

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines
der
preussischen Rheinlande und Westphalens.

Sechszehnter Jahrgang.

Neue Folge: Sechster Jahrgang.

Mit Beiträgen von

Beckhaus, Bergemann, v. Binkhorst, Förster, Fuhlrott,
J. H. Kaltenbach, A. Krantz, v. d. Marck, H. Müller,
G. Sandberger, F. Stollwerck, A. v. Strombeck, L. C. Trevi-
ranus, H. C. Weinkauff und dem Herausgeber.

Herausgegeben

von

Professor Dr. C. O. Weber,

Secretair des Vereines.

Nebst 3 Tafeln Abbildungen und den Sitzungsberichten der
niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

Bonn.

In Commission bei Henry & Cohen.

1859.

Inhaltsverzeichnis.

Geologie, Mineralogie und Paläontologie.		Seite.
Von der Marck: Chemische Untersuchung westphälischer Kreidegesteine zweite Reihe	Verh.	1
H. C. Weinkauff: Die tertiären Ablagerungen im Kreise Kreuznach	"	65
G. Sandberger: Geognostisch paläontologische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden. Drittes Stück	"	78
Fuhlrott: Paläontologisches	"	125
Bergemann: Bemerkungen über den Eisenstein von Hordhausen	"	127
Fuhlrott: Menschliche Ueberreste aus einer Felsengrotte des Düsselthals. Ein Beitrag zur Frage über die Existenz fossiler Menschen. Nebst Tafel I.	"	131
A. Krantz: Einige Beiträge zur geologisch-mineralogischen Kenntniss der Rheinlande. Nebst Taf. II.	"	154
A. v. Strombeck: Beitrag zur Kenntniss des Pläners über der westphälischen Steinkohlenformation	"	162
J. F. Binkhorst van den Binkhorst: geologische und paläontologische Skizze der Kreideschichten des Herzogthums Limburg	"	397
Noeggerath: Steinkohlen der Liasformation	S. Ber.	6
v. Dechen: neue Sectionen der geologischen Karte der Rheinprovinz	"	7. 110
" Melaphyre in dem Steinkohlengebirge der Blies und Nahegegenden	"	8
Bergemann: über Nickelerze	"	10
" Krantzit, ein neues fossiles Harz	"	11
Mayer: über fossile und humatile Menschenknochen	"	12
v. Röhl: fossilienreicher Tertiärthon bei Wesel	"	27
Gurlt: über den Metamorphismus des Glimmerschiefers	"	31
Noeggerath: Vorkommen von erdigem Schwefel bei Eschweiler	"	38
Troschel: über einen Pseudopus aus der Rotter Braunkohle	"	40

IV

	Seite
G. v. Rath: Glarner Fischversteinerungen	S. Ber. 41
Gurlt: künstliche Mineralien	" 55
Noeggerath: spanische Zinkerze	" 62
v. Dechen: über den Rodderberg	" 63
Schaaffhausen: fossile Menschenknochen	" 68. 103
Burkart: mexicanische Silbererze	" 70
Noeggerath: Anzeige neuer Werke	" 77
v. Roehl: interessante Mineralien	" 82
Burkart: Meteoreisen von Zacatecas	" 84
" Feuerausbruch von Santorum	" 88
Bergemann: Zusammensetzung des Meteoreisens	" 89
G. v. Rath: Apatitkrystalle aus dem Pfischthale	" 94
v. Dechen: künstliche Graphite	" 98
" neue Werke	" 99
Landolt: Arsenik unter hohem Drucke schmelzbar	" 105
Noeggerath: fossile Thierfährten	" 112
" eine Torfablagerung mit römischen Ueber- resten bei Mainz	" 114
Marquart: über Wolframstahl	Corresp. bl. 38
v. der Marck: über den Gault bei Rheine	" 42
Beissel: über Kreideforaminiferen	" 44
Stahlschmidt: ein Hochofenmodell	" 45
Troschel: fossile Säugethiere von Rott	" 49

Botanik.

H. Müller: Zusätze zur Moosflora Westphalens	Verh. 34
Beckhaus: Nachträge zur Flora Westphalens	" 48
L. C. Treviranus: über zwei Pflanzenmissbildungen nebst Tafel III.	" 388
Beckhaus: zur Kryptogamenflora Westphalens: Lichenen	" 426
Caspary: seltene rheinische Pflanzen	S. Ber. 37
" über den Lotos der Alten	" 37
Treviranus, Weber, Lachmann: über Pflanzenmiss- bildungen	" 109
Lachmann: über deutsche Cuscuta-arten	" 117
Wirtgen: Fortschritte der Kenntniss der Rhein. Flora. Crpp. bl.	37
" über Varietäten und Formen	" 37
Lachmann: Pflanzenmissbildungen	" 49

Zoologie und Anatomie.

J. Stollwerck: Nachtrag zum Verzeichnisse der im Kreise Crefeld aufgefundenen Schmetterlinge	Verh. 20
Förster: zweite Centurie neuer Hymenopteren	" 87

J. H. Kaltenbach: die deutschen Phytophagen aus der Klasse der Insekten	Verh.	216
Mayer: über Parthenogenesis perispermica	S.-Ber.	1
Troschel: Anzeigen neuer Schriften	S.-Ber. 14.	33. 98
G. v. Bunsen: ein Schlangennadler bei Bonn	S.-Ber.	27
Lachmann: Parasiten des Flohkrebse	„	33
Mayer: Doppelmissgeburth eines Entenfötus	„	43
„ Reproductionsvermögen und Anatomie der Naiden	„	43
v. La Valette St. George: Entwicklung der Trematoden	„	56
J. Lachmann: Rhizopoden Infusorien	„	57. 93
„ neue Infusorien	„	66. 93
„ über Scolytus destructor	„	93
v. La Valette St. George: Entwicklung der Amphipoden	„	94
Mayer: ein neuentdecktes Organ bei den Dipteren	„	16
Troschel: Mundtheile der Gattungen Natica und Sigaretus	„	116
„ Zerstörungen des Cerambyx bajulus	„	117
Kilian: Verlauf der Nabelgefäße	„	122
„ eine foetale Herzanomalie	„	125

Chemie, Physik und Astronomie.

Baumert: über Kaliumamid	S.-Ber.	1
Landolt: blaue Färbung von Essigsäure durch Stickoxydgas	„	10
Schönfeld: Kometen des Jahres 1858	„	14
Argelander: Schwerds Photometer	„	64
„ über Lichtstärke einiger Planeten	„	66
Landolt: Bromsalpetersäure	„	90
Argelander: Veränderlichkeit des Collimationsfehlers	„	94
Krüger: astronomische Expedition nach dem Pik von Teneriffa	„	102

Allgemeine Naturwissenschaft.

C. O. Weber: Alexander von Humboldt und sein Einfluss auf die Naturwissenschaft	Verh.	300
„ mikroskopische Präparate von Engell und Comp.	S.-Ber.	52

Medicin und Chirurgie.

Albers: über electrotonische Nervina	S.-Ber.	9
C. O. Weber: Wiederbelebung chloroformirter Thiere	„	26
Albers: über Chinarinden	„	29
„ Versuche über den Uebergang von Arzneien	„	43. 104
„ über Corpora amylacea im Gehirn	„	76
„ neue arzneiliche Chemicalien	„	77

	Seite.
Busch: ein neues künstliches Bein	S. Ber. 80
C. O. Weber: entzündliche Veränderungen im Glaskörper	82
" eine Otoplastik	99
" Operation einer Gaumenspalte mit Hasenscharte	101
Busch: nachtheilige Folgen eines Gypsverbandes	102
Albers: über Johann-Lopez-Wurzel	104
Kilian: der erste Kaiserschnitt	105
Albers: Hypertrophie der Vesicula prostatica	119
Naumann: die Scharlachepidemie 1858	120
Busch: brandige Entzündungen im Gefolge derselben	123
" Heilung von Narbencontracturen durch Granulationsdehnung	126
C. O. Weber: Extirpation eines Hodenenchondroms	127
" Heilung eines narbig verwachsenen Vorderarms	128
" Resection des Schenkelhalses bei wahrer Hüftgelenkankylose	129

Das Correspondenzblatt Nro. I. enthält das Mitgliederverzeichniss.
 " " Nro. II. den Bericht über die 16. Generalversammlung zu Bonn, die Anzeige der Bereicherungen des Museums und der Bibliothek.



Correspondenzblatt

№ 1.

Einladung

zur Generalversammlung am 14. und 15. Juni d. J.

Die in Crefeld wohnenden Vereinsmitglieder haben sich durch den Druck, welchen die augenblicklichen Zeitverhältnisse auf die Industrie ihrer Vaterstadt und Umgegend ausüben, zu dem Wunsche veranlasst gesehen, dass die diesjährige Generalversammlung des naturhistorischen Vereins an einem andern Orte gehalten und Crefeld unter günstigeren Zeitverhältnissen dazu gewählt werden möge. Der Erfüllung dieses Wunsches hat sich der unterzeichnete Vorstand nicht entziehen können. Um daher die diesjährige Generalversammlung nicht ganz ausfallen zu lassen, erlaubt sich der Vorstand die verehrlichen Herren Mitglieder des naturhistorischen Vereins der Preuss. Rheinlande und Westfalens einzuladen, sich zur 16. Generalversammlung am 14. und 15. Juni d. J. in Bonn gefälligst einfinden zu wollen.

Die anwesenden Mitglieder versammeln sich am 13., Abends 8 Uhr, im Gasthofs zum goldenen Stern zur Vorbesprechung.

Am 14. Vormittags 10 Uhr wird die erste Sitzung in der grossen Aula der Universität gehalten. Mittagessen um 2 $\frac{1}{2}$ Uhr im Gasthofs zum goldenen Stern. Nachmittags Besuch der naturhistorischen Sammlungen und des botanischen Gartens in Poppelsdorf. Am Abend Reunion der Mitglieder im Kley'schen Garten.

Am 15., Vormittags 9 Uhr, wird die zweite Sitzung ebenfalls in der grossen Aula der Universität gehalten. Um 12 Uhr 41 Minuten Fahrt nach Rolandseck, wo das Mittagessen eingenommen wird. Nachmittags Besuch des Siebengebirges.

Die verehrlichen Herren Mitglieder des Vereins werden hiermit dringend zu einem recht zahlreichen Besuche der General-Versammlung eingeladen.

Bonn, den 24. Mai 1859.

Der Vorstand

v. Dechen.

Marquart.

C. O. Weber.