

# 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. Wollemann: Verzeichniss der im Eisenstein des Lias $\gamma$ 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 Zinnoberkry- stalle 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 Saphirkry stall 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- sburg nördl. von Wien . . . . .	- 55
Rein: W. Sievers: Africa, eine allgemeine Landeskunde . . . . .	- 55
— Zur Feier der Entdeckung Amerikas . . . . .	- 56
Rauff: F. Karrer: Führer durch die Baumaterialsamm- lung 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 Dilu- vialtravertins . . . . .	- 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. Tra- vertin; 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 <i>Planaria alpina</i> und <i>gonocephala</i> ; <i>Polycelis cornuta</i>	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 <i>Syzygium Jambulanum</i> gegen Diabetes . . . . .	- 20 -
Schultze: Zusammenvorkommen von <i>tabes dorsalis</i> 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 Secale cornutum 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 . . . . .	- 98
Zur Erinnerung an den verstorbenen Schriftführer der med. Sektion Geh. Sanitätsrath Leo . . . . .	- 32B
Neuwahl eines Schriftführers der med. Sektion . . . . .	- 32B