

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines
der
preussischen Rheinlande und Westfalens.

Mit Beiträgen von
Fr. Schmitz, Fr. Fuchs, A. Förster und Ph. Bertkau,
Schaaffhausen, F. F. v. Dückler, H. v. Dechen,
H. Laspeyres, E. Holzapfel, Dittmer,
F. Stollwerck.

Herausgegeben

von

Dr. C. J. Andrä,

Secretär des Vereins.

Vierzigster Jahrgang.

Vierte Folge: 10. Jahrgang.

Mit 7 Tafeln Abbildungen, 25 Holzschnitten und der zweiten
Ausgabe der geologischen Uebersichtskarte der Rheinprovinz und
der Provinz Westfalen von H. von Dechen.

B o n n .

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

1883.

Inhalt.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

	Seite
F. F. v. Dücker: Löss in Westfalen	Verhdl. 310
H. v. Dechen: Notiz über die 2. Ausgabe der geologischen Uebersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen	- 312
H. Laspeyres: Beitrag zur Kenntniss der Eruptivgesteine im Steinkohlengebirge und Rothliegenden zwischen der Saar und dem Rheine	- 375
— Der Trachyt von der Hohenburg bei Berkum, unweit Bonn	- 391
E. Holzappel: Die Lagerungsverhältnisse des Devon zwischen Roer- und Vichtthal. (Hierzu Taf. VII)	- 397
Dittmer: Geologische Notiz	- 421
F. F. v. Dücker: Löss im Lahnthale	- 423
— Tertiärer Meereskies auf der Höhe des Rheinischen Schiefergebirges	- 426
Gerlach: Ueber die Entwicklung des Berg- und Hüttenwesens im Siegerlande während der letzten 20 Jahre	Corr.-Bl. 68
Schmeisser: Der Schichtenbau des Unter-Devon im Siegener Bezirke	- 78
Hundt: Ueber das Basaltvorkommen auf der Hubach bei Siegen	- 84
— Der Eisenzecher Gangzug bei Eiserfeld	- 85
Heusler: Karte der Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Umgebung von Bensberg und Ränderoth	- 87
A. Schenk jr.: Ueber die Diabase des oberen Ruhrthales und ihre Kontakterscheinungen mit dem Lenneschiefer	- 88
C. Riemann: Ueber das Alter der Schiefer des Kreises Wetzlar	- 91

	Seite
C. Riemann: Ueber Petrefakten aus dem Kulm von Holzhausen	Corr.-Bl. 93
— Ueber einige interessante Kupferminerale vom Daubhaus bei Rachelshausen	- 94
H. v. Dechen legt die Flötzkarte von dem Saarbrücker Distrikt vor	- 96
— Ueber die Thermalquelle in der Kautenbach bei Trarbach a. d. Mosel	- 97
Kaiser: Ueber die 10. Entdeckungsreise Nordenskiöld's nach Grönland	- 100
G. Seligmann: Ueb. verschiedene Mineralien (Brookit, Milarit, Xenotim, Monazit, Danburit, Topas, Vesuvian, Diopsid, Eisenglanz, Phenakit, Anatas).	- 100
v. Dechen: Ueber die Verdienste G. Bischof's um die Auffindung der Mineralquellen des Apollinaris-Brunnens und des Bades Neuenahr	- 108
— legt vor: J. Roth, Allgemeine und chemische Geologie, 2. Bd. 1. Abth.	- 110
v. Lasaulx: Ueber die Tektonik der französischen Ardennen und die Natur der dort auftretenden Eruptivgesteine	- 110
Lehmann: Ueber den Granitgang an der Watawa bei Berg-Reichenstein (Böhmen)	- 139
v. Koenen: Ueber Anoplophora	- 147
v. Lasaulx: Ueber die krystallographische Bestimmung der Krystalle von oxalsaurem Kalk aus <i>Iris florentina</i>	Sitzgsb. 4
— Zur Methode der Bestimmung des spezifischen Gewichts von Mineralien und der mechanischen Trennung von Mineralgemengen	- 6
— legt einen Krystall von gediegenem Schwefel mit Flüssigkeitseinschlüssen vor	- 9
— legt vor: Silvestri, Sorgenti idrogassose minerali acidule di Paternò	- 9
vom Rath: Ueber ausgezeichnete Kalkspathkrystallisationen	- 12
— Wanderungen auf der Insel Korsika	- 14
Gurlt legt eine von ihm entworfene geologische Skizze der Hämus-Halbinsel vor	- 40
v. Dechen legt Probe von Silberamalgam von Friedrichslegen bei Oberlahnstein vor	- 41
vom Rath: Ueber ungewöhnlich ausgebildete Leuzitkrystalle. (Hierzu Taf. VI Fig. 1—6)	42, 115
— Ueber eine Zinnoberstufe von Moschel in der Pfalz. (Hierzu Taf. VI Fig. 7)	45, 122

v. Dechen legt vor: Barrois, Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice	Sitzgsb.	47
Schaaflhausen: Ueber kleine Mammuthzähne aus der Schipkahöhle	-	60
Pohlig wendet sich gegen von Könen's Kritik „Maritime Unionen“	-	70
Lehmann: Ueber Serpentine des Sächsischen Granulitgebirges	-	75
v. Lasaulx: Ueber Pyrit aus dem Kulmsandstein von Gommern und Plötzky	-	75
— E. Hull, Contributions to the physical History of the British Isles etc.	-	79
v. Dechen legt vor: Lepsius, das Mainzer Becken	-	103
Pohlig legt lose Augitkrystalle vom Vesuv vor.	-	105
— theilt seine Untersuchungen über das Bonner Tertiär mit	105, 168, 225	
v. Dechen legt Profilkarten des Saarbrücker Steinkohlen-Reviere vor	-	113
Gurlt legt neue Erscheinungen der naturwissenschaftlichen Literatur Skandinaviens vor	-	114
vom Rath: Ueber Cuspidin	-	122
— Ueber seine Reisen auf der Insel Sardinien	-	124
Lehmann legt den Atlas seines Werkes über die „Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine vor“	-	165
Rauff: Ueber ein neues Pyrophyllit-Vorkommen von Zermatt	-	168
Pohlig legt eine Abhandlung von Dr. Brauns vor	-	169
v. Lasaulx legt einen ausgezeichneten Krystall von sog. Pikranalcim vor	-	170
— legt vor: Schneider, Naturw. Beitr. zur Geographie und Kulturgeschichte	-	174
— Remelé, Untersuchungen über die versteinierungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes etc.	-	182
— Transactions of the Seismological Society of Japan. V	-	183
— Ueber das neueste Erdbeben auf Ischia	-	190
— legt vor: Philippson, Mikrosk. Unters. norwegischer Gesteine von Tromsø und den Lofoten	-	191
— Klein, über den Einfluss einseitiger und gleichmässiger Erwärmung von Krystallen auf das optische Verhalten derselben	-	210

	Seite
Pohlig: Ueber einen Zahn von Mastodon cf. longirostris <i>Kaup</i>	Sitzgsb. 225
v. Lasaulx legt eine Probe der bei der Eruption in der Sundastrasse am 27. August 1883 zu Batavia niedergefallenen vulkanischen Asche vor	- 258
— Ueber Glaukophan von der Insel Groix (Bretagne)	- 263
Hintze: Ueber Isländer <i>Epistilbit</i>	- 276

Botanik.

F. Schmitz: Die Chromatophoren der Algen. (Hierzu Taf. I und II)	Verhdl. 1
Ihne: Ueber den Werth pflanzenphänologischer Beobachtungen	Corr.-Bl. 87
M. Melsheimer: Beitrag zur Flora der Rheinprovinz — <i>Solanum tuberosum</i> mit Knollen in den Blattachsen	- 98 - 99
F. Schmitz zeigte eine wurmförmige Bakteriengalerte vor	Sitzgsb. 224

Anthropologie, Zoologie und Anatomie.

A. Förster und Ph. Bertkau: Beiträge zur Kenntniss der Spinnenfauna der Rheinprovinz. (Hierzu Taf. III)	Verhdl. 205
Schaaffhausen: Ueber den menschlichen Kiefer aus der Schipkahöhle bei Stromberg in Mähren. (Hierzu Taf. IV und V)	- 279
F. Stollwerck: Mittheilungen über importierte amerikanische Thiere	- 428
M. Schenck sen.: Ueber die Vorgeschichte des Siegener Landes	Corr.-Bl. 64
Landois: Ueber farbige Aberrationen westfälischer Säugethiere und einige Monstra aus Westfalen	- 74
H. D'Oench: Ueber Alterthümer aus der Umgegend von Vlotho a. W.	- 94
Ph. Bertkau: Ueber die Lebensweise des <i>Drilus flavescens</i>	- 96
— Ueber das Auftreten der Reblaus im Ahrthal.	- 139
Schaaffhausen legt einen menschlichen Schädel aus einer Lösswand am Moselufer vor	Sitzgsb. 10
— Ueber Anhängsel und Amulette der Vorzeit	- 10
— legt Virchow's Abhandlung über den Unterkiefer aus der Schipkahöhle vor	- 11

VII

	Seite
— Ueber ein Geschiebe aus Dolomit, das einen Affenschädel nachahmt	Sitzgsb. 37
— legt vor: Mortillet, Le Préhistorique, Antiquité de l'homme	- 38
— spricht über prähistorische Funde bei Andernach	- 39, 63
v. Lasaulx: Ueber eine Sammlung von Stein- und Feuersteinwerkzeugen	- 78
M. Nussbaum: Ueber Kern- und Zelltheilung	110, 187
— Ueber Nervenendigungen in der Haut der Wirbelthiere	- 165
v. Dechen: Ueber Steinwerkzeuge von Andernach	- 190

Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.

Heusler: Ueber Kupfermanganlegirungen	Corr.-Bl. 88
Coerper: Ueber die Fortschritte der Elektrotechnik	- 144
Deichmüller: Ueber einen neuen veränderlichen Stern	Sitzgsb. 41
Anschütz: Ueber die Einwirkung von Aluminiumbromid auf Acetylendibromid und Benzol	- 67
— Ueber eine neue Synthese des Anthracens	- 67
Deichmüller: Reise nach Hartford zur Beobachtung des Venusdurchganges	- 85
Heusler: Legirungen des Mangans mit Kupfer	- 99
Anschütz: Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf in Benzol gelöstes Acetylidentetrbromid; die Synthese des unsymmetrischen Tetraphenyläthans	- 111
Deichmüller legt eine Publikation der Commission der Norwegischen Nordmeerexpedition meteorologischen Inhalts vor	- 167
Anschütz: Ueber die Bildung von unsymmetrischem Tetraphenyläthan aus Stilbenbromid	- 218
— Ueber die Spaltung der Traubensäure aus Fumarsäure, über die Eigenschaften des traubensauren und des inactiv weinsauren Calciums, über die Bildung inactiver Weinsäure aus gewöhnlicher Dibrombernsteinsäure	- 220
Klinger: Ueber ein neues Benzil	- 224
Schönfeld legt vor: Bolte, über eine neue Bestimmung der Constante der Praecession	- 246
— Ueber einen neuen veränderlichen Stern	- 281

Physiologie, Medizin und Chirurgie.

Fr. Fuchs: Ueber die günstigsten physikalischen Bedingungen bei der Beobachtung der Netzhaut im umgekehrten Bilde	Verhdl.	181
Rumpf stellt einen Fall von amyotropischer Seitenstrangsklerose vor	Sitzgsb.	31
— Ueber einen geheilten Fall von klonischem Gähnkampf	-	32
Menche: Ueber den Tuberkelbacillus und seinen Nachweis	-	32
Eschbaum zeigt die sog. Gonokokken vor	-	37
Ungar zeigt Mikrokokken aus Asthmasputum vor	-	37
Rühle erwähnt einen Fall von Dreschasthma	-	37
Doutrelepont stellt einen Patienten mit Sycosis parasitaria vor	-	46
— Ueber Gonokokken als Ursache der Gonorrhoe	-	46
Leo stellt einen von Empyem geheilten Patienten vor	-	46
Trendelenburg stellt Knaben mit angeborener Epispadie vor	-	46
— Ueber die Operation des hohen Steinschnittes bei Blasenstein etc.	-	46
Finkler: Ueber Mikrokokken bei Asthma etc. und die prognostische Bedeutung der Tuberkelbacillen.	-	47
Ungar: Fall von Zinnvergiftung durch Genuss von Büchsenpargeln	83 und	190
Menche: Ueber sthenische und asthenische Pneumonie	-	83
Finkler: Wärmeproduktion durch Sauerstoffverbrauch etc.	-	85
Binz: Behandlung giftiger Schlangenbisse	-	97
Ribbert: Ueber einen Fall von acuter Nephritis	-	107
Koester: Ueber die Schleimklümpchen in den dysenterischen Stühlen	-	109
Binz: Ueber die diuretische Wirkung der folia uvae ursi und des Arbutins	-	110
Doutrelepont: Ueber die tuberkulöse Natur des Lupus	-	110
— Ueber die Combination von Lupus und Carcinom	-	163
Rumpf: Ueber einen Fall von Hinterstrangsklerose.	-	163
Ungar: Ueber perverse Gährungsprocesse im Magen und die Wirkung des Thymols auf dieselben	-	164
Menche: Ueber Leuchtgasvergiftung	-	164
Rühle: Ueber einen tödtlich abgelaufenen Fall einer räthselhaften Infection	-	185

IX

	Seite
Binz: Ueber die Geschichte der heutigen Lehre von der Gährung und Fäulniss	Sitzgsb. 187
Nussbaum: Ueber Befruchtung	- 215
Doutrelepont: Ueber örtliche Behandlung des Lu- pus mit Sublimat	- 249
Peters: Ueber Serratuslähmung	- 249
Rühle legt Nr. I. (Tubercul. pulmonum) der Karten zur Sammelforschung über Krankheiten vor	- 249
Wolffberg: Zur Theorie der Schutzimpfung	- 249
Finkelnburg: Ueber die Verbreitung der Lungen- schwindsucht in Italien	- 256
Köster demonstrirt das Herz eines sechsmonatlichen Kindes mit congenitalem Herzfehler	- 282
Ungar: Ueber das Vorkommen von Luftblasen im Blute nach Chloroformtod	- 283
Ribbert: Ueber die Ablagerung von Pigmenten in den Sternzellen der Leber	- 284

Nekrologe der Herren Troschel, Lichtenberger, H. Müller	Corr.-Bl. 34, 54, 151
Aufruf zur Bildung einer Müller-Stiftung	- 162
Mitgliederverzeichniss des Naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens	- 1
Bericht über die XL. Generalversammlung in Siegen	- 61
Bericht über die Herbstversammlung in Bonn	- 98
Erwerbungen der Vereinsbibliothek	- 165
Erwerbungen der Sammlungen	- 177
Druckfehlerverbesserungen der Verhandlungen	Verhdl. 438

Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Ge- sellschaft für Natur- und Heilkunde während des Jahres 1882:	
Naturwissenschaftliche Sektion	Sitzgsb. 1
Medizinische Sektion	- 3
Aufnahme neuer Mitglieder	31, 83, 163, 249, 282
Vorstandswahl für 1884	258, 282

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