

Sitzungsberichte

herausgegeben vom

Naturhistorischen Verein der preussischen 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 fallen aus.
- D. Berichte über die Versammlungen des Botanischen und des Zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen.
- E. Literaturberichte. Verzeichnis der neuesten zoologischen Literatur über das Rheinische Schiefergebirge und die angrenzenden Gebiete 1914—1918.
- F. Autoren- und Sachregister zu den Verhandlungen und den Sitzungsberichten.

1919.

(Für 1917—1919.)

Bonn 1920.

Inhalt.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Brauns. Meteoritenfall im Rheinlande. [Nur Titel]	A 12
Busz und A. Höpfner. Petrographisch-chemische Untersuchungen an Gesteinen der Perlenhardt im Siebengebirge	B 13
— und Th. Otten. Vulkanische Auswürflinge aus der Umgebung von Daun in der Eifel	B 14
Gerth. Eine Korallenfauna aus der Permformation von Timor. [Nur Titel]	A 21
Philippson, A. Über die Strophaden. [Nur Titel]	A 4
Steinmann, G. Über Wasserwirkung in Trockengebieten. [Nur Titel]	A 4
— Über älteste Organismen. [Nur Titel]	A 4
— Heims Geologie der Alpen. [Nur Titel]	A 6
Tilmann, N. Neuere Arbeiten über das Devon der Eifel. [Nur Titel]	A 4
Wanner, J. Über die rumänischen Erdöllagerstätten. [Nur Titel]	A 4
— Permische Krinoiden. [Nur Titel]	A 6
Welter, O. Über die Ergebnisse einer geologischen Kartierung im mittleren Macedonien zwischen Ochrida und der Dudica von Goebel, Kuhse, Sommer, Spötzel, Welter und Willruth	A 7

Botanik.

Andres, H. Verstorbene Botaniker des Vereinsgebietes	D 22
Bachmann, F. Periodische Dickenänderungen von Laubblättern. [Nur Titel]	A 21
Fitting, J. Über den Einfluß der Lufterlektrizität auf die periodischen Bewegungen von Laubblättern. [Nur Titel]	A 3
— Über Stoffaufnahme durch die Zelle. [Nur Titel]	A 6
Heilbronn, A. Das Wesen der Lichtperzeption höherer Pflanzen	B 15

	Seite
Küster, E. Ursachen und Symptome der Unterernährung bei den Pflanzen. [Nur Titel]	A 5
— Über panachierte Pflanzen. [Nur Titel]	A 7
— Stickstoffgewinnung der Pflanzen. [Nur Titel]	A 21
Montfort, C. Tatsachen und Probleme der Moorökologie.	A 14
Müller, Fr. Zur Moosflora des oberen Nahetals	D 3
Tobler. Mikroskopische Untersuchung von Faserstoffen. [Nur Titel]	B 3

Zoologie.

Geisenheyner, L. Ew. H. Rübsamen †	D 18
Hesse, R. Über Speicheldrüsen der Vögel. [Nur Titel]	A 4
— Über den Einfluß des Untergrundes auf das Gedeihen der Säugetiere. [Nur Titel]	A 4
— Über den Entwicklungsgang des breiten Bandwurms, <i>Bothriocephalus latus</i> . [Nur Titel]	A 5
— Über die Größe des Herzens bei den Wirbeltieren. [Nur Titel]	A 23
Pütter. Stickstoffumsatz der Tiere. [Nur Titel]	A 21
Rahm, G. Einwirkung extremer Temperaturen auf die Moosfauna	A 21
— Die zoologische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1914 bis 1918	E Zool. 1
Schmidt, W. J. Über Chromatophoren. [Nur Titel].	A 4
— Über die Beziehungen der glatten Muskelzellen in der Haut des Frosches zum Epithel. [Nur Titel]	A 6
— Über die gelbe Farbe des Feuersalamanders. [Nur Titel]	A 6
— Über die grüne Farbe unserer Frösche. [Nur Titel]	A 6
— Bau und Lebenserscheinungen zweier neuer Ciliaten	A 12
Study, E. Über Mimikry, besonders bei Schmetterlingen. [Nur Titel]	A 5
— Mathematisches aus der Biologie. 1. Genotypische Zusammensetzung natürlicher Zeugungskreise. 2. Selektionswirkung. [Nur Titel]	A 7

Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin.

Besserer. Epidemiologische und serologische Beobachtungen bei Fleckfieber	B 7
---	-----

	Seite
Fitting, J. Über Stoffaufnahme durch die Zelle. [Nur Titel]	A 6
Gerhartz, H. Nährschäden. [Nur Titel]	A 5
Heilbronn, A. Das Wesen der Lichtperzeption höherer Pflanzen	B 15
Küster, E. Ursachen und Symptome der Unterernährung bei den Pflanzen. [Nur Titel]	A 5
— Stickstoffgewinnung der Pflanzen. [Nur Titel].	A 21
Pütter. Stickstoffumsatz der Tiere. [Nur Titel]	A 21
Stempell, W. Über den Erreger des Fleckfiebers	B 3
Verworn, M. Allgemeine Physiologie des Hungers. [Nur Titel]	A 5

Chemie, Physik, Technologie, Mathematik.

Benrath. Chemisches zur Nitratassimilation. [Nur Titel] A	21
Davids, Herm. Über Brillen, Fernrohrbrillen, Fernrohr- lupen	B 18
Eversheim, P. Etwas über Unterseeboote. [Nur Titel] A	5
Hahn. Georg Cantor, der Begründer der Mengenlehre. Ein Nachruf. [Nur Titel]	A 6
Konen. Über Gesetzmäßigkeiten in Bandenspektren. [Nur Titel]	B 15
Schenck. Physiko-chemische Untersuchungen über den Bleihüttenprozeß. [Nur Titel]	B 3
Schmidt, W. J. Neuere Lupen von Zeiß. [Nur Titel] A	5
Study, E. Mathematisches aus der Biologie. [Nur Titel] A	7

Vereins-Angelegenheiten.

A. Naturwissenschaftliche Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.

Schmidt, W. J. Überblick über die Leistungen der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in den letzten 25 Jahren	A 26
Bericht über den Zustand und die Tätigkeit in den Jahren 1916—1919	A 24
Mitgliederliste	A 29
Wahlen	A 24, 25

	Seite
B. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Münster i. W.	
Geschäftliches	B 3
Jahresbericht	B 15
Mitgliederliste	B 28
Wahlen	B 3, 15
D. Botanischer und Zoologischer Verein für Rheinland-Westfalen.	
In den Jahren 1918 und 1919 wurden keine Versammlungen abgehalten	D 3

Verzeichnis der neusten zoologischen Literatur über das Rheinische Schiefergebirge und die angrenzenden Gebiete (1914 bis 1918) von Gilbert Rahm	E Zool. 1
Autoren- und Sachregister	F 1
