

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereins

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

Mit Beiträgen von

Fr. Vogel, A. Wollemann, A. Hosius,
F. Lehmann.

Herausgegeben

von

Dr. Ph. Bertkau,
Sekretär des Vereins.



Neunundvierzigster Jahrgang.

Fünfte Folge: 9. Jahrgang.

Mit 4 Tafeln und 9 Holzschnitten.

Bonn.

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1892.

I n h a l t.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Fr. Vogel: Das Ober-Senon von Irnich am Nord- rand der Eifel (Taf. I)	Verhandl. 1
A. Wollemaun: Verzeichniss der im Eisenstein des Lias γ von Rottorf am Kley bei Helm- stedt bislang gefundenen Versteinerungen	- 107
A. Hosius: Beiträge zur Kenntniss der For- niferen-Fauna des Miocäns (Taf. II, III)	- 148
F. Lehmann: Die Lamellibranchiaten des Mio- cäns von Dingden, 1. Theil (Taf. IV)	- 198
v. Hagens: Das Neanderthal in naturgeschicht- licher Hinsicht	Korr.-Bl. 29
K. Könen: Ueber das relative Alter der Ablä- gerungen im Neanderthal	- 31
Heusler: Ueber die kohlen-sauren Quellen bei Burgbrohl	- 40
Fabricius: Geologische Karte der Rheinprovinz, Westfalens etc. in Massst. $\frac{1}{80000}$	- 48
Rauff: Fossilisationsprozess gewisser verkiesel- ter Spongien	- 51
— Ueber fälschlich für Fossilien gehaltene, auf innere Gesteinsstauchungen zurückzu- führende Gesteinsbildungen	- 57
E. Lienenklaus: Ostracoden des nordwestdeut- schen Tertiärs	- 58
Pohlig: 2. Bd. seiner Diluvialmonographien	Sitzgsber. 41, 53
— Ueber das Karbonkonglomerat von Valor- sine bei Chamounix	- 41
— Ueber den Dryopithecus	- 42
Heusler: Durchbruch des Basalts durch die Cob- lenzschichten des Unterdevons am Scheids- kopf	- 44

IV

	Seite
Pohlig: Fossilien des Devons Australiens.	Sitzgsber. 45
— Zinnoberrhomboëder und andere Zinnoberkrystalle von Almaden	- 46
— Einschlüsse in Feuersteinen von Rügen	- 46, 48
— Besuch ungarischer und Schweizer Museen	- 46
— Literatur (Andreae-Osann; A. Schrauf; Jourdan-Marshall; A. Gaudry; E. D. Cope; Nikitin)	- 46
— Das neue Museum für Naturkunde in Brüssel	- 49
— Bunt angelaufener Saphirkrystall aus dem Basalt des Oelberges; Fossilien des Rheinischen Devons; Ceratites sp. in trierischem Kalk; Natica millepunctata von St. Cassian	- 54
— Velates Schmiedeliana angeblich von Engen- burg nördl. von Wien	- 55
Rein: W. Sievers: Africa, eine allgemeine Landeskunde	- 55
— Zur Feier der Entdeckung Amerikas	- 56
Rauff: F. Karrer: Führer durch die Baumaterialsammlung d. k. k. Naturh.-Hofmuseums Wien	- 57
— Ueber die Organisation und systematische Stellung der Receptaculiten	- 59, 74
Philippson: Ueber die Küstenform der Insel Rügen	- 63
Pohlig: Die Cerviden des thüringischen Diluvialtravertins	- 91
— Ueber den diesjährigen Aetnaausbruch	- 91
Stein: Erdbeben in Japan	- 94
Rein legte den 1. Bd. seiner „Geographischen und naturhistorischen Abhandlungen“ vor	- 98
— Unterlauf des Guadalquivir	- 103
Pohlig: „Altpermische Fische, Saurierfährten u. Medusen der Gegend von Friedrichrode in Thüringen“	- 105
— Steinbeil; Pinus silvestris im thüring. Travertin; Photographieen von Dolomiten und Gletschergegenden der Alpen; der Jura am Ostufer des Urmiahsees	- 105

Chemie, Technologie, Physik und Meteorologie.

Jansen: Warum wird bei einem mehrstimmigen Satze die Melodie der Oberstimme zugewiesen?	Korr.-Bl.	40
Frauberger: Verwerthung von Thier- u. Pflanzenformen im Kunstgewerbe	-	60
Gieseler: Ueber die physikalischen Institute in Edinburgh, Glasgow, Oxford	Sitzgsber.	46
Stein: Beobachtung einer elektrischen Erscheinung in einem Eisenbahnzug	-	50

Botanik.

Noll: Veranschaulichung der Bewegungen einer Keimpflanze durch ein Stroboskop	Sitzgsber.	37
— Zwitterblüthe von <i>Larix europaea</i>	-	57
Brandis: Sargent, The silva of North America, III. Bd.	-	72
Rauff: Ueber Kalkalgen (und Receptaculiten)	-	74

Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomie.

Schaaffhausen: Ueber die Urzeugung	Korr.-Bl.	32
— Prähistorische und römische Funde	-	50
Bertkau: Bau der Giftdrüse einheimischer Spinnen	-	59
Farwick: Thierwelt des Viersener Gebiets	-	60
A. König: Die Kriechthierfauna Tunesiens	Sitzgsber.	3
Schaaffhausen: Vorgeschichtliche Funde in Mähren	-	26
Ludwig: Bau der rädchenförmigen Kalkkörper der Gattung <i>Chiridota</i>	-	43
Strubell: Zwei Nacktschnecken des süßen Wassers in Amboina	-	62
Ludwig: Neuere Literatur über Echinodermen (Jäckl, Agassiz, Danielssen, Sv. Lovén)	-	62, 63
Bertkau: E. Wasmann: Die zusammengesetzten Nester und gemischten Kolonien der Ameisen	-	99
— Ueber das Gift des <i>Chiracanthium nutrix</i>	-	102

Voigt: Karten zur Verbreitung der Planaria alpina und gonocephala; Polycelis cornuta	Sitzgsber. 104
Nussbaum: Geschlechtsentwicklung bei Polypen	-13B, 40B
— Vergleichende Studien über die Orbita des Menschen und der Thiere	- 40B

Gesundheitspflege, Physiologie, Medizin und Chirurgie.

Binz: Ueber die etwaige Giftigkeit des Aluminiums	Sitzgsber. 47, 92
— Ueber die mechanische Giftwirkung des Staubes der Thomasschlacke	- 93
Bohland: Fall von Empyem	- 1 B
Leo: Cystenbildung im Abdomen	- 2 -
Schultze: Fall von Kramp fzuständen der rechten Hand	- 2 -
Hackenbruck: Radikaloperation einer faustgrossen Cruralhernie	- 3 -
— Laparotomie wegen Ileus	- 4 -
Binz: Neues spektroskopisches Hämatometer	- 6 -
Trendelenburg: Ueber Blasenscheidenfisteloperationen	- 6 -
Kocks: Bemerkungen dazu	- 6 -
— Operative Behandlung der Lageveränderungen des Uterus	- 9 -
Krukenberg: Ueber Dührssen's tiefe Cervix- und Scheidendammeinschnitte	- 12 -
Pletzer: Prophylaktische Dehnung der Scheide bei Erstgebärenden	- 14 -
Hackenbruck: Ueber die sogen. rheumatische Muskelschwiele	- 15 -
Doutrelepont: Ueber Tuberkulose der Haut	- 17 -
Ungar: Ueber Phosphorbehandlung bei Rhachitis	- 17 -
Binz: Ueber die Veränderungen des Chloroforms am Licht	- 18 -
Doutrelepont: Ueberimpfung von Lupus	- 20 -
Graeser: Chloroform gegen Taenien; Anwendung von Syzygium Jambulanum gegen Diabetes	- 20 -
Schultze: Zusammenvorkommen von tabes dorsalis und Insufficienz der Aortenklappen	- 21 -
Dreesmann: Ueber Knochenplombirung	- 24 -

VII

	Seite
Schultze: Fall von eigenthümlicher Hautlipomatose	Sitzgsber. 28 B
Jores: Cystöse accessorische Strumen	- 29 -
Köster: Demonstration eines grossen Aortenaneurysma	- 30 -
Pelman: Entwicklung der Psychiatrie seit Griesinger	- 30 -
Knickenberg: Fall von aussergewöhnlich ausgedehnter Erkrankung an Favus	- 33 -
Boennecken: Ueber Trigemiusneuralgien	- 33 -
Ungar: Ist <i>Secale cornutum</i> ein Abortivum?	- 33 -
— Die Grösse des Luftwechsels in den ersten Lebenstagen	- 34 -
Peters: Behandlung chron. Conjunktivalerkrankungen	- 35 -
— Mikroskopische Untersuchung eines Falles von doppelseitigem Schichtstaar	- 36 -
Binz: Wirkung des Morphins und Atropins auf die Athmung	- 37 -
Schultze: Fall von Sarkom des linken Vorhofs	- 40 -
— Grosser Tumor der linken Pleurahöhle mit Dermoidcyste	- 40 -
Ungar: Ueber Carbolvergiftung vom Darm aus	- 41 -
Koester: Demonstration eines Lungentumors	- 41 -

Mitgliederverzeichniss des naturhistorischen Vereins	Korr.-Bl. 1
Bericht über die 49. Generalversammlung des Vereins	- 26
Bericht über den Zustand und die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1891	- 26
Erwerbungen für die Vereinsbibliothek	- 63
Erwerbungen für die Vereinssammlungen	- 78

Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Gesellschaft im Jahre 1891.	
Naturwissenschaftliche Sektion	Sitzgsber. 1
Medizinische Sektion	- 2
Vorstandswahl für 1893 der Naturwissenschaftlichen Sektion	- 103

VIII

	Seite
Aufnahme neuer Mitglieder der Naturwissenschaftlichen Sektion	Sitzgsber. 37, 56, 62, 98, 103
Aufnahme neuer Mitglieder der Medizinischen Sektion	1B. 32B. 40B.
Beschluss über den Antrag, die Einladungen zu den Sitzungen in der Neuen Bonner Zeitung zu veröffentlichen	- 98
Vorläufiger Beschluss über eine Feier des 75jähr. Bestehens der Gesellschaft im Jahre 1893	- 98
Neubeschaffung von Mitglieder diplomen	- 98, 105
Einladung zur Enthüllungsfeier des R. Mayer-Denkmal's	- 98
Zur Erinnerung an den verstorbenen Schriftführer der med. Sektion Geh. Sanitätsrath Leo	- 32B
Neuwahl eines Schriftführers der med. Sektion	- 32B