

I n h a l t.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

	Seite
R. Mallet: Ueber vulkanische Kraft: ein Versuch ihre wirkliche Ursache und ihre kosmischen Beziehungen zu entwickeln. Aus dem Englischen übertragen und mit Anmerkungen begleitet von A. v. Lasaulx	Verhdl. 125
vom Rath: Die Meteoriten des naturhistorischen Museums der Universität Bonn	- 353
Andrä: Ueber einen Paraffin enthaltenden fossilen Brennstoff von Hartley in Neu-Süd-Wales . . .	Sitzgsb. 5
vom Rath: Ueber eine Tridymit-Eruption auf der Insel Vulcano	- 14
v. Dechen legt vor und bespricht das von Ritter von Hauer herausgegebene Werk: Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie	- 20
Schlüter: Ueber die Gattung Turrilites und die Verbreitung ihrer Arten in der mittleren Kreide Deutschlands	- 27
— legt Baculites Knorrianus mit beiden Aptychen-Schalen vor	- 31
vom Rath legt mehrere Geschenke vor, welche der mineralogischen Abtheilung des naturhistorischen Museums gemacht wurden	- 39
— legt vor und bespricht eine Krystallfigurentafel mit den Gestalten der Kalkspathe von Ahren .	- 40
v. Lasaulx: Ueber Krystalle des Granats von Geyer im sächsischen Erzgebirge	- 42
— bespricht eine von Herrn Dr. B. Lersch in Aachen zusammengestellte Statistik der Herzogenrather Erdbeben von 1873 und 1874	- 42
S. Stein theilt die Analysen manganhaltiger Brauneisensteine mit	- 44
v. Dechen legt eine bei Remich gefundene keilförmige Steinwaffe vor	- 53
— berichtet über den Jahresbericht der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere (1872 und 1873)	- 53
vom Rath legt Quarz führenden Dioritporphyr von Quenast in Belgien vor	- 57

IV

	Seite
vom Rath zeigt und bespricht 2 merkwürdige Diamantkrystalle	Sitzgsb. 57
— berichtet über die neueste Untersuchung von Des Cloizeaux, die optischen Eigenschaften der triklinen Feldspathe betreffend	- 58
— Ueber seine Untersuchung des Plagioklas im Trachyt der Perlenhardt	- 58
Gurlt bespricht das Kupfererzvorkommen in den Burra-Burra-Gruben in Südastralien und legt Erzstücke vor	- 60
Dünkelberg: Ueber die Trockenlegung des Fuciner Sees	- 75
Gurlt: Ueber ein neues Steinsalzvorkommen bei Hänigsen (Hannover)	- 76
v. Dechen legt vor und bespricht das 3. Heft des 1. Bandes der Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten	- 80
vom Rath: Ueber den Monzoni im südöstlichen Tirol	- 85
Gurlt: Ueber Farnreste aus dem Thonschiefer von Tergove in der Kroatischen Militärgrenzze	- 124
v. Lasaulx: Ueber die aus der Tiefenbeobachtung des Herrn Bergrathes Dunker an dem über 4000 Fuss tiefen Bohrloch zu Sperenberg etwa zu ziehenden theoretischen Schlüsse	- 134
— Ueber den Einsturz der abgebauten Glocke des Krugschachtes zu Königshütte in Schlesien	- 135
Schaaffhausen legt ein Fersenbein von Equus fossilis vor	- 136
— bespricht von Prof. Fuhlrott eingesandte fossile Knochen aus dem Neanderthal	- 136
vom Rath: Ueber die im März d. J. in Skandinavien niedergefallene Asche und die vulkanischen Ausbrüche auf Island	- 137
— berichtet weiter über die vulkanischen Eruptionen auf Island während der Monate März u. April	- 154
— über eine Arbeit von Brögger und Reusch: »über die Apatitvorkommnisse in Norwegen«	- 161
— legt Geschenke vor, die das mineralogische Universitäts-Museum erhielt	- 163
Mohr trägt eine neue Ansicht über die Ursache der Eiszeiten vor	- 166
vom Rath weist auf das Unhaltbare der vorstehenden Ansicht hin	- 168
Blume bespricht Sadebeck's Abhandlung: »Ueber die Krystallisation des Bleiglanzes«	- 168
vom Rath: Ueber die Meteoritensammlung des naturhistorischen Universitäts-Museums	- 185
— erwähnt verschiedene Geschenke, die dem mineralogischen Museum gemacht sind	- 187
Gurlt: Ueber Meteorsteinfälle im Alterthume und über angebliche neuere Meteoreisenmassen	- 189
Mohr: Ueber ein eigenthümliches Olivinvorkommen im Basalt (siehe S. 273)	- 198
Schaaffhausen legt ein Stück Trachytconglomerat mit einem Pflanzenrest vor	- 199

	Seite
vom Rath legt ein dem mineralogischen Museum als Geschenk überwiesenes Stück Meteoreisen von Ovifak vor	Sitzgsb. 201
— legt eine mit Wasser gefüllte Chalcedon-Mandel vor	- 202
— bespricht: »Geognostisch-chemische Mittheilungen über die neuesten Eruptionen auf Vulcano und die Produkte derselben« (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch.)	- 203
Gurlt: Ueber die vulkanischen Spaltensysteme auf Island	- 204
Fabricius: Ueber die Abrutschungen auf dem bei Caub gelegenen Berggehänge	- 204
Stein: Ueber die lithionhaltige Quelle zu Birresborn bei Gerolstein	- 205
Mohr: Ueber ein eigenthümliches Vorkommen von Olivin als Gang mitten durch eine Olivinmandel	- 273
Schaaffhausen: Ueber die begonnene Untersuchung westfälischer Höhlen	- 273
v. Dechen legt die 6. Lieferung der geologischen Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten vor	- 274
vom Rath: Ueber den sogenannten Herschelit oder Seebachit von Richmond in Victoria	- 280
— Ueber Sanidin durch Sublimation gebildet, und neue Combinationen des Anatas	- 280
— Ueber Süss's Werk: die Entstehung der Alpen	- 280
Mohr: Ueber die Bedeutung des Gotthard-Tunnels für die Geologie	- 282
vom Rath berichtet eine von Mohr vorgetragene Auffassung über die schwarzen Schiefer der Nufenen	- 298
— legt aus dem Schmelzfluss entstandene rhombische Octaëder des Schwefels vor	- 299
— legt mehrere dem Museum in Poppelsdorf überwiesene Geschenke vor	- 299
— legt das Werk von Prof. Dr. Krenner über die Eishöhle von Dobschau in Ungarn vor	- 301
Gurlt legt zwei interessante Bleiglanzstufen von Engelskirchen vor	- 304
— Ueber das Steinsalzvorkommen im Keuper bei Hänigsen	- 317
Seligmann bespricht verschiedene Mineral-Vorkommen der Grube Friedrichsseggen bei Oberlahnstein	- 317
v. Dechen: Ueber das Riesgau bei Nördlingen	- 318
F. Winter: Einige Notizen zur Analyse der Mineralquelle bei Gerolstein	Corr.-Bl. 40
Pietsch: Naturwissenschaftliche Beobachtungen in der Gegend von Minden	- 44
Banning: Ueber Wirbelthierreste aus Geröllablagerungen bei Porta	- 45
v. Dechen, v. Dücker und Banning machen hierauf bezügliche Bemerkungen	- 46
v. d. Marck: Ueber Fulgurite	- 47

VI

	Seite
v. d. Marck: Ueber fossile Fische von Sumatra und von Rinkhove bei Sendenhorst	Corr.-Bl. 48
Lasard: Ueber die in den letzten Jahren gemachten Beobachtungen der Temperatur im Erdinnern	- 48
v. Dechen: Ueber geologische Forschungen in Westfalen von O. Brandt	- 50
Graeff: Ueber die Quellen des Bades Oeynhausens	- 52
Lasard: Ueber ein geognostisches Profil der Porta	- 55
— legt einen nach v. Lasaulx's Angaben ausgeführten Erdbebenmesser vor	- 55
Andrä bespricht das Werk von D. Stur: die Culm-Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers	- 56
v. Dücker: Ueber oolitische Eisenerze aus der Gegend von Minden	- 57
von Koenen: Ueber die Zechsteinformation von Frankenberg	- 58
v. Dechen: Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Lasard über Temperatur des Erdinnern	- 61
— Ueber die Verbreitung nordischer Geschiebe in der Gegend von Minden	- 62
F. Winter: Analyse der Soolquelle bei Saarburg	- 64
Borggreve: Ueber die Entstehung und Veränderung der Dünen, insbesondere an den deutschen Nordseeküsten	- 69
Nöggerath berichtet aus einer Festschrift über das Bergfest zu Przibram im Septbr. d. J.	- 72
A. Ehrenberg: Ueber neuere Aufschlüsse auf der Grube Maubacher Bleiberg bei Düren	- 74
Laspeyres: Neue Methode leicht zersetzbare Substanzen in Sammlungen zu conserviren	- 75
vom Rath: Ueber die Geologie des östlichen Siebenbürgens	- 82
Andrä: Ueber eine Sammlung von Steinkohlenpflanzen des Eschweiler Bergwerksvereins	- 108
C. Koch: Ueber ein geglättetes Quarzfelstück von Naurod bei Wiesbaden	- 110

Botanik.

F. Winter: Die Flora des Saargebietes, mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen	Verhdl. 273
Ascherson: Zusätze zu Herrn G. Becker's Botanischen Wanderungen durch die Sümpfe und Torfmoore der Niederrh. Ebene (Verh. Jahrg. 1874)	- 344
Borggreve: Ueber eine eigenthümliche Art der Dichogamie der Gattung Abies, insbesondere A. excelsa DC.	Sitzgsb. 7
— legt einiges Material zur Begründung und Erläuterung der vorstehend gemachten Mittheilung vor	- 32
Mohnike: Ueber thierische Nahrung zu sich nehmende Pflanzen	- 35
Pfeffer: Ueber den Mechanismus der Reizbewegungen von Pflanzenorganen	- 62

	Seite
Mohnike: Ueber Hooker's Fütterungsversuche bei fleischfressenden Pflanzen	Sitzgsb. 75
Pfeffer: Ueber einige allgemeine Gesichtspunkte und einige der wichtigsten Aufgaben der Pflanzen- physiologie	- 77
Borggreve macht weitere Mittheilung zur Dicho- gamie und die Bedingungen der Blütenpro- duction bei den nur periodisch fructificirenden Gewächsen	- 190
Pfeffer: Ueber die Bildung des Primordialschlauches — Ueber Zustandekommen eines hohen hydrostati- schen Druckes durch endosmotische Wirkung	- 198 - 276
Becker: Ueber <i>Melilotus longipedicellatus</i> Rosb. n. sp.	- 292
— Ueber neue Standorte seltner Pflanzen der Rhein- provinz	- 296
Wilms: Ueber neu aufgefundene Formen der Arten <i>Polygonum</i>	Corr.-Bl. 50
Banning: Ueber eine Collection Brombeeren aus dem Sölling	- 56
Rosbach: Ueber <i>Fagus sylvatica</i> L. forma <i>umbracu- lifera</i>	- 62
Melsheimer: Ueber eine monströse Traube von <i>Vitis vinifera</i> L.	- 78
— Ueber Früchte an der Rinde eines Astes von <i>Prunus Armeniaca</i>	- 79
— Ueber einige neue Standorte der Flora von Neu- wied und Umgegend	- 80
Andrä: Ueber die Frucht von <i>Hura crepitans</i>	- 108

Anthropologie, Zoologie und Anatomie.

Troschel: Ueber 2 bei Bonn gefangene Exemplare von <i>Mus rattus</i>	Sitzgsb. 76
Schaaffhausen legt eine aus einem Menschenschädel hergerichtete Trinkschale und peruanische Alter- thümer vor	- 136
Troschel: Ueber das Gebiss der Ptenoglossen	- 137
Mohnike: Ueber einen Leuchtkäfer aus der Gattung <i>Physodora</i> von Java	- 154
Schaaffhausen: Ueber eine ausgedehnte alte Grab- stätte in der Nähe von Bonn	- 169
Bertkau verliest 3 Mittheilungen von Herrn Real- oberlehrer Cornelius über das massenhafte An- sammeln von Fledermäusen	- 177
— den Bandwurm einer Taube	- 182
— eine <i>Melipona</i> in Deutschland	- 184
Bertkau: Ueber die Frage nach der Befruchtung der Eier der Araneiden	- 185
Schaaffhausen: Ueber den Fund eines Steinsarges bei Sechtem mit wohl erhaltenen, aber röthlich gefärbten Menschenhaaren	- 198
Troschel: Ueber die von L. Agassiz eingerichtete Anderson School auf der Insel Penikese	- 205
— Ueber die durch Dr. Anton Dohrn gegründete zoologische Station in Neapel	- 276

VIII

	Seite
Troschel legt eine grössere Anzahl von <i>Onychodactylus japonicus</i> vor	Sitzgsb. 292
Bertkau: Ueber das sog. <i>cribellum</i> L. Koch's	- 318
Pietsch: Naturwissenschaftliche Beobachtungen in der Gegend von Minden	Corr.-Bl. 45
Landois: Ueber die Anlage des westfälischen Zoologischen Gartens	- 47
v. Hagens: Ueber Bienen- und Ameisenzwitter	- 73
Troschel: Uebersicht über die allmählig veränderten Ansichten der Naturforscher über die Fortpflanzung der Aale	- 81
Bertkau: Ueber einige seltene oder merkwürdige Spinnen der Bonner Fauna	- 107
Schaaflhausen: Ueber Steingeräthe und andere Funde in der Klusensteiner- u. Martinshöhle	- 109

Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.

E. Ketteler: Das Complexe als Ausdruck des Zusammenhanges zwischen der elliptischen Polarisation der Spiegelung und Brechung und der Dispersion der Farben. Eine Revision der Cauchy'schen Reflexionstheorie	Verhdl. 1
— Berichtigungen zu vorstehendem Aufsätze	- 270
S. Stein: Ueber die Zerstörung niederer Organismen durch dem Wasser beigemengtes Ozon und die dabei auftretenden Zersetzungsproducte	Sitzgsb. 4
Kreusler: Ueber die angebliche Umwandlung des Rohrzuckers unter dem Einflusse des Lichtes	- 9
S. Stein: Ueber die Darstellung von schwefelfreien Roheisen	- 10
— theilt die Analyse manganhaltiger Brauneisensteine mit	- 44
Wallach: Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Säureamide	- 45
Klinger: Ueber Einwirkung von Phosphorsuperchlorid auf Phenylloxaminsäuremethyläther	- 50
Kekulé: Ueber 2 Stücke krystallinischen Glases	- 52
S. Stein legt das Muster eines Normalmasstabes aus Bergkrystall vor	- 52
— bespricht einen Apparat, der den Bleilöther gegen Vergiftung durch Arsenwasserstoff schützt	- 53
— Ueber den Werth der reinen Luft für den Athmungsprocess	- 62
Zincke: Ueber die aus Benzoylisophthalsäure durch Einwirkung von Zink und Salzsäure entstehende Säure	- 78
S. Stein legt Proben von Salicylsäure vor	- 130
Zincke: Ueber zwei von Dr. Wehnen untersuchte Kohlenwasserstoffe	- 144
Wallach: Ueber die Trennung der Aethylbasen mittels Oxaläther	- 170
V. v. Richter: Ueber die Ueberführung von Amidoverbindungen in Bromverbindungen	- 172
— Ueber das Indium	- 174
Zincke: Ueber weitere Versuche mit Hydrobenzöinen	- 174

	Seite
Gieseler referirt über F. Releaux's Theoretische Kinematik	Sitzgsb. 199
S. Stein: Ueber die lithionhaltige Quelle zu Birresborn bei Gerolstein	- 205
Geissler zeigt die von Crookes erfundene »Lichtmühle« vor	- 292
Gieseler zeigt das Umwandelungsproduct einer Zinkplatte nach 4-monatlichem Liegen im Dampfkessel vor	- 298
— erläutert einen von ihm zusammengestellten Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume	- 304
Clausius: Ueber ein neues Grundgesetz der Electrodynamik	- 306
Mohr legt französische Uebersetzungen seiner Toxikologie und Titrirmethode vor	- 309
— spricht über die Theorie der Lichtmühle	- 309
Physiologie, Medicin und Chirurgie.	
Busch: Ueber Unterleibsbrüche, insbesondere Darm-schlingen und deren Bildungsweise	Sitzgsb. 9
Köster: Ueber die Entstehung der spontanen Aneurismen und die chronische Mesarteritis	- 15
Walb: Ueber Tuberculose der Conjunctiva	- 16
Doutrelepont: Ueber 2 Speichelsteine	- 16
v. Mosengeil demonstrirt einen als Krankenstuhl empfehlenswerthen Sessel	- 17
Madelung: Ueber die Entstehung einiger Formen von Gelenkfracturen	- 17
Busch legt Photographieen des Cystoides der Nasenbeine vor und bespricht diese Krankheitsform	- 17
Binz bespricht eine Arbeit von Harley über den Gebrauch von Conium maculatum bei krankhaften Muskelbewegungen	- 18
Busch: Ueber Transplantation gänzlich getrennter grosser Hautstücke	- 65
— Ueber den Mechanismus der sog. Luxation des Penis	- 66
Zuntz: Ueber den Einfluss des veränderten Athemdrucks auf den Blutkreislauf	- 67
v. Mosengeil: Ueber Anwendung der Salicylsäure	- 67
Binz demonstrirt die Salicylsäure, ihr Vorkommen und ihre chemischen Eigenschaften	- 73
— legt vor und bespricht eine Schrift von Prof. Tomaselli: über die Wirkung des Chinin bei Sumpffieber	- 74
Freusberg: Ueber die Funktionen des Rückenmarks Discussion hierüber	- 125 - 126, 127
Zuntz: Ueber einen Fall von Arsenvergiftung durch einen grünen Lampenschirm	- 127
Binz erinnert an die von Bettendorf angegebene Erkennungsmethode des Arsenik	- 128
Köster: Ueber die Struktur der Gefässwände und die Entzündung der Venen	- 128
S. Stein: Ueber die Anwendung von gekrämpelter Jute zum Verband bei Behandlung mit Salicylsäure	- 130

	Seite
v. Mosengeil: Ueber einen Fall von traumatischer Lähmung	Sitzgsb. 130
Freusberg: Ueber die motorischen Centren des Lendenmarcks	- 146
S. Stein legt Jute, zu Verbandsmaterial für chirurgische Zwecke verarbeitet, vor	- 147
Mohr: Ueber naturwissenschaftliche Ausdrücke homerischen Ursprungs	- 147
Bayer: Ueber einen Fall von Entfernung einer Nadel aus der weiblichen Harnblase	- 153
Fleischhauer zeigt Micrococcuspräparate vor, entstammend von acutem Gelenkrheumatismus und Puerperalfieber	- 153
Binz: Ueber den Werth guter Weine für die Ernährung	- 163
Köster: Ueber chronische Entzündungen, fibröse und sarcomatöse Neubildungen	- 192
v. Mosengeil: Ueber Katheterismus in einem Falle von Blutung aus der Harnröhre	- 196
Binz: Ueber Santoninvergiftung und deren Therapie	- 196
v. Mosengeil: Ueber paretische Beeinflussung der Motilitätssphäre durch Gemüthsbewegung	- 206
Kuhlmann: Ueber locale Behandlung der Diphtherie	- 206
Doutrelepont legt Steine vor, die er durch die Sectio lateralis einem 33jährigen Manne entfernt hatte	- 206
Walb: Ueber eine eigenthümliche Verletzung des nervus ulnaris	- 207
Köster: Ueber Wahlberg's Abhandlung über Bindegewebe und Entzündung	- 208
Dieffenbach: Ueber eine künstliche Nase	- 209
Vogel: Zu den Untersuchungen über Schussverletzungen und die Wirkung der modernen Handfeuerwaffen bei Schüssen aus grosser Nähe	- 210
Busch macht einige Einwände gegen die von Vogel vorgetragenen Deductionen	- 261
Doutrelepont: Ueber die Anwendung der Aspiration bei eingeklemmten Brüchen (woran sich eine Discussion knüpft)	- 299
Nussbaum zeigt ein Präparat einer Hernia adiposa vor	- 299
v. Mosengeil berichtet über die Resultate eines mechanischen Curverfahrens bei Athmungsbeschwerden	- 299
Busch: Ueber einen Rotationsapparat zur Erläuterung seiner Schussversuche	- 316
Köster: Ueber die Einwirkung der Salicylsäure auf das Knochensystem	- 316
Binz: Bemerkungen hierzu	- 316
Busch: Ueber die Behandlung des Kropfes	- 319
Köster: Ueber Endarteriitis und Arteriitis	- 319
v. Mosengeil bespricht einen von ihm construirten Apparat um die Gelenksteifigkeit des Ellbogengelenks zu bessern	- 323
Doutrelepont berichtet über einen von ihm behandelten Fall einer traumatischen Luxation des Oberschenkels	- 323

XI

	Seite
Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Gesellschaft während des Jahres 1874	Sitzgsb. 1
Aufnahme neuer Mitglieder 53. 62. 146. 177. 205.	278
Vermehrung der Sitzungen der medizinischen Section	- 146
Vorstandswahl der medizinischen Section	- 298
Mitgliederverzeichniß des Naturhistorischen Vereins am 1. Januar 1876	Corr.-Bl. 1
Bericht über die XXXII. General-Versammlung in Minden	- 41
Nekrolog des Friedrich W. A. Argelander	- 65
Bericht über die Herbst-Versammlung in Bonn	- 69
Erwerbungen der Vereinsbibliothek	- 111
Erwerbungen des Museums	- 123

Berichtigungen.

- Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft Seite 317 Zeile 14 von oben lies Mineral-Vorkommen statt Vorkommen.
- Im Correspondenzblatt Seite 53 Zeile 4 von oben lies nicht statt wohl.
- — Seite 53 Zeile 13 von unten lies durchgehenden statt durchzehrenden.
 - — Seite 54 Zeile 11 von oben lies No. III statt No. I.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt III-XI](#)