

I n h a l t.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

	Seite
Spiridon Simonowitsch: Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen des Essener Grünsandes. Hierzu Taf. I bis IV	Verhdl. 1
R. Blume: Ueber die Brunnenwasser der Umgegend von Bonn	- 233
H. Heymann: Beobachtungen von Grundwasserbewegungen in den wasserdurchlassenden Schichten des Rheinthales bei Bonn. (Hierzu Taf. V bis VIII)	- 256
Weiss: Ueber Pinnularia aus dem Kohlenrothliegenden von Kirn	Sitzgsb. 10
vom Rath: Ueber Eisenkieskrystalle von Chichiliane	- 10
— Ueber den Feldspath von Bolton und den Oligoklas in den Laven von Mayen und Niedermendig	- 16
Weiss: Ueber Globulite und Longulite	- 17
vom Rath: Ueber einen Zwillingskrystall von Zinkoxyd	- 17
— Ueber H. Gerlach's Werk »die Penninischen Alpen«	- 18
Weiss: Ueber Pflanzenversteinerungen aus einem Kalkstein Oberschlesiens	- 18
— Paläontologisch-geognostische Untersuchungen des Gebirges auf der Südseite des rheinischen Devons	- 33
Schlüter: Ueber das Verhältniss des Ammonites Guadalupae Röm. zum Am. Orbignyanus Gein. und Am. bidorsatus A. Röm.	- 37
Baumhauer: Ueber Aetzfiguren an Krystallen.....	- 42
von Lasaulx zeigt vor und bespricht ein von Th. Dickert angefertigtes geologisches Relief des Mont Dore	- 42
Blume bespricht rheinische Dachschieferstücke mit eigenthümlichen Erhabenheiten	- 53
vom Rath: Ueber die chemische Constitution und Krystallform der Kalknatron-Feldspathe	- 78
Schlüter: Ueber die senonen Cephalopoden von Lüneburg.....	- 84
— Ueber Aptychodon cretaceus im Turon-Grünsande Westphalens	- 87
Heymann: Beobachtungen über Grundwasserbewegungen in Bonn	- 89
v. Dechen: Ueber ein erratisches Granitstück von Wullen in Westphalen	- 89
vom Rath: Ueber die letzte Eruption des Vesuv's.	- 101
— legt vor und bespricht ein Modell des bei Ibbenbühren in Westphalen gefallenen Meteorsteins.	- 127
— bespricht eine von Prof. Nordenskjöld mitgetheilte Darstellung gigantischer Meteoreisenmassen von der Grönländischen Küste.....	- 128
— legt vor und bespricht Krystalle von Blödit von Stassfurt und Allophan von Dehrn	- 128
v. Lasaulx legt einige Gesteins-Dünnschliffe aus dem Atelier von Voigt und Hochgesang in Göttingen vor	- 129
vom Rath bespricht Krystallfigurentafeln zu seinen Mittheilungen über Humit, Gadolinit und Astrakanit.....	- 131

	Seite
Weiss: Ueber ein Zeolithvorkommen im Basalt des Limperichkopfes bei Asbach	Sitzgsb. 132
von Lasaulx: Ueber sog. Krystallite in natürlichen und künstlichen Gläsern und in vulkanischen Gesteinen	- 142
vom Rath: Ueber die mineralogische und chemische Constitution des am 17. Juni 1870 in der Gegend von Ibbenbühren gefallenen Meteorsteins.	- 142
Weiss: Ueber Quarzkrystalle aus dem Walli-Thale bei Biel in Ober-Wallis	- 149
vom Rath: Ueber das Krystallsystem und die Zwillingsgesetze des Anorthits	- 150
von Lasaulx legt vor und bespricht die Schrift von Dr. Emil Cohen: »Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes«	- 151
— Untersuchungen über die umgewandelten Kohlen des Meissner's	- 152
Weiss legt eine bei Hillesheim in der Eifel gefundene Feuerstein-Pfeilspitze vor	- 152
— legt die Fortsetzung seiner fossilen Flora der jüngeren Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rheingebiete vor	- 152
L. Erkmann: Ueber Erdbeben	Corr.-Bl. 22
Landois: Ueber das Gebiss eines sehr jungen Mamuths aus Westphalen	- 47
(Hierzu Taf. IX, Tafelerklärung S. 87)	
von der Marck: Ueber fossile Coccolithen und Orbuninen der oberen Kreide in Westphalen	- 60
Gallus: Ueber das Galmeivorkommen im Gebiete des Elberfelder Kalkdistrictes	- 63
vom Rath: Ueber die letzte Eruption des Vesuv's .	- 66
— Ueber Erdbeben zu Cosenza	- 68
von Dechen: Ueber die Höhlen in Rheinland-Westphalen	- 81
Nöggerath legt vor und bespricht Kupfererze von Corrorero in Peru-Bolivia	- 88
— Desgleichen Weissbleierze von Ibbenbühren und aus der Eifel	- 89
Schlüter: Ueber westphälische Kreideammoniten...	- 91
vom Rath: Ueber den Meteorstein von Ibbenbühren	- 95
Zirkel: Ueber die mikroskopische Zusammensetzung des gewöhnlichen Dachschiefers und Thonschiefers	- 95
Mohr: Ueber die Oberflächenbildung der Schweiz ..	- 96
v. Dechen: Ueber die Ausgrabungen in der Höhle bei Balve	- 99

Botanik.

F. G. Herrenkohl: Verzeichniss der phanerogamischen und cryptogamischen Gefässpflanzen der Flora von Cleve und Umgegend	Verhdl. 124
Hanstein: Ueber Kartoffeln, die ein Jahr lang in völlig dunklem Raume vegetirt hatten	Sitzgsb. 19
Pfitzer legt vor und bespricht seine Abhandlung über Bacillariaceen	- 27
Hanstein legt Skeletirungen von Blättern und Stengeln vor und bespricht deren Herstellung und Nutzen	- 51
Brandis: Ueber die klimatischen Verhältnisse, durch	

	Seite
welche die Waldvegetation in British Ostindien hauptsächlich bedingt wird	Sitzgsb. 107
Pfitzer: Ueber die Entwicklung des Coniferenembryo's	- 119
Hanstein: Ueber die physiologische und physiognomische Bedeutung der Laubblätter der Pflanzen	Corr.-Bl. 91
P. Dreesen: Beiträge zur Flora von Bonn	- 113
Anthropologie, Zoologie und Anatomie.	
Förster: Uebersicht der Gattungen und Arten der Familie der Plectiscoiden	Verhdl. 71
Greeff: Ueber die Actinophryen des süßen Wassers	Sitzgsb. 4
— Ueber die Fortpflanzung der Actinophryen	- 7
— Nachträgliches über Vorticellen	- 8
M. Schultze: Ueber den Schädel eines alten männlichen Chimpanse	- 14
Troschel: Ueber zwei Fische der Welsfamilie aus Australien	- 28
Mohnike: Ueber die Eigenthümlichkeiten im Körperbau der Japaner	- 35
M. Schultze: Ueber eine neue Species von Renilla	- 36
Troschel zeigt vor und bespricht lebende Maden von Anobium paniceum in einem Glase mit spanischem Pfeffer	- 52
— zeigt vor und bespricht den getrockneten missgestalteten Kopf eines Schweines	- 77
— Ueber Rudimente des Geweihes bei weiblichen Hirschen	- 78
— legt von Blaschka in Dresden hergestellte Glasmodelle niederer Thiere vor	- 78
— Ueber die Schwierigkeit, die sogenannten regulären Seeigel zu bestimmen	- 90
Mohnike: Ueber die Cetoniden der Sunda-Inseln und Molukken	- 102
Andrä: Mittheilung über von Herrn von Dücker eingesandte anthropologische Reste aus den Urnengräbern zu Hausberge an der Weser	- 112
— berichtet über eine entomologische Mittheilung von Herrn G. Frief in Breslau Plusia Cheiranthi-Eugenia Er. betreffend	- 112
M. Schultze: Ueber ein Exemplar von Leucochloridium paradoxum aus Succinea amphibia	- 129
— Ueber den Bau der Netzhaut von Petromyzon fluviatilis	- 133
Troschel: Ueber Tichogonia polymorpha im Stadtsee zu Berlinichen	- 147
Fuhlrott: Ueber 2 Exemplare einer Gorgonia, welche bei Ausgrabung eines Kellerraumes in Elberfeld gefunden wurden	Corr.-Bl. 41
Landois: Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Zoologie aus der Umgegend von Münster in Westphalen:	
— I. Ueber das Gebiss eines sehr jungen Mammuths (Hierzu Taf. IX. Tafelerklärung S. 87)	- 47
— II. Ueber Varietäten von Lusciola coerulecula	- 49
— III. Ueber die Arten von Salamandrina	- 51
— IV. Ueber Gasterosteus pungitius L. und Petromyzon Planeri Bl.	- 53
— V. Ueber die Nahrung der Gryllotalpa vulgaris	- 58

	Seite
Landois VI. Ueber die Züchtung von Saturnia Yama-mai	59
Heutelbeck: Ueber Fischerei und Stauwehr-Anlagen in Flüssen	64
Schaaffhausen: Ueber die Bedeutung der Kranio- logie für die Naturgeschichte des Menschen und über den Nutzen derselben für die Erforschung der Vorzeit	76
Huyssen: Bemerkung hierzu	76
v. Dücker: Ueber vorgeschichtliche Spuren des Men- schen in Westphalen	76
Troschel: Ueber die neu entdeckte lebende Fisch- gattung Ceratodus	90
v. Dücker: Mittheilung über vorgeschichtliche Spuren des Menschen in Westphalen	112

Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.

G. Bischof: Ueber Qualitätsprüfung eines Wassers mittelist Zucker	Sitzgsb. 9
Kekulé: Weitere Erfahrungen über den sog. »Vor- lauf« der Spiritusfabrikation	11
— bespricht H. Baumhauer's Schrift über die Be- ziehungen zwischen den Atomgewichten und der Natur der chemischen Elemente	13
Mohr: Ueber das Verhältniss der Wärme bei Gasen von constantem Druck und Volum	21
G. Bischof: Ueber das Princip seines Metallometers zur Bestimmung der Qualität der dehnbaren Metalle und Legirungen	22
Mohr: Ueber Wärmeerscheinungen und Kraftäusserun- gen der Gase	27
Marquart sen.: Ueber Chinarinde	27
G. Bischof: Weitere Untersuchungen über die Prü- fung der im Wasser gelösten organischen Sub- stanzen zu sanitätlichen Zwecken	29
Mohr zeigt künstlich dargestellte Krystalle verschie- dener Verbindungen vor	31
Ritthausen: Ueber die Ursache des Hartkochens der Erbsen	31
Zincke: Ueber eine neue Reihe aromatischer Kohlen- wasserstoffe	39
Kekulé bespricht die neue chemische Zeitschrift »Gazetta chimica italiana«	52
Binz: Ueber das Verhalten der gebräuchlichen Chinin- salze zu chemischen Umsetzungsprocessen	54
Zincke: Ueber Eigenschaften und Darstellung der Ditolyle	55
Rieth: Ueber einen neuen Gasregulator	58
Zincke: Weitere Untersuchungen über die von ihm dargestellten neuen Kohlenwasserstoffe	58
Wüllner bespricht Thomsen's Kritik bezüglich Schül- ler's Arbeit »Ueber specifische Wärme«	62
Mohr: Entgegnung auf eine von Prof. Kekulé ge- machte Mittheilung aus der »Gazette chimica italiana«	62
— Ueber die Erwärmung der Gase durch Zusam- mendrücken und Erkältung beim Ausdehnen ..	65
Camphausen: Ueber die hellgelbliche Linie nahe	

	Seite
der Natronlinie D im Spectrum der Sonnen- Atmosphäre.....	Sitzgsb. 80
Rinne: Ueber die Constitution des Piperidins	- 81
Zincke: Ueber die Constitution der der Benzoinreihe angehörenden Körper.....	- 82
Ritthausen: Bestimmungen des Stickstoff- und Kle- bergehalts südrussischer und verschiedener in Poppelsdorf erbauter Weizensorten.....	- 91
Zincke: Ueber die Oxydation des Benzylbenzols ...	- 94
Mohr: Ueber die Abhängigkeit des Schmelzpunktes von der Aenderung des specifischen Gewichts der Körper bei Temperaturerhöhung.....	- 96
Camphausen legt ein Doppelpisma für Spectral- Beobachtungen der Sonne vor und bespricht seine Leistungen	- 100
Mohr: Ueber die Wärmewirkungen des Wassers....	- 103
— Ueber den von Herrn Dr. Witte in Poggendorffs Annalen (140, 658) aufgestellten Satz, betreffend das Verhältniss $\frac{C}{C'}$ der specifischen Wärme eines Gases bei constantem Druck und Volum.....	- 106
Zincke: Ueber Versuche des Prof. Popoff, das Ver- halten aromatischer Ketone bei der Oxydation betreffend	- 113
Ritthausen: Ueber das Rotationsvermögen der Glu- tansäure und Aepfelsäure.....	- 115
Fr. Sintenis: Beiträge zur Kenntniss der Benzyläther	- 115
R. Lipschitz: Ueber ein Theorem der analytischen Mechanik.....	- 121
H. Baumhauer: Ueber die Einwirkung von Brom- wasserstoff auf Mononitronaphtalin	- 134
Zincke: Resumé einer Untersuchung des ätherischen Oeles ausländischer Heracleumarten	- 136
Budde: Ueber die Einwirkung physikalischer Bedin- gungen auf chemische Processe im Sinne der modernen physikalischen Theorien betrachtet .	- 138
Marquart sen. legt einige Stücke von metallischem Chrom vor.....	- 140
Zincke: Ueber ein Nebenproduct von der Allylalko- holdarstellung aus Glycerin.....	- 140
— Ueber eine neue Säure aus der Reihe der Fett- säuren	- 147
Ewich: Ueber Städtereinigung und Wasserversorgung	Corr.-Bl. 31
Landois: Ueber die neuesten Leistungen auf dem Gebiete des Lichtdruckes	- 42
F. Baedeker: Ueber die Gründung des Wasserwerkes von Witten.....	- 46
Ewich: Weiteres über Städtereinigung und Wasser- versorgung	- 69
Lohage: Ueber Conservirung der Hölzer	- 72
Essellen: Ueber verschiedene Naturscheinungen in Westfalen aus alter Zeit	- 78
Nöggerath: Ueber ein losgelöstes Eisenblättchen mit polarem Magnetismus	- 89

Physiologie, Medicin und Chirurgie.

M. Schultze legt vor und bespricht »A report on

VIII

	Seite
the microscopic object found in Cholera evacuations by Richards Lewis, Calcutta 1870.....	Sitzgsb. 3
M. Schultze: Ueber die Structur der Retina des Menschen.....	- 3
Obernier: Ueber einen Fall von Apoplexie	- 9
Binz: Ueber zwei Fälle von längerem Verweilen fremder Körper in der Lunge und deren spontane Entfernung	- 14
Obernier: Ueber Hitzschlag (Insolatio)	- 16
Zuntz: Ueber die Ursachen der constanten Eigenwärme bei den warmblütigen Thieren	- 28
Finkelnburg: Ueber Lagerepidemien während des jüngsten Feldzuges	- 46
Schell: Ueber Haarballen aus dem Magen eines todtgeborenen Kalbes	-90 u.153
Binz: Ueber einige Beziehungen des Chinin zu Hämoglobin.....	- 126
— Ueber Behandlung des Abdominal-Typhus (Nervenfieber) mit kühlen Bädern und Chinin	- 129
Obernier: Ueber chronischen Bronchialcroup	- 133
Binz: Ueber Versuche zur Erklärung der temperaturerniedrigenden Wirkung des Alkohols	- 145
Saemisch: Ueber zwei Fälle von Monophthalmus congenitus.....	- 153
Orth: Ueber einen Fall von sogen. Hernia diaphragmatica congenita	- 155

Report über den Zustand der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde während des Jahres 1870.....	Sitzgsb. 1
Statutenänderung der niederrh. Gesellschaft	- 16
Aufnahme neuer Mitglieder..... 62. 96. 118. 129.	140. 142. 150
Eingelaufene Schriften.....	- 150
Veränderungen im Mitgliederverzeichniss des Naturh. Vereins	Corr.-Bl. 1
Dr. Dronke: Dr. Philipp Wirtgen, kurzes Lebensbild	- 8
Nekrolog von Wilhelm von Haidinger.....	- 15
Bericht über die XXVIII. General-Versammlung des naturhist. Vereins für Rheinland und Westphalen	- 25
Bericht über die Herbstversammlung des Vereins ...	- 88
Nöggerath zeigt ein photographirtes Portrait von A. von Humboldt vor, das von einem Oelgemälde in Quito abgenommen wurde	- 90
Erwerbungen der Bibliothek	- 115
— des naturhistorischen Museums	- 123
Anzeige.....	- 124

Druckfehler.

- Sitzungsberichte der niederrh. Gesellschaft S. 27 Zeile 13 von unten lies latente statt laterale.
- — S. 82 Zeile 13 von unten lies Benzoinreihe statt Benzoinreiche.
- — S. 132 Zeile 20 von oben lies Blödit statt Clödit.
- Corresp.-Bl. S. 81 Zeile 10 von unten lies Stalagmit statt Stalagnit.
- — S. 90 Zeile 13 von unten lies Ceratodus statt Ceratadus.

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: 1871

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s):

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