Autorenregister.

d'Abaddie, Apparat zur Erkennung der Verschiebung von Bodenschichten 110.
Aderholdt, Asche von Lycopodiumarten 800.
Adie, Beziehungen zwischen dem magnetischen Verhalten und der Farbe der Körper 229; über thermoëlectrische Ketten aus hartem und weichem Stahl 275; über die Erregung von Kälte durch den electrischen Strom 276.
Adler (E.), Ocker der Mineralquelle zu Röhme 756.
Albers, Zusammensetzung von käuflichem Kochsalz 775.
Alberti, halurgische Geologie 907.
Anderson (Th.), über die krystallinischen Bestandtheile des Opiums 537; Einwirkung von Salpetersäure und dann von Kali auf Piperin 545.
Andraud, Luftspiegelung 188.
Andrews, Wärmeentwickelung beim chemischen Procefs 30; Darstellung eines luftleeren Raums 93; Atomgewicht des Baryums 360; Atomgewicht des Platins 425; Erkennung des Natrons mittelst polarisirten Lichts 726; Aspirator 749 f.; Magneteisen 852; über Structur und Zusammensetzung basaltischer und metamorphischer Felsarten 957.
Angström, Wärmeleitung im Erdboden 61; geradelinige Polarisation und doppelte Brechung in klinometrischen Krystallen 151.
Ansell (G. F.), Erkennung und Scheidung von Arsen, Antimon und Zinn 734.
Apjohn, mechanische Leistung verschiedener Dämpfe 54; Pigotit 903.
Arago, über die Vertheilung der Wärme auf der Sonnenscheibe 70; merkwürdiger Blitzschlag 260.
Afsmann, über Temperaturänderung von Gasen durch plötzliche Volumänderung 30.
Avogadro, über die Zusammendrückbarkeit der Gase 95.

Babinet, über die Temperatur des Flufswassers 75; über die Längsstreifen im Sonnenspectrum 125; merkwürdiger Blitzschlag 260.
Babo, Furfurol 626; Anwendung der Centrifugalkraft im chemischen Laboratorium 749.
Babo und Hirschbrunn, Sinapin 662.
Bädeker, chemische Rechentafel 294.
Bähr (G.), vgl. bei Wolff (E.).
Baer (W.), Gährung von Vogelbeersaft 465; Pimelit 874.
Bahr, Atomgewicht der Magnesia 364.
Bamihl, Erkennung von Waizen- in Roggenmehl 813.
Bardet, Chlor gegen Strychninvergiftung 549.
Barral, Regenwasser 750.
Barreswil, Bildung von Bleiweifs 778.
Barreswil und Rilliet, Einwirkung von Chlorzink auf Cellulose 657.
Barruel, Coniin 530; Kupfergewinnung mittelst Ammoniak 763; eigenthümliche Silberlegirung 769.
Bashforth, über den electrischen Leitungswiderstand 271.

Batka, Verbesserungen an chemischen Weingeistlampen 749.
Béchamp, Schiefsbaumwolle 658.
Bechi, Zinkblende (Marmatit) 838; Bleiglanz (Jargionit, Steinmannit) 839; Kupferglanz 840; Buntkupfererz und Kupferkies 841; Heteromorphit, Boulangerit, Jamesonit, Meneghinit 845; Fahlerz 845; Rothkupfererz 846; Antimonoxyd (Cervantit) 849; Zinkocker 850; Chromeisen 852; dem Wolchonskoït ähnliches Mineral und chromhaltige Erde von Volterra 864; Caporcianit 870; Pikranalcim 871; Pikrothomsonit 872; Portit 872; Sloanit 873; Schneiderit 873; Savit 874; Datolith 883.
Becke, Diamant 830.
Becker (H.), Essigäther 563.
Becquerel d. ä., Nachbildung krystallisirter Mineralien 6, 8.
Becquerel (E.), Thermometer-Uhr 52; über die electrochemischen Eigenschaften des Wasserstoffs 265; vgl. bei Fremy.
Bède, Capillaritätserscheinungen 2.
Beer, Farbenbogen der totalen Reflexion 138; Absorption des rothen Lichts in farbigen Flüssigkeiten 142; Photometer 142, 146; ungewöhnlicher Regenbogen 188; Aenderungen des geometrischen Schattens durch Zerstreuungskreise 198.
Belfield-Lefèvre, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106.
Bergemann, über die Identität des Donariums und des Thoriums 368; Orangit und Thorit 863.
Bergin, über Mikroscope 182.
Berlin, Identität von Thorium und Donarium 367, 368; Orangit 862.
Bernard (F.), über die Absorption des Lichts in unkrystallinischen Mitteln 134.
Bernheim, Prüfung des Ultramarins 741.
Bertagnini, Verbindungen flüchtiger Oele mit zweifach-schwefligs. Alkalien 615.
Berthelot, Bildung s. g. zusammengesetzter Ammoniake aus Alkoholen und Chlorammonium 551; Einwirkung von Hitze und Chlormetallen auf Weingeist und Holzgeist 559; Verbindungen des Terpentinöls mit Chlorwasserstoff 621; Einw. von Hitze, Säuren, Chlormetallen u. a. auf Terpentinöl und Terpentinölhydrat 621; Einwirkung von Chlormetallen auf Rohrzucker 651.
Bertrand (J.), über die Differenzialgleichungen der Dynamik 79.
Besnou, Einwirkung von Oxydationsmitteln u. a. auf Schwefelcyanverbindungen 439; Schwefelcyanammonium im Wasser von der Gasfabrikation 441.
Billet, Constitution des polarisirten Lichts 114; zusammengesetzter electrischer Condensator 255.
Bineau, Regenwasser 751.
Bingham, Photographie auf Collodion 216.
Biot, Rotationsvermögen von Mischungen 163 ff.; über die Dispersion bei der Circularpolarisation 169; merkwürdiger Blitzschlag 260; über Populin und Salicin 662.
Biot und Pasteur, Rotationsvermögen des Populins und des Salicins 179.
Biot (?), Prüfung des Getraidemehls 813.
Birt, Zodiakallicht 188.
Bischoff, (G.), glasiger Feldspath 860; Ehrenbergit 867; Pseudomorphosen von Glimmer nach Cordierit 900, nach Hornblende 901; Trachyte des Siebengebirgs 946, Dolerit desselben 949, Trachytconglomerat desselben 951, Löfs desselben 952; Rheinschlamm und Löfs 982.
Blake, (W. P.), krystallisirtes Zinkoxyd 390; Chlorit und Clinochlor 878.
Bley (F. L.), Concretion aus einem Schenkelabscefs 713; Mineralwasser von Welbsleben 755.
Blochmann, Werth verschiedener Steinkohlen für die Gasbereitung 820.
Blondat, Luftspiegelung 188.
Blondeau, Mineralwasser von Salles-la-Source 756.
Bloxam (Ch. L.), Erkennung und Scheidung von Zinn, Antimon und Arsen 733.
Blum (R.), Pseudomorphosen 899, von Talk nach Magnesitspath 900, von Glimmer nach Cordierit 900, nach Hornblende 901, nach Elaeolith (Giesekit) 901, von Natrolith nach Elaeolith (Spreustein, Bergmannit) 901.
Bobierre, Bronze zu Schiffsbeschlag 770; Knochenkohle als Dünger 792.
Bollaert, Meteoreisen von Atacama 993.
Bolle, Liquor ferri acetici 497.
Bolley, Bestimmung des Wassergehalts im käuflichen Jod 719; Prüfung der Seife 747; Entschälen der Seide mittelst Borax 822.

Bonet y Bonfil, Zersetzung des Ammoniaks durch Hitze 356.
Booth (J. C.), Remingtonit 897.
Bornemann, Gesteine des Ohmgebirges 977.
Bothe, glasiger Feldspath 860.
Bouet und Mante, Photographie auf künstlichem Elfenbein 220.
Bouilhet, galvanische Versilberung 772.
Bouquet und Schäuffele, Chinidin 536.
Boussingault, über den Unterschied zwischen frischem und altbackenem Brod 815.
Boussingault und Lewy, Zusammensetzung der im Boden eingeschlossenen Luft 783.
Boutron-Charlard und O. Henry, Wasser des Jordans und des todten Meers 758.
Boye (M. H.), Magnetkies 841.
Braconnot, blauer Eiter 713.
Brame, über den Utricularzustand der Materie 5; über krystallinische Structur und Spaltung von Krystallen auf nassem Wege 5; über verschiedene Zustände des Phosphors 331; über verschiedene Zustände des Schwefels 336 f.
Brazier (J. A.), Bogbutter 520.
Breed, Wismuthäthyl 601.
Breithaupt, Alunit 892.
Brendecke, Fäulnifs des Fibrins und des Caseïns 694; Schweifs 705.
Brewster, Brechungserscheinungen im Diamant 160; über die Linsen der Camera obscura 181; antike Bergkrystalllinse 184; über eine optische Täuschung 196; über Stereoscope 204; über Dove's Theorie des Glanzes 208; über Gesichtsfehler 210; über die doppelbrechende Structur der Augenlinse 210; merkwürdiger Blitzschlag 260.
Brodhurst, über die Nerven, welche die Bewegung der Iris bedingen 210.
Brodie, über die Einwirkung des Jods auf Phosphor 329.
Bromeis (C.), äufsere und innere Verhältnisse der gasreichen Thermen zu Nauheim 914.
Brooke (Ch.), Verbesserungen am Mikroscop 183.
Brougham, über Beugung des Lichts 118.
Brown (G. W.), Kelp 772.
Brown (J.), Salze und Zersetzungsproducte der Pyromekonsäure 489.
Bruce (J. A.), kohlens. Amyloxyd 605.
Brückner (L.), wachs- und harzartige Substanzen aus Braunkohlen 647.
Brunel, vgl. bei Hurier.
Brunner (C.), Reduction des Chlorsilbers 422.
Buchner d. ä., Valerianawurzel 677.
Buchner d. j., Darstellung von Molybdänpräparaten aus Gelbbleierz 374; Potasche aus der Rübenmelasse von Waghäusel 774.
Buckton, Doppelchloride des Diplatosammoniums 425.
Budge, Einflufs des Lichts auf die Iris 210.
Buff (H.), über die Anstellung des Volta'schen Fundamentalversuchs 261; über die Ursache der Veränderlichkeit in der Daniell'schen Kette 262; constante galvanische Kette 263; über Induction durch Entladung von Reibungselectricität 284.
Buff (H. L.), Stickstoffeisen 398; Rasenseisenstein 760, Roheisen daraus 761.
Bull, Weifsnickelerz (Cloanthit) 835.
Bunsen, über chemische Verwandtschaft 294; über den s. g. Jodstickstoff 352; Darstellung des Magnesiums auf electrolytischem Wege 362; über die Analyse des Chlorjods 722; über vulkanische Exhalationen 905.
Bunt (Th. G.), Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 105.
Burin du Buisson, Mangan im Blut 377. 702.
Bussy und Guibourt, Vergleichung des Chinins und des Chinidins 745.
Buteux, über eigenthümliche Kieselknollen 928.
Butti, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Buttlerow, Einwirkung der Osmiumsäure auf organische Substanzen 429.

Cahours, Piperidin 546.
Cahours und Riche, Stannäthyl 576.
Caligny, über Wirbel- und Wellenbewegung 91; neue hydraulische Apparate 109; Verminderung des Widerstands in den Biegungen von Leitungsröhren 109.
Calloud, fossiler Krümelzucker 902.
Calvert, Aufschliefsen von Chromerzen 727; Verminderung des Schwefels im Eisen 761; verbesserte Coaksbereitung 820.
Carvallo, über Gewölbe 83.

Casselmann, über das Zweifach-Chlorzinn und einige Verbindungen desselben 392.
Challis, Principien der Hydrodynamik 91; Einfluſs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106; Aberration des Lichts 114.
Chancel, vgl. bei Gerhardt.
Chapman, Mangan in Kalksteinen 378; Einwirkung von Baryt und Strontian auf Titanverbindungen vor dem Löthrohr 727; Erkennung von Mangan in Kalksteinen 730; Eintheilung der Silicate 853; Schwerspath 891.
Chatin, über das Vorkommen des Jods 341; Regenwasser 752; Trinkwasser von Paris, London und Turin 753.
Chautard, Einwirkung von Chlorkalk, Chlor u. a. auf flüchtige Oele 621; vgl. bei Dessaignes.
Chenot, Verminderung des Schwefels im Roheisen 762.
Chevandier und Salvétat, über den Einfluſs des Wassers bei Wiesenbewässerung 788.
Chevreul, französische Cochenille 825.
Chiozza, Verdichtung der Gase an Glas 4; über Gerhardt's System der organischen Chemie 432; über die sauerstoffhaltigen Radicale 435; wasserfreie organische Säuren 453 ff.; Umwandlung der Salicylsäure zu Chlorbenzoësäure 493; Einwirkung von Schwefelammonium auf Nitrozimmtsäure 494; Verbindung von Pelargonsäure und Stickoxyd 499.
Chodzko, Abänderung des Marsh'schen Apparats 731.
Christl, Darstellung von Molybdänsäure aus Gelbbleierz 372; Darstellung von Essigsäure aus rohem essigs. Kalk 809.
Clapton, saure oxals. Salze der Erden 462.
Clark (W. S.), Meteoreisen von Hommoney-Creek, von Lenarto, von Burlington und von Babb's Mühle 990.
Clarke (W. J.), Vorkommen von Gold in Australien 833.
Claus, Sandsteinart des mittleren Rufslands 980.
Clausius, mechanischer und thermischer Effect electrischer Entladungen und stationärer galvanischer Ströme 39 ff.; über die Farben eines Dampfstrahls und der Atmosphäre 124; über die Vertheilung der Electricität auf einer dünnen Platte 260; über die Abhängigkeit des galvanischen Glühens von der Natur des umgebenden Gases 273.
Clément, Pferdeblut 702.
Cloëz, neue Säure (Homolactinsäure) aus der Mutterlauge von Knallquecksilber 496.
Coffin, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Collomb, vgl. bei Persoz.
Combes, über Stahlfedern 84; über einen Apparat zur Verdichtung von Gasen 108.
Corenwinder, directe Bildung von Wasserstoffsäuren 321; Saft von Runkelrüben 816.
Cornuel, merkwürdiger Blitzschlag 260; krystallisirtes Gufseisen 397.
van den Corput, Krebsgeschwulst 713.
Cotta (B.), über Umwandlung des Kalksteins 965.
Couder, neue Violine 113.
Coulston, Lichtsäulen in der Atmosphäre 188.
Cousté, Dampfkesselincrustationen 778.
Cox (H.), Bewegungslehre 79.
Crahay, Einfluſs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106.
Craw (W. J.), Bestimmung der Phosphorsäure 716.
Crowder, Fett der Kokkelskörner 520.
Cumenge, Wasserdampf als metallurgisches Agens 759.

Dallas, über Photographien auf Collodion 219.
Damour, Identität von Thorium und Donarium 367; Orangit 862.
Dana, über die Bezeichnung von Krystalliflächen 13; Dimorphin 843; Loganit 867; Humit 882; über die Ursache der Erhärtung des Korallenkalks 960; über die Zerlegung des Gypses des Meerwassers durch die Korallen 961; kreideähnlicher Absatz in den Lagunen der Korallenriffe 961.
Daubeny, über den Gehalt der auf künstlich zubereitetem Boden gewachsenen Gerste an Kali und Natron 796.
Dauber, Phosphorit 888.
Daubrée, künstlich nachgebildeter Hausmannit 828; Bild. von krystallisirtem Schwefel in einem Schwefelsäureofen 829; Berthierit 845.
Dause, Ratanhiawurzel und Tormentillwurzel 677.

Debus, über chemische Verwandtschaft 295; über Selbstzersetzung chem. Verbindungen 298; Zersetzungsproducte des Aethyl-Bioxysulfocarbonats 563.
Dechen, glasiger Feldspath 860 f.; Ehrenbergit 867; Gesteine des Siebengebirges 943.
Delahaye, vgl. bei Krafft (L.).
Delandre, Verhinderung von Dampfkesselincrustationen 779.
Delanoue, über die blaue Färbung von Gesteinen durch Schwefelkies 924.
Delaporte, Vorkommen von Schwefel am rothen Meer 830.
Delesse, Orthoklase 859; Andesin 861; über ein Natronsilicat als Bindemittel für Sandstein 931; über kugelige Gesteinsstructur 932; Granite der Vogesen 933; über Verschiedenheiten in demselben Granitmassiv 937; Pyromerid 942.
Delffs, Darstellung von molybdäns. Ammoniak aus Gelbbleierz 371; molybdäns. Ammoniak 375; Cocinon 501.
Dellisse, vgl. bei Thomas (E.).
Dellmann, Electrometer 257.
Delondre und Henry (O.), Prüfung des schwefels. Chinins 743.
Desains (E.), über die Form der Oberfläche von Quecksilber in Glasröhren 3.
Desains (P.), vgl. bei Provostaye.
Despretz, über Wärmeleitung 59; über constante galvanische Ketten 262; über das Gesetz der galvanischen Ströme 267; Tangentenboussole 268.
Dessaignes, Asparaginsäure 466; Nitroweinsäure und davon sich ableitende Säure 475; Verbindungen einiger Amide 526.
Dessaignes und Chautard, Physalin 670.
Deville (Ch. Sainte-Claire), über verschiedene Modificationen des Schwefels 335. 336; Zersetzung der Gesteine durch Gase und Wasserdämpfe 918.
Deville (H. Sainte-Claire), kohlens. Salze 324; Krystallform verschiedener kohlens. Doppelsalze 328; zweifach-kohlens. Ammoniak 356; über neue analytische Methoden 715; tragbare Gebläseöfen 749.
Diday, Orthoklas 859; Albit 861; Porphyre und Melaphyre des Departement du Var 939.
Dieu, Einfluſs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 103.
Dillon, Zinnober in Californien 838.
Dirichlet, hydrodynamische Unters. über Bewegung im widerstehenden Mittel 97.
Domeyko, natürliches antimons. Kupferoxyd-Quecksilberoxyd 887; Jodsilber 898.
Donny, Prüfung des Getraidemehls 814.
Donovan, Betrachtungen über die verschiedenen Arten electrischer Erscheinungen 255.
Doppler, über das Gesetz der Erhaltung der Schwingungsdauer 82; über Reibung zwischen Erde und Eisen 82; farbiges Licht der Gestirne 187.
Dove, über die Vertheilung der Wärme auf der Erde 107; über den Luftdruck, Passate und Stürme 107; über den Einfluſs der Helligkeit auf die Intensität der Farben 206.
Dub, Gesetze der Anziehung hufeisenförmiger Electromagnete 225.
Ducis, Verbesserungen an der Electrisirmaschine 255.
Dünhaupt, Mineralwasser von Welbsleben 755.
Duffy, Stearin 507. 511.
Dumoncel, vgl. du Moncel.
Dupré, Abweichung fallender Körper von der Verticalen 106.
Durocher, vgl. bei Malaguti.
Duvernoy (G.), über die ausdehnende Wirkung der Krystallisationskraft 5; Wirkung der Krystallisationskraft bei der Bildung der Erdrinde 905.

Eatwell, Opium 678.
Ebelmen, über die blaue Färbung von Gesteinen durch Schwefelkies 924; vgl. bei Salvétat.
Echevarria, Asche von ungesalznem Schweinefleisch 810.
Edlund, über die galvanische Polarisation 268.
Eichhorn, Fett der Kartoffeln 521.
Eichwald, Meerwasser 752; Meteorstein von Lasdani bei Lixna 989.
Einbrodt, Erkennung des Ammoniaks 723.
Elbers, Darstellung von Molybdänsäure aus Gelbbleierz 372; Darstellung von reinem molybdäns. Ammoniak 375.
Elliot, Einfluſs des Monds auf die Atmosphäre 108.
Elsner, Darstellung von Glasflüssen 779.
Elssig, Mineralwasser von Ruhla 754.

Emsmann, über Anamorphosen in Kegelspiegeln 180.
Erdmann (O. L.), über die Atomgewichte der Elemente 293; Aepfelsäure in den Beeren von Hippophaë rhamnoïdes 465; Vergleichung der optischen Eigenschaften der natürlichen und der künstlichen Valeriansäure 498.
Eschweiler, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106.
de l'Espée, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Espert, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Ettingshausen, über das Gesetz der Erhaltung der Schwingungsdauer 82.

Faber (W. L.), Carrolit 840.
Fabre de Lagrange, über constante galvanische Ketten 261.
Faifst, italienische Seife 776; getrocknete Zwetschen 811; Zusammensetzung der Kalksteine Württembergs 966; vgl. bei Fehling.
Faraday, über die magnetischen Kraftlinien 230 ff.
Fauconpret, Commutator 292.
Favre (P. A.), Schweifs 705.
Favre (P. A.) und Silbermann, Wärmeentwickelung beim chemischen Processe 17.
Faye, über die Temperatur des Flufswassers 76.
Fehling, Potasche aus der Rübenmelasse von Waghäusel 774; Prüfung der Härte des Wassers 741; Darstellung künstlicher Fruchtessenzen 812.
Fehling und Faifst, Untersuchung württembergischer Getraidesorten 812.
Feilitzsch, optische Erscheinungen bei einer Sonnenfinsternifs 187; Theorie des Diamagnetismus 251.
Felici, über electrodynamische Induction 287.
Ferstl, gerösteter Spatheisenstein 761.
Fick (A.), über eine Täuschung im Sehen 195.
Filhol (E.), über die entfärbende Wirkung der Kohle u. a. Substanzen 322; Sulfhydrometrie 717; Luft in den Badelocalen zu Bagnères-de-Luchon 756.
Filhol (E.) und Joly (N.), Elephantenfett 519; Milch einer monströsen Kuh und Ziegenmilch 708; Concretionen aus einem Elephanten 713.
Fischer (C.), Legirung zu Zeugdruckformen 770.
Fitzgerald, Diamant 830.
Flandörfer, Flachsröste 824.
Fleury, vgl. bei Liais.
Fliedner, über die Zerstreuungsbilder im Auge und die Theorie des Sehens 192.
Flückiger, molybdäns. Ammoniak 375; Fluorantimon und Doppelsalze desselben 385.
Fontaine, Darstellung eines luftleeren Raums 94.
Forbes, Gang der Lichtstrahlen im Auge 189.
Fordos und Gélis, Werthbestimmung des käuflichen Cyankaliums 725.
Forster (R. W.), über angebliche Bildung von Propionsäure 498.
Foucault, Einflufs der Umdrehung der Erde auf Rotationserscheinungen 103. 104.
Fränkel, Krystallwassergehalt des arsens. Natrons 381; Löslichkeit des arsens. Magnesia-Ammoniaks 381.
Frankenheim, über die Ausdehnung des Wassers 51.
Frankland, Verbindungen organischer Radicale mit Metallen 569.
Fremy, über mehrere Schwefelmetalle 341; über Kobaltverbindungen, namentlich ammoniakalische 402.
Fremy und E. Becquerel, electrisirter Sauerstoff 302.
Fresenius, Borsäure im Wiesbadner Mineralwasser 328; Krystallwassergehalt des arsens. Natrons 381; Löslichkeit des arsens. Magnesia-Ammoniaks 381; Erkennung von Fluor 723; Mineralwasser von Schlangenbad 753; Untersuchung nassauischer Thone 780.
Fridau, Cetylverbindungen 608.
Fromherz, über den körnigen Kalkstein vom Kaiserstuhl 963.
Fuchs (J.), Löslichkeit und Hydrate der Kieselerde 369.
Fuchs (J. N.), über die Gestaltungszustände des Eisens 397.
Funke, krystallisirte organische Verbindung aus Blut 702.
Furch, Mineralwasser von Beinstein 753.

Galy-Cazalat, oscillirende Maschine mit Anwendung von Wasserdampf und heifser Luft 108.
Garnier (Ch.), Beziehungen zwischen der spec. Wärme und der Zusammensetzung 52.

Garreau, Pflanzenathmen 672.
Garret (T.), Chromeisen 851.
Garthe, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 101.
Gaudin, über die Beziehungen zwischen Zusammensetzung und Krystallform 13.
Geinitz, über die Zechsteinformation 966.
Geifsler, vgl. bei Plücker.
Gélis, vgl. bei Fordos.
Gentele, kohlens. Kupferoxyd-Natron 413.
Genth, Mineralwasser von Bristol (Nordamerika) 758; Vorkommen von Platin und Osmium-Iridium in Nordamerika 831; Tetradymit 833; Magnetkies 841; Orthoklas 859; Nickel-Gymnit 864; Pennit 865; Strontianocalcit 895; Thonschiefer von Lancaster-County 972.
Gérard, Bearbeitung des Caoutchoucs 640, Schwefelung desselben 643.
Gerhardt, Classification der organischen Verbindungen 431; Darstellung sauerstoffhaltiger Radicale 435; wasserfreie organische Säuren 441 ff. 455 ff.
Gerhardt und Chancel, über die Producte der Einwirkung der Schwefelsäure auf organische Substanzen 433.
Gerland, Bildung von Salicylsäure aus Anthranilsäure 493.
Geubel, Jodstärkmehl 657.
Gibbes, Ytterspath (Xenotim) 889.
Gibbs, Bestimmung des Mangans mittelst Bleihyperoxyd 728.
Girard (A.), Uranoxydsalze 376; neue arsenigs. Salze 379.
Girard (L. D.), hydropneumatische Turbine 93; hydraulische Eisenbahnen 109.
Girard (?), Verzinnen des Weifsblechs 772.
Girardin, präparirter Orlean (Bixin) 825; Färben von Seide mit Pikrinsäure 826.
Gisecke, Darstellung von Uranoxyd zu technischen Zwecken 779.
Gladstone (J. H.), Schiefsbaumwolle 660; Behandlung der Baumwolle mit Aetzalkalien 823.
Glocker, Eisensinter 894; Verwachsungen von Kalkspath 895.
Goebel d. j., Bezoare und Bezoarsäure 712.
Göppert, Entstehung der Steinkohle 976.
Gomès, s. g. salpetrigs. Bleioxyd 396.
Gonnermann, Tinctura ferri acetici aetherea 497.
Gottlieb, Einwirkung der Salpetersäure auf Citraconanil 473, auf Itaconanilid 474; Dinitranilin und Zersetzungsproducte desselben 554.
Gouillaud, über die Wärmeleitung in Metallen 58.
Gräger, über den Ozongehalt der Luft 305; Keupergesteine des Harzes 978.
Graf, Jod in Steinkohle 344.
Graham (Th.) und Hofmann (A. W.), Prüfung von Bier auf einen Strychningehalt 742. 801.
Graham (Th.), A. W. Hofmann und Redwood, spec. Gew. der bei der Bierbrauerei in Betracht kommenden Flüssigkeiten 801.
Grandjean, Anwendung der Braunkohlen zur Eisenproduction 762.
Grange, über das Vorkommen von Jod und Brom in den Nahrungsmitteln und den Secretionen 342.
Griffith (J. W.), über phosphors. Magnesia-Ammoniak aus Harn 365.
van Groningen, Potasche aus der Rübenmelasse von Waghäusel 774.
van Groningen und A. Oppel, Kiesel-Aluminit 892.
Grove, über die physikalischen Kräfte im Allgemeinen 77; Auffrischen erloschener Nachbilder auf der Netzhaut 206; electrochemische Polarität von Gasen 269; dauernde electrische Entladung zwischen Wasser und Metall 274.
Gruner, Steinkohle des Loirebeckens 819.
Grunert, Mondregenbogen 188.
Gümbel, die fünf Würfelschnitte 13.
Guery, Meteorstein von Eaufromont bei Epinal 988.
Gueymard, Vorkommen von Platin in den Alpen 831.
Guibourt, Copaïvabalsam 630; Erkennung von schwefels. Cinchonin in schwefels. Chinin 744; vgl. bei Bussy.
Guillouet, Indigfärberei 826.
Gurlt, über das Ausbringen des Silbers ans Werkblei mittelst Zink 765.
Gutberlet, Einschlüsse in vulkanoïdischen Gesteinen 955.
Guthe, über die entfärbende und absorbirende Kraft der Kohle 321.

Hädenkamp, Einfluſs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106.
Hagen (G.), Druck und Bewegung des trockenen Sandes 83.
Haidinger, Farbenringe auf Glimmerflächen 123; über die Schwingungsrichtung des polarisirten Lichts 150; Körperfarben und Oberflächenfarben 162; über die Haidinger'schen Farbenbüschel und die Löwe'schen Ringe 211; Gummierz (Eliasit) 851; Pseudomorphosen von Magneteisen nach Glimmer 899.
Hamann, Einfluſs der Umdrehung der Erde auf Rotationserscheinungen 105; neue Magnetisirungsmethode 221.
Hamel, Flachsbaumwolle 824.
Hannon, Fumarin 550.
Harley (G.), Harn 709.
Harms, über die absorbirende Wirkung der Kohle 322.
Harris(?), tragbares Barometer 108.
Harris (Snow), über die magnetische Kraft 221.
Harting, über künstliches Zellgewebe 691.
Hauer, Thon von Rév in Ungarn 782; Analyse verschiedener Erdarten 788; Fahlerz 845; Magnesit 896; Breunnerit 897; österreichische Kalksteine 967; Löſs von Pitten in Nieder-Oesterreich 986.
Hauff (J.) und Walther (R.), Gehirn 703.
Hausmann (J. F. L.), metallurgische Krystallkunde 12; Tellurwismuth 833; über den Granit des Harzes 936.
Hautz, Harnstoff im Krötenharn 712.
Heeren, Gelbbrennen des Messings 771; *Schieſspulverfabrikation 776; Thon von* Stourbridge 782.
van Hees (G.), Nelkenöl 626.
Heffter, antimons. Salze 382; Bestimmung der Antimonsäure 736.
Heintz, Wallrath 503, 506; Hammeltalg 515; Menschenfett 519; Bestimmung des Schwefels in organischen Verbindungen 716.
Heller, Harn 710; über den Uebergang von Indigo in den Harn 711.
Helmersen, Wärmeleitung in Steinarten 60.
Helmholtz, über die Theorie der zusammengesetzten Farben 126; über Brewster's Analyse des Sonnenlichts 131; Augenspiegel 208 f.
Henneberg, über die Vegetation der Gerste in künstlich zubereiteter Ackererde 797.
Hennessy, über die Abplattung der Erde 100; über die Stabilität der Erdaxe 106.
Henry (O.), Erkennung und Bestimmung von Jod und Brom 721; Mineralwasser von Saint-Honoré 757; vgl. bei Boutron-Charlard und bei Delondre.
Henry (T. H.), Wootzstahl 761.
Herapath (Th. J.), colorimetrische Eisenprobe 736.
Herapath (Th. J. und W.), schwefels. Strontian in Brunnenwasser 361; Wasser der Winchester Waterworks-Company 756.
Herapath (W. B.), optische Eigenschaften von schwefels. Jodchinin 147; Darstellung und Zusammensetzung desselben 531.
Hermann (R.), Heteromerie (Zusammensetzung der Pyroxene, der Spodumene und Petalite) 827; Turmalin 884.
Hétet, Schwefelcyansalze im Blut 701.
Heusser, Brechungsverhältnisse und Axenwinkel doppelbrechender Krystalle 157; Dolerit vom Meiſsner 956.
Heyer (G.), über die Aschenbestandtheile der Kiefer und der Buche 798.
Hinterberger, Einwirkung des Senföls auf Aethylamin u. a. organische Basen 629.
Hirschbrunn, vgl. bei Babo.
Hirzel, Darstellung von chroms. Ammoniak 376; *Einwirkung von Quecksilberoxyd auf Ammoniak* und Verbindungen desselben 419.
Hochstetter, Eisensinter und Vitriolocker 895.
Hofmann (A. W.), Trimethylamin in Häringslake 552; Erkennung von Arsen neben Antimon 735; vgl. bei Graham (Th.).
Holzmann, Bildung des Galmeis bei Wiesloch 926.
Homer, Korallenkalk 958.
Hoppe (F.), Chondrin 695.
Horsford, über die Durchdringbarkeit der Metalle durch Quecksilber 413; über die Ursache der Erhärtung des Korallenkalks 958; über die Zerlegung des Gypses des Meerwassers durch die Korallen 961.

How (H.), Zersetzung des citrons. Kalks durch faulenden Käse 469; Mekonsäure und Derivate derselben 482.
Hubert, Pseudomorphosen von Disthen nach Andalusit 900.
Hübener, Blasenstein eines Pferds 712.
Hüne, Psilomelan im Siebengebirg 952.
Hunt (T. S.), über die s. g. zusammengesetzten Ammoniake und die Kakodylverbindungen 551; Martit 847; Rutherfordit 886; Columbit 886; Samarskit 887; Concretionen von phosphors. Kalk in Canada 926.
d'Hurcourt, über einen Apparat zur Verdichtung von Gasen 108.
Hurier und Brunel, Fabrikation von schwefels. Thonerde 776.

Jacquelain, über die multiplen Proportionen 295; Stearinfabrikation 821.
Jacquemart, über den Einflufs der Ammoniaksalze im Dünger auf die Vegetation und über die Behandlung desselben 791.
Jäckel, Torf 819; Arsenikkobalt 836.
Jaillon, Moinier u. Comp., Stearinfabrikation 821.
Jamin, Newton'sche Farbenringe 119.
Johnson (A. S.), über Mikroscope 182.
Johnson (M. W.), Einwirkung von Ammoniak auf Amyl-Bioxysulfocarbonat 605.
Joly (N.), vgl. bei Filhol (E.).
Jonas, Verhalten des Phosphors zu trocknenden Oelen 331; Guajakharz 631.
Jordan (W.), Mergel von Finstergraben 788.
Joule, Wärmeentwicklung beim chemischen Procefs 24; über einen eigenthümlich construirten Electromagneten 221; Beziehungen zwischen dem Magnetismus von Electromagneten und der Stromstärke 225; über das Gesetz der diamagnetischen Abstofsung 229.
Joule und Thomson (W.), Temperaturänderung von Luft, die durch enge Oeffnungen strömt 36.
Joy, Narwallzahn 706; Gehäus der Gartenschnecke 706.
Jürgensen, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106.

Kaeppel, Marmor von Carrara 962.
Karmarsch, Britanniametall 769.
Karmrodt, neue melliths. Salze 458.
Karsten (E. J. B.), Theorie der Amalgamation 764.
Karsten (H.), über die Gasausströmungen bei Turbaco in Neu-Granada 906.
Kawalier, Corianderöl 624; Bestandtheile der Blätter von Arctostaphylos uva ursi 683.
Keller (?), Potasche aus der Rübenmelasse von Waghäusel 774.
Kenngott, Beziehungen zwischen Härte und spec. Volum 827; Einschlüsse in Quarz 848.
van Kerckhoff, Abscheidung des Arsens von organischen Substanzen als Chlorarsen 730.
Kerl (B.), Selenquecksilber 837.
Kindler, Veränderung der Knochen im Erdboden 706.
Kittredge, Kieselkupfer 866.
Kjerulf, Dolerit des Siebengebirgs 949; Löfs und Lehm desselben 952.
Kletzinsky, über den Uebergang verschiedner Stoffe in den Harn 710.
Knoblauch, über den Durchgang der strahlenden Wärme durch Krystalle 65.
Knop (W.), über Platinmohr und Quecksilberäthylverbindungen 603.
Knop (A. u. W.), Einwirkung von schwefligs. Ammoniak auf Gerbsäure 479; Verhalten des Nitrozuckers und Nitromannits zu reducirenden Mitteln 657; über die Abhängigkeit der Pflanzen von der Atmosphäre 673; über ein eigenthümliches sprödes Silber 769.
Kobell, Darstellung galvanographischer Kupferplatten 764.
Köller, Britanniametall 770; vgl. bei Leyer.
Körte, Brevicit 869.
Kohl (G.) und Swoboda, Verbindungen von Cyanquecksilber mit salzs. Strychnin 548, mit Caffeïn 549, mit salzs. Berberin 550, mit salzs. Aethylamin 552.
Kohn, Schallleitung in erhitztem Eisen 112.
Kokscharow, Ripidolith 875; Kämmererit 876.
Koosen, Beziehungen zwischen dem Magnetismus von Electromagneten und der Stromstärke 224; zur Theorie der Saxton'schen Maschine 292; über den Inductionsstrom der electromagnetischen Maschine 292; über die electromagnetische Wirkung electr. Ströme von sehr kurzer Dauer 292.

Kopp (H.), Bitterspath 896; Eisenspath 897.
Krafft (L.) und Delahaye, über ein gewässertes Natronsilicat als Bindemittel für Sandstein 931.
Krantz, Phosphorit 888.
Kremers, über die Beziehungen zwischen der Löslichkeit und dem spec. Gew. chemischer Verbindungen 14; Regelmäfsigkeiten in den Atomgewichten der Elemente 294; über das Krystallwasser 305; spec. Gew. des salpeters. Baryts und Chlorbaryums 361, des Brombleis 397, des kohlens. Silberoxyds 423.
Kühn (O. B.), über den polymeren Isomorphismus 13; arsenige Säure und Salze derselben 378; über die Verbindungen aus Arsen und Schwefel 381; Verbindungen von Zweifach-Schwefelzinn mit Schwefelmetallen 390.
Kunde, krystallisirte organische Verbindung aus Blut 702.
Kupffer, mechanisches Aequivalent der Wärme 37 f.; Beobachtungen des Erdmagnetismus während einer Sonnenfinsternifs 228.

Ladrey, über den Dimorphismus und Trimorphismus 14.
Lalande, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Lamarle, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 105.
Lamé, Theorie der Elasticität fester Körper 79.
Lamont, Einflufs der Umdrehung der Sonne auf die atmosphärische Temperatur 73; zehnjährige Periode in der Gröfse der täglichen Bewegung der Magnetnadel 228; Beobachtungen über Luftelectricität 257 ff.
Lamy (A.), über einige Bestandtheile des Protococcus vulgaris 675.
Landerer, Ferrocyanchinin 533; Mineralwasser von Mitylene 758.
Landolt, Stibmethylium 594.
Langlois, Ueberjodsäure und Salze derselben 345.
Larocque, Gallussäure-Gährung 479.
Lasch, glasiger Feldspath 860.
Lassaigne, Wirkung von Eisensalzen auf die Vegetation 674; Speichel 707; Erkennung kleiner Mengen Quecksilber 741; Fettgehalt von Schafwolle 823.
Latini, vgl. bei Viale.
Launoy, Beobachtungen bei einer Luftfahrt 58.
Laurent, über die Formeln der kohlens. Salze 324; über anderthalbfachkohlens. Baryt und Urao 360; über gewässerten salpeters. Strontian 361; Zusammensetzung des krystall. einfachsalpeters. Wismuthoxyds 389; Zus. des krystallisirten Chlornickels und des salpeters. und Nickeloxyd-Ammoniaks 412; über die von der Chlorosulfalsäure und Percarbonsäure sich ableitenden Verbindungen 432; über den gechlorten Bernsteinsäureäther 463; Asparaginsäure 469; Veränderung der Weinsäure beim Erhitzen 475; über die Gerbsäuren und Glucosamide 481; über das s. g. Hydrure de sulfazobenzoyle 625; über die Zusammensetzung aus dem Jalappaharz sich ableitender Substanzen 637.
Lecanu, Blut 700; Excremente von Fledermäusen 708.
Lecocq, Santonin 671.
Leers, Chinidin 533.
Lefort (J.), über die Eisenoxydoxydule und ihre Verbindungen 398; Einwirkung von Chlor und Brom auf vegetabilische Oele 523; Erkennung des Strychnins 742; Mineralwasser von Jenzat 757.
Legrip, Saft der Früchte von Solanum dulcamara 680.
Lehmann (C. G.), krystallisirte organische Verbindung aus Blut 702.
Leitao, Fahlerz 845.
Lenoble, Nicotin im Paraguay-Tabak 531.
Lenz, über den electrischen Leitungswiderstand in Flüssigkeiten 271.
Leube, Prüfung der Milch auf zugesetztes Wasser durch das spec. Gew. 811.
Levi (M.) und Schmidt (E.), Anwendung des Aetzkalks beim Eisenschmelzen 761.
Levol, über die reducirende Wirkung des Kohlenoxyds 324; Nachweis der Sauerstoffabsorption bei geschmolzenem Silber 423; über die Zusammensetzung von Silberkupferlegirungen 767.
Lewy, vgl. bei Boussingault.
Leydolt, Krystalle im Glas 370.
Leyer und Köller, Zersetzungsproducte der Federn, Haare u. a. mit verdünnter Schwefelsäure 697.

Lhermite, Mannit 657.
Liais, Anemometer 110.
Liais und Fleury, Abänderungen an der Bunsen'schen Kette 262.
Lieberkühn, Albumin und Caseïn 692.
Liebig, über Regelmäfsigkeiten in den Atomgewichten der Elemente 294.
Lintner, Abscheidung des Arsens von organischen Substanzen als Chlorarsen 730.
List, Sericit 867; Metachlorit 877; Taunusschiefer 972.
Loetze, Mineralwasser von Frankenhausen 754; Mineralwasser von Jena 755.
Loewel, über übersättigte Lösungen von schwefels. Natron 358 f.
Loewenich, Flüssigkeit der Cocosnufs 678.
Löwenthal, Fällung des Zinnoxyds durch schwefels. Alkalien 736; neues Verfahren, Zeuge mit Zinnoxyd zu beizen 825.
Löwig, Zinnäthyle 577.
Loir (A.), Methyläthercamphersäure 464; Einwirkung von Schwefel- und Selenwasserstoff auf Chloroform 560.
Longmaid, Verhüttung goldhaltiger Mineralien durch Schmelzen 766.
Low, über die Theilbarkeit der Materie 77.
Ludwig (H.), Wassergehalt des dreifach-basischen phosphors. Kalks 361.
Ludwig (R.), über die Quellen zu Nauheim 914; Sinter der Soolquellen von Nauheim 920.
Ludwig (R.) und Theobald (G.), Mitwirkung der Pflanzen bei der Ablagerung des kohlens. Kalks 919.

Macadam (St.), über das Vorkommen des Jods in Regenwasser, Luft u. a. 343.
Mac Donnell, Atomgewicht der Magnesia 364; Pennin 877.
Mac-Farland (Mac-Farlane?), Luftspiegelung 188.
Magnes-Lahens, Jodstärkmehl 657.
Magnus, über die Abweichung der Geschosse 86.
Mahla, über die Bildung von Schwefelsäure aus schwefliger Säure und Sauerstoffgas 339; Darstellung von Molybdänpräparaten aus Gelbbleierz 374; Silberhyperoxyd 423.
Maissiat, über ein neues Princip der Gasanalyse 750.
Malaguti, über die gegenseitige Zersetzung von Salzen 296; Absorption ulmins. Salze durch Pflanzen 673.
Malaguti und Durocher, Bildung von Schwefelkies im Meeresschlamm 923.
Mallet (J. W.), Scleretinit 903.
Mallet (R.), über Erdbeben 904.
Manrofs, Nachbildung krystallisirter Mineralien 9; Meteoreisen 991.
Mante, vgl. bei Bouet.
Marcet (W.), Harn 708.
Marchal, Nahrungswerth verschiedener Fleischarten 809.
Marchand (E.), Regenwasser 751, 752; Trinkwasser 753.
Marchand (R. F.), Kunstfeuer 822.
von der Marck, Jaspopal 849; Trachytconglomerat des Siebengebirgs 951; Zusammensetzung einiger Gesteine des westphälischen Uebergangsgebirges 971; Schlamm aus Knochenhöhlen 987.
Marès, Nahrungswerth verschiedener Futterkräuter 817.
Mariner, Korallenkalk 958.
Martens, Prüfung des Getraidemehls 814.
Martin (A.), Photographie auf Collodion 219.
Martin (A. G. C.), Stärkmehlbläschen der Kartoffeln 657.
Maschke, Stärkmehlbläschen des Weizenkorns 657.
Maskelyne, Oxydation des chinesischen Wachses 525.
Matteucci, Verhalten magnetischer Körper in hoher Temperatur und bei starkem Druck 229; galvanische Ketten aus einem Metall und zwei Flüssigkeiten 264.
Maumené, Prüfung der fetten Oele mittelst Schwefelsäure 745.
Maury, Entstehung der Steinkohle 976.
Mayer (W.), Jalappaharz 631.
Mazade, Schwefelcyanammonium in käuflichem Ammoniak 441; Mineralwasser von Nérac 401, 757.
Meier (?), Haut auf unreinem Quecksilber 413.
Melloni, über die thermische Qualität der Sonnenstrahlen 70.
Melsens, Bestimmung der Ammoniaksalze in Dünger 725.
Meneghini, Caporcianit 870; Pikranalcim 871; Pikrothomsonit 871; Portit 872; Sloanit 873; Schneiderit 873; Savit 873.

du Mênil, Mineralwasser von Seebruch 754.
Merz (L.), über die Fraunhofer'schen Linien 124.
Meunier, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Meyer (H.), über Gröfse und Entfernnng der Gesichtsobjecte 200 f.
Meynier, Coaksbereitung 820.
Meyrac, Regenwasser 752.
Michaelis, Einwirkung der Alkalien auf Zucker 650; Ammoniak kein Bestandtheil des Runkelrübensaftes 678; Läuterung des Runkelrübensaftes 816.
Miller (W. H.), Krystallform der Hippursäure 526; Verwechslung von Turmalin und Phenakit 854.
Minckwitz, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Mitscherlich (E.), Wärmeentwicklung beim Uebergang des monoklinometrischen Schwefels in rhombischen 337.
Mohr, Darstellung gebrannter Magnesia 365.
Moinier, vergl. bei Jaillon.
Moigno, über Stereoscope 204.
Moleschott, Caseïn im Blut 701.
du Moncel, electrischer Anemograph 110; über den statischen und dynamischen Magnetismus 221; über die electrischen Ströme 272.
Montefiore (E.), Gold in Australien 832.
du Montel, präparirter Orlean (Bixin) 825.
Montigny, Methode, die Schwingungen von Stäben zu zählen 84.
Morgan (A.), Nachweisung kleiner Mengen Quecksilber 741.
Moride, Erkennung und Bestimmung des Jods mittelst Benzol 719.
Moser (J.), Thon von Wiesloch 782; Oligoklas 861.
Mrázek, Hohofenschlacken 762; Buntkupfererz 841; österreichische Kalksteine 967.
Müller (Albr.), Eisenkies und Wasserkies 841.
Müller (Alex.), Beschauen von Landschaften bei geneigter Lage des Kopfes 199; Vanadium in Bohnerzen 376; Fäulnifsproducte der Hefe 436; Runkelrübenfuselöl 498; Verhalten des Harnstoffs im galvanischen Strom 699; Prüfung der Seife 746; über das Conserviren von Hefe 806.
Müller (Hugo), Rutil (Nigrin) 847; Beryll 856; Columbit 886.
Müller (Joh., in Freiburg), Magnetisirung des Stahls und des Eisens durch den galvanischen Strom 226.
Müller (Jul.), cystinhaltige Harnsteine und cystinhaltiger Harn 712.
Müller (L.), Bleichererde 782.
Müller (?), über Photographie 220.
Mulder, Meerwasser 752; Rohzucker 817.

Napier (J.), Gewinnung des Kupfers in Flammöfen 764.
Natterer (J.), neues photographisches Verfahren 220.
Naumann (C. F.), Turmalin 884.
Neubauer, Harn bei Hydrops anasarca 712.
Newman (J.), Verdampfungsmesser 58.
Nicklès, neue Construction von Electromagneten 222; Amalgamirung von Zink zu galvanischen Ketten 264.
Nièpce de St. Victor, Heliochromie 213. 215.
Nobert, feine Gittertheilung und Interferenzspectrum 117; Ocularmikrometer 117.
Nöggerath, merkwürdiger Blitzschlag 260; Ehrenbergit 867.

Oertling, verbesserte Loupen 184.
Ohlert, Darstellung reiner Salpetersäure 352.
Olmsted, Zodiakallicht 188.
Oppel (A.), vgl. bei van Groningen.
Osann (B.), Pseudomorphosen von Kupferkies nach Fahlerz 899.
Osann (G.), verschiedene Zustände des Sauerstoffs 304; über das Aequivalentgewicht des Ozons 304.
Oswald, Darstellung der Magnesia alba zu Bilin 365; Niederschlag in Lösung von Jod und Jodkalium in Zimmtwasser 626.
Overbeck (A.), Nitroprussidnatrium 438 f.; Laurostearon und Myriston 502.
Owen (D.), Thalia 365; Thalit 868; natürliches molybdäns. Eisenoxyd 887.

Page, neue Anordnung der galvanischen Kette 261.
Panum, über die eiweifsartigen Substanzen 690; Fibrin 694.
Papousek, Corianderöl 624.
Parkes (A.), Kupfergewinnung in Flammöfen 763; Ausbringen des Silbers aus Werkblei mittelst Zink 764 f.; Scheidung des Silbers vom Kupfer 766;

nickel- und chromhaltige Legirungen 771.
Parkinson, über die Bestimmung des Mangans mittelst Bleihyperoxyd 730.
Pasteur, Beziehungen zwischen Krystallform, Zusammensetzung und Drehung der Polarisationsebene 175; vgl. bei Biot.
Paucker, Ausgleichungsrechnung und Anwendung derselben auf Maſsvergleichung 1.
Pauli (A.), Gaspipette 750; Cemente von Athen und vom Piraeus 783.
Payen, Apparat zur Darstellung groſser Krystalle 6; Löslichkeit des Schwefels in verschiedenen Flüssigkeiten 334; Caoutchouc 637 ff.; vulkanisirtes Caoutchouc 640; Gutta-Percha 643; über Rolland's Verbesserungen in der Brodbäckerei 814; über den Unterschied zwischen frischem und altbackenem Brod 815.
Péan de Saint-Gilles, schwefligs. Verbindungen des Quecksilberoxyds 415.
Pebal, über die Constitution der Citronsäure 469.
Péligot, physiologisch-chemische Untersuchung der Seidenwürmer 699.
Pelouze, neue Zuckerart aus den Vogelbeeren (Sorbin) 654.
Penny, Bestimmung des Jods 720; Prüfung des Indigos 748.
Penny und Wallace, Chlorarsen 381, 731.
Perrins (J. D.), Berberin im Columboholz 549.
Person, Einfluſs der Umdrehung der Erde auf Rotationserscheinungen 102, 103.
Persoz, Wolframsäure 371; grüner Pflanzenfarbstoff aus China 826.
Persoz und Collomb, Farbmaterialien alter arabischer Wandmalerei 783.
Petit, Abweichung fallender Körper von der Verticalen 106.
Petzholdt, über Verkieselung organischer Körper 929.
Petzval, über das Gesetz der Erhaltung der Schwingungsdauer 81.
Pfaff (F.), über die Bildung der fränkischen Juradolomite 967.
Philippi (R. A.), Lasurstein 883.
Philippi (?), Mineralwasser von Wiesbaden 753.
Phillips (R.), über die Farbe eines Dampfstrahls 124; über die Ursache der Reibungselectricität 255; über Luftelectricität 260; Schwefel in rohem Holzgeist 558.
Phillips (?), über Stahlfedern 84.
Piddington, Hircin-Harz 650.
Pierre (J.), Ammoniakgehalt der Luft 356; Einfluſs des phosphors. Magnesia-Ammoniaks als Dünger 791; über den Seeschlamm der Normandie 793; Desinfection des Excrementendüngers mit Eisenvitriol 795.
Piria, Aethalon 507; Populin 660; Tyrosin 698.
Plateau, Capillaritätserscheinungen 2; zur Geschichte des Phantascops 180.
Plattner, Plakodin 835.
Plieninger, Entstehung der Stylolithen 927.
Plücker, Theorie des Diamagnetismus 249; über die Reciprocität der electromagnetischen und magnetoelectrischen Erscheinungen 291.
Plücker und Geiſsler, Ausdehnung des Wassers durch Wärme und beim Gefrieren, Ausdehnung des Eises 49 f.
Pohl (J. J.), Bestimmung des Alkoholgehalts von Bier aus dem Siedepunkt 748; Beziehungen zwischen dem spec. Gew. der Kartoffeln und dem Gehalt an trockener Substanz und Stärkmehl 811; Unterscheidung vegetabilischer und thierischer Faser mittelst Pikrinsäure 825.
Pohl (J. J.) und Schabus, Reduction der Barometerstände auf 0° 51; Tafeln für Maſsvergleichung 109.
Pollak, Spatheisenstein 761; Porcellanerde von Brenditz 782; österreichische Kalksteine 967.
Pommier, Sulfhydrometrie 717.
Poncelet, über Gewölbe 83.
Porro, Theorie hydraulischer Maschinen 92; Einfluſs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 104; über die Längsstreifen im Sonnenspectrum 126.
Pouillet, Photometrie mittelst Daguerre'scher Platten 116.
Powell (Baden-), über die Analogie zwischen Licht und Wärme 113; über Brougham's Versuche über Beugung des Lichts 118; über Feuermeteore 188, 987.

Provostaye und P. Desains, über die bei gleicher Temperatur von verschiedenen Körpern ausgestrahlte Wärme 63.
Puschl, Umsetzung oscillatorischer Bewegungen in progressive 80.

Quenstädt, Entstehung der Stylolithen 928.
Quet, Einfluſs der Umdrehung der Erde auf Rotationserscheinungen 103; über die Entwicklungszeit des Magnetismus in weichem Eisen 222; über das electrische Licht 273; Einwirkung des Magnetismus auf den electr. Lichtbogen 274.
Quetelet, Aenderungen der magnetischen Declination und Inclination zu Brüssel 228; über Luftelectricität 258 f.

Ragsky, colorimetrische Eisenprobe 737; Salpeterkehrstaub aus Ungarn 776; hydraulischer Mörtel von Beocin 783; Runkelrüben und Saft derselben 816; Gummierz (Eliasit) 851.
Rammelsberg, über das Doppelsalz aus chroms. Kali und Cyanquecksilber 438; Krystallform des Nitroprussidnatriums 439; Arseniknickel 835; Rhodonit 854; Granat 854; Orthit und Epidot 855; Spodumen 857; Petalit 858; Kieselkupfer 866; Humit und Chondrodit 878; Schorlamit 885; Pseudo-Apatit 888; Triphyllin 889; Childrenit 890; Hornblei und Matlockit 898.
Ranke, über den Uebergang verschiedener Stoffe in den Harn 711.
Rankine, über die Temperatur des Flufswassers 76; über die Oeconomie der Kräfte in der Natur 79; Schallgeschwindigkeit in begrenzten Räumen 111; optisches Verhalten der Strahlen des Nordlichts 187.
Reckenschufs, Doppelsalze von Aethylamin u. a. mit Palladiumchlorür 551; Trimethylamin-Alaun 554.
Redtenbacher, Untersuchung der Neu-Granada-Chinarinde 744.
Redwood, Prüfung des Bittermandelöls auf Weingeist 625; vgl. bei Graham.
Regnault, Hygrometrie 55; über die Zusammensetzung der atmosphärischen Luft 354; Gasanalyse 750.
Reich (F.), mittlere Dichte der Erde 99.
Reichardt (E.), vgl. bei Wackenroder.
Reichelt (R.), Kanonenmetall 770.
Reichenbach (R.), Darstellung von Essigsäure aus rohem essigs. Kalk 809; Darstellung von Paraffin 821.
Reid, Meteoreisen von Atacama 993.
Reinsch, Bildung von Schwefelphosphor und amorphem Phosphor 331; Nitroweinsäure 475; eigenthümlicher Stoff aus Monotropa Hypopitys 679.
Remy (Th.), ägyptische Soda (Trona) 774.
Renou, über die Temperatur des Flufswassers 75.
Reslhuber, über die zehnjährige Periode in der Gröfse der täglichen Bewegung der Magnetnadel 228.
Reynoso, über die chemische Wirkung des Wassers in der Hitze 318.
Riche, vgl. bei Cahours.
Richter (R.), Melinophan 883.
Rieckher, Darstellung des Schlippe'schen Salzes 385.
Riegel, Bildung von amorphem Phosphor 331; über Kermes als Gegengift gegen Strychnin 549; Leberthran 707; Prüfung der Chinarinden und des Chinins 743.
Riefs (P.), über electrische Ströme höherer Ordnung 281.
Riley, Hippursäure 525.
Rilliet, vgl. bei Barreswil.
Risler, vgl. bei Verdeil.
de la Rive, über das Ozon 303.
Roberts (R.), Einfluſs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 105.
Robertson (W.), Zahnamalgam 771.
Robertson (?), Erkennung von Opium 742.
Robiquet, Boraxweinstein 474; über Galläpfel und die Umwandlung der Gerbsäure in Gallussäure 478.
Rochat, Photographie auf Papier 220.
Roche, über die Atmosphären der Satelliten 107.
Rochleder, über die natürliche Familie der Rubiaceen 681; Calluna vulgaris (Erica vulgaris) 682; über die Familie der Ericineen 688.
Rochleder und R. Schwarz, Blätter von Ledum palustre 687.
Römer (F. A.), Selenquecksilber 837.
Rogojski, ammoniakalische Kobaltverbindungen 408.

Romanet, Knochenkohle als Dünger 792 f.
Ronalds, Fett der Leber von Squalus maximus 519.
Root (O.), Meteoreisen vom Seneca-Flufs 992.
Rose (G.), Krystallform des sublimirten Zinks 390, des sublimirten Cadmiums 390; krystallochemisches Mineralsystem 827; krystallisirtes Zinkoxyd 828; Weifsnickelerz (Cloanthit) 835 f.; Arsenikkobalt 836; Arsenikeisen 836 f.; Kupferblüthe 846; Goethit 850; Cyanit 853; Cerin 855; Brevicit und Natrolith 869; Triphyllin 890; Matlockit 898.
Rose (H.), über den Einflufs des Wassers bei chemischen Zersetzungen 305 ff.; neue Verbindung von SCl_3 und 30 SO_3 350; über saure kohlens. Verbindungen von Baryt und Kalk 360; Umwandlung der schwefels. Alkalien in Chlormetalle 714.
Rosse, Hohlspiegel aus Silber 180.
Roth (J.), Braunspath 896; Analysen dolomitischer Kalksteine 969.
Roudolf, Anwendung von Beer's Photometer 146; Leuchtkraft der Kerzen und Brennöle 822.
Rousseau (L.), Darstellung moussirender Weine 806.
Roussin (Z.), Nitroprussidnatrium 438.
Rowney, Caprylsäure in Fuselöl 499.
Rozet, über die Differenz der Temperaturen des Erdbodens und der Luft 62.
Ruete, Augenspiegel 208.

Sabine, periodische Gesetzmäfsigkeiten in den mittleren Wirkungen bedeutenderer magnetischer Störungen 227.
Saint-Évre, neue Verbindung durch Einwirkung von salpetrigs. Kali auf salpeters. Kobaltoxydul u. a. 401.
Saint-Gilles (Péan de) vgl. bei Péan.
Salm-Horstmar, Farbenerscheinungen an verschiedenen Mineralien im polarisirten Licht 159; Verbindungen von Eisenoxyd mit Kali und Natron 400.
Salvétat, vgl. bei Chevandier.
Salvétat und Ebelmen, Producte der chinesischen Porcellanmanufactur 779.
Sandberger (G.), über Messung von Vertiefungen und Erhöhungen kleinerer Gegenstände 108.
Sandberger (F.), Schwerspath 891; Linarit 895; Uebergang von Diabas in Serpentin 943.
Sandrock, Gerbsäure 477.
Scacchi, natürlicher Schwefel 828; Dimorphin 842; Realgar 844; Davyn (Sommit) 856; Mizzonit 857; Misenit 893; Halotrichin 893; Voltaït 894; Fumarolenproducte 906.
Scanlan, zweifach-kohlens. Ammoniak 357.
Schabus, Krystallform des Quecksilberchlorürs 415; Gewinnung von Quecksilber aus Fahlerz 764; Euklas 855; vgl. bei Pohl (J. J.).
Schaeuffele, gemischte schwefels. Salze 340; vgl. bei Bouquet.
Schaffner, Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure 715.
Schaub, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 106.
Scheerer, Atomgewicht der Magnesia 364; Constitution der Verbindungen von Magnesia, Kohlensäure und Wasser 365; Constitution der Verbindungen von Kohlensäure, Wasser und Manganoxydul 378; über die Constitution wasserhaltiger Eisenoxyd-Kali-Sulfate 400; Trennung von Eisenoxyd und Eisenoxydul 737; Melinophan 882; Paramorphosen 902; Umwandlungen des Kalksteins und der Schieferformation durch den Granit in Norwegen 964.
Scherer, Normalbestandtheile des Harns 710.
Schlagintweit (A.), über den Kohlensäuregehalt der höheren Luftschichten 355.
Schlagintweit (H. u. A.), Durchgang der Wärmestrahlen durch die Atmosphäre 73.
Schlofsberger, über die Constitution der s. g. Imide 530; Verhalten der Wurzeln verschiedener Pflanzenspecies zu Salzlösungen 674; Wurstgift 810.
Schmidt (C.), Bildung von Oxaläther und Oxamid bei der Darstellung von Aldehyd 463; Zucker- und Stickstoffgehalt der Mohrrübe 677; Trennung der Ceroxyde von Eisen 727; Flachsröstwasser 824.
Schmidt (E.), vgl. bei Levi (M.).
Schnabel, Eisenamianth 848; Jaspopal 849; glasiger Feldspath 860; Ehrenbergit 867.
Schöbl, vielfache Brechung in Kalkspath 159.

Schönbein, über erregten Sauerstoff (Ozon) 299 ff.; Bildung desselben durch Quecksilber 299, durch Phosphor 300, durch Stibäthyl 301; Beziehungen des Ozons zu andern Substanzen 301; über Benennung und den Zustand des erregten Sauerstoffs 303; Bestimmung des Ozons 304; Farbenwechsel des Schwefels mit der Temperatur 338; Einwirkung von schwefliger Säure auf verschiedene Jodmetalle 345; Einwirkung schwefliger Säure auf Eisenoxydsalze 399.
Schottin, Schweifs 704.
Schröder (H.), Erhabensehen hohler Formen 201.
Schrötter, Atomgewicht des Phosphors 328; Darstellung des amorphen Phosphors 329; über s. g. Phosphoroxyd 331; über das Leuchten des Phosphors 332.
Schuck, Cubebin 670.
Schultze (M.), Chlorophyll in niederen Thieren 699.
Schwarz (H.), Aepfelsäure in unreifen Weintrauben 465; s. g. Ungarweinöl 501; volumetrische Bestimmung des Kupfers 737, des Bleis 739, der Schwefelsäure 739.
Schwarz (R.), Kraut von Galium verum und Galium aparine 680; Blätter von Rhododendron ferrugineum 685; vgl. bei Rochleder.
Schweinsberg, über die Spitaler'schen Essigbilder 806.
Scott (A. J.), Braunit 848; Pektolith 866; Natrolith 868; Skolezit 869; Laumontit 870.
Scoville, Korallen 958.
Secchi, Vertheilung der Wärme auf der Sonnenscheibe 68 f.; über die thermische Qualität der Sonnenstrahlen 71.
Seckendorff, Zusammensetzung eines Thongemisches zur Steinzeugfabrikation 782.
Secrétan, achromatisches Ocular 181.
Sedlaczek, Abscheidung des Arsens von organischen Substanzen als Chlorarsen 730.
Segnitz, Einflufs der Bewegung der Schallquelle auf die Stärke des Schalls 113.
Seguier, merkwürdiger Blitzschlag 260.
Seguin, über die Beziehung zwischen der Cohäsion und Newton's Gravitationsgesetz 77; über subjective Farben 205.
Seidel, Helligkeit der Mondscheibe 187.
Selmi, über weichen Schwefel und seine scheinbare Lösung 338.
Semmola, Speichelsteine 708.
Sénarmont, Brongniartin 891.
Seput, Jodstärkmehl 657.
Shepard, Dimagnetit 852; Chalcodit 865; Jenkinsit 875; Ytterspath (Xenotim) 889; Meteoreisen vom Seneca-Flufs 992.
Silbermann, vgl. bei Favre (P. A.).
Sillem, Pseudomorphosen 899.
Silliman d. j., kreideähnlicher Absatz in den Lagunen von Korallenriffen 962; Korallenkalk 962.
Sinsteden, über die Natur der Spannungselectricität in ungeschlossenen Spiralen 292.
Sire, Einflufs der Umdrehung der Erde auf Rotationserscheinungen 102; über den hydrostatischen Druck 108.
Skoblikoff, über einige neue Iridiumverbindungen 428.
Slater, über die chemischen Wirkungen des Lichtes 211.
Smith (J. D.), Trennung von Nickel und Kobalt 737.
Smith (L.), umgekehrtes Mikroscop 182.
Smyth (Piazzi), Verbesserungen am Spiegelsextant 180.
Sondhaufs, Gestalt von Gasströmen 98; Brechung der Schallstrahlen 112.
Sonnenschein, Erkennung und Bestimmung des Ammoniaks 724; Vorrichtungen zum Erhitzen mit Leuchtgas 749.
Soubeiran, Jodstärkmehl 657.
Spencer, (Ch. A.), über Mikroscope 181.
Spirgatis, über die Trennung von Kupfer und Zink 738.
Splitgerber, Polarisationserscheinungen durch Concretionen im Glase 161; über entglaste Körper im Glas 370; goldhaltiges Glas 425.
Starr (J.), Chromeisen 852.
Stein (W.), Fabrikation von Bleizucker 777.
Steinheil, optische Bierprobe 748.
Stellwag, über die Doppelbilder beim Sehen 211.
Stevenson (Th.), über die Höhe der Wasserwellen 107.

Stokes, Zusammensetzung polarisirter Strahlen 115; Beugung des Lichtes 118; Anwendung der dunkelen Linien im Spectrum als Reagens 125; über Veränderung in der Brechbarkeit des Lichts 140.
Strahl (J. C.), chemisches Verhalten der Linsenkapsel 706.
Strantz, über die Tragweite des Schalls 113.
Strecker, Gerbsäure 477; Milchsäureäther 495.
Streng, Beitrag zur Theorie der vulkanischen Gesteinsbildung 953.
Sussex, Behandlung flüssigen Düngers 791.
Swoboda, vgl. bei Kohl (G.)

Taddei, Wirkung des Humus auf die Vegetation 674.
Teschemacher (J. E.), Eumanit (Brookit) 847; Entstehung der Steinkohle 976.
Thénard, über den Unterschied zwischen frischem und altbackenem Brod 815.
Theobald (G.), vgl. bei Ludwig (R.)
Thiel, Asche von gesalzenem Ochsenfleisch und Schinken 810.
Thomas (E.) und Dellisse, galvanische Versilberung 771.
Thomson (R. D.), Essigmutter 437; Hefe 805.
Thomson (W.), mechanische Theorie der Electrolyse 42; über die Messung electromotorischer Kräfte und galvanischer Widerstände 46; mechanische Theorie thermoëlectrischer Ströme 47; über die mechanische Wirkung der strahlenden Wärme und des Lichts 77; vgl. bei Joule.
Tillmanns, über die Analyse magnesiahaltiger Mineralwasser 726.
Trapp, Meerwasser 752.
Treviranus, Barometer 108.
Trouessart, über Zerstreuungsbilder im Auge 197.
Tyndall, über Goodman's Ansicht über die Einheit der Kräfte 77; über die Theorie der magnekrystallinischen Wirkungen 255; über die Unbeständigkeit thermoëlectrischer Ketten 275; über die Erregung von Kälte durch den electrischen Strom 276.
Tyrtow, über die Veränderungen in der Daniell'schen Kette 263.

Ulex, Vergiftung von Pflanzenwurzeln durch Leuchtgas 673; Vorkommen von natürlichem Schwefel in Hamburg 830, 926.
Ullgren, Stickstoffbestimmung 723.
Unger (B.), Analyse von roher Soda 773.
Unger (W.), über Farbenharmonie 139.

Valée, Theorie des Sehens 188.
Ventzke, über die Absorptionsfähigkeit der Knochenkohle für Zucker und Wasser 323.
Verdeil und Risler, über die löslichen Bestandtheile des Bodens 786.
Verdet, Theorie der kleinen Höfe 184.
Viale und Latini, Kusso 678.
Viard, über die electrochemischen Eigenschaften des Sauerstoffs 266.
Vierordt, Blutanalyse 749.
Villarçeau, über Brückenbogen 83; Einfluſs der Geschwindigkeit des Lichts auf den Ort der Doppelsterne 114.
Ville, Ammoniakgehalt der Luft 356; Assimilation des Stickstoffs durch die Pflanzen und Einwirkung des Ammoniaks auf die Vegetation 672.
Völckel, Verhalten des Acetons zu Aetzkalk 497; trockene Destillation des Zuckers 651; Fabrikation von Bleizucker 777; Gewinnung von metallischem Blei aus schwefels. Bleioxyd 777; Darstellung von Essigsäure aus Branntweinessig 807, aus Holzessig 807.
Völcker, Zusammensetzung der Pastinakwurzel und der gelben Rübe 677.
Vogel (A.) d. j. und Wittwer, Einfluſs der Vegetation auf den Kohlensäuregehalt der Luft 671.
Volkmann, über Bewegung und Druck des Blutes 91.
Volpicelli, über die thermische Qualität der Sonnenstrahlen 71.
Vonhausen, Asche der Kiefer und der Buche 798.

Wackenroder, Darstellung reiner Salpetersäure 352; Arsengehalt des Schwefelantimons 385; über käufliches unreines Eisenoxyd 399; Tinctura cupri acetici und Tinctura ferri acetici Rademacheri 497; Erkennung und Unterscheidung von Arsen und Antimon 731; Bestimmung des Arsens in käufl. Schwefelantimon 732; Mineralwasser von Frankenhausen 754, von Ruhla

754, von Jena 754 f.; Zusammensetzung von s. g. Viehsalz 775.
Wackenroder und Reichardt (E.), Mineralwasser von Schandau 755.
Wagner (R.), Legirung von Kalium und Natrium 357; Bildung von Fettsäure aus Rautenöl und aus Caprinsäure 463; Brenzmoringerbsäure identisch mit Brenzcatechin 481; Darstellung von pelargons. Aethyloxyd 501; Darstellung von Cyankalium zum technischen Gebrauch 776.
Wallace, vgl. bei Penny.
Walther (R.), vgl. bei Hauff (J.).
Walz, Propylamin aus Mutterkorn 552, in Chenopodium vulvaria 552 f.; Samen von Datura arborea 678; Bestandtheile der Gratiola officinalis 679; riechendes Princip der Digitalis purpurea 679.
Wandesleben, Reduction des Chlorsilbers 423; Bestimmung des Quecksilbers 741; Galmei 897.
Warington, eigenthümliche Krystallisation von Jodkalium 358; Nachweisung kleiner Mengen Kupfer 737; Vorrichtung zum Sublimiren 749; über die Färbung des grünen Thees 812; Färben von Seide mit Pikrinsäure 826.
Wartmann, über Stereoscope 204.
Waterstone, Theorie der Elasticität der Gase 94.
Watts (J. K.), Mondregenbogen 188.
Weber (W.), Beziehungen zwischen dem Magnetismus von Electromagneten und der Stromstärke 223; electrodynamische Maſsbestimmungen, insbesondere über Diamagnetismus 234.
Weidenbusch, Arsenikeisen 836; Arsenikkies 837.
Welcker, über Irradiation und verwandte Erscheinungen 190.
Wells (D. A.), Mangan in vulkanischen Gesteinen 378; Analyse der Erde aus dem Sciotothale 788; organische Substanz in Kalkstalactiten 923; über den Ursprung der Schichtung 957.
Welsh, Feuchtigkeit der oberen Luftschichten 57.
Wertheim (W.), mittleres Atomgewicht 53; Doppelbrechung durch Compression 160; Inductionsströme durch Torsion 287.
Werther (G.), über eine Verbindung von Schwefel, Wismuth und Nickel 389; krystallisirtes Cadmiumoxyd 390; Trennung der Schwefelalkalien von kohlens., schwefels. und unterschwefligs. Alkalien 718.
Wheatstone, über einige Erscheinungen des Sehens mit zwei Augen 202.
Whewell, über die Fluthwellen 107.
Wicke, Metallreductionen durch Phosphor 333, durch Schwefel 339; Vorkommen des Amygdalins in Pflanzen 662; zur Physiologie der Spiräen 689.
Wiedemann, über die Bewegung der Flüssigkeiten im Kreise der geschlossenen galvanischen Säule 266.
Wiggers, Darstellung von gechlortem Chloräthyl 561.
Wildenstein, Borsäure im Aachener Mineralwasser 328.
Wilhelmy, Abhängigkeit der Diathermasie von der Temperatur 63.
Willigk, Blätter von Rubia tinctorum 680; Blätter von Ledum palustre 686.
Wilson (G.), Vorkommen des Fluors in Pflanzen und Felsarten 351; Erkennung von Fluor 722.
Wilson (J.), über die Messung hoher Temperaturen 51.
Wimmer, Schnellessigfabrikation mittelst Holzkohle 806.
Winckler (F. L.), eigenthümliche Säure in unreifen Weintrauben 465; Bildung von Nicotin in faulenden Kartoffeln 531; Paricin 536; Propylamin aus Mutterkorn, Blutroth, Leberthran, Harn 553; über den Jodgehalt der Sassaparillawurzel 677; Rhamnin und Cathartin 679; Stiffstoffgehalt der Kirschlorbeerblätter 679, der bitteren Mandeln 680; Leberthran 707; Prüfung der Chinarinden 743; über die chemische Constitution der Weine 801.
Winkler (J.), Gewinnung von Quecksilber aus Fahlerz 764.
Winkles (H.), Trimethylamin in Häringslake 552.
Witting, Antimonglanz 844.
Wittstein, über gefällte Thonerde 366; Darstellung von Molybdänverbindungen aus Gelbbleierz 371; Verhalten des phosphors. Eisenoxydoxyduls zu wässerigem Ammoniak 399; Solanum dulcamara und Dulcamarin 680; Harngries 712; über die Flüchtigkeit der Phosphorsäure 716; Mineralwasser des Mitterbades 755; Analyse verschiedener Mergelarten 788; Triphyllin 890.
Wittwer, vgl. bei Vogel (A.) d. j.

Wöhler, über die Bildung von Schwefelsäure aus schwefliger Säure und Sauerstoffgas 339; Darstellung von reinem Holzgeist 559; Verbindungen des Telluräthyls 590; über den passiven Zustand des Meteoreisens 988; Meteoreisen von Rasgatà 989.
Wolff (E.), Wasser vom Trockenlegen der Felder 787; Analysen verschiedener Mergelarten 788; Einflufs der Ammoniaksalze auf die Vegetation 790; über die Entwickelung der Pflanzen in deren einzelnen Theilen 795; über den Einflufs der Mineralsalze auf das Keimen der Salze und die Entwickelung der Pflanzen 797; Mergel aus dem Grünsand von New-Jersey und von Trautschen 982.
Wolff (E.) und Bähr (G.), Fütterungsversuche an Schafen 818.
Wolff (F. A.), Conserviren zinnerner Kühlröhren in kupfernen Tonnen 750.
Woodbury, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 105.
Woods (Th.), über Wärmeentwickelung beim chemischen Procefs 28; über chemische Verbindung 295.
Wurtz (A.), Zusammensetzung der Mekonamidsäure 487, des Chinidins 535; Butylalkohol 603.
Wurtz (H.), Darstellung von reinem kohlens. Kali und Aetzkali 357, von reinem kohlens. Natron und Aetznatron 358, reiner Baryumverbindungen 360.

Zantedeschi, Einflufs der Umdrehung der Erde auf die Pendelbewegung 105; stereoscopische Versuche 205; magnetisches Verhalten der Elemente 228.
Zeller, ätherische Oele 615.
Zimmer (C.), Prüfung des schwefels. Chinins auf Chinidin 745.
Zimmermann (K. G.), Bildung von Schwefel aus organischen Substanzen in Hamburg 926.
Zimmermann (O.), Erkennung von Baumwolle in Leinen 825.
Zimmermann (?), Blutanalyse 749.
Zinin, Umwandlung von Azobenzid und Azoxybenzid in Benzidin 627; Einw. des flüchtigen Senföls auf organische Basen 627; Seminaphtalidin 646.
Zippe, Rittingerit 838.
Zipser, Meteorsteine von Mezö-Madaras 988.
Zollikofer, über das elastische Gewebe und die Darstellung von Leucin 696.
Zschau, Orthit 854; Vorkommen von Orthit im Syenit 939.