

Wegscheider's Lehrbuch der christlichen Dogmatik, übersetzt von Fr. Weiß. Nachträge der 7. lateinischen Original-Ausgabe. gr. 8.

Das Wesentliche des Wechselrechts in Deutschland. Nach den bestehenden Gesetzen und Usancen der vorzüglichsten deutschen Handelsplätze u. a. authent. Quellen. 8. 18 gr. od. 1 fl. 12 kr.

Wurm, Ch., Commentar zu Göthe's west-östlichen Divan, bestehend in Materialien und Originalien zum Verständnisse desselben. 8. 1 thl. 6 gr. od. 2 fl.

[1942.]

A n z e i g e .

A n n a l e n
der
Ph y s i k u n d C h e m i e

herausgegeben zu Berlin

von

J. C. Poggendorff.

Jahrgang 1834. 31. Band.

(Der 2. Reihe erster Band, der ganzen Folge 107. Band.)

gr. 8. mit Kupfern.

Der Jahrgang von 3 Bänden, 9 Rthl. 8 gr.

Inhalt des 31. Bandes.

1) Brunner, fortgesetzte Versuche über Eudiometrie. 2) Platin in Frankreich. 3) Ueber die Anwendung des Iridiums zu Porzellanfarben. 4) Brunner, über die Darstellung des Selen. 5) Peligot, über die Wirkung des Stickstoffoxydgases auf Eisenoxydsalze. 6) Wittstock, über eine Erscheinung bei der Destillation von Salpetersäure und von Chlorwasserstoffsäure. 7) Ueber die Bildung der Essigsäure auf unorganischem Wege. 8) Osann, über das Dickflüssigwerden des geschmolzenen Schwefels. 9) Thayer, über einige Erscheinungen bei der Bewegung von Flüssigkeiten. 10) Biot, über den analytischen Ausdruck für die Spannkraft des Wasserdampfes. 11) Becquerel, künstlich krystallisiertes Schwefelblei. 12) Hess, der Hydroboracit, eine neue Mineralspecies. 13) Bunsen, über ein neues Vorkommen des Allophans in der Formation des plastischen Thons. 14) Nordenskjöld, Beschreibung des Phenakits, eines neuen Minerals. 15) Fournet, über den Voltzil. 16) Glasiger Feldspath vom Mont-d'Or und vom Drachenfels. 17) Runge, über einige Producte der Steinkohlendestillation. 18) Pittakal. 19) Ueber das Steinkohlensöl. 20) Bunsdorff, Bemerkungen über schwefelsaures Eisenoxydul und Eisenchlorür, besonders in Beziehung auf die Bereitung dieser Verbindungen. 21) Krause, über die gekrümmten Flächen der durchsichtigen Theile des Auges. 22) Abdampfungen durch heisse Luft. 23) Dichtigkeitsmaximum bei Salzlösungen. 24) Dove, über die täglichen Veränderungen der magnetischen Abweichung in Freiberg. 25) Vicat, über die fortschreitende Verlängerung eines Metalldrahts unter der Wirkung von Zugkräften. 26) Elektromagnetismus der Erzgänge. 27-28) Krause, einige Bemerkungen über die feinsten Nervenfasern. 29) Oscillirender Flüssigkeitsstrahl. 30) Arsenik- und Antimongehalt des künstlichen Phosphors. 31) Rose, über die Trennung der feuerbeständigen Alkalien von der Talkerde. 32) Zerlegung des Antimonnickels, eines neuen Minerals. 33) Zerlegung einer neuen Alaunart und eines Bittersalzes aus Südafrika. 34) Boussingault, Analyse einer schwefelsauren Thonerde von Pasto. 35) Boussingault, chemische Untersuchung über die Natur der aus den Vulkanen der Aequatorial-Zone Amerikas aufsteigenden Gase. 36) Ungewöhnliche Sternschnuppen-Erscheinung. 37) Wöhler, über die Gewinnung von Iridium und Osmium aus dem Platinrückstand. 38) Liebig, über die Zusammensetzung der Mekon- und Metamekonsäure. 39) Connell, über die Wirkung des Kalis auf den Alkohol. 40) Neu-

mann, über das Electricitätsmaass krystallinischer Substanzen der homoëdrischen Abtheilung. 41) Wrangel's Beobachtungen der stündlichen Variationen der Abweichung zu Sitka, auf der Nordwestküste Amerikas. 42) Reich, über die magnetische Neigung zu Freiberg. 43) Ritchie, Zurückführung der von Herrn Faraday entdeckten magneto-elektrischen Vertheilung auf ein allgemeines Gesetz. 44) Ritchie, über die continuirliche Rotation eines geschlossenen Volta'schen Bogens durch einen andern geschlossenen Bogen. 45) Bisher unbeobachtete Eigenschaft der Elektromagnete. 46) Rose, über die Erkennung einiger organischen Säuren. 47) Ueber ein allgemeines Gesetz in der Zusammensetzung der brenzlichen Säuren. 48) Bemerkungen über die Relationen zwischen der Zusammensetzung ternärer chemischer Verbindungen. 49) Liebig, über die Zusammensetzung des Asparagids und der Asparaginsäure. 50) Faraday, vierte Reihe von Experimental-Untersuchungen über Electricität. 51) Herschel, über die Absorption des Lichts durch farbige Mittel, mit Bezug auf die Undulationstheorie betrachtet. 52) Dal Negro, zweite Reihe von Versuchen zur Bestätigung der Wirkung des Umfangs bei den Metallplatten der Volta'schen Kette. 53) Buff, über Barometerbeobachtungen. 54) Ueber einen Bewegter von neuer Erfindung. 55) Mitscherlich, über die Aetherbildung. 56) Mitscherlich, über die Benzinschwefelsäure. 57) Bitte an Meteorologen. 58) Reduction des Platins. 59) Gmelin, Tiedemann und Mitscherlich, Versuche über das Blut. 60) Hermann, über die saure Beschaffenheit des venösen Menschenbluts und über den Unterschied zwischen arteriellem und venösem Blute. 61) Laurent, neue Chlor- und Bromkohlenwasserstoffe. 62) Liebig, über die Constitution des Aethers und seiner Verbindungen. 63) Oersted, Ergebnisse neuer Versuche über die Zusammendrückbarkeit des Wassers. 64) Spasky, Berechnung über die Temperatur artesischer Brunnen. 65) Jacobi, Notiz über Elektromagnete. 66) Zeise, das Mercaptan, nebst Bemerkungen über einige neue Producte aus der Einwirkung der Sulfurete auf weinschwefelsaure Salze und auf das Weinsöl. 67) Pleischl, Krystallisation des Kaliums. 68) Munck of Rosenschöld, von der Electricitätsleitung der feuchten Luft. 69) Galle, zur Prüfung des von Dove aufgestellten Gesetzes über das verschiedene Verhalten der Ost- und Westwinde der Windrose. 70) Lenz, über die Bestimmung der Richtung der durch elektrodynamische Vertheilung erregten Ströme. 71) Quetelet, physiologisch-optische Beobachtung. 72) D'Arcet, Verbrennung des Eisens. 73) Reichenbach, Meinung von dem Kyanol, der Karbolsäure u. s. w. des Hrn. Runge. 74) Döbereiner, Sauerstoffabsorption des Platins. 75) Runge, über einige Producte der Steinkohlendestillation. 76) Couërbe, über die ätherischen Oele. 77) Eitling, Zerlegung des Gewürznelkenöls. 78) Frick, chemische Untersuchung des Nadelerzes. 79) Naumann, über eine eigenthümliche Zwillingsbildung des weissen Speisskobalts. 80) Marchand, über die Krystallform des Jods. 81) Boussingault, Untersuchung einer für aus Wasserstoff und Platin zusammengesetzt gehaltenen Substanz. 82) Dove, einige Bemerkungen über den Regen. 83) Vermischte Notizen. — 1) Elasticitätsmodulus des Goldes. — 2) Zink-Wismuth-Legirung. — 3) Zugvögel. 84) Fuchs, zum Amorphismus fester Körper. 85) Rose, über eine Trennung des Jod vom Chlor. 86) Johnston, über den Jodäther. 87) Vermischte Notizen. 1) Platin in Frankreich. — 2) Mikroskopische Spalten im Talk und Glimmer. — 3) Lichtabsorption des schwefelsauren Chromoxydul-Kalis. — 4) Optischer Unterschied gleichfarbiger Flammen. 88) Link, fortgesetzte Versuche über die Capillarität. 89) Boussingault, Beobachtungen über die nächtliche Strahlung, angestellt in den Cordilleren Neu-Granadas. 90) Vermischte Notizen. 1) Neue Benutzung des chromsauren Kalis. — 2) Eigenschaften des chromsauren Chromchlorids. — 3) Diamanten-Ausbeute in Brasilien. — 4) Diamanten im Ural. 91) Rose, über das Verhältniss des Augits zur Hornblende. 92) Boussingault, über das Bleisuboxyd. 93) Lassaigue, Einfluss der Temperatur auf die Lösung des Jod-Amidins. 94) Mit-