

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

**1908.**

---

Mit 18 Tafeln und 23 Textfiguren.

---

**Bonn.**

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1909.

# Inhalt.

## Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Bärtling, R. Über die obere Kreide im Südosten des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. . . D	18
Brauns. Über den Einfluß von Radiumstrahlen auf die Farbe von Mineralien. [Nur Titel] . . . . . A	20
— Über Graphit und Molybdänglanz in Einschlüssen niederrheinischer Basalte . . . . . D	1
Brockmeier, H. Ein neuer Tertiäraufschluß und eigen- artige diluviale Bildungen von München-Gladbach . D	37
Deninger. Über die geologischen Verhältnisse der Fundstelle des Pithecanthropus erectus Dubois von Trinil auf Java. [Nur Titel] . . . . . D	1
Elbert. Über seine Urmensch-Expedition auf Java . . C	51
Grosser. Über Albert Bruns' überraschende Forschungs- ergebnisse auf vulkanischem Gebiet. [Nur Titel] . A	15
Kaiser. Über das Steinsalzlager von Cardona in Spanien. [Nur Titel] . . . . . D	13
— Über gebogene Marmorplatten in der Alhambra. [Nur Titel] . . . . . D	13
— Bericht über die geologischen Exkursionen nach der Versammlung in Unna . . . . . D	68
Kruse, J. Über Anglesit aus dem Siegerlande . . . D	38
Kukuk. Über Einschlüsse in den Flözen des nieder- rheinisch-westfälischen Steinkohlenvorkommens . . D	25
Meinardus, Wilh. Über den Kreislauf des Wassers . . C	60
Meyer, Wilh. Nordische Geschiebe in Westfalen . . . D	16
Schlagintweit. Geologische Probleme am Stifiser Joch [Nur Titel] . . . . . A	14
Steinmann. Die Entstehung des Nephrits in Ligurien und die Schwellungsmetamorphose. Mit 4 Textfiguren A	1
Tilmann. Der Bau der südlichen Kalkalpen . . . . D	2

Wegner, Th. Führer zu den Exkursionen der zweiten Hauptversammlung des Niederrheinischen geologischen Vereins zu Münster i. W. am 22.—25. Mai 1908. Mit Tafel D I—XVIII und 8 Textfiguren . . . . .	D	41
Wilckens, Otto. Das kristalline Grundgebirge des Schwarzwaldes. Mit 8 Textfiguren . . . . .	D	3
— Die Geologie der Alpen, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Bedeutung für das Verständnis der deutschen Gebirge . . . . .	D	10
— Über die Schwierigkeiten, die sich der Konstruktion von Deckfallen in den Profilen des Schwarzwälder Gneisgebirges entgegenstellen. Mit 2 Textfiguren .	D	13

### Botanik.

Andres, H. Seltene Pflanzen der Eifel . . . . .	E	23
Baruch. Veränderungen in der Pflanzenwelt bei Paderborn. [Nur Titel] . . . . .	E	45
Brockhausen, H. Eine botanische Exkursion um Rheine	E	73
Dürer, M. Bemerkenswerte Pflanzen aus der Flora von Frankfurt . . . . .	E	79
Freiberg, W. Drei neue Bürger der Rheinischen Flora	E	83
Geisenheyner, L. Das Vorkommen von <i>Ulex europaeus</i> in Nassau . . . . .	E	31
Hahne, A. Wie sind die im Vereinsgebiete vorhandenen naturwissenschaftlichen Sammlungen der Allgemeinheit nutzbar zu machen? [Nur Titel] . . . . .	E	78
— Über die Elemente der Flora der Umgegend von Frankfurt. [Nur Titel] . . . . .	E	79
— Bericht über die 3. Tagung des Botanischen Vereins für Rheinland-Westfalen am 28. Juni 1908 zu Hamm i. W.	E	45
— und le Roi, O. Bericht über die Sitzungen und Exkursionen des Botanischen und Zoologischen Vereins am 14.—16. Sept. 1908 zu Frankfurt a. M. . . . .	E	78
Höppner. Bericht über die Sitzung des Botanischen Vereins am 4. Jan. 1908 zu Köln . . . . .	E	1
Karsten. Das Phytoplankton und seine Verteilung, nach den Ergebnissen der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. [Nur Titel] . . . . .	A	14
Könen, Otto. Aus der Flora des Münsterlandes . . . . .	E	16
Körnicker. Über javanische Loranthaceen. [Nur Titel]	A	14
Möbius, M. Transport einer alten Eibe. [Nur Titel] . . .	E	78
Müller, Fr. Beobachtungen an der Mistel ( <i>Viscum album</i> )	E	2
Müller-Knatz, J. Über das Vorkommen von <i>Nephrodium filix mas</i> × <i>spinulosum</i> im Schwarzwalde. [Nur Titel]	E	79

	Seite
Nießen, J. Sind für die Durchforschung der Flora des Vereinsgebietes auch die fasziierten Pflanzen zu berücksichtigen? . . . . .	E 8
Peipers, A. Über Equiseten. [Nur Titel] . . . . .	E 79
Tobler. Über die Erforschung der niederen Kryptogamen. [Nur Titel] . . . . .	E 45
— Die botanischen Sammlungen der Universität Münster	E 86
Wirtgen. Bemerkung zu L. Geisenheyners Notizen über das Vorkommen von <i>Ulex europaeus</i> in Nassau	E 33
— Zur Flora des Vereinsgebietes . . . . .	E 91

### Zoologie, Anatomie.

Ahrend, W. Ein Fall von Beharrung im Larvenstadium bei der Knoblauchkröte . . . . .	E 43
Balowitz. Demonstration anatomischer Präparate der inneren weiblichen Generationsorgane des Menschen	C 28
Behrens, K. Beiträge zur Vogelfauna von Bieldfeld und Umgegend . . . . .	E 50
Bolau H. Über Altersbestimmung bei Seefischen. [Nur Titel] . . . . .	E 34
— Bericht über die Sitzung des Zoologischen Vereins vom 28. Juni 1908 zu Hamm i. W. . . . .	E 46
Borggreve, B. Demonstration eines bei Wiesbaden gefangenen <i>Apatura</i> -Bastard-Zwitter. [Nur Titel] . . .	E 79
Ellingsen, Edv. Über Pseudoskorpione aus Westdeutschland . . . . .	E 69
Frings, Karl. Ein Vorschlag zur Feststellung der Geschlechtszahlen bei den Rachenbremsen . . . . .	A 25
— Abnorme Raupen von <i>Saturnia pavonia</i> L. . . . .	E 65
Giebeler, M. Beitrag zur Käferfauna um Montabaur auf dem Westerwald, Hessen-Nassau . . . . .	E 71
Giesecking, E. Über Elberfelder Mollusken und ihre Fundorte . . . . .	E 37
Hendricks. Über den Reusenapparat an den Kiemenbögen des Riesenhaies ( <i>Selache maxima</i> Cuvier) . .	C 31
Hoffmann. Über Rachenbremsen . . . . .	A 21
Jakobfeuerborn. Über die Formentwicklung des Säugetierembryos . . . . .	C 29
Kobelt, W. Über die Bedeutung der Najadeen-Forschung. [Nur Titel] . . . . .	E 79
König, A. Reise nach Spitzbergen. [Nur Titel] . . . .	E 78
Korschelt. Regenerationsvorgänge bei Regenwürmern. [Nur Titel] . . . . .	E 33

## VI

	Seite
von Linden, Gräfin. Züchtung der Larven von Rachenbremsen auf sterilen bluthaltigen Nährböden . . . . .	A 28
Nußbaum. Franz von Leydig . . . . .	B 8
Reichensperger, A. Einige interessante Hemiptera-Arten aus dem Rheinland . . . . .	E 34
Römer, Fr. Die Abnahme der Tierarten mit der Zunahme der geographischen Breite. [Nur Titel] . . . . .	E 78
le Roi, Otto. Zur Fauna des Vereinsgebietes . . . . .	E 104
— Bericht über die Sitzung des Zoologischen Vereins am 4. Jan. 1908 zu Köln . . . . .	E 33
— und Hahne, A. Bericht über die Sitzungen und Exkursionen des Botanischen und Zoologischen Vereins am 14.—16. Sept. 1908 zu Frankfurt a. M. . . . .	E 78
Schauß, Rud. Notizen zur Branchiopoden-Fauna des Vereinsgebietes . . . . .	E 80
Schmidt, W. Über die Parietalorgane der Wirbeltiere. [Nur Titel] . . . . .	E 34
Stempell. Die Tierbilder der Mayahandschriften . . . . .	C 50
Thienemann. Mariner Gammarus aus dem Dortmund-Ems-Kanal bei Münster. [Nur Titel] . . . . .	E 34
— Über eine interessante Trichopterenlarve ( <i>Ptilocolepus granulatus</i> ) aus Westfalen. [Nur Titel] . . . . .	E 34
— Über die Metamorphose der Chironomiden. [Nur Titel] . . . . .	E 47
Uffeln. Über die Schmetterlingsfauna Westfalens. [Nur Titel] . . . . .	E 47
Wiemeyer, B. Ornithologische Notizen aus Warstein i. W. . . . .	E 47
Wolf, E. Über Verbreitung und Biologie der deutschen Süßwasser-Phyllopoden. [Nur Titel] . . . . .	E 79

### Pflanzen- und Tierphysiologie.

Karsten. Fritz Noll . . . . .	A 15
Nötzel. Über die Bedeutung der Lymphdrüsen für die Bakterienresorption . . . . .	B 27
Nußbaum. Zur Feststellung der Geschlechtszahlen bei den Rachenbremsen . . . . .	A 28
— Über Experimente zur Vererbungsfrage . . . . .	B 3
— Die Vererbungslehre und ihre anatomischen Grundlagen . . . . .	B 13
Ribbert. Experimentelle Untersuchungen an Talgdrüsen . . . . .	B 42
Rosemann. Über den Chlorgehalt des Körpers . . . . .	C 28

### Gesundheitspflege, Medizin, Chirurgie.

Bachem. Zur Anwendung der Emetica . . . . .	B 6
Bogen. Über Mehlährschaden . . . . .	B 46

## VII

	Seite
Bunge. Beiträge zur funktionellen Nierendiagnostik . . . . .	B 56
— Ein eigenartiger Fall von Uropyonephrose . . . . .	B 58
Cramer. Zwillinggeburt bei Uterus duplex . . . . .	B 2
— Cervicale Kaiserschnitte. [Nur Titel] . . . . .	B 52
Eschweiler. Röntgenphotographie und Stirnhöhlenempyem . . . . .	B 49
Garré. Neurofibromatose. [Nur Titel] . . . . .	B 1
— Volvulus des Flexus bei Hemmungsbildung des Darmes. Resektion von 120 cm Dickdarm. Heilung. Mit einer Textfigur . . . . .	B 43
— Hirntumoren . . . . .	B 52
Graff. Über Scapularkrachen. [Nur Titel] . . . . .	B 42
— Über epigastrische Hernien bei Kindern. [Nur Titel] . . . . .	B 45
Grouven. Über sekundär syphilitische Erscheinungen beim Kaninchen. [Nur Titel] . . . . .	B 6
— Über klinische Erscheinungen der Allgemeinsyphilis beim Kaninchen mit Demonstrationen mikroskopischer Präparate und positiver Kontrollimpfung beim Affen . . . . .	B 25
— Zur modernen Lupusbehandlung . . . . .	B 35
Hummelsheim. Über partielle Sehnentransplantation am Augapfel . . . . .	B 45
Kruse, Walt. Über epidemische Genickstarre . . . . .	B 1
Ribbert. Genese der Lebercirrhose . . . . .	B 36
— Über Pleuratumoren . . . . .	B 45
— Rechtsseitige Treitzsche Hernie . . . . .	B 60
Rumpf. Über Vergiftungen durch Phosphoroxychlorid . . . . .	B 7
— Orthodiagraphie des Herzens und Thoraxverschiebung . . . . .	B 59
Schulte. Ursachen und Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit . . . . .	C 41
Selter. Über Formalindesinfektion mit besonderer Berücksichtigung des Autanverfahrens . . . . .	B 7
— Die Bedeutung der Keimträger für die übertragbare Genickstarre . . . . .	B 52
— und Grouven. Serodiagnostik bei Lues . . . . .	B 54
Stich. Resektion bei Fußgelenktuberkulose und Tarsaltuberkulose . . . . .	B 1
— Zur operativen Behandlung des Lungenemphysems . . . . .	B 37
— Exstirpation eines Aneurysma; Arteriennaht . . . . .	B 42
Strasburger. Gesichtsatrophie . . . . .	B 5
— Strömungshindernis im Bereich der Vena cava superior . . . . .	B 54
Stursberg. Mädchen mit rudimentärer Entwicklung beider Schlüsselbeine . . . . .	B 41

## VIII

	Seite
Többen. Die gerichtsärztliche Bedeutung der epileptischen Dämmerzustände . . . . .	C 1
Ungar. Zur Lehre von der Lungenatelektase. [Nur Titel]	B 42
Westphal. Über einen Fall von amnestischer Aphasie, Agraphie und Apraxie nebst eigenartigen Störungen des Erkennens und Vorstellens im Anschluß an eine eklamptische Psychose . . . . .	B 38

### Chemie, Technologie, Physik.

Bömer. Über den neuen Entwurf eines Weingesetzes .	C 21
Brauns. Über künstliche Edelsteine. [Nur Titel] . . .	A 20
Busz. Über die künstliche Nachbildung von Edelsteinen	C 38
Gieseler. Über elektrische Resonanzerscheinungen, Tesla-Versuche und drahtlose Telephonie. [Nur Titel]	A 25
Konen. Über die Sichtbarmachung ultramikroskopischer Teilchen nach Siedentopf und Zsigmondy . . .	C 53
— Über die Spektre von Funkenentladungen in Flüssigkeiten . . . . .	C 53
Thiel. Über feste und flüssige Kohlensäure . . . . .	C 14
— Über Luminescenz . . . . .	C 42

### Vereins-Angelegenheiten.

<b>A. Naturwissenschaftliche Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.</b>	
Jahresbericht . . . . .	A 32
Mitglieder-Angelegenheiten . . . . .	A 1, 14, 15
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	A 33
Vorstandswahl . . . . .	A 25
<b>B. Medizinische Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.</b>	
Jahresbericht . . . . .	B 61
Mitglieder-Angelegenheiten . . . . .	B 3, 7, 27, 35, 45, 46
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	B 62
Vorstandswahl . . . . .	B 61
Gedächtnisrede auf Fr. von Leydig von Nußbaum	B 8
<b>C. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Münster i. W.</b>	
Jahresbericht . . . . .	C 5
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	C 69

