

# Verhandlungen

des

## naturhistorischen Vereines

der

preussischen Rheinlande und Westphalens.

---

**Zwölfter Jahrgang.**  
Neue Folge: Zweiter Jahrgang.

---

Mit Beiträgen von

Bartels, Beckhaus, G. Bischof, Boedecker, v. Bönninghausen,  
v. Dechen, Förster, Kremers, von der Marck, Schaffner,  
Wirtgen, Zeiler.

Herausgegeben

von

**Professor Dr. Budge,**  
Secretair des Vereins.

Nebst XIII Tafeln Abbildungen, 1 Curventafel, und den Sitzungs-  
berichten des niederrheinischen Vereins für Natur- und  
Heilkunde.

---

**B o n n .**

In Commission bei Henry & Cohen.

**1855.**

## Inhalts-Verzeichniss.

### A. Geologie, Geognosie, Mineralogie und Paläontologie.

|   | Seite |
|---|-------|
| v. Dechen. Geognostische Uebersicht des Regierungsbezirks<br>Arnsberg . . . . .   | 117   |
| v. d. Marck. Versteinerungsmittel der Polythalamien . . .   | 259   |
| ” Chemische Untersuchung von Gesteinen der oberen<br>westphälischen Kreidebildungen . . . . .   | 263   |
| ” Eisenoxydulcarbonat in sedimentären Gebirgsarten  | 283   |
| ” Quarzkrystalle von Hessley, deren Umhüllung und<br>Entstehung . . . . .   | 291   |
| Zeiler und Wirtgen. Bemerkungen über die Petrefacten der<br>ältern devonischen Gebirge vom Rheine, insbe-<br>sondere über die in der Umgegend von Coblenz<br>vorkommenden Arten. Mit Abbild. Taf. I—IXa . . . . . | 1     |
| ” Ueber die Echinodermen in der Umgegend von<br>Coblenz und in dem Eifeler Kalke. Mit Abbild.<br>Taf. X—XII . . . . .   | 78    |

### B. Botanik.

|   |     |
|---|-----|
| Beckhaus. Beiträge zur Kryptogamenflora Westfalens . . .                  | 84  |
| v. Bönninghausen. Tillaea muscosa L. der Westfälischen<br>Flora . . . . . | 293 |
| Schaffner. Einige Bemerkungen über Spongilla fluviatilis Link             | 29  |

### C. Zoologie.

|   |     |
|---|-----|
| Bartels. Gammarus pulex im Menschenmagen, mit einem Zu-<br>satze von Troschel . . . . . | 113 |
| A. Förster. Die 2. Centurie neuer Hymenopteren . . . . .                                | 226 |

D. Chemie.

|  | Seite            |
|--|------------------|
| <b>Bischof.</b> Ueber die Zersetzung der alkalischen Silicate durch Eisenoxydhydrat . . . . .                      | 308              |
| „ Analyse dreier Glimmerarten, welche aus Feldspath hervorgegangen sind . . . . .                                  | 313              |
| <b>Boedecker.</b> Chemisch-mineralogische Notizen zur Kenntniss niederrheinischer Mineralien . . . . .             | 109 <sup>8</sup> |
| <b>P. Kremers.</b> Versuch die relative Löslichkeit der Salze aus ihrer Constitution abzuleiten. Nebst einer Tafel | 40               |
| „ Ueber einige physikalische Eigenschaften des salpetersauren Lithions . . . . .                                   | 62               |

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>Wissenschaftliche Vorträge, welche in der Generalversammlung in Düsseldorf am 29. und 30. Mai 1855 gehalten wurden</b> | 208 |
| <b>Systematisch geordnetes Verzeichniss der naturwissenschaftlichen Abhandlungen aus den Jahren 1852—1853.</b>            | 86  |

---

**Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn vom Juli 1854 bis 5. Juli 1855.**

# Correspondenzblatt

des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens.

1855. No. 1.

## Mitglieder.

Seit April 1854 sind dem Vereine hinzugetreten :

36. Herr Potthof, pr. Arzt in Schwelm.
37. " von Briesen, Kreisrichter in Hagen.
38. " Coupette, Ingenieur in Hagen.
39. " C. Elbers, Kaufmann in Hagen.
40. " Fr. Huth, Kaufmann in Hagen.
41. " A. Voswinkel, Kaufmann in Hagen.
42. " Peters, Regierungs-Präsident in Minden.
43. " Wohlers, Oberbergrath in Dortmund.
44. " August von Lilien, in Werl.
45. " Adolph von Lilien, Kammerherr in Werl.
46. " Egon von Lilien, in Menden.
47. " v. Brandis, Oberforstmeister in Darmstadt.
48. " Brandhoff, Sections - Baumeister in Unna.
49. " Berger, Bergexpectant in Dortmund.
50. " Volmer, " in Dortmund.
51. " Offenberg, " in Brüninghausen.
52. " Jüttner, " in Bochum.
53. " Vorländer, Bauführer in Unna.
54. " Dalhaus, Civilingenieur in Wetter a. d. Ruhr.
55. " Pfaff, Civilingenieur in Hagen.
56. " Bitter Dr. med. in Unna.
57. " Rappard, Lieutenant in Königsborn.
58. " Pet. Reincke, Dr. med. in Hagen.
59. " F. Müller, Regierungs- und Bau-Rath in Düsseldorf.
60. " Wannovius, Kreis-Thierarzt in Burgsteinfurt.
61. " Stohm, Taubstumm-Lehrer in Langenhorst.
62. " Wetter, Apotheker in Düsseldorf.
63. " Pagenstecher, Dr. Arzt in Elberfeld.
64. " F. v. Hoevel, Freiherr, Rittergutsbesitzer in Herbeck.
65. " Ludw. v. Holzbrink, Haus Rhade.
66. " Mäthe, Hüttendirector in Iserlohn.
67. " F. H. Rüttgers, Kaufmann in Vörde.
68. " Werlitz, Dr., Regimentsarzt in Münster.
69. " Cuno, Abtheilungs-Baumeister in Ibbenbühen.
70. " Damm, Dr. med. in Delbrück.
71. " Steinmeister, Fabrikant in Hagen.
72. " von der Becke, Berggeschworne in Bochum.