

# 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 Vereins.

---

**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