

## Inhalt.

---

### Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
A. Hosius: Ueber den Septarienthon von Schermbeck	Verhdl. 1
O. Follmann: Unterdevonische Crinoiden .....	- 113
E. Schulz: Geognostische Uebersicht der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe im Oberbergamts- bezirk Bonn, sowie der Fürstenthümer Waldeck und Pyrmont .....	- 139
H. v. Dechen u. H. Rauff: Geologische und mine- ralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angren- den Gegenden .....	- 181
C. Dittmar: Mikroskopische Untersuchung der aus krystallinischen Gesteinen, insbesondere aus Schiefer herrührenden Auswürflinge des Laacher Sees .....	- 477
O. Weerth: Zur Verständigung .....	Korr.-Bl. 31
A. Hosius: Ueber die Verbreitung des Septarienthons auf der westlichen Grenze der westfälischen Kreideformation .....	- 37
— Ueber die tertiären Ablagerungen zwischen Vreden und Zwillbrock .....	- 38
— Ueber Findlinge in den alluvialen Ablagerungen von Schermbeck .....	- 40
Jüttner: Ueber die Soolquellen in dem Münsterschen Kreidebecken und den Westfälischen Steinkohlen- gruben .....	- 41
R. Nasse: Ueber die Lagerungsverhältnisse pflanzen- führender Dolomitkonkretionen im westfälischen Steinkohlengebirge .....	- 59
Fabricius: Uebersichtskarte der Grubenbilder der Saarbrücker Steinkohlengruben .....	- 66

## IV

	Seite
Fabricius: Brandes, Steinsalz zwischen Oeyn- hausen und Salzuflen .....	Korr.-Bl. 68
Piedboeuf: Ueber devonische Pflanzen am unteren Wupperthale .....	- 68
E. Hussak: Mineralogische und petrographische No- tizen (Knotenschiefer; künstlicher Wollastonit; spanische Porphyre) .....	- 87
O. Follmann: Bemerkungen über einige devonische Goniatiten des Paläontologischen Museums zu Poppelsdorf .....	- 103
Fabricius: Pöppinghaus, über die Tropfsteinhöhle bei Warstein .....	- 106
E. Schulz: Geologische Uebersichtskarte der Berg- reviere Arnsberg, Olpe, Brilon, sowie des Für- stenthums Waldeck .....	- 114
Pohlig: Monographie der fossilen Elephanten ....	- 115
— Bruchstücke metamorphischer Schiefer aus den vulkanischen Massen des Siebengebirges .....	- 115
— legte Platten aus dem Rothliegenden mit Thier- fährten, Quallen und Regentropfenabdrücken vor	- 115
vom Rath: Ueber die Eruption des Tarawera auf Neuseeland .....	- 119
Rein: Ueber die Reise des Dr. A. Schenck in Süd- afrika .....	Sitzgsb. 11
Blanckenhorn: Verbreitung einer oolithischen Bank des Trochitenkalks .....	- 11
Hussak: Mikroskopische Untersuchung einiger Stein- objekte .....	- 15
Laspeyres: Ueber Basalt am Ahnenberge im Sollin- ger Walde .....	- 18
— legte die 23. Lieferung der geologischen Spezial- karte vor .....	- 23
Blanckenhorn: Ueber die Ceratiten des Oberen deut- schen Muschelkalks .....	- 28
— Ceratites Brunsvicensis n. sp. ....	- 32
Rein legte Proben des Gesteins von der Kiesel- terrasse vom Rotomahama vor .....	- 36
Schlüter: Neue Versteinerungen aus russischem Unter-Silur .....	- 37
— Ueber die regulären Echiniden der Kreide Nordamerikas .....	- 38
— Einige Inoceramen und Cephalopoden der texa- nischen Kreide .....	- 42
— Ueber die Cirripediengattung <i>Chthamalus</i> <i>Ranz.</i> .....	- 45

	Seite
Schlüter: Tafeln aus Meneghini's Paleont. dell' Igle- siente .....	Sitzgsb. 46
Follmann: Crinoideen aus dem Devon .....	- 47
vom Rath: Geologie von Milos .....	- 47
Heusler: Ueber ein Nickelerz von der Grube Storch und Schöneberg .....	- 67
vom Rath: Ueber die Geologie von Attika .....	- 77, 213
— Briefliche Mittheilung des Dr. A. Schenck über geologische Verhältnisse Südafrikas .....	- 107
Bertkau: Conwentz, über die Bernsteinfichte ...	- 117
Pohlig: Ueber Molaren amerikanischer Elephanten	- 117
Schlüter: Ueber Panzerfische aus dem rheinisch- westfälischen Devon .....	- 120
— Ueber ein neues Exemplar von <i>Acanthochoonia</i> <i>Barrandei</i> .....	- 128
— Ueber einige neue Versteinerungen des Unter- Devon .....	- 128
vom Rath: Ueber einige Mineralien von Monte Poni und Montevechio .....	- 130
— Ueber einige vesuvische Mineralien .....	- 132
— Ueber den Zustand des Vesuvs im Dezember 1886 .....	- 142
— Fred. A. Canfield, über die Silbererze des Cerro de Potosi, Bolivia .....	- 148
— Ueber krystallisirte Neubildungen auf einer Bleischlacke von Laurion .....	- 149
Bertkau: Fund des Höhlenbären unweit Stromberg bei Bingen .....	- 159
Baumhauer: Das Reich der Krystalle .....	- 160
Pohlig: Molaren von Elephas und Rhinoceros von Rixdorf bei Berlin .....	- 166, 274
— Neue Mineralvorkommnisse des Siebengebirges	- 167
— Bituminöses Holz im Basalttuff des Unkelsteins bei Remagen .....	- 168
vom Rath: Ueber das Territorium Utah .....	- 168
— Pseudomorphosen von Chlorit nach Orthoklas von Strehlenerberg .....	- 232
— Glauberit aus S. Bernardino County, Calif. ...	- 233
— Hanksit aus S. Bernhardine County .....	- 233
— Phillipsit-Krystalle .....	- 233
— Wegener's Karte der drei Dauner Maare ....	- 235
Gurlt: Ueber die verkieselten Coniferenstämme in Apache County .....	- 236
Laspeyres: A. Daubrée, Les eaux souterraines ..	- 237
— Ueber den Meteorit von Djati-Pengilon .....	- 247

## VI

	Seite
Gurlt: Die neueste geologische Uebersichtskarte der Ver. Staaten von Nordamerika .....	Sitzgsb. 253
Pohlig: Jugendlicher Stosszahn von <i>Elephas primigenius</i> .....	- 254
— Lavathräne von den Kunksköpfen .....	- 254
— Gesteinseinschlüsse im Basalte des Lühnsberges .....	- 254
— Photographieen geologisch wichtiger Punkte aus der Umgegend von Bonn .....	- 255
Wollemann: Gliederung und Fauna der Diluvialablagerungen im Dorfe Thiede bei Braunschweig .....	- 260
Schaaffhausen: Ueber den Heilbrunnen bei Tönnisstein .....	- 269
Pohlig legte Platten aus dem Rothliegenden mit Saurierfährten, Quallen- und Regentropfenabdrücken vor .....	- 271
— Eintheilung des Plistocäns .....	- 279
Wollemann: Ueber eine Wundnarbe an einem Metatarsus des Riesenhirsch von Thiede .....	- 280
G. Seligmann: Pseudomorphosen von ged. Kupfer nach Rothkupfererz .....	- 283
vom Rath: Künstliche Krystalle (Zinnstein, Kupfer, Babingtonitähnliche Krystalle auf einer Eisenschlacke) .....	- 283
— legte einige mineralogische Funde aus Neu-Seeland vor (Awaruit, Sternquarz; Epidot, Zinnober) und Australien (Opal-Sandstein, Kupferlasur, Skorodit, Pyknit, Topasfels) .....	- 289

### Botanik.

P. Esser: Die Entstehung der Blüthen an altem Holz	Verhdl. 69
Brandis: Ueber die Bambusen von Birma .....	Korr.-Bl. 113
Körnicker: Ueber die wilde Stammform des Duhn, <i>Pennisetum spicatum</i> Körn. ....	Sitzgsb. 27
Rein legte ein Exemplar der <i>Raoulia eximia</i> vor ..	- 36
Kreusler: Ueber Assimilation und Athmung der Pflanzen .....	- 163, 281

### Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomie.

Landois: Mittheilungen aus dem westfälischen zoologischen Garten .....	Korr.-Bl. 55
— Ueber den Schädel eines Hausschwein-Cyklopen ..	- 56
H. Francke: Aus Darwin's Leben und Wirken ...	- 59

VII

	Seite
Fabricius: M. von dem Borne, Das Wasser für Fischerei und Fischzucht .....	Korr.-Bl. 68
Landois: Westfälische Todtenbäume und Baumsarg- menschen .....	- 69
— Ueber ein Entwicklungsstadium des gefleckten Salamanders .....	- 69
Schaaffhausen: Ueber Baumsärgе .....	- 70
— Ueber die Erhaltung der Haare an Leichen .	- 70
— Ueber die Funde menschlicher Skelette bei Spy	- 75
— Ueber eine Sammlung von Steingeräthen von Haan .....	- 76
O. Schneider: Ueber den gegenwärtigen Stand der Aalfrage .....	- 77
Melsheimer: Zur Naturgeschichte der Salamandra maculosa .....	- 109
— Zur Naturgeschichte der Alytes obstetricans .	- 112
— Abnorme Schnabelbildung bei Vögeln .....	- 112
L. Geisenheyner: Cicada haematodes im Nahethal	- 116
— Ein brasilianischer Bockkäfer bei Kreuznach .	- 117
— Eine neue Varietät des Wasserfrosches in der Rheinprovinz .....	- 118
Bertkau: Ueber Duftapparate einheimischer Schmet- terlinge .....	- 118
M. Nussbaum: Ueber das Regenerationsvermögen abgeschnittener Polypenarme .....	Stitzgsb. 10
Körnicker legte den sog. Potarga vor .....	- 27
M. Nussbaum: Widerstand der Daphnien-Embryonen gegen die Verdauungssäfte der Hydren .....	- 28
Bertkau: Ueber den Bau der Chernetiden .....	- 112
Pohlig legte einen Schädel von Ovis orientalis Gmel. vor .....	- 118
Rein: Ueber Lingula anatina Lam. und die übrigen jetzt lebenden Lingula-Arten .....	- 119
Ludwig: Ueber die Pedicellarien des Seeigels und einen interessanten Irrthum, zu welchem die- selben Veranlassung gegeben haben .....	- 129
— Häckel, Radiolarien, und F. E. Schulze, Hexac- tinelliden .....	- 268
Schaaffhausen legte zwei durchbohrte Steinhämmer vor .....	- 269
— legte zwei im Rheinbett bei Rees gefundene Schwanzwirbel von Balaena vor .....	- 270
Ludwig: Ueber P. und F. Sarasin, Studienreise auf Ceylon .....	- 279

## VIII

### Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und Astronomie.

	Seite
C. Knops: Ueber die Molekularrefraktion der Isomeren Fumar-Maleinsäure, Mesacon-Citracon-Itaconsäure und des Thiophens und ihre Beziehung zur chemischen Konstitution dieser Substanzen .....	Verhdl. 16
R. Brauns: Was wissen wir über die Ursachen der optischen Anomalien? .....	- 510
Fabricius: Ziegler, Niederschlagsbeobachtungen bei Frankfurt a. M. ....	Corr.-Bl. 68
C. Pulfrich: Ueber ein neues Totalreflektometer .	Sitzgsb. 5
W. Kochs: Ueber einen neuen Thermographen ...	- 6
Klinger und Maassen: Ueber verschiedene Sulfinverbindungen .....	- 15, 66
Dafert: Neue Form der Pipetten für den ständigen Gebrauch .....	- 27
— Analyse einiger Quellwasser des Nettethales .	- 47
— Ueber das Kjeldahl'sche Stickstoffbestimmungsverfahren .....	- 47
Rein: Ziegler's Regenkarte des Main- und Mittelrheingebietes .....	- 158
C. Pulfrich: Zur Theorie des Regenbogens .....	- 158
Kreusler: Ueber den Sauerstoffgehalt der atmosphärischen Luft .....	- 161
C. Pulfrich: Ueber eine Erscheinung der Totalreflexion .....	- 216
Gieseler: Versuche mit der Influenzelektrisirmaschine	- 271
C. Pulfrich u. Mülheims: Bestimmung des optischen Axenwinkels zweiaxiger Krystalle .....	- 279

### Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und Chirurgie.

Eigenbrodt: Ueber einen merkwürdigen Fall von Gesichtsgeschwülsten .....	Sitzgsb. 292
Ribbert: Ueber einen bei Kaninchen gefundenen pathogenen Spaltpilz .....	- 293
Füth: Fall von Miliartuberkulose bei einem 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> jährigen Knaben .....	- 294
Finkelnburg: Statistik der Hygiene in den Gemeinden Italiens und in Berlin .....	- 294
Rumpf: Lähmung des M. serratus anticus major .	- 294

## IX

	Seite
Ribbert: Fall von Nephritis bei Eklampsie .....	Sitzgsb. 295
— Ueber einen Streptokokkus bei lobärer Pneumonie .....	- 295
Finkler: Ueber Tuberkulose der Lungen im Verhältniss zu den phthisischen Erscheinungen bei den Schleifern in Solingen .....	- 295
Kochs: Innervation transplantirter Stücke bei weissen Ratten .....	- 296
Ungar: Keuchhusten ohne Keuchen ... ..	- 296
— Unwirksamkeit des Einblasens von Chinin bei Keuchhusten .....	- 296
Freusberg: Fall von Diabetes mit Geistesstörung ..	- 296
Barfurth: Neubildung von quergestreiften Muskelfasern .....	- 297
Ungar: Uebertragung der Tuberkulose von cariösen Zähnen auf die Halsdrüsen .....	- 297
Koester: Ueber die Lymphome des Mediastinum ..	- 297
Ribbert: Ueber den Untergang pathogener Schimmelpilze im Körper .....	- 300
Doutrelepont: Patientin mit acuter multipler Hautgangrän .....	- 302
Füth: Transportabler Apparat zum Einathmen verdichteter oder verdünnter Luft .....	- 302
Ungar: Erfolge subcutaner Injection von Chinin. bimuriat. carbamidatum bei Keuchhusten .....	- 302
Binz: Ueber Chininum bimuriat. carbamidatum ....	- 302
Schmitz: Fall von linksseitiger Facialisparalyse ..	- 302
Finkler: Ueber Typhusepidemie in Waldbroel ...	- 303
Ungar: Ueber Magen-Darmprobe .....	- 303
Doutrelepont: Fall von Lupus .....	- 304
— Behandlung der Psoriasis mit starken Dosen Jodkali .....	- 304
Wenzel: Eine nach Gritti ausgeführte Amputatio femoris .....	- 305
Rumpf: Ueber „Pseudotabas“ .....	- 305
Ribbert: Ueber die Vernichtung von Mikrokokken durch weisse Blutkörperchen .....	- 305
Trendelenburg: Heilung von perityphlitischem Abscess und Kothfistel durch die Darmnath ..	- 305
— Exstirpation einer carcinomatösen Niere .....	- 306
Finkler: Ueber Magenausspülung .....	- 306

Bericht über den Zustand der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde während des Jahres 1886:

Naturwissenschaftliche Sektion .....	Sitzgsb.	1
Medizinische Sektion .....	-	2
Aufnahme neuer Mitglieder .....	11, 77, 160,	300
Vorstandswahl für 1888 der naturwissenschaftlichen Sektion .....	-	271
Vorstandswahl für 1888 der medizinischen Sektion .	-	306
vom Rath: Zum Andenken an M. Websky .....	-	68
— Denkrede auf Jul. v. Haast .....	:	217
v. Dechen zum korrespondirenden Mitglied der Pariser Akademie ernannt .....	-	120
Todesanzeige von Spencer F. Baird und Dr. J. N. Ramaer .....	-	215
Mittheil. a. d. mediz. Fak. d. K. Jap. Univers., Tokyo	-	215

---

Mitgliederverzeichniss des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirk Osnabrück .....	Korr.-Bl.	1
Bericht über die 44. Generalversammlung in Dortmund	-	33
Bericht über die Lage und Thätigkeit des Vereins während des Jahres 1886 .....	-	33
Bericht über die Herbstversammlung in Bonn .....	-	106
Erwerbungen für die Vereinsbibliothek .....	-	137
Erwerbungen für die Sammlungen .....	-	151

---

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



# 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: 1887

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s):

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