

Chemisches Repertorium.

Uebersicht

über das

Gesammt-Gebiet der reinen und angewandten Chemie.

Herausgeber und verantwortlicher Redacteur:

Dr. G. Krause in Cöthen.

Zwölfter Jahrgang. Zweites Semester.

Cöthen.

Verlag der Chemiker-Zeitung.

1888.

Inhalts-Verzeichniss.

I. Autoren-Register.

(Die mit Stern (*) bezeichneten Artikel haben Abbildung.)

Seite	Seite	Seite	Seite
de Abbot, H. u. H. Trimble. Feste Kohlenwasserstoffe in Pflanzen 224	Bellamy, F. Entfarben u. Wiederfarben von Lackmusslösung 318	Bornträger, H., Salicylsäure zum Heilbarm u. Tierflüssigkeiten 249	Casthelen, J., Ueber Manganoxalat 346
Alexander, H., Hydroxylaminhydrat. Platinbasen 190	Belohouek, A., Analyse der Karlsquelle des Libusa-Bades 199	Bosetti, E., Quecksilberextinction 202	Cathrein, A., Ueber Calciostrontianit 292
Allen, A. H., Verfälschung von Schweinefett mit Cocosnussöl 270	Benda, C., Neue Härtungsmethode 224	Bothamley, C. H., Farbenempfindl. Platten 275	Cause, H., Bestimm. von Zucker mittelst Fehling's Lösung 338
Alpers, F., Sciale cornutum 238	Benedikt, R. und M. Cantor, Bestimm. des Glycerins 251	Böttiger, C., Ueber Gallussäure und Tannin 184	Cazeuve, P. und L. Hugoneng, Bestimm. d. Gesamtstickstoffs im Harn 188
Amthor, C., Analyse von Weinen 192	— u. F. Ulzer, Zur Kenntniss des Schellacks 248	Bourgeois, L., Künstl. Erzeugung von Hydrocrusit. Constitution des Bleiweiss 194	—, Homopterocarpin und Pterocarpin 396
—, Ueber Patent-Farbmale 297	—, s. Ed. Ehrlich.	Bourquelot, E., Gähr. d. Galactose 286	Cesaro, Koninck, neues Mineral 313
Andorini, Fr., Abkömmlinge des Pyrophenalids 286	Beringer, G. M., Aetherische Oele von Myrica, Piment und Nelken 283	Braungart, R., Ueb. Reife d. Hopfens 340	— und Despret, Richelli, ein neues Mineral 313
Andres, H., Ueber Quecksilberphenolat 293	Bernheim, J., s. G. Rousseau	Bredig, G., s. W. Will.	*Chantemille, P., Schwefelwasserstoff-Apparat 297
Appleyard, J. R., s. E. Bastow.	Berski, Firnis aus Naphtarückständen 294	Breil, Fr., Analyse von Türkischrotholen 279	Chelius, C., Lampophysische etc. Gangestine im Spessart und Odenwald 242
Archbutt, L., Analyse von Schmiermitteln 231	Berthelot, Gradiren von Röhren 189	Bresson, G., Entphosph. Stahl 298	Chemische Fabrik auf Actien vorm. E. Schering, Umwandlung von Hyocyamin in Atropin 198
Arnaud, Zusammensetzung des Strophanthins 216	Bewald, J., Einwirkung von Zinkäthyl auf Nitroäthan 214	Bristol, H., s. W. E. Geyer.	Christek, Schlaumgährung 227
Arnold, J. O. und H. J. Hardy, Bestimm. d. Schwefels im Stahl 219	*Billeto, O., Recipient f. fraction. Destillation in der Luftleere 318	Brongniart, Ch., Die Enthomophoren zur Vernichtung schädlicher Insekten 340	Ciamicco, G. und G. Magnanni, Carbonsäuren d. Methylindole 190
Azzurri, Manganantallit 313	Bilz, H., Moleculargrösse Schwefels 197	Bruce Warren, Th. T. P., Verfälsch. von Kohlenwasserstoffen 322	—, Ueb. Pyroxylenetrabromide 286
Auerbach, Russlands erstes Quecksilberwerk 235	—, Bestimm. des Moleculargewichtes flüchtiger Chloride 261	—, Empfindlichk. des Erdnüssöles gegen Wärme beim Elektrisiren 333	— u. P. Silber, Ueber Apioi 185
Austin, W. L., Verarbeitung von armen goldhaltigen Silbererzen durch Leechschmelzen 315	Binz, C., Toxikologisches über Hydroxylamin 310	Brugnatelli, L., Flächenreiche Magnetkristalle 234	— u. C. Zatti, Indolcarbonsäuren 191
	Bischoff, C. A., Condensation von Basen der Parareihe mit p- und m-Nitrobitrmandelöl 336	Brunne, Vacuometer etc. für Verdampfungsapparate 290	Claassen, Kohlensäure-Entwickl. aus Nachproductfüllmassen 195
Baginsky, A., Zur Biologie der normalen Milchkeimbakterien 201	Bischoff, C. A., Ueber Orthodinitrostilbene 207; Azofarbstoffe aus Orthodinitrostilben 207	Brunn, O., Einwirkung von Jod auf Arsen- u. Antimonwasserstoff 255	—, E. Catalpin, ein Bitterstoff 209
Baleke, J., s. P. Matz.	Bishop, Bestimmung von Rohrzucker durch Inversion 191	Bruno, W. u. O. von der Pförden, Ueber Quecksilberoxydul 189	Clar, C., Einfluss d. Kohlensäureabscheidung beim Menschen 200
Ball, A., Organismen in Biercouleur 314	— u. L. Ingé, Nachweis von Baumsamenöl im Schweinefett 291	Brylants, Nachweis von Saccharin im Bier 271	Clark, W. H., Ueber Grindelia robusta etc. 284
Balland, Bestimmung holziger Stoffe im Mhl. 192	Blarez, Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffs 210	—, Ueber Saccharin 281	Classen, A. u. R. Schelle, Quantitat. Analyse durch Electrolyse 307
Bandrowski, Fr. X., Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf Benzil 287	Bleibtreu, L., s. G. Pfäfer.	Budwin, O., Behandl. d. Tollwuth 343	—, s. J. Bongartz
—, s. Br. Lachowicz.	Blum, L., Bestimm. des Schwefels im Cokes 211	Buine, H., Ueber die Gärungsmasse 203	Claus, Ad. u. O. Putensen, zur Kenntn. d. cyanursäuren Salze 278
Bannon, Entfernen d. Fixirnatrons aus Gelatineplatten 332	Blunt, Th. P., Bestimm. der fixen Säuren in der Butter etc. 192	Buist, A. und P., Glycolsäure und Propyldicarbonsäure im Wollschweiss 319	Clere, Zuckerbestimmung mittelst wässriger Digestion 251
v. Barth, L., Ferrum reductum 225	Bluth, G. W., Ein Arseneyanid 198	—, Bestimm. des Schwefelwasserstoffs im Rohgase 290	Coulon, M., s. R. Godoffroy.
Barthel, G., s. E. Dietrich.	Bock, Krystallisation von Nachproducten 286	—, Ueber deutsche Gaskohlen 294	Crawley, A. J., s. P. H. Paul.
Bastow, E. und J. R. Appleyard, Chemie der Tussah-Seide 209	—, Candisfabrikation 314	Burton, W. M., s. H. N. Morse.	Croft, J. M., s. C. Friedl.
Batut, Die Pectinstoffe der Zuckerrübe 264	Boquet, Verdampfungssystem nach Felix 314	Dyk, Halbbares Hydrochinon 348	Crovis, Anwand. d. Inversionstheorie 191
Baudry, Trennung von Kobalt und Nickel 307	Bossner, F., Doppelverbindungen des Acetons mit Sulfiten aromatischer Amine 198		—, Untersuch. raffinosehalt. Producte 278
Baudin, Verfälsch. d. Cantharidin 312	Bohlig, E., Prüf. d. Kaliumcarbonats 218	Campani, R., Wirkung von Phosphoroxychlorid d. Cholsäure 267	Crismer, L., Resorcin als Reagens auf Chloral etc. 807
Bauer, R. W., Zuckerkart aus Fiolsamenschleim 286	Böhme, Treiberschneidung stark magnesiahaltiger Cemente 346; Untersuchung von Nylolith 346	Campbell, A. C., Stannoborat als colorimetrisches Reagens 250; Trennung des Eisens von Kobalt, Nickel und Mangan 250	Crosa, F., s. M. Fillet.
—, E., s. L. v. Udránsky.	Bokorny, Th., Staukbildung aus verschiedenen Stoffen 281	Cantrelon, L., s. E. de Gachter.	Czapok, Fr., Bestimm. von Harnsäure im Harn 281
Baumert, G., Borsäure in Weinsäure 340	Bolton, W. B., Hydrochinon und Pyrogallol 332	Cantor, M., s. R. Benedikt.	
Beach, Neuer Momentenentwickler 276	Bondy, s. J. Kareis.	Carnot, A., Bestimm. von Lithium 210	
Becham, A., Die Natur der Milch 313	Bonder, Zuckerkalklösung zur Absorption von Kohlensäure 323	—, Bestimm. von Lithium in Mineralwässern 219	
Beckon, Die in Kohlenstau eingeschlossenen Gase 348	Bongartz, J. und A. Classen, Atomgewicht des Zinns 301	—, Wasserstoffperoxyd zur Bestimm. des Chrons 241	
Behal, A., Substituirte Acetylenkohlenwasserstoffe 319	Boole, E., s. Dunstan.	Casamajor, Filtrationsverfahren 226	
*Behrend, P. u. H. Kast, Titration gering. Gasmeng. in Gasmischg. 338			

Decompo, G. Ueber Filixsäure	Seite 305
Dammüller, U. Ueber die Inversionsmethode 240; Bestimmung von Glycose neben Lakulose	240
Dana, E. L. Beryllionit, neues Mineral	326
De La Penfield, K. Kristallform des Polianits	203
Deiss, M. E. Baumwollsaamen im Olivenöl	191
Delplanque, K. Kresylsäure als Antisepticum	325
Demjanoff, N. S. G. Gustavsen	203
Deniges, G. React. auf Harnsäure	238
—, Einwirk. v. Natriumhypobromit auf stickstoffhalt. Verbindungen	238
Dietrich, E. Verhalten der Hippursäure und Benzoesäure	305
Desseque, Ueb. Camphor-Naphthol	283
Despret, S. Cesaro	283
Devarda, A. Bestimmung des Stickstoffs in Düngemitteln	289
Douglas, C. Anormaler Wein	340
Diehl, W. Trennung der Thonerde von den Alkalien	306
Dieterich, E. u. G. Barthel, Entw. des Krystallwassers a. d. Morph. 216	216
Dittmar, W. Verh. von Hydraten und Carbonaten	245
Dobson, J. Alkalien bei hohen Temperat.	334
Dod, Z. Diffusion des Zuckers	304
Dorp, W. A. s. S. Hoogewerf	203
Drehschmidt, H. Absorption des Kohlenoxyds durch Kupferchlorid	210
Drinkwater, Th. W. Das latente photographische Bild	243
Dreiling, Z. Zerleg. von Baryum-saccharat	328
Dubois, R. Entfärben der Lactum-tinctur	193
Dudley, W. L. Elementaranalyse	337
Dumas, J. E. Boole, Ueber Brechweinstein	325
Dureau, Ueb. Dextran	305
Dusing, C. Ikkositetradier beim Pyrit	293

Eber, W. Ueber Physostigmin	232
Echternach, E. Enthalt. des Falschbaums Nitrate	224
Eckers, G. Ungleichmässigkeiten in Flusseinplatten	328
Eder, C. Colloidumverfahren mittelst Silberäthern	328
Kalkmuller, E. Pyrogallol	316
Edmunds, E. Vertheilung mittelst Accumulatoren	316
Egasse, M. Ausland. Drogen 312	312
Ehrlich, E. u. R. Benedikt, Oxydation des β -Naphthols	247
Eickemeyer, R. Dynamomachine ohne Magnetern	274
Einhorn, G. Gährungsaccharometer	276
—, Ueber Cocain	320
Ellenberger, F. Fäulungsg. Griesmehl	320
Ellenberger, u. Hofmeister, Fermente im Hafer	192
Emich, F. Ueber die Amide der Kohlensäure	214
Emmerling, A. Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222
Engel, R. Bild. v. Amidobuttersäure	193
—, Ueber Asparaginsäure	190
—, Chlorhydrat d. Antimonchloride und des Wismuthchlorides	197
Engel, R. Neales Chlorhydrat	229
Ellenberger, F. Best. d. Säuren	249
Erdmann, H. Constitution der isomeren Naphthalinderivate	287
—, E. Kirchhoff, Distillirte Naphthalene aus den isomeren Chlophenylparaacidsäuren	287
Ewell, E. s. A. Prescott.	287

Fahlberg, List & Co. Unsäuerlichkeit des Saccharins	223
Fabron, J. W. Zusammensetzung einiger 1600 Jahre alter Mörte	278
Fabres, G. Electr. Strommesser	278
Fauconier, Ad. Darstellung von Aethylenanhydrid	254
—, Darstellung v. Epichlorhydrin	263
—, Ueber Propylchlorid	263
Faure, A. Gewinnung der Chloride oxydierter Elemente	213

Faworsky, A. Isomerisations-Erscheinungen der Kohlenwasserstoffe C_nH_{2n-2}	263
Fesca, M. Ueber Bodensaporsäure	222
Filiet, M. u. F. Crosa. Nitrothron und Nitrothronol	304
Finkelstein, H. Der Laubenstein bei Hohen-Ashau	345
Fischer, E. Verh. d. Phenylhydrazins mit den Zuckerkarten	264
— und J. Hirschberger, Ueber Mannose	183
— und J. Tafel, Ueber Isodulose	206
Fischer, S. Clifton, Ueber die Oxydation des Glycerins	263
— J. L. Grindella, robusta	217
— O. u. Ed. Hepp, Ueb. Azophenone und Induline	266
Fleissner, F. s. E. Lippmann, Fletcher, S. Clifton, Modification des Kohlenstoffs	313
Flückiger, F. A. Ueber Lithium-carbonat	213
—, Illicium verum, der Sternanisbaum	293
Fock, A. Ueber unterschwefelsaure Salze	245
Forster, O. Bestimmung des Senföls in Cruciferensamen	320
Foth, G. Pneumatische Mälzerei	204
Fox, W. Wirkung von Petroleum auf Blei	226
Foxlee, C. Cartonprobe	348
Fragner, K. Imperialien, neues Alkaloid	306
Frank, G. Grunmalanwendung in Hefefabriken	204
Frank, A. Ueber Gläser mit hohem Thonerdegehalt	294
—, B. Nachweis von Nitraten im Erdboden	290
Freem, A. Ammoniumsulfat und Chilisalper in der Landwirtschaft	222
French, A. Gewinnung von Chlorammonium aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345
Fresenius, R. Analyse der Soolequelle im Admirsalgarten-Bad zu Berlin	270
—, Natrium-Lithiumquelle zu	321
Friedburg, L. H. Ueber Chymosin	343
Friedel, C. u. J. M. Crafts. Ueber Aluminiumchlorid	197
—, Dampfdichte d. Eisenchlorides	213
Friedrich, A. s. S. Smolka	213
Fubini, u. Spallitta, Einfluss des chromogenen Lichtes auf das Ausathmen der Kohlensäure	311

Gabriel, S. Darstellung primärer Amine	190
—, Verander. der Eiweissstoffe	228
Gachter, E. u. L. Campredon, Guckert, Kohlen im basischen oder neutralen Schmelzfen	196
Gallois, Z. Zuckeranalyse in Frankreich	308
—, N. s. E. Hardy	308
Gans, R. W. E. Stone B. Tollens, Reaction auf Dextrose und auf Arabinose	206
Gastine, L. G. Darstellung von Stärkekleber	237
Gattermann, L. u. G. Wichmann, Nebenprodukte der technischen Darstellung von Amidoxazobenzol	183
Gaucher, L. Combemale und Marestant, Wirk. von Hedwigia balsamifera	281
Gautier, A. u. L. Mourgues, Die Basen etc. des Leberthrans	281
—, H. Einwirk. v. Chlor auf eine Gruppe arom. Verbindungen	206
Gazzarini, A. Wirkung des Schwefels auf Benzaldehyd	281
Geltingheim, E. Benzaldehyd-Zündapparat	381
Geller, F. A. L. Lellmann, Genth, W. A. Lansford, neues Mineral	194
Genessee, C. Chloridhydrate des Acetates	302
Georgievic, P. Ueber Borsäure	246
Germeil - Bonaud, Umbildung einer Photographie in ein typographisches Cliché	300

v. Gernst, A. Ueber Phenyl-Angolansäure	319
Gesner, G. W. Schutz des Eisens vor Corrosion	243
Geyer, W. E. u. H. Bristol, Neues Gelbfärbemittel	275
Giesel, F. s. C. Liebermann, Giglioli, J. Phosphorit v. Cap Leuca	292
Gilmeister, E. s. O. Wallach, Gillet, M. Untersuchung v. Pfeffer	241
Gilbert, F. Ueber Leucin	229
Gley, E. Giftigkeit des Uebans und Strophanthins	223
Godefroy, H. M. u. Coulon, Bestimmung d. Holzschliffen in Papier	270
Göschmidt, H. E. u. Malnar, Diazotidverbindungen	265
Gottz, Ch. Ein Aetzalkali-Methylalkohol	183
—, J. s. F. Kraft	183
Goussier, u. Rigolot, Electrochemisches Actinometer	181
Graf, P. Die Bestandtheile des Cacaofoettes	303
Graviner, u. Hajnis, Dynamomachine ohne Computatoren oder Bürsten	299
Greeley, E. S. & Co. Neuer Morse-Apparat	236
Greiner & Friedrichs, Burette mit Patentnadel	229
Greiner, F. Pipette mit Patentnadel	229
Grenet, s. Pagnau, Greshoff, M. Jodoformbestimm.	321
Grete, A. Bestimmung d. Phosphorsäure im Methylalkohol	255
Griess, P. Diazoverbindungen zum Nachweis organischer Verbindungen im Wasser	188
Grimbert, Nachweis von Urobilin im Harn	343
—, E. Jungfleisch	343
Grison, H. Verhalten der Glycoside im Thierkörper	223
Grünhagen, A. Chemie des humor acidus	241
Grundmann, Degener's Scheidungs-etc. Verfahren	226
Guareschi, J. Ueber α -Monobrom-phenylacetessigsäure	295
Guthrie, G. Milchconservierung	260
Gustavson, G. u. N. Demjanoff, Ueber Allen	285
Gutzkow, F. Bestimmung von Bromhydrat in Acetessigsäure	289
—, Magnesiaderstell. in Californien	294

Haas, B. Bestimm. d. Weinstens und der reinen Weinsäure im Wein	188
—, F. Säurenachweis i. Mageninhalt	220
Hagenmann, Reducierende Substanz in Pfefferkuchen zur Bestimmung des Zuckers im Harn	258
Hager, H. Ferum carbonicum effervescens	225
—, Entfernung von Arsen aus Schwefelsäure	284
Hairs, E. s. A. Jorissen, Hajnis, s. Gravier	207
Haller, A. Synthese mittelst des Cyanessigsäure	207
Hamlet, W. Ueber Fuselöl im Bier	211
Hamonet, J. Darstell. der Acetone	286
Hanousek, T. F. Samenathertierm. der Capsicumarten	344
Hansen, E. Ch. Zymotechn. Analyse der Mikroorganismen der Luft	297
Hantsch, A. u. G. Popp, Ueber das Thiazol	265
Harbord, F. W. u. A. E. Tacker, Einwirk. v. Chlor auf Flusssäure	274
Hardy, E. u. N. Gallois, Ueber Anagrin	217
—, H. J. s. J. O. Arnold	217
Hartshorn, G. V. u. C. L. Jackson, Auditalkalkalifluoride	207
Hassack, C. Verh. d. Pflanzen zu Bicarbonaten etc.	224
Haupt, M. Abnahme des Sublimats in Verbandstoffen	282
Hautefeuille, P. u. A. Perrey, Künstliche Darstellung von Phenakit und Smaragd	303
—, Silicaterverbind. d. Berylliums	319
Hayduck, M. Bittere und harzige Bestandtheile des Hopfens	328

Heard, J. Kupfercementation in Thiaris	235
Heckel, E. u. F. Schlagdenhaufen, Ueber das Baobab (Adansonia digitata)	284
Heckel, O. Nachweis v. Baumwollsaamen im Schweinefett	256
Heinhold, Arbeiten mit getheilter Diffusionsbatterie	260
Hellriegel, Stickstoffnahrung der Gramineen und Leguminosen	342
Helvet, F. Leuziment im Harn	341
Hennig, H. Export-Pergament	332
Henriques, R. Spaltungen des Naphthalin- und Benzolringes durch Oxydation	184
Hepp, Ed. s. O. Fischer, Herard, F. Amorphes Antimon	237
Herles, Ueb. der Inversionsmethode	240
Herrmann, A. Bestimmung von Inversionssamen im Harn	231
Herzfeld, Ueb. Solanin'sche Lösung	211
—, Inversionsmethode nach Creydt	212
—, Schlecht filtrir. Scheideschlamm	228
—, Ueber die Inversionsmethode	236
—, Ueber kohlensäurehaltige Verbindungen	303
Hesse, E. Ueber die Grosse des Steigraumes	195
—, O. Krystallwasserhalt des Morphins	229
Hidden, W. E. Edisonit, neue Form der Titansäure	326
Hielbig, Bestimmung von Quecksilber im Harn	220
Hilb, Verh. d. Galliumchloride	341
Hirsch, R. Neue α -Naphthylamin-sulfonsäure	255
Hirschberger, J. s. E. Fischer, Hirschhorn, Ed., Nachweis von Baumwollsaamen im Olivenöl	341
Histop, G. R. Ueber Gasbrenner	243
Hodges, E. R. Löslichkeit von Baryumsulfat	254
—, Apparat zur Entwicklung von Schwefelwasserstoff	302
Hodgkinson, W. R. Wirkung der Feuchtigkeit auf Gelatineplatten	348
Hoffmeister, W. Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose	201
Hoffmeister, W. Stickstoff-Bestandtheile des Darminhaltes	223
—, s. Ellenberger	223
Hogg, T. W. Ueber Eggertz Kohlenstoffprobe	279
—, Abscheidung des Kohlenstoffs aus Eisen etc.	307
v. Hohnel, F. Bildung des arab. Gummi in der Pflanze	193
Holbing, V. s. J. Schiebecky, Holbert, Ueber Sassy-Rind	284
Hohn, J. Ch. u. S. V. Poulson, Nachweis wilder Heide in unterg. Heide	235
Holzmann, E. Ueber Thierivate aromatischer Amine	207
Hönig, M. u. L. Jessor, Zur Kenntniss der Kohlenhydrate	247
Hoogewerf, S. u. W. v. Dorp, Constitution des Berberins	208
Hofmeister, W. Schätzung der Nitrate in Wassern	341
Hoppe-Seyler, P. Ueber Huminsubstanzen	344
Hugonien, L. u. P. Cazeauve, Huguonien, Zabor, Bestimmung von Eiweiss	281
Hurter, F. Anwend. d. Electricität in der Alkali-Industrie	346
Hyran, M. K. Pharbitis triloba als Ersatz für Jalapa	284

Igelström, L. J. Vorkommen von Pyrochroit	202
—, Arseniol, neues Mineral	259
Ilgen & Ludwig, Neue Schraubklemme	276
Ingl, L. s. Bishop, Invalte, N. Zerstörbarkeit des Benzolkerns im Thierkörper	342
von Italie, L. Alkaloidgehalt der Folia Belladonnae	312
Jackson, C. L. s. G. T. Hartshorn, Jacobsen, O. Ueb. Pentaäthylbenzol	304
—, Synthesen des Phenols	304
Jacobson, H. Einige Pflanzenstoffe	325

- Jackle, A., Höhere Homologe der Pyridine und Piperidine 184
- Jahn, E., Aromatische Glycerine 293
- Japp, F. R., u. F. Klingemann, Bild. von Furfuranderivaten 903
- Jehn, C., Einwirk. von mehratom. Alkoholen a. Mischung. v. Borsaure- und Natriumbicarbonatlösungen 214
- Jelonek, G., Reindarstellung von Fluorparaffin 266
- Jentsch, A., Chrysoidin- und Amidophenylphenyl-Harnstoff 287
- Jeremin, F., Einwirk. v. Schwefelsäure auf Ferro- und Aluminiumoxyd 262
- Jessel, H., s. W. R. Orndorff.
- Jesser, L., s. M. Hönig.
- Johannsen, W., Gluten im Getreidekörn 233
- Johnson, G. St., Gasentwicklungsapp. 181
- , Löslichkeit des Bariumsulfids 262
- Johnstone, W., Flüchtige Alkaloide im Pfeffer 312
- Jones, E. W. T., Verfälschung von Schweinefett m. Baumwollensamenöl 257
- Jorissen, A. und E. Hairs, Ueber belg. Wacholderbranntweine 200
- Julian, F., Bestimmung des Mangans im Stahl 251
- Jungfleisch, E. und L. Grimberg, Ueber Lävulose 237
- v. Juythner, H., Wiborg's Methode zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen und Stahl 230
- Kachler, J. und J. V. Spitzer, Oxycamphorsäuren 288
- Kalmann, W., Bestimmung der salpetr. Säure neben Salpetersäure 269
- Karcs, J. u. Bondy, Kupferdrähte mit Eiseneisen 226
- Kaspar, Die ammoniakhaltigen Brüdenwässer d. Zuckerfabriken 297
- Kassner, G., Vorkommen von Nickel im Roggenmehl 188
- , Sprengungsprodukte d. Pancois 217
- Kast, H., s. P. Behrend.
- Kay, P., Bestimm. d. Pikrinsäure 210
- Keiser, E. H., Atomgewicht des Sauerstoffs 205
- Keller, R., Einfl. d. Äthylalkohols auf den Stoffwechsel d. Menschen 342
- Kiliani, H., Oxydation d. Aromase durch Salpetersäure 303
- u. C. Scheibler, Constitution der Serbischen 335
- Kingzett, C. T., Ueber das sog. Camphorogenol 248
- Kirchhoff, R., s. H. Erdmann.
- Kirchmann, W., Denaturir. Spirit 195
- Kjeldahl, J., Jodometrische Titrirungen der Säuren 230
- , Destillationsapparat zur Stickstoffbestimmung 238
- Klein, C., Gesteine v. Bolsoner See 327
- , J. der Block'sche Apparat zur Soxhlet'schen Fettbestimmung 290
- , Einfluss des Transports d. Milch auf d. Fettbestimm. 290
- , Vergl. Bestimm. d. Milch nach verschiedenen Methoden 290
- , L., Excursionsmikroskop 194
- Klemm, G., Pyroxeneyt u. Orthit 326
- Klein, C., Prüfung d. Ricinusöls 211
- Klingemann, F., s. F. R. Japp.
- v. Klobukow, N., Retorte zur Gasbereitung 237
- Klopsch, R., Bestimmung des Leinkühenfetts 212
- Koch, E., Zur Theorie d. Farblens 266
- Kobbe, Prüfung v. Sulfonal 344
- Köhler, H., Der sog. „freie Kohlenstoff“ im Theer 313
- Kollprepp, Ueb. Sättigungsschlamm 260
- Koltmayer, G., Morphium hydrocyanat 283
- Konak, E., Zur Theorie d. Farblens 266
- König, G. A., Ueber Alskat 234
- , Th. u. O. von der Pförden, Ueber Titan 182
- de Koninck, L., Verneidung von Kalkwasser Filter 218
- Kornig, G., Ueber d. Syringin 248
- Kossel, A., Neue Base des Pflanzenreichs 209
- v. Kostanecki, St., Nitrosirte Resorcinazofarbstoffe 336
- Kothe, R., Synthesen von Dialkylphthaliden 305
- Kraft, F., Höhere Normalparaffine Braunkohlenparaffin 213; Hochmolekulare Benzolderivate 214
- , Ueber Ricinusölsäure 263
- u. J. Götting, Hochmolekulare Benzolderivate 335
- Kranzfeld, J., Ueber Hydrargyrum salicylicum 263
- Krenkel, L., Prüfung von Lithium carbonat 193
- , Prüfung von Magnes. hydrocarbon. 235; Prüf. d. Monthols 225; Prüfung von Manna 225; Magnes. citricum 225
- , Natriumcarbonat 233; Natrium bromat 233; Jodnatrium 233
- , Prüfung von β -Naphthol 233
- , Prüfung von Natrium salicyl. 242; Nux vomica 242
- , Viscoses Natrium-Vaselin 312
- Krusier, Nachweis von Nitraten im Erdboden 279
- Kuhlmann, Mikroskopische Spatuntersuchung 310
- Kunz, G. F., Meteoriten aus Neu-Mexico 293
- Kupferschmid, Fr., Studien über den Martinprocess 329
- v. Kutschensch, Eigenthümliche Erscheinung bei der Milch 310
- Lachowicz, Br., Ueber Piperidinfarbstoffe 247
- u. Fr. Bandrowski, Verbindung der organischen Basen mit den Salzen der Schwermetalle 247
- Ladenburg, A., Dipicolylmethan 320
- , Atropin und Hyoscyamin 336
- Lagorce, E., Nachweis von Cochenille in Nahrungsmitteln 340
- Lagrange, S., Sättigung des Rubensäure aus Kohlenensäure 260
- Lainer, A., Hydroxylamin in der quantitativen Analyse 249
- Landmann, E., Chromsäurebatterie ohne Diaphragma 331
- Lanac, G., Saure Sublimations bei Verbandstoffen 201
- Lasne, H., Bestimmung des Fluors in natürlichen Phosphaten 310
- Latschenberger, J., Bildung des Gallenfarbstoffes 281
- Law, Blitzableiter für elektrische Beleuchtungsanlagen 351
- Le Bel, J. A., Mineralsubstanz natürlicher Erdole 292
- Le Blanc, M., Ueber Isocholinol 287
- Lechubur, J., Schmelzen von Schmiedeeisen etc. im Cupoloven unter Zusatz von Siliciumeisen 226
- , Verschiedene Kohlenstoffformen im Eisen 333
- Legay, R., Reaction des Wismuths 323
- Lehmann, K. B., Entstehung des Leichenwachses aus Eiweiß 260
- , V. Ueber Chinatonsäure 312
- Lehmann, L. und W. Geller, Ueber Epiperidin und seine Derivate 191
- Lépine, R. und Portier, Einfluss antipyret. Stoffe auf den Gehalt der Muskeln an Glycogen 241
- Lépy, A., Fäulnis in der Rube 323
- Leuch, Z., s. N. Nitzki.
- Leschhorn, Bestimmung von Cyanverbindungen in Gasreinigungsmasse 269
- Lewkowitsch, J., Rotationsvermögen von Benzolderivaten 301
- , Leybold Nachfolger, G., Wasser- und staurische Glaslinsen 276
- Leyser, E., Vergährungsgrad consumerfreier Biere 192
- Liebermann, C., Neues Dioxyanthracinon, das Hystazarin 255
- , K. Leuch, Leucht-Apparate 261
- , Ein Nebenkalkoid des Acetates 267
- u. F. Giesel, Darstellung und theilweise Synthese des Cocains 320
- Liebig, Th., Homogene Deformationen 326
- Lignon, M., s. G. Linossier.
- Limbourg, Ph., Antiseptische Wirkung der Gallensäuren 343
- Limpach, L., s. M. Conrad.
- Lindet, L., Einfl. d. Gährungs-temperatur auf die Bildung höherer Alkohole 227
- Lindner, P., Luftuntersuchung von Brauerieinrichtungen 297
- , Zur Heferinzucht 297
- , Heferinzuchtapparat 329
- Lindo, D., Resorcin zur Prüfung auf Nitrate 288
- Linossier, G., Trenn. u. volumet. Bestimmung von Säuren 209
- , Bestimmung der Phosphorsäure 269
- u. M. Lignon, Bestimm. v. Chlor 269
- Lintner, C., Registrir. Thermometer 204
- Lippmann, E. und F. Fleischer, Darstellung der Phenoldithioncarbonsäuren 184
- v., Ed. O., Ueber Schaumfähigkeit 260
- , Zur Inversionsmethode 280
- , Raffinose in der Zuckerrübe 319
- Lloyd, J., Ueber Maisöl 225
- Loeb, J., Nullin als Absorptionsmittel für Cyan 269
- Loebisch, W. F. und H. Malfatti, Zur Kenntniss des Strichlins 306
- Lohm, P., Neues Wurstfarbmittel 200
- Long, J. H., Löslich v. Thallium jodur u. Bestimmung d. Thalliums 256
- v. Lorenz, N., Nachw. v. Phosphorsäure mineral. u. animalischen Ursprungs in Düngern 187
- , R. zur Valenz des Bors 246
- Louise, E. v. L., Roux, Gefrierpunkte der Lösungen der organischen Aluminiumverbindungen 277
- Lucas, L., Ueb. Anthracenhydrat 267
- Ludeking, Ch., Chemismus der Verbrennung 213
- Lunge, G., Theorie des Bleikammerprocesses 327
- Lürmann, Fr. W., Hofen mit freilegend. u. auswechselbar. Herd 195
- , Betriebsnachweise e. amerikanischen Hofens 196
- Lyte, F. M., Vorkommen von Kohlenwasserstoffen mit Steinsalz in der Natur 242
- v. Mach, Harnsäure a. Hypoxanthin 311
- Macquaire, P., Wirk. v. Bleisubacetat auf Glycolösungen 251
- , Wirkung von Essigsäureanhydrid a. Lävulinsäure 261
- , Acetylhydrat d. Methylketols und Skatols 266
- , Umwandlung von Methylketol in Chinidin 287
- G. Camician.
- Malbot, H., Wirk. v. Jodwasserstoff auf Allyljod 302
- Malfatti, H., s. W. F. Loebisch.
- Malfatti, E., H. G. Goldschmidt.
- Mallory, W., Ueb. Alantalkalipulver 342
- Maly, R., Oxydation des Eiweißes mit Permanganat 186
- Manasse, O., Einwirk. v. Aniliniträt auf Nitrosotene 208
- Manory, Verneidung d. Molassesäure 195
- , Reinigung der Rubensäure ohne Sättigung 260
- Maquenne, Moleculargewicht und Charakter des Persetts 278
- , Verbind. des Benzaldehyds mit methyl. Alkoholen 305
- Marcano, V., Peptonnähr. d. Fleisches 223
- Marstang, S., E. Gaucher.
- Maregg, C., Sterilisirer Keif 194
- , Antiseptische Eigenschaften des Phenylhydrazins 343
- Marquardt, V., Ueb. Wismuthalkyle 214
- Martinaud, J., unters. v. Brennererhefen 323
- Marx, L., Weihenfein 329
- Mathews, J., Einige Azofarbstoffe der Oxichinoline 185
- Matthies, J., Ueb. d. Pellizari.
- Matz, P. und J. Balcke, Einflüsse der Darrtemperatur auf die Zusammensetzung des Malzes etc. 298
- Mayer, A., Schmelzpunkt etc. der Butter b. verschied. Ernährungsweise der Kühe 291
- McKay, L. Roy, W., Einwirk. von Schwefelwasserstoff a. Aresensäure 246
- McGlashan, J., Bestimmung von Borsäure und Ammoniak in Ammonsalzen 288
- Mehme, Optisches Verhalten des reduzierenden Zuckers im Colonialzucker 240
- Mengarini, Reifen d. Weine durch Electricität 236
- v. Mering, J., Lipanin u. Leobethan d. Meritens, Schutz von Eisen etc. vor Corrosion 313
- Merz, E., Aufsuchung von Undichtigkeiten im Gasrohrnetz 286
- Meuler, K., Ein Jodderivat des Chlors 265
- Meunier, J., Verbind. d. Mannits 198
- Meyer, J., Ueber künstl. Gummi 203
- Michaelis, H., Aufbewahrung von Sublimatlösungen 225
- Miers, H. A., u. C. T. Prior, Antiseptische Proust 195
- Mittelbach, Fr., Harnsäure im Harn der Herbivoren 238
- Mix & Genest, Stöpselkuppelung für tragbare Glühlampen 331
- Moissan, H., Ueber Fluorhydrat 214
- Molengrad, A., Ueb. Studien über Quarz 202
- Molisch, H. u. S. Zeisel, Neues Vorkommen v. Cumarin 344
- Morawski, Th., Nachw. v. Fichtenharz 270
- , Zuckersäure in der Walfisch-Presskuchen 295
- Morgan, J. J., Bestimmung von Schwefel in Eisen und Stahl 230
- Mörner, K. A. H., Stoffwechselprodukte des Acetalindols 324
- Morse, H. N., W. M. Burton, Atomgew. d. Zinks 305; Entfern. v. Jodat aus Kaliumjodat 305
- , Analyse von Butter etc. 221
- Moscheles, R. u. H. Cornelius, Ueb. Tetrinsäure 264
- Mourguet, L., s. A. Gautier.
- Müller, Meyer-Büttner's Schnittzentrifuge 347
- , H., Ueber Gerbsäure in den Pflanzen 282
- , s. H. v. Pechmann.
- Munsell, Ch. E., Brauchbarkeit des Lactometers 342
- Muntz, A., Analyse des Nilwassers 222
- Muter, J., Bestimmung von Zuckerkuchen 339
- Mylius, F., Störungen d. Libellen 245
- Naccari, A., Specific. Wärme einiger Metalle 277
- Napier, W., u. J. L. Quecksilbers 301
- Nader, Halbarmbarmen von Photographien 332
- Nasini, R., s. E. Paterno.
- Naudin, Electrolyt. Reing. v. Alkohol 314
- Nebelhan, E., Auftreten von Fleischmischungen beim Kattbühler 241
- Nietfeld, F., Farbstoff a. Soegras 296
- Neufeld, A., Halogenide der Phenylhydrazins 287
- Neuberg, C., Niederschl. v. Morphiumhydrochlorid, Rittersalz, Wasser 225
- Newbury, Sp. B., Fractionirte Destillation im Vacuum 277
- Nietzki, R. und Zd. Lerch, Orthoionitrilinsulfosäure 336
- u. F. Schmidt, Ueber Dioxychinon und Zuckerkorn 265
- Nikitinski, N., Verfallschön von Olivenöl 234
- Nilson, L. F., u. O. Pettersson, Ueber die Chloride d. Indiums 254
- , Chloride des Galliums 261; Eisenchloride und die Chloride des Chroms 261
- Notling, T. und B. Pick, Das benachbarte Metaxylidin 336
- Onnermeier, F., s. F. Paschke.
- Pavlov, de Coninck, Ueber Proteine 187
- Orndorff, W. R. u. H. Jessel, Zersetzung von Aceton durch Chlorkalk 278
- Osborne, T. B., Filtriren und Wägen von Chlorisilber 238
- , Mechan. Bodenuntersuchung 252
- Ouvard, L., Wirkung d. Alkaliphosphate auf Erkalikalkoxyde 182
- Pactow, Scheibler's Monostromium-Saccharatverfahren 314

Wagner, P., Rationelle Verwend. der Thomasschlacke	222	Weiss, Fr., Chem. Bestandtheile der Chokenbläthe	248	Will, A. C. Schwarz.	186	Wulff, Krystallisation d. Zuckers	301
Wallach, O., Zur Kenntniss der Terpene u. ätherischen Oele	188	Weissenberger, W., Photographischer Anilinprozess	316	— u. G. Bredig, Umwandlung von Hyoscyamin in Atropin	267	Wyott, Fr., Trennung der Metalle der Platinreihe	235
— u. Gildemeister, Ueber Terpene und ätherische Oele	208	Werbke, N. C., s. F. B. Power.		— u. C. Peters, Derivate des Isodulcits	183	Yacobian, B., Ueber Antipyrin	251
Wängler, W., Alizarin-Aetzerth auf dunklen Kitenpaul	295	Wessel, R., Carbodiimide und Phosphylidrazin	215	Willett, u. Hamlen, Elektrische Refraction des Zuckers	273	Yvert, A., Quecksilberchlorid gegen asiatische Cholera	310
Warden, C. H. J., Margosaöl	312	Weyl, Th., Wirkung künstlicher Farbstoffe auf den Organismus	223	Williams, R., Verfälschung von Schweinefett m. Baumwollsaamenöl	257		
Wembla Ribes	313	— Anthranolbin und Chrysarobin	241	— Untersuch. v. Gummen u. Harzen	322		
Warnecke, H., Roth's Carbol-schwefelsäure-Desinfectionspulver	228	White, J. T., Volumetrische Bestimmung von Brom	199	Windisch, C., Zur Bestimmung des Eisengehalts von Rosen	323	Zacharias, O., Neue Objective von Zeiss	344
—, Farbenreactionen verholter Zellmembranen	268	Wiborgh, J., Luftpyrometer	273	Winkler, L. W., Bestimm. d. im Wasser gelösten Sauerstoffs	307	Zahor, Bestimmung von Eiweiss im Harne	231
Warren, H. N., Ueb. Siliciumwasserst.	302	Wichmann, G., s. L. Gattermann.		Winter, Chem. Bestandtheile des Zuckerrohrs	250	—, s. Huppert.	
—, Wirkung von Kaliumchlorat und Manganbioxyd	318	Widmann, O., Nomenclatur der Verbind. mit Stickstoffkernen	277	Wislicenus, W., Synthese von Ketonsäureestern	206	Zalocostas, P., Constit. d. Spongins	217
— Schwefel und Phosphor, — Vertheilung im Eisen	300	Wiebe, H. F., Ueber Siedethermometer	302	Witt, O. N., Zur Kenntniss der Eurludine	266	Zatti, O., s. G. Ciamician.	
Waterhouse, Positiver Blauprocess	300	Wiernik, J., Einwirkung von Schwefelkohlenstoff d. Dimethylanilin im Gegenwart nasirenden Wasserstoffs	336	Wohl, Ueber d. Inversionsmethode	240	Zechenhausen, H., Umwandlung der Kartoffelstärke im Magen	241
Wedard, M., Einwirkung von Wärme auf Weinsäure	264	Wiley, Diffusion des Sorghum	328	Wolf, Zur Kenntniss der Inversionsmethode	212	Zeise, O., Neues Vorkommen von mittelgöcoäcanen Septarienthon	259
Weleski, N., Die Kohlehydrate des normalen Harns	342	Wilfarth, H., Bestimmung der Salpetersäure	249	Wolff, E., Electr. Culturversuche	237	Zeisel, S., s. H. Molisch.	
Weinschenk, Umwandlung des Quarzes in Speckstein	259	Will, H., Nachweis von Eisen in Phosphat	279	Woodhouse & Rawson, Neuer Rheostat	275	Zelinsky, N., p - Thioxen und Tetramethylthiophen	183
Weisberg, Pectinlösung in der Zuckerkrübe	335	—, Nachw. u. Bestimm. v. freier Säure im Aluminiumsulfat	306	Wothschall, F., Mikrochemische Reactionen des Solanins	194	—, Einwirkung von Cyankalium auf α-Brompropionsäureester	334
Weiske, H., Zum Uebergang flücht. Fettsäuren des Fettes in d. Milch	341			— L. T., Ueber Kohlen-destillation	195	Ziezin, M., Spirituszerzeugung aus Wachholderbeeren	314
Weiss, Aufbewahrung von Alkaloidlösungen	311					Zipernowsky, C., Härten von Federn	331

II. Sach-Register.

(Die mit Stern (*) bezeichneten Artikel haben bildung.)

Allgemeine und physikalische Chemie	181 189 197 205 213 229 237 245 253 261 277	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Anorganische Chemie	182 189 197 205 213 229 237 245 253 261 277	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Organische Chemie	182 189 197 205 213 229 237 245 253 261 277	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Analytische Chemie	187 191 199 209 218 230 237 249 255 268 269 278 288 306 321 337 341	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Nahrungsmittelchemie	188 192 200 212 232 241 252 256 270 290 309 339 341	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Agriulturchemie	221 227 271 309 340 342	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Physiologische, medicinische Chemie	192 200 212 232 241 252 256 270 290 309 339 341	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Pharmacie, Pharmakognosie	193 202 225 233 241 258 282 293 311 325 344	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Mineralogie, Geognosie, Geologie	194 202 233 242 259 291 293 313 326 345	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	287	p - Amidophenylpiperidin	216	Amine, primäre aromatische, Einwirkung auf Benzil	287	—, primäre, Darstellung	190	—, secundäre und tertiäre, Chlorhydrate	307	Ammonien, Synthese u. Constitution	286	Ammoniak, Analyse mittelst Jod und Hyposulfit	337	—, Nitrification	282	Ammoniumchlorid, Gewinnung aus dem Stickstoff der Kohle etc.	345	Ammoniumsulfat in der Landwirthschaft	222	Amylnitrit, Einwirkung auf Nitrosoketone	208	Angryrin, über	217	Analysen der für Brauerei	297	Anbauversuche in Schleswig-Holstein	222	Angelicasäure, Oxydation	263	Anilin, zur Absorption von Cyan	269	Anilinprocess in der Photographie	316	Anilinsulfosäure, über	307	Anthrachendrydure, über	267	Anthrachonin, ein Orthochinon desselben	215	Anthracinbin und Chrysarobin	241	Antimon, amorphes	237	Antimonchlorid, Chlorhydrat	197	Antimonwasserstoff, Einwirkung von Jod	255	Antipyrin, über	251	Apiol, Untersuchungen, über	185	Arabinose, Oxydation durch Salpetersäure	303	—, Reaction auf	306	Argania, Nuss derselben	283	Asparin, neues Bitterstoff	246	Arsen, allotropes	274	—, Einfluss auf das Flussisen	198	Arsenyanid, über	345	Arsenioplett, neues Mineral	345
Technologie	195 203 226 344 243 259 271 294 313 327 345	Acetonolaldehyde organischer Basen	304	veraceen-Alkaloide	237; Prüfung von Nux vomica	242; Einige Reactionen der Alkaloide	251; Ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isotropeocain	267; Zur Kenntniss des Strychnins	306; Imperialin, ein neues Alkaloid	306; Aufbewahr. v. Alkaloidlös.	311; Alkaloidgehalt der Folia	312; Belladonnae	312; Vorkomm. eines flüchtigen Alkaloids im Pfeffer	312; Ueber Cocain	330; Techn. Darstell. u. theilweise Synthese des Cocains	320	Amidazoebenol, Nebenproducte der Darstellung	183	Amidobuttersäure, directe Bildung	183	Amidophenylharbstoff, über	28																																																																		

säuren 252; Nachw. v. Baumwoll-
samenöl in Schweinfett 256 257
291; Zur Kenntn. d. Ricinolein-
säure 288; Verfallh. v. Schwein-
fett mit Cocconsäure 270; Zu-
fett mit Cocosöl 270; Zur
Analyse v. Türkischrotholen 279;
Schnelles Verf. zur Analyse v.
Butter 290; Lipanin u. Leberthran
295; Bestandtheil d. Cacao fettes 308;
Kalksalz 312; Ueb. die im Leber-
thran enthalt. Morphin 321;
Prüf. v. pflanzl. fetten Oelen auf
Verfallh. 322; Ueb. einig. Pflanzen-
fette 325; Empfindlichk. des Erd-
nussöles gegen Wärme beim Ele-
ctrisiren 335; Nachw. v. Baumwoll-
samenöl im Olivenöl 341; Behandl.
von Oelen mit Manganacetat 346
Fettsäuren, flüchtige, Bildung bei
der ammoniak. Harnsäuregäh-
rung 281
Feuerlöscher, Doussé's 299
Fein, Wirk v. Natriumbisulphat auf
Fichtenharz, Nachweise 281
Filtrations- u. Filtrationsmittel
Filtrationsverfahren, Casamajor's 226
Fleiss aus Naphthalinstickstoff 234
Fleischpurin, Bestimmung 226
Fleisch, Peptonung 226
Fleischmenschlein, Zuckerkart aus 283
Fluor, Bestimmung 298
Fluorhydrat, Darstell. u. Eigensch. 214
Formaldehyd, Nachw. d. desselb. 306
Fruchtconserven, Fabr. in England 203
Fruchtmassenabgabe, Berechnung 347
Furfuralsäure etc., Moleculargewicht 286
Furfuranderivate, Bildung 303
Futter, Bestimmung nach Rose 322
Futterstoffe, eingestrichen Grund-
Veränder. d. stickstoffh. Bestandtheil 223

Gährungscharakter, Einhorn's 276
Galactose, alkoholische Gährung 286
Gallenfarbstoff, Bild. d. Blutfarbstoff 281
Gallensäuren, antiseptische Wirk. 343
Gallenchlorid, Dampflichte 313
Gallenchlorid, über 261
Gallussäure, über 184
Galvanometer, neues 275
Ganggesteine, lamprophyrische etc.,
im Spessart und den Wald 242
Gas, Bestimmung, Gemischte 243
Gase, zur Entwicklung aus
homogenen Flüssigkeiten 181
„ Sicherheitsretorte z. Bereitung 237
„ zur Titration von 338
Gasentwicklung, Apparate 181
Gasreinigung mittelst Sauerstoff 37
Gasreinigungsmasse 203
„ Bestimm. d. Cyanverbindungen 269
Gasrohre, Aufsuchen von
Undichtigkeiten 295
Gelatinefolien, empfindliche 244
Gelatineplatten, Entfernung des
Fixirations 332
„ verschiebte 296
„ Wälder 194
„ Wirkung der Feuchtigkeits 348
Gelatineschnitten, Abziehen 275
Gerbsäure, Vorkommen etc. in
Pflanzen 282
Gestein, bituminöses, v. Nullaberge
Gesteine v. Bolnener See, 293
Untersuchungen über 327
Glas mit hohem Thonerdegehalt 274
Glasflaschen, Fabrikation 273
„ Glasklärten, wasser- etc. feste 276
Glaschemelnen, Nachw. d. Zwecke 272
Glucose, Verh. im Thierkörper 223
Gluten, Gegenw. im Getreidekörn 223
Glycerin, Bestimm. durch Oxyd. 210
„ arsenalisch 293
„ Bestimmung in Rohglycerinen 281
„ Oxydation 269
Glycogen, Einfl. d. antipyretischen
Subst. auf d. Geh. d. Muskeln an
Glucose 319
Glucose, Bestimm. neben Lävulose 240
Glycoselösungen, Wirkung von
Bismutacetat auf 251
Goldbad für Aluminbilder 244
Gramineen, Stickstoffnähr. ders. 342
Griessmehl, Verfälschung 217
Grindelia robusta, über 270
„ v. squarrosa, Untersuch. über 284
Grünbleier, Entfernung 276
Gummi, arab., Bild. in d. Pflanze 193
„ künstliches arabisches 228

Gummi, künstl., Anwendung 203;
indisches, Anwendung 203
Gummen, Untersuchung 322
Hafer, Fermente im 192
Haloidsäuren als Verzeiger 316
Haloidwasserstoffsäuren, 316
Zersetzung beim Erwärmen 262
Harn, Bestimmung des Gesamt-
stickstoffs 188; Bestimmung des
Quecksilbers 281; Nachweis von
Zucker 230 238; Nachweis von
Phenacetin 230; Bestimmung der
Harnsäure 231; Bestimmung des
Eiweisses 231; Bestimmung des
Zuckers 238; Bestimmung des
Albumens 238; Bestimmung des
Harnstoffs 322 338; Nachweis
von Urobilin 343
„ Kohlehydrate desselben 342
„ Labferment im menschlichen 311
„ menschlicher, Basen desselben 341
„ Vorkom. d. Leimchleisäure in 341
„ Pferde-, reduc. Substanzen im 258
Harnsäure aus Hypoxanthin 311
„ Reaction auf 238
„ Vorkommen im Harn der 238
Harnstoffanalyse 322 338
Härtungsmethode, neue, besonders
für das Centralnervensystem 224
Harze, Untersuchung 322
Hedysarum balsamifera, physiolog.
Wirkung 281
Hefe, Nachweis von wilder — in
unterjähriger — v. Saccharomyces
cerevisiae 235
„ Untersuchung 235
„ Reinzucht und Beurtheil. 227
„ Reinzucht 237; Conservirung 297
Hefefabrikat, Grünmalzanzend. in
Hefefermentationsapparat 329
Hippursäure und Benzoesäure, 306
verändertes Verhalten 185
Hohofen, amerikanische 305
Betriebsnachweise 196
„ mit freiliegendem oder
auswechselbarem Herd 195
Hohofenprofile 315 329
Holzschiff, Bestimmung im Papier 279
Homopterocarapin des Santalholzes 336
Hopfen, bittere und harzige
Bestandtheile 328
„ Düngungsversuche am 340
„ über die Zeit der Reife 340
Huminsubstanzen, Entstehung und
Eigenschaften 344
Humor aquosus, die Chemie des 241
Hydrocyanisäure, künstl. Erzeugung 194
Hydrochinon, haltbares 348
„ in der Photographie 196 243 276 332
und Pyrogallol 332
Hydrocyanwasserstoff im Samen 343
Hydromonothionische Säure im
Entwickler 243
Hydroxylamin als Arzneimittel 290
„ toxischologisches über 310
Hypocyanin und Atropin, über
Hypocyanin 188 198 137 237 345
Hypocyanat, über 246
Hystazin, neues 255
Dioxyanthracinon 255
Idokrus der Granatbank im
Serpentin der Tasta Gisa 242
Ilicium verum, Sternanisbaum 292
Imperialin, neues Alkaloid 306
Indigo, Werthbestimmung 341
Indumcholine, über 251
Indolbismut, über 194
Insecten, Vernichtung durch 310
Entomophthoren 340
Insectenpulver, gefärbtes 311
Inversionsmethode, Anwendung 191 212 238 240 280
Invertzucker, Bestimmung 230 240
„ Bestimmung neben Rohrzucker 199
Isatropylalcan, Nebenalkaloid
des Cocains 267
Isosucinol und seine Derivate 216
Isotriac, Derivate 183
„ über 206
Jod, Einwirk. auf Arsen- und
Antimonwasserstoff 255

Jod, Moleculargewicht 301
„ u. Hyposulfat, Analysen mittelst 337
Jodkaliumsalze, Darstellung 225
Jodoform, Bestimmung 321
Kaffeebohnen, künstliche 342
„ Kalischmelze, Apparat 261
Kaliumbromid in der Photographie 218
Kaliumcarbonat, Prüfung 218
Kaliumchlorid und Manganbiox. d.
katalytische Wirkung 318 334
Kaliumferri, krystallisierte Hydrate 205
Kaliumjodid, Entfernen d. Jodats aus 205
„ Prüfung auf Nitrate 282
Kaliummetall, Bestimmung 276 316
Kaliumnitrit, Wirk. auf Eisenchlorid 302
Kalkincrustation, über 224
Kartoffel, erfrorene etc.,
Verarbeitung auf Stärke 347
Kartoffelfäule, Behandlung 257
Kartoffelstärke, Control d. Ausbeute 296
Käse, neues festes 219
Kefir, sterilisirter 194
Ketone: Verbind. d. Acetons mit
d. Sulfiten arom. Amino 195;
Ketone, Diacetate d. arom. Reihe
208; Einwirkung v. Amylnitrit
auf Nitrosoketone 208; Hoch-
moleculare Benzolderivate 261;
Zersetz. v. Aceton durch Chlor-
kalk 273; neue Methode zur
Darstell. d. Ketone 281; Einwirk.
v. primären arom. Aminen auf
Benzil 287; Aldehyd- und Aceton-
disulfide organischer Basen 304
Ketonsäuren, Synthese 206
Kitt für Kautschuk 276
Kobalt und Nickel, Trennung 307
Kohlen, Gas, deutsche 294
Kohlendestillation, Studien 195
Kohlhydrate: Ueb. Mannose
185; Derivate d. d. etc. 185;
Einige Verbind. d. Mannits 195;
Einige Formen d. Cellulose 201;
Ueber d. Anwend. künstl. und
indischer Gummis 203; Reaction
auf Dehydroxyarabiose 206;
Ueber Isodulcit 206; Ueber
Lävulose 287; Bestimmung der
Raffinose 239 240; Umwandl. d.
Kartoffelstärke im Magen 241;
Zur Kenntn. d. Kohlenhydrate
247; Wirk. v. Bleisaccharat auf
Glycoselösungen 251; Verbind.
d. Phenylhydrazins mit d. Zucker-
arten 244; Ueber d. Perse 278;
Ueber Stickstoffhalt. Kohlenhydrate
281; Die alkohol. Gähr.
der Galactose 286; Eine aus
Pflanzensamen entstehende
Zuckerkart 286; Krystallisation d.
Zuckers 301; Ueber Lävulose 303;
Oxydation d. Arabinose 303;
Raffinose in d. Zuckerrube 319;
Zur Kenntn. d. Zuckerkarten 335;
Zur Constitut. d. Sorbinose 335;
Kohl: Die Kohlenarten, die in
normalen Harn 342; Verbreitung
der Raffinose 347
Kohlenoxyd, Absorption durch
Kupferchlorür 210
Kohlensäure, Absorption mittelst
Zuckerkalklösung 323
„ Einfluss des monochromen
Lichtes auf Ausathmung von — 311
„ Entwicklung aus Nachproduct-
fullungen 195
„ ihre Saure 214
Kohlenstaub, Gas, im 348
Kohlenstoff, Abscheidung aus Eisen
und Stahl 307
„ Bestimmung in Eisen und Stahl 300
„ neue Verfahren, Gliften 313
Kohlenstoffformen im Eisen, Benn 333
Kohlenstoffprobe Eggertz's, Einfluss
des Schwefels 279
Kohlentheeraphtia, Verfälschung 322
Kohlenwasserstoffkohlensäure, zur
Kenntn. d. Terpene 348
198 208; Isolirung der höheren
Normalparaffine a. Braunkohlen-
paraffin 213; Das Vorkommen v.
festen Kohlenwasserstoffen in
Pflanzen 214; Die Kohlenwasser-
stoffe des Steinsalzes
in der Natur 242; Isomerisations-
Erscheinungen bei den Kohlen-
wasserstoffen C₁₀H₂₂ — 263; Ueber

Anthracenhydrat 267; Chem.
Zusammensetzung des russischen
Terpentins 267; Darstellung und
Eigenschaften des Allen 268;
Ueber molecule Umlagerungen
bei Synthesen arom. Kohlen-
wasserstoffe mittelst Aluminium-
chlorids 286; Thon als Ent-
färbungsmittel für Paraffin 295;
Ueber Pentahydrobenzol 300
Ueber Prehnit 304; Die Los-
lichkeit u. Bestimm. v. Paraffin
305; Ueb. viscoses Naturwachs
311; Ueb. die substituirt. Acetylen-
kohlenwasserstoffe R — C — C — R
319; Einige hochmoleculare
Kohlendervate 333
Koninkit, neues Mineral 305
Kressylsäure als Antisepticum 295
Kumiss, Verdauung 328
Kupfer, Bestimmung durch das
Jodidverfahren 341
„ electrolytische Bestimmung 321
Kupfercementation in Tharsis 236
Kupferdrähte mit Eisen- oder
Stahlele 327
Kupfersalze, angebl. Reagens auf
Zinn 341
Kupfersulfat, Reproduction 196
Kupfersulfat, Einfluss von Gasen
bei der Electrolyse 318
„ Prüfung auf Eisen 208
Lab, sein wirksames Princip 343
Laboratoriumsapparate:
„ Spiritzliche, Gasentwickl.
Apparat 181; Druckhosen 181;
Graduiren v. Röhren 189; Zu-
u. Abflussbürette mit Patentnäh
229; „ Automat. Pipette m. Patent-
näh 229; Sicherheitsretorte zur
Gasentwicklung 247; „ Apparat zur
Darstell. v. Schwefelwasserstoff
237; Ein Destillationsapparat bei
Stickstoffbestimm. 238; „ Apparat
zur Kalischmelze 231; Excicator
auf dem Dampfbad 276; „ Apparat
„ Anbrüg. v. Wasserstrahlpumpen
262; „ Chlorentwicklungsapp. 262;
„ Wasser-, ammoniak., alkohol-
u. saurestoffs Glasklärten 276; „ Neue
Luftpumpen, Einflüsse v. Granit
282
Luandorid, neues Mineral 345
Laubenstein bei Hohen-Aschau 345
Lävulinsäure, Einwirkung von
Essigsäureanhydrid auf 264
Lävulose, über 237 303
Leberthran, Basen etc. desselben
208 217 288 321
Leichtin, zur Kenntniss desselben 229
Leguminosen, Stickstoffnähr. ders. 342
Leim, die Bestimmung des Eiweiss
im Leinwandfett, Bestimmung 210
Leucht- u. Heizgasindustrie:
Sauerstoff in der Gasreinigung
185; Studien über Kohlendestill.
240; Zur Kenntniss der Gasreini-
gungsmassen 202
„ vorthellehafte Gasbrenner 242;
Bestimm. von Cyanverbind. in
Gasreinigungsmasse 269; Bestimm.
d. Schwefelwasserst. im Rohgas
240; Zur Kenntn. der deutschen
Gaskohlen 294; Aufsuchen von
Undichtigkeiten im Gasrohrnetz
295; Fehlerquelle bei den Benzol-
bestimmungen in Gasgemengen
321
Liquen, die Störungen 245
Licht, „ Einfluss auf den Verlauf
chem. Reactionen bei Einwirk.
v. Halogenen auf arom. Körper
304
Lichtempfindlichkeit, Steigerung 816
Liparin und Leberthran 238
Liquen, die Bestimmung d. Zuckers
339
Liquor Ferri albuminati,
Darstellung und Prüfung 241
„ „ peptonati, Darstell. u. Prüf. 241
Lithium, Bestimm. in Mineralwäss. 218
„ Bestimmung mittelst Fluoride 210
Lithiumcarbonat, über 218
„ Prüfung 198
Lithiumoxyd und -hydroxyd,
Verh. bei hohen Temperaturen 384

Essenzen, alkohol., Dampfspann.	Seite 245
— in Äther, Dampfspannungen	317
— Constitution	189 317
Luft, bacteriologische Analyse	258
— zymotechn. Analyse	297;
Untersuch. in Brauereien	297
Luftuntersuchungen	297
Luftzähler	273
Lupinen, Veränderung der	273
Eiweißstoffe durch Dampf	223

Magen, spontane Saftabscheid.	310
Mageninhalt, Nachweis von Säure	220
Magnesia, Darstell. in Californien	294
Magnesium citricum, Darstellung	225
Magnesium carbonicum, Prüfung	225
Magnesiumfluorsilicat, Löslichkeit in Alkohol	189
Magnetitkristalle, flächenreiche	294
Maisöl, über	225
Malonsäure, Neutralisation	305
Malz, Patent-Malz	305
Malzsaubeutenzeiger	305
Malzeieren, pneumatische, über Mangan, Bestimmung im Stahl	304
Manganerzbergbau	330
Manganacetat, neues Mineral	313
Manganoxalat, über	346
Mangansuperoxyd und Kaliumchlorat	318 384
Manna, Prüfung	225
Mandeln, einige Verbindungen	108
Mannose, über	183
Margarosäure	312
Marinproben, Studien über	329
Mehl, Bestimm. holziger Stoffe	192
Melnyestium, Darstellung	283
Melasse, Vermeid. der Bildung	223
Menthol, Prüfung	225
Metalle, spec. Wärme	277
Metallfarbe, unzerstörbare	332
Methanung, Ansetz. d. Beizen	259
Metallglanz, über	323
Meteorit von Ochansk	292
Meteorstein, Analyse	223
Methylalkohol, Aetzalkali-	183
Methylindolcarbonsäuren	190 267
Methylindol, Acetylchlorat	326
— Umwandlung in Chinidin	287
Methystein, über	217
Mikrophone v. Mix & Genest	275
Mikroskop-chemische Reactionen	268
Milch, Exsiccation	223
Milch, Bestimm. des Fettes	221 322
— Bestimm. der Eiweißkörper	339
— Bestimm. v. Rohrzucker in	339
— Block's Apparat zur Soxhlet's Fehlbestimmungsmethode	290
Vergl. Bestimm. des Fettes 290	
Ueber d. Correcturbedeutigkeit von Soxhlet's Methode	290 309
— Untersuchung	309
— eigenthümliche Erscheinung	310
— Natur derselben	311
— über die Aufnahme von Fettsäuren aus dem Futter	341
— condensirte, Untersuchung	339
— fermentirte, Verdauung	258
Milchbakterien, über	201

Mineral, neues, Lansford 194	
Konick 313; Richelli 313	
Mineralien 313; Berthel 313	
326; Edson 326; Riebeck 326	
Arsenopit 345	
Mineralien, vesuvianische	291
Mineralwasser, Bestimm. v. Lithium	217
Mineralwasser, Process „Nordenf.“	274
Moleculargewicht flüchtiger Chloride, Bestimmung	261
Molybdä, kristallinisierte	285
Momentenwickler, neuer	276
Monographien, über Darstell.	295
Monostromium-Saccharatverfahren, Scheibler's	314
Morphin, Entweichung des	216
Krystallwassers	229
Krystallwassergehalt	229
Morphindrochlorat, Niederschlag in Bittermandelwasser	225 283
Morphium hydrocyanatum, über	283
Morphinsäure, Verbindung im Leberthran	321
Morphin, neuer	236
Morle, Zusammensetzung, einiger alter	278
Myrtas Cheken, chemische Inhaltsstoffe der Blätter	248

Nachprodukte, Krystallisation	Seite 236
Naphthalinderivate, (vergl. auch Farbstoffe): Spalt d. Naphthalins durch Oxydation 184;	
— isomere Naphthochinoline 185; Prüfung von β -Naphthol 238; Oxydation des β -Naphthols zu α -Zimmtcarbonsäure 247;	
— Eine neue α -Naphthylaminosulfonide 255; Ueber Campher-Naphthalin 283; Untersuchung der isomeren Naphthalinderivate 287; Disubstituirte Naphthaline aus den isomeren Chlorphenylparacetonen 287	
Naphthalen, Firnis aus	294
Natrium salicylicum, Prüfung	242
Natriumtribromat, Prüfung	242
Natriumbromid, Prüfung	238
Natriumcarbonat, Einfluss auf die Stickstoffausscheidung beim Menschen	200
— Prüfung	233
Natrium- und Kaliumchlorid, Analyse eines Gemenges	256
Natriumhypochlorit, Einwirkung auf aromatisches stickstoffhalt. Körper	305
Natriumjodid, Prüf. auf Nitrats	282
— Prüfung	282
Natriumsulfid in der Photographie	275
Natron-bismut, Rolle bei der Natronalkali	321
Natronchlorid, Rolle bei der Stickstoffbestimmung	249
Negative, gesprungene, Behandlung Nickel, Vorkommen im Roggenmehl 188	
Nickel, Trennung	307
Nitlawasser, Analyse	336
Nitranilsulfid, über	336
Nitrats, Prüfung auf — mittelst Resorcin	388
— etc., Nachw. im Erdboden 297	
— über d. Gehalt d. Waldkämme an Nitrification des Ammoniaks	282
Nitrothian, Einwirk. von Zinkäthyl 214	
Nitrobitumen, Condensation mit Benzol der Paraffine	326
Nitrobenzoyl, über	304
Nitrochloroform, über	304
Nitrocytol, Darstellung etc.	207
Nitrosketone, Einwirkung von Natrium	308
Nitroverbindungen, gesättigte Kohlenwasserstoffe, Einwirkung von Alkalien	263
Nomenclatur von Verbindungen mit Stickstoffkernen	221
Nutzpflanzen Brasilien	289 312
Nux vomica, Untersuchung	242

Objective, apochromat., v. Zeiss 314	
Öle, fette, Prüfung	322
Oleomargarin, Analyse	221
Olivöl, Baumwollöl, Analyse	191 238 341
— Verfälschung in Russland	224
Oolith, über	326
Oxazone, über	285
Osmium, Atomgewicht	181
Oxyamphoren, über	288
Oxycholine, Azofarbstoffe ders. 185	

Panico, Spaltungsprodukte	217
Papier, Bestimm. des Holzeinhalts	270
Paraffin, Löslichkeit u. Bestimm. 308;	
— Thon als Entfärbungsmittel	295
Paraffine, höhere Normal-	244
Isolir. aus Braunkohlenparaffin 313	
Paraffin, physiolog. Wirkungen	243
Pech, ausgeschmolz., Wiedergewinn, 315	
Pectinstoff, Einfluss auf die Polarisation	280
— in der Zuckerrübe	264 296 335
Phenylbenzol, über	304
Pepsin, Methoden zur Prüfung	231
Peptone, chemischer Charakter	200
Peptonährung des Fleisches	223
Pergament, Export	332
Perosulfat, über	309
Persol, Moleculargewicht etc.	278
Petroleum, Wirkung auf Blei	226
Pfeffer, flüchtiges Alkaloid im	341
— Nachweis von Oeltrestern in Pflanzen, Eiweißzerlegung in 234 343	
— Verhältnis zu Biocarboxen und über Kalkinertation	224
— Vorkommen fester Kohlenwasserstoffe in	224

Pflanzenfette, einige	Seite 235
Phenylacetyl, über	324
Pharmacopoe-Commission, Arbeit	341
Phenacetin, Nachweis im Harn	230
— und Acetanilid	193 233
Phenakit, Darstellung	203
Phenoldithiocarbonsäuren, Darst.	184
Phenol, Hydrochinon in der Photographie 196 243 276 332;	
— Prüfung von β -Naphthol 233; Electrolyse des Phenols mit Wechselströmen 247; Neues Dioxanthracen, das Hystazin 355; Ueber Dioxychinon und Tetraoxybenzol 265; Ueber Quecksilberphenolat 263; Resorcin als Reagens auf Chloral und Chloroform 307; Moleculare Gefrierpunktniedrigung des Benzols durch	
Phenylangelicasäure	319
Phenylhydrazin, antisept. Eigensch.	343
— Halogenide	287
— neue	215
— Verbindung mit Zuckerarten	264
— und Carbodimide	315
Phenylpiperidin, tertiäres 216;	
Derivate desselben	216
Phosphorsäure, Spekt.	216
— Magnesiumphosphat	216
Phosphor, Bestimmung im Eisen und Stahl	179
Phosphorit von Cap Leuca	292
Phosphorsäure, Bestimmung 293;	
— Bestimm. mittel-Molybdänsäure	257
— Nachweis mineralischer neben animalischer	185
Photographien auf Holz	243
— einfarbig, mittel-Lichtdruck 243	
— haltbar zu machen	332
— verblichene, Restaurierung	243
— Umbildung in ein	300
— cytophagische Chloro	318
Photograph. Schichten, biegsame	318
— Bild, latentes	243
— Abdrücke, Aufrollen	275
— mehrfarbige Auswaschen	275
— Platten, farbenempfindliche	243
Photograph. Verfahren mit Stärkemehl	236
Phyostigmin, Eigenschaften	232
Pikrinäure, alkalim. Bestimm.	210
Piperidin, Umwandl. in β -Amido-	215
— piperidinsäure u. Oxypiperidin	215
— zur Kenntniss des	215
Piperidine, höhere Homologe	184
Piperidinfarbstoffe, über	247
Pipette, automatische	229
Platinblei, hydroxylaminhaltig	190
Platinchlorid, neutrales	223
Platinzer, Trennung der Metalle	235
Polarisation, Einfluss der Pectin-	280
Polianit, Krystallform	304
Prehnit, Synthese	304
Propeller, Blackmann	316
Propylphosphat, über	303
Propen, ein aromatischer	155
Pterocarin, des Santeholz	187
Ptomatin, zum Studium der	187
Putrescin, Identität mit	311
Tetramethylethylamin	311
Polymerisat für feste Körper	197
Pyridine, höhere Homologe	184
Pyrit, Isosäureträcker als herrschende Form	293
Pyrochroit, neues Vorkommen	292
Pyrocin, in Wollschweiß	319
Pyroxygenit, über	323
Pyrophenylat, Abkömmlinge	286
Pyrolysentetrabromide, Bildung	286

Quarz, electromagnet. Reinig.	Seite 332
— Studien über	302
— umwandl. in Speckstein	259
Quecksilber, Bestimmung im Harn	220
— salzsaures	283
— Schwankungen der spezifischen Wärme	301
Quecksilberchlorid gegen asiatische Cholera	310
Quecksilberextinction	302
Quecksilberoxyd, über	189
Quecksilberphenolat	263
Quecksilbervergiftung Russlands, erstes	325
Quelle, Natrium-Lithium, zu Offenbach	321

Raffinose, Bestimmung	Seite 239 240
— in der Zuckerrübe	319
— Verbräunung	347
Raffinosehaltige Produkte, Untersuchung	273
Rauchschmoken, Stolz'sche	228
Resorcin als Reagens a. Chloroform	307
— zur Prüfung auf Nitrats	288
Reticulofarbstoffe, rufescent	336
Respirationsapparate nach Loebl's Patent	236 276
Retouchirfirmen, guter	332
Rheostat, neuer	345
Rhomben, über	248
Richelli, neues Mineral	313
Ricinoleinsäure, über	263
Ricciol, Prüfung	211
Riebeckit, neues Mineral	326
Roggen, Veränd. d. Eiweißstoffe durch Dampf	223
Röhren, Graduirten	189
Rosinallische, Constitution	254
Ruben, s. Zuckerruben.	

Saatgut, Einbeizen	Seite 309
Saccharin als Conservierungsmittel	244
Saccharin im Bier	281
— über	281
— Wirkung	200 223 310
Saccharomyces apiculatus	233
Saccharose, Invertzucker und Raffinose	239 240
Salicylsäure zur Halbtarmachung von Tüfelfälschungen	249
— homologe Säuren in	305
Salicylsäuren Natrium, Prüfung	242
Salpetersäure, Bestimmung	285
— Entstehung in der Natur	285
Salpétrisäure, Bestimmung neben Salpetersäure	265
— Entstehung in der Natur	285
Salzsäure im Magen, Bestimmung	324
Sandstein, Taveyannaz	292
Sarsin, über	284
Saturationschlamm, über	260
Sauerstoff aus Mangansuperoxyd und Kaliumchlorat	318 334
— Bestimmung d. Atomgewichts	205
— Bestimmung im Wasser	210 307
— der Gasreinigung	185
Säuren, jodometrische Titrationen	240
— Nachweis im Mageninhalt	220
— Trennung v. volumet. Bestimm.	209
— ungesättigte, Verhalten bei Schmelzschmelze	182
Schaumgährung, über	225 360
Schmelzschlamm, schlecht filtrierend, Scheidungs- und Filtrationsverfahren, Degener's	226
Schellack, zur Kenntniss desselben	248
Schlechte, Thomas', Düngeverf.	222
— und Verwendung	309
— Düngungsversuche	309
Schmelzofen, Rückholung im	196
Schmelzschmelze, Meyer-Büttner's Verfahren	347
— Schraubbeklemme, neue	276
Schwefel, Bestimmung des Cokes	211
— Bestimm. in Eisen u. Eisen	192
— ein Körper organ. Ursprungs	192
— der — hydrogenirt	192
— Moleculargewicht	197 301
— und Phosphor, Vertheilung im Eisen und Stahl	302
Schwefelkohlenstoff, Einwirkung auf Dimethylanilin	336
Schwefelsäure, Einwirkung auf Ferro- und Aluminiumsulfat	262
— Entfärbung von Asen aus	209
— volumetrische Bestimmung	303
Schwefelverbind., Unters. über	197
Schwefelwasserstoff, Apparat zur Entwicklung	237
— Bestimmung im Rohgase	240
— Einwirkung auf Arsenäure	246
Schweflige Säure, Apz. v. Entzickl.	307
Schweinfenit, Nachweis von Baumwollsaamen	256 257 261
— Verbindung mit Cocosnussöl	283
Scala cornutum, über	230
Seegrass, Farbstoff aus	226
Siegespinitus, Darstellung	242
Seifen, Bestimmung im Cruciferosamen	229
Seifen, Bestimmung, neues Vorkommen	259
Silberchlorid, Filtration und Waschen	332
— photochromat. Eigenschaften	332
Silberdruck auf matten Papier	260

Silbererze, goldhaltige, Verarbeiten durch Leachschmelzen	315	*Stickstoffbestimmung, Destillationsapparat	238	Trauben-Brusthohn, rheinischer	344	Wismuthtrichlorid, Chlorhydrat	377	
Silbererze, Entforn, auf Negativen	300	Strophanthin, Zusammensetzung	216	Trockenplatten, Spiegel auf	332	Wolffelt, zur Geschichte desselben	202	
Silberverhüttung, Analyse eines Gemisches von	290	— u. Uabain, Giftigkeit	226	—, verdorbene, Verwerthung	236	Wollschweiss, Glycolsäure und	319	
Silberverfälschung	243	Strophanthin, zur Kenntniss desselben	303	Türkischrothole, Analyse	279	Pyrowärsäure im	319	
Silicium, Einfl. auf die Eigenschaf. von Eisen und Stahl	315	Sublimat, Abnahme in Verbandsstoff	252	Tussah-Seide, zur Chemie derselb.	209	Wurstafräsmittel, neues	200	
Siliciumwasserstoff, über	302	Sublimatlösungen, Aufbewahrung	225			Wurzelschwarz aus dem Kùhlschiff	347	
Skatol, Acetylverbindungen	266	—, saure, als desinficirend. Mittel	201	U				
Smarsag, Darstellung	203	Sulfoisovaleriansäure, über	246	Uabain u. Strophanthin, Giftigk.	223			
Soja hispida, stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge	203	Sulfonal, Prüfung	334	—, terephthalische Salze, über	245	m-Xylidin, benachbartes	336	
Solanin, mikrochem. Reactionen	194	—, Reactionen	302	Urgineus purpurina, über	258	Xyloolith, Untersuchung	346	
Soldainische Lösung, über	211	—, Syringin, Glycosid der Syringa vulgaris	243	Urobilin, Nachweis im Harn	343			
Soolquelle im Admiralsgartenbad zu Berlin	270	Syrupus liquiritiae, Darstellung	218	V				
Sorbinose, Constitution	335	T		Vanadium, Fluorverbindungen	334	Zaponlack	300	
Sorghum, Diffusion	308	Tabakrauch, Wirkung auf die Mikroorganismen	310	Vaselin, viscoses Natur-	311	Zeichnungen, Reproduction durch die Einstaubeverfahren	300	
Sozodopolpräparate, über	310	Tachymeter	331	Verbandstoffe, Abnahme des Sublimatgehaltes	232	Zellmembran, verholzte, Farberreactionen	238	
*Spectroskopische Notizen	209	Tamarinden, Verfälschung	326	Verbrennung, Chemismus derselb.	213	Zink, Atombewicht	307	
Spiritibus in dustrice: Denaturirt. Spirit 155; Schaumgährung 227; Ein Entschleimung n. Reinigungsverfahren von Branntwein 227; Nachw. einer Verunreinigung von wilder Hefe in einer untergähr. Hefe v. Saccharomyces cerevisiae 235; Electrolyt. Reinigung von Alkohol 234; Spiritusverzeigung aus Wachholderbeeren 314; Zur Bestimmung des Fusels in nach Rose	323	Tannin, über	184	Verdampfanlage, neuer	347	Zinkzinkäth, Einwirk. auf Nitrothian 212		
Spongin, Constitution	217	Telegraphenbetrieb, Dynamometer	348	Verdampfungsapparate, Vacuummeter etc. für	260	Zinn, Atombewicht	301	
*Spitzfischlaich, mikroskop.	310	Telegraphenleitungen, Kalkanstrich als Zerstörer	341	W		Zinn, aus Sarien	319	
Stahl (vgl. auch Eisen), Bestim. des Mangans	251	Telegraphie, La Cour's Spectro-	299	Wachholderbeeren, Spiritus aus	314	Zucker als Mörteleinsatz	296	
—, entphosphorirter	238	Terpene, zur Kenntn. derselben	195	Wachholderbrantwein, belgische	200	—, Bestimmung in Liqueuren, Conditorenwaren und Choccoladen	232	
Stannobor als colorimetrisches Reagens	250	Terpentin, russisches, Zusammensetz.	237	Walfett- Presskuchen, Zusammensetzung	295	—, Bestimmung mittelst Fehling'scher Lösung	338	
Stärke, Kartoffel-, Umwandlung im menschlichen Magen	241	Tesserales, über	235	Wasser, Remm, d. gelöst. Sauerstoffs 210 307; Bestim. d. Nitrats 341	—, electr. Raffination	273	—, Bestimmung im Harn	268
Stärkebildung aus verschied. Stoffen	251	Tetraamethylthiophen, Darstellung	187	— des Beraufschusses, Analyse	199	—, Nachweis im Harn	230	
Stärkefärbefabrikation, Zuckermahrung der flüssigen Abfälle	300	Tetraoxybenzol, über	265	— der Karlsquelle, Analyse	199	—, Krystallisation	340	
Stärkeanalyse als Indicator, Darstell.	195	Tetrainsäure, Natur derselben	264	—, Nachweis organ. Substanzen mittelst Diazoverbindungen	188	—, reducirend, opt. Verhalten	301	
Steinkohlentheer, sog. 'freier Kohlenstoff'	313	Thallium, Bestimmung	256	—, Trink-, Verzinbar, s. Bourthoil	309	Zuckerarten, Untersuchung	300	
Steinsalz, Vorkommen mit	242	Thalliumjodid, Löslichkeit	252	Wassergas unterm Entwickler	244	191 213 239 240 251 252 255	211	
Kohlenwasserstoff	242	Thermopyllin, neue Base	209	Wasserstoff, reduciende Wirkung in Gegenwart von Platin	245	—, Ruben- und Rohr-	226	
Stickstoff, atmosphärischer, Bestimmung zur Zuckerröhre	231	Thermometer, registrirende	204	Wasserstoffsuperoxyd zur Bestim.	341	Zuckeranalyse in Frankreich	308	
—, Bestim. in Düngemitteln	158	—, Quecksilber-, Standardirende	302	von Chrom	341	Zuckerarten, zur Kenntniss derselb.	336	
—, Bestim. im Harn	288	Thiermilch, über	205	*Wasserdampf-Luftpumpe, Anbring.	282	Zuckerröhre, chem. Bestandtheile 259; Diffusion	260	
		Thioderivat, secundärer und tertiärer Amine	207	Wasschelstrompfer, Schallenberger's	331	Zuckerröhre, Bildung des Zuckers	232	
		Thiophenderivate: Ueber		Wein, abnormaler	340	—, Pectinstoffe derselben	264	
		αβ-Thioen und Tetramethylthiophen 153; Ueber Thiophen 205		—, Bestimmung des Weinstein	338	—, Nachweis in	315	
		Thiobenzol, Darstellung	183	—, Reifen durch Electricität	286	—, Zuckersäure	270	
		Thomasschlacke, s. Schlacke		Weinsäure, Borsäure in	221	Zuckerröhrensäfte, Reihung	260	
		Thon zur Entfärbung von Parafin	205	Weine aus Elsass-Lothr., Analysen	192	—, Reinigung nach Oppermann	296	
		Thonerde, Trenn. v. den Alkalien	305	Weinhefen, über	329	Manourey 296; Reinigung nach	296	
		Tiegelschmelzungen, Nobel's	263	Wiesensäure, Einwirk. v. Wärme auf	264	Vervynck	296	
		Tigilinsäure, Oxydation	285	Wiesengras, chem. Bestandtheile	282	Zuckerschnitte, Trocknung	296	
		Titan, Untersuchungen über	182	Wismuth, Reaction desselben	220	nach Büttner & Meyer	326	
		Tollwuth, Behandlung	343	Wismuthalkyle, über	214	Zündapparat, electromagnetischer	331	
		Translucen, über	196					