

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines
der
preussischen Rheinlande, Westfalens und des
Reg.-Bezirks Osnabrück.

Mit Beiträgen von
H. v. Dechen, J. Freiburg, F. A. Fuchs, A. v. Koenen,
F. Leydig, C. Neuland, P. Rittinghaus,
H. Schaaffhausen, C. Spichardt.

Herausgegeben
von
Dr. Ph. Bertkau,
Secretär des Vereins.

Dreiundvierzigster Jahrgang.

Fünfte Folge: 3. Jahrgang.

Mit 3 Doppeltafeln und 30 Holzschnitten.

B o n n.

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

1886.

Inhalt.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
A. v. Koenen: <i>Cocosteus obtusus v. Koen.</i> aus dem Oberdevon bei Gerolstein. (Mit 2 Holzschn.)	Verhdl. 56
H. v. Dechen: Notiz über einige erratische Blöcke in Westfalen	58
— Die Generalversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Darmstadt vom 27. Sept. bis zum 1. Oktober 1886	94
Landsberg: Ueber die Goldlagerstätten in Brasilien	Corr.-Bl. 63
J. Beissel: Ueber den Aachener Sattel und dessen Thermen	64
H. v. Dechen: Freytag, Bad Oeynhausens	71
— Ueber die Lagerungsverhältnisse der Trias am Südrande des Saarbrücker Steinkohlengebirges	71
v. Schwarze: Ueber die Zinkblende- und Bleierzvorkommen zu Selbeck	75
E. Schulz: Ueber die geologischen Verhältnisse des von Sieg, Agger, Wupper, Lenne und oberen Ruhr durchströmten Gebietes	88
vom Rath: Ueber Wahrnehmungen auf der Reise von Zacatecas nach Mexico	89
G. Seligmann: Ueber Phenakit aus dem Wallis	139
Voss: Ueber das Cambrium und das untere Unterdevon im Reg.-Bez. Aachen	141
H. v. Dechen: Anmerkung zu vorstehendem Vortrage des Herrn Voss	147
v. Lasaulx: Hatch's Untersuchungen der Gesteine der Vulcangruppe von Arequipa	Sitzgsb. 5
— Feuerfeste Thone und Pholerit von Neurode	10

	Seite
H. Pohlig: Travertin mit <i>Elephas antiquus</i> bei Frankenhausen	Sitzgsb. 17
— Entstehungsgeschichte des Urniahsees in Nord- persien	- 19
— Fossile Elefantenreste Kaukasiens und Persiens	- 48
— Ueber das nordpersische Miocän	- 49
vom Rath: Geologische Wahrnehmungen in Cali- fornien	- 21
— Vanadinit mit Descloizit; Pseudomorphosen von Mimetesit; Eisenglanzkrystalle; Granatkrystall	- 34
— Caledonit; Molybdänglanz; kappenähnlicher Quarzkrystall	- 66
H. v. Dechen: v. Richthofen's Führer für Forschungs- reisende	- 69
H. Pohlig legte Probetafeln seiner Elefantenmono- graphie vor	- 91
— Ueber <i>Oenerites macroceraticus</i> Oppenh.	- 91
O. Follmann: A. Nicholson's „Monogr. of the British Stromatoporöids. Part. I.“	- 93
vom Rath: Ueber seinen Besuch der Insel Ponza	- 137
— Ueber Monazit; Xenotim; Apatit; Spodumen; Turmalin; Rutil	- 149
— Granitsphäroid von Fonni	- 158
— A. Stübel: Skizzen aus Ecuador	- 160
— Versteinertes Holz von Calistoga in Californien	- 160
Rein: Ueber die Colonial- and Indian Exhibition in London	- 162
Rauff: Ueber die Anatomie und Systematik der recenten und fossilen Spongien und speziell über die Gattung <i>Hindia</i> Duncan	- 163
C. Hintze: „Arsenolamprit“	- 173
H. Pohlig: Ueber den Sevanga-See in Transkaukasien — Fossile Säugethierreste in den Museen Italiens	- 174 - 176
H. v. Dechen: R. D. M. Verbeek: Topogr. en geol. Beschr. von een gedeelte van Sumatra's Westkust	- 180
Gurlt: Ueber einen sog. Holosiderit in tertiärer Braunkohle	- 188
vom Rath: Kalkspathstufen von Rhisnes; Silbererz von Bolivien	- 189
— Gesteine vom Krakatau; Mineralien und Ge- steine vom National-Park, Wyoming	- 192
L. Hubbard: Ueber Azor-Pyrrhit und Zirkon vom Laacher See; Pyrrhit und Azorit von San Miguel	- 214
vom Rath: Granatführendes Sanidingestein von Nie- dermendig	- 220

	Seite
vom Rath: Gesteinseinschluss aus dem Trachyttuff des Siebengebirges.	Sitzgsb. 222
— Mineralien aus den Counties Jefferson und St. Lawrence, N. Y.	- 222
— Erze und Bergbau in Chihuahua und Zacatecas	- 225
— M. Bauer, Lehrbuch der Mineralogie	- 253
— Fossile Knochen aus Californien	- 254
— Ueber einen Beryllkrystall	- 254
— Ueber Tridymit	- 256
H. v. Dechen: Ueber Granatkrystalle von der Dom- insel in Breslau	- 261
Rein legte den 2. Band seines Werkes über Japan vor	- 275
H. Pohlig: Ueber eine versteinungsreiche Ablage- rung bei Friedrichroda	- 277
— Pechsteinvorkommen aus dem Felsitgebiet von Winterstein	- 278
— Kontacterscheinungen aus dem Granitgebiet des Trusenthales	- 279
— Maschka, „Der diluviale Mensch in Mähren“	- 279
O. Weerth: Weisser Jura bei Berlebeck.	- 279
Rauff: Ueber denselben Gegenstand	- 280
vom Rath: Mit Hilfe des elektrischen Stromes ab- geschiedene Silberkrystalle	- 281
H. Pohlig: Mittheilung über seine Monographie der thüringischen Travertine	- 283
— Ueber Auswürflinge des Laacher Sees	- 284
— Alaunschiefer mit chistolithartigen Kontakt- mineralien	- 285
Gurlt: Ueber die neuere geologische Erforschung Skandinaviens	- 288
— Brögger, Ueber das Hypostom bei Asaphiden	- 288
— — Ueber die Bildungsgeschichte des Kristianiafjordes	- 289
H. Schaaffhausen: Reste von Rhinoc. tichorrh. bei Ramersdorf	- 291
Rein: Deutsche Uebersetzungen zweier russischer Reisewerke	- 293

Botanik.

P. Rittinghaus: Einige Beobachtungen über das Eindringen der Pollenschläuche ins Leitgewebe (Taf. III.)	Verhdl. 105
— Ueber die Widerstandsfähigkeit des Pollens gegen äussere Einflüsse	- 123

VI

	Seite
D. Brandis: Ueber den Teakbaum (<i>Tectona grandis</i>)	Corr.-Bl. 53
— Ueber eine angeblich neue <i>Prunus</i> -Art von Gerolstein	- 64
H. Grube: Ueber <i>Cocos insignis</i> Birot; <i>Cypripedium spectabile</i> Sw.	- 66
Körnicker: Botanische Mittheilungen, z. Theil nach Briefen von Dr. Wirtgen in Luisenthal und Geisenheyner in Kreuznach.	- 77
Melsheimer: <i>Narcissus incomparabilis</i> Mill. im Wiedbachthale	- 87
D. Brandis: Ueber das Zusammenvorkommen von Nadelhölzern und Dipterocarpeen in Indien . .	Sitzgsb. 50
Rein: Ueber Sumpf-, Berg- und Klebreis	- 260
Körnicker: Ueber einige Formen des Getreides . .	- 276
Sprengel: Seidensticker, „Waldgeschichte des Alterthums“.	- 282
D. Brandis: Ueber die Namen der Rosen in Indien	- 285

Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomie.

C. Spichardt: Beitrag zu der Entwicklung der männlichen Genitalien und ihrer Ausführgänge bei Lepidopteren (Taf. I.)	- 1
C. Neuland: Ein Beitrag zur Kenntniss der Histologie und Physiologie der Generationsorgane des Regenwurms. (Taf. II.)	- 35
F. Leydig: „Die Meerkuh“ im Rhein bei Bonn . .	- 60
H. Schaaffhausen: Der Vegetarianismus.	- 67
— Ueber das menschliche Gebiss	- 75
H. Landois: Ueber den westfälischen zoologischen Garten in Münster.	Corr.-Bl. 54
— Westfalens Thierleben in Wort und Bild. . .	- 55
— Ein westfälischer Entenfang.	- 56
— Ein von der Wanderratte durchnagtes Bleirohr	- 57
— Zuchtergebnisse mit <i>Ephestia Kühniella</i> . . .	- 57
H. Schaaffhausen: Ueber den menschlichen Unterkiefer.	- 63
H. Grube: Ueber eine Buchenrindenlaus (<i>Chermes Fagi</i>)	- 65
P. Bertkau: Ueber Ameisenähnlichkeit unter Spinnen	- 66
— Ueber den Duftapparat einheimischer Schmetterlinge	- 69
H. Landois: Ueber Panoramenaquarien.	- 70

VII

	Seite
Melsheimer: Zur Naturgeschichte des Erdsalamanders	Corr.-Bl. 80
— Abnorme Schnabelbildung des Staares	- 86
— <i>Lucioperca sandra</i> im Rhein bei Linz.	- 87
H. Schaaffhausen: Neue Funde roher Schädel . .	Sitzgsb. 11
— Ueber ein Grabfeld der neolithischen Zeit in Merseburg.	- 15
P. Bertkau: Ueber die geographische Verbreitung einiger Psociden	- 68
— Ueber den <i>Palaeophonus nuncius</i> Thor. und die sog. Lungen der Arachniden.	- 68
H. Pohlig: Ueber die Formen des <i>Unio</i> im Rhein bei Bonn	- 91
— Ueber <i>Ovis cycloceros</i> und <i>orientalis</i>	- 92
P. Bertkau: H. Fabre's „Étude sur la répartition des sexes chez les Hyménoptères“	- 134
— Endigungsweise der Nerven in einfachen Augen	- 134
M. Nussbaum: Ueber die Blutcirkulation in der Amphibienniere	- 161
Rauff: Ueber Anatomie und Systematik der Spongien	- 163
H. Schaaffhausen: Ueber die Bella-Coola-Indianer	- 211
— Ueber eine Buschmannfamilie und eine Hottentottin	- 271
H. Pohlig: Elephantenbackzahn aus Chorassan, nahe der afghanischen Grenze	- 284
H. Schaaffhausen: Vorlage eines Steinbeiles. . .	- 289
— Vorlage eines scheinbar bearbeiteten, wahrscheinlich aber natürlichen Stückes Serpentin.	- 290
— Ueber zwei menschliche Unterkiefer aus einem Kalksteinbruch von Hessepe	- 291
Barfurth: Ueber die Sterilität bei Bachforellen . .	- 296

Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und Astronomie.

J. Freiburg: Ueber den Luftwiderstand bei kleinen Geschwindigkeiten	Verhdl. 167
Fr. Fuchs: Bewegung einer Aehre in einem tönenden Glasrohr	- 196
Sprengel: Die Waldeisenbahnen nach ihrer heutigen Entwicklung	Corr.-Bl. 58
Rauff: Ueber eine neue Steinschneidemaschine. . .	- 130
Dafert: Bildung von Kohlenoxyd bei der Einwirkung von Sauerstoff auf pyrogallussaures Kalium	Sitzgsb. 53
— Zur Kenntniss der Stärkearten	- 55
Rein: Ueber das Tauschirverfahren der Japaner . .	- 161

VIII

	Seite
Rein: Ueber das „chinesische weisse Wachs“	Sitzgsb. 259
Gieseler: Benutzung von Bäumen zur Ableitung und Vertheilung der Elektrizität	- 261
Klinger: Ueber die Einwirkung des Sonnenlichtes auf Kohlensäure	- 277

Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und Chirurgie.

Binz: Ueber die Eigenschaften des Samandrins . . .	Corr.-Bl. 87
Kochs: Ueber die schmerzstillende Wirkung des Cocain	Sitzgsb. 270
Finkler: Ueber einen Fall von Mediastinaltumor .	- 295
Ribbert: Ueber den Sektionsbefund und die anatomi- sche Untersuchung des vorstehenden Falles von Mediastinaltumor	- 295
Trendelenburg stellte einen nephrektomirten Kna- ben vor	- 296
Finkelnburg: Ueber die Gesundheits-Verhältnisse in Belgien, Paris und Italien	- 296
Pletzer: Ueber die Anwendung von Caffeinpräparaten	- 296
Finkler: Ueber Versuche zur Bekämpfung des Fiebers	- 296
Trendelenburg: Ueber die operative Behandlung der Hydronephrose	- 296, 297
— Ueber die operative Behandlung der Epispadie	- 296
— Ueber Ektopie der Blase	- 296
Krukenberg: Ueber vier Kaiserschnitte	- 297
A. Schmitz: Ueber Krämpfe bei Vergiftung durch Karbolsäureinhalation	- 297
Krukenberg: Ueber 5 Fälle von primärem Carcinom des Uteruskörpers	- 298
Wolffberg: Germ. See, Ueber bacilläre Lungen- phthise	- 299
Binz: T. Zaniger, Das Verhalten der Leichen nach Arsenik-Vergiftungen	- 299
Finkelnburg: Ueber das Klima am Lago maggiore	- 300
Finkler: Ueber nervöse Dyspepsie	- 300
Wolffberg demonstrirt ein neues Tropfgläschen. .	- 300
— Ueber einen Fall von Masern	- 301
Ungar: Ueber Antipyrin als Mittel gegen Migräne.	- 301
— Unangenehme Folgen nach Gebrauch von Extr. Filicis maris	- 301
— Ueber Erkennung von Spermatozoen	- 301
Geppert: Ueber Alkoholwirkung	- 301

IX

	Seite
Doutrelepont: Fall von acutem multiplen Hautgangrän	Sitzgsb. 301
— Infektion eines syphilitischen Geschwürs mit Tuberkelbacillen	- 302
— Fall von Alopecia areata totalis	- 302
Kochs: Ueber die Verbrennungsprodukte des Salpeterpapiers	- 302
Doutrelepont: Ueber Lichen ruber	- 303
Ungar: Ueber Färbung von Spermatozoen	- 303
Binz: Ueber die Giftwirkungen des chloresauren Kaliums	- 303
Wendelstadt: Osteomyelitis des Schädelknochens	- 304
Eigenbrodt: Exstirpation der linken Scapula wegen eines periostalen Sarkoms	- 304
Finkelnburg: Bakteriologische Untersuchung gelegentlich der augenblicklich in Köln herrschenden Scharlach-Epidemie	- 305

Bericht über den Zustand der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde während des Jahres 1885:

Naturwissenschaftliche Sektion	Sitzgsb. 1
Medizinische Sektion	- 3
Aufnahme neuer Mitglieder	69, 162, 276, 283, 295, 296, 300, 301, 303, 304
Neuwahl eines Direktors der naturwissenschaftlichen Sektion	- 69
Vorstandswahl für 1887 der naturwissenschaftlichen Sektion	- 283
Vorstandswahl für 1887 der medizinischen Sektion	- 304
Circular v. Lasaulx ¹	- 135
vom Rath: Nekrolog v. Lasaulx ¹	- 37

Mitgliederverzeichniss des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück	Corr.-Bl. 1
Bericht über die 43. Generalversammlung in Aachen	- 49
Bericht über die Lage und Thätigkeit des Vereins während des Jahres 1885	- 49

	Seite
Bericht über die Herbstversammlung in Bonn	75
Erwerbungen der Vereinsbibliothek	150
Erwerbungen der Sammlungen	163
C. Wackerzapp: Nekrolog von A. Förster	33
D. Brandis: Zur Erinnerung an Dr. K. E. Lischke	41

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