

Verhandlungen

des

naturhistorischen Vereines

der

preussischen Rheinlande.

Fünfter Jahrgang.

mit 5 Tafeln Abbildungen.

Unter Mitwirkung der Herrn

M. Bach, Debey, v. Dechen, A. Förster, Fuhlrott, Goldenberg,
Goldfuss, V. Monheim, J. Müller, J. Nöggerath, C. Schnabel,
F. Stollwerk, Treviranus, Ph. Wirtgen.

Herausgegeben

von

Professor Dr. Budge,

Secretair des Vereines.

B o n n .

In Commission bei Henry & Cohen.

1 8 4 8 .

Inhalts - Verzeichniss.

Zur Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Debey. Uebersicht der urweltlichen Pflanzen des Kreidegebirges überhaupt und der Aachner Kreideschichten insbesondere	113
„ Ueber eine neue Gattung urweltlicher Coniferen aus dem Eisensand der Aachner Kreide	126
v. Dechen. Ueber Spaltbarkeit schiefriger Gebirgsarten, die von der Schichtung abweicht	27
Goldenberg. Ueber den Charakter der alten Flora der Steinkohlenformation im Allgemeinen und die verwandtschaftliche Beziehung der Gattung Nöggerathia insbesondere. Mit Abbildungen	17
Goldfuss. Ein Seestern aus der Grauwacke. Mit Abbildungen	145
V. Monheim. Ueber die krystallisirten Verbindungen des kohlen-sauren Zinkoxyds mit kohlen-saurem Eisenoxydul vom Altenberge bei Aachen	36
„ Ueber die in der Nähe des Altenberges vorkommen-den grünen Eisenspath-Krystalle	39
„ Zusammensetzung des Dolomits vom Altenberge bei Aachen	41
„ Halloysit vom Altenberge bei Aachen	41
„ Ueber die Zusammensetzung des Kieselzinkerzes vom Altenberge bei Aachen und eines von Rezbanya in Ungarn	157
„ Ueber den krystallisirten und den dichten Willemit des busbacher Berges bei Stolberg unweit Aachen	162
„ Ueber einen Zinkspath neuester Bildung in den Bergwerken des busbacher Berges bei Stolberg	168
„ Ueber den auf dem busbacher Berge bei Stolberg vorkommenden Pyromorphit	170
„ Ueber die am Herrenberge bei Nirm unweit Aachen vorkommenden Manganzinkspathkrystalle, so wie über die Unterscheidung, Benennung und Bezeichnung solcher aus isomorphen Verbindungen bestehenden Krystalle	171
J. Müller. (Soest) Höhenangaben im Regierungsbezirk Arnsberg	42
J. Müller. (Aachen) Notiz über die Ostrea armata, mit Abbild.	14
„ Ein neues Vererzungsmittel der Petrefacten, mit Nachtrag von Noeggerath	142
„ Paläontologische Notizen	152

	Seite
J. Noeggerath. Interessantes Basalt-Vorkommen in der Rheingegend zwischen Honnef u. Rheinbreitbach, M. Abbild.	33
C. Schnabel. Chemische Untersuchung des gewöhnlichen Muschelkalkes aus der Gegend von Saarbrücken .	150

Zur Botanik.

Debey. Ueber den Blütenkolben von <i>Arum maculatum</i> L. Mit Abbildungen	15
Fuhlrott. Ueber Fruchtbildung von <i>Juglans nigra</i> und <i>Juglans regia</i>	1
J. Müller. (Soest) Verzeichniss der bis jetzt in dem Regierungsbezirk Arnsberg von ihm aufgefundenen Gewächse	239
Treviranus. Nectarien ohne Nachtheil für die Fruchtbildung fehlend	111
Ph. Wirtgen. Ueber <i>Lythrum Salicaria</i> L. und dessen Formen. Mit Abbildungen	7
„ Florula Bertricensis. Eine Uebersicht der in den Umgebungen von Bertrich wild wachsenden oder gebaut werdenden Gefässpflanzen	189
„ Ueber im Jahr 1847 beobachtete Missbildungen	245

Zur Zoologie.

M. Bach. Die Arten der Gattung <i>Harpalus</i> , soweit sie in Nord- und Mittel-Deutschland vorkommen	49
A. Foerster. Uebersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Psylloden	65
Fuhlrott. <i>Paludina viridis</i> . Ziegl.	57
„ Verzeichniss der im Wupperthal vorkommenden von Dr. Hopff beobachteten Vögel	227
F. Stollwerk. Der Trichterwickler, <i>Rhynchites betulae</i> Gyll. Einige Beobachtungen über die Lebensweise desselben	99

Litterarische Notizen.

Ueber das Insecten-Herz	16
Fuhlrott: Charakteristik der Vögel Einleitung zur Naturgeschichte dieser Thierclassen	60
M. J. Schleiden: die Pflanzen und ihr Leben	63
L. de Koninck: Monographie du genre <i>Productus</i>	154
J. Bosquet: Description des Entomostracés fossiles de la Craie de Mastricht	156
J. Schenkel: das Pflanzenreich mit besonderer Rücksicht auf die Insectologie, Gewerbskunde und Landwirtschaft	247
Notiz über ein neues Infusorien-Vorkommen bei Liessem	147
Casparj de nectariis commentatio botanica	249
Ankündigung	251