

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines
der
preussischen Rheinlande und Westfalens.

Mit Beiträgen von
C. Chelius, F. Leydig, Fr. Goldenberg, Cl. Schlüter,
A. Bargatzky.

Herausgegeben
von
Dr. C. J. Andrä,
Secretär des Vereins.

Achtunddreissigster Jahrgang.

Vierte Folge: 8. Jahrgang.

Mit einer geognostischen Karte, 8 Tafeln Abbildungen und
29 Holzschnitten.

B o n n.

In Commission bei Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen).

1881.

Inhalt.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Carl Chelius: Die Quarzite und Schiefer am Ost- rande des rheinischen Schiefergebirges und deren Umgebung. (Hierzu Taf. I und 2 Holz- schnitte.)	Verhdl. 1
Fr. Goldenberg: Beitrag zur Insektenfauna der Kohlenformation von Saarbrücken. (Mit 2 Holz- schnitten.)	- 184
Cl. Schlüter: Ueber einige Anthozoen des Devon. (Hierzu Taf. II bis IX.)	- 189
Aug. Bargatzky: Die Stromatoporen des rheini- schen Devon. (Mit 11 Holzschnitten.)	- 233
vom Rath: Geologische Skizze einer Reise durch Palaestina und das Libanongebiet.	Corr.-Bl. 66 u. 176
Freytag: Ueber die geognost. und balneologischen Verhältnisse des Bades Oeynhausens	Corr.-Bl. 118
Kaiser: Ueber das Wesen und die Ursachen der Erdbeben.	- 118
v. Dücker: Ueber die Lagerungsverhältnisse des Teutoburgerwaldes und des Wesergebirges.	- 129
H. Grabbe: Ueber den Doberg bei Bünde	- 134
O. Weerth: Ueber Gletscherspuren am Teutoburger- walde	- 141
v. Dücker, Prinz von Schönich und v. Dechen: Bemerkungen hierzu	- 147
Fabricius: Ueber die Beschreibung des Berggre- viers Aachen von Bergrath Wagner.	- 148
v. Dechen legt Versteinerungen von Gerolstein vor	- 149

	Seite
von Dechen legt vor und bespricht die Werke: Die Flötzlagerung in der Stoppenberger und Horst-Hertener Mulde, von Dr. J. Haniel	Corr.-Bl. 149
— Grundzüge und Ziele der Steinkohlen-Chemie, von Dr. F. Muck	- 149
— Ueber die Gliederung des Unterdevon zwischen Taunus und Westerwald, von Karl Koch	- 150
— Geognostische Uebersichtskarte des Harzes, von R. Lossen	- 151
— Geognostisch illuminirte Manuscriptkarte vom Piesberge, von R. Pagenstecher	- 151
— 3 Exemplare der geologischen Uebersichtskarte von Rheinland und Westfalen	- 151
H. Gr abbe: Ueber neue Funde von Saurier-Fährten im Wealdensandstein des Bückeberges	- 161
B. Stürtz: Ueber Eopteris Morieri <i>Saporta</i> und Eophyton Linnéanum <i>Torel</i>	- 176
Fabricius berichtet über die Schrift: „Das k. k. Quecksilberwerk zu Idria“	- 177
Heusler: Ueber ein Phosphoritvorkommen am Steinrother Kopf	Sitzgsb. 7
v. Dechen: Ueber grosse Dislokationen	- 9
vom Rath: Ueber einen vermuthungsweise für Orthit angesprochenen Krystall. (Mit 4 Holzschnitten)	- 25
— Ueber einen Kalkspathkrystall von Lancashire. (Mit 1 Holzschnitt)	- 28
— Ueber Fortwachsungen an Kalkspathkrystallen. (Mit 1 Holzschnitt)	- 30
— legt vor und bespricht einige das St. Gotthardgebirge und die Gotthardbahn betreffende Publikationen	- 31
— legt einige von Dr. Baumhauer dargestellte Aetzfiguren-Präparate vor	- 49
— legt einen künstlichen Kalkspathzwilling vor	- 50
Schlueter: Ueber <i>Ancistrodon de Bey</i> . (Mit 1 Holzschnitt)	- 61
— legt einen Schädel von <i>Nothosaurus mirabilis</i> aus der Trias Westfalens vor	- 62
Hintze: Ueber einige Anatasstufen von der Alpe Lerchelting	- 64
— Ueber einige Phosgenitstufen von Cromford	- 64
v. Dechen: Ueber vermeintliche Granitblöcke als Zeugen von Eisbergen und Gletschern bei Remscheid	- 64

vom Rath: Ueber Aeschynit, Danburit und ein dem Cuspidin ähnliches Mineral. (Mit 2 Holzschn.)	Sitzgsb.	67
— legt vor und bespricht das Werk von Dr. Balzer: „Der mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner Oberlande“	-	70
— Bemerkungen über Schwerspathvorkommnisse im Basalt	-	71
Schlueter: Ueber <i>Callopora eifeliensis</i> und <i>Spongophyllum semiseptatum</i> . (Mit 2 Holzschnitten.)	-	72
— Ueber <i>Favosites bimuratus</i> <i>Quenst.</i> und <i>Roemeria infundibulifera</i> <i>M. E.</i> (Mit 1 Holzschnitt.)	-	75
— Ueber <i>Cryphaeus limbatus</i> von Bundenbach .	-	77
Lehmann: Ueber das Vorkommen von Titanmineralien in den sächsischen Granuliten	-	97
Haniel: Ueber die Flötzlagerung in der Stoppenberger und Horst-Hertener Mulde des Westfälischen Steinkohlengebirges	-	89
Schlueter: Ueber das angebliche Vorkommen der Gattung <i>Lithostroton</i> im rheinischen Devon .	-	91
v. Dechen berichtet über „Dr. Ad. Schmitt, Die Zinkerzlagertstätten von Wiesloch“	-	94
v. Lasaulx: Ueber Untersuchungen sogenannter kosmischer Staube.	114 und	173
— legt künstliche Analcim-Krystalle vor	-	115
— legt vor: O. Silvestri, Ricerche chimiche sulla composizione della acque del Fiume Simeto etc.	-	115
v. Dechen: Ueber <i>Anthracoblattina Scudderi</i> <i>Goldenb.</i>	-	116
— Ueber die Auffindung einiger Säulen aus dem Kalksinter des Römer-Kanals an der Burg Dankwarderode in Braunschweig	-	116
v. Roehl legt vor: Dr. Marsson, Die Cirripeden und Ostracoden der weissen Schreibkreide der Insel Rügen	-	118
Angelbis: Ueber die glacialen Friktionsphänomene im Bereiche des norddeutschen Diluviums . .	-	118
v. Dechen: Ueber die Verbreitung der Trachyte und Basalte des Siebengebirges, Westerwaldes, der Eifel, des Taunus, Hunsrückens und Habichtswaldes	-	129
— legt den ersten Jahrgang des Jahrbuches der Königl. Preuss. geol. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin vor	-	132

VI

	Seite
Schlueter: Ueber <i>Darwinia perampla</i> sp. n.	Sitzgsb. 143
— Ueber <i>Cryphaeus acutifrons</i> sp. n. und <i>Cr. rotundifrons</i> <i>Emm.</i>	- 144
— legt 8 lithographirte Tafeln von Devon-Korallen vor	- 145
v. Lasaulx legt eine Photographie der Berliner Archaeopteryxplatte vor	- 149
— legt vor und bespricht Krystalle von Apophyllit aus dem Basalte des Minderberges	- 149
— Gismondin aus dem Basalt des grossen Weilberges	- 149
— eine interessante Suite von Pyrenäen-Mineralien	- 149
— die erste Lieferung des neuen Lehrbuches der Mineralogie von G. Tschermack	- 151
Gurlt legt vor und berichtet über Geologisk Oeversigtsskarta öfver Vermlands Län von A. E. Törnebohm	- 152
Rehmann: Ueber die Ergebnisse seiner zwei Reisen in Südafrika	- 161
v. Roehl berichtet aus Shrubsole's Abhandlung über eine Diatomee aus dem London Clay	- 163
— bespricht das Werk von Brauns: Geologie der Umgegend von Tokio	- 164
Fabricius: Ueber Funde aus dem Lahngebiete, welche beweisen, dass die Ablagerung gewisser Erze bis zur Gegenwart fort dauert	- 164
v. Lasaulx legt eine Reihe ausgezeichneter Obsidianstücke vor	- 176
— legt vor und bespricht 2 neue Mineralien, Dumortierit und Hiddenit	- 177
v. Dechen: Ueber ein isolirtes Basaltvorkommen an dem n. Abhange des Ebbegebirges	- 178
— legt vor und bespricht einige Schieferstücke aus der Schuttmasse des Bergrutsches bei Kaub	- 180
— legt vor: W. Trenkner, Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Osnabrück etc.	- 180
Gurlt legt eine künstliche Conglomeratbildung aus dem Bleibergwerke zu Lintorf vor	- 181
v. Dechen: Ueber die Bimssteinsande im Westerwalde	- 185
Lehmann legt einige grössere Dünnschliffe von Sächsischen Granuliten vor	- 189
Andrä: Ueber Funde von Höhlenbären- und Halianassaresten bei Kreuznach und Waldlaubersheim	- 191

VII

	Seite
vom Rath: Ueber das Erdbeben von Ischia	Sitzgsb. 192
— Ueber den Zustand des Vesuv am 18. März 1881	- 198
— Ueber einen Besuch des Vultur bei Melfi. (Mit 1 Holzschn.)	- 200
— Ueber die Krystallform des Cuspidin. (Mit 1 Holzschnitt.)	- 208
Schlueter legt einen Merostomen aus dem Rheini- schen Unterdevon vor	- 210
— erörtert den Bau der Gattung Tiaracrinus . .	- 211
— Ueber Xenocidaris conifera sp. n.	- 213
— Ueber das Vorkommen von Astraeospongia im Mittel-Devon der Paffrather Mulde	- 213
— Ueber die vertikale Verbreitung der fossilen Diadematiden und Echiniden im nördlichen Deutschland.	- 213
Hintze: Ueber Pseudomorphosen von Antimonit nach Senarmontit und Paramorphosen von Valenti- nit nach Senarmontit	- 220
Lehmann: Ueber eruptive Gneisse in Sachsen und Baiern	- 220
Seligmann: Ueber ausgezeichnete Krystalle von Topas und Turmalin	- 233

Botanik:

Weihe: Ueber seltenere Pflanzen der Umgebung von Oeynhausens.	Corr.-Bl. 164
Cornelius legt einen androgynen Blütenstand von Zea Mais vor	- 172
Melsheimer legt Pflanzenmonstrositäten und Exem- plare von Oenothera muricata vor, und be- spricht dieselben	- 175
Schmidt: Ueber den Protoplasmakörper und die Kerne der gegliederten Milchröhren der Pflanzen	Sitzgsb. 219

Anthropologie, Zoologie und Anatomie.

F. Leydig: Ueber Verbreitung der Thiere im Rhön- gebirge und Mainthal mit Hinblick auf Eifel und Rheinthäl	Verhdlg. 43
Landois: Ueber die Baukunst der Vögel auf ihren wahren Werth zurückgeführt.	Corr.-Bl. 119
— Ueber die Reduktion der Zehen bei den Säu- ge-	

	Seite
thieren durch Verkümmern und Verschmelzung	Corr.-Bl. 125
Cornelius: Zur Käfergattung <i>Bruchus</i> L. und besonders über <i>Br. pisorum</i> L.	- 151
von dem Borne: Ueber die Fischerei-Verhältnisse der Werre	- 158
Melsheimer: Beitrag zur Intelligenz der Thiere	- 173
— legt <i>Pelias berus</i> (Kreuzotter) von Pfaffendorf bei Ehrenbreitstein vor	- 174
Hoffmann legt einen lebenden Maikäfer vor	Sitzgsb. 64
Bertkau theilt eine briefliche Notiz des Dr. Dingler in München über die Verbreitungsbezirke von Krokodilen mit	- 78
Troschel: Ueber einige Cephalopoden des Bonner Museums	- 85
Schaaffhausen legt den 11. Jahrbuch des Amerikanischen Museums der Naturgeschichte in New-York vor	- 93
— zeigt 3 Schädel aus römischen Gräbern bei Metz vor	- 93
— legt Knochenfunde aus der Schipka-Höhle in Mähren vor	- 105
— bespricht: Dr. Chapman's Abhandlungen über die Zergliederung eines jungen Orangutan und die Geburt eines Elephanten in der Menagerie	- 106
Troschel legt eine gelbe Maus vor	- 110
— zeigt ein Exemplar von <i>Virgularia Christi</i> <i>Koren & Dan.</i> vor	- 110
— bespricht: Craven, Monographie der Gattung <i>Sinusigera d'Orbign.</i>	- 110
— Ueber das Auftreten der <i>Cephenomyia stimulator Clark</i> bei Bonn	- 119
Hoffmann: Ueber <i>Tracheliastes Mourkii</i>	- 119
Bertkau theilt einiges aus der Lebens-, namentlich Fortpflanzungsgeschichte von <i>Ixodes ricinus</i> mit	- 145
Schaaffhausen legt vor u. bespricht den Schädel von Kirchheim	- 154
v. Roehl: Ueber <i>Palingenia longicauda</i>	- 164
Schaaffhausen: Ueber ein kolossales Femur des Pferdes, gefunden am Ufer der Wupper	- 167
— bespricht ein Oberkieferstück von <i>Equus fossilis</i> von Höhr	- 167

Schaaflhausen bespricht verschiedene Knochen aus einer Sandgrube unweit Bedburg	Sitzgsb. 168
— legt vor und bespricht das Werk von J. D. Whitney: The auriferous gravels of the Sierra Nevada of California	- 170
Nussbaum: Ueber den Nebenkern der Zellen:	- 181
Schaaflhausen legt Photographieen von bearbeiteten Mammuthknochen aus einer Höhle bei Krakau vor.	- 190
Troschel: Ueber die Bevölkerung sämmtlicher zur Odermündung gehörigen Gewässer mit Karpfen — zeigt an, dass der Herzog Carl in Bayern dem Naturhistorischen Museum 2 Gemen zum Geschenk gemacht hat	- 218
Schaaflhausen: Ueber neuere Funde diluvialer Thierreste im Rheinthal	- 230
	- 286

Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.

Stein referirt über W. Spring's Recherches sur la propriété que possèdent les corps de se souder sous l'action de la pression.	Sitzgsb. 4
Deichmüller: Ueber die Kometenerscheinungen des Jahres 1880	- 53
Dünkelberg: Ueber die Ausdehnung des Verbrauchs künstlicher Düngmittel in Deutschland	- 63
Stein: Ueber die im blasigen Kupfer und in Kupferlegierungen eingeschlossenen Gase, sowie über die Herstellung dichter Güsse aus diesen Metallen	- 108
Bertkau verliest einen Brief von Reuleaux betreffs seiner früheren Mittheilungen über wandernde Töne.	- 116
Stein: Ueber die Ursache der Gährung zuckerhaltiger Flüssigkeiten	- 166
Schönfeld: Ueber die Durchmusterung des Gürtels des Himmels von 2°—23° südl. Deklination	- 171
Deichmüller: Ueber den grossen Kometen 1881 b	- 187

Physiologie, Medizin und Chirurgie.

Binz: Ueber Verwerthung des gerbsauren Chinins in der Heilkunde	- 50
---	------

	Seite
Leo: Ueber denselben Gegenstand	Sitzgsb. 50
Oebeke: Ueber einen Fall von lokaler Gehirnerkrankung.	- 50
Zuntz: Ueber das Verhältniss zwischen CO ₂ und Alkalien im Blute.	- 51
Koester: Ueber Myxom.	- 51
Ungar: Ueber einen Fall von Urticaria recidiva mit wohl charakterisirten Anfällen von Asthma bronchiale	- 85
Busch: Ueber das abnorme anatomische Verhalten einer Hernie in der Leistengegend	- 86
Ribbert: Ueber eine neue Beobachtung betreffs der Bildung der hyalinen Harncylinder	- 111
Kocks: Ueber ein neues Verfahren bei Anwendung von Quellkörpern, welches den Zweck hat, die Gefahr der Infection gänzlich zu eliminiren	- 112
— Ueber einen Blindsack an der hinteren Scheidenwand	- 112
Samelsohn: Ueber die Entfernung eines in den Innenraum des Augapfels eingedrungenen Eisensplitters mittelst des Elektromagneten	- 118
Busch: Ueber die Heilwirkung des Phosphors bei Knochenkrankheiten	- 121
Binz und Samelsohn machen Bemerkungen zu dem vorhergehenden Vortrage	124, 126
Samelsohn: Ueber die Seelenblindheit beim Menschen	- 126
Binz: Ueber die sog. Bergkachexie	- 130
Finkler: Ueber den Einfluss der Anwendung transportabler pneumatischer Apparate auf die Circulation des gesunden Menschen	- 158
Köster: Ueber compensatorische Hypertrophieen in atrophischen Nieren	- 159
Ribbert: Ueber einen Fall von partieller compensatorischer Hypertrophie des Harnkanälchenepithels bei fleckweiser interstitieller Nephritis	- 161
Binz: Ueber die Wirkungen des Einathmens von Ozon auf Menschen und Thiere	- 166
Finklenburg: Ueber einen neuen Apparat zur continuirlichen Anwendung schwacher galvanischer Ströme.	- 183
Kocks legt eine von ihm konstruirte Axenzugzange vor	- 185
Doutrelepont: Ueber Nervendehnung.	- 233
Leo stellt einen Mann mit collossaler Erweiterung der Venen der Bauchdecken vor	- 238

XI

	Seite
v. Wolff: Ueber ein birnförmiges Luftpessar bei prolapsus uteri.	Sitzgsb. 239
Ungar: Ueber die Genese der Leyden'schen Asthmakrystalle	239

Mitgliederverzeichniss des Naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens . . .	Corr.-Bl. 1
von Dechen: Dr. Hermann Bleibtreu. Nekrolog. .	37 und 148
Andrä: Dr. Ludwig Clamor Marquart. Nekrolog .	41 und 172
von Dechen: Fr. Goldenberg, kurzer Lebensabriss	- 58
Bericht über die 38. General-Versammlung des Naturhistorischen Vereins	- 114
Bericht über die Herbstversammlung zu Bonn am 2. October	- 172
Mittheilung über das Geschenk einer Photographie des verstorbenen L. Cl. Marquart	- 185
Erwerbungen der Vereinsbibliothek	- 185
Erwerbungen der Sammlungen	- 197

Bericht über den Zustand und die Thätigkeit der Niederrh. Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde während des Jahres 1880	Sitzgsb. 1
Aufnahme neuer Mitglieder	Sitzgsb. 85, 111, 121, 219, 233
Rechnungsablage der medic. Section	Sitzgsb. 121
Aenderung der Vereinsstatuten	- 219
Neuwahl des Vorstandes für 1882	219, 233
Busch todt!	- 219

Berichtigungen.

Im Correspondenzblatt des Jahrganges 1880 Seite 54 Zeile 10 von unten lies 197 Mark statt 192 Mark. Seite 164 Zeile 2 von oben lies 1880 statt 1879.

Sitzungsberichte der Niederrh. Gesellschaft 1881 Seite 78 Zeile 13 und 15 lies *Cryphaeus limbatus* statt *Cryphaeus Roemeri*.

Für die in dieser Vereinsschrift veröffentlichten Mittheilungen sind die betreffenden Autoren allein verantwortlich.