

I n h a l t.

Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

	Seite
E. Weiss: Begründung von fünf geognostischen Abtheilungen in den Steinkohlen führenden Schichten des Saar-Rheingebietes	Verhdl. 63
W. Velten: Mittheilungen über den Vulkan bei Bertenau an dem Wiedbache. Nebst Taf. III.....	- 222
H. v. Dechen und E. Weiss: Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsätze über den Vulkan bei Bertenau	- 232
B. Kosmann: Geognostische Beschreibung des Spie- mont bei St. Wendel. Nebst Taf. IV u. V....	- 239
C. J. Andrä: Mineralogisch-geognostische Mittheilungen aus der Weltindustrienausstellung zu Paris im Jahre 1867	- 299
van Binckhorst: Ueber zwei ausserordentliche Sitzungen der französischen geologischen Gesellschaft. Nebst Taf. VI. Fig. 1.....	- 317
A. Dohrn: Iulus Brassii nov. sp. Ein Myriapode aus der Steinkohlenformation. Nebst Taf. VI. Fig. 2	- 335
vom Rath: Ueber rothen Olivin von Laach und Kalkspathkrystalle aus Melaphyrdruzen von Jerott..	Sitzgsb. 11
Schlüter: Ueber die neueren geologischen Forschungen im Orient	- 12
Winnecke: Ueber Kalksinterbildung in den Mineralquellen des Brohlthales.....	- 13
v. Lasaulx: Ueber das Vorkommen des Bitumen in der Auvergne	- 17
vom Rath legt vor und bespricht das Werk »Tenerife, geologisch-topographisch dargestellt von v. Fritsch, Hartung und Reiss«.....	- 21
— über Ergebnisse chemischer Analysen von Augitvarietäten der Gänge von Campiglia Maritima.	- 21
Mohr: Ueber Aragonit ähnliche Phosphoritmassen aus Nassau.....	- 25
— Die stänglige Absonderung der Braunkohle in Hessen ist kein Beweis der feurigen Einwirkung des Basaltes.....	- 25
Dronke: Ueber Gypskrystalle aus Thonaufschüttungen zu Ehrenbreitstein.....	- 25
vom Rath: Ueber Schlackenkrystalle vom Stahlpud- delofen bei St. Avauld.....	- 28
Andrä: Entgegnung auf H. Prof. Mohr's Meinung über die Entstehung der Steinkohlen aus Meerespflanzen.....	- 42

	Seite
vom Rath legt vor und bespricht das Werk »Mineralogische Mittheilungen, 8. Heft, von Dr. Fr. Hessenberg«	Sitzgsb. 46
— Desgleichen »Das supra- und submarine Gebirge von Santorin, von Alph. Stübel«	- 47
— Ueber einen am 30. Jan. 1868 bei Sielc gefallenen Meteoriten.....	- 47
Marquart: Ueber Gabbro von Burgsteinfurt.....	- 50
vom Rath legt vor und bespricht eine Abhandlung »Ueber die Auswürflinge des Laacher Sees, von P. Wolf«	- 52
— Chemische und krystallographische Untersuchungen der Laacher Sanidine.....	- 52
Weiss legt eine von ihm und Dr. Laspeyres herausgegebene geognost. Karte des kohlenführenden Rhein- und Saargebietes vor.....	- 54
v. Lasaulx: Ueber die Seen und kesselförmigen Wasserbecken im vulkanischen Gebiete Centralfrankreichs.....	- 56
v. Dechen berichtet über das Werk von Prof. O. Fraas: Aus dem Orient. Geologische Beobachtungen am Nil, auf der Sinai-Halbinsel und in Syrien.....	- 58
Mohr: Ueber die sedimentäre Bildung der Porphyre von Kreuznach	- 64
— Ueber die Bildung der Meteorite	- 65
v. Dechen: Ueber die Wasserstände des Rheines bei Köln von 1781 bis 1867.....	- 67
v. Lasaulx legt vor und bespricht das Werk des Prof. Lecoq: Les époques géologiques de l'Auvergne.....	- 67
— Ueber die Seen und kesselförmigen Wasserbecken im vulkanischen Gebiete Centralfrankreichs....	- 67
vom Rath berichtet nach einem Briefe von Dr. Berendes in Ahaus über die unerklärliche Translocirung eines mächtigen Erdklotzes	- 78
— legt Calcitkrystalle vom Dollart in Ostfriesland vor	- 79
Heymann: Ueber Ofenbruch-Stücke vom Eisenhohen »Marie prudence« an der Station Stolberg bei Aachen	- 79
— Ueber Pyromorphit mit Umhüllungspseudomorphosen von Brauneisenstein nach Weissbleierz aus Grube Friedrichsseggen bei Braubach in Nassau	- 79
v. Dechen: Mittheilung über einen erratischen Granitblock, das sog. Holtwicker Ei in Westphalen	- 80
— legt vor und bespricht das Werk »Geognostische Beschreibung des Ostbayerischen Grenzgebirges oder des Bayerischen und Oberpfälzer Waldgebirges, von Dr. C. W. Gümbel. Gotha 1868«	- 81

	Seite
H. v. Dechen: Desgleichen »Prodrome d'une Description géologique de la Belgique par G. Dewalque. Bruxelles et Liège 1868«.....	Sitzgsb. 85
— Desgleichen »Precis élémentaire de Géologie par J. J. D'Omalius d'Halloy. Bruxelles et Paris 1868. 8e Edition«.....	- 87
Schlüter: Ueber die jüngsten Schichten der untern Senon-Bildungen und deren Verbreitung.....	- 92
Dronke: Ueber die Veränderungen eines feinen Quarzsandes nach seiner Benutzung als Stellstein in Hochöfen bei Coblenz.....	- 94
Weiss: Ueber drei Sectionen einer von ihm aufgenommenen geognostischen Karte der Gegend von Saarbrücken.....	- 101
Fuhlrott: Ueber die Kalksteinschichten im Neanderthale, worin 1856 der Homo Neanderthalensis gefunden wurde.....	Corr.-Bl. 62
Kosmann: Ueber das Vorkommen und die Ausbildung des Phosphorits.....	- 73
Andrä legt vor und bespricht ein Prachtwerk von Ritter v. Frauenfeld: Neu aufgefundene Abbildung des Dronthe u. s. w. 1868.....	- 79
Marquart: Ueber einen Eifeler Lavablock bei Bonn	- 82
Gerlach: Ueber Kalksteinhöhlen bei Attendorn in Westphalen.....	- 82

Botanik.

H. Müller: Beobachtungen an westphälischen Orchideen. Nebst Taf. I u. II.....	Verhdl. 1
Hanstein: Ueber die Absonderung von Schleim und Harz, besonders in den Laubknospen verschiedener Pflanzen.....	Sitzgsb. 10
Mohr legt eine Uebersetzung seines Werkes »Der Weinstock und der Wein« ins Englische vor..	- 25
Hanstein: Ueber die Eigenthümlichkeit der Geraniaceen-Früchte sich in die Erde zu bohren..	- 95
Hasskarl: Ueber die Chinacultur auf Java i. J. 1867	Corr.-Bl. 56
Wilms: Ueber zwei neue Hybriden der Gattung Orchis.....	- 70
— Gymnadenia Anacamptis, eine neue hybride Orchidee.....	- 80

Anthropologie, Zoologie und Anatomie.

Förster: Synopsis der Familien und Gattungen der Ichneumoniden.....	Verhdl. 135
Max Schultze: Ueber die Structur der Stäbchen und Zapfen der Retina bei Wirbelthieren.....	Sitzgsb. 1

VI

	Seite
Schaaflhausen: Ueber die Section eines in Coblenz gestorbenen Zwerges von 61 Jahren.....	Sitzgsb. 26
Troschel: Zwei neue Seeigel.....	- 28
— Ueber Euplectella aspergillum	- 51
— bespricht Lovén's Abhandlung über eine kleine Spongie der Gattung Hyalonema.....	- 54
Max Schultze: Ueber den Bau der Retina der Ce- phalopoden	- 74
— Ueber den feinern Bau der Ganglienzellen und Nervenfasern im menschlichen und thierischen Körper	- 75
Greiff zeigt lebende Seesterne vor und bespricht dieselben	- 89
— Beobachtungen über die Fortpflanzung von In- fusorien	- 90
— Ueber einen neuen merkwürdigen Coelenteraten aus der Nordsee.....	- 92
Troschel: Ueber Gynaecogenesis, Parthenogenesis und Paedogenesis.....	Corr.-Bl. 52
Schaaflhausen: Ueber die Organisation der Infu- sorien	- 52
Bach: Ueber die Kirschfliege (Spilographa Cerasi Loew.)	- 58
Andrä: Ueber den Magenstein eines Pferdes.....	- 80

Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.

Mohr: Mechanische Theorie des Galvanismus.....	Sitzgsb. 2
Wüllner: Erwiderung auf den Vortrag des Herrn Mohr in der Sitzung vom 4. Juli 1867.....	- 4
Mohr: Erwiderung hierauf.....	- 9
Landolt: Erwiderung auf eine Bemerkung des Herrn Mohr in der Sitzung vom 4. Juli 1867.....	- 12
Muck legt vor und bespricht nach neuen Methoden dargestellte Eisenoxyde	- 19
Wüllner: Resultate einer Experimentaluntersuchung über die elektromotorischen Kräfte bei der Be- rührung von Metallen und Wasser	- 19
Mohr legt sein neuestes Werk »Mechanische Theorie der chemischen Affinität u. die neuere Chemie« vor	- 25
Wüllner: Erwiderung auf einen Vortrag des Herrn Mohr in der Sitzung vom 7. November 1867.	- 27
Mohr: Erwiderung hierauf.....	- 28
Wüllner: Ueber die Spectra einiger Elemente.....	- 32
Marquart: Ueber die jetzt medicinisch gebräuchli- chen Eisenpräparate	- 32
Mohr: Erwiderung auf die Auslassungen des H. Prof. Wüllner zu Gunsten des Joule'schen Ge- setzes in der Sitzung vom 10. Januar 1868....	- 33
Wüllner: Erwiderung hierauf.....	- 36

VII

	Seite
Muck: Ueber Bildung von krystallisirtem Schwefelblei auf nassem Wege	Sitzgsb. 37
Vogelsang: Briefliche Erwiderung auf H. Prof. Mohr's Bemängelung des Vogelsang'schen Versuches, Magneteisen in einem Silicatmagma unter Anwendung hoher Temperatur darzustellen.....	- 38
Geissler reclamirt gegenüber den Gebr. Alvergniat die von ihm gemachte Erfindung einer Röhre, welche den Inductionsstrom nicht durchlässt..	- 48
Tollens: Ueber ein Thermometer für höhere Temperaturen von Berthelot.....	- 51
— Ueber Ameisensäure-Allyläther	- 51
Bettendorf: Ueber Umwandlung von Gaskohle in Graphit mittelst des elektrischen Flammenbogens	- 53
Wüllner: Ueber Darstellung eines künstlichen Spectrums mit einer Frauenhofer'schen Linie..	- 54
-- Untersuchung der specifischen Wärmen von Salzlösungen.....	- 70
Gerland: Ueber das Torsionselektrometer von Kohlrausch	- 71
Wüllner: Ueber die ersten Resultate einer Untersuchung der Dämpfe gegen das Mariotte'sche und Gay-Lussac'sche Gesetz.....	- 72
Grüneberg: Ueber die schwefelsaure Magnesia des Stassfurter Abraumsalzes, ihre Gewinnung und ihre Verwendung	- 75
Vogelsang: Untersuchungen über die chemische Natur der Flüssigkeiten in Quarzkrystallen....	- 77
Wüllner: Weiteres über das Verhalten überhitzter Dämpfe	- 88
Marquart: Ueber Apparate zur Bereitung kohlen-sauren Wassers zum Privatgebrauch.....	- 92
Ketteler: Ueber das Dispersions- und Refractionsvermögen der Gase und Dämpfe.....	- 93
Marquart: Ueber Verfälschung und Conservirung der Milch	- 96
M. Freytag: Ueber die Einwirkung der Hüttendämpfe auf die Vegetation benachbarter Grundstücke..	- 97
H. Geissler: Neue Erfahrungen im Gebiete der elektrischen Lichterscheinungen.	Corr.-Bl. 45
Marquart: Ueber chemische Untersuchungen des Rheinwassers u. verschiedner Brunnen bei Bonn	- 56
Preyer: Ueber ein sehr bequemes Verfahren zur Mischung homogener Farben.....	- 57
Thomé: Ueber Imprägnirungs-Versuche mit Eisenbahnschwellen	- 60
Löhr: Meteorologische Beobachtungen in Köln für das Jahr 1867	- 80

VIII

Seite

Physiologie, Medicin und Chirurgie.

Rühle: Ueber verschiedene Typen des Wechselfiebers zu Bonn 1867	Sitzgsb.	1
Binz: Resultate neuerer Untersuchungen über das Wesen der Chininwirkung	-	13
Busch: Ueber den Einfluss heftiger Erysipele auf Geschwülste.....	-	14
— Ueber die Wirkung des Curare bei Wundstarrkrampf.....	-	22
Binz: Weitere Untersuchungen über die antiseptischen Eigenschaften des Chinins	-	29
Pflüger: Ueber die Ursache der normalen und disпноëtischen Athembewegungen.....	-	32
Preyer: Ueber die Gränzen des Empfindungsvermögens und des Willens.....	-	48
— Ueber anomale Farbenempfindungen und die physiologischen Grundfarben.....	-	53
Obernier: Ueber Erkrankung der falschen Stimmbänder	-	62
Binz: Ueber Schimmelbildung in Chininlösungen...	-	62

Vorläufiger Bericht über die XXV. Generalversammlung	Corr.-Bl.	41
Anzeige.....	-	47
Erwerbungen der Bibliothek	-	84
Erwerbungen des Museums.....	-	94
Anzeigen.....	-	94

Druckfehler.

- Jahrgang 1867 Corresp.-Bl. Seite 47 Z. 1 von oben lies Coblenz statt Colenzu.
- Jahrgang 1868 in den Abhandl. S. 304 Z. 4 von unten lies *Sigillaria* statt *Segillaria*.
- — S. 312 Z. 10 von unten lies (Meteorstein) statt (wie es schien Meteoreisen).
- — in den Sitzungsberichten S. 48 Z. 1 von unten lies Vortragende statt Vortragenge.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt III-VIII](#)