

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

---

Herausgegeben

von

**Dr. Walter Voigt,**  
stellvertretendem Sekretär des Vereins.

---

**Zweiundfünfzigster Jahrgang.**

Mit 1 Tafel.

---

**Bonn.**

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1895.

## Inhalt.

	Seite
<b>Geographie, Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.</b>	
Heusler: Ueber die neuesten Bohrungen auf kohlen-saure Quellen bei Hönningen . . . . .	18
Heusner: Ueber die Salzquellen des Nahethales . . . . .	8
Königs: Die geologische Vergangenheit der Gegend von Crefeld und darauf bezügliche Funde . . . . .	130
Laspeyres: Die Meteoriten-Sammlung der Universität Bonn. II. Abschnitt . . . . .	141
Leppla: Ueber die Störungserscheinungen und -Epochen in der Geschichte des Saar-Nahe-Gebietes . . . . .	5
Stockfleth: Die geographischen, geognostischen und mineralogischen Verhältnisse des südlichen Theils des Oberberg-amtsbezirks Dortmund . . . . .	45
Rauff: Sachregister zu dem von H. von Dechen und H. Rauff herausgegebenen Verzeichniss der geologischen und mineralogischen Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen etc. . . . .	Beiheft 1
<b>Botanik, Zoologie, Anatomie, Anthropologie und Ethnologie.</b>	
Geisenheyner: Ueber die Verbreitung zweier Thiere aus der Fauna des Nahethales ( <i>Tropidonotus tessellatus</i> und <i>Mus rattus</i> ) . . . . .	33
Verhoeff: Zur Kenntniss des Ausfärbungsprocesses bei Dipteren: <i>Chrysomya polita</i> L. und Angaben über deren Larve . . . . .	26
— Ein Beitrag zur Kenntniss der Glomeriden. Mit Taf. I . . . . .	221
Voigt: Ueber Thiere, die sich vermuthlich aus der Eiszeit her in unseren Bächen erhalten haben . . . . .	235
<b>Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie, Astronomie u. s. w.</b>	
Kohl: Ueber das römische Gladiatorenmosaik in Kreuznach . . . . .	15
<b>Angelegenheiten des Vereins.</b>	
Bericht über die 52. ordentliche Generalversammlung zu Kreuznach . . . . .	1
Bericht über die Lage und Thätigkeit des Vereins während des Jahres 1894 . . . . .	2
Rechnungsablage für das Jahr 1894 . . . . .	4
Ergänzungswahl des Vorstandes . . . . .	5

*Eingang zu B. Vertheilung  
zum Ausgeben  
Ausgegeben am 1. 1894*

## Sachregister.

Alaunschiefer d. Culm, Versteinerungen. . . . .	103	Flinz . . . . .	83
Ausfärbungsprocess bei Chryso- myia polita . . . . .	26	Flötzleerer Sandstein . . . . .	90
Basalt . . . . .	94	Foraminiferen a. d. Tertiär . . . . .	134
Bergrevierbeschreibung des südl. Theiles des Oberbergamtsbezirks Dortmund . . . . .	45	Geschiebe d. Eiszeit . . . . .	134
Bitburg, Geol. . . . .	153	Gladiatorenmosaik, römisches in Kreuznach . . . . .	15
Bleiglanz . . . . .	109, 123	Glanthal, Zool. . . . .	35
Bohrloch von Hüls bei Crefeld . . . . .	132	Glomeriden . . . . .	221
Bonn, Zool. . . . .	26	Glossophora a. d. Tertiär . . . . .	133
Bronzit-Pallasit . . . . .	155	Grauwackensandsteine . . . . .	73
Carbon . . . . .	85	Grauwackenschiefer . . . . .	72
Chryso-myia polita, Ausfär- bungsprocess . . . . .	26	"    Versteinerungen . . . . .	75
Cirriped a. d. Tertiär . . . . .	134	Grube Adlerstollen . . . . .	115
Copulationsfüsse d. Glomeriden . . . . .	230	"    Benthausen . . . . .	110
Crefeld, Geol. . . . .	130	"    Carl . . . . .	113
Culm . . . . .	88	"    Diepenbrock . . . . .	100
Cypridinenschiefer . . . . .	84	"    Friedrichsglück . . . . .	100
Devon . . . . .	69	"    Georg . . . . .	106
Diluvium . . . . .	93	"    Prinz Wilhelm . . . . .	99
Dortmund, südlicher Theil des Oberbergamtsbezirks . . . . .	45	"    Rosenbusch . . . . .	116
Dürkheim, Quelle . . . . .	11	"    Schwelm . . . . .	114
Düsseldorf, Zool. . . . .	39	"    Tiefbau, Krug v. Nidda . . . . .	116
Egelsberg . . . . .	130	"    "    von Hövel . . . . .	115
Eisenerzlager . . . . .	97	"    "    Westig . . . . .	116
Eisenkies . . . . .	109	Herford, Zool. . . . .	39
Eifel, Zool. . . . .	239	Hexaëdrit . . . . .	158
Eiszeit . . . . .	135	Hönningen a. Rh. - Quellen . . . . .	18
Eiszeit-Relikten . . . . .	235	Hohenzollern - Brunnen von Hönningen a. Rh. . . . .	20
Elberfelder Kalk . . . . .	78	Hunsrück, Zool. . . . .	239
Feldspathoporphyre . . . . .	94	Hydroporus . . . . .	237
Fisch a. d. Tertiär . . . . .	134	Iserlohn, Erzlager [Galmei- gruben] . . . . .	115
		Kalkspath . . . . .	123
		Kalksteine d. Lenneschiefers, Versteinerungen . . . . .	76

Sachregister.

Kohlenkalk . . . . .	86	Polycelis cornuta . . . . .	239
„ Erzgänge . . . . .	98	Posidonomyenschiefer . . . . .	88
„ Versteinerungen . . . . .	87	Quellen von Hönningen . . . . .	18
Korallen a. d. Tertiär . . . . .	134	„ „ Kreuznach . . . . .	8
Kramenzelschichten . . . . .	84	„ „ „ „ ihre . . . . .	13
Kreuznach, Geol. . . . .	8	Heilwirkung . . . . .	13
Kreuznach, Zool. . . . .	33	Ratingen, Geol. . . . .	87, 92
Kupferkies . . . . .	109	Rheinbett, Bildung desselben	138
Labradorporphyre . . . . .	94	Rheine, Zool. . . . .	38
Lamellibranchiata a. d. Tertiär	133	Rhynchelmis . . . . .	240
Lenneschiefer . . . . .	70	Römisches Gladiatorenmosaik	
Lintorfer Erzbergwerke . . . . .	102	in Kreuznach . . . . .	15
Margaritana . . . . .	238	Rothliegendes . . . . .	6
Massenkalk . . . . .	78	Saar, Geol. . . . .	6
„ Versteinerungen . . . . .	82	Salzquellen des unteren Nahe-	
Mesosiderit . . . . .	141	thales . . . . .	8
Meteoreisen . . . . .	141, 219	Sandstein, Hützleerer . . . . .	90
„ dichtes . . . . .	213	Sauerland, Zool. . . . .	239
„ körniges . . . . .	203	Schwefelkies . . . . .	123
Mineralquellen, Dürkheim . . . . .	11	Selbecker Erzbergwerke . . . . .	100
„ Hönningen . . . . .	18	Siderophyr . . . . .	155
„ Nahethal . . . . .	8	Siebengebirge, Zool. . . . .	239
Mitteldevon, Erzlager . . . . .	112	Sötkerner Schichten . . . . .	6
Miocän . . . . .	138	Störungserscheinungen u. Epo-	
Moselthal, Zool. . . . .	35, 38	chen in der Geschichte des	
Münster a. Stein, Zool. . . . .	40	Saar-Nahe-Gebietes . . . . .	6
Mus alexandrinus . . . . .	42	Tertiär . . . . .	131
„ decumanus . . . . .	41	Tholeyer Schichten . . . . .	6
„ rattus . . . . .	37	Thon, mitteloligocäner v. Ra-	
Nahethal, Geol. . . . .	6, 8	tingen . . . . .	92
„ Zool. . . . .	33	Thonschiefer . . . . .	72
Oberdevon . . . . .	83	Tracheentaschen d. Glomeriden	224
Octaëdrit . . . . .	167	Tropidonotus tessellatus . . . . .	33
Oligocän . . . . .	130	Vulkanische Ergüsse im Roth-	
Olivin-Pallasit . . . . .	145	liegenden . . . . .	7
Ostracoden a. d. Tertiär . . . . .	134	Werden, Geol. . . . .	45
Pallasit . . . . .	145	Winterlaicher . . . . .	242
Panaria alpina . . . . .	238	Witten, Geol. . . . .	45
„ gonocephala . . . . .	239	Zinkblende . . . . .	109, 123