

Inhalt.

I. Original-Abhandlungen.

	Seite
H. HÖFER: die Felsentöpfe (Riesenkessel) bei Pörtschach. (Mit Tafel I)	1
F. SANDBERGER: über Basalt und Dolerit bei Schwarzenfels in Hessen	22
A. BALTZER: Beiträge zur Geognosie der Schweizer Alpen. 4. Über die Contact-Erscheinungen an der Nordgrenze der Finsteraarhorn-Centralmasse	26
THEODOR WOLF: Geognostische Mittheilungen aus Ecuador. 5. Der Cotopaxi und seine letzte Eruption am 26. Juni 1877. (Mit Tafel II und III)	113
FRIEDRICH SCHARFF: Topas und Quarz	168
KARL DALMER: Die Feldspath-Pseudomorphosen der Wil- helmsleite bei Ilmenau	225
ARTHUR WICHMANN: Einige Bemerkungen über die Sericit- gesteine des Taunus	265
ERNST KALKOWSKY: Der Granitporphyr von Beucha bei Leipzig	276
A. KENNGOTT: über die Grundgestalten der Krystallspecies	337
A. KNOP: über die hydrographischen Beziehungen zwischen der Donau und der Aachquelle im Badischen Oberlande. (Mit Taf. IV)	350
J. J. POHL: eine einfache und sichere Unterscheidungsweise der echten Türkise von deren Nachahmungen	364
A. BALTZER: Beiträge zur Geognosie der Schweizer Alpen. 5. Über die Frage, ob der Granit-Gneiss der nörd- lichen Grenzregion der Finsteraarhorn-Centralmasse eruptiv sei oder nicht, und über damit zusammen- hängende Probleme. (Mit Taf. V. VI)	449
H. TRAUTSCHOLD: über Methode und Theorien in der Geologie	490

	Seite
H. R. GÖPPERT: über quantitative Verhältnisse des Bernsteins	501
KARL ZITTEL: Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. Zweiter Theil (Mit Taf. VII—X.)	561
A. v. LASAULX: Arbeiten aus dem mineralogischen Institut der Universität Breslau. (Mit Tafel XI).	619. 673. 814
BERNHARD LUNDGREN: über ANGELIN's geologische Übersichtskarte von Schonen	699
A. STRENG: über den Silberkies von Andreasberg. (Mit Taf. XII)	785
H. CONWENTZ: über ein tertiäres Vorkommen cypressenartiger Hölzer bei Calistoga in Californien. (Mit Taf. XIII u. XIV).	800
A. STRENG: Mineralogische Mittheilungen über die Erze von Chañarcillo in Nordchile. (Mit Taf. XV).	897
F. GRÖGER: Bemerkungen über die Erscheinungen der Erdbeben und der vulkanischen Ausbrüche	928

Die XI. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins. Mittheilungen von AD. SCHMIDT: Quarz-Diorit von Yosemite; über eine Umwandlung des Hornsteins	715
---	-----

II. Briefwechsel.

A. Mittheilungen an Prof. G. Leonhard.

a. An Professor G. vom Rath gerichtete und von diesem mitgetheilte Briefe.

N. v. KOKSCHAROW: Versuch einer Erklärung der Krystallisation des Perowskit	38
DES CLOIZEAUX: über Topas-Krystalle aus Mexico: über den Milarit; über Perowskit; Vorkommen des Tridymit im Mont Dore	40
— — über Milarit-Krystalle; über Adamin; über Pandemit und Glimmer	370
TH. WOLF: über den Cotopaxi	508
A. FRENZEL: über Pelagosit	733

b. An G. Leonhard gerichtete Briefe.

FR. SANDBERGER: Plagionit und Meneghinit bei Goldkronach; Braunit und Lithiophorit im Schwarzwald	46
F. MAURER: über die Lagerungsverhältnisse des Devon im Ruppbachthale	48
SCHRAUF: über Brookit	50
G. VOM RATH: über den Aschenfall in Norwegen	52
PAUL KLIEN: Adamin aus dem Laurion-Gebirge; Chromgranat von Jordansmühl in Schlesien	53
A. WEISBACH: Verwachsung von Quarz und Kalkspath	54
FR. SCHARFF: Die Taunus-Albite	55

	Seite
P. PLATZ: Gletscher-Spuren im Schwarzwald	56
BENECKE: der Buntsandstein in den Vogesen; das Werk von G. BLEI- CHER	57
E. WEISS: über dyadische Pflanzen von Fünfkirchen und Neumarkt	179
A. KENNGOTT: über den Ungfwarit, Nontronit, Polydymit	180
A. PICHLER: Beiträge zur Geognosie Tyrols	185
MAX BRAUN: Vorkommnisse im Laurion-Gebirge	188
E. STÖHR: mikroskopische Präparate fossiler Radiolarien	191
A. SADEBECK: gegen die Tetartoëdrie des Titaneisens und über dessen Flächenbestimmungen; über den Namen Markasit	287
O. LANG: Nachtrag zu seiner Beschreibung des Granats von Wellen	374
ISID. BACHMANN: Petrefacten im Jura der Kalkalpen	375
A. v. LASAULX: über die Verwendung des Mikroskops als Polari- sations-Instrument im convergenten Lichte und ein neues Mikro- skop zu mineralogischen Zwecken; über den Breislakit	377
— — über ein Demonstrations-Polariskop; das optische Verhalten des Pikranalcin vom Monte Catini in Toscana	509
F. ZIRKEL: über Mikrofelsit	514
A. STRENG: über Silberkies von Andreasberg; Mineralien von Chañar- cillo	637
A. v. KLIPSTEIN: Der Nephelinfels von Meiches	722
STAFF: die mit dem Gotthard-Tunnel durchfahrenen Schichten	725
E. KALKOWSKY: der Leucitophyr vom Avernner See	727
F. SCHALCH: über seine Untersuchungen oberjurassischer und tertiärer Bildungen bei Schaffhausen	831
A. v. LASAULX: petrographische und mineralogische Notizen aus österr. Schlesien	835
F. SANDBERGER: über Eklogit; Mineralien im Granit von Aschaffen- burg	842
GEORG BOEHM: Abwehr	941

B. Mittheilungen an Prof. H. B. Geinitz.

K. ZITTEL: über Juraspongien	58
K. OCHSENIUS: Fund fossiler Mastodonten in Chile	191
C. W. GÜMBEL: einige Bemerkungen über Graptolithen, das Gestein der Juliersäule, der Lavezstein im Oberengadin und der Sericit- gneiss in den Bündener Alpen	292
— — Phyllit- oder Sericitgneiss; Hygrophylit-ähnliches Mineral aus dem Röhelschiefer der Rheinpfalz	383
JENTZSCH: Bemerkungen über Diluvialfauna	388
A. SAUER: Paludina diluviana KTH. im Diluvium bei Leipzig	392
F. ROEMER: Fund eines Schädels von Elasmotherium; über die Ver- breitung silurischer aus Skandinavien stammender Diluvial- geschiebe	394
F. ROEMER: „Iconographia Crinoideorum in stratis Sueciae siluricis fossilium auct. N. P. ANGELIN“	637
R. RICHTER: über Graptolithen	639
SIEGERT: Die Sandsteine von Borna gehören zum Culm	641
STERZEL: über Palaeojulus dyadicus; Sigillaria Menardi BRONGN., Sig. Preuiana A. ROEMER, Sig. Brardi BRONGN.	729
ALFR. NEHRING: die quaternären Faunen von Thiede und Weste- regeln	843
A. WEISBACH: Kakochlor von Rengersdorf bei Görlitz	846
MADERSPACH: Umwandlung von Sedimenten in krystallinischem Schiefer	941

III. A u s z ü g e.

A. Mineralogie.

	Seite
G. TSCHERMAK: die Glimmergruppe. I. Theil	71
WEBSKY: über Hornquecksilber von el Doctor in Mexico	72
F. A. GENTH: über Tellurit	73
HANNAY: Bowlingit, ein neues schottisches Mineral	74
G. VOM RATH: über Pandemit, ein von Muck entdecktes Mineral	74
WEBSKY: über die zufälligen Färbungen, welche die verschiedenen Gattungen der Mineralgruppe der Zeolithe zeigen	75
FR. BECKE: über die Krystallform des Zinnsteines	76
G. VOM RATH: über rosarothc Anorthite von der Alp Pesmeda	78
LAWR. SMITH: Beschreibung der Meteorsteine von Rochester, Warren- ton und Cynthiana	78
G. TSCHERMAK: Vermehrung der Meteoritensammlung des minera- logischen Hofmuseums bis Ende Sept. 1877	79
FR. BECKE: krystallisirter Vivianit in Säugethier-Knochen aus dem Laibacher Torfmoor	79
OSC. FRAAS: Vivianit als Versteinerungsmittel	80
A. FRENZEL: Mineralogisches aus dem Ostindischen Archipel	80
ARTH. SMITA: Analyse des Leonhardt aus dem Floitenthale	81
TH. LIEBISCH: über den Zusammenhang der geometrischen Gesetze der Krystallographie	82
MALLET: über Sipylit, ein neues Niobat	203
DES CLOIZEAUX und DAMOUR: über den Homilit	204
ALBR. SCHRAUF: Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. 5. Lief.	205
A. E. NORDENSKIÖLD: Mineralogische Mittheilungen. Neue Mineralien von Langbaan: Atopit, Monimolit, Ekdemit, Hydrocerussit, Hya- lotekit, Ganomalit, Jakobsit	206
S. R. PAJKULL: Mineralogische Notizen: Eukrasit, ein neues Mineral von Brevig; Picrotephroit und manganhaltiger Serpentin von Langbaan	209
GIDEON MOORE: über ein neues Mineral Hetaerolith	210
A. WEISBACH: Beitrag zur Kenntniss des Miargyrit	211
MAX BAUER: über das Krystallsystem des Kaliglimmers	310
V. v. ZEPHAROVICH: Magnetit vom Monte Mulatto in Südtirol	310
TH. LIEBISCH: Mineralogisch-petrographische Mittheilungen; über die Granitporphyre Niederschlesiens	311
TH. LIEBISCH: über ein Vorkommen des Disthen in Central-Afrika	313
V. v. ZEPHAROVICH: über Mirabilit von Aussee	314
FIELD: über eine Varietät des Cronstedit	314
COLLINS: über Duporthit, ein neues asbestartiges Mineral	315
V. v. ZEPHAROVICH: gelber Dolomit von Bleiberg	315
FR. BERWERTH: Untersuchung der Lithionglimmer von Paris, Rozena und Zinnwald	316
KLIEN: über den Catlinit	405
G. VOM RATH: über Krystalle des Amazonenstein (Mikroklin) von Pikes Peak in Colorado	406
A. E. NORDENSKIÖLD: Cleveit, ein neues Yttr-Uran-Mineral aus dem Feldspathbruch von Garta bei Arendal	406
KLIEN: über den Fluorit von Evigtok in Grönland	407
A. KOCH: neuer Fundort des Coelestin in Siebenbürgen	408
— — über den Adular von Verespatak	408
A. v. LASAULX: das Krystallsystem des Tridymit	408

	Seite
V. v. ZEPHAROVICH: neue Mineral-Vorkommen auf der Eisenerz-Lagerstätte von Moravicza im Banat	409
O. LANG: Granat aus erraticem Gneiss von Wellen bei Bremen	410
OTTO MEYER: Zwillingsskrystalle des Zirkon	410
E. LUDWIG: über den Milarit	411
KLIEN: Chromgranat in Schlesien	411
O. BUCHNER und G. TSCHERMAK: der Meteorstein von Hungen	411
A. SADEBECK: über die Krystallisation des Markasit und seine regelmässigen Verwachsungen mit Eisenkies	525
A. SJÖGREN: über das Vorkommen des Berzeliit und Karyinit	527
— — Barytocalcit von Långban	527
OTTO LUEDECKE: der Apophyllit vom Radauthal	527
VINCENZ HANSEL: Rutile von Modriach	528
G. VOM RATH: über Quarz-Krystalle von Kremnitzka	528
C. RAMMELSBERG: über die Zusammensetzung des Aeschynits und Samarskits	529
A. KOCH: über Auswitterung von Glaubersalz bei Klausenburg	229
S. CLOËZ: über ein glasiges Mineral, welches sich auf den Felsen an den Ufern des Mittelmeeres bildet	530
G. VOM RATH: einige krystallographische Beobachtungen am Kupfer vom Oberen See	530
— — über ungewöhnliche und anomale Flächen am Granat aus dem Pfätschthal in Tyrol	531
C. VRBA: Frieselit, ein dem Sternbergit ähnliches Mineral	531
— — Cerussit von Rodna in Siebenbürgen	532
H. LASPEYRES: Adamin-Krystalle von Laurium	532
M. SCHUSTER: Optisches Verhalten des Tridymits aus den Euganeen	533
V. v. ZEPHAROVICH: krystallographische Wandtafeln für Vorträge über Mineralogie II	533
C. RAMMELSBERG: über die Zusammensetzung des Pollucits und Petalits von Elba	651
A. KOCH: Pseudobrookit und Szaboit, neue Mineralien	652
v. SCHROECKINGER: Dietrichit, ein neuer Alaun aus Ungarn	652
E. MALLARD: über den Bravaisit, ein neues Mineral	653
M. HIRIAKOFF: Untersuchungen eines in der Nähe von Berdjansk gefundenen Meteoriten	653
FRIEDR. KLOCKE: über die Aetzfiguren der Alaune	654
H. BÜCKING: mikroskopische Untersuchung des Türkis	655
H. BAUMHAUER: Aetzversuche an Quarzkrystallen	655
E. BERTRAND: über die Krystallform und die Zwillingbildung des Leukophan	656
E. BERTRAND: Zinnober von Californien	657
C. DOELTER: über Diopsid	657
HERM. RAUFF: über die chemische Zusammensetzung des Nephelins, Cancrinits und Mikrosommits	745
MAX BAUER: über den Hydrohämait von Neuenbürg	747
GEORG KOENIG: Ankerit von Phönixville	747
E. COHEN: über den Meteoriten von Zsadány, Temesvar Comitatus, Banat	747
F. SANDBERGER: über das Vorkommen des Zinns in Silicaten	748
CHARLES BURGHARDT: Notiz über das Vorkommen von Dioptas auf Chrysokoll in Peru	749
PAUL KLIEN: über Dioptas von Jordansmühl	749
— — über Manganosit von Langban in Schweden	750
G. TSCHERMAK: über Pelagosit	751
GEORG KOENIG: Vergesellschaftung von Grossular, Zoisit, Stilbit und Leydyit, einer neuen Species	751

	Seite
A. v. LASAULX: über das optische Verhalten und die Krystallform des Tridymits	752
W. C. BRÖGGER: das Krystallsystem des Mosandrit	753
— — über ein neues Vorkommen von Thomsonit von Låven	753
VINCENZ HANSEL: über Phosgenit von Monte Poni auf Sardinien	754
P. GROTH: die Mineralien-Sammlung der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg	754
G. BRUSH und EDW. DANA: über einen neuen Fundort von Mineralien in Fairfield Co., Connecticut, nebst Beschreibung neuer Species	858
A. ARZRUNI: krystallographisch-chemische Untersuchung einiger Arsenkiese	860
A. SCHRAUF: über die Tellurerze Siebenbürgens	862
G. vom RATH: Pseudomorphosen von Kalkspath nach Aragonit	863
P. GROTH: über den Manganit	863
— — über Kobaltglanz	864
— — über Speiskobalt	865
J. STRÜVER: über polysynthetische Zwillingsskrystalle des orientalischen Spinell	865
A. WEISBACH: über Silberkies	866
J. HIRSCHWALD: über unsere derzeitige Kenntniss des Leucit-Systemes	867
EBERH. FUGGER: die Mineralien des Herzogthums Salzburg	867
R. PRENDEL: der Meteorit von Vavilovka	868
G. TSCHERMAK: der Meteorit von Grosnaja	868
C. W. GÜMBEL: die am Grunde des Meeres vorkommenden Manganknollen	869
E. HUSSAK: die basaltischen Laven der Eifel	871
G. vom RATH: über seine Besuche in der Umgegend von Kremnitz und Schemnitz	871
E. v. RAUMER: Beitrag zur Kenntniss der fränkischen Liasgesteine	872
G. TSCHERMAK: die Glimmergruppe. II. Theil	950
G. vom RATH: über das Krystallsystem des Cyanit	952
IRBY: über die Krystallographie des Calcit	952
FRIEDR. SCHARFF: Treppen- und Skelettbildung einiger regulärer Krystalle	953
A. v. LASAULX: Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine im Gebiet von Saar und Mosel	955
H. BÜCKING: über die Krystallformen des Epidot	956
FRIEDR. KLOCKE: über die Empfindlichkeit von Alaun-Krystallen gegen geringe Schwankungen der Concentration ihrer Mutterlauge	958
A. DE SELLE: Cours de Minéralogie et de Géologie. Tome I	959

B. Geologie.

H. O. LANG: Grundriss der Gesteinskunde	82
E. WEISS: über Porphyr-Vorkommnisse im n. Thüringer Wald	83
H. HÖFER: die Petroleum-Industrie Nordamerikas	86
DELESSE et DE LAPPARENT: Revue de Géologie pour les années 1875 et 1876	89
FR. TOULA: geologische Untersuchungen im w. Theile des Balkan	89
— — über Thalbildung	89
ALEX. SUPAN: Studien über Thalbildungen des ö. Graubündtens und der Tyroler Centralalpen	89
KONRAD MILLER: das Molassen-Meer in der Bodenseegegend	90
TH. FUCHS: die geologische Beschaffenheit der Landenge von Suez	91

IX

	Seite
A. HELLAND: über die Gletscher Nordgrönlands und die Bildung der Eisberge	92
E. PIETTE: la hauteur du glacier quaternaire de la pique à Bagnières de Luchon	93
A. STELZNER: die Gesteine von Massa marittima	93
MICHEL-LÉVY et DOUVILLÉ: Notice sur le Kersanton	93
DAUBRÉE: sur les Roches cristallines qui sont subordonnées au terrain schisteux de l'Ardenne français	93
MICHEL LÉVY: Note sur divers états globulaires de la Silice	93
ST. MEUNIER: Géologie technologique	94
ST. HUNT: on the history of the crystalline stratified rocks	94
— — Geology of eastern Pennsylvania	95
— — the Quebec Group in Geology	95
— — the Goderich salt region	95
G. WHEELER: Annual report upon the geographical explorations and surveys west of the 100. Meridian etc.	96
F. V. HAYDEN: Bulletin of the U. St. Geol. and Geogr. Survey of the Territories II	97
JOHN STEVENSON: the Geological Relations of the Lignitic Groups	98
VERPLANCK COLVIN: Report on the Topogr. Survey of the Adirondacks Wilderness of New York for the year 1873	99
Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Massstabe von 1 : 25,000	211
Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Section Rochlitz von A. ROTHPLETZ und E. DATHE	215
HANS POHLIG: der archaische District von Strehla bei Riesa in Sachsen	216
KARL KOCH: Beitrag zur Kenntniss der Ufer des Tertiärmeeres im Mainzer Becken	217
E. ERDMANN: Verwerfungen im Sand	217
FR. v. HAUER: die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österreichischen Monarchie.	316
E. FAVRE: Revue géologique suisse pour l'année 1876	317
E. REYER: Beitrag zur Kenntniss der Physik und der Eruptivgesteine	317
A. DE LAPPARENT: le déplacement de l'axe des poles	318
M. DE TRIBOLET et L. ROCHAT: Etudes géologiques sur les sources boueuses de la pleine de Bière	319
REISS: über seine Reise in Süd-Amerika	319
H. HICKS: on the Pre-Cambrian Rocks of St. Davids	319
J. W. DAWSON: Note on the Phosphates of the Laurentian and Cambrian Rocks of Canada	320
B. J. HARRINGTON: Notes on few dykes cutting Laurentian rocks	320
H. MÖHL: die Eruptivgesteine Norwegens	320
B. LOTTI: il poggio di Montieri	320
B. LOTTI: sul giacimento ofiolitico di Rocca Sillana	322
B. LOTTI: Descrizione geologica dei dintorni di Roccastrada nella Maremma Toscana	323
C. DE GIORGI: da Bari al mare ionio appunti geologici; la terra rossa nel Leccese	323
TH. LIEBISCH: über einige Syenitporphyre des südlichen Norwegen	412
OTTO MEYER: Untersuchung der Gesteine des Gotthard-Tunnels	413
HERM. CREDNER: der rothe Gneiss des sächsischen Erzgebirges	413
Geologische Specialkarte des Königreiches Sachsen	414
F. GIORDANO: Cenni sul lavoro della carta geologica	415
V. v. MÖLLER: geologische Skizze der Umgebungen des Alexandroffsk'schen Eisenhüttenwerkes am s.-w. Ural	418
CROSBY: Report on the Geological Map of Massachusetts	418

	Seite
AL. WINCHELL: Rectification of the Geological Map of Michigan . .	419
V. GRODDECK: über das Vorkommen von Gold-, Kupfer- und Bleierzen in der Prov. Rio Grande do Sul in Brasilien	419
C. LE NEVE FOSTER: on a deposit of Tin at Park of Mines	419
FRIEDR. ROLLE: Übersicht der geologischen Verhältnisse der Land- schaft Chiavenna in Oberitalien	420
ALBR. MÜLLER: über die anomalen Lagerungsverhältnisse im w. Ba- seler Jura	421
G. VOM RATH: über seine Besuche in der Umgegend von Kremnitz und Schemnitz in Ungarn im Aug. 1875 und Sept 1877	422
A. v. LASAULX: das Erdbeben von Herzogenrath am 24. Juni 1877 .	423
TH. KJERULF: über Merkmale zur Erkennung der Schichtung . . .	424
K. PETTERSEN: schematische Übersicht über die geologischen Ver- hältnisse von Nord-Schweden und Norwegen	425
F. TOULA: Beiträge zur Kenntniss der Grauwackenzone der n. Alpen	425
E. W. BENECKE: über die Trias in Elsass-Lothringen und Luxem- burg	534
F. M. STAPFF: Geologische Aufschlüsse im Gotthard-Tunnel . . .	536
J. D. DANA: The Driftless Interior of North America	537
A. RENARD: Mémoire sur la structure et la composition minéralogi- que du coticule et sur ses rapports avec la phyllade oligistifère	538
C. DE STEFANI: Descrizione degli strati pliocenici dei dintorni di Siena	538
H. BÜCKING: über Augitandesite in der südlichen Rhön und in der Wetterau	540
O. LENZ: ein dem Itabirit ähnliches Gestein aus dem Okande-Lande, Westafrika	541
A. v. LASAULX: aus Irland	541
K. KILLING: über den Gneiss des n.-ö. Schwarzwaldes und seine Be- ziehungen zu den Erzgängen	657
A. JENTZSCH: über v. RICHTHOFEN's Lösstheorie und den angeblichen Steppencharacter Centraleuropas am Schlusse der Eiszeit . . .	658
E. TIETZE: zur Theorie der Entstehung der Salzsteppen und der an- geblichen Entstehung der Salzlager aus Salzsteppen	659
A. JENTZSCH: Bericht über die Moore der Provinz Preussen . . .	659
H. NAUMANN: über die diluvialen Ablagerungen der Umgegend von Bautzen	660
K. H. PAUL: über die Natur des karpathischen Flysches	661
GUIS. MERCALLI: Osservazione geologiche sul terreno glaciale dei di- torni di Como	661
A. TARAMELLI: Alcune osservazioni sul Ferreto della Brianca . . .	662
GIAC. FRASSI: Notizie sulle sorgente del Lambro	664
B. LOTTI: Due parole sulla geologia dei dintorni di Chiusdino . .	664
GIOV. OMBONI: le Maroche, antiche morene mascherate da Frane .	665
H. HÖFER: die Kohlen- und Eisenerz-Industrie Nordamerikas. Wien 1878	666
L. STRIPPELMANN: die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands. Leipzig 1878	667
A. v. GRODDECK: Beiträge zur Geognosie des Oberharzes	667
C. DOELTER: der Vulkan Monte Ferru auf Sardinien	668
F. HENRICH: Vorträge über Geologie, III.	668
A. PENCK: Geognostische Karte von Mitteleuropa. Leipzig 1878 .	668
E. HULL: the Physical Geology and Geography of Ireland	755
Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen. Section Gerings- walde von E. DATHE; Section Frohburg von A. ROTHPLETZ . . .	757

	Seite
F. ZIRKEL: über die krystallinischen Gesteine längs des 40. Breite-grades in N.-W.-Amerika	758
E. KALKOWSKY: die Gneissformation des Eulengebirges	762
A. DAUBRÉE: Recherches expérimentales sur les cassures qui traver-sent l'écorce terrestre, particulièrement celles qui sont connues sous les noms de joints et de failles	763
— — Expériences tendant à imiter des formes diverses de ploie-ments, contournements et ruptures que presente l'écorce terrestre	764
R. PUMPELLY: Metasomatic development of the Copper bearing rocks of Lake Superior	765
FR. v. HAUER: die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie	767
E. NAUMANN: die Vulkaninsel Ooshima und ihre jüngste Eruption	767
R. v. DRASCHE: Fragmente zu einer Geologie der Insel Luzon	767
E. GEINITZ: über einige Variolite aus dem Dorathale bei Turin	768
A. PENCK: Studien über lockere vulkanische Auswürflinge	769
J. H. SCHMICK: Sonne und Mond als Bildner der Erdschale erwiesen durch ein klares Zeugniß der Natur	770
A. SCHOTTKY: die Kupfererze des Districtes von Aroa, Venezuela	770
H. CREDNER: das Dippoldiswaldaer Erdbeben vom 5. October 1877	771
C. KORISTKA: das Iser- und das Riesengebirge mit ihren s. und. ö. Vorlagen	872
P. TRIPPKE: Beitrag zur Kenntniss der schlesischen Basalte und ihrer Mineralien	876
E. R. RIESS: Untersuchungen über die Zusammensetzung des Eklogits	877
HÉBERT: Recherches sur les terrains tertiaires de l'Europe méridionale	877
E. SCHMIDT: geognostische Beschreibung des mittleren und westlichen Theiles der Kreishauptmannschaft Bautzen	879
KOSMANN: die Braunkohlen-Bildung des Hohen Flemming und ihre Beziehung zu den Braunkohlen der Provinz Magdeburg	879
F. V. HAYDEN: Ninth annual Report of the U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories for the year 1875	959
— — Geological and Geographical Atlas of Colorado and Portions of adjacent Territory	960
E. NAUMANN: über Erdbeben und Vulcanausbrüche in Japan	963
F. v. HOCHSTETTER: über einen neuen geologischen Aufschluss im Ge-biete der Karlsbader Thermen	963
E. REYER: Vulkanologische Studien	964
A. STRENG: Beitrag zur Theorie des Plutonismus	965

C. Paläontologie.

CL. SCHLÜTER: Verbreitung der Cephalopoden in der oberen Kreide Norddeutschlands	99
TH. DAVIDSON: Qu'est ce qu'un Brachiopode?	102
SOLLAS: on the Glauconitic Granules of the Cambridge Greensand	103
J. SCHMALHAUSEN: die Pflanzenreste aus der Ursa-Stufe im Fluss-geschiebe des Ogr	103
J. A. ALLEN: the American Bissons, living and extinct	104
J. F. BRANDT: Versuch einer Monographie der tichorhinen Nas-hörner	105
A. HYATT: Genetic Relations of Stephanoceras	107
S. H. SCUDDER: the Insects of the Tertiary Beds at Quesnel	107

	Seite
G. B. GRINNELL: Notice of a new genus of Annelids from the Lower Silurian	107
E. D. COPE: Palaeontological Bulletin	108
LESQUEREUX: Fossil marine plants from the Coal-measures	108
H. SEELEY: neue Entdeckungen fossiler Wirbelthiere	108
LEITH ADAM: on Gigantic Land Tortoises from the Ossiferous Caverns of Malta	109
MARTIN DUNCAN: on the Echinodermata of the Australian Cainozoic Deposits	109
Geological Survey of the State of New-York. Palaeontology. JAMES HALL: Illustrations of Devonian Fossils	218
OSWALD HEER: die vorweltliche Flora der Schweiz. 3. Lief. Die Pflanzen des Jura, der Kreide und des Eocän	219
W. BOYD DAWKINS: on the Mammal-Fauna of the Caves of Creswell Crags	221
ALB. GAUDRY: les Reptiles des schistes bitumineux d'Autun	222
E. DESOR: compte-rendu d'une excursion faite à une ancienne nécropole des monts alpins	222
CH. DARWINS ges. Werke, übers. von VICTOR CARUS. Lief. 59—62	327
C. TRAGAU und G. BRUDER: Tafeln zur Benutzung beim Studium der Geologie und Paläontologie	327
HELLIER BAILY: Figures of characteristic British Fossils with descriptive remarks	328
JOACHIM BARRANDE: Système silurien du centre de la Bohême	328
W. CARRUTHERS: Fossil Plants and their testimony in reference to the doctrine of evolution	329
FORSYTH MAJOR: Considerazioni sulla fauna dei mammiferi pliocenici e postpliocenici della Toscana	329
E. DESOR: une nouvelle découverte préhistorique. La fonderie de Bologne	333
ALEX. AGASSIZ: North American Starfishes	427
W. DAMES: die Echiniden der vicentinischen und veronesischen Tertiärlagerungen	428
E. FAVRE: Étude stratigraphique de la partie Sud-Ouest de la Crimée	429
HÉBERT: la craie de la Crimée comparée avec celle de Meudon et à celle de l'Aquitaine	430
BAILY: Remarks on the palaeozoic Echinidae Palaechinus and Archaeocidaris	430
R. TATE: on a new species of Belemnites and Salenia from the Middle Tertiaries of S. Australia	430
BLAKE and HUDDLESTON: on the Corallian Rocks of England	431
LECHMERE GUPPY: on the Miocene Fossils of Harti	431
OSK. BOETTGER: Clausilienstudien	431
F. FONTANNES: Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la Période tertiaire dans le Bassin du Rhone. II.	433
A. MANZONI: Briozoi fossili del Miocene d'Austria et Ungheria	434
G. DOLLFUS: Contributions à la Faune des Marnes blanches supérieures au Gypse	434
DE RAINCOURT: Description d'espèces nouvelles du bassin de Paris	435
MICH. VACEK: über österreichische Mastodonten und ihre Beziehungen zu den Mastodonten Europas	435
OTTOM. NOVAK: Beitrag zur Kenntniss der Bryozoen der böhmischen Kreideformation	437
JUKES-BROWNE: Supplement Notes on the Fauna of the Cambridge Greensand	437

SOLLAS: on Pharetospongia Strahani SOLL., a fossil Holorhaphidote Sponge from the Cambridge Coprolite Bed	438
E. BEYRICH: über einen Pterichthys von Gerolstein	438
STARKIE GARDNER: on British Cretaceous Patellidae	438
TULLEY NEWTON: on the Remains of Hypsodon, Porthenus and Ichthyodectes from British Cretaceous Strata	440
RAMSAY TRAQUAIR: on the Agassizian Genera Amblypterus, Palaeoniscus, Gyrolepis and Pygopterus	440
MENEGHINI: Monographie des fossiles du calcaire rouge ammonitique	440
RAMSAY TRAQUAIR: the Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations	441
MARSH: Introduction and Succession of Vertebrate Life in America	442
WHITE: Report upon the Invertebrate Fossils collected in Portions of Nevada, Utah, Colorado, New Mexico and Arizona by Parties of the Expedition of 1873 und 1874	444
A. VON DER PAHLEN: Monographie der baltisch-silurischen Arten der Brachiopoden-Gattung Orthisina	542
Ch. DARWIN's gesammelte Werke, übersetzt von VICTOR CARUS; Lief. 63—73	543
FORD: Beschreibung von zwei neuen Arten Primordial-Fossilien	544
GRAND' EURY: Mémoire sur la flore carbonifère du dép. de le Loire et du centre de la France	544
ANDRAE: über eine Alge in der Steinkohlenformation Belgiens	550
LEO LESQUEREUX: a species of Fungus recently discovered in the shales of Darlington Coal bed ad Cannelton, Penn.	550
— — Land Plants recently discovered in the Silurian Rocks of the United States	550
CLAYPOLE: über das Vorkommen eines fossilen Pflanzenstammes in den obersilurischen Gesteinen von Ohio	551
D. STUR: die Culm-Flora der Ostrauer und Waldenburger Schichten	551
DAWSON: Notes on some Scottish Devonian Plants	556
— — on a Specimen of Diploxylon from the Coal Formation of Nova Scotia	556
FAIRCHILD: on the variations of decorticated leaf scars of certain Sigillariae; on the Structure of Lepidodendron and Sigillaria	556
T. SPRATT: Remarks on the Coal-bearing Deposits near Erekli	557
OTTO KAR FEISTMANTEL: Jurassic Flora of the Raimahal Group in the Raimahal-Hills	557
G. A. NATHORST: Beiträge zur fossilen Flora Schwedens	557
LEOP. JUST: Botanischer Jahresbericht	559
OTTO FEISTMANTEL: über das Verhältniss gewisser fossiler Floren und Landfaunen untereinander und zu den gleichzeitigen Meeresfaunen in Indien, Afrika und Australien	669
W. BLANFORD: the Palaeontological Relations of the Gondwana System; a Reply to Dr. FEISTMANTEL	670
W. CARRUTHERS: Description of a new species of Araucarites from the Coralline Oolite of Malton	671
W. WAAGEN: über die geographische Verbreitung der fossilen Organismen in Indien	771
M. NEUMAYR: über unvermittelt auftretende Cephalopoden-Typen im Jura Mitteleuropas	772
J. BIGSBY: Thesaurus devonico-carbonicus. The Flora and Fauna of the Devonian and Carboniferous Periods	773
J. SCHMALHAUSEN: ein fernerer Beitrag zur Kenntniss der Ursa-Stufe Ostsibiriens	775

FERD. V. MÜLLER: Descriptive Notes on the Tertiary Flora of New South Wales	775
— — Beschreibung fossiler Früchte in einer kieseligen Ablagerung von Richmond River	776
VON DER MARCK: über die Bildung der sog. Sternberger Kuchen	776
CH. DARWIN's ges. Werke übers. von VICTOR CARUS, Lief. 74—79	776
D. OEHLERT: sur les fossiles dévoniens du dep. de la Mayenne	777
J. CORNEL: description de debris de Poissons fossiles provenant du calcaire néocomien de la Haute-Marne	777
MARSH: Notice of new Fossil Reptiles	777
— — Fossil Mammal from the Jurassic of the Rocky Mountains	779
WALLACE: on the geodes of the Keokuk-Formation and the genus Biopalla	779
ALLEN: Description of a fossil Passerina Bird from the Insectbearing Shales of Colorado	778
F. ROEMER: über einen mit dem Unterkiefer vollständig erhaltenen Schädel von Rhinoceros tichorhinus aus dem Diluvium von Gnadenfeld bei Cosel	779
— — über das Vorkommen von Diluvial-Geschieben versteinерungs-führender Sedimentär-Gesteine	780
ALBERT GAUDRY: Les enchainements du monde animal dans les temps géologiques. Mammifères tertiaires	880
L. RÜTIMEYER: die Rinder der Tertiär-Epoche nebst Vorstudien zu einer natürlichen Geschichte der Antilopen	883
AL. PORTIS: über die Osteologie von Rhinoceros Merckii JÄG. und über die diluviale Säugethierfauna von Taubach bei Weimar	884
K. ZITTEL: zur Stammesgeschichte der Spongien	885
ALESS. PORTIS: über fossile Schildkröten aus dem Kimmeridge von Hannover	888
ANT. FRITSCH: die Reptilien und Fische der böhmischen Kreideformation	888
F. ROEMER: über eine Sammlung von neu aufgefundenen marinen Versteinерungen aus dem Steinkohlengebirge von Gräfin-Laura-Grube bei Königshütte in Oberschlesien	890
ANT. FRITSCH: Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation; die Weissenberger und Malnitzer Schichten	892
HERM. DEICKE: Beitrag zur Kenntniss der geognostischen und paläontologischen Beschaffenheit der unteren Ruhrgegend. Die Brachiopoden der Tourtia von Mülheim a. d. Ruhr	893
E. FAVRE: la zone à Ammonites acanthicus dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie	894
MARSH: Spuren eines neuen Pterodactylus aus oberjurassischen Schichten von Wyoming	895
LEO LESQUEREUX: Contributions to the Fossil Flora of the Western Territories. P. II. The Tertiary Flora	965
— — Illustrations of the Cretaceous and Tertiary Plants of the Western Territories of the United States	967
Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College	968
Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	969
S. H. SCUDDER: Entomologische Notizen	969
HERMANN ENGELHARDT: über die fossilen Pflanzen des Süsswasser-sandsteins von Tschernowitz	970
A. G. NATHORST: om Floran i Skånes kolförande Bildningar. I. Floran vid Bjuf. I.	971

CLEMENS SCHLÜTER: Verbreitung der Inoceramen in den Zonen der norddeutschen Kreide	972
— über einige astylide Crinoiden	973
FR. AUG. QUENSTEDT: Petrefactenkunde Deutschlands. 1. Abth. 5 Bd. Die Schwämme	374
W. J. SOLLAS: über die Structur und die Verwandtschaften der Gattung Siphonia	976
TRAUTSCHOLD: über Camerospongia Auerbachi EICHW.	976
ROB. F. TOMES: über die stratigraphische Stellung der Korallen des Lias von Mittel- und West-England und South Wales	976
T. R. JONES et W. K. PARKER: Notice sur les Foraminifères vivants et fossiles de la Jamaïque	976
T. R. JONES: Notes on some fossil Bivalved Entomostraca	977
E. SRÖHR: über die Fauna der Tripoli-Schichten Siciliens	978
CH. CALLAWAY: on a new Area of Upper Cambrian Rocks in South Shropshire	979
W. DAMES: über Hoploichas und Conolichas, zwei Untergattungen von Lichas	979
R. ETHERIDGE jun.: über das Vorkommen eines makruren Dekapoden in dem rothen Sandsteine der unteren Kohlenformation im südöstlichen Schottland	979
— über unsere gegenwärtige Kenntniss der Invertebraten-Fauna des unteren Carbon oder „Calciferosus Sandstone Series“ in der Umgegend von Edinburgh	980
SAMUEL HAUGHTON: Fossil Spider from the Middle Coal Measures, Burnley, Lancashire	980
H. WOODWARD: Entdeckung von Überresten eines fossilen Brachyuren in der Steinkohlenformation bei Mons in Belgien	980
TH. DAVIDSON: die fossilen Brachiopoden des unteren Boulonnais	981
H. WOODWARD: über einen neuen makruren Dekapoden aus dem unteren Lias von Barrow-on-Soar in Leicestershire	981
R. F. TOMES: Übersicht der Madreporarien von Crickley Hill, Gloucestershire, nebst Beschreibungen einiger neuer Arten	981
H. WOODWARD: Bemerkungen über einige arctische, silurische und devonische? Fossilien von Beechey Island und von Port Dundas, Lancaster Sound	981
J. S. GARDNER: über die cretacischen Dentaliiden	982
— Bemerkungen über cretacische Gasteropoden	983
H. WOODWARD: über Penaeus Sharpii Woodw., einen makruren Dekapoden, aus dem oberen Lias von Kingsthorpe bei Northampton	983
J. T. YOUNG: über das Vorkommen einer Süßwasser-Spongie in dem Purbeck-Kalke	983
W. DAVIES: über die Nomenclatur von Saurocephalus lanciformis in der britischen Kreideformation	983

Miscellen.

Explosion in der Kohlengrube bei Glasgow	111
Die Versammlung der geol. Gesellsch. in London am 16. Febr. 1877	111
OTTO KUNTZE: die Schutzmittel der Pflanzen gegen Thiere und Wetterungunst und die Frage vom salzfreien Urmeere	335
G. HERBST: der Genfer See und seine Umgebung	335
ORTH: die Schwarzerde und ihre Bedeutung für die Cultur	447
Der Kohlenverkehr auf den sächsischen Staatsbahnen im Jahr 1876	559
Versammlung der Geological Society of London	560

	Seite
Prof. BAIRD, Secretär der Smithsonian Institution in Washington .	671
Das k. mineralogisch-geologische Museum in Dresden	781
Ankündigung von Legaten durch die k. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig	782
Der Kohlenverkehr auf den sächsischen Staatsbahnen im Jahr 1877	895
H. KNOBLAUCH zum Präsidenten der Leopoldino-Carolinischen Deut- schen Akademie der Naturforscher ernannt	896
J. BOCK: Statistique internationale des mines et usines	896

Nekrologe.

HERM. KARSTEN — URBAN LEVERRIER — J. ANTHONY — J. ORTON — G. JENZSCH	111
F. A. FALLOU — HERM. MIETSCH	224
Ch. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE	336
Ch. FREDR. HARTT — ANGELO SECCHI	448
E. BELGRAND — H. GIRARD — W. F. G. BEHN	560
J. HENRY — E. v. BIBRA	672
R. B. CLARKE — THOMAS OLDHAM	783
W. GABB	896
RICH. JOHN GRIFFITH — AUGUSTUS PETERMANN — ALEX. FÉLIX GUSTAVE ACHILLE LEYMERIE — CARL MICHAEL ZERRENNER	984

Versammlungen.

Die „British Association“ am 14. Aug. 1878 und an den folgenden Tagen in Dublin. — Die Société géologique de France am 29. Aug. 1878 und an den folgenden Tagen	448
Deutsche anthropologische Gesellschaft. — Internationaler Congress für anthrop. Wissensch. in Paris. — Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte. — Deutsche geologische Gesellschaft	671
Die 51. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Cassel	783

Mineralien- und Petrefakten-Handel. Empfehlungen.

E. BERTRAND in Paris	224
Mineralien-Sammlung zu verkaufen	336
A. v. REUSS'sche mikroskopische Versteinerungen	672
Niederlage von Mineralien, Gesteinen und Petrefakten zu Göttingen	784



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1878](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)

