed.; Dawson; Dechen, H. v.; Desor, E.; Forsyth-Major; Fresenius, R.; Fritzgärtner, R.; Fuchs, Th.; Haarmann; Haushofer, K.; Heim, Alb.; Karsten, G.; Koninck, de; Leeds, Alb.; Linnarson; Mojsisovics, E. v.; Löwig, Fr.; Redtenbacher, A.; Reuss, A. v.; Sadebeck, Al.; Rüttimeyer, L.; Stache, G.; Steenstrup, J.; Strehle, A.; Stübel, Alf.; Weiss, E.; Zepharovich, V. v. . . . .	861

Boeckh, Joh.; Cope, E. D.; Dechen, H. v.; Feistmantel, Ot.; Frantzius, A. v.; Genth, F. A.; Hantken, M. v. u. Madarasz, S. E. v.; Hofmann, K.; Lasaulx, A. v.; Mixter, W. G. u. Dana, E. S.; Möhl, H.; Nathorst, Alfr.; Nies, Fr.; Pfaff, Fr.; Richthofen, Ferd. v.; Sandberger, F.; Wiebel, K. W. M.; Wiik, F. J. . . . .	949
--	-----

## B. Zeitschriften.

### a. Mineralogische, Geologische und Paläontologische.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. 8°.	
[Jb. 1872, VI.]	
1872, XXII, No. 4, S. 331—400 . . . . .	177
1873, XXIII, „ 1, „ 1—116, Taf. I—IV . . . . .	538
XXIII, „ 2, „ 117—248, „ V—VI . . . . .	864
Mineralogische Mittheilungen. Ges. von G. Tschermak.	
Wien. 8°. [Jb. 1872, VI.]	
1872, Heft 4, S. 199—265, Taf. VI . . . . .	177
1873, „ 1, S. 1—51, „ I . . . . .	411
„ 2, „ 51—140 . . . . .	633
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.	
Wien. 8°. [Jb. 1872, VI.]	
1872, No. 15, S. 303—322 . . . . .	68
„ 16, „ 323—338 . . . . .	68
„ 17, „ 339—358 . . . . .	178
1873, No. 1, S. 1—24 . . . . .	178
„ 2, „ 25—44 . . . . .	308
„ 3, „ 45—60 . . . . .	308
„ 4, „ 61—78 . . . . .	308
„ 5, „ 79—102 . . . . .	308
„ 6, „ 103—118 . . . . .	410
„ 7, „ 119—140 . . . . .	410
„ 8, „ 141—158 . . . . .	539
„ 9, „ 159—174 . . . . .	632
„ 10, „ 175—194 . . . . .	633
„ 11, „ 195—214 . . . . .	748
„ 12, „ 215—230 . . . . .	864
„ 13, „ 231—246 . . . . .	951
Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgeg. von W. DUNKER u. K. ZITTEL. Cassel 8°.	
[Jb. 1872, VII.]	
1872, 20. Bd. . . . .	71
1873, 22. Bd., 1. Lief. . . . .	412
22. Bd., 2.—3. Lief. . . . .	864
Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft.	
Berlin 8°. [Jb. 1872, VI.]	
1872, XXIV, 3, S. 419—603, Tf. XVI—XXI . . . . .	176
XXIV, 4, „ 604—817, „ XXII—XXVIII . . . . .	411
1873, XXV, 1, „ 1—116, „ I—IV . . . . .	539
XXV, 2, „ 117—355, „ V—VIII . . . . .	748

Bulletin de la Société géologique de France. Paris 8°. [Jb. 1872, VII.]	
1872, No. 6, XXIX, p. 385—480 . . . . .	72
1872, „ 7, XXIX, p. 481—583 . . . . .	179
1873, „ 1, XXX, p. 1—117 . . . . .	310
1873, „ 2, XXX, p. 117—164 . . . . .	413
1873, „ 3, XXX, p. 165—260 . . . . .	750
Annales des sciences géologiques. Red. par Hébert et Milne Edwards. Paris 8°.	
1871—1872. II, 3 . . . . .	541
The Quarterly Journal of the Geological Society. London 8°. [Jb. 1872, VII.]	
1872, XXVIII, No. 112, Novb., p. 381—510 . . . . .	73
1873, XXIX, „ 113, Febr., „ 1—96 . . . . .	311
1873, XXIX, „ 114, May, „ 97—317 . . . . .	541
1873, XXIX, „ 115, Aug., „ 317—492 . . . . .	863
The Geological Magazine, by H. Woodward, J. Morris a. R. Etheridge. London 8°. [Jb. 1872, VII.]	
1872, Novb., No. 101, p. 481—576 . . . . .	75
1872, Decb., „ 102, „ 529—576 . . . . .	181
1873, Jan., „ 103, „ 1—48 . . . . .	312
1873, Febr., „ 104, „ 49—96 . . . . .	414
1873, March, „ 105, „ 97—144 . . . . .	541
1873, April, „ 106, „ 145—192 . . . . .	541
1873, May, „ 107, „ 193—240 . . . . .	635
1873, June, „ 108, „ 241—288 . . . . .	751
1873, July, „ 109, „ 289—336 . . . . .	866
b. Allgemeine naturwissenschaftliche.	
Sitzungs-Berichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Wien 8°. [Jb. 1872, VIII.]	
1871, LXIV, 1 u. 2, S. 1—281 . . . . .	67
1872, LXV, 1—5, S. 1—427 . . . . .	410
Sitzungs-Berichte der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München 8°. [Jb. 1872, VIII.]	
1872, 2, S. 107—259 . . . . .	307
Sitzungs-Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden 8°. [Jb. 1872, VIII.]	
1872, No. 7—9, S. 97—135 . . . . .	70
1872, „ 10—12, „ 136—190 . . . . .	309
1873, „ 1—3, „ 1—75 . . . . .	543
Leopoldina. Amtliches Organ der kais. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Dresden. 4°.	
1872, Heft VII u. VIII . . . . .	71
1872—1873, VIII, No. 4—8 . . . . .	412
1873, VIII, No. 9—12 . . . . .	634
1873, VIII, „ 13—15 . . . . .	951
1873, IX, „ 1—4 . . . . .	951
Annalen der Physik und Chemie. Red. von J. C. Poggen- dorff. Leipzig 8°. [Jb. 1872, VIII.]	
1872, No. 11—12, CXLVII, S. 321—635 . . . . .	68

	Seite
1873, No. 1, CXLVIII, S. 1—176 . . . . .	177
" 2, CXLVIII, " 177—336 . . . . .	309
" 3, CXLVIII, " 337—496 . . . . .	412
" 4, CXLVIII, " 497—660 . . . . .	539
" 5, CXLIX, " 1—128 . . . . .	634
<b>Journal für practische Chemie. Red. von H. Kolbe. Leipzig 8°. [Jb. 1872, VIII.]</b>	
1872, VI, No. 14—16, S. 145—257 . . . . .	68
VI, " 17—20, " 257—480 . . . . .	178
1873, VII, " 1, " 1—48 . . . . .	309
VII, " 2, " 49—96 . . . . .	412
VII, " 3—4, " 97—192 . . . . .	540
VII, " 5—6, " 193—288 . . . . .	634
VII, " 7, " 289—395 . . . . .	749
VII, " 8, " . . . . .	864
<b>Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens. Herausgegeben von C. A. Andrae. Bonn. 8°. [Jb. 1872, 69.]</b>	
1871, XXVIII, 1—2. Abhandl. S. 1—263. Corr.-Bl.: 1—124; Sitz.-Ber. 1—156 . . . . .	69
1872, XXIX, 1. Abhandl. S. 1—98; Corr.-Bl. S. 1—47. Sitz.-Ber. S. 1—80 . . . . .	179
<b>Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau 8°. [Jb. 1872, 71.]</b>	
1871, S. 1—77 . . . . .	71
<b>Neunundvierzigster Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau 8°. [Jb. 1872, VIII.]</b>	
1871, S. 1—356 . . . . .	71
<b>Jahresbericht des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden 8°. [Jb. 1870, 619.]</b>	
1872, S. 1—496 . . . . .	72
<b>Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Königsberg. Königsberg 8°.</b>	
1872. Dreizehnter Jahrg. S. 1—88 . . . . .	179
<b>Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. 8°.</b>	
1872, III, 1, S. 1—226 . . . . .	179
<b>Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Brünn 8°. [Jb. 1872, IX.]</b>	
1872, X, S. 1—239 . . . . .	309
1873, XI, S. 1—212 . . . . .	951
<b>Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereines zu Regensburg. 26. Jahrg. Regensburg 8°. [Jb. 1872, VIII.]</b>	
1872, S. 1—194 . . . . .	309
<b>Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften und des mittelrheinischen geologischen Vereins. Darmstadt 8°. [Jb. 1872, IX.]</b>	
1872, III. Folg., 11. Heft, No. 121—132. S. 1—192 . . . . .	412



Drei und zwanzigster Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover. Hannover 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1872, IX.]	
1871—1872, S. 1—71 . . . . .	634
Protokolle des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Dresden 8 <sup>o</sup> .	
1873, S. 1—98 . . . . .	634
Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1872, VIII.]	
1873, V, 4. S. 527—703 . . . . .	749
Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums in Kärnten. Klagenfurt 8 <sup>o</sup> .	
1873, 11. Heft. S. 1—218 und I—XLVIII . . . . .	749
Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Mosc. 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1872, IX.]	
1872, 2, XLV, p. 225—449 . . . . .	72
3, XLVI, „ 1—241 . . . . .	311
4, XLVI, „ 242—427 . . . . .	413
1873, 1, XLVI, „ 1—172 . . . . .	749
Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris 4 <sup>o</sup> . [Jb. 1872, IX.]	
1872, 28. Oct. — 2. Déc., No. 18—23, LXXV, p. 973—1564	73
9. Déc. — 30. Déc., „ 24—27, LXXV, „ 1565—1848	180
1873, 6. Janv. — 24. Févr., „ 1—8, LXXVI, „ 1—508	310
3. Mars — 5. Mai, „ 9—18, LXXVI, „ 509—1152	413
12. Mai — 2. Juin, „ 19—22, LXXVI, „ 1153—1372	540
9. Juin — 30. Juin, „ 23—26, LXXVI, „ 1373—1423	750
7. Juill. — 21. Juill., „ 1—3, LXXVII, „ 1—224	750
28. Juill. — 25. Aout, „ 4—8, LXXVII, „ 225—544	869
L'Institut. I. Sect. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Paris 4 <sup>o</sup> . [Jb. 1872, IX.]	
1872, 20. Nov. — 25. Déc., No. 1986—1991, p. 369—416 . . . . .	180
1873, 1. Janv. — 30. Avr., „ 1—18, „ 1—144 . . . . .	414
7. Mai — 25. Juin, „ 19— „ 145—208 . . . . .	751
Révue des sciences naturelles. Red. par E. Dubreuil et E. Heckel. Montpellier et Paris 8 <sup>o</sup> .	
1872, tome I, No. 1, p. 1—116 . . . . .	180
„ 2—3, „ 117—444 . . . . .	311
1872, tome II, „ 1, „ 1—168 . . . . .	865
Archives du Museum d'histoire naturelle de Lyon. Lyon 8 <sup>o</sup> .	
1872, tome I, p. 1—35 . . . . .	311
The London, Edinburgh a. Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science. London 8 <sup>o</sup> . [Jb. 1872, IX.]	
1872, Oct., No. 293, p. 241—320 . . . . .	74
Nov.—Dec., „ 294—296 „ 321—480 . . . . .	181
1873, Jan.—Febr., „ 297—298 „ 1—160 . . . . .	312
March, „ 299, „ 161—240 . . . . .	414
April—May, „ 300—301 „ 241—400 . . . . .	542
June, „ 302, „ 401—472 . . . . .	635
July, „ 303, „ 1—88 . . . . .	866
Transactions of the Edinburgh Geological Society. Edinburgh 8 <sup>o</sup> .	
1872, vol. II, p. 1—147 . . . . .	74

Natural History Transactions of Northumberland and Durham. London 8°.	
1872, IV, p. 305—588 . . . . .	635
Memoirs of the Boston Society of Natural History.	
1871—1872 . . . . .	635
The American Journal of science and arts, by B. Silliman and J. D. Dana. New Haven 8°. [Jb. 1872, X.]	
1872, Nov., IV, No. 23, p. 345—424 . . . . .	75
Dec., IV, " 24, " 425—506 . . . . .	181
1873, Jan.—March, V, " 25—27, " 1—242 . . . . .	312
Apr.—May, V, " 28—29, " 243—410 . . . . .	414
June, V, " 30, " 411—494 . . . . .	636
July, VI, " 31, " 1—80 . . . . .	542
Aug., VI, " 32, " 81—160 . . . . .	754
Sept., VI, " 33, " 161—240 . . . . .	867
Oct. VI, " 34, " 241—320 . . . . .	954
The American Naturalist. Salem. Mass. 8. [Jb. 1871, 171.]	
1871, V, No. 2—12, p. 88—779 . . . . .	532
1872, VI, No. 1—11, p. 1—720 . . . . .	751
Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia. Philad. 8°.	
1871, I—III . . . . .	636
1872, I—III . . . . .	954
Report of the 42. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, held at Brighton in August 1872 . . . . .	952

#### IV. Auszüge.

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

Hessenberg, Fr.: über Perowskit von Wildkreuzjoch, Pfitschthal	77
Rath, G. vom: über die Zwillings-Gesetze des Anorthits . . . . .	78
Kobell, Fr. v.: die Mineralien-Sammlung des bayerischen Staates	79
Sadebeck, A.: über Fahlerz und seine regelmässigen Verwachsungen . . . . .	80
Des Cloizeaux: Mémoire sur une nouvelle localité d'amblygonite et sur la montebrasite, nouveau phosphate d'alumine et de lithine hydraté . . . . .	82
Brezina, Ar.: Entwicklung der Hauptsätze der Krystallographie und Krystallophysik . . . . .	83
Hessenberg, Fr.: Kalkspath vom Rödefjord auf Island . . . . .	87
Rath, G. vom: über zwei Kalknatron-Feldspathe aus dem Ural . . . . .	88
Vrba: Analysen des Syngenit von Kalusz und Identität des Kaluszit mit dem Syngenit . . . . .	88
Schrauf, Albr.: Aragonit von Sasbach . . . . .	89
Ludwig, E.: über die chemische Formel des Epidot . . . . .	89
Cleve: über das Vorkommen von Cuban in Schweden . . . . .	90
Weiss: über Quarz-Krystalle aus dem Wallis . . . . .	90
Laube, G.: eine Pseudomorphose von Dolomit nach Granat . . . . .	91

Schrauf, Albr.: zur Charakteristik der Mineralspecies Rittingerit	92
Hessenberg, Fr.: Sphen von der Eisbruckalp, Tyrol . . . . .	182
Schrauf, A.: über Beryll . . . . .	183
Websky, M.: über die Krystallformen des Pucherit von Schnee- berg . . . . .	183
Arzruni: über den Cölestin von Rüdersdorf und Mokkatam . . . . .	184
Arzruni: über den Einfluss isomorpher Beimengungen auf die Kry- stallgestalt des Cölestins . . . . .	185
Hessenberg, Fr.: Axinit von Botallack in Cornwall . . . . .	186
Rath, G. vom: über einige Leucit-Auswürflinge vom Vesuv . . . . .	188
Bauer, Max: Hemimorphismus beim Kalkspath . . . . .	190
Vrba, K.: Tridymit als Einschluss in Bergkrystall . . . . .	190
Pisani: über Silberamalgam von Kongsberg . . . . .	191
Laube, G.: arseniksäurehaltiger Uranglimmer (Zeunerit) von Joa- chimsthal . . . . .	191
Tschermak, G.: die Glimmerkugeln von Hermannschlag in Mähren . . . . .	191
Weisbach, A.: neue Uranerze von Neustädte! bei Schneeberg . . . . .	314
Kobell, Fr. v.: über den neuen Montebrasit von Des Cloizeaux (Hebronit) . . . . .	317
Nies, Fr.: über ein Kobalt-haltiges Bittersalz . . . . .	318
Weiss: über Vorkommen von Zeolithen im Basalt des Limperich- kopfes bei Asbach . . . . .	319
Koninck, L. de: über einige belgische Mineralien . . . . .	319
Hamm, P. v.: Analyse des Pennin von Rympfischwäng bei Zermatt . . . . .	320
Rath, G. vom: Tridymit in neapolitanischen Vulkan-Gebiet . . . . .	320
Nies, Fr.: über Aphrosiderit . . . . .	320
Zepharovich, V. v.: „Mineralogisches Lexicon für Oesterreich“ II . . . . .	416
Kobell, Fr. v.: „Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst ein- facher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege.“ 10. Aufl. . . . .	417
Rath, G. vom: Nephelin in dem niederrheinischen Vulkan-Gebiet . . . . .	417
Schrauf, Albr.: Atlas der Krystallformen des Mineral-Reiches. 4. Lief. . . . .	418
Schrauf, Albr.: Krystallformen des Bleiglanz . . . . .	418
Pusirewsky, P.: Nefediewit, ein neues Mineral . . . . .	420
Leuchtenberg, N. v.: über zwei neue Formen an russischen Broo- kit-Krystallen . . . . .	420
Kokscharow, N. v.: über ein merkwürdiges Exemplar von Gedic- gen Kupfer . . . . .	421
Jeremejew, P.: über die Krystalle des Wolframs im Vergleich zu denen des Columbites . . . . .	421
Kokscharow, N. v.: Malachit-Pseudomorphosen aus den Turjin- schen Kupfergruben . . . . .	421
Kokscharow, N. v.: über einige Formen des Berylls . . . . .	422
Muschketow, J.: über den Wolynit . . . . .	422
Sadebeck, A.: Vorkommen des Scheelits bei Graupen in Böhmen . . . . .	423
Dana, Edw.: über einen Andalusit-Krystall von Delaware, Pennsyl- vania . . . . .	423
Vrba, K.: Calcit-Stalaktiten von Niernschitz . . . . .	423
Vrba, K.: Calcit vom Erzberg in Steiermark . . . . .	426
Rath, G. vom: über den Mikrosommit . . . . .	544
Kobell, Fr. v.: über den Kjerulfin, eine neue Mineral-Species von Bamle in Norwegen . . . . .	546
Kobell, Fr. v.: über den Wagnerit . . . . .	547
Hessenberg, Fr.: Kalkspath von Andreasberg . . . . .	549

	Seite
Brezina, Arist.: krystallographische Studien über Albit . . . . .	550
Strüver: italienische Uebersetzung von Pokorny's illustrirter Geschichte des Mineralreiches . . . . .	550
Zepharovich, V. v.: über den Syngenit, ein neues Mineral der Salzlagerstätten . . . . .	638
Tschermak, G.: Kalisalz aus Ostindien . . . . .	642
Brezina, A.: Bergkrystall von Nöchling bei Waidhofen an der Thaya, Niederösterreich . . . . .	642
Hilger: über ein Titaneisen von abnormer Zusammensetzung . . . . .	643
Pisani: Analyse des Jeffersonit von Franklin . . . . .	644
Sipöcz, L.: Analyse des Jordanit von Imfeld im Binnenthal . . . . .	644
Pisani: Analyse des Arit vom Berge Ar . . . . .	645
Brezina, A.: Anatas und Brookit vom Pfitscher Joch in Tyrol . . . . .	645
Schrauf, A.: Krystall-Form des Lanarkit von Leadhills . . . . .	645
Schrauf, A.: Schröckingerit, ein neues Mineral von Joachimsthal . . . . .	646
Schrauf, A.: die Krystallform des Pharmakoliths . . . . .	646
Schrauf, A.: die Krystallgestalt des Pseudomalachits . . . . .	646
Rosenbusch, H.: „Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien“ . . . . .	753
Schrauf, Albr.: über Brookit . . . . .	754
Scheerer, Th. und Drechsel, E.: künstliche Darstellung von Flussspath und Schwespath . . . . .	755
Haushofer, K.: über eine mechanische Trennung zusammenkrystallisirter Körper . . . . .	759
Boricky: über neue Mineral-Vorkommen in der Gegend von Waltsch . . . . .	762
Sadebeck, Alex.: Gustav Rose's Elemente der Krystallographie. 3. Aufl. Berlin 1873 . . . . .	868
Zirkel, Ferd.: die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. Leipzig 1873 . . . . .	869
Winkler, Cl.: über die chemische Constitution einiger Uran-Mineralien . . . . .	870
Friedel, C.: Delafossit, ein neues Mineral . . . . .	872
Exner, Fr.: Untersuchungen über die Härte an Krystall-Flächen . . . . .	872
Hofmann, Alfr.: über das Chromerz-Vorkommen in Ungarn und dessen Aufschliessen . . . . .	873
Genth, F. A.: Korund, dessen Umwandlungen und vergesellschaftete Mineralien . . . . .	956
Drasche, R. v.: über eine pseudomorphe Bildung nach Feldspath . . . . .	957
Fuchs, C. W. C.: guide pratique pour la détermination des minéraux, traduit de l'allemand par Aug. Guerout . . . . .	959
Schrauf, Albr.: Mineralogische Beobachtungen V . . . . .	959
Schrauf, Albr.: Krystallformen des Binnit . . . . .	960
Schrauf, Albr.: Krystallformen des Boracit . . . . .	960
Quenstedt, Fr. Aug.: Grundriss der bestimmenden und rechnenden Krystallographie nebst einer historischen Einleitung . . . . .	960

## B. Geologie.

Knop, A.: Studien über Stoffwandlungen im Mineralreiche, besonders in Kalk- und Amphiboloidgesteinen . . . . .	93
Fuchs, Th.: über eigenthümliche Störungen in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens und über eine selbständige Bewegung loser Terrainmassen . . . . .	96

Daubrée: Untersuchung der Gesteine mit gediegenem Eisen von Grönland . . . . .	97
Stache, G.: der Gneiss von Bruneck im Pusterthal und über den Begriff Centralgneiss . . . . .	98
Senoner, Ad.: General-Register der Bände XI—XX des Jahrbuches und der Jahrgänge 1860—1870 der Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt . . . . .	99
Gätzschnann, M. F.: „die Aufbereitung“ . . . . .	99
Dana, J. D.: Corals and Coral Islands . . . . .	99
Washingtoner Meteorologische Berichte . . . . .	103
King, Clarence: United States Geological Exploration of the 40. parallel. III. . . . .	103
Diefenbach, Ferd.: Plutonismus und Vulkanismus in der Periode von 1868—1872 und ihre Beziehungen zu den Erdbeben im Rhein-gebiet . . . . .	192
Kravogl, Herm.: Zusammensetzung und Lagerung des Diluviums um Innsbruck . . . . .	193
Marschall, Carl v.: über die allmähliche Verbreitung und Entfaltung der Organismen auf der Erde . . . . .	194
Marenzi, Franz: Fragmente über Geologie oder die Einsturzhypothese . . . . .	198
Rath, G. vom: der Ätna . . . . .	200
Whitney: The Owens Valley Earthquake . . . . .	200
Stache, Dr. G.: Notizen über das Erdbeben in Wien am 3. Jan. 1873 . . . . .	200
Poulett Scrope, G.: über Vulkane . . . . .	201
Hauer, Franz R. v.: Geologische Übersichtskarte der österreichisch-ungarischen Monarchie . . . . .	201
Beust, Const., Freih. v.: die Zukunft des Metallbergbaues in Österreich . . . . .	202
Tietze, Dr. Em.: Geologische und paläontologische Mittheilungen aus dem südlichen Theil des Banater Gebirgsstockes . . . . .	204
Tietze, Dr. Em.: das Gebirgsland südlich Glina in Croatien . . . . .	205
Geologische Karte von Schweden . . . . .	205
Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten . . . . .	206
Karten und Mittheilungen des Mittelrheinischen Geologischen Vereins . . . . .	206
Laspeyres, H.: Geologische Mittheilungen aus der Provinz Sachsen . . . . .	206
Maw, George: Bemerkungen zur Geologie der Ebene von Marocco und des grossen Atlas . . . . .	208
Trautschold, H.: das Gouvernement Moskau . . . . .	209
Hummel, David: Aperçu de la Géologie du Hallands Äs . . . . .	211
Erdmann, E.: Beiträge zur Frage von den Niveauperänderungen Schonens . . . . .	212
Jentzsch, Alfr. C.: über das Quartär der Gegend von Dresden und über die Bildung des Löss im Allgemeinen . . . . .	212
Haidinger, W. v.: des Herrn Joachim Barrande Système Silurien du Centre de la Bohême . . . . .	212
Untchj, G.: Beitrag zur Kenntniss der Basalte Steyermarks . . . . .	321
Meyer, E. v.: über die in Steinkohlen eingeschlossenen Gase . . . . .	322
Mauthner, J.: Analyse des Eklogit von Eibiswald in Steyermark . . . . .	323
Schröckenstein, Fr.: vom Czipka-Balkan . . . . .	323
Gurlt, Ad.: Übersicht über das Tertiär-Becken des Niederrheins . . . . .	324
Gümbel, C. W. C.: Gletscher-Erscheinungen aus der Eiszeit . . . . .	324
Richtshofen, Ferd. v.: über den chinesischen Löss . . . . .	326

	Seite
Baltzer, A.: über den natürlichen Verkohlungs-Process . . . . .	326
Köhler, J.: die Eruptivgesteine des sächsischen Voigtlandes . . .	327
Dijk, van et Ermeling: Rapport sur le sondage à vapeur pour la recherche d'eau potable à Grisée, Ile de Java . . . . .	327
Orth, Alb.: Geognostische Durchforschung des Schlesischen Schwemmlandes zwischen dem Zobtener und Trebnitzer Gebirge . . . . .	328
Streng, A. und Zöppritz, K.: über den basaltischen Vulkan Aspenkippel bei Climbach unweit Giessen . . . . .	427
Volkmar, O.: Analyse des Andesit von Czibles im Gutiner Gebirge im n. Siebenbürgen . . . . .	428
Fuchs, C. W. C.: die Insel Ischia . . . . .	429
Vogelgesang: geologische Beschreibung der Sectionen Triberg und Donaueschingen . . . . .	431
Geikie, James: über Wechsel des Klima's während der Glacial-Epoche . . . . .	436
Hitchcock: die Steinkohlenegebiete in den Vereinigten Staaten Nordamerika's . . . . .	438
Hull, Edw.: the Coal-Fields of Great Britain, their history, structure and resources with notices of the Coal-Fields of other parts of the world . . . . .	439
Nies, Fr.: der Kalktuff von Homburg am Main und sein Salpeter-Gehalt . . . . .	551
Schalch, Ferd.: Beiträge zur Kenntniss der Trias am s.ö. Schwarzwald . . . . .	552
Hilgard, Eug.: on the geology of lower Louisiana and the Salt-Deposit on Petite Anse Island . . . . .	553
Hayden, F. v.: final Report of the U. St. geological survey of Nebraska and portions of the adjacent territories . . . . .	554
Daubrée: über den Ursprung der sedimentären Gebirgsschichten . . . . .	554
Hayden, F. v.: preliminary report of the U. St. geological survey of Montana and portions of the adjacent territories . . . . .	555
Sandberger, F.: Weitere Mittheilungen über den Buchonit . . . . .	647
Doelter, C.: über das Muttergestein der böhmischen Pyropen . . . . .	648
Grassmann, Rob.: „die Erdgeschichte oder Geologie“ . . . . .	651
Strüver: eine Besteigung der Torre d'Ovarda im Aug. 1872 . . . . .	654
Hochstetter, F. v.: die geologischen Verhältnisse des ö. Theiles der europäischen Türkei . . . . .	655
Gibson, J.: die Salz-Ablagerungen des w. Ontario . . . . .	656
Mack, G. A.: geologische Skizze der Argentinischen Republik . . . . .	656
Dall, W. H.: geologische Bemerkungen über Alaska . . . . .	657
Hébert: Documens relatifs au terrain crétacé du midi de la France . . . . .	657
Törnebohm: über die Geognosie der schwedischen Hochgebirge . . . . .	657
Schreiber, A.: die Boden-Verhältnisse Magdeburgs und der Strecken Magdeburg-Eilsleben-Helmstedt . . . . .	659
Koenen, v.: über die Phosphorite der Magdeburger Gegend . . . . .	660
Karten und Mittheilungen des mittelhheinischen geologischen Vereins. Section Worms von R. Ludwig . . . . .	660
Waltenberger, A.: Orographie der Algäuer Alpen . . . . .	661
Poulett-Scrope: die Bildung der vulkanischen Kegel und Krater . . . . .	662
Boricky: über die Anthracide des oberen Silur-Gebietes in Böhmen und über den Tachylit von Klein-Priesen . . . . .	663
Platz, Ph.: das Steinsalz-Lager von Wyhlen . . . . .	766
Drasche, R. v.: zur Kenntniss der Eruptivgesteine Steyermarks . . . . .	768
Doelter, C.: zur Kenntniss der quarzführenden Andesite in Siebenbürgen und Ungarn . . . . .	772

	Seite
Studer, B.: Gneiss und Granit in den Alpen . . . . .	774
Baltzer, A.: der Glärnisch, ein Problem alpinen Gebirgsbaues . . . . .	775
Lossen, K. A.: über den Spilosit und Desmosit ZINCKEN's, ein Bei- trag zur Contact-Metamorphose . . . . .	874
Müller, Albr.: über Gesteins-Metamorphismus . . . . .	875
Dana, Edw.: über die Zusammensetzung der Labradorit-Gesteine von Waterville, New-Hampshire . . . . .	877
Boricky: über die Alters-Verhältnisse und Verbreitung der Basalt- Varietäten Böhmens . . . . .	877
Berendt, G.: Vorarbeiten zum Bernstein-Bergbau im Samlande . . . . .	880
Berendt, G.: Unreifer Bernstein . . . . .	880
Dana, J. D.: über einige Resultate der Contraction der Erde durch Abkühlung, über den Ursprung der Gebirge und die Natur des Erdinnern . . . . .	881
Seebach, K. v.: das mitteldeutsche Erdbeben vom 6. März 1872 . . . . .	886
Nöggerath, J.: die Erdbeben im Rheingebiet in den Jahren 1868, 1869 und 1870 . . . . .	886
Platz, Ph.: Geologie des Rheinthaales . . . . .	962
Fuchs, C. W. C.: Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1872 . . . . .	962
Stache, G.: Notizen über das Erdbeben in Wien am 3. Jänner 1873 . . . . .	964
Suess: Erdbeben in Niederösterreich . . . . .	964
Sexe: über die Hebung des Landes in Scandinavien . . . . .	965
Daintree: Bemerkungen über die Geologie der Colonie Queens- land . . . . .	965
Bluhme, R.: über die Brunnenwasser der Gegend von Bonn . . . . .	968
Perry, J.: the „eozoon“-limestones of eastern Massachusetts . . . . .	969
Burbank: über die eozonalen Kalksteine des ö. Massachusetts . . . . .	969
Gintl: Beiträge zur Kenntniss böhmischer Braunkohlen . . . . .	970
Stur, D.: H. Rittler's Skizzen über das Rothliegende der Umge- gend von Rossitz . . . . .	970
Burchardi: das Meuselwitzer Braunkohlen-Revier und die Alten- burg-Zeitler Eisenbahn . . . . .	971
Sheafer: Fortschritt des Anthracit-Verbrauches in Pennsylvanien . . . . .	971
Schreiber: der Untergrund der Stadt Magdeburg . . . . .	972
Orth, Alb.: der Untergrund und die Bodenrente mit Bezug auf ei- nige neuere geologische Kartenarbeiten . . . . .	972
Delesse et de Lapparent: Revue de Géologie pour les années 1870 et 1871 . . . . .	973

### C. Paläontologie.

Lovén, S.: Om Echinodeernas bygnad . . . . .	108
Desor, E.: l'évolution des Echinides dans la série géologique et leur rôle dans la formation jurassique . . . . .	108
Etheridge, R.: eine neue Art fossiler <i>Scutella</i> -artiger Echinoder- men von Saffe, N.-Afrika . . . . .	109
Meek, F. B.: Report of the Paleontology of Eastern Nebraska . . . . .	109
Walker, Rob.: über eine neue Art <i>Amblypterus</i> und andere fossile Fische von Pitcorthie, Fife . . . . .	112
Koninck, L. G. de: Nouvelles recherches sur les animaux fossiles du terrain carbonifère de la Belgique . . . . .	214

Hicks, Henry: über einige unbeschriebene Fossilien der Menevian-Gruppe . . . . .	215
Torell, O.: Bidray till Sparagmitetagens geognosi och paleontologie	215
Stache, G.: Entdeckung von Graptolithen-Schiefern in den Südalpen . . . . .	218
Stache, G.: neue Fundstellen von Fusulinenkalk zwischen Gailthal und Canalthal in Kärnthen . . . . .	218
Stur, Dr.: vorläufige Notiz über die dyadische Flora der Anthracit-Lagerstätten bei Budweis in Böhmen . . . . .	218
Stur, D.: <i>Inoceramus</i> aus dem Wiener Sandsteine des Leopoldsberges bei Wien . . . . .	219
Farge: über einen mit Einschnitten versehenen <i>Halitherium</i> -Knochen . . . . .	219
Karrer, Felix: <i>Dinotherium</i> -Rest aus einem Stollen der Wiener Wasserleitung . . . . .	220
Marsh, O. C.: Bemerkung über einige neue tertiäre und posttertiäre Vögel . . . . .	220
Schlüter, Cl.: über die Spongitarren-Bänke der oberen Quadraten- und unteren Mukronaten-Schichten des Münsterlandes . . . . .	332
Marsh: über eine neue Unterklasse fossiler Vögel ( <i>Odontornithes</i> )	334
Marsh: über die gigantischen fossilen Säugethiere aus der Ordnung <i>Dinocerata</i> . . . . .	334
Loriol, P. de: Description de quelques Astérides du terrain néocomien des environs de Neuchatel . . . . .	335
Dawkins: über die Hirsch-artigen Thiere des Forest-bed von Norfolk und Suffolk . . . . .	444
Dawkins: über <i>Trochocyathus anglicus</i> , eine neue Art der <i>Madreporaria</i> aus dem rothen Crag . . . . .	444
Fox, Lane: über die Entdeckung paläolithischer Werkzeuge mit <i>Elephas primigenius</i> zusammen in dem Themsethal bei Acton . . . . .	444
Bristow: Entdeckung eines Menschen-Skeletes in einer Höhle Italiens . . . . .	445
Lartet und Christy: Reliquiae Aquitanicae . . . . .	445
Dawson: Eindrücke und Fahrten Spuren von Wasserthieren in carbonischen Gesteinen . . . . .	445
Woodward: über eine neue Spinne aus der Steinkohlen-Formation von Lancashire . . . . .	446
Carter, J.: über <i>Orithopsis Bonneyi</i> , einen neuen fossilen Krebs . . . . .	446
Davidson, Th. und King, W.: Bemerkungen über die Gattungen <i>Trimerella</i> , <i>Dinobolus</i> und <i>Monomerella</i> . . . . .	557
Barrande, J.: Systeme silurien du centre de la Bohême. I. part. Recherches paléontologiques. Suppl. au Vol. I. Trilobites, Crustacés divers et Poissons . . . . .	557
Woodward: Bemerkungen über einige britische paläozoische Crustaceen aus der Ordnung der <i>Merostomata</i> . . . . .	560
Scudder, Sam. H.: Beschreibung eines neuen fossilen Schmetterlings aus tertiären Schichten von Aix in Provence . . . . .	560
Marsh und Cope: die neuen fossilen Wirbelthiere in den Rocky Mountains . . . . .	665
Gaudry, A.: Betrachtungen über die Säugethiere, welche in Europa gegen das Ende der Miocänzeit gelebt haben . . . . .	667
Scudder: fossile Insecten aus den Rocky Mountains . . . . .	668
Kaysers, Eman.: Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devon. III. Die Fauna des Rotheisensteins von Brilon in Westphalen . . . . .	668
Dewalque, G.: ein neuer Spongit aus dem Eifelkalk von Prüm . . . . .	669
Dames, W.: die Echiniden der nordwestdeutschen Jurabildungen . . . . .	669



	Seite
Dames, W.: Notiz über ein Diluvial-Geschiebe cenomanen Alters von Bromberg . . . . .	670
Ford, S. W.: über einige neue Arten Fossilien aus der Primordialzone oder unteren Potsdam-Gruppe von Rensselaer County, N.-Y.	671
Brandt, J. F.: über einen krankhaft veränderten Mammuth-Schädel	671
Major, Forsyth: Materiali per la Microfauna dei Mammiferi quaternari . . . . .	671
Sandberger, Fried.: die Land- und Süßwasser-Conchyliden der Vorwelt . . . . .	777
Fritsch, Ant.: über <i>Palaemon exul</i> , eine neue Crustacee aus dem Polirschiefer von Kutschlin bei Bilin . . . . .	777
Schmidt, Fr.: über die neue Gattung <i>Lopatimia</i> und einige andere Petrefacten aus den mesozoischen Schichten am unteren Jenisei . . . . .	778
Jeitteles: die vorgeschichtlichen Alterthümer der Stadt Olmütz und ihrer Umgebung . . . . .	778
Gümbel, C. W.: die sogen. Nulliporen ( <i>Lithothamnium</i> und <i>Dactylopora</i> ) und ihre Betheiligung an der Zusammensetzung der Kalkgesteine. II. Die Nulliporen des Thierfeiches . . . . .	779
Oldham, Th.: Memoirs of the geological survey of India. Palaeontologia Indica. Cretaceous Fauna of Southern India. IV. The Echinodermata by F. Stoliczka . . . . .	781
Kornhuber, A.: über einen neuen fossilen Saurier aus Lessina . . . . .	783
Stur, D.: Vorkommen einer Palmenfrucht-Hülle im Kreide-Sandstein der Peruzer Schichten bei Kaunitz in Böhmen . . . . .	783
Mayer, Karl: Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetian der Schweiz und Schwabens . . . . .	887
Stur, D.: Beiträge zur genaueren Deutung der Pflanzen-Reste aus dem Salzstock von Wieliczka . . . . .	888
Novak, O.: über eine neue Isopoden-Gattung aus dem tertiären Süßwasserkalk von Waltsch . . . . .	889
Memoirs of the Geological Survey of India. Palaeontologia Indica. Cretaceous Fauna of Southern India IV. 1. The Brachiopoda by F. Stoliczka . . . . .	889
Schmidt, Fr.: über die Petrefacten der Kreide-Formation von der Insel Sachalin . . . . .	890
Dawkins: Classification der pleistocänen Schichten Britanniens und des Continents mit Hilfe der Säugethiere . . . . .	891
Feistmantel, O.: über Fruchtstadien fossiler Pflanzen aus der böhmischen Steinkohlen-Formation . . . . .	893
Loriol, P. de: Description des Animaux invertébrés fossiles contenus dans l'étage néocomien moyen du Mont Salève . . . . .	893
Loriol, P. de et Gilliéron, V.: Monographie paléontologique et stratigraphique de l'étage urgonien inférieur du Landeron . . . . .	895
Woodward, H.: über eocäne Crustaceen von Portsmouth . . . . .	895
Woodward, H.: über einige fossile Reste von Arachniden und Myriapoden aus der englischen Steinkohlen-Formation . . . . .	896
Butler: ein fossiler Schmetterling aus dem Schiefer von Stonessfield . . . . .	896
Stebbing: Bemerkungen über <i>Calceola sandalina</i> . . . . .	896
Ehrenberg: Mikrogeologische Studien als Zusammenfassung seiner Beobachtungen des kleinsten Lebens der Meeres-Tiefgründe aller Zonen und dessen geologischen Einfluss . . . . .	974
Parker und Rupert Jones: über die Nomenclatur der Foraminiferen . . . . .	975
Agassiz, Al.: Revision of the Echini . . . . .	978

	Seite
Carruthers, W.: über <i>Halonia</i> Lindl. und Hutt. und <i>Cyclocardia</i> Goldf. . . . .	980
Feistmantel, O.: Analogie der drei Steinkohlen-Harze Anthrakoxyen, Middletonit und Tasmannit und ihre vermuthliche Abstammung . . . . .	980
Göppert: zur Geschichte des Elenthiers in Schlesien . . . . .	981
Sandberger, F.: über <i>Unio sinuatus</i> Lam. und seine archäologische Rolle . . . . .	981
Binney: observations on the structure of fossil plants found in the Carboniferous Strata. III. Lepidodendra . . . . .	982
Williamson: on the Organization of the fossil plants of the coal measures. I. Calamites . . . . .	982
Quenstedt, Fr. Aug.: Petrefactenkunde Deutschlands I. 3. Echinodermen . . . . .	983
Desor, E.: über den Höhlenmenschen, den tertiären Menschen und die Abstammung der Troglodyten . . . . .	983

### Miscellen.

Das Gesamttausbringen an Steinkohlen in Sachsen . . . . .	220
Meteoreisen von Neuntmannsdorf in Sachsen . . . . .	221
„The Murchison Geological Fund“ . . . . .	221
Prestwich, Jos.: Address delivered at the Anniversary Meeting of the Geological Society of London, on the 16. Febr. 1872 . . . . .	221
Mammuth-Skelet bei Thale . . . . .	222
Brandt, Alex.: über ein grosses fossiles Vogelei aus der Umgegend von Cherson . . . . .	222
Hauer, Franz R. v.: Geologische Übersichtskarte der österreichischen Monarchie . . . . .	223
Dechen, v.: Geologische und mineralogische Literatur der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen sowie einiger angrenzenden Gegenden . . . . .	223
Grosser Diamant . . . . .	335
<i>Pterodactylus</i> von Eichstädt (Jb. 1872, 861) kommt nach Newhaven . . . . .	335
Californische Akademie der Wissenschaften . . . . .	335
Agassiz, L.: gründet eine Schule für Zoologie . . . . .	335
Angelegenheiten der kais. Leop.-Carol. Akad. d. Naturforscher . . . . .	446
<i>Rhamphorhynchus</i> von Eichstädt in Dresden erworben . . . . .	447
Mc'Kenny Hughes zum Woodwardian Professor der Geologie in Cambridge erwählt . . . . .	448
Schloenbachstiftung . . . . .	672
Gaudry, Alb.: Museum d'histoire naturelle . . . . .	672
Willkomm, M. in Dorpat zum Professor der Botanik in Prag ernannt, v. Fritsch in Frankfurt zum Prof. der Mineralogie in Halle . . . . .	784
Ehrlich, K. F.: Ober-Österreich in seinen Natur-Verhältnissen . . . . .	984

### Nekrologe.

Somerville, Mary; Sedgwick, Adam; Becker, Ewald; Kind, Karl Gotthelf . . . . .	224
--	-----

	Seite
Liebig, J. v.; Bensted, W. H.; Leunis . . . . .	336
Stimpson, W.; Verneuil, E. de . . . . .	448
Rose, G.	
Breithaupt, A. . . . .	784
Naumann, Dr. Carl Friedrich; Reuss, Dr. Aug. Emil v. . . . .	984

### Versammlungen.

Die 46. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Wiesbaden vom 18. bis 24. Sept. . . . .	448
Association française pour l'avancement des sciences vom 21.—28. Aug. in Lyon . . . . .	448
British Association for the advancement of science am 17. Sept. in Bradford . . . . .	448
Geologische Gesellschaft von Frankreich am 31. Aug. in Roanne . . . . .	448

### Mineralien-Handel.

Dünnschliff-Präparate bei Voigt und Hochgesang in Göttingen, E. Neumann in Freiberg, R. Fuess in Berlin . . . . .	672
Wenzel, J. in Freiberg: Krystall-Modelle . . . . .	672
Blitzröhre zu verkaufen . . . . .	784

---

# 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: 1873

Band/Volume: [1873](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)