

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

Mit Beiträgen von
H. Eck, K. Fischer, G. Herpell, H. Monke,
J. Norrenberg, H. Pohlig, R. Weegmann,
H. Wollemann.

Herausgegeben
von
Dr. Ph. Bertkau,
Secretär des Vereins.

Fünfundvierzigster Jahrgang.

Fünfte Folge: 5. Jahrgang.

Mit 2 Doppeltafeln, 6 Holzschnitten und 1 Karte.

B o n n.

In Commission bei Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen).

1888.

Inhalt.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
H. Pohlig: Ueber die Fragmente metamorphischer Gesteine aus den vulkanischen Gebilden des Siebengebirges und seiner Umgebung.....	Verhdl. 89
H. Eck: Ein monströser Sphaerocrinus.....	- 110
H. Monke: Die Liasmulde von Herford i. W. (Mit Tafel II, III und 1 Karte).....	- 125
H. Wolle mann: Ueber die Diluvialsteppe.....	- 239
Fabricius: Ueber A chepohl, „Das rheinisch-westfälische Industrie-Gebiet.....	Korr.-Bl. 86
— Sektionen Saarbrücken und Reden der Uebersichtskarte der Grubenbilder der Saarbrücker Steinkohlengruben.....	- 86
H. Pohlig: Trachyte und Basalte der Eifel, des Laacher Sees und Siebengebirges.....	- 87
H. Rauff: Ueber Bau und Stellung von <i>Mastopora</i> , <i>Cyclocrinus</i> und <i>Coelosphaeridium</i>	- 87
L. Piedboeuf: Die Tertiärablagerungen bei Düsseldorf	- 88
G. vom Rath: A. Wettstein, die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers.....	Sitzgsb. 6
— Jahresberichte des Staatsmineralogen von Kalifornien, Henry G. Hanks.....	- 8
— R. Pumpelly, Rept. on the mining industries of the U. S....., Vol. XV.....	- 9
— Einige Gesteine von Lake View und Virginia City.....	- 14
H. Ludwig: Ueber den Bau der Blastoïdeen.....	- 19
H. Pohlig: Elephantenmolar von Sevilla.....	- 20
— Schädelfragment von <i>Ovibos moschatus</i>	- 20
— Fragmente metamorphischer Gesteine aus den vulkanischen Gebilden des Siebengebirges....	- 20

IV

	Seite
Rein: Ueber den Märjelen-See.....	Sitzgsb. 20
Gurlt: Handbook of New Zealand Mines.....	- 22
— Scheelit in Neu-Seeland.....	- 22
H. Pohlig: Elefantenmonographie.....	- 24, 60
— Manganerz bei Weilburg.....	- 24
— Eintheilung der oberen thüringischen Trias...	- 24
Rein: Ueber das rasche Aufblühen von Leadville..	- 27
— John Murray, über die Höhe des Landes und Tiefe des Oceans.....	- 28
Gurlt: Ueber das Erdbeben an der Riviera, 23. Febr. 1887.....	- 28
— E. Erdmann, „Beskrifning öfver Skånes Stenkolsfält och grufvor“.....	- 29
Fabricius: Ueber die Lagerstätten des Silber- und Bleierzbergbaues zu Příbram und des Braunkohlenbergbaues zu Brüx in Böhmen.....	- 32
H. Pohlig: „Chlorosapphir“, eine neue Edelsteinart aus dem Siebengebirge.....	- 44
— Ueber die Zwerg-Elefanten Siziliens.....	- 46
— Fund eines Steinmessers auf der Kasselsruhe bei Bonn.....	- 46
— Ueber die geologische Natur des Siebengebirges	- 47
— Phosphorit in Südcarolina.....	- 48
— <i>Helix Tonnae</i> und <i>H. Canthi</i>	- 48
Wollemann: Feuersteinwaffe aus dem Thieder Diluviallehm.....	- 48
Rein: Ueber die Rubingruben zu Mogok in Birma	- 48
Gurlt: H. Reusch, „Bömmeloen og Karmoen med omgivelser“.....	- 50
H. Pohlig: Neue Eifeler, Laacher und Siebengebirgische Auswürflinge.....	- 51, 60
— Elefantenmolar aus Mexiko (?).....	- 52
Rein: Ueber den Bau der transkaspischen Bahn...	- 52
Heusler: Neue Erbohrungen von Kohlensäurequellen	- 55
H. Pohlig: Magnet Eisenstein, durch Basalt in Kontakt mit Spatheisenstein entstanden.....	- 63
— A. Makowsky, über den Löss von Brünn...	- 63
Fabricius: Manganerzvorkommen bei Merenberg.	- 63
Rein: Forschungsreise durch Spanien.....	- 64
Laspeyres: Pohlig, über die geologische Beschaffenheit von Mexiko.....	- 65
Rein: K. Dove, über das Klima des aussertropischen Südafrika.....	- 68
H. Pohlig: Ueber seine Reise durch die vereinigten Staaten und Mexiko.....	- 69

	Seite
Schaaffhausen: Ueber einen anscheinend durchsägten Baumstamm aus der Braunkohlengrube bei Liblar.....	Sitzgsb. 70
Rein: Junker v. Langegg, „El Dorado“.....	- 71

Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie und Astronomie.

J. Norrenberg: Ueber die Totalreflexion an doppelbrechenden Krystallen (Mit Taf. I).....	Verhdl. 1
R. Weegmann: Ueber die Molekularrefraktion einiger gebromter Aethane und Aethylene und über den gegenwärtigen Stand der Landolt-Brühl'schen Theorie.....	- 46
E. Gieseler: Neue Karte der Tagestemperatur für eine grosse Reihe von Jahren.....	Korr.-Bl. 86
O. Wallach: Ueber die Natur des ätherischen Oels einiger Eucalyptus-Arten.....	Sitzgsb. 21
Pulfrich: Ueber die Lichtbrechungsverhältnisse des Eises und des unter 0° unterkühlten Wassers	- 23
H. Klinger: Ueber die Einwirkung des Sonnenlichtes auf organische Substanzen.....	- 31
H. Ludwig: Ein neues Schlittenmikrotom.....	- 31
E. Gieseler: Neue Karte, die Tagestemperatur der letzten 10 Jahre darstellend.....	- 48

Botanik.

G. Herpell: Das Präpariren und Einlegen der Hutpilze für das Herbarium.....	Verhdl. 112
F. Johow: Ueber einige brasilianische Saprophyten	Sitzgsb. 31
— Ueber Kleistogamie bei <i>Flemmingia strobilifera</i>	- 46
— Wasseraufnahme durch die Laubblätter bei den Astaliesen.....	- 47
— Bewegung der Kurztriebe der Weimuthskiefer bei strenger Kälte.....	- 47
— G. Haberlandt, über den Bau und die Wirkungsweise der pflanzlichen Brennhaare.....	- 49
Strasburger: Ueber <i>Azolla</i> und ihre Symbiose mit <i>Nostoc</i>	- 60

Anthropologie, Ethnologie, Zoologie und Anatomie.

K. Fischer: Die Flussperlenmuschel (<i>Unio margaritifera</i>) im Regierungsbezirk Trier.....	Verhdl. 292
---	-------------

VI

	Seite
Buddeberg: Ueber den Blumenbesuch von <i>Thlaspi alpestre</i>	Korr-Bl. 30
Schaaffhausen: Ueber ein Steinbeil von Weilerswist	- 85
— Fund eines halbsitzenden Skelets im Trass von Burgbrohl	- 86
— Schädel eines Riesenhirsches bei Bonn.....	- 86
Ph. Bertkau: Ueber <i>Mermis</i> in <i>Tarentula inquilina</i> und die durch den Parasiten bedingte Sterilität des Wirthes.....	- 91
— <i>Japyx</i> sp. bei Bonn.....	- 92
— <i>Branchipus Grubei</i> Dyb. bei Bonn.....	- 93
Schaaffhausen: Fund eines Schädels von <i>Cervus megaceros</i> bei Bonn.....	Sitzgsb. 4
H. Ludwig: Ueber <i>Sphaerularia Bombi</i>	- 43
Voigt: Ueber parasitische Schnecken und <i>Entocolax Ludwigii</i> n. g. n. sp.....	- 53
H. Ludwig: Verbreitung der Kreuzotter in Deutschland.....	- 67
Ph. Bertkau: Ueber einen Zwitter von <i>Gastropacha Quercus</i>	- 67
H. Ludwig: Polymorphismus der Termiten.....	- 70

Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und Chirurgie.

Binz: Ueber die einschläfernde Wirkung des chlorwasserstoffsäuren Hydroxylamin.....	Sitzgsb. 6
Marx: Ein Nothverbandkasten nebst Erläuterungen	- 42
Binz: Künstliche Athmung bei Ersticken oder Ertrunkenen	- 43
Geppert: Ueber das Wesen der Blausäurevergiftung	- 43
Füth: Apparat zur Athmung druckveränderter Luft	- 72
Fabri: Abgüsse pathologischer Erscheinungen nach Dr. L. Havrez.....	- 72
Ungar: Fall von Erythema nodosum.....	- 72
Ribbert: Kompensatorische Vergrößerung einer paarigen Drüse.....	- 72
Finkler: Therapie der Pleuritis.....	- 72
Finkelnburg: Ueber den durch Milch verbreiteten Mikroorganismns des Scharlach.....	- 73
Finkler: Ueber atypische Pneumonie.....	- 73
Krukenberg: Carcinom des Ovariums eines 8jährigen Mädchens	- 73
Trendelenburg: Geheilte Resektion des Kehlkopfes	- 73

VII

	Seite
Trendelenburg: Geheilte Radialis-Lähmung nach Fractura humeri.....	Sitzgsb. 73
Springsfeld: Balggeschwulst an der Vulva.....	- 73
— Hydrocele des Processus vaginalis.....	- 73
Finkler: Behandlung der eiterigen Erkrankungen im Brustkasten.....	- 73
Pletzer: Behandlung der Phthisis pulmonum mit Kreosot.....	- 73
Wenzel: Transplantation der Haut auf granulirende Fläche.....	- 75
Behring: Anwendung von Jodoform per anum bei Lungenschwindsucht.....	- 75
— Ueber Eitererzeugung ohne Mikroorganismen	- 75
A. Peters: Regenerationsvorgänge an dem Endothel des Membr. Descemetii.....	- 76
Trendelenburg: Erfolgreiche Operation (vom Magen aus) bei eingeklemmtem Fremdkörper in der Cardia.....	- 76
— Vorzeigen eines Resektionspräparats von Magen- carcinom.....	- 76
Ungar: Antipyrin bei Diabetus acutus.....	- 78
— Antipyrin gegen Erythema nodosum.....	- 78
— Vergiftung durch Naphthalin.....	- 78
— Vergiftung durch Salmiakgeist.....	- 78
Ribbert: Vernichtung der Sporen von Mikroben durch Leukocyten.....	- 78
Doutrelepont: Fall von seit 4 Jahren bestehender multipler Hautgangrän.....	- 78
— Fall von Hautneurose.....	- 78
Ungar: Können die Lungen Neugeborener in ge- schlossenem Thorax wieder luftleer werden?.	- 78
Ribbert: Exstirpation der Thyreoidea bei Hunden	- 78
Bardenhewer: Tod eines Studierenden in Folge einer hernia diaphragmatica.....	- 78
Trendelenburg: Operationen bei zu enger und bei schiefer Nase.....	- 78
Ribbert: Vernichtung von Spaltpilzen im Körper.	- 80

Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Ge-
sellschaft für Natur- und Heilkunde während
des J. 1887:

Naturwissenschaftliche Sektion.....	- 1
Medizinische Sektion.....	- 2

VIII

	Sitzgsb.	Seite
Aufnahme neuer Mitglieder ..	22, 28, 53, 66, 69, 72, 73, 77, 78,	80
Vorstandswahl für 1889 der naturwissenschaftl. Sektion	-	69
" " " medizinischen Sektion	-	80
Worte der Erinnerung an G. vom Rath	-	36
" " " A. Freusberg.....	-	74
" " " H. Rühle	-	77
Tod Kaiser Friedrichs III.	-	77
Einladung zum Eintritt in den Eifelverein.....	-	63

Mitgliederverzeichniss des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück	Korr.-Bl.	1
Bericht über die 45. Generalversammlung in Bonn....	-	82
Bericht über die Lage und Thätigkeit des Vereins während des Jahres 1887	-	82

Erwerbungen für die Bibliothek des Vereins.....	-	94
Erwerbungen für die Sammlungen	-	106

Laspeyres: Nekrolog von G. vom Rath	-	37
---	---	----
