

# Verhandlungen

des

## naturhistorischen Vereines

der

preussischen Rheinlande und Westphalens.

---

**Zehnter Jahrgang.**

Mit XI Tafeln Abbildungen.

---

Unter Mitwirkung der Herren

d'Alquen, Amelung, Brahts, Castendyk, v. Dechen, Förster,  
Grebel, v. d. Marck, Mayer, Müller, Rolle, Sandberger,  
Schaaffhausen, Schnabel, Stollwerk, Treviranus, Weber,  
Weck, Wilms, Wirtgen.

Herausgegeben

von

**Professor Dr. Budge,**

Secretair des Vereins.



L. 10.  
Profusa.

---

**B o n n .**

In Commission bei Henry & Cohen.

**1 8 5 3 .**

## Inhalts-Verzeichniss.

A. Mineralogie und Geognosie.		Seite
Amelung.	Die Erzgänge im Kreidemergel bei Blankenrode unweit Stadtberge . . . . .	219
„	Chemische Untersuchung des Thonschiefers in der Nähe der Erzlagerstätte zu Ramsbeck . . . . .	228
„	Chemische Untersuchung des zwischen Borlinghausen und Willebadessen aufgefundenen Sphärosiderits . . . . .	230
Castendyk.	Der Rochusberg oder Röchelsknapp bei Ibbenbühren . . . . .	140
v. d. Marck.	Ueber Schwimmsteine und Feuersteine . . . . .	385
„	Analyse der Septarien aus einem der Kreideformation aufgelagerten sekundären Mergel von Killwinkel bei Hamm . . . . .	407
Rolle.	Ueber den alten Sandstein der Wetterau . . . . .	130
Schnabel.	Analyse von kohlen-sauren Eisenerzen . . . . .	125
C. O. Weber.	Ueber das Braunkohlenlager von Eckfeld in der Eifel. Mit Abb. Taf. X. . . . .	409
B. Geologie.		
v. Dechen.	Leopold v. Buch. Sein Einfluss auf die Entwicklung der Geognosie . . . . .	241
C. Palaeontologie.		
v. d. Marck.	Ein Petrefact des obern Plänerkalks von Westphalen. Mit Abb. Taf. IX. Fig. 2. 3. 4. . . . .	404
J. Müller.	Ueber einige der neuesten Erscheinungen im Gebiete der geologischen und paläontologischen Literatur . . . . .	160
G. Sandberger.	Einige Beobachtungen über Clymenien, mit besonderer Rücksicht auf die westphälischen Arten. Mit Abb. Taf. VI. VII. VIII. . . . .	171
Verzeichniss	von Versteinerungen aus der mittleren devonischen Abtheilung in den Kreisen Altena, Gummersbach, Waldbröl und einigen angrenzenden Gegenden . . . . .	231
D. Botanik.		
Treviranus.	Ist der Ursprung unseres Weizens aus einer andern Grasgattung nachgewiesen? . . . . .	152
„	Ueber die stachel-früchtige und gefülltblumige Erdbeere . . . . .	363

	Seite
Weck. Ueber <i>Filago Kaltenbachii</i> Schultz . . . . .	121
Wilms. Ueber die Verwandtschaft der Umbelliferen mit den Compositeen, in Beziehung auf die gegenseitige Stellung dieser Familien im natürlichen Systeme . . . . .	376
Wirtgen. Ueber verschiedene gelbblühende Sedumarten der rheinischen Flora . . . . .	112
„ Bericht über die rheinische Flora und den Stand unserer Kenntniss derselben . . . . .	416

E. Zoologie.

d'Alquen. Vogelfauna der Gegend um Mühlheim a. Rh. . . . .	102
Brahts. Vogelfauna von Neuwied . . . . .	61
Förster. Eine Centurie neuer Hymenopteren. 6—10. Dekade . . . . .	266
Grebcl. Zur Vögelkunde . . . . .	111
Mayer. Anatomische Untersuchungen über das Auge vom Wal- fisch, <i>Balaena Mysticetus</i> und anderer Cetaceen, mit Bemerkungen über die Iris des Menschen und das Auge der Thiere. Mit Abb. Taf. I—Va. . . . .	1
„ Ueber die elementare Zusammensetzung der so- genannten Tastkörperchen. Mit Abb. Taf IX. 1. . . . .	367
Schaaffhausen. Ueber Beständigkeit und Umwandlung der Arten . . . . .	420
Stollwerk. Entomologische Mittheilungen . . . . .	56

Vorträge in der Generalversammlung von

J. Müller über Cephalopoden der Kreideformation . . . . .	452
Argelander. Ueber die zwischen Mars und Jupiter sich be- wegenden Himmelskörper . . . . .	452
Weyhe. Ueber Inoculation der Lungenseuche . . . . .	453
Nauck. Ueber eine tertiäre Sandschicht . . . . .	453
Förster. Ueber Parasitismus in der Pflanzenwelt . . . . .	453
Nöggerath. Ueber Pseudomorphosen . . . . .	453
Wutzer. Ueber prismatische Augengläser . . . . .	454
Bach. Ueber <i>Chlorophanus</i> . . . . .	455
Wutzer. Ueber <i>Pinghar Jambí</i> . . . . .	456
Römer. Ueber Kreidebildungen Westphalens . . . . .	456
Bach. Ueber seinen „Wegweiser zum Studium der Käfer“ . . . . .	456
Schnabel. Ueber verschiedene krystallisirte Hüttenproducte . . . . .	457
Kuhn. Ueber missbildete Schädel . . . . .	458
Kilian. Ueber einen <i>Foetus athoracicus</i> . . . . .	458
Nauck und Kösters. Ueber Tischrücken . . . . .	458