

# 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. Literaturberichte. Fortlaufendes Verzeichnis der neuesten geologischen, botanischen und zoologischen Literatur über das Rheinische Schiefergebirge und die angrenzenden Gebiete.
- G. Autoren- und Sachregister zu den Verhandlungen und den Sitzungsberichten.

**1912.**

---

Mit 1 Porträt (A I), 2 Tafeln (C I und II), einer Karte (D I)  
und 19 Textfiguren.

---

**Bonn.**

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1913.

# Inhalt.

## Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
Bärtling und Wunstorf. Überblick über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dortmund. [Nur Titel] . . . . .	D 39
Brauns, R. Ungewöhnlich niedriges spezifisches Gewicht bei Quarz . . . . .	A 2
— Anwendung des spezifischen Gewichtes bei der Untersuchung von Schmirgel . . . . .	A 3
— Feueropal von Simav in Kleinasien . . . . .	A 3
— Nach Art der Dauphinéer Zwillinge gebildeter Amethyst-Quarkristall aus der Provinz Goyaz in Brasilien	A 3
— Chalcedon mit künstlichen Dendriten . . . . .	A 4
— Neues über künstliche Edelsteine . . . . .	A 37
— Permutit und Allagit, zwei für die Enthärtung des Wassers wichtige Stoffe. [Nur Titel] . . . . .	A 38
Henke, W. Exkursionsführer durch die Attendorn-Elseper Doppelmulde. Mit einer Übersichtskarte 1:100000, D Tafel 1. . . . .	D 1
Heß, W. Über Mitteloligocän bei Duisburg. Mit einer Figur . . . . .	D 31
Hüttenheim. Einige diluviale Funde in der Umgebung von Grevenbrück und Heggen. [Nur Titel] . . . . .	D 26
Kaiser, E. Bericht über die 6. ordentliche Hauptversammlung zu Finnentrop vom 10.—13. April . . . . .	D 25
— Bericht über die Versammlung zu Dortmund am 1. Juni . . . . .	D 39
— Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1911. Nebst Nachträgen für 1907—1910	F Geol. 1
Kukuk, P. Eine neue marine Schicht in der Gasflamkohlenpartie des Ruhrkohlenbezirks. Mit einem Profil.	D 40
— Der südlichste Zechsteinaufschluß im Deckgebirge des rechtsrheinischen Steinkohlengebirges. Mit einem Profil . . . . .	D 44

## II

	Seite
Meinardus, Wilh. Über einige charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen. Mit Tafel CI und II und 8 Textfiguren . . . . .	C 1
Schürmann, Emil. Über den geologischen Aufbau des Finkenberges bei Bonn. Mit 4 Profilen . . . . .	A 19
— Vorläufige Mitteilung über geologisch-petrographische Untersuchungen auf der linken Rheinseite zwischen Bonn und Rolandseck. Mit einem Profil . . . . .	A 38
Steinmann. Über das Vorkommen und die Entstehung von Quarzkristallen im Kalk des Bröhltales. [Nur Titel]	D 26
Tilmann. Bau des Appeningebirges. [Nur Titel] . . . . .	D 40
Uhlig, J. Über künstlich dargestellten Eisenglanz, Bleiglanz und Schwerspat. [Nur Titel] . . . . .	A 1
— Über angeblichen Nephrit von der Baste bei Harzburg	A 1
— Über Schefferit von Harzburg . . . . .	A 2
Wanner, J. Über die Insel Timor, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse. [Nur Titel] . . . . .	A 5
Wegner. Die geologische Geschichte Westfalens. [Nur Titel] . . . . .	C 49
Wunstorff. Kopfschuppe von Rhizodus Hiberti aus dem linksrheinischen Karbon . . . . .	D 40

## Botanik.

Andres, H. Zusätze und Verbesserungen zur „Monographie der rheinischen Pirolaceae“. II. Teil . . . . .	E 70
Bonte. Über Adventivpflanzen vom Niederrhein. . . . .	E 18
Frank. Über die Veränderungen in der Dortmunder Flora in neuerer Zeit. [Nur Titel]. . . . .	55
Hahne, Aug. Zur Flora des Vereinsgebietes . . . . .	E 151
Hausmann, G. Die Flora des nördlichen Eifelrandes	E 51
Höppner, Hans. Kurze Mitteilungen über einige Heide- moore am rechten Niederrhein. [Nur Titel] . . . . .	E 2
— Die Utricularien der Rheinprovinz . . . . .	E 92
— Bericht über die 16. Versammlung des Botanischen und des Zoologischen Vereins in Altenberg (Rhld.) am 8. September . . . . .	E 61
— und O. le Roi. Bericht über die 14. Versammlung des Botanischen und des Zoologischen Vereins zu Düren am 14. April . . . . .	E 1
Küster, Ernst. Über abnorme Organformen bei Pflanzen. [Nur Titel] . . . . .	A 4
— Eduard Strasburger in memoriam. Mit Bild . . . . .	A 5

Küster, Ernst. Vorführung eines Fluoreszenzmikroskopes. [Nur Titel] . . . . .	A	18
Wirtgen, Ferd. Die botanische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1912 . . . . .	F	Bot. 1

## Zoologie.

Böttger, Caesar R. Über die tiergeographischen Verhältnisse der rheinischen Mollusken-Fauna. [Nur Titel] E	E	2
Farwick, B. Über die Verbreitung von <i>Arvicola agrestis</i> am Niederrhein . . . . .	E	60
Hennemann, W. Ornithologische Notizen aus Rheinland und Holland von 1911 . . . . .	E	16
— Über verschiedene in den letzten Jahren im Sauerland erlegte bzw. beobachtete Entenvögel ( <i>Anatidae</i> ) E	E	63
— Der Girlitz ( <i>Serinus hortulanus</i> Koch) im Sauerlande E	E	68
Höppner, Hans. Beiträge zur Biologie niederrheinischer Rubusbewohner. 4. Ein Mischbau von <i>Crabro larvatus</i> W. und <i>Odynerus (Ancistrocerus) trifasciatus</i> F. Mit 2 Textfiguren . . . . .	E	20
Leonhardt, Wilh. Die Odonaten der Umgebung von Frankfurt a. M. . . . .	E	3
— Beitrag zur Kenntnis der Odonaten-Fauna von Ober-Elsaß . . . . .	E	14
Reeker, H. Heimatliche Tierwelt und Naturdenkmalschutz. [Nur Titel] . . . . .	E	55
le Roi, Otto. Die zoologische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1912. Nebst Nachträgen für 1907—1911. . . . .	F	Zool. 1
— Zur Kenntnis der Plecopteren von Rheinland-Westfalen. . . . .	E	25
— und H. Höppner. Bericht über die 14. Versammlung des Botanischen und des Zoologischen Vereins zu Düren am 14. April. . . . .	E	1
— und A. Thienemann. Bericht über die 15. Versammlung des Botanischen und des Zoologischen Vereins zu Dortmund am 1. und 2. Juni . . . . .	E	54
Schneider, P. Biologische Beobachtungen über Stechmücken. [Nur Titel] . . . . .	E	63
Stoltz. Über die Biologie von Süßwassertieren. [Nur Titel] . . . . .	E	55
Thienemann, A. Die hydrobiologischen Verhältnisse der Emscher . . . . .	E	55

IV

	Seite
Thienemann, A. Die Fauna der Talsperren. [Nur Titel]	E 55
— Eine in 40 Jahren neu entstandene Fischart. [Nur Titel]	C 47
Tümpel, R. Biologisches und Anatomisches über <i>Locusta viridissima</i> L.	E 56

**Physiologie, Gesundheitspflege, Medizin und  
Chirurgie.**

Bonnet. Zur Kenntnis der Milchorgane . . . . .	B 45
Cords. Augenschädigungen durch Sonnenlicht. Besprechung: Nieden, Hummelsheim . . . . .	B 22
Cramer. Extradurale Anästhesie. Besprechung: Reifferscheid, Bonnet, Stursberg . . . . .	B 13
— Operation des Fettbauches . . . . .	B 40
Eberhart, F. Über Nekrose des Fettgewebes durch Naht . . . . .	B 44
— Uterusperforation mit Tubenherabzerrung . . . . .	B 52
Esser. Myeloblastenchlorom. Besprechung (S. 9): Kruse, Krause . . . . .	B 5
— Blauer Kreuzfleck. . . . .	B 7
— Die Behandlung der kruppösen Pneumonie mit hohen Kampferdosen. Besprechung: Siegert, Hoffmann . . . . .	B 29
Finkelnburg. Über Atropinwirkung bei Herzirregularität . . . . .	B 8
— Die ätiologische Rolle des Traumas bei Hirntumoren . . . . .	B 12
— Anatomischer Befund bei Little'scher Krankheit . . . . .	B 26
— Röntgenbefund bei Akroasphyxia chronica hypertrophica an Händen und Füßen . . . . .	B 45
— und P. Prym. Atypische Verlaufsweise von Hirntumoren mit anatomischem Befund. Besprechung: Bonnet, P. Prym . . . . .	B 57
Fränkel, E. Lordotische Albuminurie und Titrationsazidität des Urins. Besprechung (S. 36): P. Krause . . . . .	B 31
v. Franqué. Uterus rudimentarius solidus und vollständiger Mangel der Scheide . . . . .	B 33
— Uterus mit Carcinoma colli, infolge kurpfüßerischer Behandlung zu spät zur Operation gekommen. — Hühnereigroßer Stein aus Vagina. — Spaltbecken . . . . .	B 56
Fründ. Demonstration pathologischer Röntgenbilder des Intestinaltraktes. Besprechung: Finkelnburg . . . . .	B 43
Grube und Reifferscheid. Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Schwangerschaftstoxämie . . . . .	B 17
Habermann. Neurorezidiv nach ungenügender Salvar-	

	Seite
san-Quecksilber-Behandlung, Besprechung: Finkelnburg, E. Hoffmann, Schultze . . . . .	B 41
Hammesfahr. Coxa vara congenita . . . . .	B 21
Hesse. Gastroenterostomie im Röntgenbilde . . . . .	B 17
Heuck. Mitteilungen über Neosalvarsan . . . . .	B 36
Hoffmann, Erich. Epidermolysis bullosa hereditaria. Besprechung: Reifferscheid . . . . .	B 1
— Ergebnisse der Salvarsanbehandlung. Besprechung: Rumpf, Leo, Kindborg . . . . .	B 2
— a) Favus am oberen und unteren Augenlid. — b) Conjunctivitis gonorrhoeica metastatica. — c) Nephritis syphilitica acuta praecox mit sehr hochgradiger Albuminurie und starkem Ödem; Spirochaeta pallida im Harnsediment. Besprechung: P. Krause, Doutrelepont, Grote, Esser, Heuck, Hoffmann . . . . .	B 47
— Wer ist der Pfälzer Anonymus? . . . . .	B 53
— Kontagiosität der Syphilis und Ehekonsens im Lichte der neuen Forschung. Besprechung (S. 56): Cords, Hoffmann . . . . .	B 53
Krause, Paul. Kardiospasmus. Besprechung: Esser, Stähly, Makkas, Bernd, Leo . . . . .	B 15
— Grundlagen und Erfolge der Röntgentherapie der Leukämie. Besprechung: Schultze, Rumpf, Stursberg . . . . .	B 24
— Die biologischen und therapeutischen Wirkungen des Radiums. [Nur Titel] . . . . .	B 31
Kruse. Verbreitung der Tuberkulose, namentlich in den wohlhabenden Klassen . . . . .	B 63
Makkas. Behandlung der Blasenektomie . . . . .	B 34
Reifferscheid. a) Myom der Portio. — b) Zerreißung des Uterus bei instrumenteller Dilatation. — c) Uterusperforation mit der Kurette bei Ausräumung von Abörtresten. — d) Uterusperforation bei kriminellm Abort. — e) Uterusruptur in der Schwangerschaft mit Austritt der Plazenta in die Bauchhöhle. Besprechung: Eberhart . . . . .	B 36
Ribbert. Experimentelle Lungentuberkulose. Besprechung: Kruse . . . . .	B 24
— Über Thrombose. Besprechung: Hoffmann . . . . .	B 27
— Über die Emigration bei der Pneumonie. Besprechung: Hoffmann . . . . .	B 28
— Untersuchungen zur Rhachitis. [Nur Titel]. Besprechung: Kruse, Esser . . . . .	B 52
Rosenfeld. Kriminalpolitik und Rassenhygiene. [Nur Titel] . . . . .	C 44

## VI

	Seite
Schridde. Untersuchungen über die Entstehung des Hämoglobins in den Blutzellen . . . . . C	48
Schultze. Stenose am Isthmus aortae . . . . . B	8
— Weitere Erfahrungen über operativ behandelte Rückenmarksgeschwülste. Besprechung: Krause . B	10
— Erfolgreich operiertes intramedulläres Angiom . . B	26
Stertz. Alexie und Agraphie . . . . . B	2
— Myotonie mit Muskelatrophien und psychischen Störungen (Myotonia atrophica) . . . . . B	34
Stursberg. Differentialdiagnose zwischen akuter Leukämie und Sepsis mit besonderer Berücksichtigung der „Sepsis bei Verkümmerng des Granulozytensystems“. Besprechung: Kruse, Bernd, Esser, Kindborg, P. Prym . . . . . B	3
— a) Neurotische Muskelatrophie. — b) Elektrodiagramm bei Situs inversus. Mit 1 Textfigur . . . . . B	43
Westphal, A. Komplikation von Tetanie mit Hysterie oder hysterische Pseudotetanie? . . . . . B	18
— Hysterische Pseudotetanie . . . . . B	20
— Beginnende Akromegalie mit deutlichem Röntgenbefund an der Sella turcica . . . . . B	20
— Tabes bei einer Zwergin auf hereditär-luetischer Basis B	21
Zurbelle. Leistungsfähigkeit der Röntgenstrahlen zur Diagnose der Extrauterin gravidität in späteren Monaten bei abgestorbener Frucht. Besprechung: Paul Krause . . . . . B	38

## Chemie, Physik und Technologie.

Grebe. Entstehung und Natur der Radiumstrahlung. [Nur Titel] . . . . . B	31
Kaßner. Über den neuen Widerstandsofen von Ubbelohde . . . . . C	43
— Das Vorkommen, die Formel und Darstellungsweise für Glukuronsäure . . . . . C	43
Konen. Über Gesetzmäßigkeit in Linienspektren. [Nur Titel] . . . . . C	49
Ley. Die Beziehungen zwischen Fluoreszenz und organischer Chemie. . . . . C	44
Matthies. Über den Dopplereffekt an der Aureole der Quecksilberlampe. [Nur Titel]. . . . . C	48

**Vereins-Angelegenheiten.**

<b>A. Naturwissenschaftliche Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.</b>	
Anträge, Geschäftliches . . . . .	A 18
Jahresbericht . . . . .	A 45
Mitglieder-Angelegenheiten . . . . .	A 45
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	A 46
Wahlen . . . . .	A 38
<b>B. Medizinische Abteilung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.</b>	
Angelegenheiten der medizinischen Abteilung	
	B 18, 31, 42, 45
Jahresbericht . . . . .	B 67
Mitglieder-Angelegenheiten	B 1, 7, 13, 18, 26, 33, 41, 45, 56
Ernennung des Herrn Geheimrat Binz zum Ehrenmitglied . . . . .	B 7
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	B 68
Vorstandswahl . . . . .	B 56
<b>C. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Münster i. Westf.</b>	
Ausflug zur Glörtalsperre . . . . .	C 48
Jahresbericht . . . . .	C 49
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	C 50
<b>D. Niederrheinischer geologischer Verein.</b>	
Bericht über die 6. ordentliche Hauptversammlung zu Finnentrop am 10.—13. April . . . . .	
	D 25
Bericht über die Versammlung zu Dortmund am 1. Juni . . . . .	
	D 39
Bericht über die Exkursion nach Bielstein . . . . .	
	D 26
" " " " " der Attendorner Höhle . . . . .	
	D 27
Bericht über die Exkursion nach den Schwerspattgruben in Meggen . . . . .	
	D 27
Bericht über die Exkursion nach Deutmeeke-Elspe-Meggen . . . . .	
	D 28
Bericht über die Exkursion nach Grevenbrück-Borghausen-Bonzel . . . . .	
	D 30
Mitglieder-Angelegenheiten . . . . .	D 25
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	D 51
Wahlen . . . . .	D 26

## VIII

	Seite
<b>E. Botanischer und Zoologischer Verein für Rheinland-Westfalen.</b>	
Bericht über die 14. Versammlung zu Düren am 14. April.	E 1
"    "    "    15.    "    "    Dortmund am 1. u. 2. Juni . . . . .	E 54
Bericht über die 16. Versammlung zu Altenberg (Rhld.) am 8. September . . . . .	E 61
Bericht über die Exkursion nach der Ruine Schwarzen- broich . . . . .	E 1
Bericht über die Exkursion an die Emscher . . . . .	E 55
"    "    "    "    zur Glörtalsperre . . . . .	E 56
Mitglieder-Verzeichnis . . . . .	E 168

---

<b>Verzeichnis der neuesten geologischen, botanischen und zoologischen Literatur über das Rheinische Schiefer- gebirge und die angrenzenden Gebiete:</b>	
Kaiser. Géologie und Mineralogie 1911 nebst Nach- trägen für 1907—1910. — Wirtgen. Botanik 1912. — le Roi. Zoologie 1912 nebst Nachträgen für 1907—1911	F 1
<b>Autoren- und Sachregister . . . . .</b>	<b>G 1</b>

---