

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereines
der
preussischen Rheinlande und Westphalens.

Siebenter Jahrgang.

Mit 7 Tafeln Abbildungen.

Unter Mitwirkung der Herren

M. Bach, H. v. Dechen, A. Förster, Fuhlrott, Gümbel,
A. Henry, H. Pliester, F. Römer, C. Schnabel, F. Stollwerk,
O. Weber, L. Weck, Ph. Wirtgen, F. Zeiler.

Herausgegeben

von

Professor Dr. Budge,

Secretar des Vereins.



In Commission bei Henry & Cohen.

1850.



Inhalts-Verzeichniss.

A. Mineralogie.

	Seite.
C. Schnabel. Neues Vorkommen von Allophan	4
„ Untersuchung des sogenannten Stahlkobalts aus dem Siegenschen	158
„ Analyse verschiedener Kohleisensteine aus der Steinkohlenablagerung an der Ruhr	209

B. Geologie.

F. Römer. Ueber eine merkwürdige erzführende Gangbildung im Kreidemergel bei Blankenrode	1
Ph. Wirtgen. Der Lavablock im Tauber bei Tönnisstein	40
H. v. Dechen. Ueber die Eisbildung in Strömen	118
F. Zeiler. Geologische Verhältnisse der Umgegend von Coblenz	134
H. v. Dechen. Die Bildung der Gänge	161
„ Ueber die Schichten im Liegenden des Steinkohlengebirges an der Ruhr	186
„ Die Höhenmessungen in der Rheinprovinz	289

C. Paläontologie.

F. Römer. Beschreibung eines fast vollständigen Exemplars von Fenestella infundibuliformis aus Devonischen Schichten bei Waldbröl	72
Gümbel. Ueber die Quecksilbererze in dem Kohlengebirge der Pfalz	83
F. Römer. Notiz über die von Herrn Jäger nachgewiesene Uebereinstimmung des Pygopterus lucius Ag. mit dem Archegosaurus Dechenii Goldf.	155

D. Botanik.

C. O. Weber. Ueber das Regelmässigwerden unregelmässiger Blütenkronen oder die sogen. Pelorien	6
Ph. Wirtgen. Fünfter Nachtrag zu dem Prodrömus der Flora der preussischen Rheinlande	18
„ Neue Beiträge zur Kenntniss der rheinischen Verbasken	30

	Seite.
A. Henry. Etwas über Knospen mit knolliger Basis . . .	45
„ Etwas über Knospen an knollenverdickten Achsen. Mit Abbildungen Taf. VI.	262
L. Weck. Ueber Ophrys aquisgranensis Kaltbch. Mit Abbil- dungen Taf. VII.	519

E. Zoologie.

M. Bach. Conchyliologische Bemerkungen	217
F. Stollwerk. Entomologische Beobachtungen und Erfahrun- gen aus dem Jahre 1849.	222
L. Agassiz. Geographische Verbreitung der Thiere	228
H. Pliester. Entomologische Notizen	255
J. Budge. Nachtrag über Clepsine bioculata. Mit Abbildun- gen Taf. V.	257
„ Ueber die Respirationsorgane von Tubifex rivulo- rum. Mit Abbildungen Taf. V.	258
„ Ueber die Kiefer des medizinischen Blutegels	260
A. Förster. Eine Centurie neuer Hymenopteren. Erste Dekade	277
„ — — — — — Zweite Dekade	485
„ — — — — — Dritte Dekade	501

F. Meteorologie.

Dr. Fuhlrott. Meteorologisches	79
--	----

Wissenschaftliche Vorträge der Generalversammlung des Vereins zu Elberfeld	176
---	-----