

**Verhandlungen**  
des  
**naturhistorischen Vereins**  
der  
preussischen Rheinlande, Westfalens und des  
Reg.-Bezirks Osnabrück.

---

Mit Beiträgen von

A. Hosius, E. Königs, H. Laspeyres, F. Lehmann,  
O. Mügge & A. Hosius, L. Schulte, Stürtz, C. Verhoeff.

---

Herausgegeben

von

**Dr. Ph. Bertkau,**  
Sekretär des Vereins.

---

**Fünfzigster Jahrgang.**

**Fünfte Folge: 10. Jahrgang.**

Mit 7 Tafeln.

---

**Bonn.**

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1893.

# Inhalt.

## Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
B. Stürtz: Ueber versteinerte und lebende See-sterne (Taf. I) . . . . .	Verhandl. 1
A. Hosi us: Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen-Fauna des Miocens. 2. Stück. Fam. Polymorphinina (Taf. II) . . . . .	- 93
H. Laspeyres: Das Vorkommen und die Verbreitung des Nickels im rheinischen Schiefergebirge (Taf. III, IV) . . . . .	143, 375
Friedr. Lehmann: Die Lamellibranchiaten des Miocens von Dingden. II. Theil: Siphonida Sinupalliata (Taf. V) . . . . .	- 273
L. Schulte: Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare . . . . .	- 295
E. Königs: Verzeichnis von Petrefakten des marinen Oberoligocäns aus der Umgegend von Crefeld . . . . .	- 519
O. Mügge und A. Hosi us: Ueber geschrammte Geschiebe der oberen Kreideformation im Diluvium bei Münster i. W. (Taf. VI, VII)	- 524
Follenius: Ueber die Kohlenfunde in der Eifel	Korr.-Bl. 40
Pohlig: Bemerkungen über d. Pflanzenabdrücke dieser Kohlen . . . . .	- 44
Laspeyres: Einbruch von alten Eruptivgesteinen in die Flötze der Steinkohlenformationen .	- 47
Fabricius: Vorlage der Beschreibungen der Bergreviere Wiesbaden und Diez . . .	- 52
Pohlig: Zweck und die Hauptergebnisse seiner Reise nach Sizilien . . . . .	Sitzgsb. A 4, 21
W. Bruhns: Einschluss aus dem Basalt von Unkel	- 5
— Auswürflinge des Laacher Sees; Sanidinbombe aus dem Trachyttuff der Hölle im Siebengebirge . . . . .	- 6, 7
— Ueber angeblichen Opalobsidian im Tuff des Stenzelberges . . . . .	- 8

## IV

	Seite
W. Bruhns legte Gesteinsstufen vor . . . . .	Sitzgsber. A 8
Pohlig legte weiter geologische Photographien vor . . . . .	- 15
Heusler: Kohlensäure-Sprudel bei Burgbrohl .	- 20
— Legiernngen aus Aluminium und Kupfer .	- 20
— Moisan's Darstellung künstlicher Diamanten	- 21
Pohlig: Ueber eine Elephantenhöhle Siziliens und den ersten Nachweis des Kranialdomes bei El. antiquus . . . . .	- 24
Rauff: Ueber die Natur des Eozoon canadense	- 76
Philippson: Ueber den Kopais-See in Bötien	- 77
Bruhns: Ueber einige Westerwälder Gesteine .	- 79
— Nephelinbasalt von Podhorn bei Marienbad in Böhmen . . . . .	- 82
Pohlig legt Fliespapierabdrücke fossiler Wirbel- thierfussstapfen vor . . . . .	- 82
— legt Schädel von <i>Ovibos moschatus</i> vor .	- 83
Busz: „Kamarezit“, ein neues Mineral . . . . .	- 83
— Vorläufige Notizen über einige Gesteine aus Devonshire . . . . .	- 84

### Botanik.

Strassburger: Ueber Chr. Konr. Sprengel's Werk: „Das entdeckte Geheimniss der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen . . . . .	Korr.-Bl. 40
Brandis: Waldvegetation eines trockenen Ge- bietes im Irawaddithale . . . . .	Sitzgsber. A13
Voigt: Möller's Untersuchungen über Pilze kul- tivirende Ameisen . . . . .	- 16
Rein: Johow, Los Helechos de Juan Fernandez	- 23
— Anbauversuche mit dem japanischen Lack- baum, <i>Rhus vernicifera</i> . . . . .	- 25
Noll: Blütenbau von <i>Rhus vernicifera</i> . . .	- 27
Schenck: Ueber Jugendformen von Gymno- spermen, speciell von <i>Larix europaea</i> . .	- 27
Sprengel: Ueber <i>Larix europaea</i> und ihren Werth als Nutzpflanze . . . . .	- 38

### Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomie.

C. Verhoeff: Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente der weiblichen Hemiptera . . . . .	Verhandl. 307
---	---------------

V

	Seite
Melsheimer: Ueber <i>Rana agilis</i> . . . . .	Korr.-Bl. 44
Bertkau legt vor: Résultats des campagnes scientifiques acc. sur son yacht par le prince Albert I, prince de monaco. (Geschenk des Fürsten an den Verein.)	
Ludwig: Ueber die im Darm des Menschen schmarotzenden Protozoen <i>Amoeba coli</i> und <i>Megastoma entericum</i> . . . . .	Sitzgsber. A 13
König: Bemerkung zu <i>Cygnus nigricollis</i> . . .	- 15
Voigt: Möller's Untersuchungen über Pilze kultivirende Ameisen Brasiliens . . . . .	- 16
Bertkau: Sendung von Thieren aus Dar es Salaam . . . . .	- 15
Strubell: Fälle von Lockfärbung bei Thieren . . . . .	- 91

Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und  
Astronomie.

Deichmüller: Ueber die Vorausberechnung der Leuchtkraft der Kometen . . . . .	Sitzgsber. A 10
Klinger: Ueber eine Reihe neuer aus Benzilsäure dargestellten Körper . . . . .	- 14
Laar: Ueber die Formen der Struktur-Isomerie . . . . .	- 39
Richarz: Ueber den molekularen Magnetismus . . . . .	- 90
Anschütz: Ueber das Salicylid-Chloroform und seine Verwendung zur Bereitung von reinem Chloroform . . . . .	- B 10

Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und  
Chirurgie.

Pelman: Ueber einige physische Krankheiten	Sitzgsber. A 74
Binz: Ueber das häufige Vorkommen von Vergiftung durch Klystiere . . . . .	- 77
Leo: Zur Perkussion des normalen Herzens . . . . .	- B 1
Trendelenburg: Ueber Darmresektion . . . . .	- 4
Krukenberg: Bericht über eine Serie von 22 Laparotomien . . . . .	- 8
Hillemanns: Demonstration einer 50 Jahre im Schädel verweilten Kugel . . . . .	- 10
Trendelenburg: Ueber Blasenectopie . . . . .	- 12
Koester: Einige Fragen zur Anatomie und Physiologie des Herzens . . . . .	- 12
Binz: Ueber die erregenden Wirkungen des Essigäthers . . . . .	- 17

## VI

	Seite
Boennecken: Ueber Stomatitis und ihre Behandlung . . . . .	Sitzgsber. B17
Leo: Tod durch Glottiskrampf bei Hysteria virilis . . . . .	- 25
Ungar: Ueber Veränderungen der Nabelschnur . . . . .	- 31
— Ueber einen Fall von Pneumonie nach Trauma . . . . .	- 31
Schultze: Ueber Leukämie . . . . .	- 32
Peters: Wirkung des Scopolamins bei Augenkrankungen . . . . .	- 36
Schultze: Sklerodermie bei Myelitis dorsalis . . . . .	- 40
Trendelenburg: Demonstrationen a) Exstirpation einer Niere; b) trepanirter Patient; c) eine aus einem Magen extrahirte Gabel . . . . .	- 43
Eigenbrodt: Fall von Meningocele spuria traumatica . . . . .	- 43
Becker: Halbseitige Kehlkopfexstirpation wegen Carcinom . . . . .	- 49
Schultze: Fälle einer hereditären Nervenerkrankung . . . . .	- 51
Samelsohn: Seltener Beobachtungen zur Semiotik der Pupillarreaktion . . . . .	- 53
Schmidt: Demonstration von mit dem Stuhl abgegangenen Ovarialschläuchen von Ascaris lumbricoïdes . . . . .	- 54
Ungar: Längere Zeit durchgeführte Aethernarkosen und ihre Folgen . . . . .	- 55
Peters: Vorkommen und Bedeutung des Försterischen sog. Verschiebungstypus des Gesichtsfeldes . . . . .	- 58

Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Gesellschaft während des Jahres 1892.

Naturwissenschaftliche Sektion	Sitzgsber. A1
Medizinische Sektion . . . . .	- 2
Beschluss über die Feier des 75 jährigen Bestehens der Gesellschaft . . . . .	- 22
Bericht über die allgemeine Sitzung zur Feier des 75jährigen Bestehens der Gesellschaft . . . . .	- 56
Schultze: Die medizinische Section in den abgelaufenen 75 Jahren . . . . .	- 57

## VII

Seite

Ludwig: Die naturwissenschaftliche Section in den abgelaufenen 75 Jahren . . . . .	Sitzgsber. A68
Aufnahme neuer Mitglieder der Naturwissenschaftlichen Section . . . . .	- 23, 79
Aufnahme neuer Mitglieder der Medizinischen Section . . . . .	B9, 10, 36, 58
Vorstandswahl für 1894 der Naturwissenschaftlichen Section . . . . .	- A93
Vorstandswahl für 1894 der Medizinischen Section . . . . .	- B58
Schultze: Worte der Erinnerung an H. Schaaffhausen . . . . .	- 10

---

### Mitgliederverzeichnis des Naturhistorischen Vereins

Korr.-Bl.

am 1. Januar 1893 . . . . .	- 1
am 31. December 1893 . . . . .	- 75
Bericht über die 50. Generalversammlung in Bonn	- 25
Bertkau: Kurze Skizze der Geschichte des Vereins 1843—1893 . . . . .	- 27
Bericht über die Lage und Thätigkeit des Vereins im Jahre 1892 . . . . .	- 36
Erwerbungen der Vereinsbibliothek . . . . .	- 59
Erwerbungen des Museums . . . . .	- 74
Hüffer: Nekrolog des verstorbenen Präsidenten H. Schaaffhausen . . . . .	- 53

---