Inhalt.

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

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 Südaustralien 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 Militärgrenze . . - 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
Bluhme 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 berichtigt 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 Friedrichssegen 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

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 Oeynhausen . - 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 Quarzfelsstück 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 Pflanzenphysiologie . . . . . - 77
Borggreve macht weitere Mittheilung zur Dichogamie und die Bedingungen der Blüthenproduction bei den nur periodisch fructificirenden Gewächsen . . . . . - 190
Pfeffer: Ueber die Bildung des Primordialschlauches - 198
— Ueber Zustandekommen eines hohen hydrostatischen Druckes durch endosmotische Wirkung - 276
Becker: Ueber Melilotus longipedicellatus Rosb. n. sp. . . . . - 292
— Ueber neue Standorte seltner Pflanzen der Rheinprovinz . . . . . - 296
Wilms: Ueber neu aufgefundene Formen der Arten Polygonum . . . . . Corr.-Bl. 50
Banning: Ueber eine Collection Brombeeren aus dem Sölling . . . . . - 56
Rosbach: Ueber Fagus sylvatica L. forma umbraculifera . . . . . - 62
Melsheimer: Ueber eine monströse Traube von Vitis vinifera L. . . . . - 78
— Ueber Früchte an der Rinde eines Astes von Prunus Armeniaca . . . . . - 79
— Ueber einige neue Standorte der Flora von Neuwied und Umgegend . . . . . - 80
Andrä: Ueber die Frucht von Hura crepitans . . . - 108

Anthropologie, Zoologie und Anatomie.

Troschel: Ueber 2 bei Bonn gefangene Exemplare von Mus rattus . . . . . Sitzgsb. 76
Schaaffhausen legt eine aus einem Menschenschädel hergerichtete Trinkschale und peruanische Alterthümer vor . . . . . - 136
Troschel: Ueber das Gebiss der Ptenoglossen . . - 137
Mohnike: Ueber einen Leuchtkäfer aus der Gattung Physodora von Java . . . . . - 154
Schaaffhausen: Ueber eine ausgedehnte alte Grabstätte in der Nähe von Bonn . . . . . - 169
Bertkau verliest 3 Mittheilungen von Herrn Realoberlehrer Cornelius über das massenhafte Ansammeln von Fledermäusen . . . . . - 177
— den Bandwurm einer Taube . . . . . - 182
— eine Melipona in Deutschland . . . . . - 184
Bertkau: Ueber die Frage nach der Befruchtung der Eier der Araneïden . . . . . - 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

		Seite
Troschel legt eine grössere Anzahl von Onychodactylus japonicus vor	Sitzgsb.	292
Bertkau: Ueber das sog. cribellum 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 allmälig veränderten Ansichten der Naturforscher über die Fortpflanzung der Aale	-	81
Bertkau: Ueber einige seltnere oder merkwürdige Spinnen der Bonner Fauna	-	107
Schaaffhausen: 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 Aufsatze	-	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 Phenyloxaminsäuremethylaether	-	50
Kekulé: Ueber 2 Stücke krystallinischen Glases	-	52
S. Stein legt das Muster eines Normalmassstabes aus Bergkrystall vor	-	52
— bespricht einen Apparat, der den Bleiläther 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 Oxalaether	-	170
V. v. Richter: Ueber die Ueberführung von Amidoverbindungen in Bromverbindungen	-	172
— Ueber das Jndium	-	174
Zincke: Ueber weitere Versuche mit Hydrobenzoïnen	-	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 Darmschlingen 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 Cystoïdes 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 - 125
Discussion hierüber . . . . . - 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

		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