

Sitzungsberichte

herausgegeben vom

**Naturhistorischen Verein
der preufsischen Rheinlande und Westfalens.**

- A. Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.
- B. Sitzungsberichte der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Münster i. W.
- C. Berichte über die Versammlungen des Niederrheinischen geologischen Vereins.
- D. Berichte über die Versammlungen des Botanischen und des Zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen.
- E. Literaturberichte erscheinen später.
- F. Autoren- und Sachregister zu den Sitzungsberichten.

1922.

(Für 1920—1922.)

Bonn 1923.

Inhalt.

Geologie, Mineralogie und Paläontologie.	
	Seite
Bredden, Hans und Max Richter. Exkursionsführer durch das Oberbergische. Mit 1 Karte u. 3 Profilen C	1
Busz, K. Über einige neue Mineralien von Otavi, S.-W.-Afrika B	16
— und M. Trost. Über die Eruptivgesteine der Insel Patmos B	18
Harrassowitz, Herm. Aride Erzanreicherung und die Entstehung des Kupferschiefers C	22
Kukuk. Bemerkenswerte Erscheinungen der Gasflamkohlen-Gruppe in der Lippemulde C	58
Montfort. Phytopaläontologische Studien zum Oolithproblem der jurassischen Eisenerze A	4
Richter, Max. Die alttertiäre Verwitterungsrinde im südlichen Oberbergischen C	44
Steinmann, G. Spuren der niederrheinischen Braunkohlenformation im nördlichen Lothringen C	31

Botanik.

Andres, H. Marcellus Melsheimer † D	22
Brasch, Heinr. Beiträge zur Laubmoosflora D	19
Bredden, P. Über Abänderungsformen von <i>Carlina vulgaris</i> L. D	12
Obertreis. Mitteilungen aus der Flora um St. Wendel D	17
Ruppert, Jos. <i>Orchis fuscus</i> Jacq. lus. <i>Braschii</i> J. Rppt. D	18

Zoologie.

Andres, H. Marcellus Melsheimer † D	22
Hesse, R. Die Bedeutung der Tagesdauer für die Vögel A	13
König, Alex. Dr. Johann Reeker †, Dr. Otto le Roi † D	2
— Ornithologische Miscellen aus dem Rheinland . . D	8
Lauche. Untersuchungen zur Systematik des Rädertiergenus <i>Triarthra</i> D	7
Stempell. Über das Vorkommen der Malaria-Mücken im Bezirk des VII. Armeekorps B	23

Anthropologie, Physiologie, Medizin.

Krüger. Die Beteiligung des Zellkerns an der Sekretion	A	12
Krummacher, O. Ist der Sauerstoff für das tierische Leben notwendig?	B	25
— Neuere Beobachtungen an Hämoglobinkrystallen .	B	28
Kurz E. Über die Organisation und Stellung der gelben • Rasse	B	27
Paal, Herm. Johann Heinrich Cohausen (1665—1750)	B	3

Vereins-Angelegenheiten.

A. Naturwissenschaftl. Abteilung der Nieder-		
rheinischen Gesellschaft für Natur- und		
Heilkunde zu Bonn.		
Geschäftliches A 2. Jahresberichte A 1, 2, 4. Ernennung von Ehrenmitgliedern A 3. Vorstandswahl A 17.		
B. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesell-		
schaft zu Münster i. W.		
Jahresberichte B 26, 27, 28. Wahlen B 28.		
C. Niederrheinischer geologischer Verein.		
Geschäftliches C 55, 62. Jahresberichte C 55. Wahlen C 55, 62. Versammlungen mit Exkursionen: Giessen, 27. und 28. III. 20. C 52; Bonn, 9. und 10. X. 20. C 55; Arnsberg, 8.—10. IV. 21. C 56; Rheine, 8.—10. IX. 21. C 58; Gummersbach, 6.—8. IV. 22. C 62; Burgbrohl, 6.—8. X. 22. C 63.		
D. Botanischer und zoologischer Verein für		
Rheinland-Westfalen.		
Geschäftliches D 1, 7. Vorstandswahl D 7. Versamml. mit Exkursionen: Bonn, 9. und 10. X. 20; Rheine, 8.—10. IX. 21; Krefeld, 2.—4. VI. 22.		
Autoren- und Sachregister	F	1