

**Verhandlungen**  
des  
**naturhistorischen Vereins**  
der  
preussischen Rheinlande, Westfalens und des  
Reg.-Bezirks Osnabrück.

---

**Zweiundsechzigster Jahrgang, 1905.**

Mit Tafel 1—3 und 5 Textfiguren.



---

**Bonn.**

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1906.

## Inhalt.

---

### Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Busz, K. Essexit von der Löwenburg im Siebengebirge a. Rh.	173
Delkeskamp, Rud. Beiträge zur Kenntnis des Westufers des Mainzer Tertiärbeckens. I. Der Kreuznacher mitteloligocäne Meeressand und seine Fauna. Mit 5 Textfiguren . . . . .	95
Westermann, Heinr. Die Gliederung der Aachener Stein- kohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und paläontologischen Verhaltens. Mit Tafel I . . .	1

### Botanik, Zoologie, Anatomie, Anthropologie und Ethnologie.

Fischer, Hugo. Über Stickstoffbakterien. Mit Tafel II	135
Lienenklaus, E. Die Ostrakoden der Gegend zwischen Braunschweig und Gifhorn . . . . .	167
Voigt, Walt. Die Ursachen des Aussterbens von <i>Planaria alpina</i> im Hunsrück und im Hohen Venn . . . . .	179
Voigt, Walt. und Wirtgen, Ferd. Bericht über die Vor- arbeiten zur Herausgabe eines forstbotanischen Merk- buches für die Rheinprovinz . . . . .	65
Wirtgen, Ferd. Das Seltenerwerden und Verschwinden einzelner Pflanzenarten der Rheinischen Flora . . .	87

### Chemie, Technologie, Physik, Meteorologie, Astronomie usw.

Schönemann. Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Mit Tafel III . . . . .	148
--	-----

## Angelegenheiten des Vereins.

	Seite
Änderungsvorschläge zu den Statuten . . . . .	XLVII
Antrag der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde auf Angliederung an den Natur- historischen Verein . . . . .	XLV
Bericht über die 62. ordentliche Generalversammlung in Koblenz . . . . .	XXXVIII
Bericht über die außerordentliche Generalversamm- lung in Bonn . . . . .	LI
Bericht des Vizepräsidenten über die Lage und Tätig- keit des Vereins im Jahre 1904 . . . . .	XXXIX
Kassenbericht für das Jahr 1904 . . . . .	XL
Mitglieder 1904 . . . . .	XXXIX
Mitgliederverzeichnis vom 1. August 1905 . . . . .	V
Vorstandswahlen . . . . .	XLV
Zugangsverzeichnis der Bibliothek . . . . .	XXI
„ des Museums . . . . .	XXXVI
Sachregister . . . . .	219

---