

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines
der
preussischen Rheinlande und Westfalens.

Mit Beiträgen von
Becker, Brauns, v. Dechen, Lehmann, Nöggerath,
Schlüter, Winter, Zirkel.

Herausgegeben
von
Dr. C. J. Andrä,
Secretär des Vereins.

Einunddreissigster Jahrgang.

Vierte Folge: 1. Jahrgang.

Hierzu 3 Tafeln Abbildungen und ein photographisches Portrait.

B o n n.
In Commission bei Max Cohen & Sohn (Fr. Cohen).
1874.

Inhalt. *)

Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

	Verhdl.	Seite
Lehmann: Ueber die Einwirkung eines feurig-flüssigen besaltischen Magmas auf Gesteins- und Mineraleinschlüsse. Hierzu Taf. I. u. II.	1	
Schlüter: Ueber einige jurassische Crustaceen-Typen in der oberen Kreide. Hierzu Taf. III.	-	41
Brauns: Die obere Kreide von Ilsede bei Peine und ihr Verhältniss zu den übrigen subhercynischen Kreideablagerungen.	-	56
Zirkel: Der Phyllit von Recht im Hohen Venn.	-	83
Winter: Analyse einer kohlen säurehaltigen Mineralquelle bei Gerolstein in der Eifel.	-	87
Schlüter: Der Emscher-Mergel. Vorläufige Mittheilung über ein zwischen Cuvieri-Pläner und Quadraten-Kreide lagerndes mächtiges Gebirgs-glied.	-	89
v. Dechen: Ueber die Konglomerate von Fépin und von Burnot in der Umgebung des Silur vom Hohen Venn.	-	99
— Ueber die Ziele, welche die Geologie gegenwärtig verfolgt.	-	159
Gurlt legt eine photographische Abbildung des Basaltbruches im Dungkopf bei Unkelbach vor.	Sitzgsb.	4
v. Dechen: Ueber die in verschiedenen deutschen Staaten im Gange befindlichen geologischen Landesuntersuchungen.	-	5
— legt vor und bespricht die geologische Uebersichtskarte der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie.	-	14
Schlüter: Ueber die Scaphiten der Insel Bornholm.	-	23
— Einige Bemerkungen über die Scaphiten der dänischen Kreide.	-	26
— legte einen Nautilus interstriatus aus der dänischen Schreibkreide vor.	-	27
— Ueber Geschiebe des untern Jura und der untern Kreide im baltischen Diluvium.	-	27
— legt vor und bespricht backsteinrothe Kreidesteine aus Grönland.	-	29

*) Durch ein Versehen der Druckerei, welche zwei verschiedene paginirte Ausgaben der Sitzungsberichte der Niederrh. Gesellschaft herzustellen hat, ist Bogen 14 irrthümlich mit den Seitenzahlen 229 bis 244 versehen worden, wofür 209 bis 224 zu setzen ist. Bogen 15 schliesst sich demnächst folgerichtig mit 225 wieder an.

	Seite
vom Rath brachte zwei Schreiben des Hrn. Prof. Karsten, die Resultate der Ausgrabungen in zwei Höhlen unweit Schaffhausen betreffend, zur Kenntniss	Sitzgsb. 31
v. Lasaulx: Ueber die verschiedenen Erscheinungen der mikroskopischen Zwillingungsverwachsung an Feldspathen	- 36
vom Rath legte Proben geschliffener Granite vor ..	- 38
— legte Knochen und einige aus Knochen verfertigte Instrumente aus der Höhle von Thayingen vor	- 38
— theilte neue krystallographische Studien über den Tridymit mit	- 39
v. Dechen: Ueber das Vorkommen der Silurformation in Belgien	- 40
Gurlt legt vor und bespricht zwei kleine Abhandlungen des schwedischen Landesgeologen Edvard Erdmann	- 58
Andrä: Notiz über die eigenthümliche Erhaltungsweise banater Liaspflanzen	- 58
v. Lasaulx: Ueber die Zusammensetzung des Ardennits	- 59
— Ueber sog. Hemithrène und einige andere Gesteine des Granit-Gneissplateaus des Département Puy de Dôme	- 60
Andrä: Ueber den Ursprung der Steinkohlen	- 65
v. Dechen legte einen fossilen Krebs (<i>Coeloma taenicum</i> H. v. M.) vor	- 79
Gurlt berichtete über die Entdeckung neuer Knochenhöhlen in Herefordshire	- 79
v. Lasaulx bespricht ein von ihm construirtes Seismometer	- 95
Gurlt bespricht ein Werk über die geologische Eiszeit: <i>The Great Ice Age</i> , by James Geikie	- 96
vom Rath: Ueber erratische Granite und Gneisse aus der Gegend von Königsberg in Pr.	- 100
— Ueber ein von Hrn. Des Cloizeaux entdecktes Vorkommen von Hypersthen, Zirkon, Sanidin und Tridymit in einem Trachyt der Auvergne	- 102
— legt von Prof. Senft dargestellte Kupferkrystalle vor	- 102
— Ueber den Foresit aus den Granitgängen der Insel Elba	- 105
v. Dechen: Ueber das Eisenstein- und Eisenkiesvorkommen auf der Zeche Schwelm	- 108
Andrä: Ueber einen fossilen jungen Hyänenschädel aus einer Kalkspalte bei Attendorn	- 113
Gurlt bespricht die Geologie des nördlichen Finnlands	- 114
vom Rath macht Mittheilungen aus einem Briefe des Dr. Reiss in Betreff des Vulcans Sangay in Ecuador	- 116
— bespricht den Fall und ein Fragment des Meteoriten von Orvinio (Umbrien)	- 118
— erwähnt der neuesten Forschungen des Prof. Wolf in Quito	- 119

	Seite
vom Rath: Ueber die Sphärolithlava des Antisana	Sitzgsb. 119
Gurlt legt vor: Hydrographische Mittheilungen, herausg. von d. Bür. der Kaiserl. Admiralität. Berlin. Mittler u. Sohn	- 120
— berichtet über die Resultate der Forschungsreisen des englischen Kriegsschiffes »Challenger«	- 120
v. Dechen legt vor und bespricht die 3 Lieferungen der geologischen Karte von Preussen und der Thüringischen Staaten	- 130
— ferner das 2. Heft 1. Bd. der Abhandlungen zu vorerwähnten Karten	- 131
— ferner die geologische Karte der Ver. Staaten Nordamerikas	- 132
— macht Mittheilung über die Bildung der Belgischen geologischen Gesellschaft	- 132
Andrä: Ueber Spirifer macropterus aus Neu-Süd-Wales.	- 133
v. Lasaulx: Ueber die Krystallform des Natriumiridiumsesequichlorürs und Natriumrhodiumsesquichlorürs	- 138
— legt 2 mineralogische Abhandlungen von Prof. Gonnard zu Lyon vor	- 139
— legt seine Arbeit: Das Erdbeben von Herzogenrath. Cohen, Bonn, vor.	- 139
Mohr: Ueber die Entstehung der Trachyte aus Basalt	- 139
Gurlt: Ueber die Entstehungsweise der Fjorde	- 143
vom Rath macht Mittheilung von der vom Staate beschlossene Erwerbung der Krantz'schen Privat-Mineraliensammlung für das Bonner Universitäts-Museum	- 145
— meldet das Hinscheiden des Dr. Hessenberg und gedenkt seiner grossen Verdienste um die Mineralogie	- 146
— legt vor und bespricht die 2. Auflage von J. D. Dana's »Manual of Geology etc.«	- 148
— legt eine Sammlung aus Strass-Glas angefertigter Modelle grosser Diamanten vor	- 150
— Ueber eine Quarzstufe von Schneeberg in Sachsen	- 160
— Ueber einige Punkte der Mineralogie des Monzoni-Bergs in Tyrol	- 161
— berichtet aus einem Briefe von Prof. Wolf in Quito	- 163
v. Dechen legt den 1. Bd. der gesammten Naturwissenschaften 3. Aufl. vor	- 165
v. Lasaulx: Ueber ein neues fossiles Harz aus der Umgebung Siegburgs	- 166
Gurlt legt das Werk: Mineralische Kohle von J. Pechar und A. Peetz vor	- 169
— legt vor: Mittheilungen aus dem Jahrbuch der königl. ungarischen geologischen Anstalt zu Pest. Band I. Schluss und Band II.	- 169
v. Dechen: Ueber die Konglomerate von Fépin und Burnot	- 170
vom Rath erwähnt mehrere dem mineralog. Museum der Universität gemachte Geschenke	- 170
— Ueber norwegische Gesteine und Mineralien.	- 170

VI

	Seite
vom Rath: Ueber Schichtenproben und Petrefacten der Bernsteingrube Palmnicken	Sitzgsb. 171
— Ueber 4 Auswürflinge der Vesuv-Eruption von 1872	- 172
— Ueber einen Quarz-Zwilling aus Japan.....	- 173
— Ueber einige vulkanische Gesteine der Anden .	- 173
— theilt aus einem Briefe des Prof. Wolf in Quito eine Schilderung des Antisana mit	- 174
v. Lasaulx: Ueber eine neue Form des Flussspaths von Striegau	- 225
— Ueber ein interessantes Hyalithvorkommen bei Striegau.....	- 226
— Ueber einige ausgezeichnete Stücke von hellem Glimmer.....	- 227
Gurlt: Ueber den Zusammenhang zwischen Quarz- porphyr und jüngerem Granit und den durch letzteren bewirkten Metamorphismus der Silur- schichten im südlichen Norwegen.....	- 228
Schlüter: Ueber das Vorkommen von unterem Lias an der preuss.-holländ. Grenze.....	- 229
— Vorläufige Mittheilung über ein zwischen Cu- vieri-Pläner und Quadraten-Kreide lagerndes mächtiges Gebirgsglied	- 230
— Tertiäre Schichten über der westfälischen Steinkohlenformation	- 230
— Ueber Glauconitlager im Diluvium	- 231
vom Rath legt eine prachtvolle Bergkrystalldruse im Marmor von Carrara vor	- 241
— legt Mineraleinschlüsse in der Lava von Aphroëssa vor	- 242
— Ueber ein neues Zwillingsgesetz des rhombischen Schwefels.....	- 242
— bespricht zwei neue Arbeiten über die physika- lische Geographie und Geologie Ecuador's von Reiss und Stübel.....	- 242
v. Lasaulx: Ueber ein neues Vorkommen von Alunit zu Breuil in der Auvergne.....	- 246
— bespricht eine Arbeit von Mallet über den Me- chanismus des Stromboli	- 249
— Ueber Eisenglanz aus dem Domit vom Puy de Dôme	- 254
— Ueber Renard's Untersuchung bezüglich der fortwährenden Bewegung vieler Flüssigkeitsein- schlüsse in Gesteinen	- 254
Schlüter: Nochmals über das Vorkommen von Be- lemnitella mucronata in der Quadratenkreide von Osterfeld und des Pygurus rostratus im Senon-Quader von Blankenburg	- 257
— Ueber Emscher Mergel in Schlesien.....	- 258
— Ueber Belemniten von Arnager auf Bornholm .	- 259
— Ueber Ammonites Lüneburgensis Schlüter in der Schreibkreide Dänemarks	- 259
— Ueber grosse Ancyloceren aus der Mucronaten- kreide	- 260
v. Dechen: Ueber das Werk »Vulkanstudien, San- torin 1866—1872, von Julius Schmidt«.....	- 260

VII

	Seite
v. Dechen: Ueber Granitgeschiebe im Rheingeröll bei Honnef und Remagen.....	Sitzgsb. 261
Mohr: Ueber die Ursachen der Erdwärme.....	- 266
v. Lasaulx: Ueber seine an dem Erdbeben von Herzogenrath vom 22. Oct. 1873 angestellten Untersuchungen	Corr.-Bl. 63
von der Marck: Ueber die Analyse eines angeblichen Fulgurits	- 70
von Koenen: Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Wabern-Homberg-Borken zwischen Cassel und Marburg	- 71
Hundt: Ueber fossile Knochen und deren Vorkommen in den Höhlen der Kalke des Biggethales	- 76
Troschel gibt vorläufige Bestimmungen der vorher erwähnten Knochen	- 78
Goldenberg bespricht fossile Thierreste aus dem Steinkohlengebirge Saarbrückens	- 78
Lasard legt vor und bespricht die grönländischen Mineralien Kryolith und Thomsonit und einen brasilianischen Bergkrystall mit Einschlüssen ..	- 78
— Ueber Phosphoritlager in Süd-Carolina.....	- 79
Arnoldi übergibt devonische Versteinerungen von Winnigen für das Vereinsmuseum.....	- 79
vom Rath: Ueber einen grossen Kalkspathkrystall aus dem Ahrenthal	- 90
— Ueber einen merkwürdigen Basaltgang im Granit bei Auerbach im sächs. Voiglande.....	- 91
Fabricius legt vor und bespricht eine von Rhodius gezeichnete Gangkarte des Kreises Siegen und angrenzender Gebiete	- 91
— Ueber ein Zinnobervorkommen in der Nähe von Dillenburg	- 91
C. Koch: Ueber die krystallinischen, metamorphischen und devonischen Schichten des Taunus-Gebirges ..	- 92
Volger: Ueber das Strontianitvorkommen in Westfalen	- 98
von der Marck knüpft hieran seine Erfahrungen und darauf gegründete Meinung über das besprochene Strontianitvorkommen	- 99
Andrä: Ueber die Verbreitung von Elephas primigenius in Rheinland-Westfalen	- 101

Botanik.

Becker: Botanische Wanderungen durch die Sümpfe und Torfmoore der Niederrheinischen Ebene ..	Verhdl. 137
Pfeffer: Ueber periodische Bewegungen der Blätter	Sitzgsb. 19
Gurlt legt die Schrift des Herrn Consul J. W. Schmitt zu Stockholm über Skandaviens essbare und giftige Schwämme vor	- 58
Hanstein: Ueber die Kartoffel	- 67
Pfeffer: Ueber die Oelkörper der Lebermoose.....	- 78
Becker: Ueber vier im Handel vorkommende Sorten Vanille	- 81
Körnicker: Ueber Flachs mit Melampsora lini Tul.	- 83
Andrä: Ueber eine Mittheilung des Dr. Rosbach das Vorkommen von Hymenophyllum tunbridgense	

VIII

	Seite
Swarz bei Beaufort im Grossherz. Luxemburg betreffend	Sitzgsb. 113
Andrä legt phototypische Bilder einer Missbildung von <i>Navicula Lyra</i> vor.....	- 114
— Eine Bemerkung zu Rosbach's Auffindung des <i>Hymenophyllum tunbridgense</i>	- 133
Pfeffer: Ueber <i>Hesperidin</i>	- 135
— Ueber periodische Bewegungen der Blätter ...	- 158
R. Wagener: Die selbständige Wieder-Entstehung einer Pflanzen-Varität aus dem Saamen der Stammart.....	Corr.-Bl. 37
Wilms: Ueber <i>Cypripedium Calceolus</i> mit verküm- mertem Labellum	- 63
Becker: Ueber eine <i>Anagallis</i> -Art mit vergrün- ten Blüten	- 84
— Ueber Bastarde von <i>Anagallis</i>	- 87
— Aufzählung seltener Pflanzen des Niederrheins, von Apotheker Vigener gesammelt.....	- 88
— Mittheilung über die Flora einiger Sümpfe bei Wahn und Troisdorf.....	- 88
Hanstein: Ueber die allgemeine morphologische und biologische Bedeutung der vorerwähnten Ver- grünung.....	- 89
Rosbach: Ueber <i>Hymenophyllum tunbridgense</i> Sw. — Aufzählung beachtenswerther Pflanzen im Gebiet der Sauer	- 102
Melsheimer: Beiträge zur Flora von Neuwied und Umgegend.....	- 104
	- 105
Anthropologie, Zoologie und Anatomie.	
Gurlt: Ueber die angebliche Wiederauffindung der <i>Dronte</i>	Sitzgsb. 4
Troschel: Ueber die noch lebenden Laufvögel und deren geographische Verbreitung	- 5
v. la Valette St. George: Untersuchungen über die Entwicklung der Samenkörper bei wirbellosen Thieren	- 22
Gurlt: Ueber die wahrscheinliche Existenz des Renn- thieres im südlichen Deutschland noch in histo- rischer Zeit	- 58
Mohnike: Ueber die Stimme der Crocodile, nament- lich die von <i>Crocodilus biporcatus</i> Cuv.....	- 63
Troschel legt vor und bespricht einige Eier von Selachiern	- 85
— berichtet über das Auffinden der <i>Emys europaea</i> bei Crefeld	- 116
— Ueber die geographische Verbreitung der <i>Emys</i> <i>europaea</i> oder <i>lutaria</i>	- 134
— Ueber das Gebiss der <i>Aporrhais occidentalis</i> ..	- 166
— Ueber die Eidechse <i>Euprepes Coctei</i> Dum. Bibr.	- 224
— legt vor und bespricht: Illustriertes Handbuch der Angelfischerei von Max von dem Borne, Berlin. 1874	- 225
v. Lasaulx: Ueber merkwürdige archaeologische Funde aus römischer Zeit auf dem Puy de Dôme	- 248
Mohnike legt vor und bespricht seltene und wenig	

	Seite
bekannte Käfer der Cetoniden- und Dynastiden-Familien	Sitzgsb. 261
Mohnike zeigt ein verkieseltes Wirbelthier-Schlafenbein aus Japan vor	- 262
Bertkau: Ueber die histiologische Zusammensetzung der Ovarien einer Gallwespe	- 265
v. Hagens: Ueber Genitalien der männlichen Bienen als vorzügliches Mittel zur Artbestimmung ...	Corr.-Bl. 64
Landois: Ueber die Sprache der Ameisen	- 69
— Ueber die beabsichtigte Anlage eines zoologischen Gartens einheimischer Thiere in Münster	- 69
Schaaffhausen: Ueber einige Funde, die sich auf die Vorzeit unseres Rheinlandes beziehen	- 72
Troschel: Ueber Organe der Reinlichkeit oder der Abwehr bei den Thieren	- 82
Bertkau: Ueber sexuelle Verhältnisse der Araneiden	- 98
Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.	
Nöggerath: Ausgezeichnete Lichtentwickelungen beim Schleifen harter Steinarten	Verhdl. 77
Winter: Analyse einer kohlenensäurehaltigen Mineralquelle bei Gerolstein in der Eifel	- 87
Böttlinger: Ueber die Zersetzung der Brenztraubensäure in nur theilweise mit Barythydrat neutralisirter Lösung	Sitzgsb. 5
Zincke: Ueber die Bildung von Anthracen beim Erhitzen von Benzylchlorid mit-Wasser	- 6
Stein: Wie gewinnt man Ammoniak aus dem Stickstoff der atmosphärischen Luft?	- 7
Wallach: Ueber die Verbindbarkeit der Aldehyde mit Metallsalzen bei Gegenwart von Ammoniak	- 36
Müller: Ueber einige von ihm dargestellte Oxysulfonsäuren der Fettreihe	- 37
— Ueber das Product der Einwirkung von Acrolein auf die sauren Sulfite der Alkalien	- 38
Kekulé: Ueber das künstliche Alizarin	- 68
— Untersuchung des Herrn Spring über die Constitution der Sauerstoffsäuren des Schwefels ..	- 70
Wallach: Ueber die Constitution des Acetophorons nach Untersuchungen des Herrn Claisen	- 76
Kekulé berichtet über eine Arbeit des H. Krafft über Thiobenzol und Thioanilin	- 77
Zincke: Ueber ein neues, in Gemeinschaft mit Dr. Rinne dargestelltes Dinitrobenzol	- 125
Wallach: Ueber ein schwefelhaltiges Derivat der Blausäure	- 126
Stein: Ueber Versuche den Phosphor aus Roheisen zu entfernen	- 127
Kekulé: Ueber Orthokresol und einige andere Körper der Orthoreihe	- 128
— Ueber die Constitution der Sauerstoffsäuren des Schwefels nach weiteren Untersuchungen des Hrn. Spring	- 136
— Ueber Thiobenzol und Thioanilin nach einer Arbeit von Krafft	- 152

	Seite
Wallach: Ueber Condensationsproducte des Acetons nach Claisen.....	Sitzgsb. 153
— Ueber die Einwirkung von Phosphorsuperchlorid auf Aethylendisulfonsäure nach einer Untersuchung von W. Königs.....	- 154
Grüneberg: Ueber Dissociation des kohlen-sauren Ammoniaks bei Destillation des Theerwassers der Gasfabriken.....	- 155
Clausius: Ueber den Satz vom mittleren Ergal und seine Anwendung auf die Molecularbewegungen der Gase.....	- 176
Stein: Ueber weitere Versuche den Phosphor aus Roheisen zu entfernen.....	- 231
Wallach: Ueber Herrn Christchoff's Beiträge zur Kenntniss des Aethylphenols, Aethylbenzolsulfonsäuren und gemischte Sulfone.....	- 232
Zincke: Ueber Orthodinitrobenzol.....	- 232
— Ueber ein zweites Orthoderivat des Benzols, die Orthobrombenzoesäure.....	- 234
Binz: Ueber die Verfälschung des Bieres durch Bitterstoffe.....	- 244
Busch: Ueber die Frage, wie sich die Luft vor und hinter einer in eine Flüssigkeit fallenden Kugel verhält.....	- 251
Dünkelberg: Ueber Canalisation der Städte.....	- 251
Gurlt knüpft hieran Bemerkungen über die Nachteile bei Berieselungen mit Cloakenwasser ...	- 252
Dünkelberg: Erwiderung auf vorstehende Bemerkungen.....	- 253
Stein legt vor und bespricht Maassstäbe und Gewichte aus Bergkrystall.....	- 262
Gurlt: Ueber ein neues Quecksilberbarometer für Reisezwecke von C. George.....	- 266
Wallach und Böhringer: Ueber die Einwirkung des fünffach Chlorphosphor auf Dimethyloxamid.....	- 270
Zincke und Forst: Erste Resultate einer Untersuchung über Körper der Hydrobenzoinreihe..	- 272
von Hoiningen gen. Huene: Ein merkwürdiger Blitzschlag.....	Corr.-Bl. 107

Physiologie, Medicin und Chirurgie.

Walb: Ueber die gelungene Anheilung eines abgehauenen grössern Stückes Haut und Knorpel der Nase.....	Sitzgsb. 8
Doutrelepoint: Ueber einen Fall von Anheilung einer abgehauenen Daumenspitze.....	- 9
Rühle: Ueber einen wallnussartigen Tumor in der Grosshirnhemisphäre, der plötzlich zu tödtlichen Convulsionen führte.....	- 10
Zuntz: Bemerkungen zur vorhergehenden Mittheilung	- 10
— Ueber einen Fall von Neurose mit einseitiger Schweissbildung.....	- 10
Rühle: Ueber die nach Diphteritis vorkommende Herzlähmung.....	- 12
— Ueber das Vorkommen eigenthümlicher Exantheme in der letzten Zeit.....	- 12

	Seite
Doutrelepont theilt einen hierauf bezüglichen Fall mit.....	Sitzgsb. 12
— Ueber die örtliche Anwendung des Emplastrum hydrargyri gegen Syphilis.....	- 12
Rühle: Bemerkung zur vorhergehenden Mittheilung	- 14
Binz bespricht eine Arbeit von W. Mees über die Wirkung von Eucalyptus globulus.....	- 30
Busch: Wie verhält sich der Cuirass eines Theiles unserer Cavallerie dem Chassepotgewehr gegenüber?.....	- 56
Rühle: Ueber das Wesen der Hysterie.....	- 66
Schaaffhausen theilt zwei Beispiele von Erhaltung organischer Substanzen in einer 1000jährigen Grabstätte mit.....	- 80
Busch: Weitere Mittheilungen über Schuss-Experimente.....	- 84
Madelung: Ueber die Wirkung des Alkohol auf lebende Gewebe.....	- 86
Busch: Ueber einige der wesentlichsten Principien, welche bei der Anlage von Krankenhäusern in Betracht kommen.....	- 86
— Neue Notizen zu seinen Vorträgen über Schussverletzungen.....	- 95
Rindfleisch: Ueber die Heilungsvorgänge bei der Lungenschwindsucht.....	- 95
Doutrelepont stellt einen Mann mit angeborener Verkümmernng des linken Vorderarmes vor ..	- 103
Schwalbe: Ueber parenchymatöse und subcutane Alkoholinjectionen.....	- 103
Seidel: Ueber ein Chassepot-Projectil aus der Tibia eines vor Metz verwundeten Artilleristen.....	- 104
v. Mosengeil demonstrirt mikroskopische Objecte, welche sich auf Experimente über Massagewirkung bei Gelenkaffectionen beziehen.....	- 105
Busch: Ueber einige seltene Formen von Humerusluxationen.....	- 105
Kocks stellt eine Frau mit 2 Warzen an der rechten Mamma vor.....	- 156
Rühle berichtet über 297 in der Klinik behandelte Patienten.....	- 157
— Ueber 3 mit Cundurango behandelte Fälle von Carcinoma ventriculi.....	- 157
Binz: Ueber die Zerlegung des Jodkalium im Organismus.....	- 157
Zuntz: Ueber eine Untersuchung der Gase der Lipp-springer Arminius-Quelle.....	- 236
Walb: Ueber seine Untersuchungen der traumatischen Keratitis.....	- 240
Köster: Bemerkung zu diesem Vortrag.....	- 241
Busch: Versuch die Wirkung der Centrifugalkraft bei einem Chassepotschusse aus der Nähe zu berechnen.....	- 241
v. Mosengeil: Ueber eine neue Methode, fremde Körper aus dem Ohr und der Harnröhre zu entfernen.....	- 241

XII

	Seite
Bericht über den Zustand der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde im Jahre 1873.....	Sitzgsb. 1
Rühle: Worte der Erinnerung an das verstorbene Mitglied M. Schultze	- 8
Aufnahme neuer Mitglieder..... 78. 103.	156. 236. 274
Mitgliederverzeichniss des Naturh. Vereins am 1. Januar 1874	Corr.-Bl. 1
v. Dechen: Leopold von Buch. Vortrag, gehalten auf der General-Versammlung zu Andernach ..	- 41
Bericht über die XXXI. General-Versammlung in Andernach	- 59
Bericht über die Herbstversammlung in Bonn	- 82
Nekrolog des Professor H. Vogelsang	- 109
Nekrolog des Geh. Bergrath a. D. Dr. J. Burkart ...	- 112
Erwerbungen der Bibliothek.....	- 121
Erwerbungen des Museums des naturh. Vereins	- 132

Druckfehler.

Sitzungsberichte der Niederrh. Gesellschaft S. 270 1 Zeile von unten lies 211 statt 215.
