

Verhandlungen

des

naturhistorischen Vereines

der

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

Mit Beiträgen von

K. Busz, W. Bruhns, O. Follmann, C. Schlüter,
L. Schulte, J. Seiwert, C. Verhoeff.

Herausgegeben

von

Dr. Ph. Bertkau,

Sekretär des Vereines.



Achtundvierzigster Jahrgang.

Fünfte Folge: 8. Jahrgang.

Mit 3 Tafeln, einer Karte in Farbendruck und 15 Holzschnitten.

Bonn.

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1891.

Inhalt.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
C. Schlueter: Verbreitung der regulären Echiniden in der Kreide Norddeutschlands . . Verhandl.	81
J. Seiwert: Ueber einige basaltische Laven und Tuffe der Eifel	- 91
O. Follmann: Ueber die unterdevonischen Schichten bei Coblenz	- 117
L. Schulte: Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare. (Mit einer geologischen Karte in Farbendruck.)	- 174
K. Busz: Die Leucit-Phonolithe und deren Tuffe in dem Gebiete des Laacher Sees	- 209
W. Bruhns: Die Auswürflinge des Laacher Sees in ihren petrographischen und genetischen Beziehungen	- 282
Vüllers: Die geognostischen Verhältnisse Paderborns	Korr.-Bl. 32
C. Schlueter: Ueber die Temperatur einiger Quellen Paderborns	- 33
— Ueber die sog. Judenherzen	- 34
H. Schaaffhausen: Ueber eigenthüml. Feuersteingebilde	- 36
C. Schlueter: Ueber die regulären Echiniden der Kreideformation Norddeutschlands . .	- 47
H. Landois: Mammuth im Geschiebelehm zwischen Albersloh und Rinkerode	- 48
Hechelmann: Ueber den Namen und die kulturhistorische Bedeutung der Externsteine . .	- 49

	Seite
C. Schlueter: Corrigendum: Nicht Sigillaria, sondern Spatangide	Korr.-Bl. 50
K. Busz: Künstliche Krystalle von Korund . . .	Sitzgsber. 3
Rein: Ueber den Nordostsee-Kanal	3
Laspeyres: Einige Nickel- und Kobalterze aus dem Siegen'schen (Korynit; Kallilith; Syn- chnodymit)	4
H. Rauff: Ueber den Bau des Stützskelletes bei den Anomocladinen und Tetraccladinen . . .	33
H. Pohlig: Neue Ausgrabungen von Taubach bei Weimar	38
— Fossile Säugethiere des Petersburger Mu- seums	39
— Ueber amerikanische Proboscidierreste . . .	42
— Ueber Glazialgeschiebe von Leipzig . . .	42
M. O. Richter: Ueber Cyperns Naturschätze . .	43
H. Rauff: Ueber die Polysteganinae	45
— Ueber problematische Gebilde des Paläo- zoicums	57, 85
H. Pohlig: Ueber vulkanische Säulenbildung am Niederrhein	61, 69
— Ueber neue vulkanische Auswürfinge und Einschlüsse am Niederrhein	62
— Ueber Steppen, Ljanos und Prärieen . . .	63, 69
— legte neue Photographieen von Eifelgegen- den vor	81
— Ueber eine Wanderung durch die Alpen . .	81
Rein: Ueber die Sierra de Cartagena und das Mar Menor	84
K. Busz: Ueber Leucit-Tuffe aus dem Gebiet des Laacher Sees	85

Chemie, Technologie, Physik und Meteorologie.

Richarz: Ueber die elektrischen Kräfte der Atome	Sitzgsber. 18
Heusler: Ueber Mangan-Kupfer-Legirungen . . .	50
H. Stein: A. Ledebur, Das Roheisen für die Eisengiessereien; 3. Aufl.	58
Noll legte Talbotypieen vor	80
Gieseler: Apparat, um eine beliebig gerichtete Axe in schnelle Rotation zu setzen	82
— Abänderung der Coulomb'schen Drehwaage . .	83
Heusler: Neue Bohrungen auf Kohlensäure bei Burgbrohl	85

Schiefferdecker: Ueber die Kochs-Wolz'sche Mikroskopirlampe	Sitzgsber. 7B*)
--	-----------------

Botanik.

Strasburger: Ueber die Mechanik der Saftbe- wegung in den Pflanzen	Sitzgsber. 37
Brandis: Sargent, The Silva of North America — Ueber das Absterben der von der Nonne befallen gewordenen Fichten im Revier Weingarten	- 55, 71 61
Sprengel: Feddersen, Die Kiefer und der Mai- käfer etc.	- 65
Brandis: Ueber Rhamnus, Aesculus, Acer . . .	- 71
Noll: Photographieen von Blättern	- 80
— Einfluss des Lichtes auf die herbstliche Verfärbung des Laubes	- 80
Brandis: Unterschiede in der Vegetation Vor- der- und Hinterindiens	- 86
Noll: J. B. Porta, Phytognomica	- 94

Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomic.

C. Verhoeff: Biologische Aphorismen über einige Hymenopteren, Dipteren und Coleopteren (Taf. I—III)	Verhandl. 1
H. Landois: Ueber die Thätigkeit der zoologi- schen Sektion des Westf. Provinzialvereins	Korr.-Bl. 34
H. Schaaflhausen: Ueber ein durchbohrtes Steinbeil	- 35
— Ueber die fossilen Affen	- 39
Ph. Bertkau: Zur Entwicklungsgeschichte der Pseudoscorpione	- 45
F. Kersting: Urnen und Feuersteinsplitter in den Sandhügeln bei Lippstadt	- 46
A. König: <i>Cygnus nigricollis</i> bei Bonn erlegt .	Sitzgsber. 32
W. Voigt: <i>Planaria alpina</i> bei Bonn	- 37
Brandis: Ueber die von der Nonnenraupe an- gerichteten Verwüstungen	- 50, 61
Bertkau: Ueber <i>Branchipus Grubei</i>	- 54

*) Die besonders paginierten Sitzungsberichte der Med.Sektion sind durch ein der Seitenzahl angehängtes B bezeichnet.

VI

	Seite
H. Schaaffhausen: Ueber die in Köln aus- gestellten sog. Azteken	Sitzgsber. - 64, 97
Sprengel: Feddersen, die Kiefer und der Maikäfer etc.	- 65
Ludwig: Völtzkow, Ueber die Entwicklung des Nilkrokodils	- 70
M. Voigt: Ueber <i>Coenurus serialis</i> Gervais .	- 85
Bertkau: Ueber das Vorkommen einer Gift- spinne (<i>Chiracanthium nutrix</i> Walck.) in Deutschland	- 89
L. Ganglbauer: Die Käfer von Mitteleuropa, 1. Bd.	- 95

Gesundheitspflege, Physiologie, Medizin und
Chirurgie.

Doutrelepont: Wirkung des Koch'schen Mittels bei Lupus	Sitzgsber. B. - 1, 23
Peters: Sehstörung in Folge von Schädelfraktur	- 4
Ungar: Fettige Entartung durch Chloralhydrat und Bromoform	- 6
Köster demonstriert Präparate zur Frage der Koch'schen Tuberkulosebehandlung . . .	- 8, 21
Doutrelepont: Fälle von Lepra	- 10
Trendelenburg: Kehlkopfxstirpation wegen Carcinoms	- 13
Schultze: Ueber den diagnostischen und thera- peutischen Werth des Koch'schen Mittels .	- 16
Trendelenburg: Ueber denselben Gegenstand	- 24
Klingemann: Uebergang des Alkohols in die Milch	- 25
Geppert: Zur Theorie der Kohlenoxydvergiftung	- 28
Steiner: Experimente an der Grosshirnrinde .	- 29, 43
Binz: Kann salizylsaures Natron Abortus machen?	- 30
Köster legte den Kehlkopf mit eingekeiltem Stück Fleisch eines an Erstickung gestor- benen Mannes vor	- 31
Geppert: Zur Desinfektionsfrage	- 31
Ungar: Holland, Verwendbarkeit des Chininum bimuriaticum zur subkutanen Injektion, ins- besondere bei Kindern	- 32
Köster: Vorlage von Knochen- und Knorpel- stücken eines an Phthisis florida verstor- benen Mannes mit Rachitis	- 34

VII

	Seite
Trendelenburg-Eulenberg: Rachitis-ähnliche Erkrankung der Knochen Erwachsener, genu valgum u. verwandte Erkrankungen	Sitzgsber. B. 35, 36
Doutrelepont: Fall von Sklerodermie	- 36
Schultze: Fall von Sclerodermia diffusa hypertrophica	- 37
— Fall von Syringomyelie	- 39
— Fall von Pseudohypertrophie der Muskeln	- 41
Trendelenburg: Partielle Rhinoplastik aus der Nase selbst	- 42
— Fall von Schenkelhernie	- 42
Ribbert: Ueber intracelluläre Einschlüsse in Carcinomen	- 44
Köster: Ueber die Ursache des Krebs	- 45
Thomsen demonstrirt den neuen Edinger'schen Zeichenapparat	- 45
Schultze: Fälle von Aneurysma der Aorta	- 46
— Vorstellung eines Kranken mit Krampfzuständen	- 49
Köster: Zur Entstehungsgeschichte der Aneurysmen	- 51
Ungar: Ueber die Füllung der Lungen Neugeborener durch den ersten Athemzug	- 52
— Ueber den Soxhlet'schen Milchsterilisirungsapparat	- 52
Schultze: Fall von Thomson'scher Krankheit	- 53
H. Leo: Ueber den Einfluss der Kohlenhydratnahrung auf den Stoffwechsel bei Diabetes	- 53
Kocks demonstrirt einen neuen Beckenhochlagerungsapparat	- 53
Ribbert: Ueber eine Kiemengangcyste am Hals	- 54
Dreesmann: Ueber chirurgische Behandlung der Basedow'schen Krankheit	- 54
Schultze, Ungar, Trendelenburg zu derselben Frage	- 55
Köster: Präparat von Myositis ossificans	- 56
Schultze: Ueber Myositis ossificans	- 58

VIII

	Seite
Mitgliederverzeichniss des naturhistorischen Vereins	Korr.-Bl. 1
Bericht über die 48. Generalversammlung des Vereins	- 28
Bericht über den Zustand und die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1890	- 28
Erwerbungen für die Vereinsbibliothek	- 51
Erwerbungen für die Vereinssammlungen	- 63

Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Gesellschaft im Jahre 1890.	
Naturwissenschaftliche Sektion Sitzgsber.	1
Medizinische Sektion	- 2
Vorstandswahl für 1892 der Naturwissenschaftlichen Sektion	- 86
Vorstandswahl für 1892 der Medizinischen Sektion	- 54 B.
Aufnahme neuer Mitglieder der Naturwissenschaftlichen Sektion	57, 61, 84
Aufnahme neuer Mitglieder der Medizinischen Sektion	1 B. 10 B. 36 B. 46 B. 52 B.
Diskussion und Beschlussfassung über die Zahl der den Vortragenden zu gewährenden Separatabzüge	- 3, 54
Aufruf zu einer v. Helmholtz-Stiftung	- 54
Beschluss der Medizinischen Sektion, die Verhandlungen stenographisch aufnehmen zu lassen	- 1 B.
Zur Erinnerung an Schönfeld	- 54, 57