

Verhandlungen

des

naturhistorischen Vereines

der

preussischen Rheinlande und Westphalens.

Achter Jahrgang.
Mit 14 Tafeln Abbildungen.

Unter Mitwirkung der Herren :

Bach, Debey, v. Dechen, Förster, Goldfuss, Grebel, Löhr,
Lossen, von der Marck, Römer, Schmidt, Schnabel, v. Steffens,
Treviranus, Troschel, Walter, Wirtgen, Zaddach.

Herausgegeben

- von

Professor Dr. Budge,
Secretair des Vereins.

B o n n .

In Commission bei Henry & Cohen.

1 8 5 1 .

Inhalts - Verzeichniss.

A. Mineralogie.

	Seite.
C. Lossen. Ueber die Bildung der Hochofenschlacken . . .	668-502
von der Marck. Analysen einiger zum westphälischen Uebergangsgebirge gehörenden Gebirgsarten. Mit Bemerkungen dazu von G. Bischof	56
C. Schnabel. Analyse von Spatheisensteinen aus der Gegend von Siegen	72
„ Untersuchung eines Nickelerzes von der Grube „Merkur“ bei Ems an der Lahn	307
„ Untersuchung einer krystallisirten Hochofenschlacke von der Sayner Hütte ,	514
„ Das Breithaupt'sche Mineral „Plakodin“, wahrscheinlich ein Hüttenprodukt	571
C. G. Zaddach. Beobachtungen über die magnetische Polarität des Basaltes und der trachytischen Gesteine. Mit Abbild. Taf. II. III. IV.	195

B. Geologie.

H. v. Dechen. Die Höhenmessungen in der Rheinprovinz	85
--	----

C. Paläontologie.

Debey. Beitrag zur fossilen Flora der holländischen Kreide	568
„ Fossile Wirbelthiere im Aachener Diluvialgebilde	569
F. Römer. Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fauna des Devonischen Gebirges am Rhein. Mit Abbildungen Taf. VII. VIII.	357
F. H. Troschel. Ueber neue fossile Fische von Winterburg. Mit Abbild. Taf. IX—XIV.	518

D. Botanik.

M. J. Löhr. Einige botanische Beobachtungen über Spergula pentandra L., Ranunculus arvensis und über das Vorkommen des Linum austriacum	543
von der Marck. Flora Lüdenscheidts und des Kreises Altena	377

	Seite.
von Steffens. Historisches Bild der Waldungen in der Rhein- provinz	546
L. C. Treviranus. Ueber das Verkümmern der Blumenkrone und dessen Einfluss auf das Fruchtgeben	504
Ch. Wirtgen. Sechster Nachtrag zu dem Prodrömus der Preus- sischen Rheialande	336

E. Zoologie.

M. Bach. Entomologische Kleinigkeiten	43
F. Dujardin. Ueber das Gehirn derjenigen Insekten, welche sich durch Kunsttriebe auszeichnen	52
A. Förster. Eine Centurie neuer Hymenopteren. 4. und 5. Dekade. Mit Abbildungen Taf. I.	1
„ Ueber Schildläuse	551
O. Goldfuss. Verzeichniss der in der Umgegend von Bonn beobachteten Land- und Wassermollusken	309
Grebel. Varietäten der Schwarzamsel und der Waldschnepfe	55
G. Morton. Grösse des Gehirns bei verschiedenen Menschen- racen	53
A. Schmidt. Malakologische Mittheilungen	327
F. H. Troschel. Ueber die Rümpchen	563
G. Walter. Mikroskopische Untersuchungen der am Vorder- fusse des Froschmännchens befindlichen Drüse. Mit Abbildungen Taf. V. und VI.	351

Baersch. Ankündigung der Fortsetzung der Eiflia illustrata	384
Wissenschaftliche Vorträge der Generalversammlung in Coblenz	504
