

II. Sachregister.

- Abfälle, tierische, Nutzbarmachung durch Kalk (Plönis) 904*.
 Abfallwässer, Reinigung u. Verwertung (Margosches) 1357.
 Abfallwasser, siehe: Abwässer.
 Abrastol, Nachw. in Fruchtsäften (Spach) 1239.
 Absinth, Unters. (Hubert) 1283.
 Absorption, Abhängigkeit v. d. Dichte (Angström) 674.
 Abwässer, städtische, Versuchskläranlage auf der Pumpstation Charlottenburg (Nietner, Thiesing u. Baier) 48. — Siehe Abfallwässer.
 Abwässerkläranlagen (Hill) 1358.
 Abwasserbeseitigung (Zirn) 731.
 Acenaphthen (Sabatier u. Senderens) 202.
 Acetalcitronensäure (de Bruyn und Van Ekenstein) 1262.
 Acetaldehyd (Ipatjew) 1247.
 Acetale (Delépine) 396, 577. — Wirkung verschiedener Alkohole (Delépine) 185.
 Acetaminonaphtoxyessigsäure (Spitzer) 1071.
 Acetaminophenanthren (Werner u. Kunz) 888.
 Acetaminophenylbenzimidazol (Miklaszewski u. v. Niementowski) 1076.
 Acetaminophenylnaphtophenazoniumbromid (Kehrmann u. Nüesch) 1084.
 Acetaminophenylnaphtophenazoniumchlorid (Kehrmann u. Ott) 1083.
 Acetaminorosindulin (Kehrmann u. Ott) 1083.
 Acetantranilidoacetonitrilmethylester (Erdmann) 799*.
 Acetate aromatischer Aldehyde, Darst. (Farbenfabriken) 70*.
 Acetessigester, Einw. v. Zink u. Jodmethyl od. Jodäthyl (Reformatski u. Lukaschewitsch) 1203. — Nitrierung (Bouveault u. Bongert) 274. — Nitrierungsprod. (Bouveault u. Bongert) 463. — mit Nitrosophenol (Sachs) 71*. — Verb. zu Alkylendioxyden (Traube u. Lehmann) 399.
 Acetessigesteraminophenylguanidin (Pellizari u. Roncagiolo) 592.
 Acetessigesteramyldisulfon (Posner) 995.
 Acetessigesteramymerkaptol (Posner) 995.
 Acetessigesterbenzylidisulfon (Posner) 995.
 Acetessigesterbenzylmerkaptol (Posner) 995.
 Acetessigesterfluorylhydrazon (Diels) 306.
 Acetessigesterphenyllessigsäurehydrazid (Curtius u. Boetzelcn) 1057.
 Acetessigesterphenylpropionylhydrazid (Curtius u. Jordan) 1055.
 Acethydroxamsäure (Rimini) 100.
 Acetindoxylsäure (Vorländer u. Drescher) 311.
 Acetkresyldiphenyllessigsäureanhydrid (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066.
 Acetobrenzkatechinmethylenäther (Feuerstein u. Heimann) 131.
 Acetochromhydrose (Colley) 982.
 Acetochlorgalaktose (Skraup u. Kremann) 194; (Fischer u. Armstrong) 981.
 Acetochlorglucose (Skraup und Kremann) 194. — Umwandlung (Fischer u. Armstrong) 981.
 Acetochlorhydrose (Colley) 982.
 Acetochlormilchzucker (Skraup u. Kremann) 194.
 Acetochlorsaccharose (Skraup u. Kremann) 195.
 Acetol (Kling) 577.
 Aceton (Petrenko-Kritschenko u. Eltschanihoff) 284. — Einw. d. unterphosphorigen S. (Marie) 526. — Kondensation v. Harnstoff (Weinschenk) 465. — Verteilung im Organismus (Archangelsky) 1028.
 Acetonchlorbenzhydrazid (Curtius u. Foerster) 1058.
 Acetondicarbonsäurediäthylester (Fichter u. Schiefs) 403.
 Acetondicarbonsäureester, benzylierte (Fichter u. Schiefs) 403; (Curtius u. Kufferath) 1058.
 Acetonfabrikation, Verbesserungen (Bechert) 67.
 Acetonfluorylhydrazon (Diels) 306.
 Acetonglucosurie (Müller) 440.
 Acetonphenylglykolsäurehydrazid (Curtius u. Müller) 983.
 Acetonphenylhydrazon (Freundler) 1051.

- Acetonphenylpropionylhydrazid (Curtius u. Jordan) 1056.
- Acetonylaceton (Gray) 188; (Petrenko-Kritschenko und Eltschaninoff) 284. — Einw. v. Formaldehyd (Knorr u. Rabe) 1259. — Kondensation mit Hydrazinhydrat (Gray) 188.
- Acetonylisocampher (Duden u. Heynsius) 1074.
- Acetonynaphtalimidin (Zink) 1120.
- Acetooxytriphenylcarbinol (Bistrzycki und Herbst) 1067.
- Acetophenon (Heun) 301; (Bülow und v. Sicherer) 547; (Baeyer u. Villiger) 975. — Abkömmlinge (Rupe, Braun u. von Zembrzuzki) 1305.
- Acetophenonaceton (March) 413.
- Acetophenonaminophenylguanidin (Pellizzari u. Rickards) 593.
- Acetophenonbrenzkatechinkohlensäurehydrazon (Einhorn u. Escales) 628.
- Acetophenonhydrochinonkohlensäurehydrazon (Einhorn u. Escales) 628.
- Acetophenonphenylbenzimidazolhydrazon (Miklaszewski u. v. Niementowski) 1076.
- Acetophenonresorcinkohlensäurehydrazon (Einhorn u. Escales) 628.
- Acetophenylurethan (Camps) 1228.
- Acetopiperin (Feuerstein u. Heimann) 131.
- Acetopiperon, Synthese (Feuerstein u. Heimann) 131.
- Acetotrimethylen (Zelinsky) 988.
- Acetoximäthyläther (Dunstan u. Goulding) 185.
- Acetoximmethyläther (Dunstan u. Goulding) 184.
- Acetoximpropyläther (Dunstan u. Goulding) 185.
- Acetoxyäthylidenaceton (Pauly u. v. Berg) 397.
- Acetoxymethylfurfural (Fenton u. Gostling) 426.
- Acetoxytriphenylessigsäureanhydrid (Bistrzycki u. Nowakowski) 1065.
- Acetylid (Noelting, Braun u. Thesmar) 470.
- Acetylaceton, Wrkg. d. Schwefelwasserstoffs (Leteur) 397.
- Acetylacetylamidrazon (Bamberger u. de Gruyter) 978.
- Acetylamidrazon (Bamberger u. de Gruyter) 978.
- Acetylaminoacetophenon (Rupe, Braun u. v. Zembrzuzki) 1306.
- Acetylaminoacetophenonoxim (Rupe, Braun u. v. Zembrzuzki) 1306.
- Acetylaminoobiphenyl (Rassow) 214.
- Acetylaminoisooxyazolon, Phenylhydrazon (Bertini) 626.
- Acetylaminophenolamyläther (Spiegel u. Sabbath) 221.
- Acetylamino phenylpropionylsäureester (Camps) 852. 1004.
- Acetylamylamin (Stieglitz u. Slosson) 210.
- Acetylanisol (Charon u. Zamanos) 1342.
- Acetylanthranilsäureäthylester (Mehner) 637.
- Acetylanthranilsäuremethylester (Mehner) 637.
- Acetylatropasäure (Hesse) 1017.
- Acetylatroscin (Hesse) 1315.
- Acetylbromaminochlorbrombenzol (Chattaway u. Orton) 208.
- Acetylbutyryl (Ponzio) 334.
- Acetylcamphidin (Tafel u. Eckstein) 1162.
- Acetylcaproyl (Ponzio) 334.
- Acetylchinin 865.
- Acetylchloraminochlordibrombenzol (Chattaway u. Orton) 207.
- Acetylchlorid, Darst. (Chem. Fab. v. Heyden) 518*.
- Acetylchlorvalerolakton (Traube u. Lehmann) 400.
- Acetyldigitogensäure (Kiliani und Merck) 1317.
- Acetyldiphenylacetoguanamin (Cramer) 913.
- Acetyldiphenylharnstoff (Schall) 991.
- Acetyldiphenylthioharnstoff (Hugershoff u. König) 1049.
- Acetyldithiocarbaminsäure, Ester (Wheeler u. Merriam) 275.
- Acetyldithiocarbaminsäureisoamylester (Wheeler u. Johnson) 765.
- Acetyldithiokohlensäure, Ester (Wheeler u. Merriam) 275.
- Acetylditolylacetoguanamin (Cramer) 913.
- Acetylen, Best. v. Phosphor u. Schwefel (Eitner u. Keppeler) 662. — Dissociations- u. Verbrennungswärme (Mixer) 1250. — Einw. v. Salpetersäure (Testoni u. Mascarelli) 177. — elektrochem. Verhalten (Coehn) 157. — Löslichkeit (Tucker u. Moody) 880. — Rkk. mit Kupferchlorür (Chavastelon) 178. — Wrkg. fein verteilter Metalle (Sabatier u. Senderens) 395.
- Acetylenaldehyde, Synthese (Moureu und Delange) 461.
- Acetylenalkohole, primäre, Synthese (Moureu u. Desmots) 25.
- Acetylendiocarbonsäure, Addition v. Brom (Lossen u. Treibich) 191.
- Acetylen gas, rohes, Analyse u. Reinigung (Rossel u. Landriset) 837.
- Acetylenkohlenwasserstoffe, Kondensation mit Formaldehyd (Moureu u. Desmots) 25.
- Acetylhydrazid (Bongert) 464.
- Acetylhydrazobenzol (Rassow u. Lummerzheim) 922.
- Acetylhyoscin (Hesse) 1314.
- Acetylimidodithiokohlensäurediisoamylester (Wheeler u. Johnson) 765.
- Acetylimidodithiokohlensäureester (Wheeler u. Johnson) 764.
- Acetylindoxyl (Vorländer und Drescher) 312.

- Acetylmesitylen (Kunckell u. Hildebrandt) 277.
- Acetylnitroaminoanthrachinon (Farbenfabriken) 1219*.
- Acetylnitrobenzamid (Rapporteur) 432.
- Acetylnitrobromacetophenonoxim (Korten u. Scholl) 286.
- Acetylnitrotolylhydrazin (Pope und Hird) 809.
- Acetylphenylglyncincarbonsäure, Darst. (Badische etc.) 380*.
- Acetylpropionyl (Petrenko-Kritschenko u. Eltschaninoff) 284; (Ponzio) 334; (Pauly u. v. Berg) 397.
- Acetylseuoethioharnstoffe (Wheeler und Johnson) 1336.
- Acetylpyrazolonessigsäureäthylester (Curtius u. Kufferath) 1059.
- Acetylpyrazolonessigsäureester (Curtius u. Kufferath) 1058.
- Acetylrosolsäure (Herzig u. Wengraf) 775.
- Acetylsynphenylbrommethylketoxim (Korten u. Scholl) 286.
- Acetylsynphenylchloromethylketoxim (Korten u. Scholl) 286.
- Acetyltropasäure (Hesse) 1016.
- Achatschalen (Hempel) 719.
- Acidcellulose (Tollens) 40.
- Acidimetrie, Normallaugen u. Indikatoren (Jungclaussen) 896.
- Ackererde, Best. d. Humus (Bieler u. Asö) 895.
- Actinoprotease (Mesnil) 138.
- Acyllarylamine, Alkylierung (Lander) 206.
- Acylohalogenalkylamide, Konst. (Stieglitz u. Slosson) 210.
- Acylothiocarbamidimidoester (Wheeler) 198.
- Adenin (Kossel) 1176.
- Adipinnitril (Henry) 807.
- Adipinsäuremonoanilid (Dieckmann) 632.
- Adrenalin (Takamine) 1354; (v. Fürth) 1027.
- Ägiringranit (Mrazek) 948.
- Äpfel, Reifestudien (Otto) 553. — Veränderung in d. Zus. beim Lagern (Otto) 361.
- Äskorcoïn (Liebermann u. Wiedermann) 936.
- Äskorceïndisulfosäure (Liebermann und Wiedermann) 936.
- Äskorcin (Liebermann u. Wiedermann) 937.
- Äskuletin (Liebermann u. Wiedermann) 936.
- Äthan, Isothermen für Mischungen mit Chlorwasserstoff (Gzn) 1293.
- Äthanol (Perrier u. Pouget) 25.
- Äthanoldiisobutylamin (Matthes) 333.
- Äthantetracarbonsäureester (Kötz u. Spiels) 1264.
- Äther, Dissociationsvorgänge (Nef) 1250. — Einw. d. Säurechloride (Freundler) 27. — Reinigen u. Entwässern (Timpe) 961*.
- Äther-Wasser-Chlorwasserstoff, chem. Vorgänge (Jüttner) 613.
- Ätherifikation mittels anorg. Salze (Odds) 180.
- Äthopropylidiphenylhydrazimethylen (Rassow) 921.
- Äthoxalylacetylnitrobenzamidin (Rapporteur) 431.
- Äthoximpyrazolonessigsäureäthylester (Curtius u. Kufferath) 1059.
- Äthoxyacetophenon (v. Kostanecki u. Tambor) 354.
- Äthoxyäthylchromon (v. Kostanecki, Tambor u. Orth) 233. (v. Kostanecki, Tambor u. Paul) 234.
- Äthoxybenzaldehyd, Kondensation mit Isobutyraldehyd (Hildesheimer) 584.
- Äthoxycafeïn (Schmiedeberg) 941.
- Äthoxycarbonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 109.
- Äthoxychromon (v. Kostanecki, Paul und Tambor) 889.
- Äthoxychromoncarbonsäure (v. Kostanecki, Paul u. Tambor) 889.
- Äthoxyumarophenazin (Marchlewski und Sosnowski) 474.
- Äthoxydibromisopropylechinon (Hoffmann) 99.
- Äthoxydimethylchromon (v. Kostanecki u. Lloyd) 1014.
- Äthoxyisobutyranilid (Bischoff u. Pessis) 294.
- Äthoxyisoeugenol, Darst. (Pomeranz) 447*.
- Äthoxynaphthalcampher (Helbronner) 418.
- Äthoxynaphthaldehyd (Helbronner) 418.
- Äthoxyoxybenzoylbrenztraubensäureäthylester (v. Kostanecki, Paul u. Tambor) 889.
- Äthoxyphenyläthylalkohol (Stoermer und Kahlert) 309.
- Äthoxypropylidiphenylhydrazimethylen (Rassow u. Lummerzheim) 922.
- Äthoxythiobenzamid (Wheeler u. Johnson) 1117.
- Äthylacetaldoxim (Dunstan u. Goulding) 185.
- Äthylacetat, D. u. Kapillarität (Guye u. Baud) 259. — Verseifung, Einw. von Nichteлектроlyten (Kullgren) 263.
- Äthylacetessigesteramylmerkaptol (Posner) 996.
- Äthylacetessigesterbenzylmerkaptol (Posner) 996.
- Äthylacetessigesterdiamylsulfon (Posner) 996.
- Äthylacetessigesterdibenzylsulfon (Posner) 996.
- Äthylacetophenoxim (Dunstan u. Goulding) 185.
- Äthyläther, Einw. von Benzoylchlorid (Wedekind u. Haeussermann) 395. — Zers. durch Zink (Ipatjew) 1248.
- Äthylaldehyd (Rimini) 100.
- Äthylalkohol (Perrier u. Pouget) 25; (Lefebvre) 26. — Ätherifikation (Oddo) 183. — Einw. auf Bariumäthylat (Guerbet) 621. — Geschwindigkeit d. Einw.

- v. Brom (Bugarszky) 1195. — pyrogenetische Zers. (Ipatjew) 1247. — Siedepunktskurve für Mischungen mit W. (Noyes u. Warfel) 621.
- Äthylamidophenol (Gnehm u. Scheutz) 218.
- Äthylaminmolybdänylchlorid (Nordenskjöld) 184.
- Äthylanhydracetonbenzil (Japp u. Meldrum) 421.
- Äthylanilin (Gnehm n. Scheutz) 217. — Bromfettsäurederiv. (Bischoff) 341.
- Äthylanthranilsäuremethylester (Vorländer, v. Schilling u. Schrödter) 105.
- Äthylbenzylamidophenol (Gnehm und Scheutz) 218.
- Äthylbenzylanilin, Nitrierung (Gnehm u. Scheutz) 218.
- Äthylbenzylmetanilsäure (Gnehm u. Scheutz) 218.
- Äthylbenzylrhodamin (Gnehm u. Scheutz) 218.
- Äthylbenzyltoluidinmonosulfosäure (Farbenfabriken) 1106*.
- Äthylbutylamin (Mamlock u. Wolfenstein) 882.
- Äthylbutylsulfaminsäure (Mamlock und Wolfenstein) 882.
- Äthylcamphorformenaminicarbonsäureäthylamid (Tingle) 545.
- Äthylchinolon (Decker) 642.
- Äthylconiin (Hohenemser u. Wolfenstein) 551.
- Äthylidiamylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 996.
- Äthylidibenzylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 996.
- Äthylidiphenylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 996.
- Äthylidithioamylbuttersäureäthylester (Posner) 996.
- Äthylidithiobenzylbuttersäure (Posner) 996.
- Äthylidithiobenzylbuttersäureäthylester (Posner) 996.
- Äthylidithiophenylbuttersäureester (Posner) 996.
- Äthylen (Ipatjew) 1247. — Darst. (Newth) 177. 395. — Dissociations- u. Verbrennungswärme (Mixter) 1250. — Erzeugung aus anorg. Quellen (Tucker u. Moody) 1200. — Löslichkeit (Tucker u. Moody) 880. — Verb. mit Merkurisalzen (Sand) 32. — Wrkg. fein verteilter Metalle (Sabatier u. Senderens) 395.
- Äthylenacetylderiv. (Henry) 269.
- Äthylenäthylderiv. (Henry) 269.
- Äthylendiamincarbonat, Darst. (Chem. Fab. auf Aktien) 519*.
- Äthylendiimidäther (Harries) 307.
- Äthylendinitril (Harries) 307.
- Äthylendisulfochlorid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
- Äthylenditolylharnstoff (Scholtz u. Jaross) 209.
- Äthylendixilyldiamin (Scholtz u. Jaross) 209.
- Äthylenharnstoff (Tafel u. Reindl) 1154.
- Äthyleniminreihe (Marckwald u. Frobenius) 1257.
- Äthylenoxyd (Baeyer und Villiger) 975; (Marckwald u. Frobenius) 1257.
- Äthylenpiperidiniumchlorid (Marckwald u. Frobenius) 1258.
- Äthylenetracarbonsäuremethylester (Wedekind) 401.
- Äthylenverb. (Henry) 268.
- Äthylidenacetondibromid (Pauly u. v. Berg) 397.
- Äthylidenaminophenylguanidin (Pellizzari u. Roncagliolo) 592.
- Äthylidencylohexinonkohlenensäurehydr. azon (Einhorn u. Escales) 628.
- Äthylidenresorcinkohlenensäurehydr. azon (Einhorn u. Escales) 628.
- Äthylisoacetoximnatriumjodid (Dunstan u. Goulding) 185.
- Äthylisobutylketonsemicarbazon (Dilthey) 398.
- Äthylisoharnstoff (Mac Kee) 919.
- Äthylketodihydrochinazolin (Gotthelf) 890.
- Äthylmerkaptan (Kossel) 1174.
- Äthylmetanilsäure (Gnehm u. Scheutz) 217.
- Äthylmethyldiphenylsobiuret (Mac Kee) 919.
- Äthylmethylpyridazon (Poppenberg) 1172.
- Äthylxyhydrochinontriäthyläther (Brezina) 769.
- Äthylphenylsobiuret (Mac Kee) 920.
- Äthylphenylisoharnstoff (Mac Kee) 919.
- Äthylphenylketon, Kondensation mit Benzaldehyd (Abell) 101. 411.
- Äthylpropyläther (Michael u. Wilson) 679.
- Äthylpyridin, K. (Ladenburg) 721.
- Äthylsalicylsäureäthylester (v. Kostanecki u. Webel) 123.
- Äthylsulfoacetanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
- Äthylsulfonanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
- Äthylsulfonbenzylanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
- Äthylsulfondiphenylpropanal (Posner) 216.
- Äthylthiophenylisokrotonsäure (Posner) 996.
- Äthyltolylhexahydropyrimidin (Scholtz u. Jaross) 209.
- Äthyltolylisoharnstoff (Mac Kee) 919.
- Äthyltrioxymethylenchlorid (Coops) 1258.
- Äthylurethan, Polymerisation (Guye und Baud) 260.
- Äthylxanthin (Boehringer & Söhne) 72*.
- Ätzalkali, elektrolytische Darst. (Cohu u. Geisenberger) 248*. — Gewinnung durch feuerf. Elektrolyse (Acker) 1098.
- Agurin 655.
- Akkumulator, Theorie (Abel) 257. — Siehe Sammler.

- Akonitin, Best. in Akonitpräparaten (Ecalé) 712.
- Akridin (Edinger u. Arnold) 1015.
- Akridine, hydroxylierte, Darst. (Cassella & Co.) 78*.
- Akridinfarbstoffe, Darst. mittels Benzaldehyd (Badische etc.) 1241*.
- Akrylsäureäthylanilid (Bischoff) 342.
- Akrylsäuren, substituierte, Einw. von rauchender Salpetersäure (Wahl) 845.
- Alanin (Kossel) 1174; (Schiff) 1334. — Verwandlung in d-Milchsäure (Fischer und Skita) 695.
- Albaspidin (Boehm) 1344.
- Albit (Sjögren) 947.
- Albumin (Jolles) 135. — Krystallisiertes, aus d. Eiweiß v. Saatkräheneiern (Worms) 1229. — Krystallisiertes, aus Pferdeblutserum (Maximowitsch) 1230. — Siehe Eiweiß.
- Albumine d. Muskels (Biltéryst) 502.
- Albumosen (Kossel) 1175. — Darst. (Finkler) 840*. — aus Hefe, Gewinnung (Peeters) 1032*. — d. Muskels (Biltéryst) 502. — der Verdauung (Černý) 1353.
- Aldehydase (Jacoby) 698.
- Aldehydchlorcarbonyl (Farbenfabrik.) 69*.
- Aldehydderivate, chlorhaltige, Darstellung (Farbenfabriken) 69*.
- Aldehyde, aliphatische, Einw. v. Diazobenzol (Bamberger u. Müller) 977. — aromatische, Einw. von Benzamidin (Kunczell u. Bauer) 1061. — Einw. v. Bariumhydroxyd u. Natrium (Lederer) 762; von Hydrazobenzolen (Rassow) 92. — Gewinnung aus aldehydhaltigen Gemischen (Chem. Fabr. v. Heyden) 903*. — hydrierte cyclische, Darst. (Farbwerke) 248*. — neue Rk. (Rimini) 99. 770. — Wirkung d. Säurechloride (Descudé) 269.
- Aldehydkollidin, Einw. auf substituierte aromatische Aldehyde (Bach) 484.
- Aldehydoxybenzylalkohol (Stoermer und Behn) 884.
- Aldehydoxybenzylchlorid (Stoermer und Behn) 884.
- Aldehydzimmtsäuremethylester (Ephraim) 1009.
- Aldoxime, aromatische und aliphatische, Oxydation (Bamberger u. Scheutz) 345. — Einw. v. Alkylhaloiden (Dunstan u. Goulding) 184.
- Alectorsäure (Hesse) 489.
- Aleurites cordata (Hecht) 904*.
- Alexine, v. lebenden Leukocyten sezerniert (Trommsdorff) 1211.
- Alinit (Tacke) 555.
- Alinitfrage (Schulze) 555.
- Alizarin, Methylierung (Graebe u. Aders) 1351.
- Alizarinfarben, neueste Fortschritte (Buntrock) 481.
- Alizarinpräparate, Darst. in Pulverform (Farbwerke) 1099*.
- Alizarinsäuregranat R (Farbwerke) 606.
- Alizarinsäuregrau R u. G (Farbwerke) 606.
- Alizarinsäureschwarz R (Farbwerke) 606.
- Alkalichloridelektrolyse (Foerster) 376.
- Alkalichromoxalate, rote (Rosenhoim und Cohn) 1298.
- Alkalicyanamid, Darst. (Dtsche. Gold- u. Silberscheide-Anst.) 1100*.
- Alkalien, Best. im Portlandcement (Stillman) 1869. — mikrochem. Nachweis (Emich) 1092.
- Alkaliermetalle, Salze (Dawson u. Mac Crae) 385.
- Alkalihydrat, Best. in Ggw. v. Carbonat (Ridenour) 741.
- Alkalimetasilikat, Darst. (Crispo u. Mols) 1135*.
- Alkalipersulfate, Eigenschaften u. Best. (Moreau) 56.
- Alkalisalze, Elektrolyse (Kynaston) 1372*.
- Alkalisalzlsgg., Apparat zur Elektrolyse (Kelvin of Largs) 838*.
- Alkalisilikat, leicht lösliches, Darst. (Reim) 1286*.
- Alkalisulfid (Großmann) 68*.
- Alkaloid, neues, aus d. Hollunder (Malmeiac) 433.
- Alkaloide v. Chelidonium majus (Wintgen) 783. — Einw. des p-Xylylenbromids (Manoukian) 407. — von Eschscholtzia californica (Fischer) 782. — von Glau-cium luteum (Fischer) 782. — d. Harns, Nachw. (Guillemard) 235. — d. Kakteen (Heffter) 1018. — d. Mandragorawurzel (Hesse) 1016. — Nachw. (Proells) 503; bei forensich-chem. Arbeiten (Proells) 236; durch Formalinschwefelsäure (Elias) 57; auf mikrochem. Wege (Pozzi-Escot) 744. — der Papaveraceen (Schmidt) 781. pflanzliche, Wirkung auf einige Indikatoren (Astruc) 429. — von Sanguinaria canadensis (Fischer) 781. — Verh. zu d. mit Formaldehyd versetzten Schwefelsäure (Linke) 130. — Vork. in Kakteen (Heyl) 812.
- Alkaptonurie (Mittelbach) 1213.
- Alkohol, Best. in Äthyläther (Freyer) 900. — Nachw. in Fruchtsäften (Spaeth) 1239.
- Alkoholbasen (Matthes) 333.
- Alkohole, aromatische, Synthese mit Formaldehyd (Stoermer u. Behn) 884. — Best. (Verley u. Bölsing) 1223. — cyclische, Darst. (Farbwerke) 796*; tertiäre, Synthese (Zelinsky) 987. — Dissociationsvorgänge (Nef) 1250. — Einw. auf Calciumcarbid (Lefebvre) 26; von Zinkmethyl (Tolkatschew) 1200. — höhere, Kondensation (Markownikoff u. Zuboff) 1149. — monatomige, Dissociation (Nef) 1254. — primäre, Oxydation durch Kontaktwirkung (Trillat) 26. — sekundäre,

- Einw. von Salpetersäure (Ponzo) 334; und tertiäre Kontaktwirkung (Trillat) 178. — Umwandlung in ungesättigte Kohlenwasserstoffe (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
- Alkoholometrie (v. Lorenz) 237.
- Alkylammoniumamalgame (Crotogino) 29.
- Alkylaniline (Gnehm u. Scheutz) 217.
- Alkylbenzylmetanilsäuren (Gnehm und Scheutz) 217.
- Alkylchinolone, Darst. aus Nitro- α -bromchinolinen (Decker u. Pollitz) 641.
- Alkylhydrazine, Darst. (Stollé) 1155.
- Alkylketodihydrochinazoline, Synthese aus Anthransäure (Gotthelf) 390.
- Alkylmalonsäureester, Wirkung auf die Diazochloride (Favrel) 211.
- Alkyloxyisoeugenolmethyläther (Pomeranz) 567*.
- Allophansäureester, Bildung aus Oxysäurehydraziden (Curtius u. Müller) 983.
- Allophenylzimmertsäure (Bakunin) 849.
- Allotellursäure (Mylius) 456.
- Allotrope Modifikationen von anorgan. Verbb. (Herz) 1298.
- Alloxan (Tafel u. Reindl) 1154.
- Alloxantin (Tafel u. Reindl) 1154.
- Allozimmertsäure (Michael) 1307.
- Allylthylanilin (Wedekind) 883.
- Allylalkohol, Verbb. mit Merkurisalzen (Sand) 32.
- Allylmethylisopropylcarbinol (Wagner jr.) 1042.
- Allyloxyphenylcarbamid (Spiegel u. Sabbath) 220.
- Allyloxyphenylthiocarbamid (Spiegel und Sabbath) 220.
- Allylthioharnstoff (Sjollema) 300.
- Alphylamidoanthrachinonsulfosäuren, Nitroderiv., Darst. (Badische etc.) 76*.
- Alphylnitronaphthylaminderivate (Chem. Fabr. vorm. Sandoz) 798*.
- Alphylsulfonsäureimide, Darst. (Farbwerke) 1185*.
- Aluminium, Darst. von Metallüberzügen (Betts) 1192*. — Einw. auf Salzlsgg. u. geschmolzene Salze (Formenti u. Levi) 1298. — krystallisierte, metallische Verbb. (Brunck) 908. — Legierungen (Guillet) 89; mit Molybdän (Guillet) 617. — Veränderung d. Eigenschaften (Spica) 167. 760. — Verbb. mit Molybdän (Guillet) 89.
- Aluminiumbromid, Vereinigung mit Brom u. Schwefelkohlenstoff (Plotnikow) 1221.
- Aluminiumchlorid, katalytische Wirkung (Ruff) 262.
- Aluminiumchloridschwefeltetrachlorid (Ruff) 262.
- Aluminiumlegierung, Wolfram u. Kupfer enthaltende (Berg) 800*.
- Aluminiummagnesiumlegierungen (Boudouard) 89. — Darst. (Dtsch. Magnesiumges.) 155*.
- Aluminiumquecksilberpaar (Cohen und Dakin) 807.
- Aluminothermisches Schweissverfahren (Goldschmidt) 1131.
- Ameisenspirit (Kühl) 654.
- Amidine (Wheeler) 198.
- Amido-, siehe auch Aminoamidoacetal (Wohl) 270.
- Amidoaldehyde (Wohl) 270.
- Amidoanthrachinon (Möller) 307.
- Amidoazokörper (Möhlau u. Kegel) 212.
- Amidobenzolsulfosäure, alkylierte (Gnehm u. Scheutz) 217.
- Amidobenzoylameisensäureäthylester (Erdmann) 349.
- Amidobenzylanilin (Farbwerke) 875*.
- Amidobutyrylacetale (Wohl u. Schäfer) 271.
- Amidocrotonester, Einw. v. Phosphoroxchlorid (Michaelis u. v. Arend) 462.
- Amidoguanidinglyoxylsäure (Doebner und Gärtner) 627.
- Amidoketone, cyclische, Darst. v. Alkalimetallverbb. (Merck) 72*.
- Amidomethylhydrinden (Kipping u. Clarke) 421.
- Amidonaphtolsulfosäure (Farbenfabriken) 74*. 750*. 839*.
- Amidonaphtolsulfosäuren (Oehler) 75*.
- Amidonitrobenzoesäure (Holleman u. de Bruyn) 287.
- Amidonitrophenol (Badische etc.) 520*.
- Amidonitrophenolsulfosäure (Badische etc.) 797*.
- Amidooxydimethylakridin (Cassella & Co.) 78*.
- Aminophenole, alkylierte (Gnehm und Scheutz) 218.
- Amidophenolsulfosäure (Chem. Fabr. vorm. Sandoz) 799*.
- Amidophenylguanidin (Pellizzari u. Roncagliolo) 592.
- Amidosalicylsulfosäure, Darst. (Turner) 716*.
- Amidotolyloxaminsulfosäuren, Darstellung (Schwellkopf, Hartford & Hanna Co.) 70*.
- Amidozucker, Nachw. (Steudel) 743.
- Aminbasen, aromatische, Einw. aliph. Disulfochloride (Autenrieth u. Rudolph) 1302.
- Amine, Alkylierung (Nef) 1250. — aromatische, allgemeine Rk. mit Holz (Covelli) 681; direkte Bildungsweise aus d. Kohlenwasserstoffen (Graebe) 206. — Einw. d. p-Xylylenbromids (Manoukian) 407. — der Fettreihe, Einw. des gasförmigen Ammoniaks auf d. Chlorhydrate (Bidet) 577; von H_2O_2 (Mamlock u. Wolfenstein) 881. — mono- u. dialkylierte aromatische, Darst. (Badische etc.) 74*. — p-Nitrosoverbb. tertiärer aromatischer, Kondensationsprod. mit Toluol-, bezw. Xylolderivaten (Sachs) 69*. — Salze, Wirkung d. Basen u. Säuren (Colson)

277. — tertiäre, Additions Grenzen (Wedekind) 882. — Trennung (Keppich) 1185*.
- Amino-, siehe auch Amido-
- Aminoacetaminophenyl-naphthophenazoniumchlorid (Kehrmann u. Nüesch) 1084.
- Aminoacetophenon (Camps) 851; (Rupe, Braun u. von Zembrzanski) 1305.
- Aminoalphyldoantrachinone (Farbenfabriken) 1190*.
- Aminoaminophenylchinolin (Freund) 1064.
- Aminoantrachinonbromid (Farbenfabriken) 1375*.
- Aminoazoköper, fettaromatische (Prager) 1303.
- Aminobenzaldiketohydrinden (Noelting u. Blum) 887.
- Aminobenzoessäure (Schiff) 1334.
- Aminobenzoylameisensäureäthylester (Mehner) 686.
- Aminobenzylidenaminoacetophenon (Rupe u. Wasserzug) 1266.
- Aminobiphenyl (Friedel u. Rassow) 213.
- Aminobiphenylcarbonsäure (Diels) 306.
- Aminobutyraldehyddiäthylacetal (Wohl u. Schäfer) 271.
- Aminocamphen (Forster) 115.
- β -Aminocrotonsäureäthylester (Prager) 1303.
- Aminocrotonsäureester (Behrend u. Schreiber) 1335.
- Aminocyklohepten (Willstätter) 686.
- Aminocyklohexanmethylsäureäthylester (Dieckmann) 635.
- Aminocyklopentenmethylsäureäthylester (Dieckmann) 632.
- Aminocyklopropan (Kishner) 580.
- Aminodimethylaminoacetophenon (Rupe, Braun u. v. Zembrzanski) 1306.
- Aminodimethylanilincarbonsäure (Kalle & Co.) 1103*.
- Aminodimethylanilinsulfosäure (Kalle & Co.) 1103*.
- Aminofluoren (Diels) 305.
- Aminofluorenaikohol (Diels) 307.
- Aminofluorenon (Diels) 306.
- Aminoisooxazolon, Phenylhydrazon (Bertini) 626.
- Aminokresol (Kehrmann) 133.
- Aminomethylglutakonsäureanhydrid (v. Pechmann) 127.
- Aminomethylphloroglucin (Boehm) 1346.
- Aminomethyltetramethylpyrrolidin (Pauly u. Schaum) 482.
- Aminonaphtalinsulfosäure (Badische) 1244*.
- Aminonaphtoessäure (Francesconi u. Recchi) 312.
- Aminonaphtoldisulfosäure (Badische etc.) 1186*.
- Aminonaphtolsulfosäure (Badische etc.) 1244*.
- Aminonaphtolsulfosäureschwefligsäureester (Badische etc.) 1137*.
- Aminonaphtoxyessigsäure (Spitzer) 1071.
- Aminoxyanthrachinon (Farbenfabriken) 1190*.
- Darst. v. Bromverbb. (Farbenfabriken) 1242*.
- Aminoxydasen (Grüss) 436.
- Aminoxyphenazin (Cassella & Co.) 1107*.
- Aminoxyphenylpyridazin (Poppenberg) 1172.
- Aminophenanthren (Schmidt u. Strobel) 119; (Schmidt) 1311.
- Aminophenol (Spiegel u. Sabbath) 219. — Kondensationsprodd. mit Bisulfiten (Farbwerke) 1243*.
- Aminophenollallyläther (Spiegel u. Sabbath) 220.
- Aminophenolamyläther (Spiegel u. Sabbath) 220.
- Aminophenolbenzyläther (Spiegel u. Sabbath) 221.
- Aminophenole, Derivv. (Piutti) 216.
- Aminophenolisobutyläther (Spiegel u. Sabbath) 221.
- Aminophenolpropyläther (Spiegel u. Sabbath) 220.
- Aminophenyläthylpikolyalkin (Castner) 355.
- Aminophenyläthylpipekolyalkin (Castner) 355.
- Aminophenylbenzimidazole, drei isomere (Miklaszewski u. v. Nientowski) 1075.
- Aminophenyldimethoxyppyrimidin (Rappeport) 431.
- Aminophenylguanidin, Verb. mit Aldehyden u. Ketonen (Pellizzari u. Rickards) 592.
- Aminophenylmethyläthoxyppyrimidin (Rappeport) 431.
- Aminophenylmethyloxyppyrimidin (Rappeport) 431.
- Aminophenyl-naphthophenazoniumbromid (Kehrmann u. Ott) 1083; (Kehrmann u. Nüesch) 1084.
- Aminophenyloxyäthoxychinoxalin (Marchlewski u. Sosnowski) 474.
- Aminophenylpropionsäure (Camps) 1003.
- Aminophenyltetrazol (Freund u. Paradies) 1078.
- Aminophthaliminobuttersäure (Fischer) 981.
- Aminopropionaldehyd (Wohl u. Wohlberg) 270.
- Aminopropionaldehyddiäthylacetal (Wohl u. Wohlberg) 270.
- Aminopyrrolidine (Pauly u. Schaum) 481.
- Aminorosindulin (Kehrmann u. Ott) 1083.
- Aminosäuren, Verh. geg. Formaldehyd (Schiff) 1333.
- Aminotetramethylpyrrolidin (Pauly u. Schaum) 481; (Pauly u. Böhm) 482.
- Aminotoluolsulfamid (Reverdin u. Crépieux) 998.
- Aminotoluylsäure (Ehrlich) 1225.
- Aminoxylo (Graebe) 206.
- Aminovaleriansäure (Fischer) 691; (Lawrow) 863.
- Ammoniak durch Autoxydation v. Eiweißkörpern (Nencki, Zaleski u. Popoff) 742.

- Best. im Blut (Zaleski u. Horodyński) 742. — im Harne (Folin) 506. — in d. natürl. Wässern (Winkler) 442. — in tierischen Fl. u. Geweben (Nencki u. Zaleski) 741. — festes, Darst. (Chem. Fab. Bettenhausen) 1135*. — Gewinnung (Sudre u. Thierry) 1288*. — Rk. mit Chlor (Noyes u. Lyon) 615. — reines, trockenes u. fl., Darst. größerer Mengen (Stock u. Blix) 1035. — synthetische Bildg. (Baur) 457.
- Ammoniaklösungen, Dampfdruck (Perman) 85. — Einfl. d. Natriumsulfats auf d. Dampfdruck (Perman) 85. — physikalisch-chem. Studien (Goldschmidt) 1033. 1199.
- Ammoniaksalze, Düngewert (Wagner) 1124.
- Ammoniakwasser, Abtreibeapp. (Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G.) 326*. 1183*.
- Ammonium, Existenz (Ruff) 906. — Existenzfähigkeit (Moissan) 1331.
- Ammoniumamalgam (Salvadori) 389.
- Ammoniumdinitrotoluolsulfonat (Reverdin u. Crépieux) 999.
- Ammoniumfrage (Bredig) 458.
- Ammoniumimidosulfid (Divers u. Ogawa) 389. 572.
- Ammoniummonitrotoluolsulfonat (Reverdin u. Crépieux) 999.
- Ammoniummonosulfoxyarseniat (Mac Lauchlan) 458.
- Ammoniumnitrit, Zersetzungsgeschwindigkeit (Arndt) 1294.
- Ammoniumoxalatlösungen, Elektrolyse (Verwer) 910.
- Ammoniumsulfocyanat, Einw. v. Benzoylchlorid (Benson u. Hillyer) 1117.
- Ammoniumtellurdiarsenat (Weinland u. Prause) 572.
- Ammoniumtellurdiphosphat (Weinland u. Prause) 572.
- Ammoniumtellurtriarsenat (Weinland u. Prause) 572.
- Ammoniumuranosulfat (Kohlschütter) 1261.
- Ammoniumvanadindioxyfluorid (Melikoff u. Kasanezky) 1149.
- Ammonitratlösung, kathodischer Angriff d. Eisens (Kaufmann) 266.
- Amygdalin, Farbenrk. (Deacon) 236.
- Amylalkohol (Lefebvre) 26; (Baeyer u. Villiger) 975. — Einw. v. Chlorzink (Walther) 179. — Kontaktwrkg. (Trillat) 178.
- Amylamin, Verdampfungswärme (Kahlenberg) 387.
- Amylanhydracetonbenzil (Japp u. Meldrum) 421.
- Amylderivate, aktive, Drehungsvermögen (Guye) 6.
- Amylnitrophtalsäure (Mac Kenzie) 809.
- Amyloxyisoeugenol (Pomeranz) 567*.
- Amyloxyphenylcarbamid (Spiegel u. Sabath) 221.
- Amylpipekolin (Scholtz) 1021.
- Amylpropionaldehyd (Moureu u. Delange) 461.
- Amylpropionalkohol (Moureu u. Desmots) 25.
- Amylpropionylacetat (Moureu u. Desmots) 25.
- Anaeroben, neues Nährsubstrat (Martelly) 437.
- Analysenwagen, Skalenbeleuchtung (Jordis) 1.
- Analytische Praxis, Mitteilungen (Windisch) 240. 325.
- Andromedotoxin (Archangalski) 594.
- Anethol (Stoermer u. Kahlert) 280.
- Anhalamin (Heffter) 1019.
- Anhalonidin (Heffter) 1020.
- Anhydroacetonbenzil, Homologe (Japp u. Meldrum) 420. 586.
- Anhydride, Einw. v. Zinkäthyl (Granichstädten u. Werner) 188.
- Anhydroamidobenzylalkohol (Farbwerke) 875*.
- Anhydroamidotolylalkohol (Farbwerke) 875*.
- Anhydrobisdiketohydrinden, Abkömmlinge (Hoyer) 1164.
- Anhydrodimethyltetramethylentricarbonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 110.
- Anhydroeuxanthinsäure (Graebe, Aders u. Heyer) 1350.
- Anhydroformaldehydacetphenylendiamin (Ullmann) 568*.
- Anhydroformaldehydanilin, Darst. neuer Basen (Erdmann) 72*.
- Anhydroformaldehydtoluidin (Erdmann) 73*.
- Anhydroformaldehydylidin (Erdmann) 73*.
- Anhydrophenylmethylacetoxybenzopyranol (Bülow u. Wagner) 310.
- Anhydrophenylmethylidioxybenzopyranolchlorhydrat (Bülow u. Wagner) 311.
- Anhydrophenylmethylmethoxybenzopyranol (Bülow u. Wagner) 310.
- Anhydrophenylmethyloxybenzopyranolchlorhydrat (Bülow u. Wagner) 310.
- Anilidoanthrachinonmonosulfosäure (Badsche etc.) 76*.
- Anilidodiessigsäure (Vorländer) 104.
- Anilidomethylcyklopentanmethylessäureanilid (Dieckmann) 634.
- Anilin (Graebe) 206. — Einw. v. Nitrobenzol (Wohl u. Aue) 537. — Kondensation mit Isobutyraldol (Friedjung u. Mofslers) 582. — neue Darst. (Sabatier u. Senderens) 681.
- Aniline, Ersatz v. Brom durch Chlor (Chattaway u. Orten) 208. 409.
- Anilindiessigcarbonsäure (Vorländer u. Mumme) 106.
- Anilindiessigsäure (Vorländer u. Mumme) 106.
- Anilinoessigsäure (Vorländer) 104.
- Anilinophenazoniumchlorid (Kehrmann) 134.
- Anilipyrin (Springer) 54.
- Anilerverbindungen, stereomere (Eibner) 846.

- Anisalcampher (Minguin u. de Bollemont) 299.
- Anisaldehyd (Angelico u. Fanara) 771.
- Anisaldoxim (Bamberger u. Scheutz) 345.
- Anishydroxamsäure (Kimini) 99.
- Anisol (Stoermer u. Kahlert) 280; (Baeyer u. Villiger) 975.
- Anisylphenylpyridazinon (Poppenberg) 1171.
- Anisoylpropionsäure (Poppenberg) 1171.
- Anisylanilinoarazol (Busch u. Grohmann) 531.
- Anisylcarbazinsäureäthylester (Grohmann) 531.
- Anisylchinin 865.
- Anisylhydrazincarboxylestercarbon-säureäthylester (Busch u. Grohmann) 531.
- Anisylnitroformaldehydrazon (Bamberger u. Scheutz) 345.
- Anisylphenylcarbazidcarbonsäureäthyl-ester (Busch u. Grohmann) 531.
- Anisylphenylbiguanid (Cramer) 913.
- Anisylpyridazinon (Poppenberg) 1171.
- Anol (Stoermer u. Kahlert) 280.
- Anonacein 864.
- Anorthit (Hillebrand) 1366. — von St. Martino (Zambonini) 1367.
- Anthracen, Einw. v. Chlorschwefel (Lippmann u. Pollak) 1011.
- Anthracendithiochlorid (Lippmann u. Pollak) 1011.
- Anthracenfarbstoffe, Sulfosäuren, Darst. (Badische etc.) 77*. 78*.
- Anthrachinonfarbenchemie (Buntrock) 586.
- Anthrachinonfarbstoffe (Buntrock) 587.
- Anthragallol, Autoxydationsprodd. (Bamberger u. Praetorius) 775. — Nitroverb. (Bamberger u. Böck) 1071. 1072.
- Anthragallsulfosäure, Darst. (Farbenfabriken) 1139*.
- Anthranilidoacetonitril (Kohner) 350; (Erdmann) 799*.
- Anthranilidoacetonitrilester (Kohner) 349.
- Anthranilsäure, Einw. v. Formaldehyd u. naszierender Blausäure (Kohner) 349. — Ester (Mehner) 636; (Goldschmidt) 926.
- Anthranilsäurederivate, Überführung in Indigo (Erdmann) 348.
- Anthranilsäureester, Best. (Hesse u. Zeitschel) 932.
- Anthranilsäuremethylester (Mehner) 636. — Einw. v. Formaldehyd (Erdmann) 474. — zur Darst. synthetischer Blumen-gerüche (Erdmann) 800*.
- Anthraphenon, Darst. (Lippmann u. Pollak) 1011.
- Anthrapurpurin, Diacetylcylester 54.
- Anthrapurpurinacetate (Knoll & Co.) 250*.
- Antiartbrin 734.
- Antihämolytine (Müller) 697.
- Antimon, Atomgew. (Friend u. Smith) 616. — Best. von Spuren in Ggw. großer Mengen Arsen (Denigés) 1214. — Lokali-sation und Verteilung im Organismus (Pouchet) 1028. — maisanalytische Best. neben Zinn (Rohmer) 146. — Penta-halogenide, Doppelverb. (Rosenheim u. Stellmann) 1207. — Umwandlungen (Schuyten) 1034. — Verhüttung von Schwefelerzen (The Intractable Ore Treatment Co.) 1031*. — vierwertiges (Wells u. Metzger) 905.
- Antimondoppelhaloide (Wells u. Metzger) 166.
- Antimonpentachlorid, Doppelsalze (Wein-land u. Schlegelmilch) 906.
- Antimonsäure, jodometrische Best. neben Zinn (Rohmer) 146.
- Antimonwasserstoff, Reindarst. (Stock u. Doht) 523; (Olszewski) 1295.
- Antiphenylbrommethylketoxim (Korten u. Scholl) 286.
- Antipyrin (Springer) 54.
- Antipyrinum tannicum (Springer) 54.
- Antipyrinverb. (Schuyten) 1862.
- Antithrombin (Conradi) 815.
- Apallagin 734.
- Apatit (Sustschinsky) 225.
- Apfelsorten, Zus. (Otto) 361.
- Apigenin, Isomeres (v. Kostanecki und Webel) 123.
- Apiin (Vongerichten) 849.
- Apiose (Vongerichten) 849.
- Apiosebromosazon (Vongerichten) 850.
- Apioseglucoseapigenin (Vongerichten) 850.
- Apioseglucosephloroglucin (Vongerichten) 850.
- Apioseosazon (Vongerichten) 850.
- Apocampfersäure, vollständige Synthese (Komppa) 928.
- Apophyllit (Zambonini) 828. — v. Sulitelma (Hennig) 946.
- Apparat, Kipp'scher, Modifikation (Thiele) 2. — zur Entnahme von Wasserproben aus größeren Tiefen (Praum) 706. — zur Zerkleinerung tierischer Organe (Kossel) 718.
- Aquamarin (Sustschinsky) 225.
- Arabinose, Verh. im Tierkörper (Salkowski) 139.
- Arabinosen, Verh. im Tierkörper (Neuberg u. Wohlgenuth) 317.
- Arabonsäure, Oxydation (Ruff u. Meusser) 192.
- Arachisöl, Vork. u. Nachw. von Sesamöl (Soltsien) 1096.
- Araganit, Unterscheidung von Kalkspat (Meigen) 1128.
- Arabit, Nitroderiv. (Vignou u. Gerin) 1150.
- Arabonsaures Calcium (Yoder u. Tollens) 1203.
- Arginin (Kutscher) 138. — Oxydations-prodd. (Kutscher) 200.
- Argon (Living u. Dewar) 677; (Ramsay u. Travers) 1221.
- Aromadendral (Schimmel & Co.) 1006.

- Aromadendrylnaphtocinchoninsäure (Schimmel & Co.) 1006.
- Aromatische Verb., Einfl. d. Stellung d. Atomgruppen auf den Verlauf der Rkk. (Hoogewerff u. Van Dorp) 1117.
- Aromatophoré Molekularkomplexe (Kunz-Krause) 866.
- Arsen, Best. in Malzdarren (Fairley) 558; kleiner Mengen in Koks (Archbutt und Jackson) 233. — Gehalt gewisser Organe (Hödlmoser) 862. — Gutzeitsprobe (Dowzard) 146. — Gutzeit'sche Probe (Bird) 559. — in Kohlen u. Koks (Smith u. Jenks) 243; (Chapman) 1214. — in d. menschlichen Leber (v. Zeynek) 1232. — Umwandlungen (Schuyten) 1034. — Verhüttung v. Schwefelerzen (The Intractable Ore Treatment) 1031*. — Vorkommen im Zucker, Malz u. Bier (Newlands u. Ling) 1132.
- Arsengehalt v. Brennmaterialien (Ling u. Newlands) 1133.
- Arsenik, Ggw. im Ferrum reductum (Peck) 600.
- Arsenik-Salicyl-Cannabispflastermull 734.
- Arsenobenzol (Palmer & Dehn) 1341.
- Arsenproben, Einfl. v. Selen (Rosenheim) 234.
- Arsensäure, Acidimetrie (Astruc und Tarbouriech) 391.
- Arsentrioxyd, Best. im Pariser Grün (Avery u. Beans) 659.
- Arsine, primäre (Palmer & Dehn) 1340.
- Artemisin (Bertolo) 937.
- Arterin (Kobert) 1088.
- Arylamindiessigsäuren, Oxydation (Vorländer u. Mumme) 105.
- Arylhydroxylamine (Graebe) 206. — Reaktionsgeschwindigkeit (Bamberger und Rising) 336.
- Arzneimittel, neue 54. 366. 655. 734. 864. 865. 1123. 1361. 1362.
- Asbest, Vork. v. Alilovci (Grimmer) 372.
- Asparagin (Kossel) 1174; (Schiff) 1334.
- Asparaginsäure (Fischer) 693; (Kossel) 1174.
- Asphalt, künstl., Darst. (Peck) 964*.
- Aspidinol (Boehm) 1343.
- Asterollösungen (Schwarz) 864.
- Atmung ruhender Samen (Kolkwitz) 136. — v. Samen, intramolekulare (Godlewsky u. Polzeninsz) 595.
- Atome, mehrwertige, Aneinanderlagerung (Erlenmeyer jr.) 21.
- Atomgewicht, Beziehungen zu Atomvolum u. Schmelzpunkt (Bayley) 11.
- Atomgewichte, Einheit (Richards) 1291.
- Atomgewichtsfrage (Erdmann) 721.
- Atranorsäure (Zopf) 487.
- Atropasäure (Hesse) 1016.
- Atropin (Proels) 1321. — inaktives (Gadamer) 129. — mikrochem. Rk. (Schoorl) 560. — Schicksal im Tierkörper (Wiechowaki) 317.
- Atropinsulfat, Prüfung (Gadamer) 430.
- Atroscin (Hesse) 1313.
- Atrosinäthylverb. (Hesse) 1315.
- Atrosinmethylverb. (Hesse) 1315.
- Auflösungsgeschwindigkeit fester Körper (Bruner u. Tolloczko) 1290.
- Augit (Busz) 1365.
- Azide organ. Säuren (Curtius) 1055. 1056. 1057.
- Azidobenzaldehyd (Bamberger u. Demuth) 474.
- Azobenzol (Graebe) 206; (Sabatier u. Senderens) 681.
- Azobiphenyl (Friedel u. Rassow) 213.
- Azofarbstoff, violett, aus α_1 - α_4 -Aminonaphtol- α_3 - β_4 -disulfosäure, Darst. (Badische etc.) 1187*.
- Azofarbstoffe aus Acetyl- β_1 -amido- α_3 -naphtol- β_4 -sulfosäure, Darst. (Farbenfabriken) 74*. — braune, aus Pikraminsäure, Darst. (Farbwerke) 1030*. — substantive, aus der β_1 -Amido- α_3 -naphtol- β_4 -sulfosäure, Darst. (Farbenfabriken) 520*; aus Carboonyldioxydinaphtylaminsulfosäure, Darstellung (Farbenfabriken) 520*; aus Thio-carboonyldioxydinaphtylaminsulfosäure (Farbenfabriken) 1139*.
- Azokörper, Reduktion (Boehringer & Söhne) 152*; unter Verwendung v. Zinn (Boehringer & Söhne) 671*.
- Azonaphtalin (Wacker) 683.
- Azonaphtolderivat (Meldola u. Eyre) 96.
- Azophenol (Badische etc.) 1107*.
- Azophenylformazilmethan (Bertini) 625.
- Azophtalid (Bogert u. Boroschek) 1160.
- Azophalsäure (Bogert u. Boroschek) 1160.
- Azotometer (Odds) 1247.
- Azoverbb., elektrolytische Darst. (Farbenfabriken) 153*.
- Azoxoniumverb. (Kehrmann) 139.
- Azoxybiphenyl (Friedel u. Rassow) 213; (Rassow) 214.
- Azoxyesitylen (Bamberger u. Rising) 336.
- Azoxynaphtalin (Wacker) 682.
- Azoxyverb., cyclische (Wohl u. Aue) 538.
- Azoxyxytol (Bamberger u. Rising) 336. 337.
- Bacillen, säurefeste, Verbreitung (Herr) 785.
- Bacillol (Cramer) 1123.
- Bakterien, Agglutination (Friedberger) 1210. — Einfl. auf d. Knochenzers. (Stutzer) 1211; des Ozons auf d. Lebenskraft 704. — Eiweißbildende (Gerlach u. Vogel) 820. — Fettverzehrende (König, Spieckermann u. Bremer) 826. — hämolytische Fähigkeit (Lubenau) 1210. — salpeterzerstörende (Jensen) 820; (Stutzer) 820. — der Salzsoole u. des Limaschlammes (Silberberg und Weinberg) 1367. — Zers. d. Nitrate u. Nitrite (Maassen) 820.
- Bakterizide Stoffe, Bild. bei der Autolyse (Conradi) 1023.

- Banknulsöl (Lewkowsch) 665.
 Barbitursäure (Tafel u. Reindl) 1154. —
 Kondensation m. aromatischen Aldehyden
 (Weinschenk) 281.
 Barium, Best. als Oxalat (Peters) 869. —
 mangansaures u. manganigsaures (Kass-
 ner u. Keller) 879.
 Bariummetaphosphat (Wiesler) 1141.
 Bariumnitrit (Arndt) 166.
 Bariumoxalate (Groschuff) 1144.
 Bariumsulfat, Löslichkeit (Hulett) 162.
 Barometer (Russel) 253; (Woringor) 877.
 Base $C_{20}O_{14}N_4$ (Scholl u. Bertsch) 408.
 — optisch inaktive, Spaltung durch ein
 aktives Halogenalkyl (Scholtz) 1020.
 Basen, aromatische, Darst. (Erdmann) 447*;
 Verb. gg. alkohol. Silbernitrat (Vaubel)
 808. — tertiäre, Einw. v. Wasserstoffsper-
 oxyd (Auerbach u. Wolfenstein) 550.
 Bassorinsäure (O'Sullivan) 196.
 Baumwollfarbstoff, brauner, schwefelhaltig.,
 Darst. (Dahl & Co.) 798*; aus Nitrodiamino-
 diphenylaminsulfosäure, Darst. (Kalle &
 Co.) 1191*. — direkt färbender, schwefel-
 haltiger aus Azimidonitrobenzol, Darst.
 (A.-G. f. Anilinfab.) 79*. — schwarzer,
 substantiver (Badische etc.) 1106*. —
 schwefelhaltiger, Darst. (A.-G. f. Anilin-
 fab.) 79*.
 Baumwollfarbstoffe, brauneschwefelhaltige,
 Darst. (Dahl & Co.) 1191*; — Darst. aus
 m-Toluyldiamin u. Thiodiglykolsäure
 (Geigy) 1243*. — aus Dinitrophenyl-
 amidooxynaphtoësäuren, Darst. (Chem.
 Fabrik v. Heyden) 79*. — aus Oxy-
 derivv. v. Azinen (Cassella & Co.) 1107*.
 — aus Rhodanderivv. d. Dinitrooxydi-
 phenylamine, substantive (Badische etc.)
 382*. — schwarze, schwefelhaltige
 (Geigy & Co.) 383*; Darst. (Geigy & Co.)
 448*; schwarze, substantive, Darst. (Ep-
 stein) 1030*. — substantive, braune (Ep-
 stein) 1372*. — violette, Darst. (Farben-
 fabriken) 79*.
 Bauxite, italienische (Formenti) 498.
 Beizenfarbstoffe, blaue, aus Nitrosodialkyl-
 m-amidophenolen, Darst. (Schaar-Rosen-
 berg) 78*.
 Belladonnabalsam (Kunz-Krause) 366.
 Benzalacetone (Baeyer u. Villiger) 975.
 Benzalaminopropionaldehyddiäthylacetal
 (Wohl u. Wohlberg) 271.
 Benzalanilinmethylketopentamethylen-
 carbonsäureester (Dieckmann) 634.
 Benzalbenzamidin (Kunckell u. Bauer) 1061.
 Benzalbiindon (Hoyer) 1164.
 Benzalchlorbenzhydrazid (Curtius und
 Foerster) 1058.
 Benzalchlorid, Einw. v. Natriummethylat
 (Mackenzie) 300. 1065.
 Benzaldazin (Curtius u. Darapsky) 212.
 Benzaldehyd (Farbenfabriken) 69*; (Ri-
 mini) 99; (Angelico u. Fanara) 771;
 (Baeyer u. Villiger) 975. — Wrkg. auf
 Natriummenthol (Martine) 416. — Darst.
 aus Benzol (Küchler u. Buff) 1372).
 Benzaldehydchlorcarbonyl (Farbenfabri-
 ken) 69*.
 Benzaldehyde, substituierte, Kondensations-
 prodd. mit Benzylcyanid (Bistrzycki u.
 Stelling) 1053.
 Benzaldehydfluorylhydrazon (Diels) 306.
 Benzaldehydnitrotolylhydrazon (Pope und
 Hird) 809.
 Benzaldehydphenylbenzimidazolhydrazon
 (Miklaszewski u. v. Niementowski) 1076.
 Benzaldehydphenylhydrazon (Bamberger u.
 Grob) 344.
 Benzaldinaphtyloxyd (Werner) 1167.
 Benzaldehydchinonkohlenensäurehydrazon
 (Einhorn u. Escales) 628.
 Benzalmalonsäure (Bakunin) 848.
 Benzaldehydsemicarbazone (Young u. Oates)
 126.
 Benzalnitroptalide (Leupold) 1063.
 Benzalphenyllessigsäurehydrazid (Curtius u.
 Boetzelen) 1057.
 Benzalphenylglykolsäurehydrazid (Curtius
 u. Müller) 983.
 Benzalphenylhydrarinnaphtol (Betti und
 Speroni) 1011.
 Benzalphenylpropionylhydrazid (Curtius u.
 Jordan) 1055.
 Benzalpropionphenon (Abell) 101.
 Benzalpyrazolonessigsäurehydrazid (Cur-
 tius u. Kufferath) 1059.
 Benzalresorcinkohlenensäurehydrazon (Ein-
 horn u. Escales) 628.
 Benzamid (Wheeler u. Valentine) 629.
 Benzaminophenylbenzimidazol (Miklaszewski
 u. v. Niementowski) 1076.
 Benzanilid (Graebe) 206.
 Benzaurindiacetat (Herzig u. Wengraf) 775.
 Benzenylphenylcarbamidphenylamidin
 (Wheeler) 198.
 Benzhydrazoin (Rassow u. Lummerzheim)
 923.
 Benzhydrol (Heun) 301.
 Benzhydroläther (Stobbe u. Zeitschel) 302.
 Benzhydrylbromessigsäure (Leupold) 1063.
 Benzhydrylpikolinsäurelaktone (Jeiteles)
 1121.
 Benzin (Vaubel) 808.
 Benzin, elektrolytische Darst. (Löb) 249*.
 Benzil (Petrenko-Kritschenko u. Eltschan-
 ninoff) 284.
 Benzildiaminodimethylbiphenyl (v. Niemen-
 towski) 1164.
 Benzil, Kondensation mit Dibenzylketon
 (Henderson u. Coestorphine) 1310.
 Benzilindonphenylguanazol (Pellizzari und
 Roncagliolo) 588.
 Benzilsäure, Kondensation mit Phenolen
 (Bistrzycki u. Nowakowski) 1065.
 Benznitroanilinimidchlorid (Ley) 918.
 Benzochinon, Derivv. (Jackson u. Koch) 541.

- Benzochinoxalindiäthylsäureäthylester
 (Thomas u. Striebel) 539.
 Benzoehrot L (Farbenfabriken) 606.
 Benzoësäure (Kossel) 1175. — Nachw. in
 Fruchtsäften (Spaeth) 1239; in Nahrungs-
 mitteln (Brevans) 1370. — Organoqueck-
 silberverb. (Pesci) 108. — Reduktion
 zu Benzaldehyd (Nithack) 715*.
 Benzoësäureäthylester (Wedekind und
 Hausermann) 395; (Baeyer u. Villiger)
 975. — Verb. mit SbCl_5 (Rosenheim u.
 Stellmann) 1208.
 Benzoësäureanhydrid, Darst. (Chem. Fab.
 v. Heyden) 518*.
 Benzoësäurebutylester (Norris und Green)
 1114.
 Benzoësäureester, Wrkg. im Tierkörper
 (Hildebrandt) 316.
 Benzoësäuren, Brom- u. Chlor-, Nitrierung
 (Holleman u. de Bruyn) 287.
 Benzoketopentamethylenazinmethylsäure
 (Thomas u. Striebel) 540.
 Benzoketopentamethylenazinmethylsäure-
 äthylester (Thomas u. Striebel) 539.
 Benzol, Aminoverbb. (Gordan u. Limpach)
 210, 533. — Best. v. Schwefel (Irwin)
 233. — Doppelverb. mit Antimontri-
 chlorid (Rosenheim u. Stellmann) 1208.
 — Einw. d. Isobutylbromids (Bodroux)
 202, 203. — gleichzeitige Bildg. isomerer
 Substitutionsprodd. (Holleman) 287, 1302.
 — Oxydation d. Homologen (Boedtker)
 1050.
 Benzolaminopheanthren (Schmidt und
 Strobel) 120.
 Benzolazoaminocrotonsäureäthylester (Pra-
 ger) 1304.
 Benzolazoaminocrotonsäureester (Prager)
 1303.
 Benzolazodimethylphloroglucin (Boehm)
 1346.
 Benzolazoflicinsäurebutanon (Boehm)
 1346.
 Benzolazomethylaminocrotonsäureester
 (Prager) 1303, 1304.
 Benzolazomethylphloroglucinbutanon
 (Boelm) 1346.
 Benzolazonaphtylauramin (Moehlau und
 Graelert) 1227.
 Benzolazonaphtylleukauramin (Moehlau u.
 Graelert) 1228.
 Benzolazoxytoluylaldehyd (Borsche und
 Bolser) 412.
 Benzolazoresorcin, Modifikationen (Orn-
 dorff u. Thebaud) 767.
 Benzolazoresorcylaldehyd, Gewinnung (Bor-
 sche u. Bolser) 412.
 Benzoldiazoniumchlorid (Hantzsch und
 Jochem) 1155.
 Benzoljodfluorid (Weinland u. Stille) 925.
 Benzolkern, Regeln d. Substitution (Holle-
 man u. de Bruyn) 288.
 Benzolkohlenwasserstoff, triacylierter
 (Kunckell u. Hildebrandt) 277.
 Benzolkohlenwasserstoffe, Oxydation (Four-
 nier) 1154.
 Benzolpenta-carbonsäure (Verneuil) 108.
 Benzolproblem (Erlenmeyer jr.) 20.
 Benzolsulfinsäure (Rimini) 99.
 Benzolsulfochlorid (Farbwerke 1185*.
 Benzolsulfonhydroxamsäure (Angeli) 1295.
 Benzolsulfoverb. d. Copellidins (Marcuse
 u. Wolfenstein) 552.
 Benzonitril (Kunckell und Bauer) 1061.
 (Baeyer u. Villiger) 1249. — D. u. Ka-
 pillarität (Guye u. Baud) 259.
 Benzophenon (Heun) 301. (Stobbe; Zeit-
 schel) 302.
 Benzophenonchlorid, Einw. von Natrium-
 methylat (Mackenzie) 300, 1065.
 Benzophenonoxim (Graebe) 206.
 Benzopyranol, Derivv. (Bülow u. Wagner)
 309. (Bülow u. v. Sicherer) 547.
 Benzopyrone, Homologe (Ruhemann) 218.
 410.
 Benzoresorcin (Bülow u. v. Sicherer) 547.
 Benzoxobenzoylcampher (Forster) 415, 586.
 Benzoxychinodibenzyoxydiphenyl (Jackson
 u. Koch) 542.
 Benzoxymethylfurfural (Fenton u. Gostling)
 426.
 Benzoylacetyl-naphtylhydrazin (Mac Pher-
 son u. Gore) 278.
 Benzoyläthanolmethylamin (Marckwald u.
 Frobenius) 1258.
 Benzoylamidoisopropylakrylsäure (Erlen-
 meyer jr. u. Kunlin) 32.
 Benzoylaminoacetophenon (Camps) 1228.
 Benzoylanthran (Lippmann u. Pollak) 1011.
 Benzoylanthranilsäureäthylester (Mehner)
 637.
 Benzoylanthranilsäuremethylester (Mehner)
 637.
 Benzoylbenzoësäurechlorid (Meyer) 1118.
 Benzoylbiindon (Hoyer) 1165.
 Benzoylbutandiol (Haller) 268.
 Benzoylcampher, Enolform (Forster) 416.
 — Isomerie (Forster) 586.
 Benzoylchinin 865.
 Benzoylchloramid (Stieglitz u. Slosson) 210.
 Benzoylchlorid, Einw. auf Trioxymethylen
 (Desudé) 632. — Verb. mit SbCl_5
 (Rosenheim u. Stellmann) 1208.
 Benzoylchlortoluidin (Cohn) 581.
 Benzoyldiaminophenoxozon (Hillyer) 1122.
 Benzoyldiphenylharnstoff (Schall) 991.
 Benzoyldithiocarbaminsäure (Wheeler)
 1115. — Ester (Wheeler und Merriam)
 275.
 Benzoyldithiocarbaminsäureäthylacetat
 (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoyldithiocarbaminsäureisoamylester
 (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoyldithiocarbaminsäuremesitylester
 (Wheeler u. Johnson) 766.

- Benzoyldithiocarbaminsäuremethylacetanilid (Wheeler u. Merriam) 276.
 Benzoyldithiocarbaminsäuremethylacetat (Wheeler u. Merriam) 276.
 Benzoyldithiocarbaminsäurenitrobenzylester (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoyldithiocarbaminsäurephenylacetat (Wheeler u. Johnson) 766.
 Benzoyldithiocarbaminsäurephtalimidoäthylester (Wheeler u. Johnson) 766.
 Benzoyldithiocarbaminsäurexylylester (Wheeler u. Johnson) 766.
 Benzoylflavanilin (Camps) 1228.
 Benzoylformaldehydnitrophenylhydrazon (Bamberger u. Schmidt) 344.
 Benzoylformaldehydrazon (Bamberger u. Schmidt) 344.
 Benzoylhydrazobenzol (Rassow) 921.
 Benzoylimidodithiokohlensäureäthylbenzylester (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoylimidodithiokohlensäurebenzylxylylester (Wheeler u. Johnson) 766.
 Benzoylimidodithiokohlensäurebenzylesteräthylacetat (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoylimidodithiokohlensäurebenzylmesitylester (Wheeler u. Johnson) 766.
 Benzoylimidodithiokohlensäurebenzylnitrobenzylester (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoylimidodithiokohlensäuredibenzylester (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoylimidodithiokohlensäuredipropylester (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoylimidodithiokohlensäuredixylylester (Wheeler u. Johnson) 766.
 Benzoylimidodithiokohlensäureester (Wheeler u. Johnson) 764.
 Benzoylimidodithiokohlensäuremethyläthylester (Wheeler u. Johnson) 765.
 Benzoylimidodithiokohlensäurephtalimidoäthylbenzylester (Wheeler und Johnson) 766.
 Benzoylindoxylsäure (Vorländer und Drescher) 311. — Ester (Vorländer und Drescher) 311.
 Benzoylmethylisoharnstoff (Mac Kee) 920.
 Benzoylnaphtylhydrazin, Darst. (Mac Pher-son u. Gore) 278.
 Benzoyloxyphenylpyridazin (Poppenberg) 1171.
 Benzoyloxytriphenylcarbinol (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
 Benzoylphenylguanidin (Wheeler u. Johnson) 1337.
 Benzoylphenylharnstoff (Mac Kee) 919.
 Benzoylphenylnitrosohydrazin (Voswinckel) 552.
 Benzoylphenylthiocarbamid (Wheeler) 198.
 Benzoylpikolinsäure (Jeiteles) 1120.
 Benzoylpikolinsäureester (Jeiteles) 1121.
 Benzoylpseudoäthylphenylthioharnstoff (Wheeler u. Merriam) 276.
 Benzoylpseudomethylthioharnstoff (Wheeler u. Merriam) 275.
 Benzoylpseudothioharnstoffe (Wheeler und Johnson) 1336.
 Benzylcyanid (Baeyer u. Villiger) 1249.
 Benzylsulfddicarbonsäure (Ebrlich) 1224.
 Benzoyltetrahydropyridin (Paal u. Hubaleck) 991.
 Benzoylthiocarbaniid (Schall) 991.
 Benzoylthioglykolamid (Wheeler u. Merriam) 276.
 Benzoylthiolcarbanilsäure (Wheeler) 629.
 Benzoyltolylthiocarbamid (Wheeler) 198.
 Benzylacetat (Hesse u. Zeitschel) 938.
 Benzylaceton (Fichter u. Schiefs) 404.
 Benzylacetondicarbonsäureester (Fichter u. Schiefs) 404.
 Benzylalkohol (Hesse u. Zeitschel) 938. — Atherifikation (Oddo) 183.
 Benzylamin, Bildg. (Dhommée) 1155. — Oxydation (Bamberger u. Scheutz) 470.
 Benzylaminopropionaldehyddiäthylacetal (Wohl u. Wönlberg) 271.
 Benzylanilin, Bromfettsäurederivv., Umsetzungen mit Natriumphenolat (Bischoff) 342.
 Benzylazid (Curtius u. Darapsky) 212.
 Benzylcampher, neue Derivv. (Haller und Minguin) 418.
 Benzylcarbaminsäureäthylester (Curtius u. Boetzelen) 1057.
 Benzylcarvakrol (Venturi) 345.
 Benzylchlorid, Einw. v. Ammoniak (Dhommée) 1155.
 Benzylcyanid mit Nitrosophenol (Sachs) 71*.
 Benzylidimethylcarbinol (Grignard) 623.
 Benzylidenaceton (Posner) 215.
 Benzylidenacetonesesquimerkaptol (Posner) 215.
 Benzylidenacetontrisulfon (Posner) 215.
 Benzylidenacetophenonketomonosulfon (Posner) 216.
 Benzylidenacetophenonesesquimerkaptol (Posner) 215.
 Benzylidenacetophenontrisulfon (Posner) 215.
 Benzylidenbenzoketopentamethylenazimethylsäure (Thomas u. Striebel) 540.
 Benzylidenbenzoketopentamethylenazimethylsäureäthylester (Thomas u. Striebel) 539.
 Benzylidencampher (Minguin u. de Bolle-mont) 299. — Neue Derivv. (Haller u. Minguin) 418.
 Benzylidencampholsäure (Haller und Minguin) 418.
 Benzylidenmenthon, Darst. (Martine) 416.
 Benzylidenmethylanhydracetonbenzil (Japp u. Meldrum) 586.
 Benzylkresol (Venturi) 345.
 Benzylmalonsäure (Fichter u. Schiefs) 404.
 Benzoyloxyglutarsäure (Fichter u. Schiefs) 404.
 Benzoyloxyphenylcarbamid (Spiegel und Sabbath) 221.

- Benzylphenylallylmethylammoniumjodid (Pope u. Harvey) 409.
 Benzylphenylallylmethylammoniumsalze (Pope u. Harvey) 206. 409.
 Benzylpiperidiniumbromidessigsäureäthylester (Wedekind) 883.
 Benzylpiperidiniumchloridessigsäureäthylester (Wedekind) 883.
 Benzylpyridin (Tschitschibabin) 127.
 Benzylsulfidicarbonsäure (Ehrlich) 1225.
 Berberin (Mosse u. Tautz) 786; (Gordin u. Merrell) 1229.
 Bergamottöl (Schimmel & Co.) 1006. — neuer krystallinischer Bestandteil (v. Soden u. Rojahn) 930.
 Bergapten (v. Soden u. Rojahn) 930.
 Berliner Blau, Bildg. aus wss. Lsgg. v. rotem Blutlaugensalz (Matuschek) 845.
 Bernsteinsäure (Vorländer) 102. — Nitril d. Halbacetals (Harries) 307.
 Bernsteinsäuredibutylester (Norris u. Green) 1114.
 Bernsteinsäurehalbacetal (Harries) 186.
 Bernsteinsäurenitril (Henry) 307.
 Beryll (Zemjatschensky) 792.
 Berylliumthiosulfat (Faktor) 878.
 Berzelianit (Svedmark) 946.
 Beudantit (Prior) 225.
 Bicyklhexyldiol (Zelinsky) 985.
 Bicyklopentan, Derivv. (Perkin jr. und Thorpe) 109.
 Bier, Alkohol- u. Extraktbest. (Ling und Pope) 1130. — Farbe (Will) 714. 837. 874. 1098. — Nachw. künstl. Süßstoffe (Sartori) 1280.
 Bierhefe, Nachw. in Prefshefe (Langfurth) 236; nach Bau (Langfurth) 744.
 Biguanide, disubstituierte (Cramer) 912.
 Biindoläthyläther (Hoyer) 1165.
 Biindon (Hoyer) 1164.
 Biindonmethyläther (Hoyer) 1165.
 Biindonpropyläther (Hoyer) 1165.
 Bilirubin (Orndorff u. Teeple) 492.
 Bimssteinalkoholseife 655.
 Biphenol (Kraemer u. Weissgerber) 304.
 Biphenyl, Derivv. (v. Niementowski) 1162. — Siehe: Diphenyl.
 Biphenylen (v. Niementowski) 1163.
 Biphenylenoxyd (Kraemer u. Weissgerber) 304.
 Biphenylenphenyläthan (Weissgerber) 304.
 Bisanhydronitroessigester (Bouveault und Bongert) 463.
 Bisdinaphtoxanthanamin (Fosse) 429. 1165.
 Bismethylphenylazimethylen (Einhorn und Escalas) 628.
 Bismonitrodihydrophenanthrenoxyd Schmidt u. Strobel) 119.
 Bisnitrobenzamidinharnstoff (Rappeport) 432.
 Bisnitrophenylmethylcyanidin (Rappeport) 432.
 Bisnitrophenyloxycyanidin (Rappeport) 432.
 Bistetramethylensulfid (Weigert) 1152.
 Bistetramethylensulfon (Weigert) 1153.
 Bisulfidverbindungen, Zers. (Freundler u. Bunel) 88.
 Bitterstoffe, Nachw. (Proelss) 503; bei forensisch-chem. Arbeiten (Proelss) 236.
 Biuretbase (Fischer u. Fournneau) 980.
 Blätter, grüne, stickstoffhaltige Bestandteile (Winterstein) 360.
 Blastenin (Hesse) 490.
 Blausäurevergiftungen, Magenausspülungen mit Wasserstoffsuperoxyd (Merck) 376.
 Blei, Best. in Sikkativen (Hefelmann) 232. — radioaktives (Hofmann u. Straufs) 1038. — Sulfohaloide (Lenher) 880.
 Bleichflüssigkeit, Darst. (Schoop) 247*.
 Bleichlorid, Elektrolyse (Auerbach) 569.
 Bleiglanz (Rogers) 500.
 Bleijodid, Elektrolyse (Auerbach) 569.
 Bleioxyd, Flüchtigkeit (Stoermer) 972. — Gewinnung aus Bleiglanz (Fell) 795*.
 BleiQuecksilberchlorid, basisches (Mailhe) 267.
 Bleisilikate, Beziehung zur Töpferwarenfabrikation (Thorpe u. Simmonds) 508.
 Bleisuboxyd (Tanatar) 16.
 Bleisuperoxyd, elektrolytische Darst. (Chem. Fab. Griesheim-Elektron) 1101*. — volum. Best. in d. Mennige (Liebig jr.) 743.
 Bleiweiß, Ersatz (Willenz) 667; durch Zinkweiß in d. Ölmalerei (Livache) 67.
 Blumengerüche, synthetische (Schimmel & Co.) 1192*. — Darst. unter Verwendung v. Anthranilsäuremethylester (Erdmann) 800*.
 Blut, Best. d. Alkaligehaltes (Lumière u. Barbier) 1215; d. Hämoglobins (Gärtner) 1091. — Fettgehalt (Engelhardt) 490. — forensischer Nachweis (Ziemke) 1322. — grüner Farbstoff, nach Phenylhydrazinvergiftung (Lewin) 1231. — v. Neugeborenen, Ggw. v. Kohlenoxyd (Nicloux) 313. — Spektralrk. bei Ggw. v. Formaldehyd (Tollens) 55. — bisher unbekannt reduzierende Substanz (Mayer) 491. — Unterscheidung v. Menschen- u. Tierblut (Ziemke) 491. 954. — d. Wirbeltiere in mikrokrystallographischer Hinsicht (Kobert) 1088. — Zucker (Lépine u. Boulud) 492. — Siehe Menschenblut. — Siehe Tierblut.
 Blutanalyse, Bedeutung für d. Kenntnis d. Eiweißstoffwechsels (Ascoli) 1025.
 Blutfarbstoff, Absorptionsspektren (Formánek) 939.
 Blutgerinnung, Beziehung zur Autolyse (Conradi) 815.
 Blutkörperchen, rote, Affinität zu den Säuren u. Alkalien (Hénon) 644.
 Blutlaugensalz, Einw. d. Kohlensäure (Matuschek) 984. — gelbes, Einw. v. schwefeliger Säure (Matuschek) 393; Lsgg. in

- W. (Matuschek) 332. — rotes, Einfl. d. Sonnenlichtes (Matuschek) 171; Einw. v. Schwefeldioxyd (Matuschek) 392; u. gelbes, Intensität d. Lichteinw. (Matuschek) 392.
- Blutstrom, arterieller (Buchner, Fuchs u. Megele) 1234.
- Blutspuren, Nachw. (Schulz) 954.
- Boden, bester Gehalt an Pflanzennährstoffen (Snyder) 1363. — Verunreinigung mit Zink (Soltsien) 731.
- Bodenbakterien, Assimilation d. freien Stickstoffs (Kühn) 1124.
- Bodenproben, Best. d. Trockensubstanz (Puchner) 373.
- Böden, Düngebedürfnis (Schulze) 735.
- Bohnen (Koehler) 369.
- Boliformin 734.
- Bor, käufliches amorphes (Orlow) 14. — Oxydation (Councler) 1296; (Fittica) 1296; zu Siliciumdioxyd (Fittica) 1142.
- Borchlorid, Doppelverb. mit Borsulfid (Stock u. Blix) 1035.
- Borhydride (Ramsay u. Hatfield) 164.
- Borimid (Stock u. Blix) 1035.
- Bormetalle, Herst. (Baker) 1375*.
- Borneol (Baeyer u. Villiger) 975; (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
- Borneolsuccinat (Minguin u. de Bollemont) 299.
- Bornyljodid (Aschan) 114.
- Boronatocalcit, Synthese (de Schulten) 370.
- Borsäure, Best. (Carnielli) 600; (Partheil & Rose) 1363. — Gesundheitschädlichkeit als Konservierungsmittel (Kister) 319. — Nachw. in Fruchtsäften (Spaeth) 1239. — Reduktion zu Kieselsäure (Fittica) 1142; zu Siliciumverb. (Fittica) 1296. — Zulässigkeit zur Nahrungsmittelkonservierung (Lebbin) 943.
- Borsaures Natrium, Benutzung als Flufsmittel (Pick) 1192*.
- Borsulfid, Doppelverb. mit Borchlorid (Stock u. Blix) 1035.
- Brasilein (Bülow u. v. Sicherer) 547.
- Brassidinsäurechlorid (Meyer) 527.
- Brassylsäure (Walker u. Lumsden) 1046.
- Braunkohlenteer (Rosenthal) 514.
- Braunkohlenteerschweelerei (Huth) 667.
- Brenner mit umlegbarem Rohr (Kunz-Krause) 609.
- Brennmaterial, Wärmeproduktionskraft (Adams) 1285.
- Brennmaterialien, Heizwertbest. (Hempel) 1275.
- Brennstoffe, Best. d. Gesamtschwefels (Dubois) 659; d. Heizwertes (Lunge) 653; d. Wärmeerzeugungsvermögens (Antony u. di Nola) 1285.
- Brenz-, siehe: Pyro.
- Brenzkatechinkohlensäurehydrazid (Einhorn u. Escales) 628.
- Brenzschleimsäure (Chavanne) 463. — Anhydrid (Baum) 938; (Yoder u. Tollens) 1203.
- Brenztraubensäure (Doebner u. Glass) 627. — Einw. v. Harnstoff (Simon) 1114; v. Salzsäure (de Jong) 1333; v. Urethan (Simon) 1047. — neues Kondensationsprod. (Wolff und Herold) 401. — Umwandlung d. Salze (de Jong) 1262. — Siehe Pyruvinsäure.
- Brenztraubensäureester (Bamberger und Müller) 977.
- Brenztraubensäurenitrolylhydrazon (Pope u. Hird) 809.
- Brenztraubensäurephenylhydrazid (Bamberger u. de Gruyter) 979.
- Brenzweinsäure, Bildg. aus Brenztraubensäure (Wolff) 403.
- Brenzweinsäureäthylester, Phenylhydrazon (Dufet) 177.
- Britholit (Winter) 226.
- Bromacetylaminoxylo (Noelting, Braun u. Thesmar) 469.
- Bromäthylidenaceton (Pauly u. v. Berg) 397.
- Bromäthylmethylamin (Marekwald u. Frobenius) 1258.
- Bromalcampholat (Minguin u. de Bollemont) 299.
- Bromallylam (Rudzik) 1257.
- Bromaminoxylo (Noelting, Braun u. Thesmar) 468.
- Bromanilidodinitrobenzol (Jackson u. Cohoe) 536.
- Brombenzoesäure (Holleman u. de Bruyn) 287.
- Brombenzoylchlorid (Meyer) 1118.
- Brombenzoylvalerolakton (Haller) 268.
- Brombenzylcampher (Minguin u. de Bollemont) 299. — Stereoisomere (Haller u. Minguin) 419.
- Brombenzylidenampher (Minguin u. de Bollemont) 299; (Haller u. Minguin) 419.
- Brombernsteinsäurechlorid (Meyer) 527.
- Brombutyramid (Bischoff u. Gerbert) 294.
- Brombutyranilid (Bischoff u. Gerbert) 294.
- Bromcamphansäure, Krystallform (Pope) 23.
- Bromcamphansäuremethylester, Krystallform (Pope) 23.
- Bromcamphersäureanhydrid, Konstitution (Lapworth u. Lenton) 1308.
- Bromcamphersulfonsäure (Armstrong u. Lowry) 417.
- Bromcamphorensäure (Lapworth u. Lenton) 298.
- Bromcarbaminophenylbromaminodisulfid (Hugershoff) 1049.
- Bromchinoline (Decker u. Pollitz) 641.
- Bromchlorcamphersäureanhydrid, Krystallform (Pope) 23.
- Bromcumol (Sprinkmeyer) 276.
- Bromcykloheptancarbonsäure (Willstätter) 686.
- Bromdiäthylketon (Pauly) 285.

- Bromdiazoniumchlorid (Hantzsch u. Jochem) 1155.
 Bromdibenzylidenacetondiäthylsulfon (Posner) 215.
 Bromdiketohydrinden (Flatow) 422.
 Bromdiketohydrindencarbonsäureester (Flatow) 422.
 Bromdiketodihydropentanthrendicarbon-säurediäthylester (Liebermann u. Lanser) 118.
 Bromdiphenacile (Paal u. Stern) 116.
 Bromdiphenyldiiminotetrahydromiazthiol (Hugershoff) 1049.
 Bromdifluoräthylen (Swarts) 805.
 Bromhydronaphtochinonacetessigester (Liebermann u. Lanser) 118.
 Bromhydronaphtochinonmalonester (Liebermann u. Lanser) 118.
 Bromierung aromatischer Körper (Bruner) 160.
 Bromierungsapp. (Hirsch) 1.
 Bromisobutyramid (Bischoff u. Gerbert) 294.
 Bromisobutyranilid (Bischoff u. Gerbert) 294.
 Bromisobutyryltoluid (Bischoff u. Konkowitz) 294.
 Bromisovaleramid (Bischoff u. Gerbert) 294.
 Bromisovaleranilid (Bischoff u. Gerbert) 294.
 Bromkarminondicarbonsäuretrimethylester (Liebermann u. Landau) 424.
 Bromketooxyäthoxydihydropentanthrendicarbon-säurediäthylester (Liebermann u. Lanser) 118.
 Bromketoximoxydihydropentanthren (Liebermann u. Lanser) 118.
 Bromkresyldiphenylessigsäurelaktone (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066.
 Brommalonsäuredialdehyd (Lespiau) 1044.
 Brommalonsäureester, Verh. v. tertiären Basen (Wedekind) 400.
 Brommesitylen (Kalle & Co.) 750*.
 Brommethoxytriphenylessigsäuremethylester (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066.
 Brommethylalkohol (Litterscheid) 26.
 Bromnaphtochinonacetessigester, fluoreszierende Substanz (Liebermann u. Lanser) 116.
 Bromnaphtochinondiketohydrinden (Liebermann u. Lanser) 118.
 Bromnitroaminoxylol (Noelting, Braun u. Thesmar) 469.
 Bromnitrobenzoesäure (Holleman u. de Bruyn) 287.
 Bromnitrobenzoesäuremethylester (Ullmann u. Bielecke) 480.
 Bromnitrobenzoesäuren (Ullmann u. Bielecke) 479. — Elektrische Leitfähigkeit (Holleman u. de Bruyn) 1289.
 Bromnitrobenzol (Ullmann und Bielecke) 479.
 Bromnitrocamphan (Forster) 115.
 Bromnitroxylol (Noelting, Braun u. Thesmar) 469.
 Bromoxyindon (Flatow) 422.
- Bromoxytoluylaldehyd (Borsche u. Bolser) 412.
 Bromoxytoluylsäure (Borsche u. Bolser) 412.
 Bromphenylhydrazon (Henderson u. Corstorphine) 1310.
 Bromphenylmerkaptansäure (Kossel) 1174.
 Bromphenyloxymocampholsäure (Haller u. Minguin) 419.
 Brompiperonal (Angelico u. Fanara) 771.
 Brompiperonylsäure (Angelico u. Fanara) 771.
 Brompropionamid (Bischoff u. Gerbert) 294.
 Brompropionanilid (Bischoff u. Gerbert) 294.
 Brompropionsäureamid (Bischoff u. Pessis) 293.
 Brompropionsäureanhydrid (Wedekind) 399.
 Brompropionylanilid (Bischoff u. Pessis) 293.
 Brompropionylmethylanilid (Bischoff und Pessis) 341.
 Bromquecksilberessigsäure (Sand) 33.
 Bromtanninverbb., geschmacklose (A.-G. f. Anilinfab.) 1138*.
 Bromteträphenylcyklopentanol (Henderson u. Corstorphine) 1311.
 Bromthymochinonmalonsäurediäthylester (Hoffmann) 98.
 Bromtoluchinophthalon (Eibner u. Simon) 486.
 Bromtropanjodmethylat (Willstätter) 1081.
 Bromundecylsäure (Walker u. Lumsden) 1045.
 Bromxylenol (Noelting, Braun u. Thesmar) 469.
 Bromylaphtalimid (Francesconi u. Recchi) 812.
 Brookit (Robinson) 865; (Busz) 1365.
 Brot, fadenziehendes (Svoboda) 944.
 Brotsurrogate in Hungerszeiten (Erismann) 1273.
 Brucidin (Tafel u. Naumann) 1170.
 Brucin (Tafel u. Naumann) 1170; (Proelss) 1321.
 Brückenringe, synthetische Bildg. (Perkin jr. u. Thorpe) 109.
 Brunnengase in d. Niederlanden (Lorié) 500.
 Brushit (Klein) 372.
 Bryopogensäure (Hesse) 489.
 Buchdruckerschwärze (Pollatschek) 148.
 Bucklandit (Antipoff) 947.
 Büffelbutter aus Bulgarien (Petkow) 898.
 Bürettenform, neue (Thiele) 255.
 Bürettenkalibrator (Cushman) 610.
 Butter, Best. d. Salzgehaltes (Orzechowski) 239. — Beurteilung (Siegfeld) 61. — Gleichzeitige Best. d. Fettes u. d. W. (Poda) 62. — Holländische, Gehalt an flüchtigen Fettsäuren (Racine) 61; Reichert-Meißl'sche Zahl (Swaving) 375. — Kryoskopische Unterscheidung v. Margarine (Partheil u. Peschges) 504. — Nachw. v. Kokosfett (Ranwez) 835; v. Margarine (Annatò) 836; v. Sesamöl (Annatò) 1095. — Vork. v. Tuberkel-

- bacillen (Herr u. Beninde) 788. — Wech-
 selnde Zus. (Van Ryn) 438.
 Butterfett (Partheil) 504.
 Buttersäure, Kondensationsprod. (Albo)
 1151.
 Butylalkohol (Perrier u. Pouget) 25. —
 Kontaktwrkg. (Trillat) 178. — Normaler,
 Synthese (Guerbet) 621. — Sekundärer,
 Derivv. (Norris u. Green) 1113.
 Butylamin, rechtsdrehendes (Gadamer) 28.
 Butylanilin, tert. (Willgerodt u. Ram-
 pacher) 1337.
 Butylbromid, sekundäres (Norris, Green
 u. Johnson) 1113.
 Butyljodbenzol, tert. (Willgerodt & Ram-
 pacher) 1338.
 Butylphenyljodidverb., tert. (Willgerodt
 & Rampacher) 1338.
 Butylphenyljodiniumverb., tert. (Will-
 gerodt & Rampacher) 1338.
 Butyrolin (Ponzo) 335.
 Butyrolakton (Granichstädten u. Werner)
 189.
 Butyrylacetyllessigsäuremethylester, Spal-
 tungen (Bongert) 464.
 Butyrylessigsäuremethylester (Bongert) 464.
- Cäsium, Best. (Browning) 1093. — Salze
 (Chabrié) 617.
 Cäsiumantimonfluoride (Wells u. Metzger)
 166.
 Cäsiumchromchlorid (Werner u. Gubser)
 169.
 Cäsiumferrinitrat (Wells u. Beardsley) 907.
 Cäsiumjodatperjodat (Wells) 908.
 Cäsiummanganalaun (Christensen) 171.
 Cäsiummaterial, Reinigung (Wells) 907.
 Cäsiummolybdänylchlorid (Nordenskjöld)
 184.
 Cäsiumperjodat (Wells) 908.
 Cäsiumselenat (Norris u. Kingman) 1112.
 Cäsiumtelluriumfluorid (Wells u. Willis) 843.
 Cäsiumthoriumchloride (Wells u. Willis) 844.
 Cäsiumwismutnitrat (Jamieson) 907.
 Caffeïn (Kley) 1275. — Einw. v. Jodäthyl
 (Rossolimo) 200.
 Calaverit (Penfield u. Ford) 866; (Hille-
 brand) 1366.
 Calcit (Rogers) 500.
 Calcium, Best. in hochprozentigem Ferro-
 silicium (Gray) 443; als Oxalat (Peters)
 869.
 Calciumammonium, Zersetzung durch Chlor-
 ammonium (Moissan, H.) 1297.
 Calciumcarbid, Darst. (Rathenau) 247*. —
 Phosphor- u. schwefelwasserstoffreies
 Acetylen lieferndes (Zühl & Eisenmann)
 1099*. — Herst. (Baker) 1375*.
 Calciumferrocyanür, Krystallform (Dufet)
 177.
 Calciumisovalerianat, trockene Destillation
 (Dilthey) 397.
- Calciumoxalat, Löslichkeit (Richards, Caff-
 rey u. Bisbee) 601.
 Calciumoxyd, Verh. in höherer Temperatur
 (Rohland) 1196.
 Calciumsulfat, Verh. in höherer Temperatur
 (Rohland) 1196.
 Caledonit (Farrington) 226.
 Calminon 1123.
 Camphanaminsäure (Lapworth u. Lenton)
 1308.
 Camphangruppe (Forster) 115.
 Camphanonitril (Lapworth u. Lenton) 1308.
 Camphanreihe (Forster) 115. 415. 586;
 (Forster u. Robertson) 585. 586.
 Camphansäure, Konstit. (Lapworth und
 Lenton) 1308.
 Camphansäureamid (Lapworth u. Lenton)
 1308.
 Camphen (Sabatier u. Senderens) 202;
 (Zelinsky u. Zelikow) 1158. — Einw. v.
 Salpetersäureanhydrid (Demjanow) 346.
 — künstl. (Kondakow) 416.
 Camphenol (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
 Camphenolglucuronsäure (Fromm u. Hilde-
 brandt) 1274.
 Campher (Baeyer u. Villiger) 975. — Derivv.
 (Spica) 1160. — Konst. (Aschan) 112.
 — künstl. (Kondakow) 416. — Schick-
 sal im tierischen Organismus (Fromm u.
 Hildebrandt) 1273. — Sulfonderivv.
 (Armstrong u. Lowry) 417. — Verb. mit
 β -Oxy- α -naphthaldehyd (Helbronner) 418.
 Campheroxalsäurederivate (Tingle) 544.
 Camphersäure (Noyes u. Blanchard) 927.
 Camphersäureamid, elektrolytische Reduk-
 tion (Tafel u. Eckstein) 1161.
 Camphersäurederivate, Krystallform (Pope)
 23.
 Camphersäureimid (Tafel u. Eckstein) 1161.
 Camphersäurephenetidid 54.
 Camphersulfobromanilid (Armstrong und
 Lowry) 417.
 Camphersulfobromid (Armstrong u. Lowry)
 417.
 Camphersulfopiperidid (Armstrong u. Low-
 ry) 417.
 Camphidin (Tafel u. Eckstein) 1161. —
 Darst. (Boehringer & Söhne) 1286*.
 Camphidinphenylthioharnstoff (Tafel und
 Eckstein) 1162.
 Camphidon, Darst. (Boehringer & Söhne)
 1286*.
 Camphidone (Tafel u. Eckstein) 1161.
 Camphoceanring, Aufspaltung u. Umlage-
 rung (Bredt) 299.
 Camphoformenamincarbonsäure (Tingle)
 544.
 Camphoformenamincarbonsäureamid
 (Tingle) 545.
 Campholytische Säure, racemische (Noyes
 u. Blanchard) 927.
 Camphonsäure (Lapworth u. Lenton) 298.
 Camphonsäure (Lapworth u. Lenton) 298.

- Camphopyrsäure, vollständige Synthese (Komppa) 928.
 Camphylglykol (Farbwerke) 796*.
 Candlenufsöl (Lewkowitsch) 665.
 Cantharidin (Goldschmidt) 938.
 Capaloin (Tschirch u. Klaveness) 43.
 Capronitril (Baeyer u. Villiger) 1249.
 Carbaninoglycylglycinäthylester (Fischer u. Fournneau) 980.
 Carbaminophenyliminodisulfid (Hugers-hoff) 1049.
 Carbaminsäureazid (Curtius u. Müller) 983.
 Carbaminsäureester sekundärer Alkohole, Darst. (Farbenfabriken) 249*.
 Carbanilidosynphenylbrommethylketoxim (Korten u. Scholl) 286.
 Carbanilidosynphenylchloromethylketoxim (Korten u. Scholl) 286.
 Carbazol (Ullmann u. Bielecke) 479; (Vau-bel) 587. — neue Bildg. (v. Niementowski) 1163.
 Carbazolotolulylendiaminacetat (Ruff u. Stein) 352.
 Carbazoldiazosulfonsäure (Ruff u. Stein) 352.
 Carbazole, Bildg. (Japp u. Maitland) 427.
 Carbazolhydrazinosulfonsäure (Ruff und Stein) 352.
 Carbide, Darst. (Diesler) 902*.
 Carbidindustrie (Sandmann) 377.
 Carbobutylolactoncarbonsäureäthylester (Traube u. Lehmann) 399.
 Carboindimide, Hydrierung (Schall) 992.
 Carbodiphenylimid (Schall) 991.
 Carboditolylimid (Schall) 991.
 Carbonsäure, Nachw. u. Best (Manscau) 60.
 Carbonate, alkalische, Analyse (Lunge u. Lohöfer) 1277.
 Carbonsäureanhydride, Darst. (Chem. Fab. v. Heyden) 518*.
 Carbonsäurechloride, Darst. (Chem. Fab. v. Heyden) 518*.
 Carbonsäuren des p-Nitrodialkylanilins (Kalle & Co.) 1103*.
 Carbonschwarz B u. BW (Kalle & Co.) 606.
 Carbonyldiaminobiphenyl (v. Niementowski) 1163.
 Carbonyldiaminodimethylbiphenyl (v. Niementowski) 1164.
 Carbonyldinaphtylcarbamid (Pickard und Carter) 410.
 Carbonyldiphenylcarbamid (Pickard und Carter) 409.
 Carbonyldiphenylglycinester, Darst. (Badi-sche etc.) 68*.
 Carbonylditolylcarbamid (Pickard u. Carter) 410.
 Carbophenylhexamethylenimid (Schall) 992.
 Carbothioniumsalze (Werner) 1166.
 Carboxäthylglycylglycinester (Fischer und Fournneau) 930.
 Carboxoniumsalze (Werner) 1166.
 Carboxyadipinäthylestersäuremonoanilid (Dieckmann) 632.
 Carboxyadipinsäure (Dieckmann) 632.
 Carboxyadipinsäuremonoanilid (Dieck-mann) 632.
 Carboxyamylphenylthiocarbamid (Doran) 211.
 Carboxyamylthiocarbamide (Doran) 211.
 Carboxyamyltolylthiocarbamid (Doran) 211.
 Carboxymethylbenzylthiocarbamid (Doran) 211.
 Carboxymethylnaphtylthiocarbamid (Do-ran) 211.
 Carboxymethylphenylthiocarbamid (Doran) 211.
 Carboxymethylpiperidylthioharnstoff (Do-ran) 211.
 Carboxymethylthiocarbamide (Doran) 211.
 Carboxymethylthioharnstoff (Doran) 211.
 Carboxymethyltolylthiocarbamid (Doran) 211.
 Carboxypimelinsäuremonoanilid (Dieck-mann) 635.
 Carboxylamine, aliphatische (Kaufer und Pomeranz) 579.
 Carolinium (Baskerville) 1145.
 Caron (Baeyer u. Villiger) 975. — physiol. Wrkg. (Rimini) 317.
 Carvakrol (Stirm) 297. — Einw. v. Brom (Bodroux) 848.
 Carvakroloxymethylbenzoxazol (Cohn) 1012.
 Carvakroxyfumarsäure (Ruhemann) 219.
 Carvakroxyfumarsäureäthylester (Ruhe-mann) 411.
 Carvakrylglucosid (Ryan u. Mills) 122.
 Carvenon (Baeyer u. Villiger) 976.
 Carvon (Baeyer u. Villiger) 976. — Autoxy-dation (Harries) 417.
 Carvotanacetone (Harries) 296.
 Casein (Jolles) 135. — Darst. einer wasser-lösl. Verb. mit Phosphorsäure (Chem. Fab. Rhenania) 716*. — Einw. d. nas-cierenden Chlors (Habermann u. Ehren-feld) 135. — gechlortes, Spaltung durch rauchende Salzsäure (Panzer) 690. — geschwefeltes und gechlortes Deriv. (Panzer) 1270. — Hydrolyse (Fischer) 691. — d. Milch, Trennung v. Albumin u. Globulin (Simon) 1271. — zu technischen Zwecken (Fascetti) 713. — wasserlös-liche Verb. mit Brom- u. Jodwasser-stoffsäure (Chem. Fab. v. Heyden) 962*.
 Celloxin (Tollens) 39.
 Celluloidähnliche Massen, Darst. (Farb-werke) 323*.
 Cellucoidartige Massen, Darst. (Zühl und Eisenmann) 251*; (Goldsmith und The British Xylenide Co.) 1192*.
 Cellulose (Tollens) 39; (Wolfenstein und Buncke) 529. — gemischte Ester (Cross, Bevan u. Jenks) 882. — Verb. zur Nitrier-säure (Cross, Bevan u. Jenks) 882.
 Cellulosemonobenzoat (Cross u. Bevan) 94.

- Cellulosesalpeterschwefelsäureester (Cross, Bevan u. Jenks) 882.
 Celluloseacetat (Valenta) 40.
 Cellulosexanthogensäure (Cross u. Bevan) 94.
 Cement, Prüfung (Klein u. Peckham) 508.
 Cephalopodeuleber, Kupfergehalt (Hienze) 1269.
 Cerammoniumsulfat (Kraus) 16.
 Cerebrin (Schulz u. Dithorn) 137.
 Cereinsäure (Heyl) 813.
 Cerium, Doppelnitrate (Meyer u. Jacoby) 167.
 Ceroxyd, Krystallisation (Sterba) 618. — reines, Gewinnung (Sterba) 573.
 Cersulfat (Kraus) 15.
 Cetylalkohol, Ätherifikation (Oddo) 183.
 Ceyloncardamomenöl (Schimmel & Co.) 1006.
 Chelerythrin (Wintgen) 784.
 Chelidonin (Wintgen) 783.
 Chemie, Grundanschauungen (Wald) 261.
 Chemische Berechnungen, Abkürzungen (Richards) 724. — Vereinigung, Theorie (Martin) 385.
 Chilesalpetzer, Auftreten v. freiem Jod (Dafert u. Halla) 368. — Reinigen v. Kaliumperchlorat (Fölsch & Co.) 1101*.
 Chinacetophenondiäthyläther, Einw. des Propionsäureäthylesters (v. Kostanecki, Tambor u. Orth) 283.
 Chinacetophenoumonoäthyläther (v. Kostanecki, Tambor u. Orth) 283.
 Chinasäure (de la Camp) 705. — Verb. mit Harnstoff (Schütz & Dallmann) 961*.
 Chinin (Tafel u. Naumann) 1170.
 Chinindisulfat (Carlinfahti) 664.
 Chininkohlensäurebenzylester 865.
 Chininkohlensäureester, Darst. (Ver. Chininfab. Zimmer & Co.) 796*.
 Chininsaccharinat, basisches (Défornel) 357.
 Chinizarin grün, Darst. (Farbenfabriken) 1190*.
 Chinobenzimidazol (Miklaszewski und v. Niementowski) 1076.
 Chinolinalkylumsalze, Nitrierung (Decker) 642.
 Chinoliniumjodid (Sand) 33.
 Chinoliniumjodidessigsäuremethylester (Wedekind) 883.
 Chinolinmethylsulfat (Decker) 642.
 Chinolinsäure, Betain (Kirpal) 355.
 Chinolinsäureäthylmethyl ester (Meyer) 780.
 Chinolinsäuredimethylester (Meyer) 780.
 Chinolinsäuremethyläthylester (Meyer) 780.
 Chinolinsäuremethylbetain (Kirpal) 356.
 Chinolinsäuremethyl esterchlorid (Meyer) 779.
 Chinolone, Nitrierung (Decker) 642.
 Chinolylenphenylenmethan (Noelting und Blum) 887.
 Chinolylenphenylenmethan (Noelting und Blum) 887.
 Chinon (Baeyer u. Villiger) 976.
 Chinonbenzoylnaphtylhydrazon (Mac Pher-son u. Gore) 278.
 Chinopyrin (Springer) 54.
 Chinotropin (de la Camp) 705.
 Chitosamin (Müller) 1269.
 Chlor, Best. neben Jod u. Brom (Schmatolla) 741; in natürl. Wässern (Winkler) 1177. — elektrolytische Darst. (Cohn u. Geisenberger) 248*. — Oxyde (Reychler) 390. — Rk. mit Ammoniak (Noyes u. Lyon) 615.
 Chloracetanilsäure (Cohn) 581.
 Chloracetmethylanilid (Bischoff u. Pessis) 341.
 Chloracetoluid (Cohn) 581.
 Chloräthoxylutidin (Michaelis u. v. Arend) 462.
 Chloräthylpiperidin (Marckwald u. Frobenius) 1258.
 Chloräthylmethylbenzamid (Marckwald u. Frobenius) 1258.
 Chloräthylmethylbenzolsulfamid (Marckwald u. Frobenius) 1258.
 Chloral (Farbenfabriken) 69*.
 Chloralaminophenylguanidin (Pellizari und Roneagliolo) 592.
 Chloralbenzaldehydchlorcarbonyl (Farbenfabriken) 69*.
 Chloralcampholat (Minguin u. de Bollemont) 299.
 Chloralhydrat (Vorländer) 102. — Molekulargew. beim Siedepunkt (de Forcand) 882. — Molekularrefraktion in Lsgg. (Rudolphi) 158. — Verteilung im Organismus (Archangelsky) 1028.
 Chloraminobenzolsulfosäure (Paal) 990.
 Chlorammonium, Darst. aus Eisenchlorurlaugen (Wülffing) 151*. — Elektrolyse (Moissan) 1297.
 Chloranilin, Einw. v. Aminosulfonsäure (Paal) 990.
 Chloranthranilsäure (Cohn) 581. — zwei neue (Cohn) 925.
 Chlorat, Best. in d. elektrolytischen Bleichlaugen (Ditz) 794.
 Chlorate, Zers. (Sodeau) 163. 390.
 Chlorbenzaldehyd (Chem. Fab. v. Heyden) 903*.
 Chlorbenzazid (Curtius u. Foerster) 1058.
 Chlorbenzhydrazid (Curtius u. Foerster) 1057.
 Chlorbenzoesäure (Holleman u. de Bruyn) 287. — Hydrazid (Curtius u. Foerster) 1057. — Nitrierung (Holleman und de Bruyn) 289.
 Chlorbenzolsulfosäure (Paal) 990.
 Chlorbenzoylhydrazin (Curtius u. Foerster) 1057.
 Chlorbenzoylvalerolakton (Haller) 268.
 Chlorbrenzkatechin (Jackson u. Koch) 542.
 Chlorbromacetanilide (Chattaway u. Orton) 207. 409.

- Chlorbutyronitril (Weigert) 1152.
 Chlorearbonsäurechlorid 865.
 Chlordiazobenzolsulfosäure (Paal) 990.
 Chlordiazylsäurechlorid (Meyer) 1118.
 Chlordiketohydrindencarbonsäureäthylester (Flatow) 422.
 Chlordinitrobenzoesäure, Struktur (Holleman) 289.
 Chlordioxyd (Reychler) 390. — als Sterilisator d. Trinkwässer (Reychler) 438.
 Chloreidonium (Oddo) 905.
 Chlorformaldoxim (Scholl u. Bertsch) 100.
 Chlorhexamethyltriamidotriphenylmethan (Haller u. Guyot) 637.
 Chlorhydroxytetrafurandicarbonsäure (Hill u. Wheeler) 273.
 Chlorisobutyraldehyd (Ipatjew u. Ssolonina) 1201.
 Chlorkarminondicarbonsäuretrimethylester (Liebermann u. Landau) 424.
 Chlorknallgaskette (Müller) 452.
 Chlorkohlensäureester, Einw. v. Bleithiocyanat (Doran) 211. 410.
 Chloromethylalkohol (Litterscheid) 26.
 Chloromethylfurfural (Fenton u. Gostling) 124. 426.
 Chloronaphthalin, Abkömmlinge (Scheid) 303.
 Chlornaphtochinonacetessigester, fluoreszierende Verb. (Bertheim) 113.
 Chlornaphtoxanthin (Fosse) 429.
 Chlornitrobenzoesäure (Holleman und de Bruyn) 287; (Cohn) 581.
 Chlornitrobenzoesäuren, elektrische Leitfähigkeit (Holleman u. de Bruyn) 1289.
 Chlornitrobenzol (Ullman u. Bielecke) 479.
 Chlornitronaphthalin (Scheid) 303; (Chem. Fab. vorm. Sandoz) 798*.
 Chlornitrophenolsulfosäure (Farbwerke) 798*.
 Chlorocitratemulsionen (Valenta) 40.
 Chlorodiäthylendiamindiaminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
 Chlorodiäthylendiamindiaminkobaltnitrat (Werner u. Herty) 844.
 Chloroform, pyrogenes, Verh. (Lüb) 1042.
 Chloroformextraktionsapp. für Fil. (Lentz) 1245.
 Chloronitritodiäthylendiaminkobaltsalze (Werner) 174.
 Chloronitritodiäthylendiaminkobaltverb. (Werner u. Gerb) 174.
 Chlorophaëit (Zambonini) 370.
 Chlorophyll (Nencki u. Marchlewski) 312. — gelber, begleitende Farbstoffe (Schunck) 857.
 Chloroxypropylmalonsäureäthylesterhydrazid (Traube u. Lehmann) 400.
 Chloroxypropylmalonsäurediamid (Traube u. Lehmann) 400.
 Chloroxypropylmethylpyrazolon (Traube u. Lehmann) 400.
 Chlorphenylcarbaminsäureäthylester (Curcius u. Foerster) 1058.
 Chlorophenylhydrazin (Voswinckel) 552.
 Chlorphenylmethylcyklohexylentriazan (Voswinckel) 552.
 Chlorphenylmethylcyklohexylentriaza (Voswinckel) 552.
 Chlorphtalimid (Bogert u. Boroschek) 1159.
 Chlorphtalsäure (Bogert u. Boroschek) 1159.
 Chlorphtalsäureanhydrid (Bogert u. Boroschek) 1159.
 Chlorsäure (Vorländer) 102.
 Chlorsalicylsäure (Cohn) 925.
 Chlorsilber, Reduktion durch Wasserstoff (Jouniaux; Berthelot) 91. — Wrkg. der Sonnenstrahlen (Jouniaux) 267.
 Chlortetraphenylcyklopentenol (Henderson u. Corstorphine) 1311.
 Chlortoluchinon (Vorländer u. Schrödter) 107.
 Chlortolhydrochinon (Vorländer und Schrödter) 107.
 Chlortolylchlorid (Goldschmidt) 938.
 Chlortolylendiamin (Vorländer u. Schrödter) 107.
 Chlortolylendiaminsulfat (Vorländer und Schrödter) 107.
 Chlortrioxypentanthren (Bertheim) 119.
 Chlorvalerolaktoncarbonsäureäthylester (Traube u. Lehmann) 400.
 Chlorwasserstofflösungen, Leitfähigkeit (Martin u. Masson) 85.
 Chlorylnaphthalimid (Francesconi u. Recchi) 812.
 Chlorzinklsgg., Gewinnung technisch reiner (Kaepfel) 960*.
 Choleravibrionen, Widerstandsfähigkeit gg. niedere Temperaturen (Brehme) 1211.
 Cholesterin, Ester (Bömer u. Winter) 1043.
 Cholesterine, quantitative Abscheidung aus Fetten (Ritter) 1097.
 Chrom, elektrolytisches (Féree) 169. — elektrisches Verh. bei d. Aufsg. (Braucher) 969.
 Chromate, Wertbest. (Kebler) 708.
 Chromchlorid, Hydrate (Werner u. Gubser) 163.
 Chromdoppelrhodanide (Rosenheim u. Cohn) 199.
 Chromhydroxyd (Herz) 1299.
 Chromnitrid (Féree) 169.
 Chromongruppe (v. Kostanecki u. Lloyd) 1013. — Synthesen (v. Kostanecki und Tambor) 283.
 Chromophore Gruppen (Rupe u. Wasserzug) 1266.
 Chromoxyd, neues (Féree) 170. — volum. Best. in Chromoxydbeizen (Hartmann) 375.
 Chromsäure, Nachw. durch Diphenylcarbrazid (Cazeneuve) 709; durch Wasserstoffsuperoxyd (Reichard) 1179. — Wertbest. (Kebler) 708.
 Chromsesquioxyd, neues Hydrat (Féree) 170.
 Chromstahl, Analyse (Mac Kenna) 742.

- Chrysoin (Sisley) 1069.
 Chrysolein 54.
 Chrysophyll (Schunck) 858.
 Chuchuarin 734.
 Chymosin, Bildg. u. Ausscheidung (Wino-gradow) 1088.
 Cigarrenrauch (Habermann) 696.
 Cinchomeronsäuremethylesterchlorid (Meyer) 780.
 Cinchonidin (Tafel u. Naumann) 1170.
 Cinchonidinkohlensäureester, Darst. (Ver-
 chininfab. Zimmer & Co.) 796*.
 Cinchonin (Jungfleisch und Léger) 1082;
 (Tafel u. Naumann) 1170.
 Cinchoninchlorhydrat 865.
 Cinchoninsulfokreosotat 865.
 Cinchoninsulfophenolat 865.
 Cinchotinsulfosäure (Schmid) 1121.
 Cinessäure (Rupe u. Ronus) 476.
 Cineol (Rupe u. Ronus) 476.
 Cineolensäure (Rupe u. Ronus) 476.
 Cineolsäure (Rupe u. Ronus) 476.
 Cinnamalmethylsemicarbazon (Young und
 Oates) 126.
 Cinnamenylitakonsäure (Fichter u. Hirsch)
 475.
 Cinnamenylpyridazin (Poppenberg) 1172.
 Cinnamylchinin 865.
 Cinnamylidenbiindon (Hoyer) 1164.
 Cinnamylidenchlorbenzhydrazid (Curtius u.
 Foerster) 1058.
 Cinnamylidenphenylglykolsäurehydrazid
 (Curtius u. Müller) 983.
 Cinnamylidenpyrazolonessigsäurehydrazid
 (Curtius u. Kufferath) 1060.
 Cinogensäure (Rupe u. Ronus) 477.
 Citral (Hildebrandt) 597; (Harries u. Schau-
 wecker) 1006. — Wrkg. im Tierkörper
 (Hildebrandt) 316.
 Citralaminophenylguanidin (Pellizzari und
 Rickards) 593.
 Citralidenacetessigester (Haarmann u. Rei-
 mer) 1102*. — aliphatischer, Darst.
 (Haarmann u. Reimer) 902*.
 Citralidenanilin aus Citral u. Anilin (Haar-
 mann u. Reimer) 716*.
 Citrapton (Schmidt) 809.
 Citronellal, Kondensationsprodukt (Chem.
 Fab. v. Heyden) 903*. — Konst. (Har-
 ries u. Schauwecker) 1005.
 Citronencampher (Schmidt) 809.
 Citronenöl (Burgess) 1226. — Zwei neue
 Substanzen (Burgess) 419.
 Citronenölaldehyde, neue (v. Soden u. Ro-
 jahn) 929.
 Citronenölstearopten (Schmidt) 809.
 Citronensäfte, Zus. (Spaeth) 240.
 Citronensäure, Derivate, Konstitution
 (Schiaron) 577. — Nachweis im Wein
 (Spica) 745.
 Citropten (Schmidt) 809.
 Clupem (Kossel) 1175.
 Cocain, Best. (Garsed und Collie) 147. —
 Nachweis (Proelss) 1321. — Schicksal
 im Tierkörper (Wiechowski) 317.
 Codein (Proelss) 1321.
 Cölestin (v. Sustschinsky) 828.
 Cörulein, Konst. (Orndorff u. Brewer) 775.
 Cöruleinacetat (Orndorff u. Brewer) 777.
 Cöruleinmonöthylester (Orndorff u. Bre-
 wer) 777.
 Cöruleinmonomethyläther (Orndorff u. Bre-
 wer) 777.
 Cöruleintrimethyläther (Orndorff u. Bre-
 wer) 777.
 Colchicin (Nagelvoort) 553; (Proelss) 1321.
 Columbiaechtscharlach 4 B (A.-G. f. Ani-
 linfabr.) 606.
 Columbiaschwarz 3 B u. 4 B (A.-G. f. Ani-
 linfabr.) 606.
 Columbiaviolett R (A.-G. f. Anilinfabr.)
 606.
 Colzaöl, Erhitzung (Tortelli u. Ruggeri) 59.
 Conalbumin (Langstein) 815.
 Conchit (Vater) 1127.
 Coniin (Hohenemser u. Wolfenstein) 551.
 Coniumbalsam (Kunz-Krause) 306.
 Convallariablätteröl 419.
 Conydrin, Oxydation (Willstätter) 1081.
 Conyryn, K (Ladenburg) 721.
 Copaivabalsam (Keto) 886.
 Copaisäure (Tschirch u. Keto) 1227.
 Copellidin (Marcuse u. Wolfenstein) 551.
 Cordylit (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
 Corpuln 734.
 Cottonöl, Erhitzung (Tortelli u. Ruggeri) 59.
 Crotonsäureäthylanilid (Bischoff) 342.
 Crotonsäurebenzylanilid (Bischoff u. Kis-
 sin) 342.
 Crotonsäurediphenylamid (Bischoff u. De-
 nissenko) 343.
 Crotonsäuremethylanilid (Bischoff u. Wer-
 schow) 341.
 Crotonylsenfö (Sjollema) 300.
 Crotonylthioharnstoff (Sjollema) 300.
 Cumalincarbonsäure (Lapworth) 1265.
 Cumalinsäure, Überführung in ein Isomeres
 d. Dehydroschleimsäure (Feist) 428.
 Cumalinsäureester (v. Pechmann) 127.
 Cumarhydrin (Feuerstein u. Heimann) 131.
 Cumarin, Nachw. (Nessler) 601.
 Cumaron, Aufspaltung zum o-Oxyphenyl-
 äthylalkohol (Stoermer u. Kahlert) 308.
 Cumaronharz, unlösliches (Kraemer u. Spil-
 ker) 309.
 Cumarophenazin (Marchlewski und Sos-
 nowski) 474.
 Cumarsäuremethylester (Meyer) 528.
 Cuminaldehyd (Chem. Fabr. v. Heyden)
 903*; (Fournier) 1155.
 Cuminalkohol, Ätherifikation (Oddo) 183.
 Cumol (Boedtger) 1050.
 Cupriammoniumsulfat, Dissociation (Daw-
 son u. Mac Crae) 386. 569.
 Cuprihydrat, Einw. auf d. Lsgg. d. Metall-
 salze (Mailhe) 575.

- Cuscuta lupuliformis, Keimung (Kinzel) 362.
 Cyan, freies, Vork. u. Nachw. im Leuchtgas (Kunz-Krause) 323.
 Cyanalkalien, Darst. (Großmann) 68*; (Dtsch. Gold- u. Silberscheideanst.) 1184*.
 Cyanate, Best. (Mellor) 1368; neben Cyaniden (Victor) 710.
 Cyanbenzoesäure (Kattwinckel u. Wolfenstein) 541.
 Cyanbenzylamin (Ehrlich) 1224.
 Cyanbenzylchlorid (Ehrlich) 1224.
 Cyanbenzyldisulfid (Ehrlich) 1225.
 Cyanbenzylphthalaminsäure (Ehrlich) 1224.
 Cyanbenzylphthalimid (Ehrlich) 1223.
 Cyanbenzylrhodanid (Ehrlich) 1224.
 Cyanessigeste, Phenylhydrazone, Einw. v. Natrium u. Hydroxylamin (Bertini) 625.
 Cyanessigsäure, Phenylhydrazon (Bertini) 625.
 Cyanformaldehyd, Phenylhydrazon (Bertini) 625.
 Cyanhämoglobin, kristallisiertes (v. Zeynek) 1268.
 Cyanide, Analyse (Herting) 237. — Best. (Mellor) 1368; neben Chloriden (Gatehouse) 1215; neben Cyanaten (Victor) 710. — Gewinnung aus cyanhaltigen Rohmaterialien (Maslow) 517*.
 Cyanoxalessigeste, Synthese (Bertini) 625.
 Cyanpropionaldehyddiäthylacetal (Wohl u. Schäfer) 271.
 Cyansäure, Best. (Herting) 237.
 Cyansaures Kalium, Darst. (Stafsfurter chem. Fabr.) 1183*.
 Cyanstüber, isomere Diaminbasen (Freund) 1063.
 Cyanverbb., Absorptionsspektren (Hartley, Dobbie u. Lauder) 198. 406. — aus ammoniakhaltigen Gasgemengen (Besemfelder) 380*.
 Cyklische Verbb., schwefelhaltige (Autenrieth u. Hennings) 216.
 Cyklocitral, Darst. (Haarmann u. Reimer) 716*.
 Cyklocitralidenacetessigeste, Darst. (Haarmann u. Reimer) 1102*.
 Cyklocitralsemicarbazon (Schmidt) 475.
 Cyklohydromyreen (Semmler) 926.
 Cykloheptadien aus Cykloheptencarbonsäuren (Willstätter) 685. — aus Suberon (Willstätter) 684.
 Cykloheptatrien aus Cykloheptadien (Willstätter) 687.
 Cykloheptatriencarbonsäure (Willstätter) 685.
 Cyklohepten (Willstätter) 684.
 Cykloheptencarbonsäurechlorid (Willstätter) 686.
 Cykloheptenyltrimethylammoniumjodid (Willstätter) 685.
 Cykloheptyldimethylamin (Willstätter) 685.
 Cykloheptyltrimethylammoniumjodid (Willstätter) 685.
 Cyklohexan (Sabatier u. Senderens) 201.
 Cyklohexanol (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
 Cyklohexanonmethylsäure (Dieckmann) 635.
 Cyklohexanonmethylsäureäthylester (Dieckmann) 634.
 Cyklohexylaminobenzol (Kursanoff) 1166.
 Cyklohexylnitrobenzol (Kursanoff) 1266.
 Cyklopentadien, Autoxydation (Engler u. Frankenstein) 914.
 Cyklopentan, 2,5-Dimethyl-1,1-di- und 1-monocarbonsäure (Wislicenus, Peters, Schramm u. Mohr) 915.
 Cyklopentandiphenylhydrazon (Dieckmann) 632.
 Cyklopentenmethylsäure (Dieckmann) 633.
 Cyklopentanolmethylsäure (Dieckmann) 632.
 Cyklopentanonmethylsäureäthylester (Dieckmann) 631.
 Cyklopentanonphenylhydrazon (Dieckmann) 632.
 Cyklotetramethylenpyrazolon (Dieckmann) 635.
 Cyklotetramethylenumbelliferon (Dieckmann) 636.
 Cyklotrimethylenpyrazolon (Dieckmann) 632.
 Cykloxylylendithiodimethylmethylen (Autenrieth u. Hennings) 216.
 Cykloxylylendithiophenylmethylen (Autenrieth u. Hennings) 216.
 Cykloxylylenphenylmethylendisulfon (Autenrieth u. Hennings) 216.
 Cymol, Halogenderivv. (Forster u. Robertson) 416. 585.
 Cymolsulfosäure (Dinesmann) 1030*.
 Cystein (Kossel) 1174.
 Cystin, optische Eigenschaften (Brun) 910; (Kossel) 1174; (Mauthner) 1204; (Spiegel) 1356.
 Cystinurie (Spiegel) 1356.
 Dampf, Siedepunktminima u. Zus. (Ebersole) 159.
 Dampfdrucke ternärer Gemische (Schreinemakers) 755.
 Dampftension d. Lsgg. (Ponsot) 676.
 Dampfkessel, Abscheidungen (Ridenour) 746.
 Darmfäulnis bei Gallenabschluss vom Darne (Böhm) 1213.
 Darmsteine, Analyse (Perrier) 697.
 Dehydrocamphenylsäure (Demjanow) 346.
 Dehydromethylacetylpanol (v. Kostanecki u. Lloyd) 1013. 1014.
 Dehydroschleimsäure (Hill) 271; (Yoder u. Tollens) 1202. — und Derivv. (Hill, Phelps u. Hale) 272. — Einw. v. Halogenen (Hill) 272. — Reduktion (Hill u. Wheeler) 273.

- Dehydroschleimsäureanhydrid (Hill) 272.
 Dehydroschleimsäurediacetanhydrid (Hill) 272.
 Dehydroschleimsäuredianilid (Hill) 272.
 Dekaacetyljalapinsäure (Kromer) 426.
 Dekandicarbonsäure (Walker u. Lumsden) 1046.
 Denitrifikation (Beddies) 222; (Krüger u. Schneidewind) 825.
 Densimeter für Mehle (Fleurent) 254.
 Denudation in süßem und salzigem W. (Joly) 949.
 Desinfektion von gebrauchten Büchern (Krausz) 318. — des Trinkw. (Hünemann u. Deiter) 318.
 Desinfektionsmittel 865. — Darst. mit Hilfe v. Ozon (Weyl) 1288*. — für die Hände (Paul und Sarwey) 654. — Verflüchtigung in bestimmten Mengenverhältnissen (Cervello) 80*.
 Desinfektionsvers. mit Lysoform (Symanski) 651.
 Desoxybenzoin (Petrenko-Kritschenko u. Eltschaninoff) 284.
 Desoxycafeïn (Schmiedeberg) 941.
 Diacetalweinsäure (de Bruyn und Van Ekenstein) 1262.
 Desylacetophenon (Angelico u. Calvello) 778.
 Desylenäthyläthylketon (Japp u. Meldrum) 421.
 Desylenmethyläthylketon (Japp u. Meldrum) 420.
 Desylthiocyanat (Wheeler u. Johnson) 766.
 Dextrocamphersäureacetoneverb., Krystallform (Duplitzky) 910.
 Diacetonalkohol (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Diacetonamin (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Diacetylbrommethoxy-pentanthren (Liebermann u. Lauser) 117.
 Diacetoxychloräthoxy-pentanthren (Bertheim) 119.
 Diacetoxychlorisobutoxy-pentanthren (Bertheim) 119.
 Diacetoxychlor-pentanthren (Bertheim) 119.
 Diacetoxyhexaphenyldimethyläther (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
 Diacetyliskuletin (Liebermann u. Wiedermann) 986.
 Diacetylamidocarbazol (Ruff u. Stein) 352.
 Diacetylaminobiphenyl (Rassow) 214.
 Diacetylaminodimethylbiphenyl (v. Niementowski) 1164.
 Diacetaminophenyl-naphtophenazoniumchlorid (Kehrmann u. Ött) 1083; Kehrmann u. Nüesch) 1083.
 Diacetylbenzoyläthan (March) 413.
 Diacetylbernsteinsäureester (Kötz u. Spiess) 1264.
 Diacetyl-bisphenylhydrazon (Orndorff und Thebaud) 767.
 Diacetylchlorotolylendiamin (Vorländer u. Schrödter) 107.
 Diacetyldiaminoazoxytoluol (Elbs und Schwarz) 471.
 Diacetyldiaminophenoxozon (Hillyer) 1122.
 Diacetyldimethylaminophenylazomethin (Sachs u. Barschall) 1045.
 Diacetyl-diphenylbenzidin (Rassow) 214.
 Diacetyl-piscidinsäuremonoäthylester (Freer u. Clover) 42.
 Diacetylweinsäureäthylloktylester (Mac Crac) 807.
 Diacetyl-piperazin (Fischer u. Fourneau) 979.
 Diäthoxybenzoylacetone (v. Kostanecki u. Lloyd) 1014.
 Diäthoxybenzoylbrenztraubensäureäthylester (v. Kostanecki, Paul u. Tambor) 888.
 Diäthoxybenzoylmethylacetone (v. Kostanecki u. Lloyd) 1014.
 Diäthoxybenzylidennitroacetophenon (Rupe u. Wasserzug) 1267.
 Diäthoxybutyrylacetophenon (v. Kostanecki, Tambor u. Winter) 284.
 Diäthoxyoxyflavon (v. Kostanecki u. Webel) 123.
 Diäthoxypropionylacetophenon (v. Kostanecki, Tambor u. Orth) 283; (v. Kostanecki, Tambor u. Paul) 284.
 Diäthylacetessigesteräthylmercaptol (Posner) 997.
 Diäthylacetessigesteramylmercaptol (Posner) 997.
 Diäthylacetessigesterdiäthylsulfon (Posner) 997.
 Diäthylacetessigesterdiamylsulfon (Posner) 997.
 Diäthylacetessigesterphenylmercaptol (Posner) 997.
 Diäthylacetylenglykol, Dipropionat (Ponzio) 334.
 Diäthyläther (Baeyer u. Villiger) 975.
 Diäthylaminolydbänylchlorid (Nordenskjöld) 184.
 Diäthylaminocrotonsäureester (Prager) 1304.
 Diäthylanhydracetonebenzil (Japp u. Meldrum) 421.
 Diäthylcarbinol (Ponzio) 334; (Grignard) 623.
 Diäthyläthylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Diäthylendiamindiamminkobaltnitrat (Werner u. Herty) 844.
 Diäthyl-diamylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Diäthyl-dithioäthylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Diäthyl-dithioamylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Diäthyl-dithiobenzylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Diäthyl-dithiophenylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Diäthylendiamindiamminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
 Diäthylketone (Petrenko-Kritschenko und

- Lordkipanidze) 285; (Baeyer u. Villiger) 975. — Bromderiv. (Pauly) 285.
- Diäthylketonsemicarbazone (Dilthey) 398.
- Diäthylsulfondimethylheptadien (Posner) 215.
- Diäthylsulfondiphenylpentadien (Posner) 215.
- Dialdehydchlorcarbonyl (Farbenfabriken) 69*.
- Dialdehyddioxybenzyläther (Stoermer u. Behn) 884.
- Dialkylaminobenzaldehyd (Farbenfabriken) 1106*.
- Dialkylrhodamine, Alkylierung (Farbwerke) 77*.
- Dialkylurazole (Busch u. Heinrichs) 533.
- Diallyloxyphenylcarbamid (Spiegel und Sabbath) 220.
- Dialursäure (Tafel u. Reindl) 1154.
- Dialyse, Verwendbarkeit d. Schilfschläuche (Philipsson) 719.
- Diamantkrystalle, kleine, von Transvaal (Jeremejeff) 790.
- Diamantschwarz FB (Farbenfabriken) 606.
- Diamid, Deriv. (Curtius) 1058.
- Diamidodimethylakridin (Cassella & Co.) 78*.
- Diamine, Einw. v. Aldehyden u. v. Carbonylchlorid (Scholtz u. Jaross) 208.
- Diamineralbraun G (Manuf. Lyonnaise) 606.
- Diaminoanthrachinone, Kondensationsprodukte mit Formaldehyd (Badische etc.) 670*.
- Diaminoanthrarufin (Farbwerke) 1187*.
- Diaminoanthrarufindisulfosäure (Liebermann) 121; (Buntrock) 587.
- Diaminoazotoluol (Elbs u. Schwarz) 471.
- Diaminoazoxyazotoluol (Elbs u. Schwarz) 471.
- Diaminobiphenyl (v. Niementowski) 1168.
- Diaminobuttersäure, Synthese (Fischer) 980.
- Diaminochryszin (Buntrock) 587; (Farbwerke) 1187*.
- Diaminochryszindisulfosäure (Liebermann) 121; (Buntrock) 587.
- Diaminocyanstillben, Tetrazofarbstoffe (Freund) 1063.
- Diaminodimethylbiphenyl (v. Niementowski) 1168.
- Diaminodioxyanthrachinonsulfosäuren, blau färbende, alkylierte (Farbwerke) 1187*.
- Diaminodiphenylamin (Kehrmann u. Steiner) 1082; (Kehrmann u. Ott) 1083.
- Diaminoessigsäure (Kossel) 1174.
- Diaminophenoxozon (Hillyer) 1122.
- Diaminohydrazobenzol (Elbs u. Schwarz) 471.
- Diaminokresolmethyläther (Kaufler und Wenzel) 472.
- Diaminoxydiphenylamin-carbonsäure (Cassella & Co.) 1107*.
- Diaminoxydiphenylaminsulfosäure (Cassella & Co.) 1107*.
- Diaminophenazin (Kehrmann und Steiner) 1082.
- Diaminophenylcyanbutadien, Fähigkeit zur Bildg. substantiver Azofarbstoffe (Freund) 1064.
- Diaminophenylnaphthophenazoniumchlorid (Kehrmann u. Ott) 1083; (Kehrmann u. Nüesch) 1084.
- Diaminophenyltolyl (Epstein) 1031*.
- Diaminostilben (Thiele u. Escales) 989. — Tetrazofarbstoffe (Freund) 1064.
- Diaminovaleriansäure (Kossel) 1173.
- Diaminoxylol (Noelting, Braun u. Thesmar) 468.
- Diamoxydiphenylcarbamid (Spiegel und Sabbath) 221.
- Diamylpropiolalkohol (Moureu u. Desmots) 25.
- Diamylsulfonbuttersäureester (Posner) 995.
- Diamylsulfonvaleriansäure (Posner) 995.
- Diamylsulfonvalsriansäureester (Posner) 995.
- Dianilidochinonanil (Jackson u. Koch) 543.
- Dianilidodinitrobenzol (Jackson u. Cohe) 536.
- Dianilinobuten (Eibner) 847.
- Dianilinophenazoniumchlorid (Kehrmann) 134.
- Dianil-Patentschwarz T (Farbwerke 606.)
- Dianilschwarz AC (Farbwerke) 606.
- Diaphragmen (Le Blanc) 81.
- Diaspor (Sjögren) 947.
- Diastasen d. Actinien (Mesnil) 137. — d. Amiben, intracelluläre (Mouton) 596.
- Diazoaminobenzolcarbonsäureäthylester (Mehner) 636.
- Diazoaminobenzolcarbonsäuremethylester (Mehner) 636.
- Diazobenzolchloridcarbonsäureäthylester (Mehner) 636.
- Diazobenzolsulfosäure, Einw. von unterchloriger Säure (Zincke) 997.
- Diazocarbazol, Lichtempfindlichkeit (Ruff u. Stein) 351.
- Diazofarbstoffe aus Chlor-o-aminophenol-p-sulfosäure, sekundäre, Darst. (Badische etc.) 1105*. — aus Dioxotriazolmonosulfosäure, substantive, Darst. (Oehler) 1105*.
- Diazofluorencchlorid (Diels) 305.
- Diazofluorenonchlorid (Diels) 306.
- Diazoindigblau RR (Farbenfabriken) 606.
- Diazomethan (Hantzsch u. Lehmann) 924.
- Diazoniumsalze, Zers. durch Alkohole (Hantzsch u. Jochem) 1155.
- Diazoreaktion, Ehrlich'sche (Burghart) 57.
- Diazotypprozess (Green, Cross u. Bevan) 965.
- Diazoverbindungen, Lichtempfindlichkeit (Ruff u. Stein) 351.
- Dibenzacetal (Maqueno u. Bertrand) 269.
- Dibenzalacetone (Baeyer u. Villiger) 976.
- Dibenzaldehydchlorcarbonyl (Farbenfabriken) 69*.
- Dibenzolsulfimid (Farbwerke) 1185*.

- Dibenzolsulfonbenzilamid, Krystallform (Vernadsky) 910.
 Dibenzoyläthylhydrazin (Stollé) 1155.
 Dibenzoylaminodimethylbiphenyl (v. Niementowski) 1164.
 Dibenzoylaminobiphenyl (v. Niementowski) 1163.
 Dibenzoylamylhydrazin (Stollé) 1155.
 Dibenzoylaspidinol (Boehm) 1343.
 Dibenzoyldiphenylbutadiën, Reduktion (Japp u. Michie) 406. 579.
 Dibenzoylfurfuran (Hill) 272.
 Dibenzoylfurfurandioxim (Hill) 278.
 Dibenzoylfurfurandiphenylhydrazon (Hill) 272.
 Dibenzoylindigweiß (Vorländer u. Drescher) 312.
 Dibenzoylisobutylhydrazin (Stollé) 1155.
 Dibenzoylmethan (Bülow u. v. Sicherer) 547.
 Dibenzoylphenylguanidin (Mac Kee) 919.
 Dibenzoylpropan, Reduktion (Japp und Michie) 406. 579.
 Dibenzoylpropylhydrazin (Stollé) 1155.
 Dibenzoylsuccindialdoxim (Harries) 186.
 Dibenzoylthiocarbanilid (Schall) 991.
 Dibenzoylugandaaloin (Tschirsch u. Klaveness) 44.
 Dibenzoylweinsäureäthylöktylester (Mac Crae) 807.
 Dibenzylacetone (Fichter u. Schiess) 404.
 Dibenzylacetondicarbonsäureester (Fichter u. Schiess) 403.
 Dibenzylaminilindisulfosäure (Farbenfabriken) 1189*.
 Dibenzylidicarbonsäure (Kattwinckel und Wolfenstein) 541.
 Dibenzylidinitril (Kattwinckel u. Wolfenstein) 541.
 Dibenzylidinitrile (Kattwinckel u. Wolfenstein) 541.
 Dibenzyllessigsäure (Fichter u. Schiess) 404.
 Dibenzylfulven (Engler u. Frankenstein) 914.
 Dibenzylharnstoff (Curtius u. Boetzelen) 1057.
 Dibenzylidenacetondisulfon (Posner) 215.
 Dibenzylidenacetone-merkaptol (Posner) 215.
 Dibenzylsulfonbuttersäureester (Posner) 995.
 Dibenzylsulfonvaleriansäure (Posner) 994.
 Dibenzylsulfonvaleriansäureester (Posner) 995.
 Dibenzyltoluidindisulfosäure (Farbenfabriken) 1190*.
 Dibenzylxylidin (Farbenfabriken) 1189*.
 Dibenzylxylidindisulfosäure (Farbenfabriken) 1189*.
 Dibiphenylenenäthan (Weissgerber) 304.
 Dibiphenylthioharnstoff (Rassow) 214.
 Dibrenzkatechinkohlensäurehydrazid (Einhorn u. Escalles) 628.
 Dibromadipinsäure (Meyer) 1119.
 Dibromaminophenol (Forster u. Robertson) 98.
 Dibrombiinden (Hayer) 1165.
 Dibromcampher (Lapworth u. Lenton) 298.
 Dibromcamphersäureanhydrid, Krystallform (Pope) 23.
 Dibromcamphersulfonamid (Armstrong u. Lowry) 418.
 Dibromdiäthylketon (Pauly) 286.
 Dibromdifluoräthan (Swarts) 804.
 Dibromdiketrohydrinden (Flatow) 422.
 Dibromdimethylglutarsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 109.
 Dibromdinitrobenzol, Darst. (Jackson u. Cohoe) 536. — Derivv. (Jackson u. Cohoe) 536.
 Dibromfluoräthan (Swarts) 804.
 Dibromhexan (Wislicenus, Peters, Schramm u. Mohr) 916.
 Dibromisocyanensäurephenyläthyläther (Curtius u. Jordan) 1055.
 Dibromnitrosophenol (Forster u. Robertson) 98.
 Dibromoxytriphenylcarbinol (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
 Dibromoxytriphenylessigsäure (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066; (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
 Dibromoxytriphenylessigsäureanhydrid (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066.
 Dibromphenyldiamin (Jackson u. Cohoe) 536.
 Dibromphenyldiazin (Collet) 1305.
 Dibromphorondiäthylsulfon (Posner) 215.
 Dibromphtalid (Brück) 1003.
 Dibromphtalimid (Brück) 1003.
 Dibromphtalimidin (Brück) 1003.
 Dibromphtalsäure, Konst. (Brück) 1003.
 Dibromphtalsäuredimethylester (Brück) 1003.
 Dibromtetraoxymethylen (Litterscheid) 27.
 Dibromthiomochin, Derivv. (Hoffmann) 98.
 Dibromtoluylsäure (Brück) 1003.
 Dibromtrimethyläthergallussäure (Heffter) 1020.
 Dibromtrinitrobenzol (Jackson u. Earle) 537.
 Dibutolaktone (Weigert) 1152. — geschwefeltes (Weigert) 1151.
 Dibutyltolyl-naphthosoxazin (Betti) 1165.
 Dibutyryl (Ponizio) 335.
 Dibutyrylosazon (Ponizio) 335.
 Dicalciummetasilikat (Zulkowski) 64. 242.
 Dicaprylalkohol (Markownikoff u. Zuboff) 1149.
 Dicarboxydimethyltrimethylenbrommalonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 110.
 Dicarbylamine, aromatische (Kaufler) 96.
 Dichinincarbonat 865.
 Dichinoxalinteträthylsäureäthylester (Thomas u. Striebel) 540.
 Dichloracetylacetylmesitylen (Kunckell u. Hildebrandt) 277.
 Dichloracetylbrommesitylen (Kunckell u. Hildebrandt) 277.
 Dichloracetylmesitylen, Verbb. (Kunckell u. Hildebrandt) 277.

- Dichloräthylisoamylphenyljodinium (Willgerodt u. Dammann) 1340.
 Dichloraldehydchlorcarbonyl (Farbenfabriken) 69*.
 Dichlorazotoluol (Cohn) 582.
 Dichlorbenzoesäure (Cohn) 581; (Cohen u. Dakin) 808.
 Dichlorbromacetanilid (Chattaway u. Orton) 207.
 Dichlorbromanilin (Chattaway u. Orton) 208.
 Dichlordinitrosocyclohexan (Tietze) 762.
 Dichlordiphenylharnstoff (Curtius und Foerster) 1058.
 Dichlorgallussäure (Mazzara u. Guarnieri) 346.
 Dichlorgallussäuremethylester (Mazzara u. Guarnieri) 1002.
 Dichlormuconsäuredichlorid (Meyer) 1119.
 Dichlornaphtochinon (Berthelm) 118.
 Dichlornitrophenol (Farbwerke) 798*.
 Dichloroäthylendiaminplatin (Werner u. Herty) 844.
 Dichlorodiamminplatin (Werner u. Herty) 844.
 Dichlorphenyl- γ -diazin (Collet) 1305.
 Dichlorpropylendiaminplatin (Werner u. Herty) 844.
 Dichlorphtalsäurediäthylester (Graebe u. Rostowzew) 415.
 Dichlorprotokatechussäure (Mazzara) 772.
 Dichlorsantonin (Francesconi u. Angelucci) 1166.
 Dichlortolidin (Cohn) 582.
 Dichlortoluole, Konst. (Cohen u. Dakin) 807.
 Dichlorveratrumsäure (Mazzara) 772.
 Dichlorxylole (Ferrand) 465.
 Dicyltra spectabilis (Gadamer) 814.
 Dicyanbenzylamin (Ehrlich) 1224.
 Dicyanbernsteinsäureester (Kötz u. Spiefs) 1264.
 Dicyclohexylbenzol (Kursanoff) 1265.
 Didicyanbenzylamin (Tietze) 762.
 Didinitroformazylphenylketon (Bamberger u. Schmidt) 344.
 Didymammoniumnitrat (Kraus) 16.
 Didymsalze (Bodman) 18.
 Dielektrizitätskonstanten einiger Körper d. Pyridin- u. Piperidinreihe (Ladenburg) 721.
 Diestit (Cumenge) 828.
 Difluoräthyläther (Swarts) 804.
 Difluoräthylen (Swarts) 804.
 Difluoräthylpropyläther (Swarts) 805.
 Difluorbromäthan (Swarts) 804.
 Difluoressigsäure (Swarts) 805.
 Difluormethyläthyläther (Swarts) 805.
 Diformalcitronensäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1261.
 Diformalmesoveinsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1261.
 Diformalweinsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1261.
 Diformazyl (Bamberger u. Müller) 978.
 Diformylaminobiphenyl (v. Niementowski) 1163.
 Diformylaminodimethylbiphenyl (v. Niementowski) 1164.
 Difuralbernsteinsäure (Fichter u. Scheuermann) 124.
 Difuralpropionsäure (Fichter u. Scheuermann) 124.
 Difurfurylalthandialdehyd (Fenton u. Gostling) 124. 426.
 Difurfurylalthandicarbonsäure (Fenton u. Gostling) 426.
 Difurfurylbernsteinsäure (Fichter u. Scheuermann) 124.
 Digitalin (Proelss) 1321.
 Digitalinum germanicum, Verarbeitung (Kiliani) 1316.
 Digitoflavon (Diller u. v. Kostanecki) 123. — Identität mit Luteolin (Kiliani u. Mayer) 1317.
 Digitogenin (Kiliani u. Merck) 1316.
 Digitogensäure (Kiliani u. Merck) 1316.
 Digitosäure (Kiliani u. Merck) 1317.
 Dihydroäskorkein (Liebermann u. Wiederemann) 937.
 Dihydroäskuletinsulfonsäure (Liebermann u. Wiederemann) 936.
 Dihydrocampholytische Säure, racemische (Noyes u. Blanchard) 927.
 Dihydrocarvon (Baeyer u. Villiger) 976.
 Dihydrofurfurandicarbonsäure (Hill und Wheeler) 273.
 Dihydrohydroxycampholytische Säure, racemische (Noyes u. Blanchard) 927.
 Dihydroisoisophorylglykol (Farbwerke) 796*.
 Dihydromethylmorphimethinjodid (Vongerichten) 938.
 Dihydromuconsäuredichlorid (Meyer) 1119.
 Dihydromuconsäuredimethylester (Meyer) 1119.
 Dihydromyrcen (Semmler) 926.
 Dihydrophenazin (Wohl u. Aue) 538.
 Dihydroresorcin (Thiele u. Jäger) 1001.
 Dihydroroschleimsäureamid (Hill) 272.
 Dihydroterephthalsäuredichlorid (Meyer) 1119.
 Dihydroxydimethylglutarsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 109.
 Dihydroxyisopropylidihydroresorcin (Crossley) 415.
 Dihydroxytetraphenylmethan (Mackenzie) 300.
 Diisoamyläthanolamin (Matthes) 333.
 Diisoamyläther (Baeyer u. Villiger) 975.
 Diisoamylcarbinol (Grignard) 623.
 Diisobutoxyddiphenylmethan (Mackenzie) 300.
 Diisobutylamin, Verdampfungswärme (Kahlenberg) 387.
 Diisobutylammoniumthiolbenzoat (Wheeler) 629.
 Diisobutylcarbinol (Grignard) 622. 623.

- Diisobutylxydiphenylmethan (Mackenzie) 1085.
 Diisobutyryl (Ponzo) 335.
 Diisopropenyl, Polymerisation (Kondakov) 680.
 Dijodäthyläther (Sand) 993.
 Dijodanilin (Willgerodt u. Arnold) 1206.
 Dijodchinolin (Willgerodt u. Arnold) 1207.
 Dijodchinon (Willgerodt u. Arnold) 1207.
 Dijodfurfuran (Hill) 272.
 Dijodnitroanilin (Willgerodt u. Arnold) 1206.
 Dijodnitrobenzol, symm. (Willgerodt u. Ernst) 1204.
 Dijodphenol, Ester (Brenans) 472.
 Dijodphenylendiamin (Willgerodt u. Arnold) 1207.
 Diketooapocampfersäureester (Komppa) 928.
 Diketobutylpyridin (Tscherne) 780.
 Diketohexamethylen (Petrenko-Kritschenko u. Lordkipanidze) 285; (Baeyer u. Viliger) 975.
 Diketohydrinden, Derivv. (Noelting u. Blum) 887.
 Diketoisopropylhexamethylen (Crossley) 415.
 Diketone (Petrenko-Kritschenko u. Eltschanninoff) 284, 585. — symmetrische, der Fettreihe (Ponzo) 334.
 Diketopentamethylenmonophenylhydrazon (Dieckmann) 632.
 Diketopentamethylenosazon (Dieckmann) 632.
 Diketopropylphenylpyridin (Tscherne) 781.
 Diketotetrahydrothiazol (Wheeler) 1115.
 Diketovalerolactoncarbonsäure (Wolff u. Herold) 402.
 Dikresotid (Einhorn u. Pfeiffer) 1002.
 Dimethyl-, krystallinisches (Kurssanow) 347.
 Dimerkuriäthyläther (Sand) 33.
 Dimesophenylidinaphtylencarbinolxyd (Werner) 1167.
 Dimethakrylsäurebenzylanilid (Bischoff) 343.
 Dimethakrylsäurediphenylamid (Bischoff u. Denissenko) 343.
 Dimethoxyäthoxyflavon (v. Kostanecki u. Webel) 123.
 Dimethoxybenzyliden (Mackenzie) 1065.
 Dimethoxybernsteinsäure, optisch aktive (Purdie u. Irvine) 191, 401.
 Dimethoxybernsteinsäureamid (Purdie u. Irvine) 401.
 Dimethoxybernsteinsäureester, optische Drehung (Purdie u. Barbour) 191, 401.
 Dimethoxysuccindialdoxim (Harries) 186.
 Dimethoxyoxyflavon (v. Kostanecki und Webel) 123.
 Dimethylacetessigsäureäthylmerkaptol (Posner) 997.
 Dimethylacetessigesteramylmerkaptol (Posner) 997.
 Dimethylacetessigesterbenzylmerkaptol (Posner) 997.
 Dimethylacetessigesterdiäthylsulfon (Posner) 997.
 Dimethylacetessigesterdiamylsulfon (Posner) 997.
 Dimethylacetessigesterdibenzylsulfon (Posner) 997.
 Dimethylacetessigesterphenylmerkaptol (Posner) 997.
 Dimethyladipinsäure (Noyes) 535. — Synthese (Noyes) 534.
 Dimethyläthanolamin (Knorr u. Matthes) 1256.
 Dimethyläthyläthoxyketopentamethylendicarbonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 110.
 Dimethyläthylhydroxybutantricarbonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 110.
 Dimethakrylsäureäthylanilid (Bischoff) 342.
 Dimethakrylsäureäthylester, Einw. von rauchender Salpetersäure (Bouveault u. Wahl) 845.
 Dimethylakrylsäuremethylanilid (Bischoff u. Werschow) 342.
 Dimethylamidobenzaldehydreaktion, Ehrlich'sche (Clemens) 1320.
 Dimethylamidooxybenzoylbenzoesäure (Cassella & Co.) 251*.
 Dimethylamidophenol (Badische etc.) 74*;
 (Bamberger u. Rising) 339.
 Dimethylamidophenolsulfonsäure (Bamberger u. Rising) 339.
 Dimethylaminmolybdänylchlorid (Nordenskjöld) 184.
 Dimethylaminoacetophenon (Rupe, Braun u. v. Zembrzusi) 1306.
 Dimethylaminoanilidopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylaminoantipyrin (Jaffe) 939.
 Dimethylaminobenzaldiketohydrinden (Noelting u. Blum) 887.
 Dimethylaminobenzalbarbitursäure (Weinschenk) 281.
 Dimethylaminobenzylidenaminoacetophenon (Rupe u. Wasserzug) 1267.
 Dimethylaminobenzylidennitroacetophenon (Rupe u. Wasserzug) 1267.
 Dimethylaminochlorcykloheptan (Willstätter) 689.
 Dimethylaminochlorpyrimidin (Schlenker) 1047.
 Dimethylaminocykloheptadien (Willstätter) 688.
 Dimethylaminocykloheptan (Willstätter) 689.
 Dimethylaminocykloheptanol (Willstätter) 1081.
 Dimethylaminocyklohepten (Willstätter) 685, 686.
 Dimethylaminocykloheptenol (Willstätter) 1081.
 Dimethylaminopyrimidin (Schlenker) 1048.

- Dimethylaminothiopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylanhydracetonbenzil (Japp u. Meldrum) 421.
 Dimethylanilidopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylanilin (Scholl u. Bertsch) 100; (Bamberger u. Rising) 339. — Oxydationswrkg. v. Knallquecksilber (Scholl u. Bertsch) 408.
 Dimethylanilinoxid (Vorländer) 104.
 Dimethylbenzaldehyd (Harding u. Cohen) 772; (Fournier) 1155. — Aldazin (Harding u. Cohen) 772.
 Dimethylbenzoësäure (Harding u. Cohen) 772.
 Dimethylbenzopyron (Rubemann u. Wragg) 1052.
 Dimethylbenzopyroncarbonsäure (Ruhemann u. Wragg) 1052.
 Dimethylbiphenyloxyd (v. Niementowski) 1164.
 Dimethylbromcyclohexan (Zelinsky) 988.
 Dimethylcarbazol (v. Niementowski) 1164.
 Dimethylchlorpyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylcumarone, isomere, d. Steinkohlenteers (Boes) 1226.
 Dimethylcyanocarboxäthylcyclopentanon (Noyes) 534.
 Dimethylcyclohexan (Sabatier u. Senderens) 201.
 Dimethylcyclohexanol (Zelinsky) 988; (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
 Dimethylcyclohexen (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
 Dimethylcyclopentandicarbonsäure (Wislicenus, Peters, Schramm u. Mohr) 916.
 Dimethylcyclopentanon, Derivv., Synthese (Noyes) 534.
 Dimethylcyclopentanmonocarbonsäure (Wislicenus, Peters, Schramm u. Mohr) 916.
 Dimethylcyclopropylcarbinol (Zelinsky) 988.
 Dimethyldekenol (Grignard) 623.
 Dimethyldiäthoxyoxypurin (Schmiedeberg) 941.
 Dimethyldiäthylsulfonbuttersäure (Posner) 997.
 Dimethyldiäthylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldiaminopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethyldiamylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldianilidopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethyldibenzoylphenylpropan (Abell) 101.
 Dimethyldibenzoylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldicarboxäthylcyclopentanon (Noyes) 534.
 Dimethyldichlorpyrimidin (Schlenker) 1047.
 Dimethyldimethoxyoxypurin (Schmiedeberg) 941.
 Dimethyldimethoxyypyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethyldiooxypurin (Schmiedeberg) 941.
 Dimethyldioxypyrimidin (Schlenker) 1047.
 Dimethyldiphenylpropionsäure (Nef) 1253.
 Dimethyldithioäthylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldithioamylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldithiobenzylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldithiophenylbuttersäureäthylester (Posner) 997.
 Dimethyldithiopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylfulven, Autoxydation (Engler u. Frankenstein) 914.
 Dimethylfulvendiperoxyd (Engler u. Frankenstein) 915.
 Dimethylharnsäure (Bohringer & Söhne) 72*.
 Dimethylheptadien (Grignard) 624.
 Dimethylhexan (Norris u. Green) 1114.
 Dimethylhydrochinon (Bamberger u. Rising) 339.
 Dimethylhydroresorcin (Stobbe) 301. — Glyoxylsäureverb. (Vorländer u. Schilling) 107.
 Dimethylhydroresorcinsäureäthylester (Stobbe) 301.
 Dimethylhydroxypentamethylencarbon-säure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 111.
 Dimethylhydrozimmtsäure (Harding und Cohen) 772.
 Dimethylhypoxanthin (Schmiedeberg) 940.
 Dimethylindacen (Ephraim) 1009.
 Dimethylindacendicarbonsäure (Ephraim) 1009.
 Dimethylindacendicarbonsäuremonoäthylester (Ephraim) 1009.
 Dimethylisoamylcarbinol (Grignard) 623.
 Dimethylisopropylcyclohexanol (Zelinsky) 988; (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
 Dimethylisopropylcyclohexen (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
 Dimethylketazin, Umlagerung in Methyl-dimethylpyrazolin (Frey und Hofmann) 1121.
 Dimethylketodicyklopentancarbon-säure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 111.
 Dimethylketodicyklopentandicarbon-säure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 111.
 Dimethylketodicyklopentantricarbon-säure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 110.
 Dimethylketopentamethylencarbon-säure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 111.
 Dimethylmethoxytoluchinoxalin (Kaufer u. Wenzel) 473.
 Dimethylmethylechinolon (Camps) 1228.
 Dimethylnaphtakridin (Ullmann) 563*.
 Dimethylnaphtylamin (Auerbach u. Wolfenstein) 550.
 Dimethylnonatrien (Grignard) 624.

- Dimethylnitrosobenzol (Bamberger u. Risig) 337. 338.
 Dimethyloxazolidin (Knorr u. Matthes) 1257.
 Dimethyloxybenzoin (Irvine) 116.
 Dimethyloxypurin (Schmiedeberg) 949.
 Dimethyloxypyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylpentadekylcarbinol, Synthese (Ipatjew u. Grawe) 1201.
 Dimethylpentadien (Grignard) 624.
 Dimethylphenoazine (Kehrmann) 133.
 Dimethylphenylammoniumjodidessigsäure-äthylester (Wedekind) 883.
 Dimethylphenylhydroxylamin (Bamberger u. Rising) 337. 338.
 Dimethylphtalid (Sprinkmeyer) 276.
 Dimethylpinakon (Norris u. Green) 1114.
 Dimethylpyridazon (Poppenberg) 1172.
 Dimethylpyrimidin (Schlenker) 1047.
 Dimethylpyron (Baeyer und Villiger) 976. 1249.
 Dimethylpyrrol (Knorr u. Rabe) 1311.
 Dimethylpyrrolidin (Knorr u. Rabe) 1313.
 Dimethylpyrrolin (Knorr u. Rabe) 1311.
 Dimethylsulfat, Darst. (Blackler) 269.
 Dimethylthiopyrimidin (Schlenker) 1048.
 Dimethylthujylamin (Tschugaeff) 476.
 Dimethyltridekylallen (Ipatjew u. Grawe) 1201.
 Dimethylurazol (Schlenker) 1047.
 Dimethylxanthin (Schmiedeberg) 941.
 Dimethylzimmtsäure (Harding u. Cohen) 772.
 Dinaphtoxanthen (Fosse) 429.
 Dinaphtyl (Ullmann u. Bielecke) 480.
 Dinaphtylenglykol, Amin (Fosse) 1165. — Bromhydrin u. Chlorhydrin (Fosse) 593.
 Dinaphtyloläthananhydrid (Delépine) 185.
 Dinaphtylormethan (Delépine) 185.
 Dinaphtyloxamid (Pickard u. Carter) 410.
 Dinitrotodiäthylendiaminkobaltsalze, stereoisomere (Werner u. Humphrey) 173.
 Dinitroäthan (Ponzio) 334.
 Dinitroakridon (Cohn) 546.
 Dinitroanilinonaphtalin (Scheid) 303.
 Dinitroanisidin (Meldola u. Eyre) 583. — Diazotierung (Meldola u. Eyre) 96.
 Dinitroanthrachinon, elektrolytische Reduktion (Möller) 640.
 Dinitroazobenzoldisulfosäure (Zincke) 998.
 Dinitrobenzole (de Bruyn) 202.
 Dinitrobiphenyl (v. Niementowski) 1163.
 Dinitrobutan (Ponzio) 334.
 Dinitrochlorbenzoesäure (Cohn) 545.
 Dinitrochlorbenzoesäureäthylester (Cohn) 546.
 Dinitrochlorbenzol. Einw. v. Natriumnitrit (Kym) 1156.
 Dinitrochlornaphtalin (Scheid) 303.
 Dinitrocyanstilben (Freund) 1064.
 Dinitrodiaminophenyltolyl (Epstein) 1031*.
 Dinitrodianisidin (Epstein) 1031*.
 Dinitrodibenzylazoxim (Bamberger und Scheutz) 345.
 Dinitrodichlortoluol (Cohen u. Dakin) 808.
 Dinitrodimethylbiphenyl (v. Niementowski) 1163.
 Dinitrodiphenylsäure (Ullmann u. Bielecke) 480.
 Dinitrodiphenyl (Ullmann u. Bielecke) 479.
 Dinitrodipheylamin-carbonsäure (Cohn) 546.
 Dinitrodiphenyldicarbonsäure-dimethylester (Ullmann u. Bielecke) 480.
 Dinitrodiorhdanbenzol (Badische etc.) 381*.
 Dinitrohexan (Ponzio) 334.
 Dinitroiodbenzol (Willgerodt u. Ernst) 1204.
 Dinitrokresol (Kaufler u. Wenzel) 473.
 Dinitrokresolmethyläther (Kaufler und Wenzel) 472.
 Dinitronaphtalin, alkalilösliche Kondensationsprodd. (Farbwerke) 380*. 1105*.
 Dinitronaphtylimin (Scheid) 303.
 Dinitrooxyacyandiphenyläthan (Freund) 1064.
 Dinitrooxydiphenylamine, Rhodansubstitutionsprodd. (Badische etc.) 381*.
 Dinitrooxydiphenylamin-carbonsäure (Cohn) 546.
 Dinitrophenol (Kym) 1156.
 Dinitrophenoläthyläther (Spiegel) 1080.
 Dinitrophenylcyanbutadien (Freund) 1064.
 Dinitrophenylnaphtylamin-carbonsäure (Cohn) 546.
 Dinitrophenylpyridinchlorid (Spiegel) 1080.
 Dinitropropan (Ponzio) 335.
 Dinitropropankalium (Ponzio) 335.
 Dinitroresorcindiäthyläther (Jackson und Cohoe) 536.
 Dinitrorhodanoxydiphenylamin (Badische etc.) 381*.
 Dinitrostilben (Thiele u. Escales) 989. — Darst. (Farbenfabriken) 1029*.
 Dinitrotetraäthylbenzidin (Epstein) 1375*.
 Dinitrotetramethylbenzidin (Epstein) 1375*.
 Dinitrotetrametraminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
 Dinitrotolidin (Epstein) 1031*.
 Dinitrotoluol, Kondensationsprodd. (Thiele u. Escales) 989.
 Dinitrotoluolsulfonphenyldiamid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
 Dinitrotoluylsäure (Van Scherpenzeel) 290.
 Dioxyacetonafton (Lange) 1287*.
 Dioxyäthyl-dimethyläther (Coops) 1258.
 Dioxyapocampersäure (Komppa) 928.
 Dioxybenzole, Kohlen-säurehydraside (Einhorn u. Escales) 627.
 Dioxybenzoniafton (Lange) 1287*.
 Dioxybenzylidennitroacetophenon (Rupe u. Wasserzug) 1267.
 Dioxybromchlorpentanthren (Liebermann u. Lanser) 117.
 Dioxybromjodpentanthren (Liebermann u. Lanser) 117.
 Dioxybrompentanthren (Liebermann und Lanser) 117.

- Dioxybuttersäure (Murumow, Sack und Tollens) 38.
 Dioxybutylmethylketon (Traube u. Lehmann) 400.
 Dioxybutyronaphton (Lange) 1287*.
 Dioxycarbonylmethylendenaphtylamindisulfosäure (Farbenfabriken) 1372*.
 Dioxychinolin (Camps) 1228.
 Dioxychloräthoxypentanthren (Bertheim) 119.
 Dioxychlorbrompentanthren (Bertheim) 119.
 Dioxychlorisobutoxypentanthren (Bertheim) 119.
 Dioxychlormethoxypentanthren (Bertheim) 119.
 Dioxychlorpentanthren (Bertheim) 119.
 Dioxydibrompentanthren (Liebermann u. Lanser) 117.
 Dioxydichlorpentanthren (Bertheim) 119.
 Dioxydihydrocitronellaldimethylacetal (Harries u. Schauwecker) 1005.
 Dioxydihydromesityloxyd (Harries u. Pappos) 976.
 Dioxylimethylakridin (Cassella & Co.) 78*.
 Dioxynitrophenoxyd (Hillyer) 1122.
 Dioxydiphenylsulfon (Jackson u. Koch) 543.
 Dioxylfluorescein (Liebermann) 480; (Thiele u. Jäger) 934; (Feuerstein u. Dutoit) 935.
 Dioxylhexaphenyldimethyläther (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
 Dioxylhydrochinonhexaäthyläther (Brezina) 768.
 Dioxylxyloisopropylphosphorige Säuren (Boyd) 1304.
 Dioxymethylendioxybenzalazin (Stoermer u. Behn) 884.
 Dioxynaphtacenchinon (Liebermann und Landau) 423.
 Dioxynaphtalin (Badische etc.) 1244*.
 Dioxynaphtalinschwefeligsäureester (Badische etc.) 1137*.
 Dioxynaphtalinsulfosäure (Badische etc.) 1186*.
 Dioxynaphtalinsulfosäureschwefligsäureester (Badische etc.) 1137*. 1138*.
 Dioxypurin (Schmiedeberg) 941.
 Dioxylquecksilberdiäthyl (Sand) 34.
 Dioxyphtalsäure (Brück) 1003.
 Dioxylpropylmalonsäurediamid (Traube u. Lehmann) 400.
 Dioxyltriskarminoncarbonsäuredimethylester (Liebermann u. Landau) 424.
 Diphenacyl (Paal u. Stern) 116.
 Diphenoxydinitrobenzol (Jackson u. Cohoe) 536.
 Diphenyl, siehe: Biphenyl.
 Diphenylaceton (Wedekind) 399.
 Diphenyläthylharnstoff (Curtius u. Jordan) 1055. 1056.
 Diphenyläthylnaphtisoxazin (Betti) 1010.
 Diphenylamin (Sabatier u. Senderens) 681.
 Diphenylaminderivv. neue (Cohn) 545.
 Diphenylamylnaphtisoxazin (Betti) 1010.
 Diphenylazin (Meldola u. Eyre) 583.
 Diphenylbenzidin (Friedel u. Rassow) 213; (Rassow) 214.
 Diphenylbenzylaminilnazopyrazol (Buelow u. Grotowsky) 282.
 Diphenylbenzylnaphtisoxazin (Betti) 1010.
 Diphenylbenzylloxamidin (Ley) 918.
 Diphenylbenzylpyrazol (Buelow und Grotowsky) 282.
 Diphenylbiguanid (Cramer) 913.
 Diphenylcarbazid, Anw. zum Nachw. der Chromsäure (Cazeneuve) 709. — violette chromhaltige Farbstoffe (Cazeneuve) 682.
 Diphenylcyklohexan (Kursanoff) 1265.
 Diphenyldiazoxol (Pellizzari u. Alciatore) 354.
 Diphenyldihydroxypentan (Japp u. Michie) 407.
 Diphenyldinitroäthan (Schmidt) 1309.
 Diphenylsulfid (Kraemer u. Weissgerber) 305.
 Diphenylformoguanamin (Craemer) 913.
 Diphenylglykolsäure (Meyer) 1119.
 Diphenylimidazol (Kunckell u. Donath) 352.
 Diphenylimidazolphenacylbromid (Kunckell u. Donath) 353.
 Diphenylisocyclopentenin (Boedtker) 1051.
 Diphenylmethoäthen (Grignard) 624.
 Diphenylmethoxytriazolon (Busch u. Heinrichs) 534.
 Diphenylmethylacetamid (Wheeler) 1116.
 Diphenylmethylbenzamid (Wheeler) 1116.
 Diphenylmethyldiäthylthioharnstoff (Wheeler) 1116.
 Diphenylmethylendiamindicarbonsäuredimethylester (Erdmann) 474.
 Diphenylmethylisothiocyanat (Wheeler) 1115.
 Diphenylmethylnaphtisoxazin (Betti) 1010.
 Diphenylmethylpyrazol (Abell) 101.
 Diphenylmethylphenylthioharnstoff (Wheeler) 1116.
 Diphenylmethylphenylthiosemicarbazid (Wheeler) 1116.
 Diphenylmethylthioharnstoff (Wheeler) 1116.
 Diphenylmethyltrimethylenglikol (Abell) 101. 411.
 Diphenylnaphtoisoxazin (Betti) 348.
 Diphenyloktatetren (Fichter und Hirsch) 475.
 Diphenylxylobenzopyranol (Bülow und v. Sicherer) 547.
 Diphenylxyloisopropylchlorid (Boyd) 1305.
 Diphenylphenacylimidazol (Kunckell und Donath) 353.
 Diphenylphenylenmethan (Gomberg) 933.
 Diphenylpiperidine, stereoisomere (Scholtz) 132.
 Diphenylpseudothiohydantomin (Wheeler) 1115.
 Diphenylpyridin (Scholtz) 132.

- Diphenylreihe, Synthesen (Ullmann und Bielecke) 478.
- Diphenylsemicarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Heinrichs) 533.
- Diphenylsulfonvaleriansäure (Posner) 995.
- Diphenylsulfonvaleriansäureester (Posner) 995.
- Diphenylthiocarbamid (Wheeler) 198.
- Diphenylthiocarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 532.
- Diphenylthiosemicarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 532.
- Diphenylthiourazol (Busch u. Grohmann) 532.
- Diphenyltolyllessigsäure (Bistrzycki und Wehrbein) 1067.
- Diphenyltolylnaphthoxazin (Betti) 1010.
- Diphenyltriazol (Pellizzari u. Alciatore) 354.
- Diphenylurazin (Busch) 529.
- Diphenylurazol (Busch u. Heinrichs) 534.
- Dipropionyl (Ponizio) 334.
- Dipropionylindigweiß (Vorländer und Drescher) 312.
- Dipropoxyddiphenylmethan (Marekenzie) 300.
- Dipropylacetylglykol, Dibutyrat (Ponizio) 335.
- Dipropyläthanolamin (Matthes) 333.
- Dipropylamin, Verdampfungswärme (Kahlenberg) 337.
- Dipropylketon (Baeyer u. Villiger) 975.
- Dipropylketonsemicarbazon (Dilthey) 398.
- Dipropoxydiphenylcarbamid (Spiegel u. Sabbath) 220.
- Dipropoxydiphenylmethan (Mackenzie) 1065.
- Dipropylsulfaminsäure (Mamlock u. Wolfenstein) 881.
- Disalicylid (Einhorn u. Pfeiffer) 1002.
- Disazofarbstoff, substantiver, sekundärer, aus Monoacetyldiaminokresolmethyläther (Aktienges. f. Anilinfabr.) 1374*; aus Nitroaminokresolmethyläther (Aktiengesellsch. f. Anilinfabr.) 1374*.
- Disazofarbstoffe aus Acetyl-p-amidobenzolazo- α -naphthylamin, sekundäre, Darst. (Levinstein lim.) 327*. — für Baumwolle, Darst. mittels α_1 - α_2 -Naphthylendiamin (Farbwerk Mühlheim) 75*. — aus α_1 - α_2 -Naphthylendiamin- β -sulfosäure, primäre Darst. (Kalle & Co.) 250*. — schwarze, Darst. (A.-G. für Anilinfab.) 250*. — sekundäre, aus α_1 - α_4 -Alkyl-naphthylamin-sulfosäure, Darst. (Farbenfabriken) 154*; aus Nitro-o-amidphenolsulfosäure, Darst. (Badische etc.) 797*; aus Nitro-p-amidophenolsulfosäure, Darst. (Badische etc.) 797*; Darst. aus Nitroamidophenolen (Badische etc.) 519*, 520*; Darst. aus Nitroaminophenolsulfosäuren (Badische etc.) 1186*; aus Toly- α_1 - α_4 -naphthylaminsulfosäure, Darst. (Farbenfabriken) 154*. — substantive, aus Diazosulfo-
- naphtholsulfosäuren, Darstellung (Oehler) 75*.
- Dischwefelsäureanhydrid (Oddo) 969. 1295.
- Disekuntärbutyl (Norris u. Green) 1114.
- Dissociation, chem. (Hensgen) 451. — d. Elektrolyse (Hensgen) 451. — elektrolytische (Kahlenberg, Koch u. Hall) 757. — hydrolytische, Bestimmungsmethode (Farmer) 8. 388. — von Säuren, Basen und Salzen bei versch. Temp. (Jones u. Douglas) 1327.
- Dissociationsgleichgewicht (Jahn) 162. 615.
- Dissociationsgrad (Jahn) 162. 615. — starker Elektrolyse, Berechnungsweise (Arrhenius) 86.
- Dissociationsverhältnisse ternärer Elektrolyte (Drucker) 1196.
- Dissociationszustand starker Elektrolyte (Sackur) 612.
- Disthen (Kovář) 947.
- Disulfone (Posner) 214. 994.
- Diterpen (Henry) 810.
- Ditetrachlorstiboniumoxalat (Rosenheim u. Stellman) 1208.
- Dithioäthyl-dimethylheptadien (Posner) 215.
- Dithioäthyl-diphenylpentadien (Posner) 215.
- Dithioamylbuttersäureester (Posner) 995.
- Dithioamylvaleriansäure (Posner) 995.
- Dithioamylvaleriansäureester (Posner) 995.
- Dithiobenzylbuttersäureester (Posner) 995.
- Dithiobenzylvaleriansäure (Posner) 994. 995.
- Dithiobutolaktone (Weigert) 1152.
- Dithionsäure, Bildung (Meyer) 1328.
- Dithiooxanilid (Sabanejew u. Prosin) 28.
- Dithiophenylvaleriansäure (Posner) 995.
- Dithiophenylvaleriansäureester (Posner) 995.
- Ditoluoidoanthrachinonsulfosäure (Badische etc.) 77*.
- Ditoluolsulfoimid (Farbwerke) 1185*.
- Ditoluolsulfosäuredioxynaphthalinester (Reverdin u. Crépeux) 1000.
- Ditoluolsulfonphenylendiamid (Reverdin u. Crépeux) 1000.
- Ditolyläthylendicarbaminsäurechlorid (Scholtz u. Jaross) 209.
- Ditolyläthylendiurethan (Scholtz u. Jaross) 209.
- Ditolylformoguanamin (Cramer) 913.
- Ditolylxyloisopropylchlorid (Bayd) 1305.
- Ditolylphenyltetrahydroxyproton (Goldschmidt u. Krczmar) 1118.
- Ditolyltetrahydroxyoxalin (Scholtz und Jaross) 209.
- Ditolylxylylendiamin (Scholtz u. Jaross) 209.
- Ditriazol (Wheeler u. Johnson) 1337.
- Ditribromoxyphenyldibromchinophenyläther (Jackson u. Koch) 543.
- Diuranosulfat (Kohlschütter) 1261.
- Diurethanbrenztraubensäure (Simon) 1047.
- Divaleracetal (Maquenne u. Bertrand) 269.
- Dixanthylen (Werner) 1168.

- Dixylbiguanid (Cramer) 913.
 Dixylpiperazin (Scholtz u. Jaross) 209.
 Dixylthioharnstoff (Cramer) 913.
 Dolomit (Farrington) 226; (Vesterberg) 371.
 Doppelnitrate (Wells u. Beardsley) 907.
 Doppelsalze, wss. Lsgg. (Jones u. Caldwell) 11.
 Drainagewasser (Creydt, v. Seelhorst und Wilms) 1091.
 Druckfarben für chem. Druck (Hoz) 1029*.
 Drüsen, Brunner'sche, Funktion (Glaesner) 816.
 Düngemittel, künstl., Unters. (Kretschmer) 1277. — Salpeterbildung (Withers und Fraps) 368.
 Düngeranalysen, offizielle Methoden (Pellet) 1177.
 Düngestoffe, langsam wirkende, Darst. (Roth) 1287*.
 Düngewirkung verschiedener Kalk- und Magnesiaverbb. (Meyer) 825.
 Düngungsversuch zu Pferdebohnen und Gerste (Lilienthal) 1125.
 Düngungsversuche mit Chilesalpeter (Kulisch) 1125. — mit Gemüsepflanzen u. übergroßen Mengen von Kunstdünger (Sebelien) 1125. — mit Stickstoffdüngern (Schulze) 555.
 Dunit (Duparc u. Pearce) 1127.
 Duplittest (Dieterich) 1177.
 Dypnon (Posner) 216.
 Dypnontrisulfon (Posner) 216.
- Ecgonin (Willstätter u. Bode) 131; (Proelis) 1321.
 Ecgoninsäure, Synthese (Willstätter und Hollander) 357.
 Edelopal, Mikrostruktur (Bütschli) 789.
 Edestan (Osborne) 852.
 Edestin (Osborne) 852, 853.
 Eier, Konservierung (Schutt) 319. — von Rana temporaria (Kolb) 1233.
 Eialbumin (Langstein) 815. — Hydrolyse (Fischer) 856.
 Eierglobulin (Langstein) 814.
 Eierklar, gerinnbare Stoffe (Langstein) 814.
 Eierteigwaren (Mansfeld) 1090. — Unters. (Schmid u. Philippe) 604.
 Eisen, Abscheidung (Küster) 157. — elektrolyt. Darst. aus Eisenchlorid (Merck) 1375*. — Abscheidung (Nicolardot) 1216. — Best. in Brenneremaischen (Pozzi-Escot) 1180; des C (Schmitz) 707; des Schwefels (Noyes u. Helmer) 897; bei Stoffwechselferss. (Neumann) 1369. — Kleingefüge (Heyn) 760. — malsanalytische Best. (Schmatolla) 1094. — metallisches, Best. im Ferrum reductum (Marquardt) 869. — passives (Finkenstein) 1331. — Passivität u. Aktivierung (Heathcote) 87. — schiedbares, Gewinnung unmittelbar aus Erzen (Ivanoff) 519*. — Superoxyde (Manchot u. Wilhelm's) 909. — volum. Best. mittels Zinnchlorür (Zengelis) 443.
 Eisenaluminium (Brunck) 908.
 Eisenammoniumcitrat (Martinotti u. Cornelio) 626, 764.
 Eisenblech, Darst. mit einem einseitigen oder beiderseitigen Überzuge v. Kupfer (Martin) 963*.
 Eisencitrat, Unterscheidung von Eisenkaliumtartrat (Fiore) 1322.
 Eisendoppelrhodanide (Rosenheim u. Cohn) 199.
 Eisenforsilikat, Krystallform (Dufet) 87.
 Eisenkies, Best. d. Schwefels (Auzenat) 1093.
 Eisenmangancitrat (Power) 578.
 Eisenmanganphosphat (Power) 578.
 Eisencitrat (Martinotti u. Cornelio) 626, 764.
 Eisenoxyd, Hydrate (Ruff) 1146.
 Eisenoxydsalze, Reduktion (Morgan) 869. — Veränderungen in ihren Lsgg. (Schär) 9, 388.
 Eisenoxydul, neue Darst. (Férée) 171. — Darst. aus Eisenchlorürlaugen (Wülfing) 151*. — neues (Kaufmann) 266.
 Eisenoxydverbb., Reduktion (Volhard) 660; (de Koninck) 661, 1094.
 Eisenrhodanreaktion (Rosenheim u. Cohn) 199.
 Eisensalze, Fällung (Coppadoro) 1179. — katalytische Wrkg. (Manchot und Wilhelm's) 909.
 Eisensaure Alkalisalze, elektrochem. Bildg. (Pick) 265.
 Eisensilicide (Lebeau) 16.
 Eisenverbindungen, organ., in Pflanzen (Suzuki) 391.
 Eisenwässer, natürl. (Binz) 365; biolog. Unters. (Adler) 654. — sterilisierte 655. — v. Tsagesi (Dambergis) 143.
 Eiweiß, Abban (Dennstedt) 1021. — Bildung eines Isatinderiv. (Gnezda) 1022; in den Pflanzen (Zaleski) 362. — entfärbtes (Holtschmidt) 384*. — Gewinnung aus Pflanzensamen (Wulkan u. Schwarz) 963*. — pflanzliches, Nachw. auf biologischem Wege (Kowarski) 710. — in d. Samen v. Phoenix canariensis, Zus. (Bourquelot u. Hérissé) 643. — Spaltungsprodd. bei d. Verdauung (Fränkel u. Langstein) 358. — Umwandlung durch d. Darmwand (Cohnheim) 1272. — Verwertung in d. Nahrung (Lichtenfeld) 647. — Zerfall im Hunger (Voit) 46. — Siehe Albumin.
 Eiweißchemie (Schulz) 493. — gegenwärtiger Stand (Kossel) 1173.
 Eiweißkörper (Jolles) 134, 784. — Bedeutung (Loew) 1318. — Best. d. Spaltungsprodd. (Hart) 854. — Bromierungs- u. Jodierungszahlen (Vaubel) 711. Eigenschaften (Starke) 1230. — Einw.

- v. Trypsin Pepsin (Dzierzowski und Salaskin) 645. — Fällbarkeit durch Chloroform (Krüger) 359. — d. Kuhmilch (Simon) 1271. — peptische u. tryptische Verdauung (Lawrow) 863. — Salzsäurebindungsvermögen (Erb) 359.
- Eiweißspaltung, tryptische (Mochizuki) 729.
- Eiweißspuren, Nachw. im Harn (Praum) 322.
- Eiweißstoffe, Bedingungen d. Entstehens in d. Pflanze (Mayer) 313. — bitterstofffreie, aus d. Lupinen (Tropon) 448*. — Gerinnung (Kossel) 1176. — Krystallisation (Schulz) 393.
- Eiweißstoffwechsel (Gruber) 1236. — Einfl. d. Alkohols (Rosemann) 893.
- Eiweißsubstanzen d. Menschen, Zers. nach starken Strapazen (Jackson) 1272.
- Eiweißzerfall beim hungernden Tiere (Voit) 1089.
- Eiweißzersetzung während d. Hungerns (Schulz) 863.
- Eläolithayenit (Wright) 739.
- Elektrische Kraft, Wertbest. (Schmidt) 613.
- Elektrochemie d. Doppelsalze (Kistiakowski) 1194.
- Elektrode (Carmichael) 1183*. — lichtempfindliche (Bose) 82. — neu empfindliche (Bose u. Kochan) 611.
- Elektrokapillare Wrkg. der nicht in Ione dissociierten Moleküle (Gouy) 571.
- Elektrolyse als endothermischer Prozefs (Frank) 454. — v. Fll. (Schoop) 247*. — v. geschmolzenem Jodblei u. Chlorblei (Auerbach) 569. — geschmolzener Salze (Lorenz) 452. — periodische Erscheinungen (Koelichen) 5.
- Elektrolytchrom (Neumann) 82.
- Elektrolyte, Nachw. sehr kleiner Mengen (Oker-Blom) 453. — Streuung d. Stromlinien (Pfanhauser jr.) 1033.
- Elektrolytische Erscheinungen an d. Grenzfläche zweier Lösungsmittel (Riesenfeld) 6; (Nernst und Riesenfeld) 569. — Hydrierung, Reduktion und Oxydation organ. Verb. (Nithack) 715*. — Reduktion, Theorie (Haber) 1011; d. Nitrite (Suler) 722.
- Elektrolytschleifwerkzeuge (Chatelan) 450.
- Elektromotorische Kraft v. Flüssigkeitsketten (Sackur) 722; d. Kontaktes (Rothe) 256; d. Grove'schen Gaskette, Best. (Bose) 611; d. Metalle in Cyanidslgg. (Christy) 158. 453. 613. 802. 1033. 1326.
- Elektromotorisches Verb. v. Stoffen mit mehreren Oxydationsstufen (Abel) 257.
- Elektrostriktion d. Ionen in organ. Lösungsmitteln (Carrara u. Levi) 801.
- Element, galvanisches, mit einem durch Luftsauerstoff regenerierbaren Depolarisator (Rosset) 4; nach Weston (Jaeger u. Lindeck) 453. — neues, mit Thorium vergesellschaftet (Baskerville) 1145.
- Ellagsäure Abscheidung aus d. Rückständen d. Gallussäurefabrikation (Heinemann) 518*.
- Elpidit (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
- Euglobulin (Langstein) 814.
- Email, Beurteilung (Kochs u. Seyfert) 503.
- Emulsin (Heut) 1230.
- Endoenzym (Hahn u. Geret) 942.
- Endotrypsin (Hahn u. Geret) 942.
- Energieumsatz d. Menschen (Loewy und Müller) 315.
- Enzym, glykolytisches, im Muskel (Brunton u. Rhodes) 493. — toxisches, der Giftspinne (Kobert) 1361.
- Enzyme, amylolytische (Eijkman) 703. — bei Bakterien u. Schimmelpilzen (Eijkman) 703. — chem. Natur (Levenc) 648. — hämolytische (Eijkman) 703. — Natur (Bokorny) 1210. — proteolytische, im Tierkörper (Hedin u. Rowland) 493.
- Epichlorhydrin (Traube u. Lehmann) 400.
- Epididymit (Sjögren) 947.
- Epidot (Hillebrand) 1366.
- Epsomit (Farrington) 226.
- Erbiumsulfat (Kraus) 15.
- Erbsen (Kochler) 369.
- Erde, geolog. Alter (Ackroyd) 227.
- Erden, seltene, Salze (Kraus) 15.
- Erdmetalle, alkalische, Salze (Dawson u. Mac Crae) 385. 569.
- Erepsin (Cohnheim) 1273.
- Erhitzungsapp. für elektrischen Strom (Sebelin) 2.
- Ernährung bei verringerter Eiweißzufuhr (Caspari) 314.
- Eruptivgesteine, foyaitisch-thermalitische, d. Insel Cabo Frio (Wright) 739. 832.
- Eruptivgneise d. sächsischen Erzgebirges (Beck) 833.
- Erythrit, racemischer (Maquenne u. Bertrand) 269. 622.
- Erythrite, aktive (Maquenne u. Bertrand) 179. 622.
- Erythritmonoacetal (Delépine) 186.
- Erythronsäure (Ruff u. Kohn) 192.
- Erythrose (Ruff) 192.
- Erythrosebenzylphenylhydrazon (Ruff) 192.
- Erzbergbau (Brasil) 792.
- Erzgänge, Anreicherung (Weed) 228.
- Essig, Verfälschung (Grimaldi) 733.
- Essigessenz (Frobenius) 66.
- Essigester (Baeyer u. Villiger) 975.
- Essigfermente (Bertrand u. Sazerac) 365. 650.
- Essigsäure (Baeyer u. Villiger) 975. — rohe, Entferrnung d. empyreumatischen Verunreinigungen (Behrens) 962*.
- Essigsäureanhydrid, Darst. (Chem. Fab. v. Heyden) 518*.
- Essigsäurebenzoesäureanhydrid (Tschitschabin) 543.
- Essigsäurebutylester (Norris u. Green) 1114.
- Essigtetrachlordimethylamidobenzoyl-

- benzoësäureanhydrid (Haller und Umbgrove) 302.
- Ester organ. SS., Einw. v. Natrium (Reformatski) 29.
- Esterbildg. bei d. Pflanzen, Mechanismus (Charabot u. Hébert) 726. 1087. — quantitative (Verley u. Bölsing) 1223.
- Ethylol 1123.
- Eucalyptusöle (Schimmel & Co.) 1006.
- Eugenol, Best. im Nelkenöl (Verley und Bölsing) 1223.
- Eugenoxymumarsäure (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Eugenoxymumarsäureäthylester (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Eugenoxymethylbenzoxazol (Cohn) 1012
- Europium, ein neues Element (Demarçay) 265.
- Euxanthinsäure (Graebe, Aders u. Heyer) 1350.
- Euxanthon, Methylierung (Graebe u. Aders) 1351.
- Evernursäure (Hesse) 489.
- Explosivstoffe, Analyse (Smith) 873.
- Extraktionsapp., kombinierter (Janke) 1245. — neuer (Sinnhold) 255. — mit Vorrichtung zum Abdestillieren (Chatelan) 450.
- Fäkalien, Gewinnung v. Fett u. Düngstoffen (Maschinenbau A.-G.) 903*. — Verss. (Kreuz u. Gerlach) 556.
- Fäkalunterss., Methodik (Ury) 1233.
- Fälschungen in Deutschland (Fischer) 1238. — in Holland (Van Hamel Roos und Harmens) 440; (Lam) 1238. — auf d. Insel Malta (Zammit) 824. — in Österreich (Mansfeld) 439. 822.
- Fällungen, quantitative, indirekte Wägung (Thatcher) 896.
- Färberei d. oxydischen Basen (Liebermann) 120. — Theorien (Schell) 1099.
- Färbevorgang, Theorie (Zacharias) 379. 513.
- Fäzes, Nachw. v. Peptonen (Freund) 505.
- Farbstoff, blauer, beizenfärbender der Anthracenreihe (Farbenfabriken) 1374*. — brauner, schwefelhaltiger, Darst. aus m-Toluyldiamin u. Oxalsäure (Geigy) 1243*. — gelber, aus Rhodansalzen (Goldberg) 984; Darst. (Pollak) 448*. — schwarzer, Baumwolle direkt färbender (A.-G. f. Anilinfab.) 962*.
- Farbstoff base (Bülow u. v. Sicherer) 548.
- Farbstoffe d. Äskuletinreihe (Liebermann u. Wiedermann) 936. — d. Anthracenreihe, Darst. (Badische etc.) 77*. — d. Anthrachrysonreihe, Darst. (Farbwerke) 1241*. — beizenfärbende, d. Phtaleinreihe, Darst. (Cassella & Co.) 798*. — blaue u. blaugüne stickstoffhaltige, d. Anthracenreihe, Darst. (Farbenfabriken) 1188*; blaue stickstoffhaltige der Anthracenreihe, Darst. (Farbenfabriken) 1190*. — aus Chloranthranilsäure (Cohn) 925. — Darst. mittels aromatischer Amidobenzylbasen 327*. 875*; aus Naphtazarinzwischenprod. (Farbwerke) 1187*. — gelbe, Darst. (Badische etc.) 79*. — neuere (Reverdin) 606. — der Phtaleinreihe, beizenfärbende, Darst. (Cassella & Co.) 251*. — rote bis violette basische, Darst. (Farbenfabriken) 80*. — schwefelhaltige, Baumwolle direkt färbende, Darst. (Soc. anonyme etc.) 1190*; Darst. v. Leukoverbb. (Geigy & Co.) 566*. — substantive schwefelhaltige, aus p-Oxyphenyl- α - α -nitronaptylaminderivaten, Darst. (Chem. Fab. vorm. Sandoz) 798*. — d. Triphenylmethanreihe, blaue alkalische, Darst. (Geigy & Co.) 78*. — wasser-, seifen- u. säureechte (Rumpf) 666. — Wiedergewinnung aus d. Abwässern der Chromopapierfabrikation (Voigt) 1244*.
- Feldspat, Aufschliessung (Rhodin) 1287*.
- Feldspatjolith (Hackman) 831.
- Fenchon (Baeyer u. Villiger) 975; (Zelinsky) 988.
- Fermentation ohne Hefezellen (Wróblewski) 700. — anorgan. (Bredig u. Reinders) 87. — oxydative (Raudnitz) 1234.
- Fermentwirkung, umkehrbare (Hill) 437.
- Ferricyanwasserstoff (Baeyer u. Villiger) 974.
- Ferrihexarhodanide (Rosenheim u. Cohn) 199.
- Ferrisulfat, basisches (Mailhe) 267.
- Ferritlösungen (Haber) 265.
- Ferrocyanalkalien, Darst. (Grosfmann) 68*.
- Ferrocyanwasserstoff (Baeyer u. Villiger) 974.
- Ferrihexarhodanide (Rosenheim u. Cohn) 199.
- Ferromangan, Best. d. Mn (Norris) 444.
- Ferrosilicium, Best. v. Calcium in hochprozentigem (Gray) 443. — Gewinnung mittels Elektrizität (Gin) 1037.
- Ferrotypen (A.-G. f. Anilinfab.) 963*.
- Ferrum picricum 1123.
- Fett, Best. in d. Molkereiprodukt. (Lindet) 147. — Bildg. aus Kohlehydraten (Lehmann u. Voit) 1273.
- Fettalkohole, Einw. v. Aluminiumchlorid (Perrier u. Pouget) 25.
- Fettamine, Einw. v. Wasserstoffsperoxyd (Mamlock u. Wolfenstein) 881.
- Fettbestimmung, App. (Wheeler u. Hartwell) 373.
- Fette, Analyse (Bömer u. Winter) 1043. — Anw. v. Jodmonobromid bei d. Analyse (Ilanus) 1217. — Best. d. Jodzähl (Jungclaussen) 1324; v. W. (Davis) 665. — Ermittlung d. Verseifungszahl (Schmatolla) 239. — natürl., gemischte Glyceride (Holde u. Stange) 492. — Resorption

- (Pflüger) 496. — russische (Shukoff) 1234. — scharfer Indikator zur Titration (Freundlich) 1094.
- Fetteiweißverb. (Nerking) 45.
- Fettextraktionsapp. (Jerwitz) 2.
- Fettmast (Bleibtreu) 47.
- Fettsäuren, Acidifikation (Kassler) 666. — Alkylierung (Nef) 1251. — Dissociation (Nef) 1254. — Elektrolyse (Nef) 1255.
- Fettsaure Salze, trockene Dest. (Dilthey) 397.
- Fibrin (Jolles) 135.
- Fibroin d. Seide (Fischer u. Skita) 694.
- Filicinsäurebutanon (Boehm) 1342.
- Filicinsäuredisazobenzol (Boehm) 1342.
- Filixsäure (Böhm) 1346.
- Filterauswaschvorrichtung, automatische (Pickel) 877.
- Filterveraschung im Sauerstoffstrom (Zöpfchen) 1245.
- Filtrierapparat, automatischer (Winklhöfer) 522; (Schuyten) 1325.
- Filtrieren, Vorrichtung (Zöpfchen) 1246.
- Fische, notwendiger Sauerstoffgehalt d. W. (Kupzja) 494.
- Flamme, Umkehrung (Mameli u. Comella) 1200.
- Flavaspidsäure (Boehm) 1344.
- Flechten (Hesse) 489.
- Flechtenstoffe (Zopf) 487.
- Fleisch, Nutzwort (Frentzel u. Schreuer) 316. — Verh. im menschlichen Organismus (Prausnitz) 1236. — versch. Tiere, Unterscheidung (Uhlenhut) 1359.
- Fleischbeschau (Uhlenhut) 1359.
- Fleischpräparate, Verh. im menschlichen Organismus (Prausnitz) 1236.
- Florenzit (Prior) 225.
- Flüssige Luft als Hilfsmittel bei chem. Arbeiten (Ruff) 391.
- Flüssigkeiten, Imprägnieren mit Gasen (Vogt) 156*.
- Fluor, Best. in Zahn- u. Knochenaschen (Brandl u. Jodlbauer) 1093.
- Fluoräthylen (Swarts) 804.
- Fluorbromderiv. mit C₂ (Swarts) 804.
- Fluoren (Diels) 305. — Gewinnung (A.-G. für Teer- u. Erdölind.) 902*. — Kaliumverb. (Weißgerber) 304.
- Fluorescein, direkte Veresterung (Feuerstein u. Wallach) 935.
- Fluorindin (Kehrmann u. Steiner) 1082.
- Fluorsilicium, Abscheidung aus Gasen (Reich) 715*.
- Fluorvanadinverb. (Melikoff u. Kasanezky) 1148.
- Fluorlylhydrazin (Diels) 305.
- Formäthylanilin, Einw. v. Natrium-*i*-amylat (Nef) 1251.
- Formaläpfelsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1262.
- Formaldehyd (Rimini) 100; (Angelico u. Fanara) 772. — Best. (Peška) 871; (Craig) 399; (Blank u. Finkenbeiner) 954; (Vannio u. Seitter) 1217; in Milch (Liverseege) 237. — Einw. v. HCl (Coops) 1258. — Kondensation mit Propionaldehyd (Koch u. Zerner) 525. — Nachw. in d. Milch (Biltéryst) 504. — Schwefelsäureprobe (Lucbert) 900. — Verh. gg. Aminos. (Schiff) 1333.
- Formalglykolsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1262.
- Formalin (Wróblewski) 701.
- Formalinschwefelsäure, Reagens auf Alkaloide (Elias) 57.
- Formalmilchsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1262.
- Formalphenyllessigsäurehydrazid (Curtius u. Boetzelen) 1057.
- Foresit (Manasse) 499.
- Forman 655.
- Formazilazobenzol (Bertini) 625.
- Formazol 366.
- Formazyglyoxalsäure (Bamberger u. Müller) 977.
- Formazylmethylketon (Bamberger u. de Gruyter) 978.
- Formol, Best. d. Gehalts an Methylalkohol (Duyk) 1370.
- Formhydroxamsäure (Rimini) 100; (Angelico u. Fanara) 772.
- Formylaminoacetophenon (Camps) 851. 1004.
- Formylaminophenylpropionylsäureester (Camps) 852. 1004.
- Formylanthranilsäureäthylester (Mehner) 636.
- Formylanthranilsäuremethylester (Mehner) 636.
- Formylglycine, Darst. (Vorländer, Mumme u. de Moulipeid) 106.
- Formylphenylglycin (Vorländer u. Mumme) 106.
- Formylpropionsäureester, geometrisch isomere Abkömmlinge (Wislicenus u. Wolff) 335.
- Fossilien d. Chataminseln (Dieseldorff) 949.
- Frauenmilch, Eisengehalt (Jolles u. Friedjung) 596. — Kolostrum (Lajoux) 726. 818.
- Fruchtäther, natürl. u. künstl., in Fruchtsäften (Spaeth) 1240.
- Fruchtsäfte, Unters. (Spaeth) 1239.
- Fruktose (Oshima u. Tollens) 51. 55.
- Fütterungsversuche (Beger, Doll, Fingering, Sieglin, Zielstorff u. Morgen) 1363. — mit Melasse u. Torfmehl (Kellner, Zahn u. v. Gillern) 369.
- Fukose (Oshima u. Tollens) 51.
- Fulminate, Bereitung (Angelico) 404.
- Fulvene (Engler u. Frankenstein) 914.
- Fumarin (Gadamer) 814.
- Furfuraldehydnitrotolyldhydrazon (Pope u. Hird) 809.
- Furfurandicarbonsäure (Feist) 428.
- Furfurhydroxamsäure (Rimini) 100.
- Furfuro (Rimini) 100; (Kosel) 1174.

- Furfurolaminophenylguanidin (Pellizzari u. Rickards) 592.
- Furfurolfluorylhydrazon (Diels) 306.
- Furfurylfurisocrotonsäure (Fichter und Scheuermann) 124.
- Furitakonsäure (Fichter u. Scheuermann) 124.
- Furol, Kondensationsprod. mit Bernsteinsäure (Fichter u. Scheuermann) 124.
- Futtermaterialien, vollständige Analyse (Browne jr. u. Beistle) 147.
- Futtermittel, Zers. durch Kleinwesen (König, Spieckermann u. Bremer) 826.
- Futtermittelfette, Best. d. Acidität (Loges u. Mühle) 711.
- Gärung, alkoholische, ohne Hefezellen (Buchner u. Rapp) 140. — freiverdende Wärmemengen (Brown) 139. — zellenfreie (Albert) 364.
- Galaktogen, Nährwert (Lebbin) 944.
- Galaktosamin (Schulz u. Dittborn) 137.
- Galaktose (Oshima u. Tollens) 51.
- Galle, Beziehung zur Eiweißverdauung (Rosenberg) 1355. — Beziehungen zur Hippursäurebildg. (Rosenberg) 647. — roter Farbstoff (Orndorff u. Teeple) 492.
- Gallein, Konst. (Orndorff u. Brewer) 775.
- Galleinäthylester (Orndorff u. Brewer) 776; 876.
- Galleintetraäthyläther (Orndorff u. Brewer) 777.
- Galleintetramethyläther (Orndorff und Brewer) 776.
- Galleintriäthyläther (Orndorff u. Brewer) 777.
- Galleintrimethyläther (Orndorff u. Brewer) 776.
- Galleintriphenylcarbamit (Orndorff und Brewer) 776.
- Gallen einiger Polartiere (Hammarsten) 136.
- Gallussäure (Heffter) 1019. — Äthyläther, Einw. v. Sulfurylchlorid (Mazzara und Guarnieri) 346. — Einw. v. Sulfurylchlorid auf d. Methyl- u. Äthylester (Mazzara und Guarnieri) 1002. — Erkennung u. Best. (Spica) 1002. — Gewinnung (Heinemann) 1286*.
- Gallussäuremethylester (Mazzara u. Guarnieri) 1002.
- Galvanische Überzüge, festhaftende, glatte (Darmstädter) 1140*.
- Gas, Darst. auf elektrischem Wege (Schmidt) 613.
- Gasanalyse durch Elektrizität (Berthelot) 599. — Methodik (Samoiloff und Judin) 229. — durch Spektroskopie (Berthelot) 600.
- Gasbrenner für 1 und 3 Flammen mit Wechselhahn (Stolle) 3.
- Gase, elektrische Leitfähigkeit (Mac Leman) 256. — elementare, elektromoto-
- rische Wirksamkeit (Bose) 611. — flüssige, Methode zum Arbeiten (Moissan) 1325. — Heizwertbest. (Hempel) 442. — Löslichkeit in organ. Lösungsmitteln (Just) 81; in W. (Winkler) 4. — in natürl. Wässern, Best. (Winkler) 952. — Reinigung (de Visser) 1289.
- Gaselektroden, Gleichgewichtszustände (Bose) 721.
- Gasentwicklungsvorrichtung nach d. Auftropfverfahren (Rupp) 521.
- Gaskette, sekundäre Kkk (Biron) 1193.
- Gasvolumeter, neues (Marpmann) 657.
- Gaswaschflaschen nach Wetzel 329.
- Gay-Lussit (Farrington) 226.
- Gefrierpunkt wss. Lsgg. v. Nichtelektrolyten (Loomis) 162.
- Gelenkbrenner (Kunz-Krause) 609.
- Gelöste Stoffe, Zustand auf Grund von Verteilungsverss. (Hantzsch u. Vagt) 1198.
- Gemüse, Zus. u. Nährwert (Balland) 439.
- Geranin 1123.
- Geraniol (Charabot u. Hébert) 1087.
- Gerbmaterialien, relativer Gerbwert (Youl u. Griffith) 244.
- Gerbstoff d. Sequoia gigantea (Heyl) 312.
- Gerste, Entwicklung (Stoklasa u. Pitra) 223. — Pentosangehalt (Windisch und Rose) 1098.
- Gerstensortenbauverss. (Hanamann) 1126.
- Gesetz, Maxwell'sches, $K = n^2$ (Batschinsky) 610. — physiko-chem. Vorgänge (Lewis) 754.
- Gesteine, Best. d. Schmelzpunkte (Doelter) 737. — d. Chataminseln (Dieseldorf) 949. — vulkanische, Ausscheidungsfolge d. Silikate (Joly) 866; d. Umgegend v. Vizzini (Rosati) 656.
- Gewebe, chem. Natr. (Étard) 136.
- Gewichtsänderungen bei chem. u. physikal. Umsetzung (Heydweiller) 13.
- Gicht (de la Camp) 705.
- Gift v. Lotus Arabicus (Dunstan u. Henry) 593.
- Giftigkeit d. flüchtigen Ole (Vandevelde) 440.
- Giftspinnen (Kobert) 1360.
- Gipskrystalle, neues Lager (Butzureau) 790.
- Gitonsäure (Kiliani u. Merck) 1317.
- Gläser, Zers. unter Einw. v. Luft u. Staub (Zschimmer) 836.
- Glas, Ausdehnung in hoher Temperatur (Holborn u. Grüneisen) 675. — dauernde Änderungen (Marchis) 256. — Konst. (Jackson u. Rich) 512. — Plastizität bei gewöhnl. Temperatur (Piccard) 1371.
- Glauberit (Köchlin) 1367.
- Glaucin (Fischer) 782. — physiol. Wirkung (Schmidt) 781.
- Gleichgewichte, chem. (Berthelot) 260. 261. 388; (Boudouard) 754. 1008. — simultane (Wegscheider) 1111.
- Gleichung, Clapeyron'sche (Saurel) 758.

- Gliadimeter (Fleurent) 254.
 Globulin (Jolles) 135. — als Alkalieiweiß-
 verb. (Kehrmann u. Nüesch) 1084. —
 hydrolytisches Derivat (Osborne) 852.
 Glucamin (Maquenne u. Roux) 195.
 Glucoproteide niederer Tiere (v. Fürth)
 1024.
 Glucoproteine (Lepierre) 651.
 Glucosamin (Langstein) 814; (Müller) 1269.
 — Phenylisocyanatverb. (Studel) 743.
 Glucosaminpentabenzozat (v. Fürth) 1024;
 (Langstein) 1024.
 Glucosamintribenzozat (v. Fürth) 1024;
 (Langstein) 1924.
 Glucosamintribenzozat (v. Fürth) 1024.
 Glucoseapigenin (Vongerichten) 850.
 Glucosid von d. Keimperiode der Buche
 (Tailleur) 44.
 Glucoside, Nachw. (Proelss) 508; bei foren-
 sisch-chem. Arbeiten (Proelss) 236; in
 d. Pflanzen (Bourquelot) 1241. — Syn-
 these (Fischer u. Armstrong) 981. —
 synthetische (Ryan u. Mills) 121.
 Glucuronsäure (Mayer) 491. — gepaarte
 (Lépine u. Boulud) 492.
 Glucuronsäurepaarung bei Stoffen d. Fett-
 reihe (Neubauer) 314.
 Glutakonsäureester (Vorländer) 103.
 Glutaminsäure (Kossel) 1174.
 Glutarsäurenitril (Henry) 807.
 Glyceride, gemischte, in natürl. Fetten
 (Holde u. Stange) 492.
 Glycerin, arom. Ather desselben, Einw.
 d. Chloride des Phosphors (Boyd) 1304.
 — Best. (Zeisel u. Fanto) 1131. — Ge-
 winnung (Sudre u. Thiery) 1288.* —
 Veresterung (Boettinger) 910.
 Glycerinchloracetal (Delépine) 185.
 Glycerinphenyl-p-tolyläther (Boyd) 1305.
 Glycerophosphit (Lumière u. Perrin) 1149.
 Glycerophosphorige Säure (Lumière und
 Perrin) 1149.
 Glycinanhydrid (Fischer u. Fourneau) 979.
 Glycyl (Fischer u. Fourneau) 979.
 Glycylglycin (Fischer u. Fourneau) 980.
 Glycylglycinäthylester (Fischer u. Four-
 neau) 980.
 Glykogen, Best. (Bujard) 836. — Gesamt-
 gehalt d. Organe (Nerking) 45. — Nachw.
 in Hefezellen (Braun) 446. — Zus. u.
 Invertierungsvermögen (Nerking) 45.
 Glykogenbildung nach Eiweißfütterung
 (Blumenthal u. Wohlgemuth) 315.
 Glykokoll (Fischer) 691; (Kossel) 1174;
 (Schiff) 1334. — Derivate (Fischer und
 Fourneau) 979.
 Glykokollanhydrid, neues (Balbiano) 193.
 Glykokollgehalt, Abhängigkeit v. d. Gallen-
 sekretion (Zimmermann) 45.
 Glykokollverarmung (Zimmermann) 45.
 Glykol aus Isobutyr- u. Isovaleraldehyd,
 Einw. v. Schwefelsäure (Löwy u. Winter-
 stein) 524.
 Glykolchloracetal (Delépine) 185.
 Glykoljodhydrin (Sand) 83.
 Glykolsäure (Herzog u. Leiser) 190. —
 Nachw. (Balbiano) 193.
 Glykolsäureazid (Curtius u. Müller) 983.
 Glykproteide (Kossel) 1176.
 Glyoxylsäure (Doebner u. Glass) 626. —
 Phenylhydrazon (Bertini) 625. — Verb-
 mit Guanidin u. Amidoguanidin (Doeb-
 ner u. Gärtner) 627.
 Glyoxylthiocarbamid (Doebner u. Glass)
 627.
 Gneisfältelung im alpinen Zentralmassiv
 (Heim) 1319.
 Gold, Fällung aus Chlorid- oder Bromid-
 lsgg. (Martino u. Stubbs) 154*.
 Goldbromidbromwasserstoffsäure (Leng-
 feld) 1113.
 Goldchloridchlorwasserstoffsäure (Leng-
 feld) 1113.
 Goldchlorür (Lengfeld) 1112.
 Goldhaloide (Lengfeld) 1112.
 Goldmineralien (Smith) 709, 870.
 Gold-Silberlegierungen (Berthelot) 177.
 Goldtelluride der Gegend von Kalgoorlie
 (Carnot) 141.
 Goldwäschereien in der Maramaros
 (Schmidt) 910.
 Goochziegel, modifizierter (Heraeus) 877.
 Grammatit (Kovář) 947.
 Granatoninoxim, Reduktion (Piccinini u.
 Cortese) 643.
 Granatvesuvianfels (Munteanu-Murgoci)
 1319.
 Granatylamin (Piccinini u. Cortese) 643.
 Granit v. Baveno (Artini) 948. — Elbaner
 (Manasse) 499. — der Pyrenäen (Lacroix)
 830.
 Graphit (Barvir) 948. — Darst. durch d.
 Achesonprozess (Fitzgerald) 241; aus
 Kohle (Rudolphs u. Härden) 747*. —
 Reinigung (Langbein) 1134*.
 Graphitlagerstätte, Alibertsche (Jatschew-
 ski) 500.
 Griese bei d. Ernährung (Carles) 733.
 Grube v. Skrickerum (Svedmark) 946.
 Guajakolsalol (Einhorn u. Pfeiffer) 1002.
 Guajakolterpin 1123.
 Guajakoxydasen (Grüss) 436.
 Guajakoxymethylbenzoxazol (Cohn) 1012.
 Guajakwasserstoffsuperoxydreaktion
 (Schulz) 954.
 Guanamine, disubstituierte (Cramer) 912.
 Guanazoguanazol (Pellizzari u. Ronca-
 liolo) 590.
 Guanazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 588.
 Guanidinbuttersäure (Kutscher) 201.
 Guanidincarbonat, Krystallform (Soret)
 905.
 Guanin (Kossel) 1176.
 Guanylphenylthioharnstoff (Cramer) 913.
 Gummi arabicum (Hefelmann) 195. —
 Wertbest. (Dieterich) 376.

- Guttaperchaersatzmittel, Darst. (Foelring) 1140*.
- Gyrophorin (Hesse) 490.
- Gyrophorsäure (Zopf) 487; (Hesse) 490.
- Hackfleisch**, Konservierung u. Keimzahlen (Stroscher) 1236. — Zusatz v. Natriumsulfid (Janke) 943.
- Hämatein Bülow u. v. Sicherer) 547.
- Hämatin, neutrales (Van Klaveren) 859.
- Hämatorporphyrin, Wert für den Blutnachweis (Ziemke) 1322.
- Häminkristalle (Wachholz) 44.
- Hämocyanin (Henze) 860.
- Hämoglobin, Best. (Gärtner) 1091.
- Hämoglobinkristalle (Moser) 858.
- Hämolytische Fähigkeit einzelner pathogener Schizomyceten (Lubenau) 1210.
- Hämopyrrol (Nencki und Marchlewski) 312.
- Hämoverdin (Lewin) 1231.
- Händedesinfektion (Paul u. Sarwey) 654.
- Hafer, Nährstoffgehalt (Atterberg) 369.
- Hafergrützen, patentierte (Chlopion) 50.
- Hafermehl, Analysen (Dyer) 238.
- Haferpflanze, Nährstoffaufnahme (Langer) 1086.
- Haagkörner, krystallinische Form (Sidorenko) 793.
- Halbopal, Mikrostruktur (Bütschli) 789.
- Halogen, Schnelligkeit der Substitution durch Oxalkyle (Lulofs) 1290.
- Halogenacetophenonoxime (Korten und Scholl) 286.
- Halogenate, Einw. auf Halogenide (Ditz u. Margosches) 1197.
- Haloiddoppelsalze (Wells) 1326.
- Hamlinnit (Prior) 225.
- Harn, Acidität (Berthelot) 553. — Ausscheidung d. Quecksilbers (Farup) 1028. — Best. v. Ammoniak (Folin) 506; der Harnsäure (Folin u. Shaffer) 507; (Jolles) 1324; d. Harnstoffs (Folin) 506; (Long) 900; d. Oxybuttersäure (Bergell) 873; d. Stickstoff für klinische Zwecke (Jolles) 663; kleinster Zuckermengen (Raimann) 323. — Nachw. v. Eiweißspuren (Praum) 322; v. Peptonen (Freund) 505; v. Quecksilber (Bardach) 953. — nach Pyramidengebrauch auftretender roter Farbstoff (Jaffe) 939. — Säuregehalt (Joulié) 603. — Verh. nach Gebrauch v. Sandelöl (Karo) 596. — Vork. v. echtem Pepton (Ito) 1212.
- Harnacidität, Best. auf elektrometrischem Wege (v. Rhorer) 892.
- Harnalkaloide, Silicowolframsäure als Reagens (Guillemard) 235.
- Harnanalysen, graphische Darst. (Jaboin) 505.
- Harnindikan (Strzyzowski) 1181.
- Harnpepton, Nachw. (Cerny) 1216.
- Harnsäure (Boehringer & Söhne) 71*. — Aufbau aus Cyanessigsäure (Traube) 200. — Best. im Harn (Folin u. Shaffer) 507; (Jolles) 1324. — Bildg. in d. Leber d. Vögel (Kowalewski u. Salaskin) 730. — optische Eigenschaften (Brun) 910. — Oxydation (Falta) 912. — spontane Umwandlung in Harnstoff (Gigli) 846. — als N-Dünger (Thomson) 556.
- Harnsäureausscheidung, pharmakologische Beeinflussung (Ulrici) 1024.
- Harnstein v. Keiler u. Reh (Councler) 1088.
- Harnstoff (Kossel) 1173. — Best. mittels CaCl_2 (Bräutigam) 1371; im Harn (Folin) 506; im Urin (Long) 900. — Bildg. bei d. Oxydation physiolog. stickstoffhaltiger Substanzen (Falta) 911. — Darst. durch Oxydation v. Eiweiß (Hugouenq) 197; (Schulz) 856. — Entstehung aus N-haltigen Körpern (Plot) 1335. — Kondensation v. Aceton (Weinschenk) 465. — oxalsaurer (Falta) 912. — als Prod. d. Oxydationsspaltung stickstoffhaltiger Körper (Jolles) 406. — als N-Dünger (Thomson) 556.
- Harnstoffe, Sauerstoffäther (Mac Kee) 919.
- Harnstoffpropionaldehyddiäthylacetal (Wohl u. Wohlberg) 270.
- Harnstoffsulfosäuren d. Naphtalinreihe, Darst. (Farbenfabriken) 749*.
- Harze der Copaivabalsame (Keto) 886; (Tschirsch u. Keto) 1227.
- Harzfluß bei einigen Abietineen (Tschirsch u. Faber) 115.
- Harzkörper im Jahre 1900 (Dieterich) 115. 420.
- Harzöl, qualitativer Nachw. v. Mineralöl (Holde) 563.
- Hauerit (Strüver) 370.
- Hefe, Agglutination (Barendrecht) 818. — Auswaschen mit verdünnter Essigsäure (Peeters) 155*. — Ernährung (Stern) 139. 436. — Farbe (Will) 714. 837. 874. 1098. — Nachw. v. Glykogen (Braun) 446. — Oxydaseerscheinungen (Grüss) 364. 436. — Protoplasma, Gewinnung (Force soc. anonyme) 328*. — Selbstverdauung (Hahn u. Geret) 942. — Selbstvergärung und Verflüssigung (Harden u. Rowland) 1357. — Stickstoffnahrung (Thomas) 649. — Siehe: Prefshefe etc.
- Hefegummi (Wróblewski) 701.
- Hefen, erbliche Anpassung an konzentrierte Salzlsgg. (Clerfeyt) 704.
- Hefenmaltase, synthetische Wrkg. (Emmerling) 464.
- Hefenmaltose, synthetische Wrkg. (Hill) 32.
- Hefepresssaft, Buchner'scher (Wróblewski) 700.
- Hefetrypsin (Kutscher) 140.
- Hefewasser zur biolog. Analyse (Will) 139.
- Hefezelle, abgetötete (Albert) 1209.

- Heizapp. für Destillation v. Äther nach E. Thilo, elektrischer (Kähler u. Martini) 673.
 Heizkörbchen für Reagensgläser nach C. Liebermann (Kähler u. Martini) 673.
 Heizwert, Best. (Langbein) 56. — d. Gase, Best. (Hempel) 442.
 Helium, Verflüssigung (Dewar) 720. — Vork. in Uranmineralien (Kohlschütter) 656.
 Hemicellulosen (Tollens) 39.
 Hentriakontan (Thorpe u. Holmes) 395.
 Heptacetylmethylmaltosid (Fischer und Armstrong) 981.
 Heptakosan (Thorpe u. Holmes) 395.
 Heptandisäuremethylsäurephenylamid (Dieckmann) 635.
 Heptanphenylamidsäure (Dieckmann) 635.
 Heptylalkohol, Ätherifikation (Oddo) 183.
 Hermophenyl 366.
 Hessit (Hillebrand) 1366.
 Heteroalburnose (Kossel) 1175.
 Heteroxanthin (Schmiedeberg) 941.
 Hexaacetyldioxyhydrochinon (Brezina) 768.
 Hexabromchinonbrenzkatechinäther (Jackson u. Koch) 543.
 Hexabromdioxybrenzkatechinäther (Jackson u. Koch) 543.
 Hexachlornaphtalanhydrid (Francesconi u. Recchi) 812.
 Hexachlornaphtalsäure (Francesconi und Recchi) 812.
 Hexahydrobenzylaminbasen, Darst. (Farbwerke) 151*.
 Hexahydroditerpen (Zelinsky) 988.
 Hexahydrotetrazin (Rassow) 921.
 Hexamethylen (Zelinsky) 985.
 Hexamethylentetramin, Verbb. mit Phenolmono- od. polysulfosäuren, bezw. deren Halogenderivv. (Chem. Fabriken) 961*.
 Hexamethyltriamidodiphenylphenylmethan, Synthese (Haller u. Guyot) 638.
 Hexamethyltriamidophenylfluoren (Haller u. Guyot) 638.
 Hexamminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
 Hexandion (Petrenko-Kritschenko u. Lordkipanidze) 285.
 Hexandisäuremethylsäureanilid (Dieckmann) 632.
 Hexanitrodiphenyl (Ullmann u. Bielecke) 479.
 Hexanitrodulcit (Vignon u. Gerin) 1044.
 Hexanitromannit (Vignon und Gerin) 983. 1044.
 Hexanolmethoäthylsäure (Rupe u. Ronus) 477.
 Hexanphenylamidsäure (Dieckmann) 632.
 Hexanphenylamidsäuremethylsäureäthylester (Dieckmann) 632.
 Hexantriol (Traube u. Lehmann) 400.
 Hexaquoehromchlorid (Werner u. Gubser) 169.
 Hexonbasen, Ausbeute, aus pflanzlichen Eiweißstoffen (Schulze u. Winterstein) 1267.
 Hexylbromid, Addition an HOCl (Michael u. Wilson) 680.
 Himbeersaft, Unters. (Spaeth) 1239.
 Hippursäure, Kondensationsprod. mit Isobutylaldehyd (Erlenmeyer jr. u. Kunlin) 32. — Oxydation zu Harnstoff (Jolles) 296. — als N-Dünger (Thomson) 556.
 Histidin (Kossel) 1174.
 Hitchcockit (Prior) 225.
 Hoehofenschlacken, Konst. (Blum) 1132.
 Holz, trockene Destillation (Wenghöfer) 671*.
 Holzdestillation (Bühler) 243. 714; (Fischer) 514. 874.
 Holzfaser, Überführung in Dextrose (Clas-sen) 1032*.
 Holzkohle, Einw. v. Schwefelsäure (Ver-neuil) 108. 415.
 Holzöl (Hecht) 904*.
 Homoallantosaure (Simon) 1114.
 Homobrenzkatechin (Kehrmann) 133.
 Homochelidonin (Schmidt) 781. 890; (Fischer) 782; (Wintgen) 784.
 Homoparacopaiwasäure (Keto) 886.
 Homosalicylaldehyd (Stoermer u. Behn) 885.
 Honig v. citronengelber Farbe (Ley) 894. — gefärbter u. gefälschter (Heckmann) 319. — Unters. v. echtem u. gefälschtem 1280.
 Horneiweiß, Saccharifikation (Hérissey) 405.
 Hühnerei, Eisengehalt (Hoffmann) 698.
 Humus, Best. in der Ackererde (Bieler u. Asö) 895.
 Humussäuren in Mineralböden (Immen-dorff) 554.
 Hydantoin (Tafel u. Reindl) 1154.
 Hydracellulose (Tollens) 40; (Wolfenstein u. Bumcke) 529.
 Hydramine, Einw. v. Aldehyden (Knorr u. Matthes) 1256.
 Hydrargillit (Kovář) 947.
 Hydrargotin 1123.
 Hydraulische Bindemittel, Erhärtungstheorie (Zulkowski) 63. 242. 243. 377. 564. 712.
 Hydraulite (Zulkowski) 63.
 Hydrazide organ. Säuren (Curtius) 1055. 1056. 1057.
 Hydrazimethylen (Rassow) 921.
 Hydrazine, aromatische, allgemeine Rk. mit Holz (Covelli) 681. — neue Darst. (Kishner) 924. — Oxydation in alkal. Lsg. (Kishner) 924.
 Hydrazinphenylbenzimidazol (Miklaszewski u. v. Niementowski) 1076.
 Hydrazinpicrolonat (Gray) 188.
 Hydrazobenzol (Sabatier u. Senderens) 681. — Autoxydation (Manchot und Herzog) 343. — Einw. d. Benzaldehyds und aliphatischer Aldehyde (Rassow u. Lum-

- merzheim) 922. — Nitroderivv. (Rassow) 921.
- Hydrazobiphenyl (Rassow) 213, 214; (Friedel u. Rassow) 213.
- Hydrazoine (Rassow) 921.
- Hydrazone, isomere (Bamberger u. Schmidt) 343.
- Hydrazoverbb. (Rassow) 213. — elektrolytische Darst. (Farbenfabriken) 153*.
- Hydracetylaceton (Pauly u. Berg) 397.
- Hydroäskuletin (Liebermann u. Wiedermann) 936.
- Hydrobenzylaminbasen (Farbwerke) 248*.
- Hydrobromcarvon, Reduktion (Stirm) 297.
- Hydrocellulose (Murumow, Sack u. Tollens) 38; (Murumow u. Tollens) 39; (Tollens) 39. — Darst. aus Cellulose (Fabrik chem. Präparate) 567*. 568*.
- Hydrochinon, Einw. v. Jod in Pyridinlg. (Ortoleva u. di Stefano) 1156.
- Hydrochinonkohlen säurehydrazid (Einhorn u. Escales) 623.
- Hydrochininsulfosäure (Schmidt) 1121.
- Hydrocinchonin (Jungfleisch u. Léger) 1082.
- Hydrocumaron, Synthese (Stoermer und Kablert) 308.
- Hydrohämatit (Samojloff) 790.
- Hydrolangbeinitulfatdihydrat (Meyerhoffer u. Cottrell) 373.
- Hydroxymukonsäure (Willstätter u. Hollander) 357.
- Hydroperoxyd, Alkalisalze in wss. Lösung (Calvert) 1142. — Einw. (Nabl) 1036; auf Silberoxyd (Baeyer u. Villiger) 1040. — Siehe: Wasserstoffsperoxyd.
- Hydrophan, Mikrostruktur (Bütschli) 789.
- Hydroresorcinderivv. (Stobbe) 301.
- Hydroresorcine (Vorländer) 103.
- Hydroschweflige Säure, Salze, Darst. in fester Form (Badische etc.) 1100*.
- Hydrosulfite, elektrolytische Darst. (Frank) 1099*.
- Hydroxamsäure (Angelico u. Fanara) 771.
- Hydroxamsäuren (Vorländer) 102. — der Phosphorreihe (Angeli) 1295.
- Hydroxyacetylphäonal (v. Kostanecki und Lloyd) 1013.
- Hydroxybenzoylcampfen (Forster) 416. 586.
- Hydroxycampfen (Forster) 115.
- Hydroxycamphoronensäure (Lapworth und Lenton) 298.
- Hydroxydimethylbutandicarbonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 110.
- Hydroxydimethylglutarsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 109.
- Hydroxydinitrophenoxozon (Hilper) 1122.
- Hydroxylamin, jodwasserstoffsäures (Wolfenstein u. Groll) 523.
- Hydroxylaminchlorhydrat (Wróblewski) 701.
- Hydroxylaminessigsäureäthylester (Wahl) 1259.
- Hydroxylaminoisobuttersäurenitril (Piloty u. Schwerin) 203.
- Hydroxylaminoisobuttersäureäthylester (Piloty u. Schwerin) 203.
- Hydroxylaminoisobuttersäureäthylimidoäther (Piloty u. Schwerin) 203.
- Hydroxylaminisobuttersäurenitril (Piloty u. Schwerin) 203.
- Hydroxylaminisobutyramidinchlorhydrat (Piloty u. Schwerin) 204.
- Hydroxylaminosäureester (Piloty u. Schwerin) 204.
- Hydroxylaminsulfonsäure (Angeli) 1295.
- Hydroxyoxamide, Rkk. (Pickard u. Carter) 210. 409.
- Hydroxyundecylsäure (Walker u. Lumsden) 1045.
- Hydrozimmtsäure (Fichter u. Schiess) 404; (Michael) 1303.
- Hyoscyamin (Hesse) 1016. — Beziehungen zu Atropin (Gadamer) 128. 430.
- Hyoscin (Hesse) 1016. 1313. — Überführung in Atroscin (Hesse) 1315.
- Hyoscinäthylverb. (Hesse) 1315.
- Hypoxanthin (Kossel) 1176.
- Iboga (Dybowski u. Landrin) 1352.
- Ibogain (Dybowski u. Landrin) 1352.
- Ijolithmassiv in Kuusamo (Hackman) 831.
- Illurinsäure (Keto) 886; (Tschirch u. Keto) 1227.
- Imidazole, substituierte (Kunckell u. Donath) 352.
- Imidoäthylcarbamat (Mac Kee) 920.
- Imidodithiokohlensäureäther (Delépine) 180.
- Imidophenylmethylcarbaminsäuremethyl ester (Mac Kee) 920.
- Imidosulfite (Divers u. Ogawa) 389. 572.
- Imidotriazolidon (Pellizzari u. Roncagliolo) 589.
- Imidurazoguanazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 690.
- Imidurazoimidurazol (Pellizzari und Roncagliolo) 589.
- Imidurazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 589.
- Iminoäther, aliphatische, Darst. aus Amidin (Lander) 193.
- Immediatschwarz NB u. NG (Manuf. Lyonnaise) 606.
- Immunisierungsprodukt, kristallinisches (Buchner u. Geret) 704. 1027.
- Indacenderivv., Synthese (Ephraim) 1008.
- Indandion, Derivv. (Noelting u. Blum) 887.
- Indate (Renz) 971.
- Indenharz, unlösliches (Kraemer u. Spilker) 309.
- Indigblau, Molekulargröße (Vaubel) 779.
- Indigo aus Acetantranilidoacetonitrilmethyl ester (Erdmann) 349. — Darst. (Badische etc.) 752*; (Erdmann) 799*. — Hydroverb. (Vaubel) 850. — Reduktion in einem wasserfreien Medium (Binz) 427. — Synthese (Matthews) 514.

- Indigodisulfosäure (Vorländer u. Schubart) 350.
 Indigokarmin, Konst. (Vorländer u. Schubart) 350.
 Indigoleukoverbb., Überführung in Indigo-
 blau (Badische etc.) 383*.
 Indigrot, Molekulargröße (Vaubel) 779.
 Indigweiß (Binz) 427. — luftbeständige
 Kohlensäurederiv. (Badische etc.) 73*.
 — Oxydation (Manchot u. Herzog) 350.
 Indigweißzink (Binz) 427.
 Indikan, siehe: Harnindikan.
 Indikator, neuer, zum Gebrauch bei d.
 Best. d. Gesamtsäuren in Weinen (Ru-
 nyan) 558.
 Indikatoren, Gebrauch bei künstl. Be-
 leuchtung (Kufferath) 867. — der Sätti-
 gungsanalyse (Schmatolla) 56.
 Indium (Chabrié u. Rengade) 90.; (Renz) 971.
 Indiumolybdat (Renz) 972.
 Indiumoxyd (Renz) 971.
 Indiumplatincyanür (Renz) 972.
 Indol, Nachw. geringer Mengen (Hesse) 931.
 Indole, Darst. aus Pyrrolen (Dennstedt)
 1135*.
 Indon (Bakunin) 849.
 Indoxyl, Acylderiv. (Vorländer u. Drescher)
 311.
 Indoxylsäure, Acylderiv. (Vorländer und
 Drescher) 311.
 Inesit (Farrington) 225.
 Infektionsfähigkeit v. gebrauchten Büchern
 (Krausz) 318.
 Ingweröl (Schimmel & Co.) 1007.
 Invariantentheorie (Alexejew) 387.
 Invertin (Wróblewski) 701. — der Hefe
 (Bokorny) 141.
 Ionen, Entfernung d. dissociierten (Pauli)
 455. — Farbe (Vaillant) 674. — Nomen-
 klatur (Walker) 966. — Theorie (Rothe)
 256. — Wanderungsgeschwindigkeit
 (Jahn) 455.
 Ionenbeweglichkeiten, Best. (Abegg) 9.
 Ionenbeweglichkeitsmessungen, Demon-
 stration (Steele) 257.
 Ionengeschwindigkeit, Messung (Steele) 455.
 Iridium, Best. in d. Platinmineralien (Lei-
 dié u. Quennessen) 1094.
 Iris in Toskana (Somma) 735.
 Isatin (Marchlewski u. Sosnowski) 474.
 Isatinanilid, salzsaures, Darst. (Geigy & Co.)
 750*. — Schwefligsäureverb. (Geigy
 & Co.) 1219*.
 Isoäthindiphtalid (Liebermann u. Landau)
 423.
 Isoamid (Hantzsch und Voegelen) 1060;
 (Auwers) 1306.
 Isoamylalkohol, Ätherifikation (Oddo) 183.
 Isoamylconiin (Hohenemser u. Wolfenstein)
 551.
 Isoamylfurfurcarbinol (Grignard) 623.
 Isoamyljodbenzol, Deriv. (Willgerodt &
 Dammana) 1339.
 Isoamylketodihydrochinazolin (Gotthelf)
 891.
 Isoamylnitrophtalsäure (Mac Kenzie) 808.
 Isoamylphenyljodiniumverb. (Willgerodt
 & Dammann) 1340.
 Isoamylphenyljodidverb. (Willgerodt &
 Dammann) 1340.
 Isobare wässerige Lsgg. (Groshans) 725.
 Isobrenzschleimsäure (Chavanne) 463.
 Isobryopogonsäure (Hesse) 489.
 Isobuttersäureanhydrid (Wedekind) 399.
 Isobutyläthanolaminpikrat (Knorr u. Mat-
 thes) 1257.
 Isobutylalkohol (Lefebvre) 26. — Ätheri-
 fikation (Oddo) 183.
 Isobutylbenzol (Bodroux) 202. — Brom-
 deriv. (Bodroux) 203.
 Isobutylbromid (Dilthey) 398.
 Isobutylenchlorhydrin, Struktur (Krassus-
 ky) 1249.
 Isobutylenchlorhydrine, isomere (Michael)
 679.
 Isobutylenchlorisobutylene (Michael und
 Leighton) 679.
 Isobutylenoxyd (Krassusky) 1250.
 Isobutylisopropylbutyrolakton (Nef) 1252.
 Isobutylisopropyltrimethylenglykol (Nef)
 1252.
 Isobutylketodihydrochinazolin (Gotthelf)
 891.
 Isobutyloxyphenylcarbamid (Spiegel und
 Sabbath) 221.
 Isobutyloxyphenylthiocarbamid (Spiegel u.
 Sabbath) 221.
 Isobutyraldehyd (Lederer) 762. — Konden-
 sation mit p-Oxybenzaldehyd u. p-Ath-
 oxybenzaldehyd (Hildesheimer) 584.
 Isobutyraldol, Kondensation mit Anilin
 (Friedjung u. Mofsler) 582.
 Isobutyrylaminoacetophenon (Camps) 1228.
 Isobutyrylfavaniin (Camps) 1228.
 Isocampher (Spica) 1160.
 Isochavibetol (Pomeranz) 567*.
 Isoconiin (Ladenburg) 1229.
 Isocoppellidylphenylharnstoff (Marcuse und
 Wolfenstein) 552.
 Isocoppellidin (Marcuse u. Wolfenstein) 551.
 Isocumalinsäure (v. Pechmann) 127.
 Isocumalinsäureamid (v. Pechmann) 127.
 Isoeyklopentenin (Broedtker) 1051.
 Isodehydracetsäure (Bongert) 464.
 Isodiazoessigester (Hantzsch u. Lehmann)
 923.
 Isodiazomethan, Deriv. (Hantzsch u. Leh-
 mann) 923.
 Isodiphenylpiperidin (Scholtz) 133.
 Isoformazyglyoxalsäure (Bamberger und
 Müller) 977.
 Isolupetidin (Marcuse u. Wolfenstein) 551.
 Isolupetidylphenylharnstoff (Marcuse und
 Wolfenstein) 551.
 Isolupetidylphenylthioharnstoff (Marcuse
 u. Wolfenstein) 551.

- Isomaltose (Emmerling) 464.
 Isomethylpänol (v. Kostanecki u. Lloyd) 1013.
 Isonikotinsäureester, Kondensationen (Tscherne) 780.
 Isonitrile, cyclische (Sabanejew u. Prosin) 28. 880.
 Isonitrosophenylacetylacetophenon (Bue-low u. Grotowsky) 282.
 Isonitrosopyrazolonacetanilid (Curtius und Kufferath) 1059.
 Isonitrosopyrazolonessigsäureäthylester (Curtius u. Kufferath) 1059.
 Isonitrosopyrazolonessigsäureazid (Curtius u. Kufferath) 1059.
 Isonitrosopyrazolonessigsäureester (Curtius u. Kufferath) 1058.
 Isonitrosotetramethoxybenzoylacetophenon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Isonitrosovalerolaktoncarbonsäure (Wolff u. Herold) 402.
 Isonitrotetramethoxyäthoxybenzoylacetophenon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Isopentan (Rose-Innes u. Young) 576.
 Isophtalaldehydtetracetat (Farbenfabriken) 70*.
 Isophtalsäure (Ehrlich) 1225.
 Isophtalsäurenitril (Kauffer) 96.
 Isopropanolamin (Peeters) 249.
 Isopropylacetessigester (Dilthey) 398.
 Isopropylacetylbuttersäure (Crossley) 415.
 Isopropylalkohol (Grignard) 622. — Kontaktwrkg. (Trillat) 178.
 Isopropylbernsteinsäure (Stirm) 298.
 Isopropylisobutyläthylenmilchsäure (Protopopow u. Reformatski) 30.
 Isopropylisobutylakrolein (Dilthey) 397. 398; (Nef) 1252.
 Isopropylisobutylakrylsäure (Dilthey) 398.
 Isopropylketodihydrochinazolin (Gottbelf) 891.
 Isopropylmethylhexahydrobenzaldehyd (Farbwerke) 248*.
 Isopropylmethyloxyhexahydrobenzyl-dimethylamin (Farbwerke) 152*.
 Isopropylmethyltetrahydrobenzaldehyd (Farbwerke) 249*.
 Isopropylmethyltetrahydrobenzylanilin (Farbwerke) 249*.
 Isopropylxychinolin (Camps) 1228.
 Isopropylphenylpikolyalkin (Backe) 354.
 Isopropylphtalid (Gucci) 415.
 Isopropylpyridin, *K* (Ladenburg) 721.
 Isopropylstilbazol (Backe) 355.
 Isopropylstilbazolin (Backe) 355.
 Isopropyltoluol (Sprinkmeyer) 276.
 Isopropyltoluolsulfamid (Sprinkmeyer) 277.
 Isopropyltoluolsulfosäure (Sprinkmeyer) 277.
 Isopropylurethan, Polymerisation (Guye u. Baud) 280.
 Isopropylxanthin (Boehringer & Söhne) 72*.
 Isopurpursäurereaktion an Salzen d. Cyanwasserstoffsäure (Reichard) 322.
 Isorosindulin (Kehrmann u. Ott) 1083; (Kehrmann u. Nüesch) 1084.
 Isosaccharinsäure (Murumow, Sack u. Tollens) 38.
 Isothiocyanate (Wheeler) 1115.
 Isotropidin, Synthese (Willstätter) 690.
 Isovaleraldehyd (Rimini) 100. — Kondensationsprodd. (Rosinger) 763.
 Isovaleraldoxim (Bamberger u. Scheutz) 345.
 Isovalerhydroxamsäure (Bamberger und Scheutz) 345.
 Isovalerianhydroxamsäure (Rimini) 100.
 Isovaleriansäureanhydrid (Wedekind) 399.
 Isovaleriansäurebutylester (Norris u. Green) 1114.
 Isozimmtsäure (Michael) 1307.
 Isozuckersäure (Yoder u. Tollens) 1203.
 Jalapin, Einw. v. Barythydrat (Kromer) 425. — Essigsäureester (Kromer) 426.
 Jalapinsäure, Essigsäureester (Kromer) 426.
 Jamaica Dogwood (Freer u. Clover) 41.
 Jamrosin 1123.
 Japakonitin, Pharmakologie (Cash u. Dunstan) 599.
 Japantalg (Bernheimer u. Schiff) 1284.
 Japonindianil G (Farbwerke) 606.
 Jasminblütenöl (Erdmann) 478. — ätherisches (Hesse) 930.
 Jod, Ursprung im Organismus (Bourcet) 138.
 Jodacetylen (Peratoner u. Spallino) 976.
 Jodallylendijodid (Dilthey) 398.
 Jodat, Einw. auf Jodid (Ditz u. Margosches) 1197.
 Jodbenzamid (Meyer) 1118.
 Jodbenzoesäure (Meyer) 1118.
 Jodbenzol (Kalle & Co.) 750*.
 Jodbenzoylchlorid (Meyer) 1118.
 Jodbromsolen, organ. gebundenes Jod (Montanari) 951.
 Jodeosin als Indikator (Cohen) 563.
 Jodgallussäure (Power u. Shedden) 585.
 Jodhexamethylen (Zelinsky) 985.
 Jodlösung, die Hübl'sche (Kitt) 325.
 Jodmonochloride (Oddo) 616. 969.
 Jodnaphthalin (Ullmann u. Bielecke) 480; (Kalle & Co.) 750*.
 Jodnitroanilin (Willgerodt u. Arnold) 1206.
 Jodnitrobenzol (Ullmann u. Bielecke) 479.
 Jodnitrojosobenzol (Willgerodt u. Ernst) 1204.
 Jodnitrophenyldichloräthyljodiniumchlorid (Willgerodt u. Ernst) 1205.
 Jodnitrophenyl-naphtyljodiniumhydroxyd (Willgerodt u. Ernst) 1205.
 Jodnitrophenylphenyljodiniumhydroxyd (Willgerodt u. Ernst) 1205.
 Jodoform, Krystallform (Pope) 23. — Nachw. (Schmidt) 1095. — Umwandlung in freies Jod (Altenberg) 1212. — Zers. (Schmidt) 1095.
 Jodol, Jodbest. (Sjollema) 563.

- Jodoformersatzpräparat, neues (Krecke) 913.
 Jodopyrin (Springer) 54.
 Jodphenoldisulfosäure (Chem. Fabriken) 962*.
 Jodphenole, Ätherderiv. (Brenans) 471. 848.
 Jodquellen bei Tölz (Rothpletz) 833.
 Jodtanninverbindungen (Power u. Shedden) 585.
 Jodtrichlorid (Oddo) 905.
 Jodverbindungen, organ. (Schmidt) 1095
 Jodwasserstoff, Rk. mit Wasserstoffperoxyd (Brode) 85.
 Jodwasserstoffsäure, photochem. Zers. (Pinnow) 965.
 Jodxylyl (Kalle & Co.) 750*.
 Jonon, Darst. (Haarmann & Reimer) 380*.
 Jononcarbonsäure (Haarmann u. Reimer) 1102*.
 Jungbaum (Hecht) 904*.
 Kadeöl (Cathelineau u. Hauser) 1308.
 Kadmium, Best. (Miller u. Page) 1181.
 Kadmiumelement, Weston'sches (Jaeger u. Lindeck) 453.
 Kadmiumkupferchlorid (Mailhe) 575.
 Kadmiumoxybromid (Mailhe) 267.
 Kadmiumoxychlorid (Mailhe) 267.
 Kadmiumoxyd, natürl. (Neumann u. Wittich) 372.
 Kadmiumquadrantoxyd (Tanatar) 332.
 Kadmiumquecksilbernitrat, basisches (Mailhe) 267.
 Kaffeegerbsäure (Rundqvist) 773.
 Kaffeesamen, Bestandteile (Graf) 1237.
 Kakaobutter (Possetto) 713. — Zus. (Klimont) 977.
 Kakaosorten, Nährwert (Lebbin) 944.
 Kakodylsäure, Ausscheidung u. Nachw. in Vergiftungsfällen (Vitali) 1212. — Verh. im Organismus (Heffter) 599.
 Kakteenalkaloide (Heffter) 1018.
 Kalf room (Boekhout) 822.
 Kali, Best. (Schumm) 321.
 Kalibrierquecksilberpipette (Bell) 449.
 Kalidünger, Verss. (Sebelien) 1126.
 Kalihydrate, feste, thermochem. Unters. (de Forerand) 459.
 Kaliindustrieabwässer, Einw. auf d. Flüsse (Rubner u. Schmidtman) 47.
 Kalisalze, Darst. aus Kalifeldspat (Rhodin) 242. — Prüfung (Schulze) 556.
 Kalium, Best. v. kleinen Mengen in Salzgemischen (Van Leent) 1178; mittels Platinchlorids (Zöpfchen) 794. — Nachw. durch pikrinsaures Natrium (Reichard) 321.
 Kaliumammonium (Ruff) 906.
 Kaliumchlorat, Zers. (Sodeau) 168. 390.
 Kaliumchloridlösungen, Leitfähigkeit (Martin u. Masson) 85.
 Kaliumchromcyanür, Krystallform (Dufet) 177.
 Kaliumferrioxalat, Konst. (Rieger) 804.
 Kaliumhydroxydlösungen, Leitfähigkeit (Martin u. Masson) 85.
 Kaliumkadmiumcyanid, Konst. (Rieger) 803.
 Kaliumkadmiumjodid (Jones u. Caldwell) 11.
 Kaliumkupfersulfat, Konst. (Rieger) 803.
 Kaliummagnesiumcarbonat, Darst. u. Reinigung (Salzbergwerk N.-Stalfurt) 1219*.
 Kaliummolybdänylehlorid (Nordenskjöld) 184.
 Kaliumnatriumlegierungen, Darst. im Vakuum (Jaubert) 252*.
 Kaliumnitrat, Mischkrystalle mit Thalliumnitrat (Van Eyk) 165.
 Kaliumpercarbonat, Ersatz für Wasserstoffperoxyd (Treadwell) 1275.
 Kaliumpermanganat, Best. mittels Natriumhyposulfid (Alander) 1180.
 Kaliumperselenat (Dennis u. Brown) 263.
 Kaliumpersulfat, Einw. von wasserfreier Schwefelsäure (Bach) 88.
 Kaliumpyrogallat, Rk. v. freiem Sauerstoff (Bertnelot) 1224.
 Kaliumquecksilberjodid, Konst. (Rieger) 803.
 Kaliumrhodiecyanür, Krystallform (Dufet) 177.
 Kaliumsilberjodid, Konst. (Rieger) 803.
 Kaliumsilicowolframat, Krystallform (Soret) 905.
 Kaliumtellurdiphosphat (Weinland und Prause) 572.
 Kaliumuranosulfat (Kohlschütter) 1261.
 Kaliumvanadindioxyfluorid (Melikoff und Kasanezky) 1148.
 Kaliumzinckyanid, Konst. (Rieger) 803.
 Kalk, Best. in Bodenproben (Hotter) 235.
 Kalk, krystallinischer (Jouve) 459.
 Kalknatronplagioklasse, chem. Bau (Tarasenko) 791. 1128.
 Kalkofenbetrieb, Kontrolle (Stiepel) 1280.
 Kalkspat, Unterscheidung von Aragonit (Meigen) 1128.
 Kalomelttabletten, Sublimatgehalt (Utz) 733.
 Kalorimetrische Versuche, Korrektions-system für Wärmeverluste (Richards) 723.
 Kanarin (Goldberg) 200. 984.
 Kaolin (Kováč) 948.
 Kapillaritätskonstanten organ. Fll. (Guye u. Baud) 259.
 Karamel (Stolle) 982.
 Karminon (Liebermann u. Landau) 423.
 Karminoncarbonsäure (Liebermann und Landau) 423.
 Karminonverbindungen (Liebermann und Landau) 423.
 Katalase (Loew) 942.
 Katalyse in konzentrierten Lsgg. (Crafts) 84. 159.
 Katalytische Rkk. (Ruff) 262. 1291. — in demselben Mittel (Coppadoro) 386.
 Katapleit (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
 Katgut (Debuchy) 788.
 Kathämoglobin (Van Klaveren) 860.

- Katigenblauschwarz 4B (Farbenfabriken) 606.
- Katigenchromblau 5G (Farbenfabriken) 606.
- Katigenolive GN (Farbenfabriken) 606.
- Katigenschwarz 2B (Farbenfabriken) 606.
- Kautschuk, Verh. gg. salpetrige S. (Harries) 1007. — Zusatz zu (Chase) 328*.
- Kautschukersatzmittel, Darst. (Foelring) 1139*.
- Kautschukmasse (Paulitschky u. Wüste) 1140*.
- Keimung, Anfänge (André) 313. — Einw. d. Formaldehyds (Windisch) 361.
- Kentallinit (Hill u. Kynaston) 829.
- Kerosenölgebläse (Richardson) 253.
- Kesselspeisewasser, technische Analyse u. Weichmachen (Giorgis u. Feliciani) 507.
- Kesselsteine (Ridenour) 746.
- Ketipinsäureester, Kondensation mit den Orthodiaminen (Thomas - Mamert und Striebel) 539.
- Ketoangelikalakton, Phenylhydrazon (Wolff u. Herold) 402.
- Ketobromdioxydihydropentanthen (Liebermann u. Lanser) 117.
- Ketohexamethylen (Petrenko - Kritschenko u. Lordkipanidze) 285.
- Ketohexamethylen (Dieckmann) 635; (Zelinsky) 985.
- Ketohexamethylencarbonsäure (Dieckmann) 635.
- Ketohexamethylencarbonsäureäthylester (Dieckmann) 634.
- Ketohexamethylenpinakon (Zelinsky) 985.
- Ketomethylphenyldihydrodiazincarbon-säure (de Jong) 1333.
- Ketoncarbonsäureester, cyklische (Dieckmann) 630.
- Ketone, aliphatische, Einw. v. Diazobenzol (Bamberger u. Müller) 977. — cyklische (Petrenko - Kritschenko u. Lordkipanidze) 285. 1226; (Zelinsky) 987. — elektrochem. Reduktion (Elbs) 6. — ungesättigte, Sulfonalderiv. (Posner) 214; Überführung in Diketone (Pauly u. v. Berg) 396.
- Ketonfarbstoffe aus $\alpha_1\text{-}\alpha_4$ -Dioxynaphtalin, lackbildende, Darst. (Lange) 1287*.
- Ketoxybutandicarbonsäure, Lakton (de Jong) 1333.
- Ketopentamethylencarbonsäureäthylester (Dieckmann) 631.
- Ketotetramethylpyrrolidin (Pauly u. Böhm) 482.
- Ketoverolaktonecarbonsäure (Wolff und Herold) 401.
- Ketoximbromoxyäthoxydihydropentanthen (Liebermann u. Lanser) 117.
- Ketoximchloroxyäthoxydihydropentanthen (Berthelm) 119.
- Ketoxime, Einw. v. Alkylhaloiden (Dunstan u. Goulding) 184.
- Kieselsäure, Trennung von Wolframsäure (Wells u. Metzger) 322. — vermeintliche Gewinnung aus Borsäure (Councler) 1296.
- Kieselsäurefumarole auf Lipari (Colomba) 866.
- Kieselsäuregallerten, Mikrostruktur (Bütschli) 789.
- Kindermehle (Süss) 1237.
- Kindermilch, Backhaus'sche (Olig) 239.
- Kirschsafft, Nachw. in anderen Fruchtsäften (Windisch) 899.
- Kleber, Bearbeitung (Sarason) 72*.
- Kloakenabfälle, Lüftungsprobe (Rideal) 712.
- Knallgas, Katalyse durch kolloidales Platin (Ernst) 176.
- Knallquecksilber, synthetische Verwendung (Scholl u. Bertsch) 100.
- Knochen, Fluorgehalt (Jodlbauer) 1093.
- Knochenmehl, Bewertung des Stickstoffs (Woy) 374.
- Kobalt, quantitative Trennung v. Nickel (Rosenheim und Huldshinsky) 444. — Trennung v. Nickel (Balachowsky) 235.
- Kobaltaluminium (Brunck) 903.
- Kobaltdoppelrhodanide (Rosenheim und Cohn) 199.
- Kobaltcyanwasserstoff (Baeyer u. Villiger) 974.
- Kobaltjodat (Meusser) 459.
- Kobaltkupferchlorid (Mailhe) 575.
- Kobaltsilicid, neues (Lebeau) 16.
- Kobaltsulfid (Herz) 172.
- Kobaltverbindungen, stereoisomere (Werner) 172.
- Kochenillesäurediketohydrinden (Liebermann u. Landau) 423.
- Kochenillesäuretetramethylester (Liebermann u. Landau) 423.
- Kochgeschirre, emailierte (Hefelmann) 231.
- Kochsalz, Löslichkeit (Enklaar) 258. — Verarbeitung auf Soda und Salzsäure (Jolicard) 1218*.
- Kochsalzsurrogat d. Negerstämme im Sudan (v. Bunge) 1090.
- Körperfett, Bedeutung für d. Eiweißzers. d. hungernden Tieres (Voit) 1089.
- Kohle, Umwandl. in Diamant (Ludwig) 1296.
- Kohlehydrate, Physiologie (Cremer) 1275. — Speichelverdauung im Magen (Hensay) 698. — Verh. gg. Hypochlorite (Braeutigam) 680. — Zers. ohne Sauerstoffaufnahme (Weinland) 1232.
- Kohlehydratlsgg., Refraktion (Stroemer) 375. — wss., Refraktion (Stolle) 55.
- Kohlen, fossile, Bildg. (Stein) 950.
- Kohlendioxyd, Zers. (Collie) 391; bei d. Einw. d. elektrischen Entladung (Collie) 573. — Siehe: Kohlensäure.
- Kohlenoxyd, Übergang v. d. Mutter in d. Fötus (Nielloux) 434.
- Kohlenoxydhämoglobin, Verh. im magnetischen Felde (Gamble) 1022.
- Kohlenoxysulfid (Hempel) 759.
- Kohlensäure, Absorption (Angström) 674.

- Best. im W. (Ellms u. Beneker) 557.
 — Siehe: Kohlendioxyd.
- Kohlensäureester d. Alkohole u. Phenole (Cazeneuve) 219.
- Kohlenstoff, Best. in Stahl u. Eisen (Schmitz) 707. — direkte Vereinigung mit Wasserstoff (Bone u. Jerdan) 394. 576. — dreiwertiger (Gomberg) 638.
- Kohlenstoffringe, Bildg. (Kötz u. Spiels) 1264.
- Kohlenteerdestillation, Beseitigung der Schwefelverbb. (Daub) 519*.
- Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{18}$ (Sabatier u. Senderens) 202. — $C_{18}H_{34}$ (Ipatjew u. Grawe) 1201.
- Kohlenwasserstoffe, aromatische, Hydrierung (Sabatier u. Senderens) 201; Monojod- und Monobromderivv., Darst. (Kalle & Co.) 750*. — freie Ausatmung durch d. grünen Teile d. Pflanzen (Pollacci) 938. — ungesättigte, Autoxydation (Engler u. Frankenstein) 914; Hydrogenation (Sabatier u. Senderens) 407. — Zers. bei hohen Temperaturen (Bone u. Jerdan) 394.
- Kokkolith Kovář 947.
- Kokosfett, Nachw. in Butter (Ranwez) 835.
- Koks, Best. kleiner Mengen Arsen (Archbutt u. Jackson) 238.
- Kolloidale Lösung, Theorie (Donnan) 85-454.
- Koniferensamen, Zus. (Schulze) 360.
- Konstitution, Bez. zur physiol. Wirkung (Hildebrandt) 1356.
- Kontaktreaktionen organ. Verbb., pyrogenetische (Ipatjew) 1247.
- Konzentrationsketten, elektromotorische Kraft (Lehfeldt) 82.
- Kopal, Schmelzen unter Druck (Lippert) 811.
- Korund (Sustschinsky) 225. — Vork. in Ungarn (Szádeczky) 948.
- Kresoltricarbensäuretetramethylester (Liebermann u. Landau) 423.
- Kresoxymethylbenzoxazol (Cohn) 1012.
- Kresyldiphenylessigs. (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066.
- Kresylglucosid (Ryan u. Mills) 122.
- Krypton (Liveing u. Dewar) 677.
- Kristalle, einaxige, magnetische Orientierung (v. Lang) 968. — Florence's, forensische Bedeutung (Bocarius) 58. — rechte u. linke, optisch aktiver Substanzen (Soret) 905. — Unters. über d. Wachsen mittels Photomikrographie (Richards u. Archibald) 454.
- Kristallflächen, Geschwindigkeit d. Wachstums u. d. Aufsg. (Wulff) 827. — relative Wachstumsgeschwindigkeit (Weyberg) 828.
- Krystallisation im magnetischen Felde (Meyer) 968.
- Krystallographische Unters. (Tietze) 758. 762.
- Krystallsoda, Erzeugung (Künstner) 960*.
- Kritischer Punkt teilweise mischbarer Fll. (Friedländer) 966.
- Kritischer Zustand (Kanonnikow) 8.
- Ktypëit (Vater) 1127.
- Kubmilch in d. einzelnen Stadien d. Melkens, Zus. (Hardy) 645.
- Kulturpflanze (Thomson) 556.
- Kupfer, Best. durch Guanidin (Herz) 56; durch Piperidin (Herz) 56. — Cyanverbb. in d. Gewichtsanalyse (Brunck) 144. — elektrolytische Trennung vom Quecksilber (Spare u. Smith) 795. — gediegenes, als färbendes Pigment (Jatschewsky) 1098. — gewichtsanalytische Best. (Cohn) 1279. — Kleingefüge (Heyn) 760. — Rk. d. natürl. Eisensulfide (Strüver) 371. — Reduktion durch Ferrosalze (Biddle) 1112.
- Kupferaluminium (Brunck) 908.
- Kupferaluminiumlegierungen (Guillet) 1223.
- Kupferammoniumbromid, Krystallform (Tietze) 758.
- Kupferammoniumchlorid, Krystallform (Tietze) 758.
- Kupferammoniumjodid, Krystallform (Tietze) 758.
- Kupfercarbonat, basisches (Kühling) 973.
- Kupferchlorür (Gröger) 1041.
- Kupferjodür, spez. Gew. (Spring) 18.
- Kupferkalkbrühe (Gnozdenović) 222.
- Kupferoxyd, Einw. v. Kohlensäure u. Alkalisalzen (Kühling) 972. — für die Glasfabrikation (Rauter) 605. — käufliches (Drawe) 242; (Mayer u. Marckwald) 564; (Miklosich) 605.
- Kupferrodanidammoniak (Litterscheid) 406.
- Kupferrodanürammoniak (Litterscheid) 406.
- Kupfersalze, Oxydationswrkkg. (Schaer) 1222.
- Kupferschlacken, zink- u. bariumhaltige, Aufschließen (Brünjes) 155*.
- Kupfersulfat, chem. Dissociation (Hensgen) 451. — Gemische mit Natriumsulfat (Massol u. Maldès) 575. — Krystallisation (Hopkins) 17. — Mischkrystalle mit Zinksulfat (Foote) 1332.
- Kupfervoltmeter, neue Lsg. (Shepard) 451.
- Kupfer-Zinklegierungen, Dichte (Maey) 841.
- Kupfer - Zinnlegierungen, Abschreckung (Heycock u. Neville) 12. — Dichte (Maey) 841.
- Krystallponceau (Sisley) 1069.
- Kurzschlüsse, elektrolytische, in Fll. (Sackur) 612.
- Kyanidine aus p-Nitrobenzamidin (Rappoport) 431.
- Kynurensäure (Camps) 850. 1003. — Ent-

- stehung im Organismus (Glässner und Langstein) 730.
 Kynurin (Camps) 850.
- Labferment, Best.** (Sawjalow) 1088.
Laboratoriumsapparate (Rupp) 521. — neue 329; (Kaehler u. Martini) 673.
Laboratoriumsbarometer (Woringer) 877.
Laboratoriumspraxis (Hefelmann) 231.
Labrador (Tarassenko) 791.
Lacke, Darst. (Hecht) 904*.
Lackmuslösung, Farbenänderung durch Salze (Van Cleeff) 259.
Lävulinsäure (Müller) 1270.
Lävulinsäureamylsulphon (Posner) 995.
Lävulinsäureamylmerkaptol (Posner) 995.
Lävulinsäurebenzylsulphon (Posner) 994.
Lävulinsäurebenzylmerkaptol (Posner) 994.
Lävulinsäureesteramylsulphon (Posner) 995.
Lävulinsäureesteramylmerkaptol (Posner) 995.
Lävulinsäureesterbenzylsulphon (Posner) 995.
Lävulinsäureesterbenzylmerkaptol (Posner) 995.
Lävulinsäureesterphenylsulphon (Posner) 995.
Lävulinsäureesterphenylmerkaptol (Posner) 995.
Lävulinsäurephenylsulphon (Posner) 995.
Lävulinsäurephenylmerkaptol (Posner) 995.
Laktanin 735.
Laktomucin (Lajoux) 818.
Laktone, Einw. v. Zinkäthyl (Granichstädten u. Werner) 188.
Lanthanammونیumnitrat (Kraus) 16.
Lanthanammöniumsulfat (Kraus) 16.
Lanthansalze (Bodman) 18.
Lanthansulfat (Kraus) 15.
Lasur (Döll) 1364.
Leadhillit (Rogers) 500.
Leber, Arsengehalt (v. Zeynek) 1232. — Bindung d. Quecksilbers u. Arsens (Slowtsoff) 1023. — Verh. d. Fettes bei d. Autolyse (Siegert) 816.
Lecanorsäure (Zopf) 487; (Hesse) 490.
Lecithin, optische Aktivität (Ulpiani) 30. 193. 764.
Lecithineiwweißverbindungen (Kossel) 1176.
Ledouxit (Richards) 224.
Legierungen, spez. Gew. (Van Aubel) 19. — von Kupfer u. Zink, Thermochemie (Baker) 1289.
Lehm, grünerdeähnlicher (Gawalowski) 499.
Lehmboden, Temperatur u. Feuchtigkeitsverhältnisse (v. Seelhorst) 1091.
Leichtmetalle, elektrolytische Gewinnung (Haag) 1288*.
Leim, Nährwert (Krummacher) 1237. — Überführung in ein Nährpräparat (Brat) 156*.
Leinöl, Verfälschungen (Mac Khiney) 1233.
- Leitfähigkeit** (Cushman) 609.
Leuchtgas, Nachw. v. freiem Cyan (Kunz-Krause) 323.
Leuchtöltechnik (Charitschkoff) 148.
Leucin (Fischer) 693; (Fischer u. Skita) 694; (Schiff) 1334. — neue Synthese (Erlenmeyer jr. u. Kunlin) 31.
Leucinester (Fischer u. Fourreau) 980.
Leucinimid, Bildg. bei d. peptischen und tryptischen Verdauung d. Oxyhämoglobins (Salaskin) 495.
Leukocyten d. normalen Blutes, Ggw. u. Ablagerung d. Jods (Stassano u. Bourcet) 314. — Rolle bei der Ausscheidung (Stassano) 497.
Levicocker 1123.
Lichtwirkungen, chem. (Ciamician u. Silber) 82. 387.
Likareol, Konst. (Barbier) 885.
Limanschlamm (Doss) 1368.
Limettin (Schmidt) 809.
Limonade, purgierend wirkende, mit Mg-Citrat (Schmidt) 1361.
Limonen (Sabatier und Senderens) 202; (Erdmann) 800*.
Linalool (Hesse u. Zeitschel) 933; (Harries u. Schauwecker) 1006; (Charabot und Hébert) 1087. — Konst. (Barbier) 885.
Linalylacetat (Hesse u. Zeitschel) 933.
Linarit (Rogers) 500.
Linkserythrit, Synthese u. Eigenschaften (Maquenne) 1256.
Lipasen (Eijkman) 703.
Liquor Thiophosphini 54.
Lithium, Verbb. d. Haloidsalze mit Ammoniak u. d. Aminen (Bonnetoi) 396.
Lithiumammönium, Zers. durch Chlorammönium (Moissan) 1297.
Lithiumsilikat, krystallisierte (Friedel) 88.
Lobarsäure (Zopf) 488; (Hesse) 695.
Löslichkeit v. Salzen mit gleichem Ion, Einfl. d. SS. (Enklar) 258. — v. Schwermetallniederschlägen (Immerwahr) 9.
Löslichkeitsbeeinflussung, Gegenseitigkeit (Rothmund) 83.
Lösung, Resorption durch eine andere (Oker-Blom) 454.
Lösungen, Theorie (Nernst) 967.
Lötrohr (Speidel) 1031*.
Lotoflavin (Dunstan u. Henry) 594.
Lotusin (Dunstan u. Henry) 593.
Lotusinsäure (Dunstan u. Henry) 594.
Luft, atmosphärische, Trennung d. schwerflüchtigen Gase (Liveing u. Dewar) 677.
Lumineszenzspektren d. seltenen Erden (Baur u. Marc) 878.
Lunge, Autolyse (Jacoby) 700.
Lupetidin (Marcuse u. Wolfenstein) 551.
Lupetidylphenylharnstoff (Markuse und Wolfenstein) 551.
Lupetidylphenylthioharnstoff (Marcuse und Wolfenstein) 551.
Lupinen, Enthitterung (Tropon) 448*.

- Luteokobaltammonium, Perchlorat (Millosevich) 1146.
 Luteokobaltiaxalze, krystallographische Unters. (Klobb) 970.
 Luteokobaltiamin, Perchlorat (Alvisi) 1146.
 Luteokobaltiaminperchlorat, krystallographisches Studium (Millosevich) 1146.
 Luteokobaltiammonium, Diperchloratchlorid (Alvisi) 1146.
 Luteolin, Identität mit Digitoflavon (Kiliani u. Mayer) 1317. — Synthese (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Luteolinmethyläther (Diller u. v. Kostanecki) 123.
 Lutidin (Michaelis u. v. Arend) 462. — *K* (Ladenburg) 721.
 Lyoin (Kossel) 1173.
 Lysatin (Kossel) 1173.
 Lysoform (Symanski) 651; (Cramer) 1123.
- M**
 Macleyin (Gadamer) 814.
 Magenfermente, Vorstufen (Glässner) 727. 728.
 Mageninhalt, Best. d. Salzsäure (Einhorn) 659.
 Magensaft, Acidität (Berthelot) 553.
 Magenverdauung d. Haifische (Weinland) 47.
 Magnesiacement, Darst. (Preufsner) 1244.
 Magnesit (Vesterberg) 371.
 Magnesium, Best. durch Piperidin (Herz) 56. — gemischte organ. Verb. (Grignard) 622. — Legieren mit Metallen (Aluminium-Magnesiumfab.) 252*.
 Magnesiumaluminat (Dufau) 392.
 Magnesiumoxalat, Okklusion durch Calciumoxalat (Richards, Caffrey u. Bisbee) 601.
 Magnesiumpyrophosphat, Weisbrennen (Pellet) 233.
 Magnetit im Granit v. Wiesenberg (Neuwirth) 738.
 Maisöl, Erhitzung (Tortelli u. Ruggeri) 59.
 Malachit v. Chessy (Döll) 1364.
 Malate, spez. Drehung (Itzig) 461.
 Maleinsäure (Vorländer) 102.
 Malonester, Verh. zu Alkylendioxyden (Traube u. Lehmann) 899.
 Malonsäureester, Wirkungsweise d. Natriumäthylats auf Gemische mit Ketonen (Stobbe) 300.
 Maltase d. Hefe (Bokorny) 141.
 Maltol, Vork. in d. Nadeln d. Weisstanne (Feuerstein) 195.
 Maltose (Fischer und Armstrong) 982; (Emmerling) 464.
 Malz, Pentosangehalt (Windisch u. Rose) 1098.
 Malzwürzen, medizinische 734.
 Malzextrakte d. Handels, Unters. (Sykes u. Mitchell) 872.
 Malzkeime, Zus. u. Nährwert (Scarafia) 736.
 Mandarin, Giftigkeit (Frenzel) 1268.
- Mandarinenöl (Schimmel & Co.) 1007.
 Mandelsäure (Herzog und Leiser) 190; (Meyer) 529.
 Mandelsäureester, Wrkg. im Tierkörper (Hildebrandt) 316.
 Mandragorin (Hesse) 1016.
 Mangan, Best. (Bolling) 661; in Ferro-mangan (Norris) 444; neue Methode (v. Knorre) 1278. — Resorption (Harnack u. Schreiber) 1025. — Verb. mit Eisen (Power) 578. — volum. Best. (Ramage) 1216.
 Maganaluminium (Brunck) 908.
 Mangancitrat, lösliches (Power) 578.
 Manganimetaphosphat (Auger) 393.
 Manganisulfit (Meyer) 1328.
 Mangankupferchlorid (Mailhe) 575.
 Manganocalcit (Kovář) 947.
 Manganophosphate (Auger) 393.
 Manganosphärit (Busz) 1365.
 Manganosulfat, Löslichkeit (Richards und Froppie) 459.
 Manganpeptonat (Harnack u. Schreiber) 1025.
 Mangantrimetaphosphat (Wiesler) 1142.
 Manganverb. (Christensen) 171.
 Mannit, Reaktion (Bettink) 1320. — Verb. mit Wismutnitrat (Vanino und Hauser) 1148.
 Mannitdichloracetal (Delépine) 186.
 Mannitferment (Gayon u. Dubourg) 648.
 Mannosan (Wróblewski) 701.
 Mannose (Oshima u. Tollens) 51. — Gewinnung (Hérissey) 405.
 Manometer (Rayleigh) 450.
 Margarine, kryoskopische Unterscheidung v. Butter (Partheil u. Peschges) 504. — Nachw. in Butter (Annatö) 836; durch d. Sesamölk. (Bremer) 1096; (Soltzien) 1240. — welche bräunt und schäumt (Wallenstein) 148.
 Margarinefabrikation (Pollatschek) 1283.
 Marineleim, Schmelzen (Jeffery) 1108*.
 Mariposin (Hillebrandt) 1366
 Markasit (Stokes) 1318.
 Markscheiden, Mikrochemie (Bing u. Ellermann) 314.
 Marmor, künstl., Darst. (Immobilien- und Hypotheken-Commissionsbank) 904*.
 Martinschlacke, Mischungen mit entleimtem Knochenmehl (Dafert u. Pilz) 895.
 Massenwirkungsgesetz bei starken Elektrolyten (v. Steinwehr) 160.
 Medikamente (Carles) 654.
 Mehl, Ausbeute an Brot (Balland) 606. — bei d. Ernährung (Carles) 733. — Unters. (Zega) 376.
 Melanogen-Patentblau B (Farbwerke) 606.
 Melanoidine (Kossel) 1175.
 Melanoidinsäuren (Kossel) 1175.
 Melasseentzuckerung, Verarbeitung der braunen Abfallaugen (Besemfelder) 68*.

- Melasseschlempe, ätherlösliche SS. (Herzfeld) 836.
 Melonit (Hillebrand) 1366.
 Menschenblut, Nachw. (Uhlenhut) 744. — Unterscheidung v. Tierblut (Moser) 858.
 Menthen (Sabatier u. Senderens) 202.
 Menthenon (Harries) 296.
 Menthenonoxim (Stirm) 297.
 Menthol (Baeyer u. Villiger) 975; (Zelinsky u. Zelikow) 1158. — Halogenderivate (Kurssanow) 346. 1308.
 Menthon (Baeyer u. Villiger) 975.
 Menthylchlorid (Kurssanow) 347.
 Menthylglykol (Farbwerke) 796*.
 Merkaptole der Ketosäuren (Posner) 994.
 Merkaptotetrazol (Freund u. Paradies) 1078.
 Merkaptothiondibenzoesäureanhydrid (Weigert) 1153.
 Merkaptothionsäure (Weigert) 1152.
 Merkurioxyd, Einw. auf wss. Lsgg. von Metallsalzen (Mailhe) 90. 266. 345.
 Merkuridibenzoesäure (Pesci) 108.
 Merkuronitrit (Ray) 90.
 Merkursulfat, Löslichkeit (Drucker) 1300.
 Mesidin (Graebe) 206.
 Mesitylen (Graebe) 206
 Mesityllykolsäure, Berichtigung (Van Scherpenzeel) 1306.
 Mesityloxyd (Posner) 215; (Stobbe) 301; (Baeyer u. Villiger) 975.
 Mesitylthiocyanat (Wheeler und Johnson) 766.
 Mesobromakridin, Darst. (Kalle & Co.) 448*.
 Mesocampophyrsäure (Komppa) 928.
 Mesochlorakridin, Darst. (Kalle & Co.) 448*.
 Meissapparat, physikalisch.-chem. (Cushman) 609.
 Metaamidophenole, alkylierte (Gnehm u. Scheutz) 217.
 Metachrombraun B (A.-G. für Anilinfab.) 606.
 Metacopaivasäure (Keto) 886.
 Metakieselsäure, Darst. (Butzureanu) 759.
 Metallammoniakverbindungen in wss. Lsg. (Dawson u. Mac Crae) 385. 386. 569.
 Metallammoniumverbb. (Alvisi) 1146.
 Metallboride, neue (Tucker u. Moody) 14.
 Metallemente (Iscovesco u. Dworzak) 672*.
 Metalle, Auflösung (Ericson-Aurén und Palmaer) 1293. — Einw. v. Ammoniak bei hohen Temperaturen (Beilby und Henderson) 1297. — elektromotorische Kraft in Cyanidlsgg. (Christy) 158. 453. 613. 802. 1033. — kristalline Struktur (Erving u. Rosenhain) 759. — leicht oxydierbare, Glühen (Möller) 1376*. — zellige Struktur (Cartaud) 88.
 Metallfällungen, quantitative, durch organ. Basen (Herz) 56.
 Metalllegierung, nickelfarbige (Ekker und Krajcsics) 752*. — silberfarbige (Ekker u. Krajcsics) 800*.
 Metalllegierungen, spez. Volum (Maey) 841.
 Metanilgelb, Giftigkeit (Frentzel) 1268.
 Metanilsäure, Alkylierung (Gnehm und Scheutz) 217.
 Metaphosphate (Wiesler) 1141.
 Metaphosphorsäure (Kossel) 1176.
 Metathorium (Wyrouboff) 574.
 Metaxylbenzylsulfid (Wheeler u. Johnson) 766.
 Metaxylmerkaptan (Wheeler u. Johnson) 766.
 Metazinsäurelösungen, Verh. gegenüber Schwefelwasserstoff (Jørgensen) 1041.
 Metazuckersäuredoppellakton (Yoder und Tollens) 1203.
 Meteoreisen v. Alt-Béla (Smyčka) 951.
 Meteorit v. Lançon (Meunier) 834.
 Meteorsteine, in British Zentralafrika gefallene (Fletcher) 951.
 Methämoglobin, Verh. im magnetischen Felde (Gamgee) 1022.
 Methakrylsäureäthylanilid (Bischoff) 342.
 Methakrylsäurebenzylanilid (Bischoff) 342.
 Methakrylsäuremethylanilid (Bischoff und Werschow) 341.
 Methan (Ipatjew) 1247. — Best., Oxydation des Stickstoffs als Fehlerquelle (White) 660. — Dissociations- u. Verbrennungswärme (Mixer) 1250.
 Methanal, Wrkg. d. Säurechloride (Henry) 396; (Perrier u. Pouget) 25.
 Methantrisulfonsäure, Krystalform d. Salze (Pope) 23.
 Methenbishydratbenzol (Rassow) 921; (Rassow u. Lummerheim) 922.
 Methenmenthan (Grignard) 624.
 Methenterpen (Grignard) 624.
 Methoäthylhexensäuren (Rupe u. Ronus) 477.
 Methopropylidiphenylhydrazimethylen (Rassow u. Lummerheim) 923.
 Methoxyäthoxybenzoylacetophenon (von Kostanecki u. Tambor) 354.
 Methoxyäthylchromon (v. Kostanecki, Tambor u. Orth) 233.
 Methoxyatrolaktinsäure (Bougault) 1062.
 Methoxybenzalbiinden (Hoyer) 1164.
 Methoxycarbonsäure (Perkin jr. u. Thorpe) 110.
 Methoxycinnamerylbenzylketon (Goldschmiedt u. Krczmař) 1118.
 Methoxydibromisopropylchinon (Hoffmann) 99.
 Methoxydimethylchromon (v. Kostanecki u. Lloyd) 1013. 1014.
 Methoxyisoeugenolmethyläther (Pomeranz) 567*.
 Methoxyisophtalsäure (Stoermer u. Behn) 885.
 Methoxymethylchromon (v. Kostanecki u. Lloyd) 1013.
 Methoxynaphtaldehyd (Helbronner) 418.
 Methoxyoxybenzoylmethacetone (v. Kostanecki u. Lloyd) 1014.

- Methoxytoluphenanthrazin (Kaufler und Wenzel) 472.
- Methoxytrioxyflavon (Diller u. v. Kostanecki) 123.
- Methoxytriphenylessigsäuremethylester (Bistrzycki u. Nowakowski) 1065.
- Methylacetaldoxim (Dunstan u. Goulding) 185.
- Methylacetessigesteramylmerkaptol (Posner) 996.
- Methylacetessigesterbenzylmerkaptol (Posner) 996.
- Methylacetessigesterdiamylsulfon (Posner) 996.
- Methylacetessigesterdibenzylsulfon (Posner) 996.
- Methylacetessigesterdiphenylsulfon (Posner) 996.
- Methylacetessigesterphenylmerkaptol (Posner) 996.
- Methylacetochinoxalin (Sachs u. Barschall) 1045.
- Methylacetophenoxim (Dunstan u. Goulding) 185.
- Methylacetyläthoxyvalerolakton (Traube u. Lehmann) 400.
- Methyladipinsäure, Halbaldhyd (Harries u. Schauwecker) 187.
- Methyläthanolaminpikrat (Knorr u. Matthes) 1256.
- Methyläther, Gemische mit Salzsäure (Küenen) 183.
- Methyläthoxypyridazin (Poppenberg) 1172.
- Methyläthyläthylenmilchsäure, Synthese (Astachow u. Reformatski) 30.
- Methyläthylenimin (Marckwald u. Frobenius) 1257.
- Methyläthylcarbinol (Ponzio) 334.
- Methyläthylecyklohexan (Sabatier u. Senderens) 202.
- Methyläthylecyklohexen (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
- Methyläthylecyklohexanol (Zelinsky) 988; (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
- Methyläthylfulven (Engler u. Frankenstein) 914.
- Methyläthylketon (Petrenko-Kritschenko u. Lordkipanidze) 285.
- Methyläthylketonsemicarbazon (Dilthey) 398.
- Methyläthylketoxim, Polymerisation (Guye u. Baud) 260.
- Methyläthylphenylisoharnstoff (Mac Kee) 920.
- Methyläthylpiperidin (Heidrich) 358.
- Methyläthylpyridin (Bach) 484. — K (Ladenburg) 721.
- Methylalkohol (Perrier u. Pouget) 25; (Lefebvre) 26. — Ätherifikation (Odo) 183. — Best. im Formol (Duyk) 1370. — Molekularverb. mit Jodmethyl (Meunier) 179. — Nachw. in Ggw. v. Äthylalkohol (Prescott) 562.
- Methylamidophenol (Gnehm u. Scheutz) 218.
- Methylaminmolybdänchlorid (Nordenskjöld) 184.
- Methylaminocrotonsäureester (Prager) 1303.
- Methylaminophenol (Diepolder) 483.
- Metallammoniumverb., Einw. auf H₂S (Moissan) 1331.
- Methylanhalonidin (Heffter) 1020.
- Methylanhydracetonbenzil (Japp u. Meldrum) 420.
- Methylanhydraceton dibenzil (Japp und Meldrum) 420.
- Methylanilin (Gnehm u. Scheutz) 217. — Bromfettsäurederivate (Bischoff) 341.
- Methylanilinsulfosäure (Gnehm u. Scheutz) 217.
- Methylantranilsäure (Ehrlich) 1225.
- Methylantranilsäuremethylester, Darst. (Schimmel & Co.) 381*. 1192*.
- Methylarsensäure (Palmer u. Dehn) 1340.
- Methylarsin (Palmer u. Dehn) 1340.
- Methylbenzazonin, Pharmakologie (Cash u. Dunstan) 599.
- Methylbenzoylphenylisoharnstoff (Mac Kee) 919.
- Methylbenzylmetanilsäure (Gnehm und Scheutz) 218.
- Methylbenzyltoluidinmonosulfosäure (Farbenfabriken) 1106*.
- Methylborneol (Zelinsky) 988.
- Methylbromphenylketon (Collet) 1305.
- Methylbutylcarbinol (Ponzio) 334; (Zelinsky u. Zelikow) 987.
- Methylbutyljodid (Zelinsky u. Zelikow) 987.
- Methylbutylketon (Petrenko-Kritschenko u. Lordkipanidze) 285.
- Methylbutylketon (Zelinsky u. Zelikow) 987.
- Methylbutyrylessigsäuremethylester (Bongert) 464.
- Methylcamphenpyrrol (Duden u. Heynsius) 1074.
- Methylcamphenpyrrolcarbonsäureester (Duden u. Heynsius) 1073.
- Methylcamphenpyrrolin (Duden u. Heynsius) 1075.
- Methylcampheroxalsäureäthylester (Tingle) 545.
- Methylcamphorformenamin-carbonsäure-methylamid (Tingle) 545.
- Methylchinolon (Decker) 652.
- Methylchlorphenylketon (Collet) 1305.
- Methylcinnamethylphenylketon (Goldschmidt u. Krczmaf) 1118.
- Methylconiin (Hohenemser u. Wolfenstein) 551.
- Methylcyanid als ein katalytisches Reagens (Michael) 24.
- Methylcyklohexan (Sabatier u. Senderens) 201.

- Methylcyklohexanol (Zelinsky) 988; (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
 Methylcyklohexanon (Baeyer u. Villiger) 975; (Zelinsky) 988.
 Methylcyklohexen (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
 Methylcyklopentanolmethylsäure (Dieckmann) 633.
 Methylcyklopentanonmethylsäureäthylester (Dieckmann) 633.
 Methylcyklopentenmethylsäure (Dieckmann) 633.
 Methylcyklotrimethylen carbostyryl (Dieckmann) 634.
 Methylcyklotrimethylen daphnetin (Dieckmann) 634.
 Methylcyklotrimethylen umbelliferon (Dieckmann) 634.
 Methyl-diäthylmethan (Zelinsky u. Zelikow) 987.
 Methyl-diäthylxanthin (Schmiedeberg) 941.
 Methyl-diamylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 996.
 Methyl-dibenzylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 996.
 Methyl-dibrompentan (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Methyl-dihydrotrimesinsäure (Wolf und Herold) 402.
 Methyl-diisoamylcarbinol (Grignard) 624.
 Methyl-dijodpentan (Zelinsky u. Zelikow) 987.
 Methyl-dimethylolessigsäure (Koch u. Zerner) 526.
 Methyl-dinaphthoxanthen (Delépine) 185.
 Methyl-diphenylcyklopentenon (Japp und Meldrum) 421.
 Methyl-diphenylhydrazimethylen (Rassow) 921.
 Methyl-diphenylhydrazimethylen (Rassow u. Lummerzheim) 922.
 Methyl-diphenylsulfonbuttersäureäthylester (Posner) 996.
 Methyl-dithioamylbuttersäureäthylester (Posner) 996.
 Methyl-dithiobenzylbuttersäure (Posner) 996.
 Methyl-dithiobenzylbuttersäureäthylester (Posner) 996.
 Methyl-dithiophenylbuttersäureäthylester (Posner) 996.
 Methyl-ditolyltetrahydroglyoxalin (Scholtz u. Jaross) 209.
 Methylenacetochlorhydrin (Descudé) 269.
 Methylenalanin (Schiff) 1334.
 Methylenanthranilsäuremethylester (Erdmann) 349, 474.
 Methylenbisdimethylphloroglucin (Böhm) 1346.
 Methylenbiuret (Schiff) 197, 579.
 Methylenblau, Zersetzungsprodd. (Michaelis) 708.
 Methylenchloracetat (Henry) 396.
 Methylenchlorbenzoat (Henry) 396.
 Methylendibenzoat (Descudé) 682.
 Methylendimethyläther (Coops) 1258.
 Methylendioxyäthylstilbazol (Bach) 484.
 Methylendioxybromstyrol (Feuerstein und Heimann) 132.
 Methylendioxy-cinnamenylbenzylketon Goldschmiedt u. Kreczmar 1118.
 Methylendioxyhydratropaaldehyd (Bougault) 1062.
 Methylendioxyhydratropaaloxim (Bougault) 1062.
 Methylendioxyhydratropasäure (Bougault) 1062.
 Methylendiphenylxylylendiamin (Scholtz u. Jaross) 208.
 Methylenditolylxylylendiamin (Scholtz u. Jaross) 209.
 Methylenjodid, kryoskopische Versuche (Garelli u. Bassani) 395.
 Methylenmalonamid (Schiff) 197, 579.
 Methylfenchen (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
 Methylfenchylalkohol (Zelinsky) 988; (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
 Methylfurfural, Derivv. (Fenton u. Gostling) 123, 426. — Spektralrkk. (Oshima u. Tollens) 55.
 Methylglucosid (Fischer u. Armstrong) 982.
 Methylgranatonin, Reduktion (Piccinini u. Cortese) 643.
 Methylharnsäure (Boehringer & Söhne) 71*.
 Methylheptenon (Harries u. Schauwecker) 1006.
 Methylhexenol (Grignard) 622.
 Methylhexanalsäure (Harries und Schauwecker) 137.
 Methylhexylcarbinol (Ponzio) 334.
 Methylhexylketon (Petrenko-Kritschenko u. Lordkipanidze) 285.
 Methylhydrindon (Kipping u. Clarke) 421.
 Methylhydrindoxim (Kipping u. Clarke) 421.
 Methylhydroxytriazole (Young u. Oates) 126.
 Methylisacetophenoxim (Dunstan u. Goulding) 185.
 Methylisacetoximnatriumjodid (Dunstan u. Goulding) 184.
 Methylisobutylcyklopentanon (Dieckmann) 634.
 Methylisobutylketon, Semicarbazone (Dilthey) 398.
 Methylisobutylketonsemicarbazone (Dilthey) 398.
 Methylisobutylketopentamethylen (Dieckmann) 634.
 Methylisoharnstoff (Mac Kee) 919.
 Methylisopropylamin (Dunstan u. Goulding) 185.
 Methylisopropylcyklohexanol (Zelinsky) 988.
 Methylisopropylketopentamethylen (Dieckmann u. Groeneveld) 634.
 Methylisopropylketopentamethylen-carbonsäureester (Dieckmann n. Groeneveld) 634.
 Methylisoxazolcarbonsäure (Wolf u. Herold) 403.

- Methyljodecyklohexan (Zelinsky) 988.
 Methylketoexamethylencarbonsäure (Dieckmann) 635.
 Methylketopentamethylencarbonsäureester (Dieckmann) 633.
 Methylkynurensäure (Camps) 852.
 Methylmaltosid (Fischer u. Armstrong) 981.
 Methylmerkaptan (Gutbier) 410.
 Methylmerkaptolthiazol (Freund u. Paradies) 1077.
 Methylmetanilsäure (Gnehm u. Scheutz) 217.
 Methylmethoxyäthylcyklohexan (Sabatier u. Senderens) 202.
 Methylmethoxypyridazin (Poppenberg) 1172.
 Methylmethylphenylisobarnstoff (Mac Kee) 920.
 Methylmezcalin (Heffter) 1020.
 Methylmorphimethinjodmethylat (Vongerichten) 938.
 Methylnaphthionsäure (Badische etc.) 74*.
 Methylnaphthylaminsulfosäure (Badische etc.) 74*.
 Methylnaphthylketon (Zühl & Eisenmann) 251*.
 Methyloktanonal (Harries u. Schauwecker) 1006.
 Methyloktenol (Grignard) 622.
 Methylloxazolidin (Knorr u. Matthes) 1257.
 Methyloxyaldehydobenzylalkohol (Stoermer u. Behn) 885.
 Methyloxyaldehydobenzylchlorid (Stoermer u. Behn) 885.
 Methyloxybuttersäure (Kromer) 425. — Bildg. (Kromer) 425.
 Methyloxychinolincarbonsäure (Camps) 852.
 Methyloxyketophenylpropenbenzolazobenzol (Borsche u. Bolser) 412.
 Methyloxyketophenylpropenbenzolsulfosäureazobenzol (Borsche u. Bolser) 413.
 Methyloxypentamethylencarbonsäure (Dieckmann) 633.
 Methyloxytriphenylessigsäure (Bistrzycki u. Nowakowski) 1066.
 Methylpentan (Zelinsky u. Zelikow) 987.
 Methylpentandiol (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Methylpentanonol (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Methylpentosane (Oshima u. Tollens) 51.
 Methylphenylcarbinol (Heun) 301.
 Methylphenylfulven, Autoxydation (Engler u. Frankenstein) 914.
 Methylphenylhydrazinmethylpyrimidon (Pellizzari u. Roncagliolo) 592.
 Methylphenylisobiuret (Mac Kee) 920.
 Methylphenylisobarnstoff (Mac Kee) 919.
 Methylphloroglucincarbonsäurechlorid (Meyer) 1119.
 Methylphloroglucinmonomethylätherbutan (Boehm) 1344.
 Methylpipekolin (Scholtz) 1021.
 Methylpipekolyalkin (Heidrich) 358.
 Methylpiperidin (Hohenemser u. Wolfenstein) 551.
 Methylpropanol (Perrier u. Pouget) 25.
 Methylpropyläther (Michael u. Wilson) 680.
 Methylpropylbenzopyroncarbonsäure (Ruhemann) 218, 411.
 Methylpropylcyklohexanol (Zelinsky) 988.
 Methylpropylketon (Petrenko-Kritschenko u. Lordkipanidze) 285.
 Methylpropylpiperidin (Hohenemser und Wolfenstein) 551.
 Methylpyridazin (Poppenberg) 1172.
 Methylpyridazinon (Poppenberg) 1172.
 Methylpyridazinphthalon (Poppenberg) 1172.
 Methylpyridazin (Poppenberg) 1172.
 Methylpyridilchinolin (Tscherne) 781.
 Methylpyrimidin (Schlenker) 1047.
 Methylpyrimidincarbonsäure (Schlenker) 1047.
 Methylpyrrolidoneessigsäure (Willstätter u. Hollander) 357.
 Methylsulfid, Verbb. mit Metallhaloiden (Phillips) 183.
 Methyltetrahydrochinoliniumjodidessigsäureäthylester (Wedekind) 884.
 Methyltetrahydrochinoliniumjodidessigsäuremethylester (Wedekind) 884.
 Methylthiophenylisokrotonsäure (Posner) 996.
 Methylthiosemicarbazidjodhydrat (Freund u. Paradies) 1077.
 Methyltolylketonbrenzkatechinkohlensäurehydraton (Einhorn u. Escalles) 628.
 Methyltolylketonhydrochinonkohlensäurehydraton (Einhorn u. Escalles) 628.
 Methyltolylketonresorcinkohlensäurehydraton (Einhorn u. Escalles) 628.
 Methyltrimethoxybenzylamin (Heffter) 1020.
 Methyltriphenazinnoxazincarbazol (Diepolder) 483.
 Methyltriphenoxazinphenylazoniumsalze, Base (Diepolder) 483.
 Methyltropan (Willstätter) 685.
 Methyltropan (Willstätter) 688, 1081.
 Methyltropidin (Willstätter) 1081.
 Methyltropidin, Synthese (Willstätter) 688.
 Methyltropidinmethylammoniumhydroxyd (Willstätter) 688.
 Methyluracyl (Pellizzari u. Roncagliolo) 591.
 Methylurethan, Polymerisation (Guye u. Baud) 260.
 Methylvinylpiperidin (Heidrich) 358.
 Methylxanthin (Schmiedeberg) 941.
 Mezcalin (Heffter) 1019.
 Migränin (Springer) 54.
 Mikroben, oligonitrophile (Bejerinck) 785.
 Mikrolith v. Skogböle (Nordenskjöld) 946.
 Milch, Best. des Fettgehalts (Proelss) 1371; von Formaldehyd (Liverseege) 237; von Konservierungsmitteln (Blyth) 238; der Wässerung u. Entrahmung (Génin) 1370. — Gefrieren (Bordas und Raczkowski) 1359. — Nachweis einer Erhitzung (Siegfeld) 1323; v. Formaldehyd (Biltérys) 504. — Pasteurisieren im Hause (Hippius) 732. — vom Plateau de Sétif

- (Malméjac) 494. — Prüfung auf Formaldehyd (Luebert) 900. — Sterilisierung durch Wasserstoffsperoxyd (Chick) 942. — Unterscheidung gekochter u. ungekochter (Middelton) 732. — Zerlegung in Casein u. Molke (Szekéli) 1376*.
- Milchfett, spez. Gew. (Gutzeit) 744.
- Milchplasma, spez. Gew. (Gutzeit) 744.
- Milchsäure (Herzog u. Leiser) 190. — Best. im Weine (Kunz) 601. — Bildg. im Blute (Asher u. Jackson) 363.
- Milchsäurecazid (Curtius u. Müller) 933.
- Milchsäurebakterien d. Brennereimaische, d. Milch u. d. Bieres (Henneberg) 650.
- Milchzucker, Best. in d. Milch (Riegler) 872.
- Mineral vom Casal Brunori (Zambonini) 370.
- Mineralien, Aufschließen u. Synthese durch doppelte Umsetzung (Meyerhoffer) 842. — Best. d. Schmelzpunkte (Doelter) 737. — aus d. Gruben v. Cotorniano (Peloux) 656. — industriell verwertbare (Gawalowski) 499. — von Julianehaab (Flink, Boeggild u. Winter) 945. — von Klein-Arö u. Ober-Arö (Sjögren) 947. — Piseker (Krejčí) 948. — aus d. Gegend v. Polička (Kovář) 947. — vom Rocca Rossa u. Monte Pian Real (Zambonini) 655. — Schmelzbarkeit u. Löslichkeit in Magmen (Doelter) 826. — v. Vicz (Kovář) 948.
- Mineralogische Notizen (Rogers) 500.
- Mineralquellen v. Vichy (Mallat) 144.
- Mineralwässer, Aluminiumgehalt (Parmentier) 144. — Barytgehalt. (Carles) 229.
- Mirabilit, Übergang in Thenardit (Schemtschuschnij u. Kurnakoff) 947.
- Modellierthon (Knabe) 156*.
- Mörser zur Natriumamalgamebereitung nach Wetzell 329.
- Mohawkit (Richards) 224.
- Molekulargewicht, Best. (Oddo) 1194.
- Molekulargewichte, Wert bei der Siedetemperatur (de Forcrand) 676.
- Molkereiprodukte, Verfälschung mit Margarine (Bremer) 955.
- Molybdän, Best. d. spez. Wärme (Defacqz u. Guichard) 761. — elektrolytische Best. (Kollock u. Smith) 898. — Legierungen mit Aluminium (Guillet) 617. — Oxyde, Sulfide u. Jodide (Guichard) 620.
- Molybdänsemipentoxyd (Nordenskjöld) 184.
- Monetit, Darst. (v. Schulten) 1128.
- Monilia sitophila (Went) 650. 785.
- Montanwachs (v. Boyen) 1285.
- Moorlandwässer (Ackroyd) 222.
- Morphenol, Darst. (Vongerichten) 938.
- Morphin (Proelss) 1321. — Best. im Opium (Reichard) 957. — charakteristische Rk. (Fleury) 1370. — Extraktion (Puckner) 664.
- Morpholin aus Äthylen (Sand) 992.
- Moste, fluorhaltige (Windisch) 1281.
- Mucin (Müller) 1269.
- Mucine (Kossel) 1176.
- Mucobromsäure (Vorländer) 102.
- Muconsäure (Meyer) 1119.
- Muconsäuredimethylester (Meyer) 1119.
- Muschelkalk, Petroleumeinschlüsse (Engler u. Albrecht) 867.
- Muskelalbumine (Biltéryst) 502.
- Muskelalbumosen (Biltéryst) 502.
- Muskelpeptone (Biltéryst) 502.
- Muskelsyntonine (Biltéryst) 502.
- Muttermilch, ein im Casein- u. Fettgehalt nahekommenes Prod. aus Kuhmilch (Maffei) 839*.
- Myrcen (Semmler) 926.
- Myrcenol (Barbier) 416.
- Myristinsäure, Gewinnung (Thoms und Mannich) 189.
- Nährmehl aus Magermilch und Eidotter (v. Mering) 252*.
- Nährstoffbedarf beim Training (Lichtenfeldt) 647.
- Nährstoffe, Verbrennungswärme u. physiol. Nutzwert (Frentzel und Schreuer) 316; (Frentzel u. Toriyama) 1356.
- Nahrung, Beeinflussung d. Salzsäurekurve (Schüle) 1271.
- Nahrungsmittel, Prüfung auf Schimmel (Thiele) 371. — Zers. durch Kleinwesen (König, Spieckermann u. Bremer) 826. — Zulässigkeit schwefligsaurer Salze (Lebbin u. Kallmann) 944.
- Nahrungsmittelfälschung in Nordbrasilien (Ackermann) 439.
- Naphtakridin, Darst. v. Derivv. (Ullmann) 568*.
- Naphtalaldehydsäure, Kondensationen mit Aceton u. Acetophenon (Zink) 1119.
- Naphtalaldehydsäurechlorid (Meyer) 1118.
- Naphtalididimethylketon (Zink) 1119.
- Naphtalididimethylketonphenylhydrazon (Zink) 1120.
- Naphtalididimethylketoxim (Zink) 1120.
- Naphtalidmethylphenylketon (Zink) 1119.
- Naphtalidmethylphenylketoxim (Zink) 1120.
- Naphtalin (Sabatier und Senderens) 202; (Graebe) 206; (Kalle & Co.) 750*.
- Naphtalinazokresol (Mac Pherson u. Gore) 279.
- Naphtalinazophenol (Mac Pherson u. Gore) 278.
- Naphtalinazothymol (Mac Pherson u. Gore) 279.
- Naphtalimid (Francesconi u. Recchi) 811.
- Naphtalinreihe, Thioharnstoffsulfosäuren (Farbenfabriken) 839*.
- Naphtalsäure (Francesconi u. Recchi) 811.
- Naphtene (Schell) 415. — phenylierte (Kursanoff) 1265.
- Naphtionsaures Barium (Chem. Fab. v. Heyden) 903*.
- Naphtochinolinindicarbonsäure (Doebner u. Glass) 627.

- Naphtol, Kondensation mit Aldehyden (Betti) 347. 1009.
 Naphtoläthyläther (Witt u. Schneider) 1068.
 Naphtoläthyläthersulfosäure (Witt und Schneider) 1068.
 Naphtolazophenylbenzimidazol (Miklaszewski u. v. Niementowski) 1076.
 Naphtolbenzalamin (Betti) 348.
 Naphtolbenzalanylamin (Betti) 1010.
 Naphtolbenzalbenzylamin (Betti) 1010.
 Naphtoldisulfosäure (Badische etc.) 1244*.
 Naphtole, Addition v. Aldehydaminbasen (Betti u. Speroni) 1010.
 Naphtolfarbstoff (Rupe u. Wasserzug) 1266.
 Naphtolsalol (Einhorn u. Pfeiffer) 1002.
 Naphtolschwarz 2B (Farbenfabriken) 606.
 Naphtolsulfosäure (Badische etc.) 670*.
 1106*. 1244*.
 Naphtolsulfosäureschwefligsäureester (Badische etc.) 1137*. 1138*.
 Naphtophenazin (Wohl u. Aue) 538.
 Naphtophenazinoxid (Wohl u. Aue) 538.
 Naphtopyrin (Springer) 54.
 Naphtoxyäthylpiperidin (Marckwald u. Frobenius) 1258.
 Naphtoxazinbenzaläthylamin (Betti) 1010.
 Naphtoxazinbenzalanylamin (Betti) 1010.
 Naphtoxazinbenzalanilin (Betti u. Speroni) 1010; (Betti) 1165.
 Naphtoxazinbenzalbenzylamin (Betti) 1010.
 Naphtoxazinbenzaläthylamin (Betti) 1010.
 Naphtoxazinbenzaltoluidin (Betti) 1010.
 Naphtoxazinderiv., Synthesen (Betti) 1165.
 Naphtoxazinvaleraltoluidin (Betti) 1165.
 Naphtoxmethylbenzoxazol (Cohn) 1012.
 Naphtoxyessigsäure (Spitzer) 1070.
 Naphtylacetylhydroxyoxamid (Pickard u. Carter) 410.
 Naphtylallopansäureäthylester (Pickard u. Carter) 410.
 Naphtylamin (Graebe) 206; (Wohl und Aue) 538; (Doebner u. Glass) 627.
 Naphtylaminderiv., Darst. (Badische etc.) 670*. 1244*.
 Naphtylaminourazol (Busch u. Grohmann) 531.
 Naphtylaminsulfosäure (Badische etc.) 520*.
 1106*.
 Naphtylaminsulfosaures Barium (Chem. Fab. v. Heyden) 903*.
 Naphtylbiuret (Pickard u. Carter) 410.
 Naphtylcarbazinsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 531.
 Naphtyldimethylcarbinol (Grignard) 623.
 Naphtylendiamin (Badische etc.) 448*.
 Naphtylendiamindisulfosäure, Kondensation mit Phtalsäure (Pollak) 448*.
 Naphtylendiaminsulfosäure (Badische etc.) 448*.
 Naphtylguanazol (Roncagliolo) 591.
 Naphtylhydrazincarboxylcarbon säureäthylester (Busch u. Grohmann) 531.
 Naphtylhydrazincarboxylchloridcarbon säureäthylester (Busch und Grohmann) 531.
 Naphtylhydroxylamin (Wacker) 683.
 Naphtylhydroxyoxamid (Pickard u. Carter) 410.
 Naphtylimid (Borsche u. Bolser) 412.
 Naphtylisoamylphenyljodiniumhydroxyd (Willgerodt & Dammann) 1340.
 Naphtylmethoäthen (Grignard) 625.
 Naphtylmethylhexen (Grignard) 625.
 Naphtyloxaminsäureäthylester (Pickard u. Carter) 410.
 Naphtylphenylbenzylxyamidin (Ley) 918.
 Naphtyltetrahydronaphtylguanidin (Schall) 992.
 Naphtyltriazol (Pellizzari u. Bruzzo) 126.
 Naphtylurazol (Busch u. Grohmann) 531.
 Natriumacetylaceton, Wrkg. d. Bromacetylphenons (March) 418.
 Natriumalkoholate, Dissociation (Nef) 1252.
 — Verbrennung (Nef) 1253. — Verh. gg. Benzophenon (Nef) 1253.
 Natriumbenzoylessigester, Einw. von Epichlorhydrin u. Epibromhydrin (Haller) 267.
 Natriumchlorat, Krystallform (Soret) 905.
 Natriumchromat (Salkowski) 170.
 Natriumdiketohydrindencarbonsäureester, Einw. v. Brom u. Chlor (Flatow) 422.
 Natriumdiphosphopentamolybdat, Krystallform (Dufet) 87.
 Natriumkupfersäureäthylat, Darst. (Wolff) 710.
 Natriumnitrat, Zers. durch Schwefelsäure (Volney) 616.
 Natriumpresse (Kossel) 717.
 Natriumsulfoxyarseniat (Mac Lauchlan) 459.
 Natriumtellurdiphosphat (Weinland und Prause) 572.
 Natriumtellurarsenat (Weinland u. Prause) 572.
 Natriumtetrazotolylsulfid, nicht färbende Verb. mit Äthylnaphtylamin (Seyewetz u. Blanc) 425.
 Natriumthiosulfat, Einw. auf Metallsalze (Faktor) 878. — Einw. auf Salzlsgg. (Norton) 834. 1178.
 Natrolith (Zambonini) 828.
 Natroncellulose (Thiele) 405. — Zus. (Herbig) 1115.
 Natronhydrate, thermochem. Unters. (de Forcrand) 573.
 Natronsussexit (Hackman) 831.
 Nebennierendiabetes (Blum) 1360.
 Nelkenöl (Verley u. Bölsing) 1226.
 Neodym, Doppelnitrate (Jones und Caldwell) 12.
 Neodymchlorid (Matignon) 618.
 Neodymsulfat (Kraus) 15.
 Nephelinsyenit (Winter) 226.
 Nephritfundorte Neuseelands (Dieseldorff) 949.
 Neroliöl (E. und H. Erdmann) 478; (Erd-

- mann) 800*; (Walbaum) 930; (Jeancard u. Satic) 1309.
- Nervengewebe, unmittelbare Analyse (Barbieri) 697.
- Neudianilschwarz LBJ (Farbwerke) 606.
- Neugeborene, fl. Fettsäuren im Fett (Sieger) 818.
- Neutralisation (Berthelot) 160.
- Neutralsalze (Arndt) 1291.
- Nickel, Abscheidung (Küster) 157. — Best. im Stahl (Norris) 444. — Nachweis geringer Mengen neben Kobalt (Ditz) 870. — quantitative Trennung von Kobalt (Rosenheim und Huldshinsky) 444. — Trennung v. Kobalt (Balachowsky) 235.
- Nickelkupferchlorid (Mailhe) 575.
- Nickelaluminium (Brunck) 908.
- Nickelammonsulfat, elektrochem. Verh. (Pfanhauser) 157.
- Nickelcyanürammoniak (Bernoulli u. Grether) 16.
- Nickeljodat (Meusser) 459.
- Nickelsulfid (Hey) 1299.
- Nictaurin (Zopf) 487.
- Niederschläge, indirekte Wägung (Thatcher) 896.
- Nierengeschwulst; Flüssigkeit (Patein und Poyou) 705.
- Nierenstein von Keiler u. Reh (Councler) 1088.
- Nierensteine, Zus. (Spiegel) 434.
- Nikotin (Auerbach u. Wolfenstein) 550. — Best. im Tabak (Tóth) 507. — Gehalt d. Cigarrenrauches (Habermann) 596.
- Nikotinoxid (Auerbach u. Wolfenstein) 550.
- Niobit, Behandlung (Moissan) 393.
- Niobiumschmelze (Moissan) 393.
- Nitralphylidoanthrachinone, Darst. (Farbenfabriken) 1373*.
- Nitranilin, Bearbeitung auf Trijod- und Tetrajodbenzole (Willgerodt u. Arnold) 1206.
- Nitrate, saure (Wells u. Metzger) 907. — schnelle Best. in Böden (Montanari) 793.
- Nitrazoldiaminbraun T (Manuf. Lyonnaise) 606.
- Nitriren mittels salpetersaurer Salze (Kownalaw) 580.
- Nitrierung, orientierender Einfl. d. Methoxygruppe (Kaufer u. Wenzel) 472.
- Nitrifikation (Beddies) 222.
- Nitrile, cyclische (Sabanejew u. Prosin) 28. 880. — Einw. v. Natrium (Nef) 1255.
- Nitrilopentaehloroosmiumsaure Salze (Werner u. Dinklage) 973.
- Nitriolsulfate (Divers u. Haga) 389. 572.
- Nitriolsulfonsäure (Freundler u. Bunel) 88.
- Nitritoquotetramminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
- Nitritopentamminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
- Nitroacetaminostilben (Thiele u. Escales) 989.
- Nitroacetylaminanthrachinon, Darst. (Farbenfabriken) 1219*.
- Nitroacetylaminooxytol (Noelting, Braun u. Thesmar) 468.
- Nitroäthylchinolon (Decker) 641.
- Nitroäthylstilbazol (Bach) 484.
- Nitroaminanthrachinon, Darst. (Farbenfabriken) 1219*.
- Nitroaminodiphenylamin (Kehrmann und Steiner) 1082.
- Nitroaminodiphenylamine, zwei neue (Kehrmann u. Steiner) 1082.
- Nitroaminonaphoxyessigsäure (Spitzer) 1071.
- Nitroaminooxydiphenylamin (Farbwerke) 1243*.
- Nitroaminostilben (Thiele u. Escales) 989.
- Nitroaminotoluolsulfonsäure (Reverdin u. Crépieux) 999.
- Nitroaminooxytol (Noelting, Braun u. Thesmar) 467.
- Nitroanissäure (Stoermer u. Behn) 885.
- Nitroanthrachinon, elektrolyt. Reduktion (Möller) 307. 640.
- Nitroanthrachinonderivv., Überführung in Oxyanthrachinonderivv. (Farbenfabriken) 1188*.
- Nitrobenzalchlorbenzhydrazid (Curtius u. Foerster) 1058.
- Nitrobenzaldehyd (Angelico n. Fanara) 771; (Pierron) 1051.
- Nitrobenzaldehyddiacetat (Farbenfabriken) 70*.
- Nitrobenzaldoxim (Bamberger u. Scheutz) 345.
- Nitrobenzalmethylsemicarbazon (Young u. Oates) 126.
- Nitrobenzalphtalid (Leupold) 1063.
- Nitrobenzalpyrazolonesigsäurehydrazid (Curtius u. Kufferath) 1060.
- Nitrobenzamidin (Rappeport) 481.
- Nitrobenzitrilanilid (Miklaszewski und v. Niementowski) 1075.
- Nitrobenzoesäure (Holleman u. de Bruyn) 289.
- Nitrobenzol, D. und Kapillarität (Guye u. Baud) 259.
- Nitrobenzonitril (Rappeport) 432.
- Nitrobenzoylaminooxytol (Noelting, Braun u. Thesmar) 468.
- Nitrobenzoyloxytriphenylcarbinol (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
- Nitrobenzylalkohol (Pierron) 1051.
- Nitrobenzylidenaminophenylguanidin (Pelizzari n. Rickards) 593.
- Nitrobenzylidenbromaminooxytol (Noelting, Braun u. Thesmar) 469.
- Nitrobenzylidennitroacetophenon (Rupe u. Wasserzug) 1266.
- Nitrophenyl, Reduktionsprodd. (Friedel u. Rassow) 213.
- Nitrobromacetophenon (Korten u. Scholl) 286.

- Nitrobromchinolin (Decker u. Pollitz) 641.
 Nitrocampfane (Forster u. Robertson) 416.
 585.
 Nitrocampfen (Forster) 115.
 Nitrocarbazon (Ruff u. Stein) 352.
 Nitrocarbostyryl, Stellungsnachw. (Decker
 u. Kasatkin) 641.
 Nitrocarbostyryle (Decker) 640.
 Nitrocellulose (Lunge) 764; (Vignon und
 Gerin) 983. — Dinitrierverf. (Richter)
 1139*. — lösliche, Best. in Schiefsbaum-
 wolle u. rauchlosem Pulver (Quinan) 147.
 — Stabilität (Will) 606. 667.
 Nitrocellulosen (Lunge u. Bebie) 34. 92.
 Nitrochinolin (Decker) 641. — Bildg. aus
 Metanitrilanilin (Decker) 486.
 Nitrochinolinjodäthylat (Decker) 641.
 Nitrochinolinjodmethylat (Decker) 641.
 Nitrochinolone (Decker) 640. — Nitrierung
 (Decker) 642.
 Nitrochlorbenzol (Kym) 1156.
 Nitrocyanbenzylanilin (Ehrlich) 1225.
 Nitrodiacetylamidocarbazon (Ruff u. Stein)
 352.
 Nitrodichlortoluol (Cohen u. Dakin) 808.
 Nitrodimethylakrylsäureester, Einw. redu-
 zierender Agenzien (Bouveault u. Wahl)
 1259. — Konst. (Bouveault u. Wahl) 845.
 Nitrodimethylaminoacetophenon (Rupe,
 Braun u. v. Zembrzusi) 1306.
 Nitrodimethylaminobenzaldiketohydrinden
 (Noelting u. Blum) 887.
 Nitrodimethylanilincarbonsäure (Kalle &
 Co.) 1103*.
 Nitroessigsäureäthylester (Wahl) 1259.
 Nitrofluoren (Diels) 305.
 Nitrofluorenon (Diels) 306.
 Nitroformaldehydrazon (Bamberger und
 Schmidt) 344.
 Nitrohydroxylaminsäure (Angelico u. Fa-
 nara) 770; (Angeli) 1295.
 Nitrovalerolaktoncarbonsäure (Wolff und
 Herold) 403.
 Nitrokörper, aromatische, elektrolytische
 Reduktion und Wrkgg. (Walko) 597. —
 Reduktion unter Verwendung von Zinn
 (Boehring & Söhne) 671*. — Reduktion
 (Sabatier u. Senderens) 681.
 Nitrokresolmethyläther (Kaufer u. Wenzel)
 472.
 Nitromannit (Vignon u. Gerin) 983.
 Nitromethylchinolon (Decker) 486. 641.
 Nitromonotoluidioanthrachinon (Farben-
 fabriken) 1373*.
 Nitronaphthalindiazoxid (Scheid) 303.
 Nitronaphthyläthyläthersulfosäure (Witt u.
 Schneider) 1069.
 Nitronaphthoxyessigsäure (Spitzer) 1070.
 Nitronaphthylamidoanthrachinon (Farben-
 fabriken) 1373*.
 Nitroxyhydrochinontriacetat (Thiele und
 Jaeger) 1001.
- Nitrooxyphenylpyridazin (Poppenberg)
 1172.
 Nitrooxytriphenylessigsäure (Bistrzycki u.
 Nowakowski) 1066.
 Nitrophenanthren (Schmidt u. Strobel) 119;
 (Schmidt) 1311.
 Nitrophenol (Holleman u. de Bruyn) 289.
 Nitrophenolallyläther (Spiegel u. Sabbath)
 220.
 Nitrophenolamyläther (Spiegel u. Sabbath)
 220.
 Nitrophenolbenzyläther (Spiegel u. Sabbath)
 221.
 Nitrophenolisobutyläther (Spiegel u. Sab-
 bath) 221.
 Nitrophenolpropyläther (Spiegel u. Sabbath)
 219.
 Nitrophenyläthylmethylpyridylalkin (Bach)
 485.
 Nitrophenyläthylpikolyalkin (Castner)
 355.
 Nitrophenyläthylpikolyalkin (Castner) 355.
 Nitrophenylbrommethylketoxim (Korten u.
 Scholl) 286.
 Nitrophenyldimethyloxypyrimidin (Rappe-
 port) 431.
 Nitrophenylmethyläthylloxypyrimidin
 (Rappeport) 431.
 Nitrophenylmethylbenzyloxypyrimidin
 (Rappeport) 431.
 Nitrophenylmethylhydroxytriazol (Young
 u. Oates) 126.
 Nitrophenylmethyloxypyrimidin (Rappe-
 port) 431.
 Nitrophenyloxypyrimidincarbonsäure
 (Rappeport) 431.
 Nitrophenyloxypyrimidincarbonsäurenitro-
 benzamidid (Rappeport) 431.
 Nitrophenylphenylbenzyloxyamidin (Ley)
 918.
 Nitrophenylpikolyalkin (Bach) 485.
 Nitrophenyltetrazol (Freund u. Paradies)
 1078.
 Nitroptalsäure (Bogert und Boroschek)
 1159. — Esterifizierung (Mac Kenzie) 808.
 Nitroptalsäuren (Bogert u. Boroschek) 1158.
 Nitroprussidantipyrin (Schuyten) 1362.
 Nitroresorcinmonomethyläther (Meldola u.
 Eyre) 96.
 Nitrosamine, Oxydation (Vorländer) 104.
 Nitrosate (Ipatjew u. Ssolonina) 1201.
 Nitrosoacetylindoxyl (Vorländer und Dre-
 scher) 312.
 Nitrosoäthylamidobenzoësäure (Vorländer,
 v. Schilling u. Schrödter) 105.
 Nitrosoanilindiessigsäure (Vorländer und
 v. Schilling) 106.
 Nitrosoanthranilidoacetoneitril (Kobner) 350.
 Nitrosoäthylanthranilsäure (Vorländer, v.
 Schilling u. Schrödter) 105.
 Nitrosobenzol (Angeli) 1295.
 Nitrosobenzylhydrazin (Curtius u. Darapsky)
 212.

- Nitrosocamphidin (Tafel u. Eckstein) 1162.
 Nitrosodiphenylpyrrol (Angelico u. Calvello) 778.
 Nitrosoisobuttersäure, Nitril (Piloty und Schwerin) 203.
 Nitrosomethyltoluidin, Oxydation (Vorländer, v. Schilling u. Schrödter) 105.
 Nitrosotrocarbazon (Ruff u. Stein) 352.
 Nitrosophenylendiamin, Darst. (Täuber u. Walder) 670*.
 Nitrosophenylglycincarbonsäure (Vorländer u. v. Schilling) 73*. 105. 107.
 Nitrosophenylguanazol (Pellizzari u. Roncaglioli) 588.
 Nitrosophenylmethylpyrrol (Angelico und Calvello) 779.
 Nitrosopyrrole (Angelico u. Calvello) 778.
 Nitrosotoluol (Bamberger u. Rising) 337.
 Nitrosotolyldiamin, Darst. (Täuber u. Walder) 670*.
 Nitrosotolyglycin (Vorländer u. v. Schilling) 73*. 1106. — Einw. v. Chlorwasserstoff (Vorländer u. Schrödter) 107. — Oxydation (Vorländer u. v. Schilling) 105.
 Nitrosotriphenylpyrrol (Angelico u. Calvello) 778.
 Nitrosoverbindungen, aromatische, Kondensationsprodd. mit Methylenverbb. (Sachs) 70*.
 Nitrosulfotoluol (Reverdin u. Crépieux) 998.
 Nitrosylchlorid, Einw. (Ipatjew u. Ssolonina) 1201.
 Nitroterephthalsäuredichlorid (Meyer) 1118.
 Nitrotoluchinophtalon (Eibner u. Simon) 486.
 Nitrotoluidin, Azoderivv. (Elbs u. Schwarz) 471.
 Nitrotoluol, Chlorierung (Cohn) 580.
 Nitrotoluole, elektrolytische Oxydation (Pierron) 1051.
 Nitrotoluolsulfamid, Einw. d. Salpetersäure (Reverdin u. Crépieux) 998.
 Nitrotoluolsulfondinitranilid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
 Nitrotoluolsulfonsäurenitrophenylester (Reverdin u. Crépieux) 999.
 Nitrotoluolsulfonsäureresorcinester (Reverdin u. Crépieux) 999.
 Nitrotoluylsäure (Van Scherpenzeel) 290.
 Nitrotoluylsäureamid (Van Scherpenzeel) 290.
 Nitrotoluylsäuremethyamid (Van Scherpenzeel) 291.
 Nitrotolyallylthiosemicarbazid (Pope u. Hird) 809.
 Nitrotolyhydrazin, Derivv. (Pope u. Hird) 809.
 Nitrotolysemicarbazid (Pope u. Hird) 809.
 Nitrotriaminopyrimidin (Gabriel) 1173.
 Nitrovalerianaldehydrazon (Bamberger u. Schmidt) 344.
 Nitroxylidin (Noelting, Braun u. Thesmar) 468. 469.
 Nonabromisobutylbenzol (Bodroux) 202.
 Nonandicarbonsäure (Walker u. Lumsden) 1046.
 Nontronit (Stadlinger) 1365.
 Nonylaldehyd (v. Soden u. Rojahn) 929.
 Norcamphersäure (Komppa) 928.
 Nori aus Japan (Oshima u. Tollens) 51.
 Normalelemente (Jaeger u. Lindeck) 453.
 Nostoc punctiforme, Vegetation (Bouilhac) 437.
 Nukleinsäuren, Darst. u. Analyse (Levene) 492. 644.
 Nukleinstoffe (Kossel) 1176.
 Nukleohiston (Bang) 817.
 Nullpunkt, absoluter (Dewar) 720; Erreichung (Martin) 720.
 Oberflächenspannung, Beziehungen zur Löslichkeit (Hulett) 161.
 Obstbäume, Zus. d. einjährigen Holzes (Otto) 361.
 Ocellatensäure (Hesse) 490.
 Öl, ätherisches, der Ugandaaloe (Tschirch u. Klavencs) 43. — v. Monarda fistulosa (Schimmel & Co.) 1007.
 Ole, ätherische (Schimmel & Co.) 1006; Best. d. Brechungsindex (Utz) 1130; entzündungswidrige Wrkg. (Winternitz) 599; Fortschritte im Jahre 1900 (Erdmann) 885; (Dieterich) 115. 420; terpenfreie (Hefelmann) 419. — Anw. v. Jodmonobromid bei d. Analyse (Hanuß) 1217. — Best. v. W. (Davis) 665. — fette, Best. d. Schwefels (Jean) 867. — Maumené-Probe (Mitchell) 560. — nicht trocknende (Sperry) 1244*. — pflanzliche, Erhitzen (Tortelli u. Ruggeri) 59. — phellandrenhaltige (Schreiner) 544. — russische (Shukoff) 1284. — von Seetieren (Halphen) 1323; Unters. (Halphen) 1097. — Trennung v. ihren flüchtigen Lösungsmitteln (Metzger) 665. 837. — trocknende, Oxydieren (Grumbacher) 962*; Unterscheidung (Halphen) 1323; Unters. (Halphen) 1097.
 Ölfarnisbaum (Hecht) 904*.
 Önanthol (Angelico u. Fanara) 772; (Baeyer u. Villiger) 975.
 Ofen, elektrischer, für den Laboratoriumsgebrauch (Tucker u. Moody) 810; Vorlesungsexperimente (Böck) 717. — zum Glühen d. Niederschläge v. phosphorsaurer Ammoniakmagnesia (Schaller) 673. — mit Knallgasgebläse (Moissan) 1246.
 Oktacetylmaltose (Fischer u. Armstrong) 981.
 Oktahedrit (Robinson) 865.
 Oktohydrodinaphtylenoxyd (Hönigschmid) 770.
 Oktylaldehyd (v. Soden u. Rojahn) 929.
 Oktylalcohol, Kontaktwrkg. (Trillat) 178.
 Olivenblättröl 419.
 Olivenöl, Erhitzung (Tortelli u. Ruggeri) 59. — Phytosterinegehalt (Soltzien) 243.

- Omithin (Kossel) 1173.
 Opal (Kovář) 948. — Mikrostruktur (Bütschli) 789.
 Opiansäurechlorid (Meyer) 1118.
 Opium, Best. d. Morphins (Reichard) 957. — Prüfung (Stevens) 561.
 Orange (Sisley) 1069.
 Orangenblütenöl (Erdmann) 800*; (Hesse u. Zeitschel) 932; (Schimmel & Co.) 1007.
 Orangenblütenöle d. Ernte 1901 (Theulier) 637.
 Orangenpomaden (Hesse u. Zeitschel) 932.
 Orbiculatensäure (Hesse) 490.
 Oreinamin (Scholl u. Bertsch) 101.
 Orcylaldehyd (Scholl u. Bertsch) 101.
 Orcylaldoxim (Scholl u. Bertsch) 101.
 Organische Substanzen, Zerstörung für die Unters. auf mineralische Gifte (Denigès) 956.
 Organomagnesiumverbindungen, gemischte (Grignard) 622.
 Oroxylin (Naylor u. Dyer) 307. 426.
 Orthoazidobenzaldehyd, Synthese (Bamberger u. Demuth) 474.
 Osmiamsäure, Konst. (Werner u. Dinklage) 973.
 Osmotische Membrane, Darst. durch Elektrolyse (Morse u. Horn) 452.
 Osmotischer Druck gegen d. Frost in d. lebenden Zelle (d'Arsonval) 433.
 Ossin 367.
 Oxäthylmalonsäurediamid (Traube u. Lehmann) 400.
 Oxäthylsalicylsäure (Angelico u. Fanara) 771.
 Oxalate (Groschuff) 1145.
 Oxalendiamidoxim (Tingle) 545.
 Oxalocrotonsäure (Lapworth) 1265.
 Oxalothorchlorid (Kohlschütter) 1261.
 Oxalouranosulfat (Kohlschütter) 1261.
 Oxalouranoverbindungen (Kohlschütter) 1260.
 Oxalsäure, Best. im Wasserstoffsperoxyd (Roche) 1279. — im Organismus (Cipollina) 496.
 Oxalsäureäthylester (Baeyer u. Villiger) 975. — Einw. v. Phenolen (Tingle u. O'Byrne) 280.
 Oxaminocarvoxim, Oxydation (Harries) 417.
 Oxaminooximanhydrid (Zink) 1120.
 Oxazolidine, Synthese (Knorr u. Matthes) 1256.
 Oxeton (Weigert) 1152.
 Oxime, alkylierte (Dunstan u. Goulding) 184. — Demonstration d. Stereoisomerie (Wedekind) 846.
 Oxoniumtheorie (Baeyer u. Villiger) 974. 1249.
 Oxyacetophenon (Charon u. Zamanos) 1342.
 Oxyäthylchromon (v. Kostanecki, Tambour u. Paul) 284.
 Oxyamidine (Ley) 917.
 Oxyaminotriazolone (Busch) 530.
 Oxyaposafranon (Diepolder) 483.
 Oxyazoaldehyde (Borsche u. Bolser) 412.
 Oxyazofarbstoffe, sulfurierte (Sisley) 1069.
 Oxyazokörper (Möhlau u. Kegel) 212.
 Oxyazoverbindungen, Konst. (Mac Pherson u. Gore) 278; (Orndorff u. Thebaud) 767.
 Oxybenzalacetopiperon (Feuerstein u. Heimann) 132.
 Oxybenzalbarbitursäure (Weinschenk) 281.
 Oxybenzalbenzamidin (Kunckell u. Bauer) 1062.
 Oxybenzaldehyd, Kondensation mit Isobutyraldehyd (Hildesheimer) 584.
 Oxybenzalhydrochinonkohlenensäurehydrazon (Einhorn u. Escales) 628.
 Oxybenzalphenyllessigsäurehydrazid (Curtius u. Boetzelen) 1057.
 Oxybenzalphenylglykolsäurehydrazid (Curtius u. Müller) 983.
 Oxybenzalpyrazolonessigsäurehydrazid (Curtius u. Kufferath) 1059.
 Oxybenzalresorcinkohlenensäurehydrazon (Einhorn u. Escales) 628.
 Oxybenzoësäurechloride (Meyer) 528.
 Oxybenzoësäuremethylester (Meyer) 528.
 Oxybenzoylameinsäure (Marchlewski und Sosnowski) 474.
 Oxybenzophenylpropionylhydrazid (Curtius u. Jordan) 1055.
 Oxybiphenyl (Rassow) 213.
 Oxybromanthragallose (Farbenfabriken) 1242*.
 Oxybuttersäure, Best. im Harn (Bergell) 873.
 Oxycarbazol (Ruff u. Stein) 352.
 Oxycellulose (Murumow, Sack u. Tollens) 38; (Tollens) 39.
 Oxycellulosen (Nastjukow) 335; (Wolfenstein u. Bumcke) 529; (Nastukoff) 1263.
 Oxychelidonin (Wintgen) 783.
 Oxychinolin (Camps) 851.
 Oxychinolincarbonsäure (Camps) 1004. — Synthese (Camps) 851.
 Oxychinoline, Synthesen (Camps) 1228.
 Oxychlorbenzylchlorid (Stoermer u. Behn) 885.
 Oxychromon, Synthese (von Kostanecki, Paul u. Tambor) 888.
 Oxycinchotin (Schmid) 1121.
 Oxycyanzimmtsäurenitril (Fiquet) 108.
 Oxycykloheptancarbonsäure (Willstätter) 686.
 Oxydase, Rolle bei d. Bereitung v. Handelsthee (Asö) 894.
 Oxydasen (Carles) 654.
 Oxydasereaktion (Hunger) 648.
 Oxydation mit gasförmigem Sauerstoff, Reaktionsmechanismus (Manchot und Herzog) 330.
 Oxyde, Darst. aus Haloid- od. Sauerstoffsalzen (Besemfelder) 748*; aus den betreffenden Haloid- oder Sauerstoffsalzen (Besemfelder) 1218*. — Einw. v. Zinkäthyl (Granchistädten u. Werner) 188.

- Oxydibromisopropylchinon (Hoffmann) 99.
 Oxydiketohydrindencarbonsäureäthylester (Flatow) 422.
 Oxydimethylechromon (v. Kostanecki und Lloyd) 1014.
 Oxydiphenylacetat (Hönigschmid) 769.
 Oxydiphenyläthyläther (Hönigschmid) 769.
 Oxydiphenylmethyläther (Hönigschmid) 769.
 Oxyflavon (v. Kostanecki u. Tambor) 354.
 Oxyfluoren (Diels) 305.
 Oxygmaeasäure (Zopf) 487.
 Oxyhäemoglobin (Jolles) 135. — Verh. im magnetischen Felde (Gamgee) 1022.
 Oxyhäemoglobinkristalle (Moser) 859.
 Oxyhexamethyltriamidoditriphenylmethan (Haller u. Guyot) 637.
 Oxyhydrochinon, Abkömmlinge (Thiele u. Jaeger) 1001. — Alkylierung (Brezina) 768.
 Oxyhydrochinoncarbonsäure (Thiele und Jaeger) 1001.
 Oxyhydrochinonphtalein (Feuerstein und Dutoit) 935.
 Oxyhydrochinontriäthyläther, Derivv. (Brezina) 280.
 Oxyisobuttersäure (Herzog u. Leiser) 190.
 Oxyisobutyraldehyd, Kondensatiou mit Acetaldehyd (Roesler) 763.
 Oxymethoxybenzoylacetone (v. Kostanecki u. Lloyd) 1013.
 Oxymethylanilinoaposafranone (Diepolder) 483.
 Oxymethylchlnazolin (Ehrlich) 1225.
 Oxymethylencampher (Farbwerke) 796*.
 Oxymethylendihydroisophoron (Farbwerke) 796*.
 Oxymethylenglutakonsäureanhydrid (von Pechmann) 127.
 Oxymethylenketone (Farbwerke) 796*.
 Oxymethylenmenton (Farbwerke) 796*.
 Oxymethyloxybenzaldehydphenylhydrazon (Stoermer u. Behn) 884.
 Oxynaphtoësäureamid (Meyer) 1119.
 Oxynaphtoësäurechlorid (Meyer) 1119.
 Oxynaphtoësäuremethylester (Meyer) 1119.
 Oxynaphtylamin-carbonsaures Barium (Chem. Fab. v. Heyden) 903*.
 Oxynikotin (Auerbach u. Wolfenstein) 550.
 Oxynikotinsäuremethylester (Meyer) 529.
 Oxynitrobenzylalkohol (Stoermer u. Behn) 885.
 Oxynitrobenzylalkoholmethyläther (Stoermer u. Behn) 885.
 Oxynitrobenzylchlorid (Stoermer u. Behn) 885.
 Oxynitrochinolin (Decker u. Kasatkin) 641.
 Oxypentamethylencarbonsäure (Dieckmann) 632.
 Oxypentamethylencarbonsäureäthylester (Dieckmann) 632.
 Oxyphenanthren (Schmidt) 1311.
 Oxyphenyläthylalkohol (Stoermer u. Kahlert) 308.
 Oxyphenyläthylbromid (Stoermer u. Kahlert) 309.
 Oxyphenylalkylamidobenzol (Cassella und Co.) 251*.
 Oxyphenylchinolin (Camps) 1228.
 Oxyphenyldinitronaphtylamin (Chem. Fab. vorm. Sandoz) 799*.
 Oxyphenylessigsäure (Stoermer u. Kahlert) 308.
 Oxyphenylmethylchinolin (Camps) 1228.
 Oxyphenyloxyäthoxychinoxalin (Marchlewski u. Sosnowski) 474.
 Oxyphenyloxychinoxalin (Marchlewski u. Sosnowski) 474.
 Oxyphenylpyridazin (Poppenberg) 1171.
 Oxyphenylpyridazon (Poppenberg) 1171.
 Oxyphthalnitrosoanilin (Kubara u. Fukin) 1347.
 Oxyphthalnitrosotoluidin (Kubara und Fukin) 1347.
 Oxypropylchromon (v. Kostanecki, Tambor u. Winter) 284.
 Oxypropyldiphenylhydrazinmethylen (Rassow) 921; (Rassow und Lummerzheim) 922.
 Oxypurin (Schmiddeberg) 940.
 Oxypyroxoniumverbb. (Werner) 1168.
 Oxyoccellsäure (Hesse) 490.
 Oxyssäuren, Aldehydderivv. (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1261. — aromatische, Bild. (Oddo u. Manuelli) 1155.
 Oxy-sulfophenylnitronaphtylamin (Chem. Fab. vorm. Sandoz) 799*.
 Oxyterephthalsäuredichlorid (Meyer) 1118.
 Oxytetramethylpyrrolidin (Pauly u. Boehm) 482.
 Oxytriphenylcarbinol (Bistrzycki u. Herbst) 1066.
 Oxytriphenylessigsäure (Bistrzycki u. Nowakowski) 1065.
 Oxytripropylsulfaminsäureanhydrid (Mamlock u. Wolfenstein) 881.
 Oxytrisdiketohydrinen (Liebermann und Landau) 422.
 Oxytriskarminoncarbonsäuredimethylester (Liebermann u. Landau) 424.
 Oxytriskarminonmethylestercarbonsäure (Liebermann u. Landau) 424.
 Ozon, Auffindung kleiner Mengen (Emich) 1092. — Bildg. (Chassy) 1328. — Dichtigkeit (Ladenburg) 163. — Umsetzung mit Jodkaliumlsgg. (Garzaroli-Thurnlackh) 1141.
 Ozonapparate, Verhütung eines Niederschlages von Feuchtigkeit (Siemens & Halske) 795*.
 Palmitinsäureölsäurestearinsäuretri-glycerid (Klimont) 977.
 Pannarsäure (Hesse) 490.
 Papaveraceenalkaloide (Schmidt) 781.
 Papayotin, koagulierende Wrkg. auf Peptonlsgg. (Kurajeff) 817.

- Paraäskuletin (Liebermann u. Wiedermann) 986.
 Parabansäure (Tafel u. Reindl) 1154.
 Paracopaivabalsam (Keto) 886.
 Paraffine, Vork. im Tabakblatt (Kissling) 679.
 Paraffinmassen, Erstarrungspunkt, Best. (Kissling) 507.
 Paraldehyd (Baeyer u. Villiger) 975.
 Paranukleinsäure (Kossel) 1176.
 Parietin (Zopf) 487.
 Parisit (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
 Passivierung (Heatcote) 87.
 Pasteurisierungssapp. (Mortensen u. Galster) 672*.
 Pektin aus Apfelsinenschalen (Bauer) 196.
 Pektinkörper (Tollens) 39.
 Pektolit (Moses) 828.
 Pellotin (Heffter) 1019.
 Penicillium, Sporen in feuchter Luft (Le-sage) 651.
 Pentaacetylglucose (Colley) 982.
 Pentaacetyljalapin (Kromer) 426.
 Pentaerythrit, Nitroderiv. (Vignon und Gerin) 1114.
 Pantaglycerin (Koch u. Zerner) 525.
 Pentajodbenzol (Willgerodt u. Arnold) 1207.
 Pentamethoxybenzoylacetophenon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Pentamethyläthanol (Grignard) 623.
 Pentamethylendicarbonsäure (Kötz und Spiels) 1264.
 Pentamethylentetracarbonsäureester (Kötz u. Spiels) 1264.
 Pentan (Rose-Innes u. Young) 576.
 Pentanithion (Leteur) 397.
 Pentanitromannit (Vignon u. Gerin) 963; 1044.
 Pentanoldimethylol (Koch u. Zerner) 526.
 Pentanthren (Liebermann u. Lanser) 117.
 Pentenol (Grignard) 622.
 Pentosane, Best. (Fraps) 324. — bei d. Keimung (Windisch u. Rose) 1098.
 Pentosanghalt d. Gerste und d. Malzes (Windisch u. Rose) 1098. — d. Gummi arabicum (Hefelmann) 195.
 Pentosen, Verh. im Tierkörper (Salkowski) 139.
 Pepsin (Heut) 1231. — quantitative Wrkg. (Krüger) 362.
 Pepsine, Analysen (Venturini u. Cotta) 1123.
 Pepsinverdauung, quantitative (Krüger) 1088.
 Pepton, albumose- u. aschefreies (Chem. Fab. v. Heyden) 384*. — echtes, Vork. im Harn (Jto) 1212. — koagulierende Wrkg. d. Papayotins (Kurajeff) 817. — Nachw. im Harn u. in d. Fäzes (Freund) 505.
 Peptone (Kossel) 1175. — aus Hefe, Gewinnung (Peeters) 1032*. — d. Muskels (Biltéryst) 502.
 Perchloräthylen (Löb) 1042.
 Perchlorate (Alvisi) 1146. — Bildg. durch Elektrolyse (Winteler) 5.
 Perchlormethylformiat (Farbenfabriken) 69*.
 Perinaphtylendiamin, Kondensationsprodd. mit Aceton (Badische etc.) 447*.
 Periodisches System (Locke) 1109.
 Periwollblau B (Manuf. Lyonnaise) 606.
 Permanganat, Darst. mittels Elektrolyse (Griner) 1184*.
 Pernitrososantonin (Francesconi u. Ange-lucci) 1166.
 Peroxale, desinfizierende Eigenschaften (Beck) 318.
 Peroxole 655.
 Peroxydasereaktion (Hunger) 648.
 Persulfat, Best. (Peterson u. Moody) 127.
 Persulfocycansäure (Goldberg) 200.
 Petroselin (Kossel) 1173.
 Petitgrainöl (Jeaneard u. Satio) 1309.
 Petroleum (Schell) 415. — Filtration (Engler u. Albrecht) 875. — rumänisches, stickstoffhaltige Basen (Griffiths u. Bluman) 484. — aus Texas (Mabery) 148. — v. Texas (Richardson u. Wallace) 714.
 Petroleumäther, Analyse (Balbiano und Paolini) 1182.
 Petrox 54.
 Pfefferkörner, Verfälschung (Grimaldi) 822.
 Pfefferminzöl (Welmans) 299. — Farben-rkk. (Welmans) 478.
 Pfefferöl (Schimmel & Co.) 1007.
 Pflanzenbutter, ein Surrogat v. Kakao-butter (Possetto) 713.
 Phasenregel (Saurcl) 758.
 Phellandrennitrit (Schreiner) 544.
 Phellandrenol (Fromm und Hildebrandt) 1274.
 Phellandrenolglucuronsäure (Fromm und Hildebrandt) 1274.
 Phenacalbenzamidin (Kunckell u. Bauer) 1061.
 Phenacaltolenylamidin (Kunckell u. Bauer) 1061.
 Phenacylbenzylketon (Buelow und Gro-towsky) 281.
 Phenacylnaphtalimidin (Zink) 1120.
 Phenacylnaphtalimidinoxim (Zink) 1120.
 Phenacylphenacetin (Goldschmidt) 472. 865.
 Phenäthylbrenzweinsäure (Fichter u. Hirsch) 475.
 Phenäthylchinolinazon (Jeiteles) 1121.
 Phenäthylidenbrenzweinsäure (Fichter u. Hirsch) 475.
 Phenäthylitakonsäure (Fichter u. Hirsch) 475.
 Phenanthrazoniumperbromid (Kehrmann) 134.
 Phenanthrenreihe (Schmidt u. Strobel) 119; (Schmidt) 1311.

- Phenanthrol (Werner und Kunz) 888; (Schmidt) 1311.
- Phenanthrolylamine (Werner u. Kunz) 887.
- Phenanthrylphenylharnstoff (Schmidt und Strobel) 120; (Schmidt) 1311.
- Phenanthrylphenylthioharnstoff (Schmidt u. Strobel) 120.
- Phenanthrylurethan (Schmidt u. Strobel) 120.
- Phenanthrylurethan (Schmidt) 1311.
- Phenazin (Wohl u. Aue) 538.
- Phenazinoxid (Wohl u. Aue) 538.
- Phenazoxoniumpikrat (Kehrmann) 134.
- Phenetol (Stoermer u. Kahler) 280. — D. u. Kapillarität (Guye u. Baud) 259.
- Phenol (Stoermer u. Kahler) 280. — Jodderiv. (Brenans) 219.
- Phenoläther, Entalkylierung (Stoermer u. Kahler) 280.
- Phenolaldoxime, Synthese (Scholl und Bertsch) 100.
- Phenoldisulfosäurehexamethylentetramin (Chem. Fabriken) 962*.
- Phenole (Badische etc.) 1138*. — aromatische, Schwefligsäureester (Badische etc.) 1136*. — Best. (Verley u. Bölsing) 1223. — Entfernung v. Alkylen durch Nitrierung (Larter) 411. — Kondensation mit Benzilsäure (Bistrzycki u. Nowakowski) 1065; mit Estern d. Acetylenreihe (Ruhemann) 218. 410; (Ruhemann u. Wragg) 1051. — kryoskopisches Verh. (Oddo u. Manuelli) 1155.
- Phenolglucosid (Fischer u. Armstrong) 982.
- Phenolnitrite, Synthese (Fiquet) 108.
- Phenolphthaleïn, Farbänderung durch Salze (Van Cleeff) 259. — als Indikator bei d. Sättigungsanalyse (Jungclaussen) 145. 740. — als Indikator (Jungclaussen) 441; (Schmatolla) 558.
- Phenolsulfosäure (Farbwerke) 798*.
- Phenolsulfosäurehexamethylentetramin (Chem. Fabriken) 961*.
- Phenonaphtoxanthon (Werner) 1167.
- Phenoxacetsäuren, Kondensationsprodd. mit o-Aminophenol (Cohn) 1012.
- Phenoxozonderivate (Hilley) 1121.
- Phenoxyacetamid, Derivv. (Bischoff) 292.
- Phenoxyacetanilid, Derivv. (Bischoff) 292.
- Phenoxyacetmethylanilid (Bischoff u. Pessis) 341.
- Phenoxybutyramid (Bischoff u. Werschow) 293.
- Phenoxybutyranilid (Bischoff u. Pessis) 293.
- Phenoxybutyrylbenzylanilid (Bischoff u. Kissin) 342.
- Phenoxybutyryldiphenylamid (Bischoff u. Denissenko) 343.
- Phenoxybutyrylnaphtalid (Bischoff und Meschlumjanz) 295; (Bischoff u. Feigin) 296.
- Phenoxybutyrylmethylanilid (Bischoff u. Werschow) 341.
- Phenoxybutyrylnitroanilid (Bischoff und Krause) 340.
- Phenoxybutyryltoluid (Bischoff u. Konkorowitsch) 294; (Bischoff u. Goldblatt) 295; (Bischoff u. Liebermann) 295.
- Phenoxyfettsäurenaphtalide (Bischoff) 294.
- Phenoxyfettsäurenitroanilide (Bischoff) 340.
- Phenoxyfettsäuretoluide (Bischoff) 294.
- Phenoxyisobuttersäure (Bischoff u. Pessis) 294.
- Phenoxyisobutyramid (Bischoff u. Werschow) 293.
- Phenoxyisobutyranilid (Bischoff u. Pessis) 293.
- Phenoxyisobutyrylbenzylanilid (Bischoff) 342.
- Phenoxyisobutyryldiphenylamid (Bischoff u. Denissenko) 343.
- Phenoxyisobutyrylmethylanilid (Bischoff u. Werschow) 341.
- Phenoxyisobutyrylnaphtalid (Bischoff u. Meschlumjanz) 296; (Bischoff u. Feigin) 296.
- Phenoxyisobutyrylnitroanilid (Bischoff u. Krause) 340.
- Phenoxyisobutyryltoluid (Bischoff u. Konkorowitsch) 294; (Bischoff u. Goldblatt) 295; (Bischoff u. Liebermann) 295.
- Phenoxyisovaleramid (Bischoff u. Werschow) 293.
- Phenoxyisovaleranilid (Bischoff u. Pessis) 294.
- Phenoxyisovalerylbenzylanilid (Bischoff) 342.
- Phenoxyisovaleryldiphenylamid (Bischoff u. Denissenko) 343.
- Phenoxyisovalerylmethylanilid (Bischoff u. Werschow) 342.
- Phenoxyisovalerylnaphtalid (Bischoff u. Meschlumjanz) 296; (Bischoff u. Feigin) 296.
- Phenoxyisovalerylnitroanilid (Bischoff u. Krause) 340.
- Phenoxyisovaleryltoluid (Bischoff u. Konkorowitsch) 295; (Bischoff u. Goldblatt) 295; (Bischoff u. Liebermann) 295.
- Phenoxykörper (Bischoff) 292.
- Phenoxykrotonsäure (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Phenoxyethylbenzoxazole (Cohn) 1012.
- Phenoxypropionamid (Bischoff und Pessis) 293.
- Phenoxypropylen (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Phenoxypropionylanilid (Bischoff u. Pessis) 293.
- Phenoxypropionyläthylanilid (Bischoff) 342.
- Phenoxypropionylidiphenylamid (Bischoff u. Denissenko) 343.
- Phenoxypropionylmethylanilid (Bischoff u. Pessis) 341.
- Phenoxypropionylnaphtalid (Bischoff und

- Meschlumjanz) 295; (Bischoff u. Feigin) 296.
- Phenoxypropionylnitroanilid (Bischoff u. Krause) 340.
- Phenoxypropionyltoluid (Bischoff u. Konkorowitsch) 294; (Bischoff u. Goldblatt) 295; (Bischoff u. Liebermann) 295.
- Phenoxytoloxyisopropylchlorid (Boyd) 1305.
- Phenylaceton, Kondensationen mit aromatischen Aldehyden (Goldschmiedt und Krezmar) 1117. — Kondensationsprodd. mit Benzaldehyd (Goldschmiedt und Krezmar) 1054.
- Phenylacetylacetophenon (Buelow u. Grotowski) 281.
- Phenylacetylaminacetophenon (Camps) 1228.
- Phenylacetylbenzoylmethan (Buelow u. Grotowsky) 281.
- Phenylacetylhydroxyoxamid (Pickard u. Carter) 409.
- Phenyläthoxybiazolon (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenyläthoxythiobiazolon (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenyläthoxyzimmtsäurenitril (Bistrzycki u. Stelling) 1053.
- Phenyläthylalkohol, Vork. im Rosenöl (v. Soden u. Rojahn) 928.
- Phenyläthylallylbenzylammoniumjodid (Wedekind) 883.
- Phenyläthylamin (Curtius u. Jordan) 1056.
- Phenyläthylbiguanid (Cramer) 913.
- Phenyläthylcarbaminsäureäthylester (Curtius u. Jordan) 1056.
- Phenyläthylcarbinol (Grignard) 623.
- Phenyläthylpikolyalkin (Castner) 355.
- Phenyläthylsemicarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenyläthylurazol (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenyläthylurethan (Curtius u. Jordan) 1055.
- Phenylakridin (Vaubel) 808.
- Phenylalanin (Fischer) 691; (Fischer u. Skita) 694; (Kossel) 1174. — Entstehung (Fischer) 856.
- Phenylamidomethylsotriazolylphenylbarnstoff (Bamberger u. de Gruyter) 978.
- Phenylamidomethylsotriazolylphenylthioharnstoff (Bamberger und de Gruyter) 978.
- Phenylaminoguanidine, isomere (Pellizzari u. Roncagliolo) 591.
- Phenylaminonaphtolsulfosäure (Badische etc.) 670*.
- Phenylaminothiourazol (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenylaminourazol (Busch) 530.
- Phenylanilidourazol (Busch) 530.
- Phenylanilinothiourazol (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenylanisidourazol (Busch u. Grohmann) 531.
- Phenylanisylcarbazidcarbonsäure (Busch u. Grohmann) 531.
- Phenylanisylthiocarbamid (Wheeler) 198.
- Phenylarsensäure (Palmer & Dehn) 1341.
- Phenylarsin (Palmer & Dehn) 1341.
- Phenylazobuttersäure (Favrel) 212.
- Phenylazoformazyl (Bamberger u. Müller) 977.
- Phenylazohydroxydimethylanilid (Bamberger u. Rising) 337.
- Phenylazohydroxytoluid (Bamberger und Rising) 337.
- Phenylazophenylsotriazolecarbonsäure (Bamberger u. Müller) 977.
- Phenylazopropionsäureäthylester (Favrel) 212.
- Phenylbenzylisoxazol (Buelow u. Grotowski) 282.
- Phenylbenzylketon (Petrenko-Kritschenko u. Eltschaninoff) 284.
- Phenylbenzylsemicarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenylbenzylurazol (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenylbiuret (Mac Kee) 920.
- Phenylbromhomocampholsäure (Haller u. Minguin) 418.
- Phenylbrommethylketoxim (Korten und Scholl) 286.
- Phenylbrompyrazol (Lespieau) 1044.
- Phenylcarbamincarbonsäureäthylester (Mehner) 636.
- Phenylcarbaminoglycylglycin (Fischer u. Fourneau) 980.
- Phenylchinolinazon (Jeiteles) 1121.
- Phenylchloroessigsäureäthylester (Wheeler) 1115.
- Phenyleyklohexan (Kursanow) 1265.
- Phenyleyklohexylsulfosäure (Kursanow) 1266.
- Phenyleyklotetramethylenpyrazolon (Dieckmann) 635.
- Phenyldibenzylcarbazidcarbonsäureäthylester (Busch) 530.
- Phenyldibenzylurazin (Busch) 530.
- Phenyldihydropyrimidylmerkaptan (Wohl u. Wohlberg) 270.
- Phenyldihydropyrrol (Wohl u. Wohlberg) 271.
- Phenyldimethyläthanphenyl (Bodroux) 202.
- Phenyldimethylcarbinol (Grignard) 623; (Boedtker) 1050.
- Phenyldimethylthiopyrazolon, Darst. (Michaelis) 327*.
- Phenyldimethyltriazol (Pellizzari u. Alciantore) 353.
- Phenyldinaphtylencarboxoniumchlorid (Werner) 1167.
- Phenyldinitromethan (Ponzio) 1007.
- Phenylendiakrylsäure (Ephraim) 1009.
- Phenylendiamin (Kehrmann u. Steiner) 1082.
- Phenylendiamine, unsymmetrisch dialky-

- lierte, Sulfosäuren u. Carbonsäuren (Kalle & Co.) 1103*.
- Phenylendibromäthylen (Ephraim) 1009.
- Phenylendicarbylamin (Kaufler) 96.
- Phenylendichlorpropionsäure (Ephraim) 1009.
- Phenylendiobuttersäure (Ephraim) 1009.
- Phenylennaphtylencarboxoniumsalze (Werner) 1167.
- Phenyllessigsäure (Stobbe) 302. — Hydrazid u. Azid (Curtius u. Boetzelen) 1056.
- Phenyllessigsäurehydrazin (Curtius und Boetzelen) 1057.
- Phenyllessigsäureanhydrid (Wedekind) 399.
- Phenylglycerinsäure (Michael) 1308.
- Phenylglycincarbonensäure (Vorländer u. v. Schilling) 105; (Kobner) 349. — Darst. (Vorländer u. v. Schilling) 73*; (Farbwerke) 1185*.
- Phenylglycincarbonensäureester, Darstellung (Chem. Fab. v. Heyden) 382*.
- Phenylglycincarbonensulfosäuren (Vorländer u. Schubart) 350.
- Phenylglykokoll (Schiff) 1334.
- Phenylglykolsäureanilid (Curtius u. Müller) 984.
- Phenylglykolsäurehydrazid (Curtius und Müller) 983.
- Phenylguanazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 588.
- Phenylguanidin (Mac Kee) 919.
- Phenylhydantoine (Mouneyrat) 210.
- Phenylhydrazid (Tingle) 545.
- Phenylhydrazidocyclopentenmethylsäureester (Dieckmann) 632.
- Phenylhydrazin (Vorländer) 104. — biolog. Eigenschaften (Lewin) 1231. — Phenylcarbazinat (Freundler) 1051.
- Phenylhydrazidicarbonensäureesterchlorid (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenylhydrazinharnstoff, Chlorhydrat (Cazenecue) 681. — Einw. d. Saccharins (Défourmel) 211.
- Phenylhydrazinmethylpyrimidon (Pellizzari u. Roncagliolo) 591.
- Phenylhydrazinsulfosäure (Voswinckel) 552.
- Phenylhydrazinthiocarbonylchloridcarbonensäureäthylester (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenylhydrazonbrenztraubensäureäthylester (Favrel) 211.
- Phenylhydrazonbuttersäure (Favrel) 212.
- Phenylhydroxylamin (Graebe) 206.
- Phenylimidophenylphenylaminotriazol (Schall) 992.
- Phenylimidotriazolidon (Pellizzari u. Roncagliolo) 589.
- Phenylimidotriazolin (Pellizzari u. Roncagliolo) 592.
- Phenylimidurazol (Bellizzari u. Roncagliolo) 589.
- Phenylisoamylcarbinol (Grignard) 623.
- Phenylisoamylphenyljodiniumhydroxyd (Willgerodt u. Dammann) 1340.
- Phenylisobutylcarbinol (Grignard) 623.
- Phenylisobutyloxazolidin (Knorr u. Matthes) 1256.
- Phenylisocyanat zum Nachw. v. Amidozucker (Stuedel) 743.
- Phenylisopropylcarbinol (Grignard) 623.
- Phenylmethoäthen (Grignard) 624.
- Phenylmethoxazin (Wohl u. Wohlberg) 270.
- Phenylmethoxyanilidotriazol (Busch) 530.
- Phenylmethoxydibromzimmtsäurenitril (Bistrzycki u. Stelling) 1054.
- Phenylmethoxymethylphenylaminotriazol (Busch) 530.
- Phenylmethylacetyltriazol (Bamberger u. de Gruyter) 978.
- Phenylmethylaminopyrazolon (Jaffe) 940.
- Phenylmethylbutadien (Grignard) 625.
- Phenylmethylcarbinol (Grignard) 623.
- Phenylmethylchinolinazon (Jeiteles) 1121.
- Phenylmethylcyklotetramethylenpyrazolon (Dieckmann) 635.
- Phenylmethylguanazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 588.
- Phenylmethylhydroxytriazol (Young und Oates) 126.
- Phenylmethylmerkaptotriazol (Young und Oates) 127.
- Phenylmethyloxazolidin (Knorr u. Matthes) 1256.
- Phenylmethyloxybenzopyran (Bülow und Wagner) 311.
- Phenylmethylphenylaminourazol (Busch) 530.
- Phenylmethylphenylphenylcarbazidcarbonensäureäthylester (Busch) 530.
- Phenylmethylphenylsemicarbazidcarbonensäureäthylester (Busch) 530.
- Phenylmethylpropan (Bodroux) 202.
- Phenylmethylpropan (Grignard) 624.
- Phenylmethylpyrazolcarbonensäure (Wolf u. Herold) 403.
- Phenylmethylpyrazolon mit Nitrosophenol (Sachs) 71*.
- Phenylmethylpyridazon (Wolf u. Herold) 402.
- Phenylmethylpyridazoncarbonensäure (Wolf u. Herold) 402.
- Phenylmethylpyrrol (Angelico u. Calvello) 779.
- Phenylmethylsemicarbazidcarbonensäureäthylester (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenylmethylurazol (Busch u. Heinrichs) 533.
- Phenylnaphtionsäure (Witt u. Schneider) 1069.
- Phenylnaphtophenazoniumchlorid (Kehrmann u. Nüesch) 1084.
- Phenylnaphtylaminsulfosäure (Badische etc.) 670*.
- Phenylnaphtylcarbazol (Japp u. Maitland) 427.
- Phenylnaphtylthiocarbamid (Wheeler) 198.
- Phenylnitroformaldehydrazon (Bamberger

- und Schmidt) 344; (Bamberger und Grob) 345.
- Phenylnitrosohydrazinsulfosäure (Voswinckel) 552.
- Phenylnitrotolylthiosemicarbazid (Pope u. Hird) 809.
- Phenylnitrozimmtsäuren (Bakunin) 849.
- Phenylloxazolidin (Knorr u. Matthes) 1256.
- Phenylloxymocampolsäure (Haller und Minguin) 418.
- Phenylloxylbenzylthioharnstoff (Schall) 991.
- Phenylloxylimmtsäurenitril (Bistrzycki u. Stelling) 1053.
- Phenylphentriazon (Mehner) 636.
- Phenylphenylaminothiotriazol (Schall) 992.
- Phenylphenylazomethylsotriazol (Bamberger u. de Gruyter) 978.
- Phenylphthalylimid (Kubara u. Fukui) 1347.
- Phenylpikolyalkin (Bach) 484, 485.
- Phenylpiperonylsäurenitril (Bistrzycki u. Stelling) 1053.
- Phenylpropionaldehyd (Moureu u. Delange) 461.
- Phenylpropionalkohol (Moureu u. Desmots) 25.
- Phenylpropionylacetat (Moureu u. Desmots) 25.
- Phenylpropionsäure (Michael) 1307.
- Phenylpropionsäure, Hydrazid und Azid (Curtius u. Jordan) 1055.
- Phenylpropionsäureäthylester (Curtius u. Jordan) 1055.
- Phenylpropionsäurehydrazid (Curtius und Jordan) 1055.
- Phenylpropionylazid (Curtius u. Jordan) 1056.
- Phenylpropionylhydrazin (Curtius u. Jordan) 1055.
- Phenylpropylcarbinol (Grignard) 623.
- Phenylpropylmethylpyrazolon (Bongert) 464.
- Phenylpyridazin (Poppenberg) 1171.
- Phenylsenfö, Reduktion (Guthier) 410.
- Phenylsulfoharnstoff (Willstätter) 686.
- Phenyltetrazol (Freund u. Paradies) 1078.
- Phenylthiocarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenylthiocyanessigsäureäthylester (Wheeler) 1115.
- Phenylthioharnstoff (Piccinini u. Cortese) 643; (Hugershoff) 1048.
- Phenylthioharnstoffpropionaldehyddiäthylacetal (Wohl n. Wohlberg) 270.
- Phenylthiourazol (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenyltoluidothiourazol (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenyltolylbutanon (Goldschmiedt und Krczmar) 1118.
- Phenyltolylthiocarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 533.
- Phenyltolylsemicarbazidcarbonsäureäthylester (Buch u. Heinrichs) 534.
- Phenyltolylthiocarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenyltolylurazol (Busch u. Heinrichs) 534.
- Phenyltriazol (Pellizzari u. Massa) 125.
- Phenyltriazol (Young u. Oates) 126.
- Phenyltriazolmethylketon (Bamberger) u. de Gruyter) 978.
- Phenyltruxon (Bakunin) 849.
- Phenylurazin (Busch) 530.
- Phenylurazoldisulfid (Busch u. Grohmann) 532.
- Phenylureidoimidoameisensäureäthylester (Mac Kee) 920.
- Phenylureidoimidoameisensäuremethyl-ester (Mac Kee) 920.
- Phenylurethan, Polymerisation (Guye und Baud) 260.
- Phenylzimmtsäuren (Bakunin) 849.
- Phyllocyanin, Abbau zum Hämopyrrol (Nencki u. Marchlewski) 312.
- Phlebin (Kobert) 1088.
- Phlobaphen (Heyl) 313.
- Phloroglucin (Oshima u. Tollens) 55.
- Phloroglucinaldehyd (Scholl u. Bertsch) 101.
- Phloroglucinbutanon-disazobenzol (Boehm) 1346.
- Phloroglucinreihe, zwei bemerkenswerte Rkk. (Boehm) 1344.
- Phloroglucylaloxim (Scholl u. Bertsch) 101.
- Phönicein (Kleerekoper) 858, 1085.
- Phönin (Kleerekoper) 1085.
- Phoron (Baeyer u. Villiger) 975.
- Phorondisulfon (Posner) 215.
- Phoronmerkaptol (Posner) 215.
- Phosgen (Farbenfabriken) 69*.
- Phospham (Stock u. Blix) 1036.
- Phosphatanalyse (Passon) 1276.
- Phosphate, Best. in Trinkwässern (Lepierre) 867. — von Düngern, Löslichkeit in organ. Säuren (Sütherst) 1214. — unlösliche, Bildung (Berthelot) 260.
- Phosphor, Allotropie (Wegscheider und Kaufer) 1034. — Ausscheidung der Sauerstoffverb. (Gamel) 315. — Best. in Eisenhüttenprodd. (Antony) 1177. — elektrolytische Darst. (Machalske) 164. — Säuren (Montemartini u. Egidii) 391. — Umwandlungen (Schuyten) 1034.
- Phosphorharnstoff (Wheeler u. Johnson) 1117.
- Phosphormolybdänverb. (Mawrow) 1042.
- Phosphoroxychlorid, Darst. (Ullmann und Fornaro) 458.
- Phosphoroxychlorid in der Kryoskopie (Oddo) 159, 965.
- Phosphoroxyl, Darst. (Besson) 263.
- Phosphorpentachlorid, Wrkg. auf Schwefel (Ruff) 262.
- Phosphorwolframsäure (Baeyer u. Villiger) 974.
- Phosphorsäure, Acidimetrie (Cavalier) 146, 867, 1276. — des Ammoniumphosphomolybdat, Best. (Pellet) 501. — Auf-

- nahme durch verschiedene Kulturpflanzen (Bieler u. Asö) 895. — Best. als Phosphorsäuremolybdänsäureanhydrid (Seyda) 868; des wasserlöslichen, in Superphosphaten (v. Széll) 374. — Neutralisation (Berthelot) 164. — Rkk. mit Basen (Berthelot) 261.
- Phosphorsuboxyd, Nichtexistenz (Burgess u. Chapman) 1295.
- Phosphorwolframsäure, Verh. gegen Monoaminosäuren (Schulze u. Winterstein) 1263.
- Phtaliminoäthylmalonsäurediäthylester (Fischer) 980.
- Phtaliminobrombuttersäure (Fischer) 981.
- Phtalsäure (Vorländer) 102.
- Phtalsäureäthylesterchlorid (Meyer) 779.
- Phtalsäureanhydrid, Verbindung mit SbCl_5 (Rosenheim u. Stellmann) 1208.
- Phtalsäuremethyläthylester (Meyer) 779.
- Phtalsäuremethylsterchlorid (Meyer) 779.
- Phtalylechlorid, Einw. aromatischer Amine (Kubara u. Fukui) 1346.
- Phyllocyanin, Umwandlung in Hämopyrrol (Marchlewski u. Nencki) 587.
- Phytosterin, Ester (Bömer u. Winter) 1043.
- Piceol, Konst. (Charon u. Zamanos) 1341.
- Pikolin, Einw. v. Cuminol (Baacke) 354. — *K* (Ladenburg) 721. — Verdampfungswärme (Kahlenberg) 387.
- Pikrate, Darst. (Girard) 328*.
- Pikrinsäure, Darst. (Wenghöfer) 1105*; (Gutensohn) 1373*.
- Pikrinsäurefabrikation (Jacobi) 565.
- Pikrolonsäure (Gray) 188.
- Pikrotoxin (Proelss) 1321.
- Pikrylchlorid (Ullmann u. Bielecke) 479.
- Pikrylchlorid, Einw. von Natriumnitrit (Kym) 1156.
- Pilocereïn (Heyl) 813.
- Pilze d. Rübenknäule (Bubák) 747.
- Pimelinsäure (Zelinsky) 985; (Walker u. Lumsden) 1046.
- Pimelinsäuremonoanilid (Dieckmann) 635.
- Pinakolin (Delacre) 1333.
- Pinakolinalkohol, Umlagerung in Dimethylisopropylcarbinol (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
- Pinakolinalkoholbromid (Zelinsky u. Zelikow) 936.
- Pinakon, Isomerisation (Delacre) 1332.
- Pinakonen, Umwandlung in Pinakolin (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
- Pinakonmethylat (Delépine) 185.
- Pinen (Henry) 810; (Schimmel & Co.) 1007.
- Pinenjodhydrat (Aschan) 114.
- Pinenol (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Pinenolglucuronsäure (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Piperidin, Einw. von Aminosulfonsäure (Paal u. Hubaleck) 990.
- Piperidindicarbonsäure, Synthese (Fischer) 889.
- Piperidinreihe, Isomerien (Groschuff) 1017. — physiol. Wirkg. (R. u. E. Wolfenstein) 554. — Stereochemie (Hobenemser und Wolfenstein) 550; (Marcuse und Wolfenstein) 551.
- Piperidinsulfonsäure (Paal u. Hubaleck) 991.
- Piperin, kolloidale Form (Madan) 130. 429.
- Piperinsäurechlorid (Meyer) 1119.
- Piperinsäuremethylester (Meyer) 1119.
- Piperonalhydroxamsäure (Rimini) 99; (Angelico u. Fanara) 771.
- Piperonylacetylen (Feuerstein u. Heimann) 132.
- Piperonylakrylsäure (Feuerstein u. Heimann) 132.
- Piperonylakrylsäuredibromid (Feuerstein u. Heimann) 132.
- Pipette zum Kalibrieren (Bell) 449.
- Piscidia Erythrina, Wurzelrinde (Freer u. Clover) 41.
- Piscidinsäure (Freer u. Clover) 41.
- Plagioklase, Zus. d. konz. Wachstumszonen (Duparc u. Pearce) 944.
- Plantose 54; (Roos) 439.
- Plasmolyse (Vandevelde) 440.
- Plastrin (Kurajeff) 817.
- Platin, Acetylacetonverb. (Werner) 917. — Best. in d. Platinmineralien (Leidié u. Quennessen) 1094. — Polarisationskapazität (Schönherr) 674; (Warburg) 675.
- Platinaluminium (Brunck) 908.
- Platinchloridchlorwasserstoffsäure (Baeyer u. Villiger) 974.
- Platinkatalyse, Lähmung durch Gifte (Raudnitz) 263; (Bredig) 614.
- Platinrückstände, Verarbeitung (Berthold) 176.
- Platintetrachlorid, Bildung (Mallet) 19.
- Plattenprüfer (Eder) 514.
- Pleonast (Kovář) 947.
- Plumbogummit (Prior) 225.
- Plutoschwarz CR (Farbenfabriken) 606.
- Polarisation, kathodische (Coehn u. Dannenberg) 1193.
- Polarisationsebene, Drehung durch Mischungen (Beck) 675.
- Pollux, Aufschließung (Chabrié) 617.
- Polyarabinantrigalaktangeddabsäuren (O'Sullivan) 196.
- Polyazofarbstoffe aus m-Phenyl-, bezw. m-Toluyldiamin, Darst. (Oehler) 75*.
- Polychlordiaminoanthrachinon, Darstellung (Badische etc.) 1137*.
- Polyhydroxyverbindungen; acetylierte (Knoll & Co.) 250*.
- Polymerisation organ. Fl. (Guye u. Baud) 260.
- Polymethylentetracarbonsäureester (Kötz u. Spiels) 1264.
- Polymolekulare chem. Umwandlungen (Schükarew) 843.

- Ponceau 6 R (Sisley) 1069.
 Porphyrexid (Piloty u. Schwerin) 206. 466.
 Porphyrexin (Piloty u. Schwerin) 206. 466.
 Portlandcement (Zulkowski) 242. — Best.
 der Alkalien (Stillman) 1369. — Erhär-
 tungstheorie (Zulkowski) 712.
 Portlandcementfabrikation (Kjeldsen) 156*.
 Porzellan, Ausdehnung in hoher Tempe-
 ratur (Holborn u. Grünceisen) 675.
 Pottasche, Darst. (Schollmeyer) 65*.
 Präzisionsthermometrie (Marchis) 256.
 Praseodym, Doppelnitrate (Jones u. Cald-
 well) 12.
 Praseodymsulfat (Kraus) 15.
 Prefshefe, Nachw. v. Bierhefe (Küttner u.
 Ullrich) 363. 650; (Herzfeld) 363; (Lang-
 furth) 744. — Siehe: Hefe.
 Prinzip d. Erhaltung d. Gewichts (Salva-
 dori) 388.
 Prochymosin (Glässner) 727. 729.
 Profermente d. Magenschleimhaut (Gläss-
 ner) 727. 728.
 Propanchlormethylat (Willstätter) 689.
 Propenylbrenzkatechinäthoxymethyläther,
 Darst. (Pomeranz) 447*.
 Propepsin (Glässner) 727. 728.
 Propionaldehyd, Kondensation mit Form-
 aldehyd (Koch u. Zerner) 525.
 Propionaldoxim (Bamberger u. Scheutz)
 345.
 Propionitril (Baeyer u. Villiger) 1249.
 Propionsäureanhydrid, Darst. (Chem. Fabr.
 v. Heyden) 518*.
 Propionsäurebutylester (Norris u. Green)
 1114.
 Propionylchlorid (Ponzo) 334.
 Propionylindoxylsäure (Vorländer und
 Drescher) 311.
 Propionylresorcinäthyläther (v. Kostanecki
 u. Lloyd) 1014.
 Propionylresorcinäthyläther (v. Kosta-
 necki u. Lloyd) 1014.
 Propionylresorcinmethyläther (v. Kosta-
 necki u. Lloyd) 1013.
 Propylacetaldoxim (Dunstan u. Goulding)
 185.
 Propylalkohol, Ätherifikation (Oddo) 183.
 Propylanhydracetonbenzil (Japp u. Meld-
 rum) 421.
 Propylbutylbernsteinsäure (Nef) 1252.
 Propylconiin (Hohenemser u. Wolfenstein)
 551.
 Propyleyklohexan (Sabatier u. Senderens)
 202.
 Propylen (Michael) 679. — Einw. v. Sal-
 petersäure (Demjanow) 333.
 Propylenbromid (Dilthey) 398.
 Propylendiamin (Demjanow) 333.
 Propylendisulfchlorid (Autenrieth u. Ru-
 dolph) 1302. 1303.
 Propylennitrosit (Demjanow) 333.
 Propylensulfonanilid (Autenrieth u. Ru-
 dolph) 1302. 1303.
 Propylensulfonmethylanilid (Autenrieth u.
 Rudolph) 1303.
 Propylglykol, Oxydation durch das Myco-
 derma aceti (Kling) 576. 1256.
 Propylhexamethylen (Kurssanow) 544.
 Propylisoacetoxim (Dunstan u. Goulding)
 185.
 Propylisopropyläther (Michael u. Wilson)
 680.
 Propylketodihydrochinazolin (Gotthelf) 891.
 Propylmethylbenzopyron (Ruhemann) 219.
 Propylmethylbenzopyroncarbonsäure
 (Ruhemann) 219.
 Propylmethylpiperidin (Hohenemser und
 Wolfenstein) 551.
 Propylmethylpyrazolon (Bongert) 464.
 Propyloxyphenylcarbamid (Spiegel u. Sab-
 bath) 220.
 Propyloxyphenylthiocarbamid (Spiegel u.
 Sabbath) 220.
 Propylpiperidin (Hohenemser u. Wolfen-
 stein) 551.
 Propylpseudonitrol (Schöfer) 269.
 Propylpyrazolon (Bongert) 464.
 Propylthiolbenzoat (Wheeler u. Valentine)
 629.
 Prothetische Gruppe (Kossel) 1173.
 Protalbumose (Kossel) 1175.
 Protamine (Kossel) 1175.
 Proteïnchrom (Klug) 646.
 Proteïnchromogen (Kossel) 1175.
 Proteïnmolekül, basischer Charakter (Os-
 borne) 853.
 Proteinstoffe (Habermann u. Ehrenfeld)
 135.
 Protokatechusäure, Methylester, Einw. v.
 Sulfurylchlorid (Mazzara) 585. 772.
 Protone (Kossel) 1175.
 Protopine (Schmidt) 781; (Fischer) 782.
 783; (Wintgen) 783; (Gadamer) 814.
 Pseudakonitin, Pharmakologie (Cash und
 Dunstan) 599.
 Pseudoagaricinsäure (Adrian u. Trillat) 312.
 Pseudobutylene (Dilthey) 398.
 Pseudoconydrin (Willstätter) 1081.
 Pseudocumylglyoxylsäure (Van Scherpen-
 zeel) 1306.
 Pseudocumylmethylketon (Van Scherpen-
 zeel) 1306.
 Pseudohyoscyamin (Hesse) 1016.
 Pseudojonon (Haarmann u. Reimer) 380*.
 Pseudojononcarbonsäureester, Darst. (Haar-
 mann u. Reimer) 902*.
 Pseudomerie (Laar) 1293.
 Pseudomucin (Müller) 1269.
 Pseudonitroanthragallol (Bamberger und
 Böck) 1072.
 Pseudopepsin (Glässner) 728.
 Pseudophenonaphthoxyanthrydrol (Werner)
 1167.
 Pseudophit (Stadlinger) 1364.
 Pseudoschwefelcyan (Goldberg) 199. 984.
 Pseudoxanthoniumbase (Werner) 1167.

- Psoromsäure (Zopf) 487.
 Pulaakit (Wright) 739.
 Purgatin 1123.
 Purgatol (Ewald) 54.
 Purginsäure (Kromer) 426.
 Purinderivate, pharmakologische Wirkung (Schmiedeberg) 940.
 Purinderivate, Zusammenhang zwischen Wrkg. u. Konst. (Schmiedeberg) 941.
 Purinkörper, Stellung im menschlichen Stoffwechsel (Burian u. Schur) 1235.
 Purpurholz, Farbstoff (Kleerekoper) 858. 1085.
 Purpurinmonooanilid, Sulfosäure (Buntrock) 587.
 Puzzolane, Anwendungen (Leduc) 1098.
 Pyakonitin, Pharmakologie (Cush und Dunstan) 599.
 Pyramidon (Springer) 54. 655; (Jaffe) 939.
 Pyrazolonesigesterazotoluol (Curtius und Kufferath) 1058.
 Pyrazolonesigsäure (Curtius u. Kufferath) 1058.
 Pyrazolonesigsäureäthylester (Curtius u. Kufferath) 1059.
 Pyrazolonesigsäureäthylesterazotoluol (Curtius u. Kufferath) 1059.
 Pyrazolonesigsäureesterisonitrosoäther (Curtius u. Kufferath) 1058.
 Pyrazolonesigsäurehydrazid (Curtius u. Kufferath) 1058.
 Pyridazine (Poppenberg) 1171.
 Pyridin, Chloridrivv. (Sell u. Dootson) 128. 429. — Einw. v. Benzylchlorid u. Benzyljodid (Tschitschibabin) 127. — K (Ladenburg) 721. — latente Verdampfungswärme (Kahlenberg) 83.
 Pyridinbaseu, Einw. auf d. Tetrahalogenbenzochinone (Imbert) 584; auf d. Tetrahalogenchinone (Imbert) 1169.
 Pyridinbromhydrat, Additionsprod. mit Chinon (Ortoleva u. di Stefano) 1157.
 Pyridincarbonsäuren (Meyer) 529. — Esterbildg. (Meyer) 779.
 Pyridinchlorhydrat, Additionsprod. mit Chinon (Ortoleva u. di Stefano) 1156. — Einw. auf Antimonpentachlorid (Rosenheim u. Stellmann) 1207.
 Pyrimidine aus p-Nitrobenzamidin (Rapport) 431.
 Pyridinjodhydrat, Additionsprod. mit Chinon (Ortoleva u. di Stefano) 1156.
 Pyridintricarbonsäuretriäthylester (Meyer) 780.
 Pyridintricarbonsäuretrimethylester (Meyer) 780.
 Pyridylmonochlorhydrochinonsulfonsäure (Imbert) 1169.
 Pyridylmonooxydichlorchinon (Imbert) 1169.
 Pyridylmonooxydichlorchinon (Imbert) 473.
 Pyrimidin, Aminoderivv. (Gabriel) 1172.
 Pyrit (Busz) 1365; Stokes) 1318. — nach Epidot (Döll) 1364.
 Pyrite, Analyse (Butzureau) 789.
 Pyro-, siehe: Brenz-.
 Pyrocinchonsäure (Vorländer) 102.
 Pyrogallol (Thiele u. Jäger) 1002. — Einw. v. freiem Sauerstoff (Berthelot) 1224.
 Pyrogallolacetat (Knoll & Co.) 250*.
 Pyrogallolaldehyd (Scholl u. Bertsch) 101.
 Pyrogallolaldoxim (Scholl u. Bertsch) 101.
 Pyrogallolcarbonsäure (Thiele u. Jäger) 1002.
 Pyrogallolsulfosäuren (Delage) 628.
 Pyrogalloltriacetat, Darst. (Lederer) 903*.
 Pyrogene Rkk. u. Synthesen mittels d. elektrischen Stromes (Löb) 1042.
 Pyromellithsäure (Verneul) 108.
 Pyromellithsäureester (Ephraim) 1009.
 Pyromucylhydroxamsäure (Pickard und Neville) 30. 401.
 Pyron (Werner) 1163.
 Pyroncarbonsäure (Lapworth) 1265.
 Pyrosal (Springer) 54.
 Pyrosolith (Zambonini) 828.
 Pyrotraubensäurephenylbenzimidazolhydr-azon (Miklaszewski u. v. Niementowski) 1076.
 Pyrrol, Überführung in Succindialdehyd-tetramethylacetal (Harries) 307. — Umwandl. in Pyrrolin (Knorr u. Rabe) 1311.
 Pyrrolidincarbonsäure (Fischer) 691; (Kossel) 1174. — Entstehung (Fischer) 856.
 Pyrrolring, eigentümliche Aufspaltung (Duden u. Heynsius) 1073.
 Pyruvil (Simon) 1114.
 Pyruvinsäure, siehe: Brenztraubensäure.
 Quecksilber, Alkalidoppelnitrite mit Zink (Rosenheim u. Oppenheim) 1039. — Best. in antiseptischen Lsgg. (Meillère) 1130; in jodhaltigen Verbb. (Sand) 34; in stickstoffhaltigen organ. Verbb. (Schiff) 198. — elektrolytische Trennung vom Kupfer (Spore u. Smith) 795. — gewichtsanalytische Best. (Cohn) 1279. — Heben (Woringer) 719. — Nachw. im Harn (Bardach) 953.
 Quecksilberäthanolsalze (Sand) 33. 993.
 Quecksilberäthersalze (Sand) 993.
 Quecksilberäthylätherjodid (Sand) 33. 993.
 Quecksilberallylalkoholsalze (Sand) 33.
 Quecksilberantimonjodid (Granger) 175.
 Quecksilberchlorid, Giftwrkg. (Clark) 435.
 Quecksilberdiäthylenoxyd (Sand) 993.
 Quecksilberdialkohole (Sand) 993.
 Quecksilberdipropylenoxydsalze (Sand) 33.
 Quecksilberjodid v. d. Broken Hill Mines (Moses) 828. — Doppelsalze mit Jodmetallen (Dobrosserdow) 574; mit Nickel- u. Kobaltjodid (Dobrosserdow) 332. — Modifikationen (Dobrosserdow) 574.
 Quecksilberkohlenstoffverbindungen, cyclische (Sand) 993.

- Quecksilberkupferchlorid (Mailhe) 575.
 Quecksilbermeniskus, Korrektionswert (Winkler) 254.
 Quecksilbernitrat, basisches (Mailhe) 267.
 Quecksilberoxychloride (Tarugi) 1147.
 Quecksilberoxyd, Identität des roten u. d. gelben (Koster u. Stork) 1299. — Wrkg. auf d. wss. Lsgg. d. Metallsalze (Mailhe) 90, 266, 845.
 Quecksilberpräparate (Emmel) 80*.
 Quecksilberpropylenglykol (Sand) 33.
 Quecksilberpropylenglykoljodid (Sand) 33.
 Quecksilberpropylenglykolsalze (Sand) 998.
 Quecksilberrhodanide (Rosenheim u. Cohn) 199.
 Quecksilberrotationsluftpumpe (de Mare) 800*.
 Quecksilbersulfat, basisches (Mailhe) 267.
 Quecksilbersulfid, Einw. d. Wasserstoffs (Pélabon) 844.
 Quecksilberverbindungen, antiseptische (Chemische Fab. auf Aktien) 1103*.
 Quelle, intermittierende, v. Vesse (Parmentier) 501.
 Quetschhahn (v. Heygendorf) 255.
- Racemismus** (Minguin u. de Bollemont) 299.
 Rachitol 655.
 Radikal NH_2 (Ruff) 391.
 Radium, Rkk. (Berthelot) 1197.
 Radiumsalze, Radioaktivität (Curie u. Debiérne) 570.
 Radiumstrahlen, chem. Wirkungen (Becquerel) 1294. — physiol. Wrkg. (Becquerel u. Curie) 316.
 Rahm, Pasteurisieren (Herr) 787.
 Raseneisenstein, neue Fundorte (Van Bemmelen) 793.
 Rauchschiäden, Beurteilung und Abwehr (Wislicenus) 438.
 Rautenöl (Schimmel & Co.) 1007.
 Reagens, Caro's (Bamberger u. Scheutz) 345.
 Reagenspapier (Chem. Fab. Helfenberg) 752*. — v. großer Empfindlichkeit (Zellner) 1032*. — neue Form (Dieterich) 1177.
 Reagenspapiere, höchstempfindliche (Dieterich) 557.
 Reagierglasgestelle nach W. Schacht (Käehler u. Martini) 673.
 Reagierglashalter nach Frank 329.
 Reaktionen, chemische, Geschwindigkeit (Duane) 10. — umkehrbare (Stull) 615.
 Reaktionsfähigkeit (Rohland) 1196.
 Reaktionskinetik (Wegscheider) 1111.
 Reibschalen aus Stahl (Hempel) 719.
 Resacetophenondäthyläther, Einw. d. Buttersäureäthylesters (v. Kostanecki, Tambor u. Winter) 284. — Einw. d. Propionsäureäthylesters (v. Kostanecki, Tambor u. Paul) 283.
 Resacetophenonmonoäthyläther (v. Kostanecki, Tambor u. Paul) 284.
 Reservoirs für saure od. alkalische Fl. (Markfeldt) 665.
 Resinatsikkative, Best. d. löslichen Bleies (Hefelmann) 232.
 Resorcinacetate (Knoll & Co.) 250*.
 Resorcinderivate, im Magensaft unlösliches, Darst. (Farbenfabriken) 518*.
 Resorcindikohlensäurediäthylamid (Einhorn u. Escales) 628.
 Resorcinkohlensäurediäthylamid (Einhorn u. Escales) 628.
 Resorcinkohlensäurehydrazid (Einhorn u. Escales) 628.
 Resoreylaldehyd (Scholl u. Bertsch) 101.
 Resoreylaldoxim (Scholl u. Bertsch) 101.
 Resorcylsäuremethylester (Meyer) 528.
 Resorption im Darm (Höber) 646. — im Dick- u. Dünndarm (Reach) 730. — v. Echinodermen (Cohnheim) 699.
 Resorptionsvorgänge (Oker-Blom) 434.
 Respiratorischer Quotient (Bleibtreu) 47.
 Retinit im Thessalien (Zengelis) 333.
 Rhamnit, Nitroderivv. (Vignon u. Gerin) 1150.
 Rhamnohexonsäurelaktone (Yoder u. Tollens) 1203.
 Rhamnose, Verwertung im tierischen Organismus (Cremer) 1275.
 Rheumatismus 865.
 Rhodan-, siehe: Schwefelcyan-.
 Rhodankalium als Indikator (Volhard) 660. (de Koninck) 661, 1094; bei d. Reduktion v. Eisensalzen (Ebeling) 740.
 Rhododendrin (Archangalski) 594.
 Rhododendrol (Archangalski) 594.
 Rhodoläther, Darst. (Cassella & Co.) 250*.
 Rhodulinblau R (Farbenfabriken) 606.
 Rhodulinheliotrop 3R (Farbenfabriken) 606.
 Ricin, chem. Natur (Jacoby) 366.
 Ricinimmunität (Jacoby) 729.
 Ricinusöl, antiseptischwirkendes 366.
 Riebeckitgranit (Mracek) 948.
 Riechstoffe, Fortschritte im Jahre 1900 (Erdmann) 885.
 Rieselfelder der Stadt Odessa (Seliwanoff) 368.
 Rinde von Robinia Pseudacacia (Power) 695, 725.
 Ringschließung, Theorie (Meyer) 846, 914.
 Ringsysteme, Stereochemie (Aschan) 113.
 Robin (Power) 695.
 Robinin (Schmidt) 121.
 Roborat (Zellner) 367; (Schürmayer) 1124.
 Roborin (Kassner) 367.
 Rohanthracen, Reinigung von Carbazol (Wirth) 517*.
 Robeisen, fl., Entkohlung (Storek) 839*.
 Rohphosphat, Düngungsverss. (Dafert) 223.
 Rohrzucker, Nachw. in d. Pflanzen (Bourquelot) 1241. — Inversion (Euler) 195.
 Rosenöl, künstliches, Herst. (Schimmel &

- Co.) 1375*. — Vork. d. Phenyläthylalkohols (v. Soden u. Rohjahn) 928.
- Rosindulin, Isomere (Kehrmann und Ott) 1082; (Kehrmann u. Nüesch) 1083.
- Rosinenweine, süße, Zus. (Schneegans) 1282.
- Rotklee, Samen (Fruwirth) 367.
- Rubazonsäure (Jaffe) 940.
- Rubidinsäure (Hesse) 489.
- Rubidium, Best. (Browning) 1093. — Nitrate (Wells u. Metzger) 907.
- Rubidiumchromchlorid (Werner u. Gubser) 169.
- Rubidiummolybdänylchlorid (Nordenskjöld) 184.
- Rubidiumracemat (Wyrouboff) 764.
- Rubidiumselenat (Norris u. Kingman) 1111.
- Rubidiumtellurat (Norris u. Kingman) 1111; 1112.
- Rubidiumtellurdiphosphat (Weinland und Prause) 572.
- Rübenuntersuchungsmethode, Krause'sche (Stift) 604.
- Rutin (Schmidt u. Waljaschko) 121.
- Sabinenol (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Sabinenolglucuronsäure (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Sabinol (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Sabinolglucuronsäure (Fromm und Hildebrandt) 1275.
- Saccharimetrie (v. Lorenz) 237.
- Saccharin, Best. in Nahrungsmitteln (Défournel) 60. — Darst. (Basler chem. Fab.) 447*. — Nachw. (Spica) 871; (Wirthle) 957. — neue Methode der Prüfung (Glücksmann) 58.
- Saccharose, Vork. in d. Früchten v. Paris quadrifolia (Kromer) 432.
- Säugling, fl. Fettsäuren im Fett (Siegert) 818.
- Säure $C_7H_7O_3N_3$ (Bouveault u. Bongert) 464. — $C_8H_7O_4S_3$ (Weigert) 1153. — $C_9H_9O_{11}$ (Hesse) 490.
- Säureamide, echte (Hantzsch u. Voegelen) 1060; (Auwers) 1306.
- Säureanhydride, einfache und gemischte, Darst. (Tschitschibabin) 543. — Gewinnung mit Hilfe v. tertiären Aminen (Wedekind) 399.
- Säurebildg. in d. Pflanzen (Berthelot und André) 1087.
- Säurecyanin B. u. R. (Farbenfabriken) 606.
- Säurefarbstoffe, blaue, aus β -Dinaphtylmphenyldiamin, Darst. (Farbwerke) 1188*. — d. Triphenylmethanreihe, alkalische (Farbenfabriken) 1106*. 1189*.
- Säurelsgg., Titerstellung (Hopkins) 1177.
- Säuren, aromatische tertiäre, Synthese (Bistrzycki u. Wehrbein) 1067. — Konstitutionsformeln (Vorländer) 102. — mikrochem. Nachw. (Emich) 1092. — nicht gesättigte, Synthese (Bakunin) 848. — organ., Darst. v. Chloriden (Meyer) 527; ohne Carboxylgruppen, Stärke (Coffet) 802. — ungesättigte aromatische (Leupold) 1062; neue Synthese (Fichter u. Hirsch) 475.
- Säureschwarz B (A.-G. für Anilinfab.) 606.
- Säurevergiftung bei Hund und Kaninchen (Spiro) 1027.
- Säurevertreiber (Grimaldi) 733.
- Safraninone (Cassella & Co.) 1108*.
- Salazinsäure (Zopf) 487; (Hesse) 489.
- Salicylaldehyd (Chem. Fab. v. Heyden) 903*.
- Salicylaldehydmethyläther, neue Darstellungsmethode (Irvine) 116.
- Salicylaldehydnitrotolylhydrazon (Pope u. Hird) 809.
- Salicylglykolsäure, Darst. (Knoll & Co.) 1220*.
- Salicylidenaminphenylguanidin (Pellizzari u. Rickards) 592.
- Salicylsäure, Nachweis in Fruchtsäften (Spaeth) 1239; im Wein (da Silva) 446; (Mastbaum) 446; in Weinen (Mastbaum) 59; u. Best. geringer Mengen im Wein (Pellet) 662; und Best. (Pellet) 1217. — normal. Bestandteil d. Erdbeeren (Portes u. Desmoulières) 1360.
- Salicylsäurechlorid, Darst. (Chem. Fab. v. Heyden) 518*.
- Salicylsäuredichlorhydrinester (Täuber) 179.
- Salicylsäureglycerinester (Täuber) 179; Darst. (Täuber) 1186*.
- Salicylsulfonsäure als Eiweißreagens (Roch) 445.
- Salipyrin (Springer) 54.
- Salipyrine, metallische, Konst. (Schuyten) 484.
- Salochinin 865.
- Salol (Einhorn u. Pfeiffer) 1002.
- Salolphosphinsäure (Kerkhof) 734.
- Salpeterzersetzung (Krüger und Schneidewind) 825.
- Salpetersäure, Best. in d. natürl. Wässern (Winkler) 442. — Diphenylaminrk. (Hefelmann) 231. — Dissociationsvorgänge bei d. Alkyläthern (Nef) 805. — Fabrikation (Volney) 508. — Gelbfärbung durch Radiumstrahlen (Berthelot) 1197. — normale, Bereitung (Meade) 320. — Reduktion durch Stickoxyd (Ssaposchnikow) 1330.
- Salpetersäureester, reduzierende Eigenschaften (Vignon u. Gerin) 1044.
- Salpetrige Säure, Best. in d. natürlichen Wässern (Winkler) 442. — Oxydation (Vorländer) 104.
- Salz, Kreislauf (Ackroyd) 227; u. d. geologische Zeit (Joly) 738; (Ackroyd) 739.
- Salze, basische, mit mehreren Metalloxyden (André) 264; zweier Metalle (Recoura) 165. — halbkomplexe, Konst. (Rieger) 803. — Löslichkeit (Groschuff) 1144. —

- Wrgk. eines Metalloxyds oder -hydrats (Sabatier) 264.
- Salzlösungen d. Eisengruppe, Temperaturkoeffizient d. Suszeptibilität (Mosler) 677. — komplexe, Auskrystallisieren (Van't Hoff) 142.
- Salzpaare, reziproke (Meyerhoffer) 842.
- Salzsäure, Best. im Mageninhalt (Einhorn) 659. — chem.-reine, Gewinnung (de Haën) 67*. — Herst. (Haack) 1372*. — normale, Bereitung (Meade) 320. — schwefelsäurefreie, Darst. (Scheuer) 748*. — Titer u. spez. Gew. (Schmatolla) 53.
- Samen, intramolekulare Atmung (Godlewski u. Polzeniak) 595.
- Samenfarbe bei Rotklee (Fruwirth) 554.
- Samenprüfungen (Nobbe) 369.
- Samenröbe, chem. Studie (Gerbidon) 64.
- Sammler aus anderen Metallen als Blei (v. Laszczynski) 722. — Siehe: Akkumulator.
- Sanatolyn 735; (Gruber u. Hamburg) 787.
- Sandaracharz, Bestandteile (Henry) 810.
- Sandelholzöl, westindisches, Gewinnung d. alkoholischen Bestandteile (Heine & Co.) 326*.
- Sanguinarin (Schmidt) 781; (Fischer) 781.
- Santoninhydrazid (Francesconi und Angelucci) 1166.
- Santoninsemicarbazon (Francesconi und Angelucci) 1166.
- Saponine, Vork. in Kakteen (Heyl) 812.
- Saponinsubstanzen (Weil) 433.
- Sarkosin (Schiff) 1334.
- Sauerstoff, Aktivierung (Engler u. Frankenstein) 914; durch Eisenoxydul (Manchot u. Glaser) 331. — basische Eigenschaften (Baeyer u. Villiger) 973. 1249. — Best. in W. (Rideal u. Stewart) 232. — Substitution durch Fluor in den Jodverbh. (Weinland u. Stille) 924.
- Sauerstoffsalze, Konst. (Baeyer u. Villiger) 974.
- Schabefleisch, Zusatz von Natriumsulfit (Janke) 943.
- Schafbutter aus Bulgarian (Petkow) 898.
- Schellack, Verfälschung (Dieterich) 1284.
- Schießpulver, Probenahme behufs Analyse (Truchot) 743. — rauchloses (Berandon) 1140*. — rauchschwaches (Pflug) 1140*.
- Schilddrüsenpräparate 655.
- Schizolith (Winter) 226.
- Schleimsäure (Oshima und Tollens) 51; (Yoder u. Tollens) 1203.
- Schleimsäurazid (Curtius u. Müller) 933.
- Schmalzbutterbereitung (Ripper) 894.
- Schmelzwärme einiger Elemente (de Forcrand) 965.
- Schmutzwässer, Reinigung (Gsell) 964*. — Reinigung mittels d. biolog. Methode (Rouchy) 653. 732.
- Schnee, roter (Ippen) 1129.
- Schokolade, Nachw. v. Sesamöl (Possetto) 236.
- Schraubenquetschbahn (v. Heygendorff) 255.
- Schriftfälschung, Nachw. (Jean) 874.
- Schutzmaske für chem. Arbeiten (Sertz) 450.
- Schwarzkupfer, Probenahme behufs Analyse (Truchot) 743.
- Schwefel, Best. in Brennstoffen (Dubois) 659; in den Dithionaten (Meyer) 1329; in Eisen und Stahl (Noyes u. Helmer) 897; in Eisenhüttenprodd. (Antony) 1177; im Eisenkies (Auzenat) 1093; in Ölen (Jean) 867; in Pyriten, Schlacken, Brennstoffen etc. (Pellet) 741. — Bildg. der grünen Modifikation (Orlow) 522. — blauer oder grüner, Bildg. (Orlow) 522. — Gasdichte (Biltz u. Preuner) 878. — Molekulargröße u. Gasdichte (Biltz und Preuner) 1034. — ventilierter (Wacker) 13.
- Schwefelammonium, Braunfärbung bei Ggw. eines Nickelsalzes (Antony und Magri) 1144.
- Schwefelarsen, Einw. von Ammoniumcarbonat (Vanino u. Griebel) 1178.
- Schwefelcyan (Goldberg) 199. 984.
- Schwefelerze, Verbüttung (Kirkpatrick-Picard) 384*.
- Schwefelfarbstoff, brauner, aus α_1 - α_4 -Dinitronaphtalin, Darst. (Farbwerke) 1242*. — grüner, aus p-Nitrophenol, Darst. (Geigy u. Co.) 751*.
- Schwefelfarbstoffe, Baumwolle direkt färbende schwarze, Darst. (Farbwerke) 798*. — braune, Darst. (Farbwerke) 1243*. — aus α_1 - u. α_4 - u. α_1 - α_3 -Dinitronaphtalin (Farbwerke) 1191*. — schwarze, Baumwolle direkt färbende, aus p-Aminophenol u. α -Naphthol, Darst. (Soc. anonyme etc.) 1191*.
- Schwefelindustrie in Sicilien (Jungfleisch) 63.
- Schwefelleber (Großmann) 68*.
- Schwefelmolekel S_8 , Dissociation (Biltz) 878.
- Schwefelnatrium, Darst. (Haack) 1372*.
- Schwefelsäure, Best. in Trinkwässern (Hartleb) 320; in natürlichen Wässern (Winkler) 707. — Darst. (Potut) 566*; 1133*. — Dissociationsvorgänge bei den Alkyläthern (Nef) 805. — hochkonzentrierte Darst. (Kefler) 379*. — kontinuierliche Konzentration, in gulseiseren Gefäßen (The Clayton Aniline Co.) 838*.
- Schwefelsäureanhydrid, Darst. (Brieglieb) 151*; (Odds) 969. 1295.
- Schwefelwasser von Vernet - les - Bains (Ferrer) 1319.
- Schwefelwasserstoff, Vergiftung durch die (Chauveau u. Tissot) 495.
- Schwefelwasserstoffapparate (Koch) 1245.
- Schwefelwasserstofflösung, gesättigte (Perkin) 229.
- Schweinefett aus Bulgarian (Petkow) 898.

- Schweifs, molekulare Konzentration (Straufs) 645. — Zus. (Camerer jr.) 46.
- Schwertlilie in Toskana (Somma) 735.
- Schwimmerdoppelventil (Woringer) 719.
- Scopolamin, Beziehungen zu i-Scopolamin (Gadamer) 128. 430.
- Scopoletin (Hesse) 1016.
- Scutellarin (Molisch u. Goldschmidt) 1078.
- Sebacinsäure (Meyer) 527.
- Seide des Fibroins (Fischer u. Skita) 694.
- Seifenspirit, Wertbest. (Schmatolla) 745.
- Sekrete (Tschirch) 885. 886. 1227.
- Sekretionsvorgänge (Oker-Blom) 434.
- Selenate, Isomorphismus mit Telluraten (Norris u. Kingman) 1111.
- Selenocyan säureäthylester (Wheeler und Merriam) 276.
- Selenopyrin 1123.
- Seminase (Hérissey) 405.
- Senföl des Samens von Brassica napus (Sjollema) 299.
- Sensibilatorenwirkung (Pinnow) 965.
- Sensitometer (Eder) 514.
- Sequoia gerbstoff (Heyl) 313.
- Sera, aktive (Müller) 697.
- Serin (Kossel) 1174.
- Serpentin des Paringu-Massiv (Munteanu-Murgoci) 1319.
- Serumalbumin, kristallisiertes, Kohlehydrate (Langstein) 1024.
- Serumglobuline, Einw. auf die Gerinnung d. Muskelplasmas (Spiro u. Prziham) 726.
- Serumwirkung, bakterizide (Hegeler) 1211.
- Sesamöl, Erhitzung (Tortelli u. Ruggeri) 59. — Nachw. (Soltsien) 1095; (Ranwez) 1240; in Schokolade (Possetto) 236. — Rkk. bei Butterunters. (Annabé) 1095; (Bremer) 1096; (Reinsch) 1096. — Vork. u. Nachw. im Arachisöl (Soltsien) 1096.
- Sesquiterpene (Schreiner u. Kremers) 1226.
- Siedepunkt einiger organ. Fl. (Longinescu) 758.
- Sikkatif für Ölfarben in Tuben (Kitt) 666.
- Silber, Best. in schwefelhaltigen Mineralien (Holland) 501. — Cyanverb. in d. Gewichtsanalyse (Brunck) 144. — Einw. v. Brom (v. Cordier) 1040; auf Bromwasserstoffsäure (Jouniaux) 574. — Fällung und Trennung auf elektrolytischem Wege (Fulweiler u. Smith) 870. — Nachw. minimaler Mengen in organ. Geweben (Kunz-Krause) 441. — Rk. d. natürl. Eisensulfide (Strüver) 371. — Verteilung im Organismus (Kunz-Krause) 441.
- Silberammoniumbromid, Krystallform (Tietze) 758.
- Silberammoniumchlorid, Krystallform (Tietze) 758.
- Silberbromid, Löslichkeit (Kohlrausch und Dolezalek) 1299.
- Silberjodid, Löslichkeit (Kohlrausch und Dolezalek) 1299.
- Silberoxyd, basische Energie in Lsg. (Levi) 761. — Einw. d. Hydroperoxyds (Baeyer u. Villiger) 1040; von Wasserstoffsperoxyd (Berthelot) 1144.
- Silberperoxydnitrat (Tanatar) 1300.
- Silbersalze der Oxyssäuren, Einw. von Jod (Herzog u. Leiser) 189.
- Silbersubhaloide (Ernszt) 1300.
- Silbersulfat, Löslichkeit (Drucker) 1900.
- Silbertelluride der Gegend von Kalgoorlie (Carnot) 141.
- Silbertherapie (Kunz-Krause) 441.
- Siliciumdioxid, vermeintliche Gewinnung aus Bor (Counciler) 1296.
- Silikatanalysen (Stoermer) 898; (Schulz) 1215.
- Silikate, alkalische, Analyse (Lunge und Löhöfer) 1277. — natürliche, Löslichkeit in W. (Steiger) 1364. — Schmelzbarkeit (Kochs u. Seyfert) 508.
- Silikomolybdat (Asch) 1301.
- Simonyitkrystalle v. Hallstatt (Köchlin) 1367.
- Sitogen (Beythien) 50.
- Skatolrot (Rössler) 861.
- Smaragd (Zemjatschensky) 792.
- Soda, Darst. (Schollmeyer) 68*; durch d. Ammoniakprozess (Bradburn) 241.
- Solvosalkalium (Kerkhof) 734.
- Solvosallithium (Kerkhof) 734.
- Sorbanilid (Doebner u. Wolff) 463.
- Sorbinsäure (Doebner u. Wolff) 462.
- Sorbinsäureäthylketon (Doebner u. Wolff) 463.
- Sorbonitril (Doebner u. Wolff) 463.
- Sorbylchlorid (Doebner u. Wolff) 462.
- Speichel, Acidität (Berthelot) 558. — amyolytische Wrkg. (Bielfeld) 362. — Rhodanreaktion (Jürgens) 1027.
- Speiseteig, Verfälschung (Grimaldi) 733.
- Spektralanalytische Rkk., Empfindlichkeit (Schuler) 557.
- Spektr. d. festen u. fl. glühenden Körper, Kontinuität (Décombe) 570.
- Sperma, Florence'sche Krystalle (Bocarius) 58.
- Spermatoxin, Einfl. auf die Fortpflanzung (de Leslie) 1088.
- Spezialitäten, pharmazeutische 54. 366. 655. 734. 864. 865. 1123.
- Sphärolithe vom Yellowstone (Parkinson) 1365.
- Spiritus Formicarum (Kühl) 654. — renaturierter, Identifizierung (Raikow und Scharbanow) 64. — saponatus, Wertbest. (Schmatolla) 745.
- Sprengstoffe, nitroglycerinhaltige, Best. d. fremden, flüchtigen Bestandteile (Dupré) 323.
- Spülwauche der Stadt Odessa (Seliwanoff, Choine, Motschau u. Bondarew) 317.
- Spülwasser, Versuchskoksfilter der städtischen Kläranlage zu Marburg (Dietrich, Schulze u. Gössel) 49.

- Sputum mucin (Müller) 1219.
 Stärke, Best. im Getreide (Lindet) 1322.
 — Ursprung in den Getreidearten (Dehérain u. Dupont) 1358.
 Stärkekörner, vereinigte Einw. v. Diastase u. Hefe (Morris) 436. 648.
 Stärkemehle bei d. Ernährung (Carles) 733.
 Stärkepräparat für Confitüren und Creams (Frehse) 319.
 Stahl, Best. des C (Schmitz) 707; von Ni (Norris) 444; des Schwefels (Noyes und Helmer) 897. — Härten (Eschmann) 963*.
 Stahlblech, Darst. mit einem einseitigen oder beiderseitigen Überzuge v. Kupfer (Martin) 963*.
 Stannosalzlösungen (Young) 619.
 Stafsfurter Salzlager, Bildungsverhältnisse (van't Hoff, Hinrichsen u. Weigert) 142.
 Stativ für spektralanalytische Untersuchungen (Rupp) 521.
 Staubfall am 10. u. 11. März 1901 (Svoboda) 228. 949.
 Stauungsmetamorphose (Heim) 1319.
 Steinstrupin (Boeggild) 227; (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
 Steinzeugindustrie (Schärtler) 513. 665.
 Stereocaulsäure (Zopf) 488; (Hesse) 695.
 Stickstoff, Aufnahme durch verschiedene Kulturpflanzen (Bieler und Asö) 895. — Best. im Harn für klinische Zwecke (Jolles) 663; nach Kjeldahl (Hefelmann) 281. — freier, Absorption durch Bodenbakterien (Kühn) 1124. — Kreislauf in der Natur (Maassen) 820. — organ., Wirksamkeit in Handelsdüngemitteln (Street) 320. — SS. (Angeli) 1295. — Umwandlungen (Schuyten) 1034. — vierwertiger, Derivv. (Piloty u. Schwerin) 204. 466. — Vork. in Uranmineralien (Kohlschütter) 656. — Wertigkeit (Pope u. Harvey) 206. 409.
 Stickstoffdünger, Vers. (Sebelien) 1126.
 Stickstoffhaltige Verbb., Oxydation (Vorländer) 103.
 Stickstoffmodelle (Wedekind) 846.
 Stickstoffverbb. im Boden, Zers. u. Umsetzungen (Krüger u. Schneidewind) 824. — optisch aktive (Pope u. Harvey) 206. 409.
 Stilbazolin (Bach) 485.
 Stilben, Einw. v. Stickstoffsesquioxyd u. Stickstoffpsroxyd (Schmidt) 1309.
 Stilbencarbonsäure (Leupold) 1062.
 Stilbencarbonsäurebromür (Leupold) 1063.
 Stilbencarbonsäuredinitrür (Leupold) 1062.
 Stilbit (Manasse) 499.
 Stili spirituosii 54.
 Stoffertit (Klein) 372.
 Stoffumsatz d. Menschen (Loewy u. Müller) 315.
 Stoffwechsel v. Echinodermen (Cohnheim) 699. — Einfl. d. Lecithins (Carrière) 647. — d. Hundes, Einfl. d. Natronsalpeters (Rost) 864. 1356. — intermediärer (Asher u. Jackson) 363. — des Schwefels (Spiegel) 1356. — d. Schweines (Meissl und Bersch) 734. — bei Wasserentziehung (Spiegler) 47.
 Stoffwechselversuch bei akuter Gicht (Vogt) 1212.
 Stokesit (Hutchinson) 141.
 Storesinol (Van Itallie) 856.
 Strontium, Best. als Oxalat (Peters) 869.
 Strontiumcarbonat, Darst. (Bresler) 248*.
 Strontiumkadmiumjodid (Jones u. Caldwell) 11.
 Strophantinwirkung (Schulz) 440.
 Strychnin (Proelss) 1321. — elektrolytische Reduktion (Tafel u. Naumann) 1169.
 Strychninsäureäthylester (Jackson u. Earle) 537.
 Styrax (Van Itallie) 553. 856. — amerikanischer (Van Itallie) 857. 886. — orientalischer (Van Itallie) 885.
 Styresinol (Van Itallie) 857.
 Styrenylmethylhydroxytriazol (Young und Oates) 126.
 Suberon (Baeyer u. Villiger) 975.
 Submaxillarmucin (Müller) 1269.
 Succindialdehyd (Harries) 186. 308.
 Succindialdoxim (Harries) 307.
 Succintetramethylacetal (Harries) 186. 308.
 Succinylcholin 865.
 Sulfamid (Hantzsch u. Holl) 1151.
 Sulfamidsilber (Hantzsch u. Holl) 1151.
 Sulfanilsäure, acidimetrischer Wert (Massol) 279.
 Sulfarsenide von Blei (Solly u. Jacksow) 1366.
 Sulfatcelluloseverfahren (Lunge u. Lohöfer) 1285.
 Sulfate, alkalische, Analyse (Lunge und Lohöfer) 1277.
 Sulfeton (Weigert) 1152.
 Sulfetoncarbonsäure (Weigert) 1153.
 Sulfimid (Hantzsch u. Holl) 1150.
 Sulfocarbonilid (Gutbier) 410.
 Sulfochloridbenzoesäureester, Darst. (Basler chem. Fabr.) 961*.
 Sulfomerkurobenzoesäure (Pesci) 108.
 Sulfomonopersäure (Bamberger u. Scheutz) 345.
 Sufoneton (Weigert) 1152.
 Sulfonsäuramide, aromatische, Darst. (Basler chem. Fab.) 447*.
 Sulfophenylharbstoff (Kishner) 580.
 Sulfosäuren d. p-Nitrodialkylanilins (Kalle & Co.) 1103*.
 Sulfoxyarseniate, Darst. (Mac Lauchlan) 458.
 Sulfurylchlorid, Hydrat (Carrara) 331. — Wrkg. auf Jod (Ruff) 262; auf Schwefel (Ruff) 262.
 Superoxydasen (Raudnitz) 1234.
 Superphosphat, angereichertes, Darst. (A.-

- G. der chem. Produktenfab. Pommerensdorf) 519*.
- Superarenin (v. Fürth) 1026.
- Svanbergit (Prior) 225.
- Sylvestren (Sabatier u. Senderens) 202.
- Synphenylchlormethylketoxim (Korten u. Scholl) 286.
- Synthesen, neue (Haller) 267. — im Tierkörper (Hildebrandt) 597.
- Syntonine d. Muskels (Biltéryst) 502.
- Syringasäure (Power) 725.
- Syringin (Power) 726.
- System, periodisches (Locke) 755.
- Tabak, Vork. v. Paraffinen (Kissling) 679.
- Tabakblatt, Vork. v. Paraffinen (Thorpe u. Holmes) 395. 576.
- Tabakfermentation (Loew) 942.
- Tabakrauch (Habermann) 696.
- Tabellen zur Berechnung quantitativer chem. Analysen (Sartori) 320.
- Tachydril, Bildung (Van't Hoff, Kenrick u. Dawson) 1319.
- Takadiastase (Hill) 437.
- Tannalin 655.
- Tanninformaldehydverb., Darst. (Chem. Fab. auf Aktien) 249*.
- Tanninsubstanz, Analyse (Sesti) 745.
- Tanninsubstanzen, technischer Wert (Spica) 1002.
- Taurin (Schiff) 1334.
- Tautomere Atomgruppen (Laar) 1292.
- Teigprobe nach Halenke und Möslinger (Schmid u. Rüttimann) 605.
- Tellur (Gutbier) 389. — neue gewichtsanalytische Best. (Gutbier) 953. — reines, und Atomgew. (Köthner) 1329. — Verhüttung v. Schwefelerzen (The Intractable Ore Treatment Co.) 1031*.
- Tellurarsenate (Weinland) u. Prause) 572.
- Tellurate, Isomorphismus mit Selenaten (Norris u. Kingman) 1111.
- Telluride v. Colorado (Palache) 828.
- Tellursäure (Mylius) 456. — Krystallform (Brunck) 905. — Verb. mit Jodaten, Phosphaten u. Arsenaten (Weinland u. Prause) 572.
- Temperaturen, extreme (Bredig) 8.
- Tephroit (Lacroix) 498.
- Terephthalaminsäure (Kattwinckel u. Wolfenstein) 541.
- Terephthalsäure (Kattwinckel u. Wolfenstein) 541.
- Terpen (Zelinsky u. Zelikow) 1158.
- Terpene (Sabatier u. Senderens) 202. — Schicksal im tierischen Organismus (Fromm u. Hildebrandt) 1273.
- Terpenole (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Terpenoide, Hydrierung (Semmler) 926.
- Terpinen (Sabatier u. Senderens) 202.
- Tertiärbutyläthylen (Zelinsky u. Zelikow) 986.
- Tetraacetyldiphenylenoxyd (Brezina) 768.
- Tetraacetylingelbweiß (Vorländer u. Drescher) 512.
- Tetraacetylmethylgalaktosid (Fischer und Armstrong) 981.
- Tetraacetylnaphtholglucosid (Fischer und Armstrong) 982.
- Tetraacetyloxyhydrochinonphtalin (Feuerstein u. Dutoit) 935.
- Tetraacetylphenolglucosid (Fischer und Armstrong) 982.
- Tetraalkyldiaminobenzophenon (Farbwerke) 1188*.
- Tetraaminoditolylphenylmethane (Badische etc.) 1242*.
- Tetraaminopyrimidin (Gabriel) 1173.
- Tetraaminotriphenylmethane (Badische etc.) 1242*.
- Tetrabrombenzol (Zelinsky) 985.
- Tetrabrombrenzkatechin (Jackson u. Koch) 542.
- Tetrabromchinon (Jackson u. Koch) 543.
- Tetrabromdiamidoanthrachinon (Badische etc.) 77*.
- Tetrabromdihydromyreen (Semmler) 926.
- Tetrabromdioxyhexaphenyldimethyläther (Bistrzycki u. Herbst) 1067.
- Tetrabromkresol (Bodroux) 848.
- Tetrabrompseudobutan (Dilthey) 398.
- Tetracapyrylalkohol (Markownikoff u. Zuboff) 1149.
- Tetracetin (Maquenne u. Bertrand) 269.
- Tetrachlordiäthylamidobenzoylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 301.
- Tetrachlordiäthylaminooxyanthrachinon (Haller u. Umbgrove) 640.
- Tetrachlordiäthylaminoxybenzoylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 639.
- Tetrachlordialkylaminobenzoylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 639.
- Tetrachlordialkylaminoxybenzoylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 639.
- Tetrachlordiaminoanthrachinon (Badische etc.) 1137*.
- Tetrachlordimethylamidobenzoylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 301.
- Tetrachlordimethylamidobenzylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 302.
- Tetrachlordimethylidiäthylrhodamin (Haller u. Umbgrove) 639.
- Tetrachlorkohlenstoff, pyrogenes, Verh. (Löb) 1042.
- Tetrachlornitrodimethylaminobenzoylbenzoesäure (Haller u. Umbgrove) 639.
- Tetrachlorodiamminplatin (Werner und Herty) 844.
- Tetraerythrit (Vignon u. Gerin) 1044.
- Tetrahalogenbenzochinone, Wrkg. d. Pyridinbasen (Imbert) 473.
- Tetrahydroacenaphthen (Sabatier u. Senderens) 202.
- Tetrahydroanthranilsäureester (Dieckmann) 635.

- Tetrahydrobenzol (Zelinsky u. Zelikow) 1157.
 Tetrahydrocarveol (Baeyer u. Villiger) 975.
 Tetrahydrocarvon (Baeyer u. Villiger) 975.
 Tetrahydrochinolinoessigsäuremethylester (Wedekind) 884.
 Tetrahydrodiphenylenoxyd (Hönigschmid) 769.
 Tetrahydroisocampher (Spica) 1160.
 Tetrahydronaphtalin (Sabatier u. Senderens) 202.
 Tetrahydropyridinchloroaurant (Paal und Hubaleck) 991.
 Tetrajodbenzol (Willgerodt u. Arnold) 1207.
 Tetrajodphenylendiamin (Willgerodt und Arnold) 1207.
 Tetraketohydrindacendicarbonsäurediäthylester (Ephraim) 1008.
 Tetramethoxyäthoxybenzoylacetophenon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Tetramethoxybenzoylacetophenon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Tetramethyläthylen (Zelinsky u. Zelikow) 986. 1157.
 Tetramethylammoniummolybdänylchlorid (Nordenskjöld) 184.
 Tetramethyldiamidodiphenylmethan (Scholl u. Bertsch) 408.
 Tetramethyldiaminobenzophenon (Farbwerke) 1188*.
 Tetramethyldiaminocyclohepten (Willstätter) 687.
 Tetramethyldiaminodiphenylmethan (Scholl u. Bertsch) 100.
 Tetramethyldiaminotriphenyldihydronaphtotriazin (Moehlau u. Graeclert) 1228.
 Tetramethyldinitroazoxymethan, symm. (Schöfer) 269.
 Tetramethylendibromid (Henry) 807.
 Tetramethylenmethan, Dibromid (Demjanow u. Luschnikow) 335.
 Tetramethylenmethylin, Einw. von salpetriger Säure (Demjanow u. Luschnikow) 335.
 Tetramethylharnsäure (Schmiedeberg) 941.
 Tetramethylpyrrolidon (Pauly u. Böhm) 482.
 Tetramethylpyrrolin (Pauly u. Schaum) 482.
 Tetranitrodiphenyl (Ullmann u. Bielecke) 479.
 Tetranitrodiphenyldicarbonyldimethylester (Ullmann u. Bielecke) 480.
 Tetranitropentaerythrit (Vignon u. Gerin) 1114.
 Tetraoxyflavon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Tetraphenyläthan (Zeitschel) 302.
 Tetraphenylcyclopentenol (Hendersen und Corstorphine) 1310.
 Tetraphenylcyclopentenolon (Hendersen u. Corstorphine) 1310.
 Tetraphenylhexahydotetrazin (Rassow) 921; (Rassow u. Lummerzheim) 922.
 Tetraphenylpiperazin (Schmidt) 1310.
 Tetrasalicylid (Einhorn u. Pfeiffer) 1002.
 Tetraspartsäure (Schiff) 1334.
 Tetrazol (Freund u. Paradies) 1077.
 Tetrazolsulfosäure (Freund und Paradies) 1078.
 Tetrazolthiol (Freund u. Paradies) 1078.
 Texaspetroleum (Thiele) 67; (Richardson u. Wallace) 714. — Zus. (Mabery) 148.
 Thallium, Chlorbromide (Thomas) 165; vom Typus Tl_4X_6 (Thomas) 1297. — Nitrate (Wells u. Metzger) 907.
 Thallopikrat, physikal. Isomerie (Rabe) 768.
 Thallothallinitrat (Metzger) 907.
 Thalsperrenwasser, hygienische Beurteilung (Kruse) 786.
 Thee, Kultur u. Fabrikation (Schulte im Hofe) 365. — mikrochem. Unters. (Kley) 1275.
 Theepflanze, Physiologie (Suzuki) 892.
 Theesaponin (Weil) 433.
 Theesaponinsäure (Weil) 433.
 Thein, Lokalisierung in den Theeblättern (Suzuki) 892. — Nachw. (Nessler) 601.
 Theobromin (Schmiedeberg) 941.
 Theophyllin (Schmiedeberg) 941.
 Theorie d. cyklischen Bewegung (Van der Waals) 841.
 Therme v. Monfalcone (Ludwig u. Panzer) 740.
 Thermische Zentren d. Stabilität (Martin) 261.
 Thermochemie sehr verd. Lsgg. (Steinwehr) 724.
 Thermodynamik (Wegscheider) 1111. — d. konz. Lsgg. (Schükarew) 1195.
 Thermometer, Verschiebung d. Nullpunktes (Marchis) 256.
 Thermophorkessel (Ripper) 894.
 Thermoregulator, neuer (Stock) 255.
 Thermostat, elektrisch zu erhitzender (Young) 329. — v. Laspeyres, Abänderung (Weinhold) 609.
 Thioakridon (Kalle & Co.) 448*.
 Thioamylisokrotonsäure (Posner) 995.
 Thiobenzylisokrotonsäure (Posner) 995.
 Thiocarbamidamide (Wheeler) 198.
 Thiocarbonyldioxydinaphtylamindisulfosäure (Farbenfabriken) 380*.
 Thiocarbonyldioxydinaphtylamindisulfosäure (Farbenfabriken) 380*.
 Thiocyanate (Wheeler) 1115.
 Thiocyanessigsäurephenylester (Wheeler u. Johnson) 766.
 Thiocyanmalonsäurediäthylester (Wheeler) 1115.
 Thiocyanensäureacetyler (Wheeler u. Merriam) 275.
 Thioharnstoff, cyclischer (Rassow) 214.
 Thioharnstoffe, Einw. v. Halogenen (Hugershoff) 1048. — der Naphtalinreihe (Farbenfabriken) 380*.
 Thioharnstoffsulfoester d. Naphtalinreihe, Darst. (Farbenfabriken) 749*.
 Thiolsäuren, Einw. v. Alkylthiocyanaten

- und Alkylisothiocyanaten (Wheeler und Merriam) 274.
- Thiomilchsäure (Kossel) 1174.
- Thionylchlorid, Chloridbildungen (Meyer) 1118.
- Thiophensäure (Zopf) 488.
- Thiopyrin 1123.
- Thiosäuren, Additionsrkk. (Wheeler, Barnes u. Valentine) 629.
- Thiosinaminpflastermulls 1123.
- Thiosinaminseifen 1123.
- Thioxanthidrol (Werner) 1169.
- Thioxanthon (Werner) 1169.
- Thomasschlacke, Surrogat (Dafert u. Pilz) 895.
- Thonerde, Bindungsform in Böden (Schloesing) 222. — Fabrikation (Bronn) 746. — Reduktion durch Calciumcarbid (Tucker u. Moody) 1221.
- Thorium, Doppelnitrate (Meyer u. Jacoby) 167; (Drossbach) 264.
- Thoriumsulfat (Kraus) 16.
- Thornitrat (Drossbach) 264.
- Threose (Ruff u. Kohn) 192.
- Threosebenzylphenylhydrazon (Ruff) 193.
- Thujene, isomere (Tschugaeff) 476.
- Thujol (Charabot u. Hébert) 1087.
- Thujonhydrat (Fromm u. Hildebrandt) 1274.
- Thujonhydratglucuronsäure (Fromm und Hildebrandt) 1275.
- Thujonoxim (Tschugaeff) 476.
- Thujylamin, Überführung in Thujon (Tschugaeff) 476.
- Thymianöle (Jencard u. Satie) 1064.
- Thymine (Kossel) 1176.
- Thymochinonbenzoylnaphtylhydrazon (Mac Pherson u. Gore) 279.
- Thymol, Darst. (Dinesmann) 1030*.
- Thymoläthyläther (Kehrmann) 134.
- Thymotinpiperidid, Wrkg. im Tierkörper (Hildebrandt) 316.
- Thymoxyfumarsäure (Ruhemann) 411.
- Thymoxyfumarsäureäthylester (Ruhemann) 218. 411.
- Thymoxyzimmtsäureäthylester (Ruhemann) 218. 410.
- Thyreoglobulin (Blum) 854.
- Tiegel nach Gooch (Heräus) 877. — für Kohlenstoffverbrennung (Shimer) 254.
- Tierblut, Nachw. (Uhlenhut) 744. — Unterscheidung v. Menschenblut (Moser) 858.
- Tierische Absonderungen, Acidität (Berthelot) 553. — Säfte u. Gewebe (Oker-Blom) 434.
- Tiglinsäureester (Kromer) 425.
- Titan, Gewinnung aus tetanhaltigen Eisen-erzen (Rossi, Naughton und Edmonds) 1220*. — Rhodanide (Rosenheim u. Cohn) 1112.
- Titaneisenerze, Ausscheidungen in basischen Eruptivgesteinen (Vogt) 829. 1128.
- Titandoppelsalze, basisch schwefelsäure, Darst. (Spence) 747.
- Titanit (Kováč) 948.
- Titration mit Hilfe d. Dialyse (Ganiké) 1092.
- Tolacaläthylbenzamidin (Kunckell u. Bauer) 1061.
- Tolacalbenzamidin (Kunckell u. Bauer) 1061.
- Tolacaltolenylamidin (Kunckell u. Bauer) 1061.
- Toluchinaldin, Berichtigung (Eibner) 552.
- Toluchinophtalin (Eibner u. Simon) 486.
- Toluchinophtalon, Konst. (Eibner u. Simon) 485.
- Toluchinonbenzoylnaphtylhydrazon (Mac Pherson u. Gore) 279.
- Toluchinophtalon, Anilinderiv. (Eibner und Simon) 486.
- Toluchinoxalindiäthylsäureäthylester (Thomas u. Striebel) 540.
- Toludichinoxalinteträthylsäureäthylester (Thomas u. Striebel) 540.
- Toluidin (Graebe) 206; (Vaubel) 808.
- Toluidindieessigsäure, Einw. v. salpetriger Säure (Vorländer u. Schilling) 106.
- Toluidinodibromisopropylchinon (Hoffmann) 98.
- Toluidinsulfonsäure (Reverdin u. Crépieux) 999.
- Toluidoanthrachinon (Badische etc.) 76*.
- Toluidoanthrachinonbromid (Farbenfabriken) 1375*.
- Toluidoanthrachinonsulfosäure (Badische etc.) 76*.
- Toluketopentamethylenazinmethylsäure (Thomas u. Striebel) 540.
- Tolunaphtakridin (Ullmann) 568*.
- Tolunaphtazin (Wohl u. Aue) 539.
- Tolunitril (Van Scherpenzeel) 290; (Kattwinckel u. Wolfenstein) 541.
- Toluozodibromphenol (Hewitt u. Tervet) 411.
- Toluolazophenole, Einw. v. Brom (Hewitt u. Tervet) 411. 584.
- Toluolnitrosulfonanilid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
- Toluoldinitrosulfonsäure (Reverdin u. Crépieux) 999.
- Toluoljodofluorid (Weinland u. Stille) 925.
- Toluolnitrosulfonnaphtylamid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
- Toluolnitrosulfonphenylhydrazid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
- Toluolsulfobromäthylmethylamid (Marckwald u. Frobenius) 1257.
- Toluolsulfchlorid, Derivv. (Reverdin und Crépieux) 999.
- Toluolsulfomorpholinamid (Sand) 993.
- Toluolsulfonanilid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
- Toluolsulfonaphtoxyäthylmethylamid (Marckwald u. Frobenius) 1258.
- Toluolsulfondinitranilid (Reverdin u. Crépieux) 1000.

- Toluolsulfonphenetidid (Reverdin u. Crépieux) 1000.
 Toluolsulfonsäurechlorid, Darst. (Baseler chem. Fabrik) 961*.
 Toluolsulfonsäureguajakolester (Reverdin u. Crépieux) 999.
 Toluolsulfonsäurenaphtylester (Reverdin u. Crépieux) 1000.
 Toluolsulfonsäureresorcinester (Reverdin u. Crépieux) 999.
 Toluolsulfonsäurenitrophenylester (Reverdin u. Crépieux) 999.
 Toluylaldehyd (Chem. Fab. v. Heyden) 903*.
 Toluylameisensäure (Goldschmidt) 938.
 Toluylazopropionsäureäthylester (Favrel) 212.
 Toluylendiamin (Farbwerke) 1030*.
 Toluylendiaminsulfosäure (Schoellkopf, Hartford & Hanna Co.) 70*; (Farbwerke) 1030*.
 Toluylhydratcarbonsäure, Lakton (Leupold) 1063.
 Toluylorange R (Farbenfabriken) 606.
 Toluylnoxamid (Geigy) 1243*.
 Toluylhydrazobrenztraubensäureäthylester (Favrel) 212.
 Toluylsäure (Meyer) 528. — Darst. (Van Scherpenzeel) 290.
 Toluylsäureamid (Van Scherpenzeel) 290.
 Toluylsäuredimethylamid (Van Scherpenzeel) 290.
 Toluylsäuremonomethylamid (Van Scherpenzeel) 290.
 Toluylsäuren, Einw. chemisch reiner Salpetersäure (Van Scherpenzeel) 289.
 Toluylacetylhydroxyoxamid (Pickard und Carter) 409.
 Toluylalophansäureäthylester (Pickard u. Carter) 410.
 Toluylaminooxynaphtalinsulfosäure (Badsche etc.) 670*.
 Toluylanilinothiourazol (Busch u. Grohmann) 533.
 Toluylbenzylisoxazolin (Goldschmiedt und Krczmar) 1118.
 Toluylbiuret (Pickard u. Carter) 410.
 Toluylcarbazinsäureäthylester (Busch und Heinrichs) 534.
 Toluylcarbazinsäureäthylestercarbonylchlorid (Busch u. Heinrichs) 534.
 Toluylidihydroisoindol (Scholtz u. Jaross) 209.
 Toluyltrimethyltriazol (Pellizzari u. Alciatore) 353.
 Toluylglycin (Vorländer u. v. Schilling) 73*.
 Toluylhydrazinbiocarbonylchloridcarbonsäureäthylester (Busch u. Grohmann) 532.
 Toluylhydroxylamin (Bamberger u. Rising) 337.
 Toluylhydroxyoxamid (Pickard u. Carter) 409.
 Toluylimidocarbaminsäureäthylester (Mac Kee) 919.
 Toluylnaphtionsäure (Witt u. Schneider) 1069.
 Toluylnaphtylamin (Farbwerke) 1188*.
 Toluylphenylbenzylsilylamidin (Ley) 918.
 Toluylphenylsemicarbazidcarbonsäureäthylester (Busch u. Heinrichs) 534.
 Toluylphtalimid (Kuhara u. Fukui) 1347.
 Toluylsäure (Goldschmidt) 938.
 Toluyltriazol (Pellizzari u. Bruzzo) 125.
 Toluylpyrin (Springer) 54.
 Torgamerie (Laar) 1293.
 Toxalbumin (Kobert) 1361.
 Toxenzym (Schmiedeberg) 941.
 Toxine, Entgiftung durch Superoxyde (Sieber) 494.
 Traganth (Tollens) 39.
 Tragantxylanbassorinsäure (O'Sullivan) 196.
 Tragantgummi (O'Sullivan) 196. 807.
 Tragantose (O'Sullivan) 196.
 Trais, Prüfung (Gary) 563.
 Traubenzucker, Acetohalogenderivate (Fischer u. Armstrong) 931. — Derivv. (Colley) 982.
 Tremolit (Krejčí) 948.
 Tresterbranntwein, Unters. (Zega) 955.
 Triacetonalckamin, Phenylcyanatderivate (Groschuff) 1018.
 Triacetonamin (Merck) 72*. — Pyrrolin- u. Pyrrolidinderivv. (Pauly u. Schaum) 481; (Pauly u. Boehm) 482.
 Triacetondiharnstoff (Weinschenk) 465.
 Triacetylamidocarbazol (Ruff u. Stein) 352.
 Triacetylchlorarabinose (Ryan u. Mills) 122.
 Triäthylammoniumjodidessigsäuremethyl- ester (Wedekind) 883.
 Triäthylendiaminkobaltchlorid (Werner u. Herty) 844.
 Triäthylendiaminkobaltnitrat (Werner u. Herty) 844.
 Triäthylloxamine (Dunstan und Goulding) 185.
 Triäthylsulfondiphenylbutan (Posner) 216.
 Triäthylsulfondiphenylpropan (Posner) 215.
 Triäthylsulfonmethylpentan (Posner) 215.
 Triäthylsulfonphenylketon (Posner) 215.
 Triaminoanisol (Meldola u. Eyre) 97.
 Triaminopyrimidin (Gabriel) 1172.
 Triaminostilben (Thiele u. Escales) 989.
 Trianilidodinitrobenzol (Jackson u. Behr) 536.
 Triazol, monosubstituierte Derivv. (Pellizzari u. Bruzzo) 125. 1013. — Synthesen d. Derivv. (Pellizzari u. Massa) 124. 1013. — Trisubstitutionsderivv. (Pellizzari u. Alciatore) 353. 1013.
 Triazole, Chemie (Young u. Oates) 126.
 Triazolidon (Pellizzari u. Roncagliolo) 589.
 Triazoltrisulfosäure (Oehler) 1105*.
 Triazon, Derivv. (Voswinckel) 552.
 Tribenzoyltrisulfimid (Hantzsch u. Holl) 1151.
 Tribenzylacetondicarbonsäureäthylester (Fichter u. Schiess) 404.
 Tribenzylamintricarbonsäure (Ehrlich) 1224.
 Tribolumineszenz (Tschugaeff) 257.

- Tribromenzoldiazoniumsulfat (Hantzsch u. Jochem) 1155.
 Tribrombutane (Dilthey) 398.
 Tribromdinitrobenzol, Einw. v. Natriumsulfit (Jackson u. Earle) 537.
 Tribromoxychinon (Thiele u. Jaeger) 1001.
 Tribromoxyhydrochinon (Thiele u. Jaeger) 1001.
 Tribromtoluchinophtalon (Eibner u. Simon) 486.
 Tribromtrinitrobenzol, Einw. v. Natriumsulfit (Jackson u. Earle) 537.
 Tricapräylalkohol (Markownikoff u. Zuboff) 1149.
 Trichloranilin (Graebe u. Rostowzew) 414.
 Trichloranthrachinon (Graebe u. Rostowzew) 414.
 Trichloranthranilsäure (Graebe u. Rostowzew) 414.
 Trichlorbenzoylbenzoësäure (Graebe und Rostowzew) 414.
 Trichlorbromaniline, symmetrische (Chattaway u. Orton) 207. 409.
 Trichloressigsäure, Rkk. (Clermont) 1333.
 Trichloressigsäureäthylester (Clermont) 1333.
 Trichloressigsäureamid (Clermont) 1333.
 Trichlorotriaquochrom, Existenz (Pfeiffer) 908.
 Trichlorphtalimid (Graebe u. Rostowzew) 414.
 Trichlorphtalsäure (Graebe u. Rostowzew) 414.
 Trichophyten, färbende Substanzen (Truffi) 1085.
 Tricyanbenzylamin (Ehrlich) 1224.
 Triformaldiglycerinsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1262.
 Triformaldigulonsäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1262.
 Triformalzuckersäure (de Bruyn u. Van Ekenstein) 1262.
 Trigonellin (Kirpal) 356.
 Trijodanilin (Willgerodt u. Arnold) 1206. — Darst. (Jackson u. Behr) 536.
 Trijodanisol (Brenans) 472.
 Trijodbenzol (Willgerodt u. Ernst) 1204; (Willgerodt u. Arnold) 1206. — symmetrisches (Jackson u. Behr) 535.
 Trijodchinolin (Willgerodt u. Arnold) 1207.
 Trijodide (Usaka, Yukichi) 1290; (Osaka) 1290.
 Trijodnitrobenzol (Willgerodt u. Arnold) 1206.
 Trijodphenetol (Brenans) 472.
 Trijodphenol, Äther (Brenans) 472.
 Trijodpentan (Sachs u. Barschall) 1044.
 Trimethoxyäthoxybenzoylacetophenon (v. Kostanecki u. Webel) 123.
 Trimethoxyäthoxyflavon (Diller u. v. Kostanecki) 122.
 Trimethoxybenzoylbrenztraubensäureäthylester (v. Kostanecki, Paul u. Tambor) 888.
 Trimethylacetophenylammoniumjodid (Ruppe, Braun u. v. Zembruski) 1306.
 Trimethyladipinsäure, Synthese (Noyes) 534.
 Trimethyläthergallussäure (Heffter) 1019.
 Trimethylaminmolybdänylchlorid (Nordenskjöld) 184.
 Trimethylanhydracetonebenzil (Japp u. Meldrum) 421.
 Trimethylcarbinol (Grignard) 623; (Baeyer u. Villiger) 975.
 Trimethylchlorbutantricarbonsäure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 112.
 Trimethylchlorhexahydrobenzylamin (Farwerke) 152*.
 Trimethyleyklohexan (Sabatier u. Sendere) 201.
 Trimethyldinitrobenzoësäure (Kunckell u. Hildebrandt) 277.
 Trimethyldioxyurin (Schmiedeberg) 941.
 Trimethylencarbonsäure (Kishner) 579.
 Trimethylendisulfochlorid (Autenrieth u. Rudolph) 1302.
 Trimethylendisulfonacetanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
 Trimethylendisulfonanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1302. 1303.
 Trimethylendisulfonbenzylaminid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
 Trimethylenharnstoff (Tafel u. Reindl) 1154.
 Trimethylenetracarbonsäureester (Kötz u. Spiefs) 1264.
 Trimethylgallamid (Heffter) 1020.
 Trimethylgalleinmonacetat (Orndorff u. Brewer) 776.
 Trimethylhexahydrobenzylamin (Farwerke) 152*. 248*.
 Trimethylhexansäure (Noyes) 535.
 Trimethylhexansäuretriäthylester (Noyes) 535.
 Trimethylhydroxybutantricarbonsäure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 112.
 Trimethylketodicyklopentancarbonsäure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 112.
 Trimethylketodicyklopentandicarbonsäure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 112.
 Trimethylketodicyklopentantricarbonsäure (Perkin jr., Thorpe u. Walker) 112.
 Trimethylnonen (Grignard) 624.
 Trimethyloxydihdropurin (Schmiedeberg) 941.
 Trimethylphloroglucincarbonsäurechlorid (Meyer) 1119.
 Trimethylpropylenglykol (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Trimethylpyridin, K (Ladenburg) 721.
 Trimethylpyrrolidin (Knorr u. Rabe) 1313.
 Trimethylpyrrolin (Knorr u. Rabe) 1312.
 Trimethyltetrahydrobenzaldehyd (Farwerke) 248*.
 Trimethyltetrahydrobenzylamin (Farwerke) 152*.

- Trimethyltetramethylen (Zelinsky u. Zelikow) 986.
 Trimethylthujylammoniumjodid (Tschugacoff) 476.
 Trimethyltrimethylene (Zelinsky u. Zelikow) 985.
 Trimethyltriöse (Harries u. Pappos) 976.
 Trimethylxanthin (Boehringer & Söhne) 72*; (Schmiedeberg) 941.
 Trinitroäthylchinolon (Decker) 642.
 Trinitrobenzol (Ullmann u. Bielecke) 479.
 Trinitrochlornaphtalin (Scheid) 304.
 Trinitrokresolmethyläther (Kaufer u. Wenzel) 473.
 Trinitromesitylen (Kunckell u. Hildebrandt) 277.
 Trinitromethylchinolon (Decker) 642.
 Trinitrostilben (Thiele und Escales) 989; (Farbenfabriken) 1030*.
 Trinkwasser, Best. d. organ. Substanzen (Soltsien) 231; d. Phosphate (Lepierre) 867. — keimfreies (Ballner) 1358. — Nachw. u. Best. d. Nitrate (Cazeneuve u. Défourmel) 231. — Reinigung durch Ozon (Erlwein) 652. — Sterilisierung durch ClO_2 (Reyehler) 438.
 Trioxaldiuranochlorid (Kohlschütter) 1261.
 Trioxaldiuranosulfat (Kohlschütter) 1261.
 Trioximidotriphenacylamin (Korten und Scholl) 286.
 Trioxybrompentanthren (Liebermann und Lanser) 117.
 Trioxyflavon (v. Kostanecki u. Webel) 123.
 Tripelsalz, saures (Meyerhoffer u. Cottrell) 372.
 Triphenedioxazin (Kehrmann) 134.
 Triphenylakrylsäure (Stobbe u. Zeitschel) 302.
 Triphenylakrylsäurenitril (Stobbe u. Zeitschel) 302.
 Triphenylcarbinol (Vorländer) 102; (Herzig u. Wengraf) 775.
 Triphenylfurfuran (Japp u. Michie) 407.
 Triphenylguanidin (Löb) 1042. — guajakolsulfosaures (Goldschmidt) 472. 865.
 Triphenylmethan, Carbinolverbb. (Herzig u. Wengraf) 774.
 Triphenylmethyl (Gomberg) 638. 933.
 Triphenylmethylrhodanid (Wheeler) 1116.
 Triphenylmethylthioacetat (Wheeler) 1116.
 Triphenylmethylthiolbenzoat (Wheeler) 1116.
 Triphenylnaphtoisoxazin (Betti) 348.
 Triphenylpyrrol (Angelico u. Calvello) 778.
 Triphenyltriazol (Pellizzari u. Alciatore) 354.
 Triplit (Kovář u. Slavik) 224.
 Tripropylaminoxyd (Mamlock u. Wolfenstein) 881.
 Trisazofarbstoffe mit in d. Amidogruppe substituerten Derivv. d. β -Amido- α_3 -naphtol- β_1 -sulfosäure in Endstellung, Darst. (Farbenfabriken) 76*. — mit β_1 -Amido- α_3 -naphtol- β_1 -sulfosäure in Endstellung, Darst. (Farbenfabriken) 75*. 76*. — aus α_1 - β_2 -Naphtyldiamin- β_2 -sulfosäure, Darst. (Kalle & Co.) 751*.
 Trisdiketohydrinden (Flatow) 422.
 Trisdiketohydrinden (Liebermann u. Landau) 422.
 Trisulfimid (Hantzsch u. Holl) 1151.
 Trisulfimidmethyläther (Hantzsch u. Holl) 1151.
 Trisulfimidsilberpyridin (Hantzsch u. Holl) 1151.
 Trithioäthyl-diphenylbutan (Posner) 216.
 Trithioäthyl-diphenylpropan (Posner) 215.
 Trithioäthylmethylpentan (Posner) 215.
 Trithioäthylphenylbutan (Posner) 215.
 Trithiodibutolaktone (Weigert) 1152.
 Trithiodibutolaktondijodür (Weigert) 1152.
 Trockenschrank mit Wasserheizung, kombiniert mit Wasserbad u. Destillationsapp. nach Kaehler (Kaehler u. Martini) 673.
 Tropan, Synthese (Willsätter) 689.
 Tropaejodmethylat (Willstätter) 1081.
 Tropasäure (Gadamer) 430; (Hesse) 1016.
 Tropen (Willstätter) 690.
 Tropfelektrode, Theorie (Bernstein) 723.
 Tropfstäbe (Eschbaum) 733.
 Tropidin, Synthese (Willstätter) 689. — Umwandlung in Tropin (Willstätter) 1080.
 Tropidinhydrobromid (Willstätter) 1030.
 Tropidinjodmethylat (Willstätter) 690.
 Tropiliden, Synthese (Willstätter) 683.
 Tropilenamin (Willstätter) 686.
 Tropin (Vorländer) 104.
 Tropinbasen, monocyclische, Synthese (Willstätter) 687.
 Tropincarbonsäure (Willstätter und Bode) 131.
 Tropingruppe, Synthesen (Willstätter) 683. 687.
 Tropinon (Merek) 72*. — Überführung in Cocain (Willstätter u. Bode) 130.
 Tropinsäure (Vorländer) 104.
 Truxon (Bakunin) 849.
 Tryptophen (Kossel) 1175.
 Tuberkelbacillen, Vork. in d. Butter (Herr u. Beninde) 788.
 Tuberkuloalbuminum 1123.
 Tuberkulose, Bekämpfung (Koch) 788.
 Tungöl (Hecht) 904*.
 Turbith (Mailhe) 267.
 Turjit (Samojloff) 790.
 Turmaline, Mischungsgesetz (Tschermak) 1364.
 Tussol (Springer) 54.
 Typhase 1123.
 Typhusbacillen, Widerstandsfähigkeit gg. niedere Temperaturen (Brehme) 1211.
 Tyrosin (Kossel) 1174; (Schiff) 1334.
 Tyrosinase (Gessard) 819.
 Tyrosinasen, tierische, Beziehungen zur

- Pigmentbildg. (v. Fürth u. Schneider) 1026.
- Überchlorsäure (Vorländer) 102.
- Überchlorsäure Salze, Bildg. durch Elektrolyse (Winteler) 5.
- Überführungsmessungen, Demonstration (Steele) 257.
- Ugandaaloe (Tschirch u. Klaveness) 43.
- Ugandaaloeharz (Tschirch u. Klaveness) 44.
- Ugandaaloin (Tschirch u. Klaveness) 43.
- Ugandaaloresinotannolcumarsäureester (Tschirch u. Klaveness) 44.
- Ulexit, Synthese (de Schulten) 370.
- Umbilicarinsäure (Hesse) 490.
- Umbilicarsäure (Hesse) 490.
- Umkehrungspunkte bei Lagg. (Colson) 1109.
- Umlagerungen, intramolekulare (Erlenmeyer jr.) 21.
- Umlagerungsform in organ. Verb. (Lapworth) 1264.
- Umptekit (Wright) 739.
- Undecylensäure, Hydrobromide (Walker u. Lumsden) 1045.
- Undekandicarbonsäure (Walker u. Lumsden) 1046.
- Unterchlorige S. (Vorländer) 102.
- Unterhofen, Darst. (Jacquemin) 140. 649.
- Untersuchungsamt, chem., d. Stadt Dresden, Tätigkeit im Jahre 1899 (Beythien) 439.
- Uracil (Kossel) 1176.
- Uran (Aloy) 1299. — elektrolytische Best. (Kollock n. Smith) 795. — bei sehr niedrigen Temperaturen (Becquerel) 524. — Trennung u. Best. (Kern) 1180.
- Uranil (Tafel u. Reindl) 1154.
- Uranium, pyrophorisches (Féree) 175.
- Uraniumamalgam (Féree) 175.
- Uranitrat, Elektrolyse (de Coninck und Camo) 175.
- Uranooxalat (Kohlschütter) 1260.
- Uranooxalsäure (Kohlschütter u. Rossi) 190.
- Uranosulfat (Kohlschütter) 1261.
- Uranwein 1123.
- Uranyl, salpetersaures (Janda) 266.
- Uranylchlorid, Verh. gg. W. (Mylius und Dietz) 970.
- Uranylsulfat (de Coninck) 678. 1038.
- Uranylthiosulfat (Faktor) 878.
- Urazine (Busch und Grohmann) 531. — Konst. (Busch) 529.
- Urazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 589.
- Urazolreihe, Synthesen (Busch und Grohmann) 531.
- Urazourazol (Pellizzari u. Roncagliolo) 590.
- Ureide, cyclische, elektrolytische Reduktion (Tafel u. Reindl) 1154.
- Ureïn (Kuliabko) 497; (Moor) 498.
- Urol 1123.
- Urotropin (de la Camp) 705. — Einfl. auf d. Darmfäulnis (Loebisch u. Mayerhoffer) 705.
- Usnetinsäure (Zopf) 488; (Hesse) 489. 695.
- Usnidinsäure (Hesse) 489.
- Usninsäure (Zopf) 487; (Hesse) 489.
- Valeraldehyd (Angelico u. Fanara) 772.
- Valeriansäureisoamylester (Baeyer und Villiger) 975.
- Valerolakton (Granchstädten u. Werner) 189.
- Valeron, Semicarbazone (Dilthey) 398.
- Valeronitril (Baeyer u. Villiger) 1249. — Verdampfungswärme (Kahlenberg) 387.
- Valeroxim, Polymerisation (Guye u. Baud) 260.
- Vanadium, Bogenspektrum (Lockyer und Baxandall) 18.
- Vanille, B. des Parfüms (Lecomte) 1352.
- Vanillidenaminophenylguanidin (Pellizzari u. Rickards) 593.
- Vanillin, Gewinnung aus Protocatechualdehyd (Sommer) 517*. — Nachweis (Nessler) 601.
- Vaseline, natürl. (Hoehnel) 51.
- Vasolimentum liquidum 54.
- Vegetationshaus (Ulbricht) 367.
- Veraschung, App. (Wislicenus) 706.
- Veratrin (Proelss) 1321.
- Veratrumsäureamid (Meyer) 528.
- Veratrumsäurechlorid (Meyer) 528.
- Verbindung $(C_7H_6O_2)_2$ (Descudé) 270.
- Verbindung $C_9H_{10}OS_3$ (Weigert) 1153.
- Verbindung $C_8H_{10}S_3$ (Weigert) 1152.
- Verbindung $C_{10}H_8O_4$ (Leupold) 1063.
- Verbindung $C_{11}H_8O_4$ (Fenton u. Gostling) 427.
- Verbindung $C_{11}H_{11}O_4N_3$ (Wahl) 1259.
- Verbindung $C_{12}H_9O_2N$ (de Jong) 1333.
- Verbindung $C_{12}H_{10}O_3N_2$ (de Jong) 1333.
- Verbindung $C_{13}H_{11}O_3N$ (de Jong) 1333.
- Verbindung $C_{13}H_9O_2Cl_2Br_5$ (Kunckel und Hildebrandt) 277.
- Verbindung $C_{13}H_{14}O_3$ (Fichter u. Hirsch) 475.
- Verbindung $C_{13}H_{13}O_8$ (Albo) 1151.
- Verbindung $C_{14}H_2Br_2O_6$ (Jackson u. Koch) 543.
- Verbindung $C_{14}H_{15}O_2N_3$ (March) 413.
- Verbindung $C_{14}H_{16}ON_2$ (Knorr u. Rabe) 1259.
- Verbindung $C_{14}H_{28}SO_2$ (Posner) 997.
- Verbindung $C_{15}H_{11}O_3Br$ (Leupold) 1063.
- Verbindung $C_{15}H_{13}O_3NS_2Cl$ (Weigert) 1153.
- Verbindung $C_{15}H_{13}ClS_2$ (Weigert) 1153.
- Verbindung $C_{15}H_{13}ON_2SBr_3$ (Hugershoff u. König) 1049.
- Verbindung $C_{15}H_{13}O_2N_2BrS$ (Hugershoff u. König) 1050.
- Verbindung $C_{15}H_{27}O_3N_3$ (Fischer u. Fourneau) 980.
- Verbindung $C_{17}H_{17}O_3N$ (Goldschmiedt u. Krczmár) 1118.

- Verbindung $C_{17}H_{18}N_2O_4 + H_2O$ (Erdmann) 475.
 Verbindung $C_{20}H_{15}NO_3$ (Zink) 1120.
 Verbindung $C_{20}H_{18}ON_2S$ (Wheeler u. Barnes) 629.
 Verbindung $C_{90}H_{10}O_4N_5S$ (Défournel) 211.
 Verbindung $C_{20}H_{23}O_6N_2$ (Traube u. Lehmann) 400.
 Verbindung $(C_{20}H_{28}N_2)_2$ (Scholtz u. Jaross) 209.
 Verbindung $C_{22}H_{20}O_8$ (Freer u. Clover) 42.
 Verbindung $C_{23}H_{31}O_{12}N_3$ (Rappeport) 432.
 Verbindung $C_{23}H_{30}O_7$ (Freer u. Clover) 42.
 Verbindung $C_{23}H_{28}O_7Br$ (Liebermann und Lanser) 118.
 Verbindung $C_{27}H_{24}ON_2S$ (Wheeler u. Barnes) 629.
 Verbindung $C_{28}H_{16}O_7Br$ (Liebermann und Lanser) 117.
 Verbindung $C_{32}H_{26}N_6$ (Schall) 992.
 Verbindung $C_{34}H_{31}O_9Cl_3$ (Bertheim) 119.
 Verbindung $Cu_7Cl_3O_{11}H_1$ (Kühling) 972.
 Verbindungen, komplexe (Bodländer) 1109.
 neue Klasse organischer (Sabanejew u. Prosin) 27.
 Verbindungswärme Q, Minimalwerte (de Forcrand) 1197
 Verbrennungsofen mit Benzinheizung (Barthel) 1245.
 Verdampfapparat, Ablagerungen (Stift) 1132.
 Verdampfungswärme, Best. (Kahlenberg) 83. — organ. stickstoffhaltiger Stoffe (Kahlenberg) 387.
 Verdaulichkeit der Speisen (Fermi) 1355.
 Verdauung im Dünndarm (Kutscher und Seemann) 784. — v. Echinodermen (Cohnheim) 699. — der Eiweißkörper, Bez. zur Galle (Rosenberg) 1355. — intracelluläre (Mesnil) 137. — peptische (Lawrow) 863. — tryptische (Lawrow) 863.
 Verdauungsalbumosen, Trennung (Černý) 1353.
 Verdünnungswärmen, Berechnung nach d. Kirchhofschen Formel (Jüttner) 614.
 Verflüchtigungswärme einiger Elemente (de Forcrand) 965.
 Verkettungen (Bischoff) 292. 294. 340. 341. 342.
 Versilberung (Göttig) 378.
 Versuchsfelder zu Grignon (Dehérain) 736.
 Vinyläcetonalkamin, Phenylcyanatderiv. (Groschuff) 1018.
 Vinyläcetonamin (Merck) 72*.
 Vinylsulfoanitid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
 Vinylsulfonylacetanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
 Vinylsulfonylbenzilanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
 Vinylsulfonylmethylanilid (Autenrieth u. Rudolph) 1303.
 Vioform (Krecker) 943.
 Viskose (Debuchy) 788.
 Viskosimeter Engler-Ragosine (Ragosine) 522.
 Viskosität d. fl. Körper (Batschinski) 450.
 Vitellin (Jolles) 135.
 Wachse, Best. v. W. (Davis) 665. — im Jahre 1900 (Dietrich) 115. 420.
 Wässer, alkalische, aus Kalkformationen (Fisher) 739. — natürl., Best. v. Ammoniak, Salpetersäure u. salpetriger Säure (Winkler) 442; Best. d. gelösten Gase (Winkler) 952. — Reinigen u. Weichmachen (Schierholz) 964*.
 Wage, voltametrische (Pfanhauser jr.) 1245.
 Waldluft, Unters. (Wislicenus) 1089.
 Wallnufsöl aus Bulgarien (Petkow) 898.
 Wandanstriche, desinfizierende (Jacobitz) 49.
 Waschflasche, doppelt-wirkende (Rupp) 521.
 Wasser, Best. in Gemischen v. organ. Stoffen u. Natriumdicarbonat (König) 145. — Beurteilung d. Reinheit (Richmond) 1213. — Bildungsenergie (Bose) 82. — der Innerste, Verunreinigung (Ohlmüller) 1359. — natürl., Best. d. Schwefelsäure (Winkler) 707. — Reinigung mittels Brom (Schüder) 318. — Sterilisierung durch ozonisierte Luft (Krall) 653. — Verunreinigung mit Zink (Soltsien) 731. — siehe: Schmutzwasser.
 Wasserdämpfe, Absorption durch chem. Stoffe (Busnikow) 571.
 Wasserdichtmachen v. Geweben (Thornton u. Rothwell) 1183*.
 Wassergas im Vergleich mit anderen brennbaren Gasen (Körting) 149; (Strache) 150.
 Wassergasbetrieb (Kramers) 514.
 Wasserproben, Entnahme aus größeren Tiefen (Praum) 706.
 Wasserstoff, Addition an ungesättigte Verb. (Erlenmeyer jr.) 19. — Best. in Gasgemengen (Phillips) 321; Oxydation d. Stickstoffs als Fehlerquelle (White) 660. — Diffusion durch Palladium (Winkelmann) 678. — flüssiger, Best. d. Siedepunktes (Dewar) 392. — freier, Ausatmung durch die grünen Teile d. Pflanzen (Pollacci) 938. — Stellung im periodischen System (Martin) 966.
 Wasserstoffammonium (Ruff) 906.
 Wasserstoffsuperoxyd (Marcuse u. Wolffenstein) 550. — Fabrikation (Nicolle) 334. — Goldkatalyse (Bredig u. Reinders) 87. — d. Handels (Arth) 445. — Molekularverb. mit Salzen (Tanatar) 1143. — Rk. mit Jodwasserstoff (Brode) 85. — als Säure (Bredig) 14. — siehe: Hydroperoxyd.
 Wein, Best. der flüchtigen SS. (Roques u. Sellier) 1371; der Milchsäure (Kunz) 601; der flüchtigen SS. u. Chloride (Kleiber) 240. — Fehlerquellen bei Best.

- d. flüchtigen SS. (Curtel) 1217. — Gipsen (Carles) 874. — Nachw. v. Citronensäure (Spica) 745; u. Best. geringer Mengen Salicylsäure (Pellet) 662; von Salicylsäure (Mastbaum) 59; (da Silva) 446. 503; (Mastbaum) 446. — Säureabnahme (Seifert) 1133.
- Weinähnliche Getränke, Zus. u. Beurteilung (Kelhofer) 955.
- Weine, Best. d. Säuren (Runyan) 558. — fluorhaltige (Windisch) 1281. — Krankheiten u. Fehler (Heinze) 378. — Natur des mit Eisenchlorid die Violettfärbung liefernden Körpers (Pellet) 663. — reine d. Jahres 1899 (Windisch) 504. — Unters. (Windisch) 240. — Zus. u. Beurteilung (Kelhofer) 955.
- Weinsäureester, optische Drehung (Purdie u. Barbour) 191. 401.
- Weinsaure Salze, Einw. v. Molybdaten u. Wolframat (Itzig) 192.
- Weinsäureäthylalkylester (Mac Crae) 806.
- Weinschlempen, Nutzbarmachung als Dünger (Garrigou) 735.
- Weinstatistik für 1899 (Sonntag) 1282.
- Weinstein, Handelsanalyse (Quantin) 503. 744.
- Weintrester als Viehfutter (Guerrieri) 737.
- Weißkalk, wasserhärtender (Cramer) 1192*.
- Weißweine v. Sauternes (Rocques) 1282.
- Wellen, Hertz'sche, Fortpflanzung durch die leitenden Fll. (Nordmann) 674.
- Wicken (Koehler) 369.
- Wismut, thermoelektrisches u. thermomagnetisches Verh. (Lownds) 678.
- Wismutnitrat, Einw. v. Mannit (Vanino u. Hauser) 1148.
- Wismutrhodanid, Doppelsalze mit Rhodankalium (Vanino u. Hauser) 1147.
- Wismutsalicylat, neues (Thibault) 413. 848.
- Wismutsalze, Isomorphie mit d. Salzen d. seltenen Erden (Bodman) 18.
- Wismutsuboxyd (Tanatar) 332.
- Wittepeptonlösung (Kurajeff) 817.
- Wolfram, Best. d. spez. Wärme (Defacqz u. Guichard) 761.
- Wolframsäure, Trennung v. Kieselsäure (Wells u. Metzger) 322.
- Wolframstahl, Analyse (Mac Kenna) 742.
- Wood-oil (Hecht) 904*.
- Xanthin (Kossel) 1176. — Homologe, Darst. (Boehringer & Söhne) 71*.
- Xanthinbasen, Aufbau aus Cyanessigsäure (Traube) 200.
- Xanthophyll (Schunck) 857.
- Xanthoxoniumsalze (Werner) 1167.
- Xanthydrol (Werner) 1167.
- Xenon (Living u. Dewar) 677.
- Xylanbassorinsäure (O'Sullivan) 196.
- Xylenoxyfumarsäure (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Xylenoxystyrol (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Xylenoxyzimmtsäure (Ruhemann u. Wragg) 1052.
- Xylidine, Nitro- u. Bromderiv. (Noelting, Braun u. Thesmar) 467.
- Xylohydrochinon (Bamberger u. Rising) 339.
- Xylol (Graebe) 206.
- Xylonsäure, Oxydation (Ruff u. Kohn) 192.
- Xylose (O'Sullivan) 196. — Abbau (Ruff) 193.
- Xylylaminooxynaphthalinsulfosäure (Badi-sche etc.) 670*.
- Xylylendiacetessigester (Ephraim) 1009.
- Xylylendiamine (Noelting, Braun u. Thesmar) 468.
- Xylylendicholiniumbromid (Manoukian) 408.
- Xylylendichlormalonsäure (Ephraim) 1009.
- Xylylendidiphenylamin (Manoukian) 408.
- Xylylendidiisobutylamin (Manoukian)*408.
- Xylylendimethylmalonsäure (Ephraim) 1009.
- Xylylindinaphtylamin (Manoukian) 408.
- Xylylendiphenylpiperidoniumbromid (Scholtz) 133.
- Xylylendipiperidyl (Manoukian) 408.
- Xylylendipyridoniumbromid (Manoukian) 408.
- Xylylendistrychniniumbromid (Manoukian) 408.
- Xylylenditriäthylammoniumbromid (Manoukian) 408.
- Xylylenditripropylammoniumbromid (Manoukian) 408.
- Xylylenisodiphenylpiperidoniumbromid (Scholtz) 133.
- Xylylsulfhydrat (Autenrieth u. Hennings) 216.
- Xylylphenylbiguanid (Cramer) 913.
- Xylylthiocyanat (Wheeler u. Johnson) 766.
- Ylang-Ylangöl (Schimmel & Co.) 1007.
- Yttriumapatit (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
- Yttriumsalze (Bodman) 18.
- Yttriumsulfat (Kraus) 15.
- Zähne, Fluorgehalt (Jodlbauer) 1093.
- Zellgewebe, Fixierung d. Metalle (Devaux) 434.
- Zellstoffabrikation (Schacht) 1219*. — (Lunge u. Lohöfer) 1277. — Ablaugen (Dorenfeldt) 248*.
- Zentrifuge, neue Form (Kossel) 718.
- Zerkleinern v. Substanzen (Hempel) 719.
- Zeugdruck (Hoz) 1029*.
- Zimmtaldehyd (Chem. Fab. v. Heyden) 903; (Bayer u. Villiger) 975. — Verb. mit SbCl₅ (Rosenheim u. Stellmann) 1208.
- Zimmtcarbonsäure (Leupold) 1063.
- Zimmtsäure (Meyer) 528.
- Zimmtsäureäthylesterallodibromid (Michael) 1308.

- Zimmtsäureanhydrid (Wedekind) 399.
 Zimmtsäuremethylesteralloidbromid (Michael) 1908.
 Zimmtsäuren, die drei stereomeren (Michael) 1307.
 Zingiberen (Schreiner u. Kremers) 1226.
 Zink, Alkalidoppelnitrite mit Quecksilber (Rosenheim und Oppenheim) 1039. — Auflösungs geschwindigkeit in sauren Lsgg. (Ericson-Auren) 9. — Best. mit Jodlsg. (Knaps) 321; durch Piperidin (Herz) 56; geringer Mengen in Spateisenstein (Flath) 375. — gewichtsanalytische Best. (Cohn) 1279. — Gewinnung aus zink- u. bariumhaltigen Kupferschlacken (Chem. Fabrik Innerste-Thal) 1288*; aus zinkhaltigen Stoffen durch Destillation (Babé u. Tricart) 154*. — Verbreitung im Pflanzenreiche (Laband) 44. — volum. Best. (Walker) 661.
 Zinkisobutylat (Tolkatschew) 1201.
 Zinkkupferbromid (Mailhe) 575.
 Zinkkupferchlorid (Mailhe) 575.
 Zinknatriumpyrophosphat (Wiesler) 1142.
 Zinksalzlsgg., Einw. v. Ammoniak u. Kalihydrat (Kurilow) 1222.
 Zinksulfatlauge, Verbreitung (Taquet) 1031*.
 Zinn, Fällung aus seinen Sulfosalzen (Ost u. Klapproth) 743. — Nachw. (Schmatolla) 57. — Trennung v. Antimon durch Elektrolyse (Ost u. Klapproth) 743. — volum. Best. mittels Zinnchlorür (Zengelis) 443.
 Zinnerze, Auslaugen (Brandenburg und Weyland) 752*.
 Zinnsulfür, Einw. v. Kalium- u. Natriumhydrat (Perkin) 175.
 Zinnwaldit (Flink, Boeggild u. Winter) 945.
 Zinn-Zinklegierungen, Dichte (Maey) 841.
 Zirkone (Sustschinsky) 225.
 Zolfo ventilato (Wacker) 13.
 Zucker, Best., Einfl. einiger Substanzen (Cipollina) 709; d. Drehungsvermögens (Pellat) 442. 1092; in Rüben (Hiltner u. Tatcher) 324. — aus Cellulose (Fenton) 405. — Extraktion mittels Elektrizität (Schwerin) 1244*. — physiol. Bildg. nach Eiweißdarreichung (Bendix) 496. — reduzierende, Nickelsalze u. als Reagens (Duyk) 1217.
 Zuckerbildg. d. Leber (Bial) 315.
 Zuckerfabrikationsprodd., Best. d. Alkalität u. Acidität (Stanks) 378.
 Zuckerführende Pflanzen (Geschwind) 552.
 Zuckerindustrie 603. — analytische, Methoden 1131.
 Zuckerkonsum, Gefahren (v. Bunge) 46.
 Zuckermengen, kleinste, Best. im Harn (Raimann) 323.
 Zuckerreaktion. neue (Sollmann) 147.
 Zuckerrüben (Trowbridge) 147. — in Alkaliböden (Myers) 243.
 Zuckersäure (Oshima und Tollens) 51; (Yoder u. Tollens) 1203.
 Zuckerunters., einheitliche Methoden (Strohmer) 603.
 Zustandsgleichung (Van der Waals) 841.
 Zwetschgenbranntwein, Untersuchung (Zega) 955.
 Zymase (Wróblewski) 700.