

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines

der
preussischen Rheinlande.

Vierter Jahrgang,
mit 2 Tafeln Abbildungen.

Unter Mitwirkung der Herren

J. Burkart, R. Caspari, Debey, F. Dellmann, Fuhlrott,
A. Henry, H. Jordan, W. Mengelbier, J. Nöggerath, F. W.
Oligschläger, G. Sandberger, L. C. Treviranus, Ph. Wirtgen.

Herausgegeben

von

Professor Dr. Budge,

Secretair des Vereins.



Bonn.

In Commission bei Henry & Cohen.

1847.

Inhalts - Verzeichniss.

	Seite
R. Caspari. Ueber Elatine Alsinastrum und Trapa natans	111
Debey. Ueber eine neue Pilzart, Reticularia Schmitzii. Mit Abbildungen	1
X F. Dellmann. Ueber die Entstehung der im Nahe-Gebiete vorkommenden Zeolithe	61
X Derselbe. Ueber eine Barytfelsmasse bei Kreuznach	66
A. Henry. Etwas über Terminalknospe	6
X H. Jordan. Entdeckung fossiler Crustaceen im Saarbrücken- schen Steinkohlengebirge. Mit Abbildungen.	89
W. Mengelbier. Beitrag zur Insecten-Fauna der Rheinprovinz	112
F. W. Oligschläger. Naturhistorische Miscellen	9
G. Sandberger. Ueber die Grauwacken - Versteinerungen der Gegend von Coblenz, mit einem Zusatze von Wirtgen	101
L. C. Treviranus. Ueber eine besondere Kraft, welche bei Ausstossung des Pollen aus der Anthere mitzuwir- ken scheint	68
X Vorträge, wissenschaftliche, welche in der 5. General- versammlung des naturhistorischen Vereins für die preussischen Rheinlande zu Kreuznach den 25. u. 26. Mai 1847 gehalten wurden	85
Ph. Wirtgen. Die kryptogamischen Gefässpflanzen der preus- sischen Rheinlande	17
Derselbe. Ueber die Verbreitung der kryptogamischen Gefäss- pflanzen Rheinpreussens	48
„ Vierter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande	104
—————	
Miszelle. Sundevall, methodische Uebersicht der wiederkäuen- den Thiere	139

	Seite
Notizen, litterarische über folgende Schriften. Nöggerath: Erd- beben vom 27. Juli 1846	11
Nöggerath: die Kunst Onyx, Chalcedone und andere verwandte Steinarten zu färben	72
Bad Bertrich im Uesbachthale an der Mosel	77
C. v. Oeynhaus: geographisch - geognostische Karte der Umgegend des Laacher Sees	81
Frey und Leuckart: Beiträge zur Kenntniss wirbel- loser Thiere, mit besonderer Berücksichtigung des norddeutschen Meeres	84
Nöggerath: der Bergschlüpf vom 20. December 1846 an den Unkeler Basaltsteinbrüchen bei Oberwinter, geognostisch und genetisch erläutert	93
J. Müller: über die bisher unbekanntten typischen Verschiedenheiten der Stimmorgane der Passerinen	96
A. Smee: über Kartoffelkrankheit	98
M. Nicolet: Note sur la circulation du sang chez les coleoptères	100
Nöggerath: Entstehung und Ausbildung der Erde, vorzüglich durch Beispiele aus Rheinland-West- phalen erläutert	122
Sandberger: Uebersicht der geologischen Verhält- nisse des Herzogthums Nassau	124
Neue Analysen rheinischer und westphälischer Mi- neralien	92

Nekrologe. Dr. Franz Caspar Becks, Professor zu Münster, verfasst von Nöggerath	130
Dr. Georg Bernard Hopf zu Elberfeld, verfasst von Fuhlrott	139