

# Inhalt.

## Geographie, Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

|   | Seite       |
|---|-------------|
| Schülke: Verzeichniss der Versteinerungen aus der Umgegend Brilons .....  | Verhdl. 140 |
| Krantz: Verzeichniss von Insecten und einiger anderer Thierreste aus dem Braunkohlengebirge von Rott im Siebengebirge .....         | - 313       |
| Weiss: Ueber vom Rath's orographische Karte der vulkanischen Umgebung von Rom .....   | Sitzgsb. 4  |
| vom Rath bespricht die Werke: »Santorin, die Kaimeni-Inseln, dargestellt nach Beobachtungen von v. Fritsch, Reiss und Stübel« ..... | - 13        |
| »Beiträge zur Kenntniss der Feldspathbildung und Anwendung auf die Entstehung von Quarztrachyt und Quarzporphyr von Dr. E. Weiss«   | - 14        |
| — Ueber Kalkspathkrystalle vom Oberrhein .....  | - 15        |
| Schlüter: Ueber einen fossilen Fisch aus Westphalen   | - 20        |
| — Ueber fossile hochorganisirte Crustaceen .....  | - 21        |
| Nöggerath zeigt ein Relief-Modell des Aetna's von Dickert vor und erläutert dasselbe .....  | - 30        |
| — Ueber americanische Achate .....  | - 31        |
| Th. Wolf: Ueber Granat auf den Lavaschlacken des Herchenberges .....  | - 31        |
| Mohr: Bestätigung seiner Ansicht über die Entstehung der krystallinischen Silicate auf nassem Wege ..                               | - 16        |
| — Ueber die Metamorphose einiger Gesteine .....   | - 33        |
| Grüneberg: Ueber Phosphorite aus Nassau .....   | - 44        |
| vom Rath legt geognostische Karten vom Albaner Gebirge und der Umgebung Tolfas von Prof. Ponzi vor und erläutert dieselben .....    | - 46        |
| -- Ueber G. Rose's Darstellung krystallisirter Körper in der Löthrohrperle .....  | - 49        |
| vom Rath: Ueber die Krystallform des Meneghinit   | - 49        |
| H. Heymann: Ueber fossile Pflanzen des niederrheinischen Tertiärgebirges .....  | - 60        |
| Burkart: Ueber das Vorkommen des Domcykit in Mexico .....   | - 64        |
| — Bemerkung über einen Fundort des gediegenen Blei in Mexico .....  | - 67        |
| Andrä legt neue paläontologische Schriften von E.   |             |

## IV

|  | Seite        |
|--|--------------|
| Coemans, van Beneden und L. Schultze vor und bespricht dieselben .....   | Sitzgsb. 79  |
| -- Ueber Steinkohlenpflanzen vom Piesberge bei Osnabrück.....  | - 80         |
| vom Rath legt eine Tafel Krystallfiguren des Mene-<br>ghinits und das Werk von Senft »Der Gesteins-<br>schutt und Erdboden u. s. w.« vor.....  | - 81         |
| Zirkel: Mikroskopische Untersuchungen von glasigen<br>und halbglasigen Gesteinen.....  | - 81         |
| Laspeyres: Bemerkung zu Herrn Mohr's Mitthei-<br>lung über den Melaphyr von Norheim (im Sitzungs-<br>berichte der niederrh. Gesellschaft vom 8. Nov.<br>1866 S. 83).....   | Corr.-Bl. 43 |
| von Hagens: Schilderung der naturwissenschaftli-<br>chen Verhältnisse zu Cleve.....  | - 47         |
| von Dechen legt vor und bespricht die geognostische<br>Uebersichts- und Flötz-Karte des westphälischen<br>Steinkohlengebirges oder des Ruhr-Kohlenbas-<br>sins aus dem Verlage von J. Baedeker in Iserlohn<br>Desgleichen das erste Blatt (No. V) der geo-<br>logischen Uebersichtskarte der österreichischen<br>Monarchie ..... | - 54         |
| Desgleichen das erste südwestliche Blatt der geo-<br>logischen Karte der Schweiz von Studer und<br>Escher v. d. Linth.....   | - 55         |
| von Sparre: Ueber das Verhalten der nördlichsten<br>durch den Bergbau untersuchten Partie des<br>rheinisch-westphälischen Steinkohlengebirges ..   | - 56         |
| v. Dechen: Bemerkung dazu.....   | - 57         |
| Vogelsang: Ueber den Labrador von der Paulsinsel   | - 62         |
| Krantz legt eine Sammlung von Insecten und einigen<br>andern Thierresten aus dem Braunkohlengebirge<br>von Rott im Siebengebirge vor .....   | - 89         |
| Wirtgen: Untersuchungen des Westerwaldes.....  | - 89         |
| Mohr: Ueber die Entstehung der Steinkohle.....   | - 92         |
| Andrä: Ueber Ozokerit von Boryslaw in Galizien<br>und die Petroleumgewinnung daselbst .....  | - 103        |
| -- legt durch Herrn Allardt ausgeführte Photo-<br>lithotypien von Steinkohlenpflanzen vor.....   | - 103        |
| Bluhme legt vor und erläutert eine Reihe von Braun-<br>bleierz-Krystallen von Grube Friedrichsseggen<br>bei Oberlahnstein.....   | - 104        |
| vom Rath bespricht ein Granitgangstück von Elba  | - 113        |
| Mohr: Ueber die Verwitterbarkeit natürlicher Sili-<br>cate; Antwort auf den Brief des H. Dr. Las-<br>peyres im Correspondenzblatt No. 1. S. 43 d. J.   | - 113        |

## Botanik.

|  |           |     |
|--|-----------|-----|
| H. Müller: Zwei neue Sumpfmoss-Standorte Westfalens .....  | Verhdl.   | 118 |
| — Erster Nachtrag zur Geographie der in Westfalen beobachteten Laubmoose.....  | -         | 126 |
| F. Hildebrand: Ueber einen Birkenstamm von einem Geisblatt umschlungen. Nebst Tafel I. Fig. 2  | -         | 303 |
| Hanstein: Ueber eine sogenannte Meteorgallerte...  | Sitzgsb.  | 12  |
| — Ueber Färbung der Pflanzenzellwände durch Anilinfarben .....   | -         | 85  |
| Herrenkohl: Botanische Mittheilungen über die nächste Umgebung von Cleve und das Binnenland zwischen Maas und Rhein .....                              | Corr.-Bl. | 58  |
| Wirtgen: Pflanzen-geographische Untersuchungen der Wiesen Rheinpreussens.....  | -         | 66  |
| — Ueber den Zuwachs der Flora der preussischen Rheinlande aus der Flora von Nassau.....  | -         | 67  |
| Hasskarl: Ueber die Chinacultur auf Java .....   | -         | 80  |
| Thomé: Bemerkung über den Sitz des Chinins in den Chinabäumen.....   | -         | 83  |
| De Puy de Montbrun St. André legt eine gedruckte Mittheilung über die Keimfähigkeit der Pflanzen vor .....   | -         | 85  |
| F. Hildebrand legt vor und bespricht ein Stück von einem 15jährigen Birkenstamme, der in seinem 7. Jahre von einer Geisblattranke unwunden worden..... | -         | 100 |
| — Ueber den Einfluss der Pflanzenbastardirung auf die Frucht.....  | -         | 100 |
| — Ueber eigenthümliche Bewegungserscheinungen bei den Pollinien einiger Asclepiadeen .....   | -         | 102 |
| Schenck: Untersuchungen über den Bau der Grasblüthe.....   | -         | 111 |
| Hanstein: Bemerkung hierzu.....  | -         | 113 |
| <b>Anthropologie, Zoologie und Anatomie.</b>   |           |     |
| J. H. Kaltenbach: Die deutschen Phytophagen aus der Klasse der Insecten. (Buchstaben: Q. R)...   | Verhdl.   | 21  |
| A. Speyer: Die Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck .....   | -         | 147 |
| J. E. Braselmann: Ein monströser Blaps obtusa St. ♂ in Beschreibung und Zeichnung mitgetheilt. Nebst Taf. I. Fig. 1.....                               | -         | 301 |
| M. Schultze: Ueber die feinere Structur der Retina   | Sitzgsb.  | 1   |
| Troschel: Ueber einen Thierrest aus peruanischem Guano.....  | -         | 3   |

|  | Seite        |
|--|--------------|
| M. Schultze: Ueber den feinem Bau der Nerven-<br>Endapparate in der Netzhaut des Auges.....                              | Sitzgsb. 29  |
| — zeigt einen lebenden mexicanischen Axolotl und<br>bespricht die Metamorphose des Thieres.....                          | - 35         |
| vom Rath: Mittheilung über paläo-ethnologische<br>Auffindungen in der Umgebung Roms.....                                 | - 46         |
| Schaaffhausen: Ueber die neuesten Unternehmungen<br>und Arbeiten auf dem Gebiete der anthropologischen<br>Forschung..... | - 50         |
| Burkart: Ueber <i>Lystra cerifera mexicana</i> Castillo..  | - 64         |
| Schaaffhausen: Ueber die in neuester Zeit so sehr<br>vervollkommnete Kunst guter Abbildungen von<br>Naturgegenständen .. | -- 84        |
| von Hagens: Ueber Ameisen mit gemischten Colonien  | Corr.-Bl. 49 |
| Nöggerath: Ueber die Beweise des hohen Alters<br>des Menschengeschlechts ..  | - 61         |
| von Dechen: Ueber den Fund von Rennthierknochen<br>bei Schussenried auf der schwäbischen Alp ...                         | - 61         |
| Förster: Ueber einige interessante Spinnen aus<br>America ..   | - 62         |
| Schaaffhausen: Ueber das Alter der ältesten Pfahl-<br>bauten und der sogenannten Rennthierperiode                        | - 73         |
| <br><b>Chemie, Technologie, Physik und Astronomie.</b>   |              |
| Ad. Dronke: Aus der mechanischen Wärmetheorie  | Verhdl. 1    |
| Bender und Ad. Dronke: Chemische Untersuchungen<br>des Heilbrunner Mineralwassers im Brohlthal                           | - 299        |
| F. Muck: Ueber Eisenoxydhydrate und Eisenoxyde von<br>eigenthümlicher Beschaffenheit ..                                  | - 307        |
| Landolt: Ueber ein neues Polarisations-Saccharimeter<br>von Wild.....  | Sitzgsb. 3   |
| — Ueber Abhängigkeit des Siedepunktes flüchtiger<br>Verbindungen von der chemischen Zusammen-<br>setzung ..              | - 6          |
| — Verhalten gewisser chemischer Reactionen bei<br>niedrigen Temperaturen.....  | - 12         |
| Mohr: Ueber neue Aufschlüsse im Gebiete der phy-<br>sikalischen Chemie ..  | - 17         |
| Marquart: Ueber Chloressigsäure und Monochlor-<br>essigsäure insbesondere ..   | - 20         |
| — Eine neuconstruirte Magnesiumlampe.....  | - 20         |
| Wüllner: Ueber die Methode von Kopp zur Bestim-<br>mung der specifischen Wärme.....                                      | - 28         |
| — Einige Versuche über die specifische Wärme<br>zweier allotroper Modifikationen des Arsens...                           | - 29         |

|  | Seite        |
|--|--------------|
| Landolt: Ueber die Darstellung concentrirter wässeriger Kieselsäure-Lösungen .....   | Sitzgsb. 30  |
| — Ein neues Instrument zur colorimetrischen Analyse  | - 30         |
| Geissler: Neue Erfahrungen im Gebiete der electrischen Lichterscheinungen .....  | - 30         |
| Mohr: Ueber den Vorgang bei der Lösung der Salze u. die dabei stattfindenden Wärmeerscheinungen  | - 34         |
| Wüllner: Erwiderung gegen die Mittheilungen des Herrn Mohr über die Salzlösungen.....  | - 34         |
| vom Rath legt Zuckerkrystalle von bedeutender Grösse vor.....  | - 35         |
| Landolt: Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Mohr in der März Sitzung d. J. »über neue Aufschlüsse im Gebiete der physikalischen Chemie« | - 35         |
| Mohr: Erwiderung hierauf.....  | - 36         |
| Wüllner: Bemerkungen zu dem vorerwähnten Vortrage des Herrn Mohr in der März Sitzung d. J.   | - 36         |
| Mohr: Erwiderung hierauf.....  | - 37         |
| L. Dressel: Ueber die Existenz von dreierlei kleinsten Stofftheilchen.....   | - 38         |
| Marquart legt schwefelsaures Curarin vor und offerirt es zu Versuchen damit.....   | - 57         |
| Wüllner: Ueber die spezifischen Wärmen allotroper Modificationen der Kohle und des Arsens.....   | - 58         |
| — Experimentaluntersuchung über die Beziehungen zwischen Brechungs-Exponenten u. Körperdichte  | - 62         |
| Bettendorf: Ueber zwei neue allotrope Zustände des Arsens .....  | - 67         |
| von Maedler: Ueber Naturwissenschaft in America  | - 68         |
| Mohr: Erwiderung auf die Angriffe des Herrn Prof. Wüllner in der Sitzung vom 2. Mai d. J....   | - 69         |
| Wüllner: Entgegnung hierauf.....   | - 77         |
| Nöggerath: Ueber Spiegeleisen von der Friedrich-Wilhelmshütte bei Siegburg .....   | - 81         |
| Ewich: Ueber Mineralwasserfabrikation.....   | Corr.-Bl. 62 |
| Marquart: Ueber Pfeilgifte .....   | - 68         |
| von der Marck: Untersuchung chlorbaryumhaltiger Grubenwasser der Zeche Johann bei Steele ...   | - 86         |
| Felsen: Ueber Wärmeerscheinungen des Monats Mai am Niederrhein innerhalb der zwanzig Jahre von 1848—1867 .....                             | - 87         |
| Marquart legt vor und bespricht thalliumhaltigen Schwefelkies von Altenhunden .....  | - 102        |
| — zeigt einige chemische Spielereien vor.....  | - 103        |

|  | Seite         |
|--|---------------|
| Grüneberg: Ueber den gegenwärtigen Stand der<br>Stassfurter chemischen Industrie.....  | Corr.-Bl. 104 |
| <b>Physiologie, Medicin und Chirurgie.</b>   |               |
| Sämisch: Ueber eine Augenquetschung.....   | Sitzgsb. 1    |
| — Ein Fall von Accommodationsparalyse.....   | - 1           |
| Mörs: Ueber die Choleraepidemie in Bonn.....   | - 2           |
| Debey: Ueber mikroskopische Organismen in den<br>Choleraejektionen.....  | - 4           |
| Leo: Ueber einen Fall von Degeneration der Gehirnbasis<br>— Fall von Heilung eines allgemeinen Hydrops<br>durch warme Bäder..... | - 7<br>- 9    |
| Rühle: Bemerkung hierzu.   |               |
| Rindfleisch: Ueber einen Fall von Hydrocephalus<br>chronicus ventricularis.....  | - 11          |
| Rühle: Zwei Fälle von Gliom des Gehirns.....   | - 21          |
| Rindfleisch: Ueber den anatomischen Begriff des<br>Glioms.....   | - 22          |
| Binz: Versuche mit Bromsalzen und reinem Brom<br>an Warmblütern.....   | - 23          |
| — Ueber die Reaction der niedersten Thierorga-<br>nismen auf antiseptische Mittel.....   | - 24          |
| Preyer: Ueberschweifels. Curarin u. Curarinvergiftung  | - 57          |
| Burkart legt die Gaceta medica von Mexico vor...   | - 64          |
| Busch: Beobachtungen über Trismus- u. Tetanusfälle<br>während des böhmischen Krieges 1866.....                                   | - 85          |
| Sämisch: 2 Fälle von Bildungsanomalieen der Linsen   | - 99          |
| Doutrelepont: Totale Resection eines Ellbogen-<br>gelenkes wegen Caries.....   | - 100         |
| Preyer: Ueber die Wirkungen des Curarins.....  | Corr.-Bl. 71  |
| Schaaffhausen: Ueber die Krafterzeugung im thie-<br>rischen Körper.....  | - 74          |
| Thomé: Bericht über einzelne Berathungen der Wei-<br>marer Cholera-Conferenz.....  | - 83          |
| Schaaffhausen: Bemerkungen hierzu.....   | - 85          |
| <hr/>  |               |
| Troschel: Anzeige von dem Hinscheiden des Prin-<br>zen Maximilian zu Wied.....   | Sitzgsb. 57   |
| <hr/>  |               |
| Erwerbungen der Bibliothek.....  | Corr.-Bl. 120 |
| Erwerbungen des Museums.....   | - 129         |
| Anzeigen.....  | - 130         |

**Druckfehler.**

Sitzungsberichte S. 13 Zeile 1 von unten lies Nea-Kaimeni statt  
Nea Kiameni.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s):

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