

Inhalts-Verzeichnis.

I. Autoren-Register.

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

Seite	Seite	Seite	Seite
<p>Abba, F., u. Rondelli, A., Atzsublimat und Formaldehyd zur Desinfektion . . . 149</p> <p>Aberhalden, E., s. Emmerling, O.</p> <p>Abel, E., Zersetzungskurven von Kupfersalzlösungen . . . 135</p> <p>Aberson, J., Die alkohol. Gärung . . . 147</p> <p>Abraham, Trenn. d. Zentrifugen- abläufe 78; Sandfiltrat. d. Zucker- säfte 103; Biol. Zuckerverluste 118</p> <p>Adair, A., Bestimm. v. Cyankalium 126</p> <p>Aksamitowski, Über Lehmkuhls Verfahren . . . 150</p> <p>Albitzky, A., Isomerieverhältnisse d. Olsäure usw. 107; Oxydation ungesätt. Säuren m. Caros Reagens 123</p> <p>Alexander, Amerik. Opaleszentglas 43</p> <p>Allen, E. T., Fäll. u. Trenn. durch schwache organische Basen . . . 143</p> <p>Aloy, J., Neue Peruranate . . . 106</p> <p>Altschüler, E., Typhusanreiche- rungsmethode . . . 131</p> <p>Alway, F. J., Über die Azoxybenz- aldehyde 4; Darstellung der Nitrosobenzaldehyde . . . 108</p> <p>Amberg, S., Toxizität des wirk- samen Prinzips d. Nebennieren 27</p> <p>Amenomiya, T., s. Gadamer, J.</p> <p>Andriik, K., Abnahme der Alka- lität 133; Kontinuierl. Diffusion in Hyros-Rak . . . 150</p> <p>— u. Staněk, Vl., Über zweifache und dreifache Saturation 30; Verarbeitung v. Grünsirupen nach Czupikowski-Karlíks Methode . . . 103</p> <p>Anschütz, R., Aromat. d. Tetron- säure verwandte Verbindung 82; Über Methylzitroneensäure . . . 140</p> <p>— u. Bertram, W., Ub. d. Acetyl- glykolsäure; Aufbau d. Tetron- α-carbonsäureester u. d. Tetronsäure 82</p> <p>Anselmino, O., Abbau v. Phenyl- hydrazonen . . . 95</p> <p>Appelius, W., s. Paebler, J.</p> <p>Archibald, E. H., s. Richards, Th. W.</p> <p>Arend, K. v., s. Michaelis, A.</p> <p>Arens, A., Best. v. Cyanidlösungen 111</p> <p>Arnold, C., u. Mentzel, C., Reakt. d. Wasserstoffsperoxydes usw. 112</p> <p>Astolfoni, G., Pharmakol. Wirkung. d. Lösungen von Kaliumsalzen 115</p> <p>Aufrecht, Über Lecithol . . . 7</p> <p>Autenrieth, W., u. Bernheim, R., Bestimm. des Kaliums im Harn 5</p> <p>— u. Pretzell, C., Addition v. Anilin an einbas., ungesätt. Säuren usw. 141</p>	<p>Becker, H., Elektrolyt. Reduktion des Bleiglanzes 92; Elektr. Ofen Kjellin zur Fabrikation v. Stahl 104</p> <p>Beckmann, R., Zulässigkeit v. Vor- wärmevorricht. i. Dampfsterilisat 130</p> <p>Bedall, C., Vasolimentum salicylat. 38</p> <p>Behn, H., s. Seelhorst, C. v.</p> <p>Behn-Eschenburg, H., Erste Dreh- stromkraftübertragung in Europa 32</p> <p>Behrendt, E. C., s. Braun, K.</p> <p>Bejerrinck, M. W., u. Delden, A. v., Farblose Bakterie, deren Kohlen- stoffnahrung aus der atmo- sphärischen Luft herrührt . . . 60</p> <p>Beilwenger, A., s. Fichter, F.</p> <p>Beljaeff, W., Eigenschaften ag- glutinierender u. a. Serumarten 42</p> <p>Benario, Behandlung der Gon-orrhoe mit Protargolgelatine 25</p> <p>Bendix, E., und Bickel, A., Zur Lehre von der Glykolyse . . . 74</p> <p>Benedicenti, A., Wirkung des Chinins auf die Abscheidung des Schwefels durch die Galle 130</p> <p>Benz, G., Zink in Fruchtsäften und Beerenweinen . . . 72</p> <p>Bergené, s. Wohltmann.</p> <p>Bergmann, K. J., Abführende Wirkung des Purgatins . . . 101</p> <p>Berkefeld, Rohsaftreinigung . . . 30</p> <p>Bernheim, R., s. Autenrieth, W.</p> <p>Bertarelli, E., Absorptionsgefahr bei Verwend. des Quecksilbers z. Desinfekt. 89; Konservation u. Transport der zur bakteriol. Analyse bestimm. Wasserproben 130</p> <p>Bertel, R., Tyrosinabbau in Keimpflanzen . . . 87</p> <p>Berthelm, A., s. Rosenheim, A.</p> <p>Bertram, W., s. Anschütz, R.</p> <p>Besredka, Bindung des Tetanus- toxins durch das Gehirn . . . 74</p> <p>Beyling, Versuche mit Sicherheits- sprengstoffen . . . 149</p> <p>Bial, M., Ausscheid. d. Glykuronsäure 10</p> <p>Bickel, A., s. Bendix, E.</p> <p>Biehringer, J., u. Busch, A., Um- setzung der Diazoverbindungen 52; Gleichzeitige Oxydation und Reduktion der Hydrazokörper 83</p> <p>Bienfait, s. Koning.</p> <p>Billmann, A., s. Weger, M.</p> <p>Biltz, W., Kolloidale Hydroxyde 33; Löslichkeitsbeeinflussungen durch anorgan. Salze 105; Quant. Trennung von Sulfid u. Haloid 142</p> <p>Binz, A., u. Kufferath, A., Salze des Indigos . . . 4</p> <p>— u. Schroeter, G., Über d. Prozeß des Färbens . . . 30</p> <p>Bistrzycki, A., u. Herbst, C., Tri- phenylessigsäure aus Diphenyl- chloroessigsäure . . . 50</p> <p>Blanck, G., Diffusion des Wassers im Humusboden . . . 113</p> <p>Blankmsa, J., Einfluß der Methyl- gruppe auf die Substitution im Benzolkern 19; Einwirk. v. Brom u. Salpetersäure auf ein. Derivate d. Methyl- u. Äthylanilins; dsgl. auf Derivate des Benzylanilins; Konstitution des Oxyäthylchlor- nitrobenzonitrils . . . 51</p> <p>Bloch, C., s. Pfeiffer, Th.</p> <p>Blockey, F. A., Absorption von Gerbstoff durch Filtrierpapier . 144</p> <p>—, s. Procter, H. R.</p> <p>Blumenthal, F., u. Braunstein, A., Quantitat. Hippursäurebestimm. beim Menschen . . . 22</p> <p>Blutkewitsch, Wl., Umwandl. der Eiweißstoffe durch die nied. Pilze 74</p> <p>Bode, G., s. Saare, O.</p> <p>Böck, Abdichten der Heizröhren 133</p> <p>Bögh, V., Chromschüttelmethode 145</p> <p>Böhme, R., Über Lichesterinsäure 50</p> <p>Börnstein, E., Über Brenzkatechin aus Steinkohlen . . . 20</p>	<p>Böttcher, O., Wirksamk. d. Phosphor- säure in verschied. Phosphaten 127</p> <p>Bohn, R., Über Indanthren . . . 151</p> <p>Bokorny, Th., Fluornatriumgeg. Pilze 59</p> <p>Bolton, W. v., Direkte Vereinig. von Chlor mit Kohlenstoff . . . 92</p> <p>Bonhoff, H., Wasseruntersuchung und Typhusbazillus . . . 76</p> <p>Bonjean, E., Behandlung d. Korke 10</p> <p>Borchers, W., und Stockem, L., Gewinnung metallisch. Calciums 31</p> <p>Bordet, J., Wirkung von Anti- toxinen auf Toxine . . . 115</p> <p>Borodowsky, W., Abhängigkeit d. Krystallisationsgeschwindigkeit v. d. Temperat. bei gewiss. Stoffen 105</p> <p>Boss, Behandlung der Gonorrhoe mit Gonosan (Kawasantal) . . . 10</p> <p>Bosse, B., Der Deicke'sche Pepsin- Trypsin-Agar . . . 76</p> <p>Bougault, J., Reaktion der Kakodylsäure . . . 36</p> <p>Bouillon, Gewinnung allen Zuckers als Krystallzucker . . . 12</p> <p>Brand, J., Eisengehalt von Bieren 61</p> <p>—, K., Einwirkung von Alkali u. Alkoholen auf o-Chlornitrobenzol 95</p> <p>Brauer, Verarbeitung aufgetauter Frostrüben . . . 78</p> <p>Braun, J. v., und Röver, E., Ein- wirkung von Bromcyan auf Methylenbasen . . . 139</p> <p>—, K., und Behrendt, E. C., Zur fermentativen Spaltung d. Fette 147</p> <p>Brauner, B., Atomgew. des Ceriums 93</p> <p>— und Baték, A., Revision des Atomgewichtes des Ceriums . . . 65</p> <p>Braunstein, A., s. Blumenthal, F.</p> <p>Bredig, G., und Walton, J. H. jr., Jodionen-Katalyse des Wasser- stoffsperoxydes . . . 49</p> <p>Breuilé, M., Über armierten Zement 90</p> <p>Brieger, L., u. Dießelhorst, G., Über den menschlich. Schweiß 88; Ub. Pfeilgifte aus Deutsch-Ostafrika 114</p> <p>— u. Mayer, M., Darst. spezifischer Substanzen aus Bakterien . . . 148</p> <p>Briem, Samenrüben, dem nämlichen Samenknäuel entstammend; Auf- schießen der Zuckerrüben 24; Produktionsbedingungen für Rübensamen; Kammkultur der Zuckerrüben; Rübenblätter- Konservierung . . . 146</p> <p>Brinell, J. A., Einfluß d. chem. Zu- sammensetzung auf die Blasen- bildung in Flußeisenblöcken . . . 46</p> <p>Brocadet, Wässrige Präparation von Menthol . . . 146</p> <p>Brochet, A., Elektrolyt. Reduktion des Kaliumchlorates . . . 92</p> <p>— u. Barillet, C. L., Über bipolare Elektroden . . . 134</p> <p>Brode, J., s. Le Blanc, M.</p> <p>Brönsted, J. N., Nachweis der ge- wöhnl. Weinsäure mitt. t-Weinsre. 36</p> <p>Brown, D., Lokalisierung des Salicins in der Weidenrinde . . . 114</p> <p>Brownlie, D., Chem. Einwirkung des Lichtes auf die Färbungen 30</p> <p>Brownson, H. W., s. Knorr, L.</p> <p>Brühl, J. W., Camphocarbonsre. (2 Ref.) 3</p> <p>Brugnatelli, L., Über Artinit . . . 131</p> <p>Brumell, H. P. H., Kanad. Graphit 117</p> <p>Brunck, O., Einwirkung v. hydro- schweflign. Natrium a. Metallsalze 133</p> <p>Bruyn, L. de, u. Ekenstein, A. v., Formalderivate der Oxyssäuren 18</p> <p>Bubák, F., Rübeninfektion durch Rhizoctonia violacea . . . 72</p> <p>Buchner, E., u. Meisenheimer, J., Enzyme bei Spaltpilzgärungen 100</p> <p>Buhre, Trocknen von Frostrüben 118</p> <p>Buisson, Zur Trauben- u. Invert- zuckerbestimmung 37; Spezif. Gewichte der Zuckerlösungen 86</p> <p>Bull, J., Bestimm. v. Blei in Erzen 6</p> <p>Bunimovicz, J., s. Junghahn, A.</p>	<p>Burbe, E., s. Traphagen, F. W.</p> <p>Burstyn, W., s. Paweck, H.</p> <p>Busch, A., s. Biehringer, J.</p> <p>—, M., Heterobizyklische Ver- bindgn. d. Thiohiazol- usw. reihe 96</p> <p>Bustamente, Amalgamationsmeth. 47</p> <p>Byk, L., Anwendung des Pyr- amidons bei Typhus abdominalis 41</p> <p>Byrnes, E. A., Voltasche Zellen mit geschmolzenen Elektrolyten 15</p>
<p>Cain, J. C., und Nicoll, F., Be- ständigigkeit von Diazolösungen 118</p> <p>Capparelli, A., Wirkung des Kalkhydrates auf gekochte Stärke 40</p> <p>Carlson, C. E., Nachweis des Rohrzuckers im Milchzucker . . . 73</p> <p>Carrion, s. Hallion.</p> <p>Carter, L., Taveners Methode der Verarbeitung v. Zinkschlamm 46</p> <p>Castoro, N., s. Schulze, E.</p> <p>Catillon, Löslichk. d. Jods i. Glycerin 38</p> <p>Cautru, F., Absolute Unschäd- lichkeit der Phosphorsäure . . . 58</p> <p>Cedivoda, F., s. Zulkowski, K.</p> <p>Cerny, F., Kontraktion der Bier- wärze bei der Abkühlung . . . 102</p> <p>Charitschkow, K. W., Aus der Kerosintechnik in Grosny 77; Anwendbarkeit der schweren Naphtha usw. zur Fabrikation von mineralischen Schmierölen 102</p> <p>Chevalier, Das Theophyllin 88; Über Anästhesie . . . 89</p> <p>Chiddey, A., Gehaltsbestimmung von Cyanidlösungen . . . 111</p> <p>Chodat, R., und Bach, A., Oxy- dationsfermente als peroxyd- erzeugende Körper . . . 8</p> <p>—, s. Bach, A.</p> <p>Christian, M., Therapeut. Wirkung von Chininverbindungen . . . 115</p> <p>Chuard, E., Bestimm. der Grenze der Schwefelung in ein. Weine 145</p> <p>Ciamician, G., u. Silber, P., Chemische Lichtwirkungen . . . 1</p> <p>Claaßen, Verhalt. v. Zuckerlösungen bei wiederholt. Eindicken 117; Zuckerzerstör. durch Mikroben in der Diffusion 132; Verteilung der Heizfläche bei Mehrkörnern 150</p> <p>Claret, A., Veränder. d. Jodtinktur 114</p> <p>Clark, W., s. Lorenz, R.</p> <p>Clausner, R., Über Katchin . . . 52</p> <p>Clemm, W. N., Weingeist als Schutz- mittel geg. giftige Eiweißkörper 58</p> <p>Clelland, J. E., Volumet. Best. v. Zink 70</p> <p>Cloetta, M., Ub. Borsäurewirkung 75</p> <p>Cohn, S., Wirksamk. d. Hetolbehandl. 115</p> <p>Connstein, W., Hoyer, E., u. Warten- berg, H., Fermentat. Fettspalt. . . 8</p> <p>Cooper-Hewitt, P., Neuer Gleich- richter . . . 64</p> <p>Copaux, H., Analyse von Kobalt- verbindungen . . . 110</p> <p>Coppock, J. B., Analyse d. vulkan. Staubes von der Soufrière . . . 143</p> <p>Corse, W. M., s. Norris, J. F.</p> <p>Cothereau, A., s. Danlos.</p> <p>Crésantignes, de, Wässrige Prä- parationen von Menthol . . . 24</p> <p>Culver, L. R., s. Norris, J. F.</p> <p>Czerny, F., s. Stoklasa, J.</p>	<p>Daelen, W., Ausgleichen der Temperatur heißer Gase . . . 119</p> <p>Dahlem, K., s. Meyer, F.</p> <p>Dahmer, G., s. Küster, F. W.</p> <p>Daniel, K., u. Leberle, H., Bestimm. des Eisens neben Zirkon . . . 110</p> <p>Danilewski, A. J., Aufbewahren von Gummiartikeln . . . 116</p> <p>Danlos, Formulier. d. Kalomelinjekt. 146</p> <p>— und Cothereau, A., Bereitung des kolloidalen Silbers . . . 38</p> <p>Danneel, H., Zweipolige Elektroden und Metalldiaphragmen . . . 134</p>		

Seite	Seite	Seite	Seite
Darmstädter, E., Quant. Bestimm. der β -Oxybuttersäure im Harne 85	Ephraim, F., Ub. Halogendoppelsalze 138	Freydag, R., s. Duden, P.	Guareschi, J., Kondensation der Aldehyde m. Cyanessigsäureäther 3
Daude, Über Zentrifugen 62	Erlenmeyer jun., E., Trennung racemischer Verbindungen 125	Friedeman, B., Kreosotol gegen Pneumonie 59	Guerbet, M., Fehlerquelle bei dem Nachweise von Jod in Harnen 111
David, E., und Kostanecki, St. v., Synthese d. 3,4-Dioxychromons 52	Escales, R., Sulfosäuren des 2,4-Dinitrostilbens 20	Fröhlich, Trommelschnittmaschine von Selwig & Lange 44	Guérin, G., Reaktion d. Guajakols 73
Delafond, Krystallinat. unter Druck 150	— und Kling, G., Einwirkung von Borchlorid auf Phenylhydrazin 4	Fromm, E., und Emster, K. v., Über Maticoöl 25	Gutbier, A., und Rohn, E., Bestimmung des Selens 110
Delden, A. van, s. Beijerinck, M. W.	Eschenburg, s. Behn-Eschenburg, H.	Fuchs, K., Über Néo-Arsycodile 130	Gwiggner, A., Titerbestimmung d. Permanganatlösung f. d. Eisenanalyse 54 70
Denso, P., Über Kupfer-Cadmiumlegierungen 50	Étard, A., Hydrolyse der Protoplasmasubstanzen 58	Fuld, E., Über das Bordetsche Lactoserum 89	Gyr, K., s. Foerster, F.
Descudé, M., Polymere d. Methanals 34	Euler, H., Reaktion zwischen Aminen und salpetriger Säure 4	Fulmer, E., Halphens Prüfung auf Baumwollamenöl 37	
Deutsch, Dampfdecke für Zucker 150	Euler-Rolle, F., Ub. Yohimbin-Spiegel 41		
Diels, O., Stickstofftricarbonsäureester u. a. 107	Ewald, G., s. Jalowetz, E.		
—, u. Jost, H., Reduktionsprodukt des polymeren Diacetyls 124		G abriel, S., Nitromethan und Phthalsäureanhydrid 96; Über das Chinazolin 109	H abermann, J., Blausäuregehalt des Zigarrenrauches 9
Dießelhorst, G., s. Brieger, L.		Gadamer, J., und Amenomiya, T., Über Sesquiterpene und Sesquiterpenalkohole 52	— und Ehrenfeld, R., Trennung des Leucins und Tyrosins 6
Dillner, G., Roheisenwahl zu Gußzwecken 14	F allada, Rosams Konservierungsverfahren f. Rübenblätter u. -köpfe 72	Gaedicke, J., Vergilben v. Bromsilberbildern 64	Hack, B., Metallurgisch. Methoden zu Kalgoorlie 63
Dilthey, W., Über Siliciumverbind. 122	Farnsteiner, K., Organ. gebundene schweflige Säure in Nahrungsmitteln 23; Über Zitronensaft 37; Trennung der ungesättigten Säuren der Fette 98	Gallerani, G., s. Toni, G. B. De.	Haff, M. H., Zur Elektrochemie der Baryumverbindungen 32
Dittrich, M., Manganbest. in Gesteinen 6	Faust, E. S., Wirksame Bestandteile d. Kröthenhautdrüsensekretes 41	Gamgee, A., u. Hill, C., Optische Aktivität des Hämoglobins und Globins 125	Hafner, A., s. Kreis, H.
Doeltz, O., und Graumann, A., Flüchtigkeit des Zinkoxydes 121	Fechner, s. Kunze-Fechner, M.	—, u. Jones, W., Opt. Aktivität der Nucleoproteide d. Pankreas usw. 125	Hahne, Gräntzdörffers Kochverf. 30
Dömens, Einfluß niederer Temperaturen auf gewechte Gerste; Einfluß des Tageslichtes auf die Keimung der Gerste 90	Feld, W., Auswaschung d. Cyans aus dem Gase 12	Garber, F., Billige gefahrlose Zündhölzchen 77	Haiké, Yohimbin als lokales Anästhetikum 148
Döring, K., s. Weger, M.	Fendler, G., Früchte von Elaeis guineensis und die Ole daraus 128	Garbowski, L., Anwendung höherwertiger Phenole usw. zur Herst. der Hydrosol von Gold u. a. 137	Hale, W. J., s. Hill, H. B.
Doll, P., Kalidungung bei Gerste usw. 6	Fichter, F., und Beißwenger, A., Redukt. d. Glutarsäureanhydrids zum δ -Valerolacton 140	Gautier, A., Anwend. des Arrhenals bei Pest usw. 58	Hall, W., Klinische Bestimm. des Gesamtgehalt. v. Purin im Harn 126
Drawe, P., Bestimm. der Schalen im gemahlene Kakao 146	Fichtner, H., Bestimm. d. Keimfähigkeit der Gerste 44	Gavard, Reaktion gewiss. Alkohole 111	Hallion und Carrion, Eukinase und Pankreatokinase 39
Dreesmann, H., Über Merkurol 41	Ficker, M., Typhus und Fliegen 116	Gawalowski, A., Bestimm. des spez. Gewichtes des Dégras 145	Hammer, F., Desinfektionskraft älterer u. neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate 89
Dreher, C., Über Titansalze 78; Bestimm. der freien Chromsäure in Gerbrühen 145	Fillunger, A., Kohlenoxydbestimm. in Grubenwettern 126	Gemelli, E., Färbemethode der Bakteriengeweibe 59	Hampel, H., Möllersch. Augenwasser 57
Drehschmidt, H., Milleniumlicht 43	Finkelstein, S. A., Kaliumpermanganat als spezifisches Gegengift bei akuten Vergiftungen mit Morphinum usw. 101	Georgievics, G. v., Prüfung der Farbstoffe auf ihre Echtheit 13	Hanausek, T. F., Über die südamerikanischen Piassave-Arten 87
Dubois, A., Goldbergbau am Monte Rosa 152	Firbas, R., Identitätsbestimmung des Condurango-Extraktes 39	— u. Müller, A., Fleckenbildung in Seidenstoffen 62	Hantke, E., Kohlenäure im Biere 145
Ducháček, Bestimmungsmethoden der reduzierenden Zucker 6	Fischer, A., Filtermasse und ihre Bewertung 43	Gerlach u. Vogel, Über stickstoffbindende Bakterien 26	Hantzsch, A., Über Diazoverbindng.; Konstitution der Diazotate usw. 4
Duden, P., u. Freytag, R., Überführung der Lävulinsäure in Zyklopentadienabkömmlinge 123	—, B., und Wagner, B., Über das Nicotinicin 24	Gibb, A., Entfernung von Arsen usw. aus dem Kupfer 133	—, und Wechsler, E., Beziehungen zwischen Nitroso- und Diazoverbindungen usw. 4
Dumont, s. Schmitz-Dumont, W.	—, C., Untersuch. der Erdfarben auf Arsen 97	Gill, A. H., u. Tufts, C. G., Cholesterin in Maisöl 112	Harden, A., Alkoholische Gärung mit Hefepresssaft 114
Dwight, A. S., Mech. Chargieren von Silber-Blei-Hochöfen 14; Modernes Silber-Blei-Schmelzen 46	—, E., und Leuchs, H., Synthese des <i>d</i> -Glykosamins 50	Glage, F., Metallverschluß für Reagensgläser 76	Harm, Das Silicatverfahren 117
Dworezki, A. J., Wirkung des löslichen Silbers 101	—, u. Mering, J. v., Neue Klasse von Schlafmitteln 88	Glanz, Verarbeitungskosten usw. der Rüben 118	Harras, P., Narkot. usw. Wirkung aliphatisch u. arom. Säuren usw. 148
Dziewoński, K., Ub. Dekazyklen usw. 124	—, F., Mess. v. Potentialdifferenzen mitt. Telephons als Nullinstrum. 47	Glaser, F., Elektroanalyse des Quecksilbers 47	Harries, C., Zur Chemie des Parakautschuks 35; Über Nitrosoisopropylacetone 141
	—, G., s. Ruff, O.	Gnehm, R., Fleckenbildung auf Seidenstoffen; Verfälschung v. Rohseide mit Fett 91	Harris, J. F., s. Osborne, Th. B.
E arle, R. B., s. Jackson, C. L.	Flügge, C., Tuberkelbazillenzüchtg. aus Bakteriengemischen u. a. 42	— u. Wright, R. G., Über Auramin G 30	Hartmann, M., Rassenspalt. Torula 89
Ebert, L. A., Wasserstoffsperoxyd in der Photographie 152	Focke, C., Physiologische Wertbestimmung der Digitalisblätter 100	Göhring, C. F., Zum Schwefelgehalt d. Wolle; Fleckenbildung auf Seidenstoffen 62	—, W., Über Vasolimente 7
Eder, J. M., Charakterist. Wirkung des Druckes auf Bromsilber; Unterschied des Solarisationsbildes auf Jodsilber usw. 48	Fölsche, Krystallinat. d. Grünsirupe 133	Goldman, H., Behandlung der Brantwunden mit Ichthyol 89	Hartwich, C., und Uhlmann, W., Nachweis fetter Ole durch mikrochemische Verseifung 99
Eger, E., Zur Prüf. d. Carbonsäure 86	Foerster, F., u. Gyr, K., Einwirk. v. Jod auf Alkalien 33; Elektrolyse von Jodkaliumlösungen 104	Goldschmidt, E., s. Meyer, R. J.	Haupt, H. G., Über Schwefelkohlenstoffvergiftung 115
Egidi, U., s. Montemartini, C.	— u. Müller, E., Theorie der Einwirk. der Halogene auf Alkalien 14; Theorie der Elektrolyse v. Alkalichloridlösungen 104	Gomberg, M., Ub. Triphenylmethyl. Kondensat. z. Hexaphenyläthan 3 83	Hebebrand, A., Beurteil. d. Pfeffers 145
Ehrenfeld, R., Zersetzung d. Äthylalkohols durch Kohlenstoff usw. 67; Bildung von Wasserstoffionen aus den Methylengruppen der Bernsteinsäure usw. 152	*Folin, O., Bestimm. des Ammoniaks im Harne usw. 36	Gorbow, A. J., Best. der Güte der Luft mitt. Kaliumpermanganat. 28	Heermann, P., Beizdauer u. Beizenaufnahme bei der primären Metallbeizung 45 151
—, s. Habermann, J.	Foote, H. W., Ub. d. Cäsiumjodide 106	Gordin, H. M., Quantitative Best. des Strychnins in Gemischen von Strychnin und Brucin 22	Heffter, A., Nachweis der Pentose im Harn 6
Ehrenstein, Überreißen v. Wasser üb. d. barometrische Höhe hinaus 62	Ford, W. E., Tellur-Kupfer 33; Zusammensetz. des Dumortierit 131	Gotthelf, A., Darst. von offizinellem Mangandioxyd 146	Heiberg, M. E., Zersetzungskurven von Kupfersalzlösungen 64
Ehrhardt, Verarbeit. d. Nachproduktfüllmassen 12 103; Separationsverfahren Steffens 118	Formánek, J., Konstitution und Absorptionsspektrum gefärbter organischer Verbindungen 118 151	Goyaud, A., Über die Pektinergung 26	Heil, A., Thermoelctrische Ströme und neues Thermoelement 47
Eibner, A., Mechanismus der P. Friedländerischen Reaktion 108; Verdräng. v. Brom durch Chlor 141	Fowler, S. S., Bleibestimm. i. Erzen 5	Grabill, C., Pyritschmelzen 45	Heinrich, E., Eiweißverdauung im Magen des Menschen 9
Einhorn, A., Ub. neue Arzneimittel 7	Frank, O., und Voit, F., Wirkung von Pilocarpin auf die Zersetzungen im tier. Organismus 10	Graebe, C., Konstitution d. Derivate des Acenaphthens usw. 124	Heintschel, E., Formel des Triphenylmethyls 83
—, u. Ruppert, E., Ub. d. <i>m</i> -Amido- <i>p</i> -oxybenzoesäuremethylester (Orthoform neu) 7	Frankforter, G. B., Alkaloide von Isopyrum und Isopyroin 57	— und Martz, E., Synthese der Sinapinsäure 141	Heinze, Schlamm-Auslaugung in der Kroogsch. Filterpresse 78
Eitner, W., „Neue Divisorten“ 150	Franklin, D. R., s. Norris, J. F.	Graumann, A., s. Doeltz, O.	Helfer, G., Therapeut. Verwertbarkeit der Abrotanol-Pastillen 41
Ekenstein, A. v., s. Bruyn, L. de.	*Fredenhagen, C., Passivität des Eisens usw. 134	Greiner, Teilbarer Verdampf- und Koch-Apparat 30; Überreißen v. Wasser über die barometrische Höhe hinaus 44 78; Über Witkowicz-Heizkörper 44	Heller, G., Dithiocarbamate sekundärer aromatischer Basen 95
Ekholm, K., Scharlachübertragung durch Milch 131	Freeland, W. H., Verschmelzen roher Sulfidzerze zu Ducktown 152	Grimbert, L., Nachweis v. Maltose in Gegenwart von Glykose 112	Helmke, Subkutane Anwendung des Jodipins 59
Elbers, W., Erzeugung schwarzer primärer Disazofarbstoffe auf der Faser 45	Frerichs, G., Quantitat. Bestimm. der Salpetersäure im Wasser 69; Bestimm. von freier und gebundener Schwefelsäure 97	Grimm, H., Ub. harnsaure Diathese 115	Hempel, W., Über die günstigste Temperatur zur Herst. von Olgas, welches mit Acetylen gemischt im komprimierten Zustande zur Verwendung kommt 29
Elbs, K., u. Rixon, F. W., Kathod. Abscheidung von Blei 135	—, s. Peters, W.	Gröger, Verbessert. Stammersches Farbenmaß 85	Henneberg, W., Zwei Kahlmeharten, aus abgepr. Brennerhefe 57
Emmerling, O., Oxalsäurebildung durch Schimmelpilze 114	—, H., Bestimm. des Selens in organischer Verbindung 22	Gropp, Trockn. d. Scheideschlamm. 38	Henrich, F., Konstituton des Mononitrososorcin 20; Herstellung kolloidaler Metalllösungen 94
— u. Abderhalden, E., Ein China-säure in Protokatechusäure überführende Pilz 147	Fresenius, W., und Grünhut, Geschwefeltes Dörrobst und seine Beurteilung 38	Grottanelli, F. W., s. Miolati, A.	Herb, J., Hemalboloids 87
Endemann, H., u. Paisley, J. W., Über Manganborat 49	Freudenreich, E. v., u. Thöni, J., Über die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien 149	Grünhut, s. Fresenius, W.	Herbst, Refrigeratoren - Batterie 133
Endres, A., s. Wislicenus, W.		Grüning, W., Hämatozen 99	—, C., s. Bistrzycki, A.
Engelmann, F., „Physiologische Kochsalzlösung“ 39		Gräß, J., Quantitat. Bestimm. des Glykogens in der Hefe 26	Hewing, C., Elektrochem. Widerspruch 14
Engels, Über Lysoform, Bacillol und Sublamin 116; Bakterizide Wirkung in Alkohol gelöster Desinfizientien a. Bakterienkulturen 149		Grüters, M., s. Küster, F. W.	Herrmann, Über Witkowicz-Heizkörper 44; Stiepels analytisches Diffusionsverfahren 86
		Gruszkiewicz, J., Cyanwasserstoff-Synthese auf elektrochem. Wege 47	Herz, W., Löslichkeit von Borsäure in Säuren 17 93; Gleichzeitige titrimetr. Bestimmung von Borsäure u. starken Säuren 36

Seite	Seite	Seite	Seite
Herzfeld, Steffens Zuckerfütter-Verfahren 12; Haltbarkeit getrockneter Schnitzel 24; Über Jams und Marmeladen . . . 151	Jost, H., s. Diels, O.	Kroupa, G., Ub. Uran 34; Verarbeit. d. Anodenschlämme in Amerika 120	Lohmann, C. E. J., Giftigkeit gewisser Equisetum-Arten . . . 41
Herzog, R. O., Über Histidin 84; Fermentreakt. u. Wärmetönung 147	Junghahn, A., und Bunimovicz, J., Einwirk. v. Hydrazin auf Thiamide 3	Krummacher, O., Brennwert des Sauerstoffs bei einigen physiologisch wichtigen Substanzen . . . 66	Loi, D., s. Pellini, G.
Hesse, A., und Zeitschel, O., Über Orangenblütenöl . . . 25	Just, M., s. Kellner, O.	Kruse, Phenolphthalein-Alkalität der Rohrzucker . . . 44	Lorenz, R., Elektrolyse von geschmolzenem Atznatron usw. 80 135
—, W., Abtötung der Tuberkelbazillen in 60° warmer Milch . . . 42	K äcer, F., s. Scholl, R.	Kühl, H., Einwirk. v. Strychnin u. Arsen auf die Keim. d. Roggens 129	— und Clark, W., Darstell. von Kalium aus geschmolz. Atzkali 135
— u. Niedner, Bakt. Wasserunters. 42	Kahlenberg, L., Potentialdifferenzen zwischen Cadmium u. Lösungen von Cadmiumjodid . . . 15	Kühle, Über Rübenkrankheiten . . . 56	Lotz, W., s. Rupe, H.
Hewitt, s. Cooper-Hewitt, P.	Kalmann, W., Stock in Schafwollwaren . . . 13	Küspert, F., Kolloidales Silber; desgl. Silber und Gold 2; desgl. Acetylenkupfer . . . 107	Lowag, J., Manganerz-Vorkommen im oberen Schwarzwald . . . 117
Heyl, G., Giftiges Prinzip einiger Delphinium-Arten . . . 128	Kanitz, A., Titration hochmolekularer Fettsäuren . . . 85	Küster, F. W., u. Dahmer, G., Fäll. kolloidaler Arsensulfurlösungen — u. Grüters, M., Zerfall von gelöster Soda . . . 106	Lowin, C., Über die Ipecacuanha-Alkaloide . . . 25
Hildebrandt, H., Verhalten halogen-substituierter Toluole und der Amidobenzoesäuren im Organism. 27	Karpinski, Der Rüben-Wurzelkropf 24	Kufferath, A., s. Binz, A.	Lucchetti, Zuckerfabrikation in Portorico . . . 44
Hilgers, J., s. Scholl, R.	Kassner, Zuckerind. Australien 104 151	Kunz, J., s. Werner, A.	Lüppo-Cramer, Zur Silberkeimtheorie der Entwicklung 15; Zum Rätsel der Solarisation; Anwend. der Photobromidreaktion auf das normale latente Bild 16; Zur Theorie der chemischen Sensibilisatoren 16 32; Kornvergrößerung beim Reifungsprozess 48; Verhältnis zwischen der Halogenabspaltung und der Entstehung des latenten Bildes bei den verschiedenen Silberhalogeniden; Zur Theorie der photographischen Vorgänge 80; Zur Photochemie d. Jodsilbers; hochempfindliches Bromsilber als besondere Modifikation; über die verschied. Schleierarten 136; Konstit. des entwickelten Bildes 152
Hill, C., s. Gamgee, A.	—, G., Calciumleithophylumbat. 94	Kunz-Krause, H., Spontane Ausscheidung von Calciumtartrat aus Vinum Colchici . . . 146	Lumière, A. und L., u. Seyewetz, Verwendung d. Trioxymethylens in der Photographie 32; Über Metochinon . . . 136
—, H. B., u. Hale, W. J., Oxime des Nitromalonaldehydes . . . 122	Kaufler, F., Über Indanthren . . . 151	Kurzwey, W., Widerstandsfähigkeit trocken-pflanzl. Organismen geg. giftige Stoffe . . . 74	Lutz, O., Einwirkung von Ammoniak auf alkylsubstituierte Monobrombernsteinsäuren . . . 19
Hille, W., Bestimm. des Chinins in Gemisch. d. Chinaalkaloide usw. 57	Keighley, Kokserzeugung in Oliver 132	Kuthe, Steffens „Separat.-Verfahr.“ 103	M aaf, Th. A., s. Spiegel, L.
Hinsberg, O., Einwirkung der Benzolsulfonsäure auf Phenole 52	Kellner, O., Volhard, J., Just, M., u. Honcamp, F., Verdaulichkeit einiger „Füllstoffe“ der Melasse-Mischfutterarten . . . 7	Lachman, A., Ub. Azoxybenzol 34; Wahrscheinliche Ursache für d. verschied. Farben v. Jodlösung. 49	*Mabery, Ch., und Shepherd, L., Bestimm. des Brechungsindex von festen Kohlenwasserstoffen 105
Höber, R., Azidität des Harns v. Standpunkte der Ionenlehre 147	Kerpf, W., Organ. gebundene schwefl. Säure in Nahrungsmitteln . . . 56	Ladenburg, A., Nebenprodukt bei der Darstell. von α -Stilbazol 52; Bestimmung des Ozons . . . 53	Mc Dermott, W., Erzaufbereitung durch Ol . . . 90
Höchtlen, F., s. Hofmann, K. A.	Ketly, L. v., Über Rhizoma scopoliae carnolicae . . . 75	Landsberg, G., Zur Ammoniakausscheidung im Harn . . . 147	Macintire, B. G., s. Norris, J. F.
Hofer, H., s. Muthmann, W.	Kiehl, Über Rübenbau . . . 38	Langley, J. W., Elektrochemische Polarisation . . . 31	Mai, J., und Schaffer, F., Über Phosphoresquisulfid . . . 117
Hoffmann, B., s. Stock, A.	Kielbasinski, W., Nachweis von Antimon auf der Faser . . . 70	Langstein, L., Ub. das Ovomuroid 74	*Manget, u. Marion, Butyrometer z. Bestimm. d. Butter i. d. Milch 23
Hoffmeister, C., Analyse des Flachswachses . . . 146	Kieser, A. M., s. Thiel, A.	Lanzer, E., Beurteil. der Eiweißkörper nach Jolles . . . 148	Mannich, C., Ätherisches Ol einer Andropogon-Art aus Kamerun 100
Hofmann, K. A., u. Höchtlen, F., Abnorme Verbind. des Nickels — u. Wöfl, V., Radioaktives Blei als primär wirksamer Stoff . . . 121	Kimura, T., Über die Ipecacuanhasäure . . . 148	Laves, E., Untersuch. u. Verwert. der Samen von Roßkastanien . . . 25	Maraldi, G., Ausscheidung des Bromalhydrates durch den Harn 129
Hoho, P., Herst. v. elektr. Licht 135	Kippenberger, K., Bestimmung d. Alkaloide 112; Best. v. Jodiden in Gemischen mit anderen Salzen 142	Lebbin, Beurteilung v. Röstkaffee 23	Marchlewski, L., Über natürliche Farbstoffe 44; Ursache d. optisch. Inaktivität v. wässrig. Lösung. der Antiweinsäure . . . 81
Holde, D., Mitteil. aus d. Abteil. für Olprüf. d. K. Techn. Versuchsanst. 71	Kircher, s. Schiffer.	Leberle, H., s. Daniel, K.	Marckwald, W., Radioaktive Bestandteile des Wismuts aus Joachimstaler Pechblende . . . 17
Holleman, A., und Wilhelm, G., Darst. der Dinitrophenole usw. 51	Kirsten, A., s. Klein, J.	Le Blanc, M., u. Brode, J., Elektrolyse v. geschmolz. Atznatron 15	Marcuse, J., Über Ichthalbin . . . 75
Homolka, B., Anwend. der Alkalisalze d. Amidoessigsäure zum Abschwächen photogr. Silberbilder 48	Kitt, M., Bestimm. der Jodzähl. 111	Ledeber, A., Über das Bertrand-Thiel-Verfahren . . . 46	Marnas, Ch., Über Flecken auf Seidenstoffen . . . 118
Honcamp, F., s. Kellner, O.	Klason, P., und Wanselin, J., Gemischte Platphosphinaminverbindungen . . . 50	Leersum, E. C. van, Ersetzung physiologischer Kochsalzlösungen durch äquimolekulare Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwend. nach stark. Blutverlust 129	Marsh, A. L., Sich selbst bildende Trennungsschicht in einer Nickelperoxyd-Sammlerzelle . . . 32
Howe, J. L., Chrommalonate . . . 140	Klein, J., u. Kirsten, A., Zusammensetzung d. Milchfettes einzelner Kühe der Holländer Rasse . . . 98	Lehmann, Über Adrenalin . . . 10	Martely, s. Tissier, H.
Hoyer, E., s. Connstein, W.	Kling, G., s. Escalles, R.	—, K. B., Über „Chlorakne“ . . . 129	Martin, G., Metallische Natur des Wasserstoffs . . . 49
Hugershoff, A., Bildungs- u. Zersetzungerschein. b. Thioharnstoff 139	Klobb, F., Über Anthesterin . . . 3	— und Zierler, F., Abtötung von Bakterien durch gewisse Ströme 116	Martz, E., s. Graebe, C.
Hupfer, F., Einwirk. von Chinasäure auf Harnsäure- u. Hippursäureausscheidung . . . 88	Kluczycki, F. v., Wirkungsweise d. Sirupus Kolae compositus „Hell“ 27	Lehmkuhl, Rohsaftreinigung 44 117	Marx, H., Bakterizide Wirkung einiger Riechstoffe . . . 28
Hurst, G. H., Titansalze als Beizen für Seidenfärberei . . . 118	Knapp, R., Eiweißspalt. Wirkung des Eiters . . . 9	Lehnardt, R., s. Pfeiffer, P.	Massaciu, C., Über Lecithin . . . 129
I llner, Nickelerz-vorkommen bei Frankenstein . . . 79	Knecht, E., Titansesquioxid und seine Salze als Reduktionsmittel 50	Leo, H., Ausnutzung des Glycerins im Körper usw. . . . 39	Mastbaum, H., Untersuchung portugiesischer Brantweine . . . 56
Ipatjef, Wl., Zerset. d. Athylalkoh. 122	Knight, W. C., Epsomsalz in Wyoming 60; Über die Erze der Rambler-Grube . . . 131	Leprince, M., Verbindungen der Monomethylarsinsäure mit dem Eisensperoxyhydrat . . . 27	Matthes, M., Herkunft d. Fermente im Harn . . . 129
Isenburg, A., Bildung schwer löslicher Niederschläge bei d. Elektrolyse mit löslichen Anoden . . . 135	Knipscheer, H., Intramolekulare Umlagerungen d. Azoxybenzole 141	Leuchs, H., s. Fischer, E.	Matthias, Verarbeit. d. Nachprodukte 103
Iwanowska, s. Balicka-Iwanowska, G.	Knorr, L., u. Brownson, H. W., Alkoholbasen aus Athylendiamin usw. . . . 34	Levene, P. A., Darst. und Analyse einiger Nucleinsäuren 144; Eine Glykothionsäure aus der Milz . . . 147	Mauthner, F., s. Ullmann, F.
Iwanowski, Entwicklung d. Hefe in Zuckerlösungen ohne Gärung 74	Knorre, G. v., Darst. v. Stickstoff aus Ammoniumnitrit . . . 17	Levy, E., Immunisieren v. Meerschweinchen gegen Tuberkulose 130	—, M., s. Brieger, L.
J aboulay, E., Bestimmung des Mangans in Stählen . . . 84	Kobert, R., Wirkung zweier neuer Verbindungen des Arsens und Phosphors 75; Wirksamer Bestandteil des Filix-Extraktes . . . 149	— und Pfersdorff, E., Gewinnung der schwer zugänglichen, in der Leibessubstanz enthaltenen Stoffwechselprodukte der Bakterien 26	Mazé, P., Neue Rassen von Lactosehefen . . . 57
Jackson, C. L., u. Earle, R. B., Über symm. Dinitrobenzolsulfonsäure 108	Köhl, W., Über die $\beta\beta$ -Diaminoadipinsäure usw. . . . 68	Lewis, E. A., Trennung des Zinkes vom Nickel . . . 143	Meisenheimer, J., Über Dinitroäthylmethyläther . . . 82
—, J., Futter für Drehrohren . . . 61	Köhler, Phenolphthalein-Alkalität deutsch. Rohrzucker 4478; Sperberschnitzeltrocknung mit Dampf 78	Lickfeld, H., Aluminiumacetatlösung 86	—, s. Buchner, E.
Jacoby, Minimalmuster für „Erstprodukt“ . . . 44	König, E., Entwicklung v. Chromsilbergelatineplatten . . . 48	Liebenow, C., Dissoziation der Elektrolyte . . . 1	Mentzel, D. Nordbelgische Kohlen-vorkommen . . . 12
—, M., Spezifische Wirkung der intrazellulären Fermente . . . 39	—, J., Speieckermann, A., u. Olig, A., Zerset. d. Futter- u. Nahrungsmittel durch Kleinwesen . . . 116	Liew, R. van, Ofenweite im Verhältnis zum Durchsatzquantum bei Kupferstein-Ofen . . . 119	—, C., s. Arnold, C.
Jäger, R., und Unger, E., Über Pentosanbestimmung . . . 37	Köthner, P., Atomgew. d. Tellurs 105	Linck, G., Bildung der Oolithe und Rogensteine . . . 131	Mereshkowsky, S. S., Apparat für Anaerobenkultur . . . 59
—, s. Unger, E.	Kokubo, K., Desinfektionswert einiger Formaldehydpräparate . . . 116	Linn, A. F., Trennung des Bleies von Mangan durch Elektrolyse 64	Mering, J. v., s. Fischer, E.
Jalowitz, E., u. Ewald, G., Einfluß d. Glasigkeit usw. d. Malzmehles auf die Zusammensetzung d. Würze 61	Koning, und Bienfait, Beimengung von Traß zu Zementmörtel . . . 89	Lippmann, E. O. v., Nomenklatur der Enzyme . . . 87	Merkel, G., Verwendung der Borsäure in der inneren Medizin . . . 41
Janin, L., Behandl. kupferhaltiger Golderze mit Cyankalium . . . 31	Kossel, A., und Stendel, H., Ein basischer Bestandteil tierischer Zellen 58; Uracil im Tierkörper 87; Über Cytosin . . . 114	Lode, A., Ub. Bakterienantagonismus 42	Merrill, C. W., Cyanidlaugerei auf der Homestake-Grube . . . 92
Jantzen, Verwert. der Hochofenschlacke z. Eisen-Portlandzement 119	Kostanecki, St. von, s. David, E.	Loesch, N. v., Vergleichen der Naphthabohrlöcher mit Zement . . . 43	Merz, E., Ub. trockene Gasreinigung 101
Jodlbauer, Fluorgehalt d. Knochen und Zähne . . . 40	Kováč, F., Keramohalit v. Radnitz; Nigrin von Polanka . . . 11	Loewy, H., s. Sachs, F.	
Jörgensen, S. M., Reines Rhodium 45	Kramer, H., Diuretische Wirkung des Theocins . . . 130	Loewy, A., u. Müller, F., Anästhesierende Wirkung d. Yohimbins 130	
Jolles, A., Klinisches Phosphometer 45	Kraus, R., Phlorizindiabetes . . . 115		
*Jollyman, W. H., Apparat zur Bereitung anaerober Kulturen in Flüssigkeitsmedien . . . 42	Krauß, L., s. Rupp, E.		
Jomini, P., s. Pellet, L.	Kreis, H., u. Hafner, A., Stearinsäure-Bestimmungen 55; Natürlich vorkommendes und synthetisches Palmitodistearin . . . 139		
Jones, L. R., Über Pflaumen-Meltau —, W., s. Gamgee, A.	Krempfer, A., s. Scholl, R.		
Jong, A. de, Einwirk. v. Schwefelwasserstoff auf Brenztraubensäure 19	Kröhnke, O., Wirkungsweise des Oxydationsverfahrens bei der Abwässerreinigung . . . 149		
Jonscher, A., Seidenfinish- oder Riffelkalander . . . 45			
Jorissen, A., Nachweis von Peroxyden im Äther . . . 128			

Mennier, J., s. Reimen, Ph.	
Meyer, E. v., Kondensation von Dinitrilen mit Phenolen . . .	109
—, F., und Dahlem, K., Azo- und Azoxybenzoesäureester . . .	68
—, H., Darstellung von Betainen	94
—, J., Über hydroschwefl. Säure	66
—, Jul., Oxydation d. ammoniakal. Kupferoxyduls . . .	2
—, R. J., und Goldschmidt, E., Salze und Doppelsalze des dreiwertigen Thalliums . . .	66
Michaelis, A., und Arend, K. v., Über das Phosphorsuboxyd usw.	2
Miethe, A., Sensibilisier. Wirkung der sogen. Isocyanine . . .	64
*Milbauer, J., Bestimm. und Trennung d. Cyanate, Cyanide usw.	97
Miolati, A., Üb. chlor. Platinsäuren	17
— und Grottanelli, F. W., Einwirk. v. Oxalsäure auf Kaliumtetranitritdiaminkobaltit . . .	18
— und Pardini, U., Über die Trichlorplatosäure . . .	18
Mitchell, C. A., Vanadium-Reakt.	188
Möhlau, R., u. Zimmermann, M. R., Über kolloidalen Indigo . . .	45
Montag, F., Über Agurin . . .	59
Montagne, P., Wirkung absoluter Salpetersäure auf aromatische disubstituierte Amide . . .	19
Montemartini, C., und Egidi, U., Reaktion zwischen phosphoriger Säure und Quecksilberchlorid . . .	17
Moor, W. O., Wahrer Harnstoffgehalt d. menschl. normalen Harns	40
Moritz, J., Wirkung insekten- u. pilztötender Mittel auf das Gebeihen damit behandelt. Pflanzen	72
72; Wirkung v. Schwefelkohlenstoff auf Schildläuse; Wirkung von gasförmiger Blausäure auf Schildläuse . . .	73
Moro, E., s. Schloßmann, A.	
Müller, Brennen von Portlandzement im Drehrohrföfen . . .	76
—, A., Entziehen der erschwer. Bestandteile aus chargierter Seide	118
—, s. Georgievics, G. v.	
—, s. Waegner, A.	
—, E., Störung der kathodischen Depolarisat. durch Kaliumchromat	15
—, s. Förster, F.	
—, F., s. Loewy, A.	
—, G. C., Beseitigung v. Glasurrisen auf Steingut . . .	76
Müller-Thurgau, H., Der rote Brenner des Weinstockes . . .	59
Muller, J. A., Einw. v. Kohlenoxyd auf gelöstes Kaliumferricyanid; dgl. auf Kaliummanganicyanid usw.	18
Murphy, Elektrolyt. Saffreinigung	150
Muthmann, W., u. Hofer, H., Verbrennung des Stickstoffs zu Stickoxyd in der elektr. Flamme	92
Mylius, F., Über Molybdansäure	94
94; Eiweißreaktion der Säuren	109
N aske, Th., u. Westermann, A., Technisches Ferromangan . . .	78
Natanson, L., Milchpasteurisierapparat von Dr. E. Kobrak . . .	28
Naudet, Diffusionsverf. nach Naudet	103
Neisser, M., und Shiga, K., Freie Rezeptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen . . .	42
Neuberg, C., Spaltung v. razem. Aldehyden und Ketonen . . .	125
—, s. Orgler, A.	
—, s. Salkowski, E.	
Neumann, A., Veraschungs- methode usw. . . .	54
— und Mayer, A., Eisenmengen im menschlichen Harne . . .	58
—, R. O., Über Myogen . . .	41
Nicoll, F., s. Cain, J. C.	
Niedner, s. Hesse, W.	
Niessen, van, Leistungsfähigkeit d. Witkowitz-Heizkörper . . .	12
—, von, Über „vermutliche“ Syphilisbazillen . . .	116
Nihoul, E., Zusammensetzung der belgischen Leder . . .	78
Nikitinski, Alkoholgehalt v. Bier usw. in Rußland . . .	37
Noorden, C. v., Über Chinaphenin	27
27; Schädlichkeit der Borsäure	58
Norris, J. F., und Culver, L. R., Einwirkung von Zink auf Triphenylchlormethan . . .	83

Norris, J. F., u. Franklin, D. R., Einwirkung v. Zink a. Benzoylchlorid	82
—, Macintire, B. G., u. Corse, W. M., Zersetzung v. Diazoniumsalzen mit Phenolen . . .	83
Noyes, A. A., u. Sammet, G. V., Äquivalenzleitfähigkeit d. Wasserstoff-Ions	105
O chsenius, C., Glaubersalzschrift. im Adschidarja . . .	131
Olig, A., s. König, J.	
Omeis, Th., Kupfergehalt von Most und Wein . . .	72
Orgler, A., u. Neuberg, C., Über Chondroitinschwefelsäure usw.	141
Orlow, N. A., Laboratoriumsbeob.	67
Orlowski, S. F., Bakteriologische Erkennung des Typhus . . .	116
Ortlieb, G., Bestimm. des Alkaloidgehaltes von alten und neuen Belladonna- u. Bilsenkrautextrakt.	57
Osann, B., Festigkeit des Gußeisens 14; Temperstahlguß . . .	46
Osborne, Th. B., u. Harris, J. F., Der Stickstoff in Proteinkörpern	143
Oswald, A., Jodierte Spaltungsprodukte des Eiweißes 41; Jodbindende Grupp. d. Proteinstoffe	88
Outerbridge, Festigkeit d. Gußeisens	14
P aessler, J., und Appellius, W., Zur Hauptpulver-Frage . . .	144
Palmer, Th. B., Mikroskopische Prüf. des Leders während der Gerbung	101
Paraschtschuk, S., Übergang d. Futterfettes unmittelbar in die Milch	40
Pastrovich, F., u. Ulzer, F., Einfluß der Gegenwart verschiedener Eiweißkörper auf Fette . . .	77
Paweck, H., und Burstyn, W., Voltametrische Wage . . .	15
Pawlewski, B., Reaktion zwischen Oximen und Thionylchlorid usw.	83
Peckolt, Th., Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens . . .	25 39 128
Pellech, R., Das klin. Phosphometer	110
Pellet, L., Zu Ventres Bestimmung reduzierender Zucker . . .	37
— u. Jomini, P., Grenzen der Verbrennbarkeit 1; Verbrennung in anderen Gasemischen als in Luft	81
Pellini, G., und Loi, D., Brechungsvermögen d. Kohlenwasserstoffe mit heterozyklischer Kette . . .	1
Pardini, U., s. Miolati, A.	
Penndorf, O., Beschaffenheit käuflicher Filix-Rhizome u. Extrakte	86
Perkins, F. C., Die elektrischen Taylor-Ofen in Penn-Yan, N. Y.	64
—, W. G., Bestimmung von Gold u. Silber in Blasen-Kupfer . . .	70
Peters, W., Härtebest. des Wassers — u. Frerichs, G., Fett. Öl der Zitronenkerne und Limonin	8
Petkow, N., Darst. d. Terakonsäure	19
Pfeffermann, E., s. Tafel, J.	
Pfeiffer, Verwertung des Eiweißes der Ribensäure . . .	18
—, O., Salmiakgeist-Fabrikation . . .	29
—, P., und Lehnardt, R., Monomethylzinnverbindungen 138; Thiocarbonate v. Schwermetallen	139
—, Th., Bloch, C., u. Riecke, R., Bestimmung der Hippursäure . . .	55
* — u. Riecke, R., Fettbest. in tier. Geweben, Futtermitteln u. dergl.	70
Pfersdorff, E., s. Levy, E.	
Pflüger, E., Einwirk. verdünnter Kalilauge auf Glykogen bei 100°C. 26; Darst. des Glykogens . . .	124
Phelps, J. K., Titrimetrische Bestimmung der Salpetersäure . . .	35
Phipson, T. L., Infusorien der Irlande	11
Pick, W., Zur Therapie d. Gonorrhoe	59
Pond, F. J., und Siegfried, C. R., Derivate des Isoafröls usw. . .	108
Ponzio, G., Konstitution der sogen. primären Dinitrokohlenwasserstoffe R. CHN ₂ O ₂ . . .	67
Poppenberg, O., s. Wohl, A.	
Popper, R., Einfluß d. Labgerinnung auf die Verdaulichkeit d. Milch	56
Precht, J., s. Runge, C.	
Preißler, Melassefütterung . . .	72
Pretzill, C., s. Autenrieth, W.	
Prinsen Geerlings, Qualitätsverschlechterg. des Kolonialzuckers 13; Wasserbestimmg. in Kolonialzuckern; Brix-Best. in Sirupen	71
71; Viskosität d. Melassen 104; Zuckerindustrie Javas . . .	150

Procter, H. R., und Blockey, F. A., Kastanienholzextrakt in Eichenholzextrakt 71; Absorpt. v. nicht gerbend. Subst. durch Hauptpulver	144
Proskauer und Schüder, Ozon als Wassersterilisationsmittel im Wiesbadener Ozonwasserwerk . . .	75
Puvrez, Grünsirup-Verarbeitung nach Karlik und Czapikowski . . .	13
R abe, P., Vermeintliche Scheidung der beiden desmotropen Formen des Acetessigesters . . .	2
—, W. O., und Steinmetz, H., Über Thallioxalate . . .	34
Rasch, E., Ausführ. pyrochem. Reakt.	79
Raschkowitch, Bakterien in der Rohrucker-Fabrikation . . .	118
Raßmus, Schnitzeltrocknung mit Dampf nach Sperber . . .	44
Rathke, B., Rettigergeruch erhitzten Selens; Schwefelselen . . .	94
Ravasini, C., Über Arhéol . . .	10
Reed, C. J., Erscheinungen bei der elektrolytischen Leitung . . .	47
Regnault, J., Kalomel und Kochsalz	148
Reh, A., Autolyse der Lymphdrüsen	147
Reichard, C., Nachw. d. Kobaltes neben Nickel 36; Nachweis des Morphins	112
Reichmann, E., Über Mesotan . . .	10
Reimen, Ph., u. Meunier, J., Bestimm. von Phosphor in Ferrophosphor	126
Reiser, F., Wesen d. Schnellrehstähle	79
Reitzenstein, F., Über Betainbildung	69
Rembert, Baryumaluminat zur Saffreinigung . . .	62
Richards, J. F., Nutzeffekte elektr. Ofen	92
—, Th. W., und Archibald, E. H., Atomgewicht von Cäsium . . .	93
Richter, E., Quantitat. Überführbarkeit der Harnsäure in Harnstoff	97
Riecke, R., s. Pfeiffer, Th.	
Riegler, E., Best. der Phosphorsäure u. d. Magnesia nach d. Molybdänmethode 21; Gasometr. Bestimmungsmethode der Chloride im Harne 54; Zuckerprobe mit oxalsaurem Phenylhydrazin 111; Reaktion auf Aldehyde . . .	143
Riemer, A., Manganerz als Entschwefelungsmittel beim basisch. Martinverfahren . . .	14
Rigg, G., Der Ellershausen-Westernsche Zinkweiß-Prozeß . . .	132
Rinne, F., Z. mikroskop. Struktur von Kalksandsteinen 76; Verwandtschaft von Bromradium und Brombaryum in kristallographischer Hinsicht . . .	131
Rixon, F. W., s. Elbs, K.	
Robin, A., Kaliumjodid in d. Behandlung der allgem. Paralyse	75
Rockmanow, Basische feuerf. Steine	61
Roeder, H., Über Mesotan . . .	10
Röbler, O., Volumetrische Eiweißbestimmung im Harn . . .	144
Röver, E., s. Braun, J. v.	
Rohn, E., s. Gutbier, A.	
Rolants, E., Biolog. Reinigung v. Kohlenhydraten . . .	26
Rolle, s. Euler-Rolle, F.	
Rondelli, A., s. Abba, F.	
Ropp, A., von der, Verwend. von Rohöl im Hüttenbetriebe . . .	45
Rosenfeld, M., Über Veronal . . .	130
Rosenheim, A., und Bertheim, A., Hydrate d. Molybdänsäure usw.	106
Rosenthal, M., Hauptgärung in den Drahtglasbottichen . . .	90
—, P., Über Helmitol . . .	10
Rossel, G., Oxydier. Eigenschaften der Mischungen v. Chromsäure mit verschied. anderen Säuren . . .	118
Rossi, A. J., Metallurgie d. Titans	31
Roth, Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroform-Narkose . . .	86
Rubner, M., Das städt. Sielwasser u. sein. Bezieh. z. Flußverunreinig.	27
Rudorf, G., Leitfähigkeit u. innere Reibungen von Lösungen . . .	121
Rümker, Wichtigk. d. Rübenbaues	72
Rümpler, A., Farbl. Eiweißstoffe aus dunkel gefärbten Pflanzen-säften 9; Betasterin . . .	123
Ruer, R., Elektrolyt. Auflös. von Platin mittels Wechselströme	120
Ruff, O., Katalyt. Wirkung des Aluminiumchlorids bei den Reaktionen des Sulfurylchlorids . . .	33
— und Fischer, G., Chloride des Schwefels . . .	81

Ruhemann, J., Über Mesotan . . .	27
Runge, C., u. Precht, J., Stellung des Radiums im period. System	65
Ruoss, Quantitative Bestimm. der Gerbsäure durch Ferrisalze . . .	22
Rupe, H., und Lotz, W., Über die β , δ -Dimethylsorbinsäure . . .	50
Rupp, E., Jodometrie v. Ferrosalzen	54
— und Krauß, L., Jodometrische Bestimmung von Kupfer als Cuproxanthogenat . . .	6
Ruppert, E., s. Einhorn, A.	
Ruthenberg, M., Fortschritte in der Elektrometallurgie von Eisen und Stahl . . .	15
S aal, O., s. Tschirch, A.	
Saare, O., u. Bode, G., Zulässigkeit der Bauschen Methode zum Nachweis von Unterhefe in gelagerter Preßhefe . . .	57
Sachnowsky, B., s. Schaposchnikoff, W.	
Sachs, F., u. Loevy, H., Verhalten von Senfölen gegen magnesiumorganische Verbindungen . . .	95
Sack, A., u. Vieth, H., Anthrasol	148
Sadtler, S. S., Elektrolyt. Gewinn. von Zink aus seinen Erzen . . .	135
Saillard, Gärung in der Diffusion	150
Salkowski, E., und Neuberg, C., Biochemische Verwandlung von Kohlenhydraten der d -Reihe in solche der l -Reihe . . .	139
Sammet, G. V., s. Noyes, A. A.	
Sander, K., Einfluß des Wismuts auf die Silberbestimmung . . .	54
Sasse, Steffens Separation . . .	133
Saylor, Rübenzuckerindustrie in Nordamerika . . .	118
Schaer, E., Ub. Biuret-Reaktion usw.	40
Schaerges, C., Protlylin . . .	7
Schaffer, F., s. Mai, J.	
Schander, Rationelle Zuckerwäsche	133
Schaposchnikoff, W., und Sachnowsky, B., Analyse d. Anilinoles	37
Schardinger, F., Unterscheidung von ungekochter und gekochter Milch mittels Methylenblaus . . .	23
Schaub, Ungt. Paraffin usw. . .	99
Scheda, K., Abkömmlinge des Bromacetanilids . . .	95
Scheermesser, W., Über die pept. Verdauung des Leims . . .	88
Schenck, R., Über den Phosphor	121
Schestakoff, P. J., s. Shukoff, A. A.	
Schiffer, u. Kircher, Die kalkhalt. Tone des Grünstädter Beckens	61
Schiffner, E., Obersilur. u. devon. Kalksteine in d. Prager Umgeb.	60
Schilling, E., Fortschritte in der Gasglühlichtbeleuchtung . . .	29
Schindelmeiser, J. W., Untersuch. der Mandelseife; Ätherisches Öl der Abies sibirica . . .	73
Schirokich, J., Analyse u. Gehalt v. Fettsäuren in der Kuhbutter	127
Schlesinger, H., Wirk. d. Theocins	75
Schlicht, A., Bestimm. von Senföl	86
Schloßberg, Verwend. d. Wasserstoffsperoxydes i. d. Maßanalyse	21
Schloßmann, A., Zur Technik der kalorimetrisch. Untersuchungs- methoden 84; Kalorimetrische Milchuntersuchungen . . .	86
— u. Moro, E., Arteigenheit der verschied. Eiweißkörper d. Milch	129
Schlotterbeck, J. O., u. Watkins, H. C., Die Alkaloide v. Adlumia cirrhosa	114
Schmatolla, O., Manganum saccharatum u. Sirupus mangani oxydati	99
Schmid, H., Seidenfinish- oder Riffelkalender . . .	45
Schmieder, Kontinuierl. Schacht-zinkdestillierofen . . .	133
Schmitz-Dumont, W., Neue Zimt-fälschung . . .	72
Schnell, Krystallisation d. Nachprodukte 104; Ub. Claafens Verfahren 118; Reing. d. Grünsirupe	150
Schnitzlein, K., Keimfähigkeit von Darrmalzen . . .	102
Schönherr, P., Einwirk. v. Kohlenoxydchlorid auf p -Amidophenol	108
Scholl, R., Synthese aromat. Nitrile — u. Hilgers, J., Aldoximierung des Anisols . . .	96
— und Kafer, F., Aldoximierung der Benzolhomologen . . .	82
— u. Kremper, A., Aldoximierung des Phenetols . . .	96

Seite	Seite	Seite	Seite
Schoorl, N., Verbindungen der Zuckerarten mit Harnstoff . . . 139	Stehman, J. V. R., Bestimmung von Mangan in Eisen und Stahl . . . 22	Traphagen, F. W., u. Burhe, E., Salicylsäure in Früchten . . . 112	Weiland, Steffens Zuckerfütter-Verfahr. 12; Ub. Schnitzeltrockn. 133
Schroeder, P. v., Wirkung d. Salze . . . 65	Stellberg, R., Beleuchtung des Hamburger Zentral-Schlachthofes mit Milleniumlicht . . . 29	Treboux, O., Stoffliche Einflüsse auf die Kohlensäureassimilation bei submersen Pflanzen . . . 87	—, E., Über Antifermente . . . 8
Schroeter, G., s. Binz, A.	Steinmann, A., Bestimmung des Zuckers in der Schokolade . . . 56	Tscherniac, J., Erzielung d. Hofmannschen Reaktion . . . 68	Weingärtner, C., Das Katechu u. seine Gegner in d. Baumwollfärb. 30
Schüder, Nachweis der Typhusbakterien in Wasser . . . 75	Steinmetz, H., s. Rabe, W. O.	Tschirch, A., Stamm-pflanze des weissen russischen Peches . . . 8	Weiser, St., u. Zaitschek, A., Chem. Zusammens. u. Bild. d. Gänsefettes 23
—, s. Proskauer.	Stern, R., Behandl. der Gonorrhoe mit Chinolinwismutrhodanat (Crurin) . . . 115	—, u. Saal, O., Ub. Carana-Elemi 100	Weißgerber, R., Acetophenon usw. im Steinkohlenteer . . . 108
Schütz, J., Proteolyt. Enzym d. Hefe . . . 39	Studel, H., Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure . . . 84	Tufts, C. G., s. Gill, A. H.	Weißmann, Über Kornkaffee . . . 24
Schütze, A., s. Wassermann, A.	—, s. Kossel, A.	Uhlmann, W., s. Hartwich, C.	Weljamowitsch, Anwend. v. Form-aldehydderiv. bei Hautkrankh. 101
Schulz, Keilmanns Saftanwärmung 103	Stiasny, E., Bestimm. des Gerbwertes von Chrombrühen . . . 144	Ulke, T., Elektrolyt. Läuterung zusammengesetzter Metalle . . . 47	Wenner, P., s. Ullmann, F.
Schulze, B., Seradella u. Kalk 24;	Stich, C., Löslichkeit d. Phosphors . . . 128	Ullmann, F., Verwendung von Dimethylsulfat als Alkylierungs-mittel . . . 123	Werner, A., und Kunz, J., Über Oxyphenanthrencarbonsäuren . . . 35
Wert der in Wasser nicht löslichen Phosphorsäure d. Doppelsuperphosphates . . . 38	Stieglitz, J., Über die „Beckmannsche Umlagerung“ . . . 34	— und Mauthner, F., Oxydation von <i>o</i> -Phenylendiamin . . . 20	Wery, Saftreinig. mit Baryt und Schwefligsäure . . . 103
—, E., und Castoro, N., Über Hemicellulosen . . . 9	Stift, Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe . . . 72	— und Wenner, P., Verwendung von <i>p</i> -Toluolsulfonsäureester als Alkylierungsmittel . . . 123	Westermann, A., s. Naske, Th.
Schumkow, J., Potaschenfabrik von Putschkow . . . 132	Stobbe, H., Darst. d. Terakonsäure . . . 68	Ulzer, E., s. Pastrovich, F.	Weyl, Th., Anwendung des Ozons zur Reinigung von Trinkwasser 27
Schumm, O., Autolyse d. leukäm. Milch . . . 147	Stock, A., Einwirk. von verflüssigt. Ammoniak auf Phosphor . . . 122	Unger, E., s. Jäger, R.	Whitby, A., Handels-Cyankalium 85
Schumow, J., Kürbissamenöl . . . 132	— und Hoffmann, B., Einwirk. v. Ammoniak auf Phosphor-pentasulfid u. der Phosphorstickstoff, P ₂ S ₅ 81; Arb. mit verflüss. Gasen 121	— und Jäger, R., Über Pentosanbestimmungen . . . 143	Wiebelitz, H., Prüf. d. Lebertrans 128
Schwager, Gegenstromkondensat. 150	Stockem, L., s. Borchers, W.	Valenta, E., Über Pyrogallol-Entwickler mit ätzenden Alkalien 32	Wielandt, W., Vergas. des Kohlenstoffs b. Heißblasen im Generator 77
Schwaitzer, G., Ermittlung des Korrektur-Koeffizienten b. Gerbstoffanalysen 71; Verwend. von chromiertem Hautpulver bei den Gerbstoffanalysen . . . 144	Stoklasa, J., und Czerny, F., Isolierung des die anaerobe Atmung der Zelle bewirkenden Enzyms 100	Vaňha, J., Der echte Rüben-Meltau 24; Neue Zuckerrübenkrankheit 38	Wieler, A., Einwirkung der schwefl. Säure auf die Pflanzen 87
Schwenzer, Melassezuckerung nach Steffen . . . 104	Stolba, F., Analyse ein. Moores 11; Analyse des Moldau-Wassers . . . 115	Velich, A., Bakteriologische Untersuchung der Haarwurzeln der Zuckerrübe . . . 60	Wigner, J. H., Nitrate des Mannites und Dulcites . . . 108
Scudder, H., Flüssigkeitsbäder für Schmelzpunktsbestimmungen . . . 81	Stolle, Krystallisation des Zuckers . . . 78	Verweij, A., Die ammoniakalische Citratlösung bei d. Bestimmung der Phosphorsäure . . . 142	Wijs, J., Die Jodzahl d. Sesamöles 23
Sebor, J., Elektrolyt. Oxydation der <i>p</i> -Toluolsulfosäure . . . 135	Stollé, R., Einwirk. v. Hydrazinhydrat auf Äthylbromid 67; Kondensation von Aceton mit Bernsteinsäureester . . . 95	Vesely, V., Herstellung von Oxybenzaldehyden . . . 68	Wilfarth und Wimmer, Wirkung der Nematoden . . . 56
Seelhorst, C. v., Behn, H., und Wilms, J., Pflanzenanalyse zur Feststellung der Düngerbedürftigkeit des Bodens . . . 24	Strömholm, D., Doppelsalz des Jodsilbers . . . 50	Vieth, H., s. Sack, A.	Wilhelmy, G., s. Holleman, A.
Seelig, A., Ätherglykosurie . . . 58	Strohmer, Atmung d. Zuckerrübenwurzel 7; Melasseschlempendünger in Zuckerrüben . . . 146	Vogel, s. Gerlach.	Will, Bericht der Zentralstelle für wissenschaftl.-techn. Unters. (2 Ref.) 101
Seligman, R., Einwirk. v. Natron-lauge auf die Nitrobenzaldehyde 108	Süß, P., Messung der Helligkeit auf Arbeitsplätzen . . . 28	Vogl, A. v., Verfälschung v. Herba Centaurii minoris . . . 57	Willaine, Über Verdampfapparate 103
—, s. Bamberger, E.	Sundorph, Th., Übergang eines elektrischen Stromes von einem Körper zu einem anderen . . . 120	Voit, E., Berechnung der Verbrennungswärme . . . 65	Wilms, J., s. Seelhorst, C. v.
Sellier, Ammoniakbest. in Pflanzen 36	Swain, R. E., Über Skatosin . . . 41	—, F., s. Frank, O.	Wimmer, s. Wilfarth.
Senz, K., Entfettungskuren mit Borsäure . . . 129	Swaving, A., Einfl. d. Fütterung auf d. Beschaffenheit d. Butterfettes 72	Volhard, J., s. Kellner, O.	Windisch, K., Reine Naturweine des Jahres 1901 . . . 113
Seyewetz, s. Lumière, A.	Swoboda, N., Behandlung des Keuchhustens mit Aristochin 89	Volk, E., Gasdruckregler . . . 77	Wingheimer, E., Über Yohimbin 20
Shepherd, L., s. Mabery, Ch.	Tafel, J., und Pfeffermann, E., Elektrolytische Reduktion von Acetylaceton-dioxyd . . . 80	Voltolini, Wert der Rieglerschen Acetessigsäure-reaktion im Harn von Diabetikern . . . 88	Winogradow, A. J., Wirkung künstlicher Farben der arom. Reihe auf die Verdauung . . . 27
Shiga, K., s. Neißer, M.	Tanatar, S., Zersetzung d. Hydroperoxydes durch elektrolytischen Sauerstoff und Wasserstoff 79	Vorländer, D., Saure Eigenschaften des Malonsäureesters . . . 68	Wislicenus, W., und Endres, A., Über Phenylnitromethan . . . 124
Shukoff, A. A., u. Schestakoff, P. J., Konstit. der Oxystearinsäuren 123	*Teclu, N., Synthese d. Wassers; *Darst. d. festen Kohlendioxyds 137	Votocék, E., Über Convolvulin . . . 124	Wölfel, V., s. Hofmann, K. A.
Siedentopf, H., u. Zsigmondy, R., Sichtbarmachung usw. ultramikroskopischer Teilchen . . . 101	Teychené, L., Z. v. Hüblschen Zahl 111	Vreven, S., Desinfekt. v. Wohnungen durch Formaldehyd . . . 130	Wohl, A., und Poppenberg, O., Stickstoffbest. in Nitraten usw. 110
Siegfried, C. R., s. Pond, F. J.	Thede, Paraffinum solidum . . . 128	Wagner, B., s. Fischer, B.	Wohltmann und Bergené, Die Knöllchenbakterien in ihr. Abhängigkeit v. Boden u. Düngung 24
—, M., Hydrolyse des Eiweißes 124	Thibaut, F., Einfluß der alkohol. Gärungsprodukte auf Hefe und Gärverlauf . . . 9	Wahlberg, A., Einfluß der chem. Zusammensetz. auf die Blasenbildung in Flußeisenblöcken . . . 46	Wohlwill, E., Zerfallen d. Anode 135
Sieveking, G. H., Vergiftung nach Genuß von Brennnesseltee . . . 25	Thiel, A., und Kieser, A. M., Bestimmung des Zinks als Sulfid —, O., Neues Vorfrischverfahren Thiele, O., Über Uroferrinsäure 84	Walder, P., Ester der Ricinolsäure; über sog. „Dinitroweinsäureester“ 107	Wolff, Über Dorschtran . . . 86
Silber, P., s. Ciamician, G.	Thimm, Verwertung d. Gichtgase zur Energie-Erzeugung . . . 78	Walker, E., Zinkweißverfahren v. Ellershausen und Western . . . 117	—, A., Gehalt d. einzelnen Eiweißfraktionen d. Serums an Cholera-Immunkörpern . . . 129
Singer, H., Quantitat. Bestimmung von Jodkali im Harn . . . 69	Thiriou, L., Ausblühende Glasuren Thöni, J., s. Freudenreich, E. v.	Walkhoff, Über Gegenstromkondens. 78	Woodman, A. G., Phosphorsäurebestimmung in Düngemitteln . . . 5
Sjollema, B., Trennung von Quarz und amorpher Kieselsäure . . . 21	Thomé, L. G., Optisch aktive Formen des sekundären Butylamins . . . 94	Walton jr., J. H., s. Bredig, G.	Woy, Rohzucker-Analysen . . . 71
Slimmer, M., Wirk. v. Emulsin usw. auf Säuren und Salze 8; Über Phenoxyläthylen usw. . . 68	Thompson, A., Volumetr. Gerbstoffbestimmung usw. . . 71	Wanselin, J., s. Klason, P.	—, R., Löslichkeit d. Aluminiums in Salpetersäure . . . 137
Smits, F., Gärversuchem. gepichten u. lackierten Gärbottichen usw. 103	*Thomsen, J., Monoschwefelkohlenstoff . . . 66	Warnecke, G., Best. des Salzsäuregehalt. im Liquor Ferri oxychlorati 57	Wright, C. M., Cyanidbehandlung von Konzentraten mittels Perkolation in Choukpatz . . . 31
Snel, J. J., Immunität u. Narkose 88	Thomson, G. C., Über Cornit . . . 103	Wartenberg, H., s. Connstein, W.	—, R. G., s. Gnehm, R.
Soden, H. v., u. Zeitschel, O., Vorkommen des Nerols in äther. Ölen 73	Thumen, E., Über Dionin . . . 148	Wassermann, A., Agglutinine und Präzipitine . . . 74	Wünsch, A., Prüfung auf freie Mineralsäure in Milchsäure . . . 85
Sörensen, S. P. L., Synthese der Aminosäuren . . . 140	Thurgau, s. Müller-Thurgau, H.	— und Schütze, A., Spezifität der Eiweißpräzipitierenden Sera usw. 114	Würtenberger, F., Zersetzung des Kohlenoxydgases im Wärmespeicher des Martinofens . . . 119
Sonntag, G., Über Zuckerbestimm. 98	Tichvinsky, M., s. Bamberger, E.	Watkins, H. C., s. Schlotterbeck, J. O.	Wyts, H., Thioderivate d. Camphors 109
Sorrentino, N., Glykosal in der Therapie einiger Geschlechts- und Hautkrankheiten . . . 59	Tinardon, Zuckerrübe in Ägypten 7	Wdowiszewski, H., Orsat-Apparat 53	Zaitschek, A., s. Weiser, St.
Spaeth, E., Künstliche Farbstoffe in Nahrungs- und Genußmitteln 72	Tissier, H., und Martely, Über Faulnis des Schlachtfleisches 10	Weber, A., Glasgefäße für Gärung 90	Zaleski, J., Ub. d. Mesoporphyrin 53
Spengler, C., Tuberkelbazillenzücht. aus Bakteriengemischen u. a. 42	Tittle, C., Moderne Lüster-Porzellane 12; Krystallglasuren für Steingut 43	—, R., Gruppe des Bazillus proteus vulgaris . . . 149	Zamaron, Ub. Zucker- und Polarisationsverluste . . . 12
Sperry, E. S., Einfluß von Tellur auf Messing . . . 76	Tollens, B., Ub. Pentosanbestimm. 71	Wechsler, E., s. Hantzsch, A.	Zeidler, J., Flammbogenlampen usw. 80
Spieckermann, A., s. König, J.	Toni, G. B. De, u. Gallerani, G., Anomale Zerstreuung d. Lichtes durch Chlorophyll . . . 49	Wedekind, E., Redukt. d. Zirkonerde 2	Zeitschel, O., s. Hesse, A.
Spiegel, L., Spaltung d. Yohimbins durch Alkali . . . 53	Townsend, C. P., Trennung von Nickel u. Kupfer 32; Siloxicon 135	Weeren, Beseit. v. Ofenansätzen usw. 133	—, s. Soden, H. v.
—, und Maaß, Th. A., Nachweis für Molybdänverbindungen . . . 84		Weger, M., Autoxydation einiger Teerkohlenwasserstoffe . . . 82	Zelinsky, N., Synthese d. Menthan-carbonsäure usw. 35; Synthese der Camphocarbonsäure . . . 69
Spitta, Über Flußverunreinigung 28; Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft . . . 126		— u. Billmann, A., Verunreinigung. des technischen Indens usw. 96	Zellner, H., Hefeextrakte . . . 86
Stade, W., Über das fettsäurehaltige Ferment des Magens . . . 26		— u. Döring, K., Einwirkung des schmelzenden Kalis auf Fluoren 142	Zernik, F., Nachweis des Heroins 73
Stäubli, C., Ausscheidung der Typhusagglutinine . . . 58		Weigl, G., Cativo-Balsam 87; Prüf. des Perubalsams auf Löslichkeit in Weingeist . . . 146	Zetzsche, F., Ermittl. d. Alkoholgehaltes in Brantweinen usw. 98
Stanek, Vl., Über Betaïn . . . 124		Weigert, F., Organische Synthesen mittels Kohlenoxydsulfides . . . 124	Ziegenbein, H., Wirkung der Digitalisblätter . . . 129
—, s. Andrlík, K.		Weightman, A. T., Kathod. Reduktion 15	Zierler, F., s. Lehmann, K. B.
Steffen, Separationsverfahren; Neues Saftgewinnungsverfahren 150			Zimmermann, M. R., s. Möhlau, R.
Steger, Verarbeitung d. Schlacken auf Zement . . . 132			Zink, J., Unterscheidung roher von gekochter Milch . . . 126

II. Sach-Register.

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

Seite		Seite		Seite		Seite	
1.	Allgemeine und physikalische Chemie: 117 33 49 65 81 93 105 121 137	Aluminiumchlorid, katalyt. Wirk. d. — bei d. Reakt. d. Sulfurylchlorides 33	Wasseruntersuchung; Abtötung d. Tuberkelbazillen in 60° warmer Milch; Tuberkelbazillenzücht. aus Bakteriengemischen und Formaldehydesinfekt. (2 Ref.); über Bakterienantagonismus 42; Fluornatrium gegen Pilze; der rote Brenner des Weinstocks; Apparat für Anaerobenkultur; Färbemethode der Bakteriengeweise 59; farblose Bakterien, deren Kohlenstoffnahrung aus der atmosphärischen Luft herührt; bakteriologische Untersuchung der Haarwurzeln der Zuckerrübe 60; Nachweis der Typhusbakterien in Wasser 75; Wasseruntersuchung u. Typhusbazillus; Metallverschluss für Reagenzgläser; der Deikesche Pepsin-Trypsin-Agar, ein Nährboden für Diphtheriebazillen 76; rassensplattende Torulaart 89; Desinfektionswert einiger Formaldehydderivate; Lysoform, Bacillol und Sublamin als Händedesinfizienten 116; Zersetzung der Futter- u. Nahrungsmittel durch Kleinwesen 116 130; Abtöt. von Bakterien durch gewisse Ströme; Typhus u. Fliegen; bakt. Erkenn. d. Typhus; „vermutl.“ Syphilisbazillen 116; Bakterien in der Rohzucker-Fabrikation; biolog. Zuckerverluste 118; Konservat. u. Transport der zur bakteriolog. Analyse best. Wasserprob. 130; Scharlachübertrag. durch Milch; Typhusanreicherungs-methode 131; Zuckerzerstörung durch Mikroben in der Diffusion 132; Darst. spezifisch. Substanzen aus Bakterien 148; Aetzsublimat und Formaldehyd i. d. Desinfektionspraxis; bakterizide Wirkung in Alkohol gelöster Desinfizienten auf Bakterienkulturen; Gruppe des Bacillus proteus vulgaris; die in normaler Milch vorkommenden Bakterien usw. 149	Bleiweiß, Bildung des — bei der Elektrolyse mit löslich. Anoden 135	Blut, über die — Reaktion usw. 40	Borchlorid, Einwirkung von — auf Phenylhydrazin 4	Borsäure, Löslichkeit von — in Salzsäure 17; gleichzeitig. titrimetr. Bestimm. v. — u. starken Säuren 36; Verwend. der — in der inn. Medizin 41; Schädlichkeit der — 58; über — Wirkung 75; Löslichkeit von — in Säuren 93; Entfettungskuren mit — 129
2.	Anorganische Chemie: 2 17 33 49 66 81 94 106 121 138	Amalgamation, über — Methoden 47	Amide, Wirk. absoluter Salpetersäure auf arom. disubstituierte — 19	Brandwunden, Behandlung der — mit Ichthyol 89	Brantweine, Unters. portugies. — 56	Brassidinsäure, Isomerieverhältnisse der — usw. 107	
3.	Organische Chemie: 2 18 34 50 67 82 94 107 122 139	Amidobenzoensäure, Verhalten der — im Organismus 27	m-Amido-p-oxybenzoensäuremethyl-ester, über den 7	Brennnesseltee, Vergiftung nach Genuß von — 25	Brenzkathechin aus Steinkohlen . 20	Brenztraubensäure, Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf — 19	
4.	Analytische Chemie: 5 21 35 53 69 84 97 110 126 142	Amidophenol, Einwirkung von Kohlenoxychlorid auf p- — . . . 108	Amine, Reaktion zwischen — u. salpetr. Säure 4; Oxydat. aliph. — vom Typus >CH.NH ₂ 107; Strukturbestimmung bei — . . . 111	Brom, Verdrängung von — durch Chlor im Benzolkern 141	Bromacetanilid, Abkömmlinge d. — 95	Bromalhydrat, Ausscheidung des — durch den Harn 129	
5.	Nahrungsmittelchemie: 23 37 56 72 86 98 112 126 145	Aminosäuren, Darstellung von p- — 68; Synthese der — 140	Ammoniak, Einwirk. von — auf alkylsubstituierte Monobrombernsteinsäuren 19; *Best. des — im Harne usw.; desgl. in Pflanzen 36	Bromcyan, Einwirkung v. — auf Methylbasen 139	Bromradium, Verwandtschaft von — u. Brombarium in kristallographischer Hinsicht 131	Bromsilber, hochempfindliches — als besondere Modifikation . . 136	
6.	Agrikulturchemie: 6 24 38 56 72 113 127 146	Anästhesin, über — 89	Andropogon, äther. Öl ein. — Art 100	*Butter, Butyrometer z. Best. d. — in d. Milch; üb. d. refraktometr. Prüfung v. — usw. 23; Analyse und Gehalt von Fettsäuren in der Kuh- 127	Butterfett, Einfluß der Fütterung auf die Beschaffenheit des — . 72	Butylamin, optisch aktive Formen des sekundären — 94	
7.	Pharmazie, Pharmakognosie: 7 24 38 57 73 86 99 114 128 146	Anilin, Addition von — an einbasische, ungesätt. Säuren usw. 141	Anilinöl, zur Analyse des — . . . 37	Cadmium, Potentialdifferenzen zwisch. — u. Lösung v. — jodid 15	Cäsium, Atomgewicht des — . . . 93	Cäsiumjodide, über die — . . . 96	
8.	Physiologische, medizinische Chemie: 82 69 57 74 87 100 114 129 147	Anisol, Aldoximierung des — . . 96	Anodenschlämme, Verarbeitung der — in Amerika 120	Calcium, Gewinn. metallischen — 31	Calciumbleiorthophosphat 94	Calciumtartrat, Ausscheid. von — aus Vinum Colchici 146	
9.	Hygiene, Bakteriologie: 10 27 42 59 75 89 115 130 149	Anthrax, über — 89	Anthesterin, über — 3	Calciumbleiorthophosphat 94	Calciumtartrat, Ausscheid. von — aus Vinum Colchici 146	Camphancarbonsäure, Synth. d. — 35	
10.	Mikrochemie, Mikroskopie: 101	Anthrax, über — 148	Anthranil, Konstitution des — . . 109	Camphor, Thioderivate des — . . 109	Camphornitril, physikalische Konstanten des — 83	Carbolsäure, Prüfung der — . . . 86	
11.	Mineralogie, Geognosie, Geologie: 11 60 117 131	Antifermente, über — 8	Antimon, Verhüttung 63; Nachweis von — auf der Faser . . . 70	Cativo-Balsam 87	Cer, Reinigung von — 67	Cerium, Atomgewicht d. — 65 93; volumetrische Bestimmung d. — 69	
12.	Technologie: 12 28 43 61 76 89 101 117 132 149	Antitoxine, Wirk. v. — auf Toxine 115	Antitoxine, Wirk. v. — auf Toxine 115	Chinaphenin, über — 27	Chinasäure, Einwirkung v. — auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung 88; ein — i. Protokatechusäure überführend. Pilz 147	Chinazolin, über das — 109	
13.	Farben- u. Färberei-Technik: 13 30 44 62 91 118 151	Antiweinsäure, Ursache d. optisch. Inaktivität v. wässer. Lösung d. — 81	Arbeitsplätze, Messung der Helligkeit auf — 28	Chinaalkaloide usw. 57; therapeutische Wirk. v. — verbind. 115; Wirk. d. — auf die Abscheid. d. Schwefels usw. durch die Galle 130	Chinolinwismutrhdodat, Behandlung der Gonorrhoe mit — . 115	Chlor, direkte Vereinig. v. — mit Kohlenstoff 92; Verdräng. von Brom durch — im Benzolkern 141	
14.	Berg- und Hüttenwesen: 14 31 45 63 78 92 119 133 152	Arheol, über — 10	Aristochin, Behandlung d. Keuchhustens mit — 89	Chlorakne, über — 129	Chloride, gasometr. Bestimmungsmethode der — im Harne . . . 54	Chlorkalk, Zusatz von — zum Weichwasser 43	
15.	Elektrochemie, Elektrotechnik: 14 31 47 64 79 92 104 120 134 152	Arrhenal, Anw. des — bei Pest usw. 58	Arsen, Wirk. neuer Verbind. des — u. Phosphors 75; Einwirk. v. — usw. auf die Keim. d. Roggens 129	Chlornitrobenzol, Einwirkung von Alkali und Alkoholen auf o- — 95			
16.	Photochemie, Photographie: 15 32 48 64 80 136 152	Arsenik in Indien 11	Arsensulfür, Fällung kolloid. — lös. 106				
17.	Gewerbliche Mitteilungen: 16 104 120 136	Artinit, über — 131	Arzneimittel, über neue — . . . 7				
		Asphaltpech, quant. Bestimm. des weichen — in dunkl. Zylinderölen 71	Asthma, Behandlung von — anfallen mit Pyramidon . . . 115				
		Auftauen und Durchstemmen gefrorener Straßenbedeckungen 104	Augenwasser, Möllersches — . . 57				
		Auramin, über — G 30	Auramin, über — G 30				
		Autolyse der Lymphdrüsen; — der leukämischen Milz 147	Azoxybenzaldehyd, über die — . 4				
		Azoxybenzoensäureester, über Azo- und — 68	Azoxybenzol, über — 34; intramolekulare Umlagerungen — 141				
		Bacillol, über — usw. 116	Backofen, Versuchs- — m. Ölbadheiz. 113				
		Bakterien, Versuchs- — m. Ölbadheiz. 113	Bakteriologie: Über d. Fäulnis des Schlachtfleisches 10; über Pflaumen-Meltau 11; die Knöllchenbakterien in ihrer Abhängigkeit v. Boden u. Düngung; d. echte Rüben-Meltau 24; Versuche mit stickstoffbindenden Bakterien; Gewinn. der schwer zugänglichen, i. d. Leibessubstanz enthalt. Stoffwechselprodukte d. Bakterien 26; bakterizide Wirk. einiger Riechstoffe; Lebensfähigkeit v. Bakterien in Öl 28; Zuckerrübenkrankheit, verursacht durch Microsphaera betae n. sp. 38; freie Rezeptoren von Typhus- u. Dysenteriebazillen; *Apparat zur Bereit. anaerober Kulturen in Flüssigkeitsmedien; Methodik der bakteriologischen				
		Baryumaluminat z. Saftreinigung 62	Baryumverbindungen, zur Elektrochemie der — 32				
		Basen, Oxydation aliph. — vom Typus :C.NH ₂ 107; Fällung u. Trenn. durch schwache org. — 143	Baumwollsamöl, Halphens Prüfung auf — 37				
		Beckmannsche Umlagerung . . . 34	Belladonnaextrakt, Bestimm. des Alkaloidgehaltes von altem und neuem — 57				
		Benzol, Aldoximier. der — homolog. 82	Benzolsulfinsäure, Einwirkung der — auf Phenole usw. . . . 52				
		Benzoylchlorid, Einw. v. Zink auf — 82	Benzylanilin, Einwirkung v. Brom u. Salpetersäure auf Deriv. des — 51				
		Bernsteinsäureester, Kondensation von Aceton mit — 95	Betaïn, über — bildung 69; Darst. von — 94; über — 124				
		Betasterin 123	Bier, Alkoholgehalt v. — usw. in Rußland 37; Eisengehalt von — usw. 61; üb. Kohlensäure im — 145				
		Bierwürze, Kontraktion der — bei der Abkühlung 102	Bilsenkrautextrakt, Bestimmung des Alkaloidgehaltes von altem und neuem — usw. 57				
		Bintronaphthalin, Prüf. v. — usw. 101	Biuret, über die — Reaktion usw. 40				
		Blausäure, Wirkung von gasförmiger — auf Schildläuse . . 73	Blei, Bestimm. von — in Erzen 5 6; Trennung des — von Mangan 64; radioakt. — als primär wirks. Stoff 121; kathod. Abscheid. v. — 135				
		Bleiglanz, elektrolyt. Redukt. d. — 92					

Chloroform, Zersetzung des — im Apparate Dr. Roth-Dräger . . .	86
Chlorophyll, anomale Zerstreuung des Lichtes durch — . . .	49
Cholesterin in Maisöl . . .	112
Chondroitinschwefelsäure, über —	141
Chrom, zur — schüttelmethode . . .	145
Chromalunate . . .	140
Chromsäure, oxydierende Eigenschaften d. Mischungen v. — mit anderen Säuren 118; Bestimm. der freien — in Gerbrühen . . .	145
Citratlösung, die ammoniakalische — bei der Bestimmung der Phosphorsäure . . .	142
Condurango-Extrakt, Identitätsbestimmung des — . . .	39
Convolvulin, über — . . .	124
Cornit, über — . . .	103
Crurin, über — pro injectione . . .	115
Cyan, die Auswaschung des — aus dem Gase . . .	12
*Cyanate, Bestimmung u. Trennung der —, Cyanide usw. . . .	97
Cyanessigsäureäther, Kondensat. der Aldehyde mit — . . .	3
Cyanid, Behandl. v. Konzentratemittels Perkolation in Choukpatat 31; Bestimm. v. — lösungen (2 Ref.)	111
Cyanidlaugerei auf d. Homestake-Grube . . .	92
Cyankalium, über Handels— 85; Bestimmung von — . . .	126
Cyanwasserstoff, neue — Synthese auf elektrochemischem Wege . . .	47
Cytosin, über das — . . .	114

Dampfsterilisatoren, Zulässigkeit v. Vorwärmvorrichtungen in — 130
 Darmmalze, Keimfähigkeit von — 102
 Dégras, Bestimm. des spezifischen Gewichtes des — . . . 145
 Dekazyklen, über — usw. . . 124
 Delphinium, giftig. Prinzip einiger — Arten . . . 128
 Diacetyl, Reduktionsprodukt des polymeren — . . . 124
 Diaminodipinsäure, üb. β, β' — usw. 68
 Diathese, über harnsaure — . . 115
 Diazobenzolchlorid, Einwirkung von Zinkäthyl auf — . . . 20
 Diazolösungen, Beständigkeit v. — 118
 Diazoniumsalze, Zersetzung der — mit Phenolen . . . 83
 Diazoverbindungen, über — 4; Umsetzung der — . . . 52
 Diffusion, Stiepels analytisches — verfahren . . . 86
 Digitalis, physiologische Wertbestimmung der — blätter 100; Wirkung der — blätter . . . 129
 Dimethylpyrazolidin, über — . . 80
 Dimethylsorbinsäure, üb. die β, δ — 50
 Dimethylsulfat, Verwendung des — als Alkylierungsmittel . . . 123
 Dinaphthylenthiofen, üb. — usw. 124
 Dinitrile, Kondensation von — mit Phenolen . . . 109
 Dinitroäthylmethyläther, über — 82
 Dinitrobenzolsulfosäure, über symmetrische — . . . 108
 Dinitrokohlenwasserstoffe, Konstitution der sogen. primären — R. CHN_2O_4 . . . 67
 Dinitrophenole, Darst. der — usw. 51
 Dinitrostilben, Sulfosäuren d. 2,4 — 20
 Dinitroweinsäureester, üb. sog. „—“ 107
 Dionin, über — . . . 148
 Dioxychromon, Synthese d. 3,4 — 52
 Dissoziationskatalyse . . . 33
 Dithiocarbamate sekundärer aromatischer Basen . . . 95
 Divi, neue — sorten . . . 150
 Dorschtran . . . 86
 Drehrohröfen, Futter für — . . . 61
 Düngemittel, Phosphorsäurebest. i. — 5
 Dünger, Pflanzenanalyse zur Feststellung der — bedürftigkeit d. Bodens . . . 24
 Dulcitol, Nitrate des — usw. . . 108
 Dumortierit, Zusammensetz. d. — 131
 Dysenterietoxin, über das — usw. 42

menschl. Harne 58; — gehalt v. Bieren 61; Bestimmung des — neben Zirkon 110; Widerstand von Schweiß- u. Fluß — gegen Rosten 119; *Passivität d. — usw. 134
Eisen und Stahl: Manganerz als Entschwefelungsmittel beim basischen Martinverfahren; über d. Roheisenwahl zu Gußzwecken; Festigkeit d. Gußeisens 14; Fortschritte in d. Elektrometallurgie von — 15; Verhüttung v. Eisenerzen mit Rohöl als Brennstoff; Verwend. von Rohöl im Hüttenbetriebe 45; über das Bertrand-Thiel-Verf.; Einfluß der chem. Zusammensetz. auf die Blasenbildung in Flußeisenblöcken; Temperstahlguß 46; Verwendg. v. phosphorarmen Magneteisensteinen; Nickelstahlschienen 63; neues Vorfrischverf. in seiner Anwendg. auf den Bertrand-Thiel- und Thomas-Prozeß; Wesen der Schneldrehstähle 79; Bestimm. des Mangans in Stählen 84; der elektrische Ofen Kjellin zur Fabrikation von Stahl 104; Zersetzung des Kohlenoxydgases im Wärmespeicher d. Martinofens; Widerstand von Schweißisen und Flußeisen gegen Rosten 119
Eisenerze, Verhüttung von — mit Rohöl als Brennstoff . . . 45
Eisensuperoxydhydrat, Verbind. d. Monomethylarsinsäure mit d. — 27
Eiter, eiweißspaltende Wirkung d. — 9
Eiweiß, Darst. farbloser — stoffe aus dunkel gefärbten Pflanzensäften; Umfang d. — verdauung im Magen des Menschen 9; Verwertung d. — d. Rübensäfte 13; jodierte Spaltungsprodukte d. — 41; Weingeist als Schutzmittel gegen giftige — körper 58; Umwandlung der — stoffe durch die niederen Pilze 74; Einfluß der Gegenwart verschiedener — körper auf Fette 77; Zersetz. u. Wiedererzeugung d. — körper i. d. Pflanzen 87; d. — reaktionen der Säuren 109; Hydrolyse des — 124; Arzeneigenschaft der verschiedenen — körper der Milch 129; volumetrische — bestimm. im Harn 144; Beurteilung der — körper nach Jolles . . . 148
Elaeis guineensis, Früchte von — und Ole daraus . . . 128
Elaidsäure, Isomerieverhältnisse der — usw. . . 107
Elektrizität: Voltmetr. Wage 15; erste Drehstrom-Kraftübertrag. in Europa mit 30000 V. 32; Cyanwasserstoffsynthese; üb. thermo-elektrische Ströme u. ein Thermoelement; Messung v. Potentialdifferenzen mittels Telephons als Nullinstrument 47; Marconis drahtlose Ozeantelegraphie 48; die elektrischen Taylor-Ofen in Penn Yan; Kraftanlage Kanadä; neuer Gleichrichter 64; Ausführ. pyrochemischer Reaktionen 79; Flammenbogenlampen u. Intensivflammenbogenlampen d. Allgem. Elektrizitätsgesellsch.; Lilliput-Bogenlampe 80; Verbrennung d. Stickstoffs zu Stickoxyd in der elektrischen Flamme; direkte Vereinig. v. Chlor mit Kohlenstoff: Nutzeffekt elektr. Ofen 92; der elektrische Ofen Kjellin zur Fabrikation v. Stahl 104; Übergang eines elektr. Stromes von einem Körper zum anderen 120; Siloxicon; Herst. v. elektr. Licht 135
Elektrochemischer Widerspruch . . 14
Elektroden, über bipolare —; über zweipol. — u. Metalldiaphragmen 134
Elektrolyse: Zur Theorie der Einwirkung der Halogene auf Alkalien 14; — von geschmolz. Atznatron; kathod. Reduktion; Störung d. kathod. Depolarisation durch Kaliumchromat; Potentialdifferenzen zwischen Cadmium u. Lösungen v. Cadmiumjodid; Voltasche Zellen mit geschmolz. Elektrolyten 15; elektrochem. Polarisation; Gewinnung metall.

Calciums 31; sich selbst bildende Trennungsschicht in ein. Nickelperoxyd-Sammlerzelle 32; Erscheinungen bei der elektrolyt. Leitung; elektrolyt. Läuterung zusammengesetz. Metalle; zur Elektroanalyse d. Quecksilbers 47; Zersetzungskurven von Kupfersalzlösungen; Trenn. d. Bleies v. Mangan durch Elektrolyse 64; Zersetz. d. Hydroperoxydes 79; — v. geschmolz. Atznatron usw.; Redukt. v. Acetylaceton-dioxim (Dimethylpyrazolidin) 80; Reduktion des Kaliumchlorates; dsgl. des Bleiglanzes 92; — von Jodkaliumlösung; — v. Alkalichloridlösungen 104; elektrolyt. Auflös. v. Platin mitt. Wechselströme; Verarbeit. der Anodenschlämme in Amerika 120; über bipolare Elektroden; zweipolige Elektrod. u. Metalldiaphragmen; *Passivität d. Eisens usw. 134; Zerfallen der Anode; Darst. von Kalium aus geschmolz. Atzkali; — v. geschmolz. Atznatron; Bildschwer lösl. Niederschläge bei d. — mit löslichen Anoden usw.; kathod. Abscheid. v. Blei; Gew. v. Zink aus seinen Erzen; Zersetzungskurven von Kupfersalzlösungen; Oxydation d. p-Toluolsulfosäure 135; elektrolyt. Saffreinigung 150; Bild. v. Wasserstoff-Ionen a. d. Methylengrupp. d. Bernsteinäure usw.; auf elektrolyt. Wege erhalt. Salpetersäure 152
Elektrolyte, Dissoziation der — . . 1
Elektrometallurgie, Fortschritte in der — von Eisen und Stahl . . 15
Elemi, über Carana — . . . 100
Emulsin, Wirkung v. — usw. auf Säuren und Salze . . . 8
Enzyme, Nomenklatur der — 87; Isolier. des die anaerobe Atmung d. Zelle der höher organisierten Pflanzen u. Tiere bewirkend. —; — bei Spaltpilzgärungen . . . 100
Equisetum, Giftigk. gewiss. — arten 41
Epsomsalz in Wyoming . . . 60
Erdfarben, Untersuch. d. — auf Arsen 97
Eruksäure, Isomerieverhältnisse der — usw. . . . 107
Erze, Bestimm. v. Blei in — 5 6; — aufbereitung durch Ol 90; die — der Rambler-Grube . . . 131
Eukinase, über — usw. . . . 39

Farben, Wirkung künstl. — der aromat. Reihe auf d. Verdauung 27
 Farbenmaß, verbess. Stammersches — 85
 Farbstoffe, Färberei u. Zeugdruck: Prüfung der Farbstoffe auf ihre Echtheit; üb. d. Stock in Schafwollwaren; Fortschritte auf dem Gebiete der Druckerei i. J. 1902 18; über Auramin G; chem. Einwirk. des Lichtes auf die Färbungen; über den Prozeß des Färbens; das Katechu und seine Gegner in der Baumwollfärberei 30; üb. einige natürliche Farbstoffe 44; neue Farbstoffe: 45 91 151; kolloidaler Indigo; Erzeugung schwarzer primärer Disazofarbstoffe auf der Faser; Beizdauer und Beizenaufnahme bei der primären Metallbeizung 45 151; Seidenfinish- od. Riffelkalender (2 Ref.) 45; Fleckenbildung in Seidenstoffen (2 Ref.); Fortschritte auf dem Gebiete der Baumwollfärberei (1902) 62; Nachweis künstl. Farbstoffe in Nahrungs- u. Genußmitteln 72; Fortschritte auf dem Gebiete der Wollenechtfärberei i. J. 1902 91; Beziehung. zwisch. Konstitution u. Absorptionsspektrum gefärbt. organischer Verbind. 118 151; Beständigkeit v. Diazolösungen; oxydierende Eigenschaften der Mischungen von Chromsäure mit anderen Säuren; Titansalze als Beizen für Seidenfärberei; üb. Flecken auf Seidenstoffen; Entziehen der erschwerten Bestandteile aus chargierter Seide 118; üb. Indanthren (2 Ref.) 151

Fermente, Oxydations— als peroxzyderzeugende Körper 8; über das fettspaltende — d. Magens 26 57; spezif. Wirkung d. intrazellulären — 39; Herkunft der — im Harn 129; — reaktion und Wärmetönung . . . 147
Ferromangan, über technisches — 78
Ferrophosphor, Bestimmung von Phosphor im — . . . 126
Ferrosalze, Jodometrie von — . . 54
Fett, fermentat. — spaltung 8 147; chem. Zusammensetz. u. Bildung des Gänse— 23; Übergang des Futter— in die Milch 40; *— bestimm. in tier. Geweben usw. 70; Einfluß der Gegenwart verschiedener Eiweißkörper auf — 77; Trennung der ungesättigten Säuren der —; Zusammensetz. des Milch— einzelner Kühe der Holländer Rasse 98; Milch— bestimmungen 99
Fettsäuren, Titration von hochmolekularen — 85; Analyse u. Gehalt von — in der Kuhbutter 127
Feuerfeste Steine, basische — . . 61
Filix, Beschaffenheit käuflicher — Rhizome und — Extrakte 86; wirksamer Bestandteil des — Extraktes 149
Filtermasse und ihre Bewertung 43
Filterapparat unt. Luftabschluß 85
Flachswachs, zur Analyse des — 146
Fleisch, über die Fäulnis des Schlacht— 10
Fluor, über den — gehalt der Knochen und Zähne 40
Fluoren, Einwirkung des schmelzenden Kalis auf — 142
Fluornatrium gegen Pilze 59
Flußverunreinigung, Beziehung des städtischen Sielwassers zur — 27; über — 28
Formaldehyd, quantitat. Bestimm. des — im käuflich. Formalin 85; Anwendung von — derivaten bei Hautkrankheiten 101; Desinfektionswertig. — präparate 116; Desinfektion v. Wohnungen durch — 130; — usw. in der Desinfektionspraxis 149
Formalderivate der Oxyssäuren . 18
Fruchtsäfte, Zink in — usw. . . 72
Füllstoffe, Verdaulichkeit einiger — — der Melasse-Mischfutterarten 7
Futtermittel, Zersetzung d. — durch Kleinwesen 116 130

Gärung, Einfluß d. alkoholischen — produkte auf Hefe und Gärverlauf 9; Glasgefäße für —; die Haupt— in den Drahtglasbottichen 90; die alkoholische — 147
 Gärversuche mit gepichteten und lackierten Gärbottichen usw. . . 103
 Gas, Fortschritte in der — glühlichtbeleuchtung; günstigste Temperatur z. Herst. v. Ol — 29; über trockene — reinerung 101; Ausgleichen der Temperatur heißer — 119; Arbeiten mit verflüssigten — 121
 Gasdruckregler 77
 Gerberei u. Gerbereichemie: Volumetr. Gerbstoffbestimm. u. Analyse gerbstoffhalt. Hölzer u. Extrakte; Ermittl. d. Korrekturkoeffizient. bei Gerbstoffanalys.; Auffindung von Kastanienholzextrakt in Eichenholzextrakt 71; Zusammensetz. der belg. Leder. Einfluß der Natur des Gerberewassers auf diese Zusammensetz. 78; die mikroskopische Prüfung des Leders während d. Gerbung 101; Verwend. von chromiertem Hautpulver bei den Gerbstoffanalysen; zur Hautpulverfrage; Absorption von nicht gerbenden Substanzen durch Hautpulver; Absorption von Gerbstoff durch Filtrierpapier; Bestimm. d. Gerbwertes von Chrombrühen 144; Best. der freien Chromsäure in Gerbrühen; zur Chromschüttelmethode; Bestimm. des spez. Gewichtes des Dégras 145
 Gerbsäure, quantitative Bestimm. der — durch Ferrisalze 22

	Seite
Gerste, Best. der Keimfähigkeit der — 44; Einfluß niederer Temperatur aufgeweichte —; Einfluß d. Tageslichtes auf d. Keimung d. —	90
Gesteine, Manganbestimm. in —	6
Gichtgase zur Energie-Erzeugung	78
Gifte, über Pfeil — aus Deutsch-Ostafrika	114
Glasgefäße für Gärung	90
Glasuren, ausblühende —	76
Glasurrisse, Beseit. v. — auf Steingut	76
Glaubersalzschicht, im Adschidarja	131
Globin, optische Aktivität d. — usw.	125
Glutarsäureanhydrid, Reduktion des — zum δ -Valerolacton	140
Glycerin, Ausnutzung des — im Körper usw.	39
Glykogen, Einwirkung verdünnter Kalilauge auf — bei 100°; quant. Bestimmung des — in der Hefe	26; 124
Glykolyse, über —	74
Glykosal, über —	59
Glykosamin, Synthese des d. —	50
Glykose, Nachweis von Maltose in Gegenwart von —	112
Glykothionsäure, eine — aus der Milz	147
Glykuronsäure, Ausscheidung d. —	10
Gold, kolloidales Silber und — 2; Bestimmung von — und Silber im Blasenkupfer 70; Platin und — in Nickelkerzen 182; Herst. der Hydrosol von — usw. 137; der — bergbau am Monte Rosa	152
Golderze, Behandl. kupferhaltiger — mit Cyankalium	31
Goldrubingläser, Sichtbarmachung und Größenbestimmung ultramikroskopischer Teilchen, mit besonderer Anwendung auf —	101
Goldschlämme, Verschmelzen der Zink- — mit Blei	134
Gonorrhoe, zur Therapie der —	59
Gonosan, über —	10
Graphit, Bildung des —; kanadischer —	117
Guajakol, Reaktionen des —	73
Gummiartikel, Aufbewahren v. —	116
H ämato gen	99
Hämoglobin, opt. Aktivität des —	125
Halogen doppelsalze, Zusammensetzung der —	188
Halogene, Einwirkung der — auf Alkalien	14
Haloid, quantitative Trennung v. Sulfid und —	142
Harn: Bestimmung des Kaliums im — 5; Nachweis der Pentose im — 6; *Best. des Ammoniaks im — 36; Best. des Glycerins im — 39; wahrer Harnstoffgehalt d. menschlichen normalen — 40; gasometrische Bestimmung der Chloride im — 54; Eisenmengen im menschlich. — 58; quantitat. Bestimm. von Jodkali im — 69; desgl. der β -Oxybuttersäure im — 85; Wert der Riegler'schen Acetessigsäurereaktion im — v. Diabetikern 88; Fehlerquelle bei dem Nachweise von Jod im — 111; klinische Bestimm. des Gesamtgehaltes von Purin im — 126; Herkunft der Fermente im —; Ausscheidung des Bromhydrates durch den — 129; volumetrische Eiweißbestimmung im — 144; Azidität des — vom Standpunkte der Ionenlehre; Ammoniakausscheidung im — 147	147
Harnsäure, Überführung der — in Harnstoff	97
Harnstoff, Verbind. der Zuckerarten mit —	189
Harzöl, qualitativer Nachweis von Mineralöl im —	71
Hauptpulver, s. Gerberei.	
Hefe, Einfluß d. alkohol. Gärungsprodukte auf — u. Gärverlauf 9; proteolyt. Enzym d. — 39; neue Rassen von Lactose — 57; Entwicklung d. — in Zuckerlösung, ohne Gärung 74; — extrakte 86; alkohol. Gärung mit — preßsaft Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens	25 39 128
Heizkörper, Leistungsfähigkeit d. Witkowicz- —	12

	Seite
Helmitol, über das —	10
Hemalboloids	87
Hemicellulosen, über —	9
Herba Centaurii minoris, Verfälsch. von —	57
Heroin, zum Nachweise des —	73
Heton, Wirksamkeit d. — behandl.	115
Hexonbasen, Verhalten der — zur Pikrolonsäure	84
Hippursäure, quantit. — bestimm. beim Menschen 22; Best. der —	55
Histidin, über —	84
Hochöfen, mechan. Chargieren v. Silber-Blei- —	14
Hochofenschlacke, Konstitution der — 14; Verwertung d. — zu Eisen-Portlandzement	119
Hofmannsche Reaktion, Mittel zur Erzielung der —	68
Hydrazin, Einwirkung von — auf Thiamide	3
Hydrazinhydrat, Einwirkung von — mit Äthylbromid	67
Hydrazokörper, gleichzeitige Oxydation und Reduktion der —	83
Hydroperoxyd, Zersetzung d. — durch elektrolyt. Sauer- u. Wasserstoff	79
Hydrochweilige Säure, üb. d. —	66
Hydroxyde, über kolloidale —	33
I chthalbin, über —	75
Ichthyol, Behandlung der Brandwunden mit —	89
Immunität und Narkose	88
Indanthren, über das — (2 Ref.)	151
Inden, Verunreinigungen des technischen — u. a.	96
Indigo, Salze d. — 4; üb. kolloid. —	45
Infusorienerde in Irland	11
Invertzucker, zur — bestimmung	37
Ipecacuanha, üb. die — Alkaloide	25
Ipecacuanhasäure, über die —	148
Isocyanine, sensibilisierende Wirkung der sog. —	64
Isopyroin	57
Isopyrum, Alkaloide von —	57
Isosafrol, Derivate d. — u. Isoapiols	108
J ams, über — usw.	151
Jod, Einwirk. von — auf Alkalien	33
Jod, Löslichkeit des — i. Glycerin	38
Jod, Ursache für die verschiedenen Färbungen von — lösungen 49; — in Fucus vesiculosus 100; Fehlerquelle bei dem Nachweise von — in Harnen	111
Jodide, Bestimmung von — in Gemischen mit anderen Salzen	142
Jodipin, subkutane Anwend. d. —	59
Jodkalium, quantitative Bestimm. von — im Harn 69, Elektrolyse von — lösungen	104
Jodsilber, Doppelsalz des — 50; Reaktionen des — mit Quecksilberbijdod 67; Photochem. d. —	136
Jodtinktur, Veränderungen der —	114
Jodzähl., über die von Hüblsche — (2 Referate)	111
K affee, Beurteilung von Röst- 23; über Korn —	24
Kahmhefe, zwei — arten aus Brennerhefe	57
Kakao, Bestimmung der Schalen im gemahleneu —	146
Kakodylsäure, neue Reaktion d. —	36
Kalidüngung, üb. — bei Gerste usw.	6
Kalilauge, Einwirk. verdünnter — auf Glykogen bei 100°	26
Kalium, Darstellung von aus geschmolzenem Atzkali	135
Kaliumchlorat, elektrolytische Reduktion des —	92
Kaliumferricyanid, Einwirkung v. Kohlenoxyd auf — usw.	18
Kaliumjodid bei Paralyse	75
Kaliumpermanganat als spezifisch. Gegengift bei akut. Vergiftungen mit Morphin usw.	101
Kaliumsalze, pharmakologische Wirkung der Lösungen von —	115
Kaliumtetranitritodiaminkobaltit, Einwirkung v. Oxalsäure auf —	18
Kalkhydrat, Wirkung des — auf gekochte Stärke	40
Kalkphosphate, Abbau der unlöslichen — durch Ammoniumcitratlösungen	28

	Seite
Kalksandsteine, Festigkeit von —; zur mikroskop. Struktur von —	76
Kalksteine, obersilurische und devonische — in d. Prager Umgeb.	60
Kalomel, Formulir d. — injektionen	146
146; über — und Kochsalz	148
Kalorimetrische Untersuchungsmethoden, Technik der —	84
Kara-Bugas, industr. Bedeut. des —	29
Kastanien, Untersuch. u. Verwert. der Samen von Roß —	25
Kastanienholzextrakt, Auffinden v. — in Eichenholzextrakt	71
Katechin, über —	52
Katechu, das — und seine Gegner in der Baumwollfärberei	30
Kautschuk, zur Chemie des Para-Kawasantal, über —	10
Keramohalit von Radnitz	11
Kerosin, aus d. — technik in Grosny	77
Ketone im Steinkohlenteer 108; Spaltung v. razemischen — usw.	125
Keuchhusten, Behandlung des — mit Aristochin	89
Kieselsäure, Trennung von Quarz und amorpher —	21
Knochenverarbeitung, neuere Maschinen für die —	61
Kobalt, Nachweis d. — neben Nickel	36
36; Analyse von — verbindungen	110
Kochsalzlösung, über d. „physiolog.“ — 39; Ersetz. physiolog. — bei Anwend. nach stark. Blutverlust	129
Kohlen, das nordbelg. — vorkommen	12
*Kohlendioxyd, Darst. des festen —	137
Kohlenhydrate: Üb. verschied. Bestimmungsmethoden d. reduzierenden Zucker; Nachweis der Pentose im Harn 6; biologische Reinigung v. — 26; über Zuckerbestimm. 98; Nitrate des Mannits und Dulcits 108; Nachweis von Maltose in Gegenwart v. Glykose	112
112; Verbind. d. Zuckerarten mit Harnstoff; biochem. Verwandel. von — der d-Reihe in solche der l-Reihe 139; Pentosanbestimm.	143
Kohlenoxychlorid, Einwirkung v. — auf p-Amidophenol	108
Kohlenoxyd, Einwirk. von — auf gelöstes Kaliumferricyanid; dgl. auf Kaliummanganocyanid usw.	18
18; Zersetzung des — gases im Wärmespeicher des Martinofens	119
119; Best. kleiner — mengen in der Luft; — best. in Grubenwettern	126
Kohlenoxydsulfid, organ. Synthesen mittels —	124
Kohlensäure, über die — im Bier	145
Kohlenstoff, Vergasung des — beim Heißblasen im Generator	77
Kohlenwasserstoffe, Brechungsvermögen der — mit heterozykl. Kette 1; Best. des Brechungsindex v. festen — 105; Bildung von — aus Diazotaten	108
Kokserzeugung in Oliver	132
*Komprimiermaschine, automat. Zwillinge- „Ideal“	120
Konzentrate, Cyanidbehandl. v. — mittels Perkolat. in Choukpatat	31
Korke, Behandlung der —	10
Kreosotal gegen Pneumonie	59
Krötenhautdrüsensekret, wirksame Bestandteile des —	41
Krystallisation, Abhängigkeit der — geschwindigkeit v. d. Temperatur	105
Kürbissamenöl	132
Kupfer, jodometr. Bestimm. v. — als Cuproxanthogenat 6; Trenn. v. Nickel u. — 32; — Cadmiumlegierungen 50; Bestimm. v. Gold u. Silber im Blasen- — 70; Entfernung v. Arsen usw. aus d. —	133
Kupfererz, — funde in Norrbotten	60
Kupferoxydul, Oxydation des ammoniakalischen —	2
Kupfersalz, Zersetzungskurven von — lösungen	64 135
Kupferstein, Ofenweite im Verhältnis zum Durchsetzquantum bei — Ofen	119
L ab, Einfluß d. — gerinnung auf die Verdaulichkeit der Milch	56
Laboratoriumsapparate: Voltametrische Wage; Voltasche Zellen mit geschmolzenen Elektrolyten	15
15; *Butyrometer; Spezialthermometer zum Butterrefraktometer	23

	Seite
23; Milchpasteuriserapparat v. Dr. E. Kobrak 28; Messuren, Mischzylinder usw. aus Glas mit unverwischbarer Einteil. 33; *Apparat z. Bereitung anaerober Kulturen in Flüssigkeitsmedien	42
42; Orsat-Apparat für d. Analyse von Hochofen- usw. Gasen 53; klinisches Phosphometer 54; Apparat f. Anaerobenkultur 59; Metallverschluß f. Reagensgläser	76
76; Filtrierapparat unter Luftabschluß; verbessertes Stammersches Farbenmaß 85; *Trichtermensur 104; *Modifikation des Pulfrichschen Refraktometers	105
105; klinisch. Phosphometer 110; Versuchsbackofen m. Oldadheiz. 113	113
Lävulinsäure, Überführung d. — in Zyklopentadienabkömmlinge	123
Lactose, neue Rassen v. — hefen	57
Lactoserum, über d. Bordetsche —	89
Lebertran, Prüfung des —	128
Lecithin, über —	129
Lecithol, zur Prüfung des —	7
Leder, Zusammensetz. d. belgisch. — 78; mikroskopische Prüfung des — während der Gerbung	101
Legierungen, Kupfer-Cadmium- —	50
Leim, peptische Verdauung d. —	88
Leistungseinheiten elektr. Maschin.	64
Leitungsrohre, hölzerne —	136
Leucin, quantitative Trennung d. — und Tyrosins	6
Lichesterinsäure, über —	50
Licht, chemische — wirkungen 1; anormale Zerstreuung des — durch Chlorophyll	49
Limonin, über —	8
Liquor Ferrioxchlorati, Bestimm. des Salzsäuregehaltes im —	57
Löslichkeit, üb. — beeinflussungen durch anorgan. Salze	105
Lösungen, Leitfähigkeit u. innere Reibungen von —	121
Luft, Bestimm. der Güte der — mittels Kaliumpermanganates	28
Lukaslampen, neuere —	102
Lymphdrüsen, Autolyse der —	147
Lysiform, über — usw.	116
M agnesia, gewichtsanalytische u. gasometrische Bestimm. der —	21
Magneteisensteine, Verwendung von phosphorarmen —	63
Maisöl, Cholesterin in —	112
Malonsäureester, saure Eigenschaften des —	68
Maltose, Nachw. v. — in Gegenwart von Glykose	112
Malzmehl, Einfluß der Glasigkeit usw. des — auf die Zusammensetzung der Würze	61
Mangan, Bestimm. in Gesteinen 6; — in Eisen und Stahl 22 84; Trennung des Bleies von —	64
Manganborat, über —	49
Mangandioxyd, Darst. v. officinell. —	146
Manganerz, — als Entschwefelungsmittel beim basisch. Martinverf. 14; — vorkommen im oberen Schwarzwald	117
Manganum saccharatum usw.	99
Manjok, Nahrungsmittel aus —	113
Mannit, Nitrate des — usw.	108
Marmeladen, über — usw.	151
Maticoöl, über —	25
Melasse, Verdaulichkeit einiger „Füllstoffe“ d. — Mischfütterarten 7; Verbrennung d. — 62; — fütterung 72; Viskosität d. —	104
Meltau, über Pflaumen- —	11
Mensuren usw. aus Glas mit unverwischbarer Einteilung	33
Menthancarbonsäure, Synth. d. —	35
Menthol, wasser. Präparat. v. —	24 146
Merkuro, über —	41
Mesoporphyrin, über —	53
Mesotan, über —	10 27
Messing, Einfluß v. Tellur auf —	76
Met, Alkoholgehalt von — usw. in Rußland	37
Metalle, elektrolytische Läuterung zusammengesetzter —	47
Metalllösungen, Herst. kolloid. —	94
Metallsalze, Einwirkung v. hydrochweifligsaurem Natrium auf —	138
Metallurg. Methoden zu Kalgoorlie	63
Methanal, Polymere des —	34
Methylamin, Oxydation des —	18

Methylanilin, Einwirk. v. Brom u. Salpetersäure auf Derivate d. —	Seite 51
Methylen, Einwirkung von Bromcyan auf —basen	139
Methylgruppe, Einfluß der — auf die Substitution im Benzolkern	19
Methylzitroneisensäure, über —	140
Metochinon, über —	136
Mikroskopie: Färbemethode d. Bakteriengeißeln 59; Nachweis fett. Ole durch mikrochem. Verseifung 99; Sichtbarmachung u. Größenbestimm. ultramikroskop. Teilchen; die mikroskop. Prüf. des Leders während d. Gerbung	101
Milch, Unterscheid. v. ungekocht. u. gekochter — mitt. Methylenblaues 23; Pasteurisierungssapp. von Dr. C. Kobrak 28; Übergang d. Futterfettes in die — 40; Einfluß d. Labgerinn. auf d. Verdaulichkeit der — 56; kalorimetr. —untersuchung 86; Unterscheid. roher v. gekochter — 126; Art-eigenheit der verschied. Eiweißkörper der — 129; Scharlachübertragung durch — 131; die in der normalen — vorkommen-den Bakterien usw.	149
Milchsäure, Prüfung auf freie Mineralsäure in —	85
Milchzucker, Nachweis des Rohrzuckers in —	73
Milleniumlicht, Beleucht. d. Hamburger Zentral - Schlachthofes mit — 29; über —	43
Milz, Autolyse d. leukämisch. —; eine Glykothionsäure aus der —	147
Mineralöl, qualit. Nachweis von — im Harzöl	71
Molybdän, Nachweis f. —verbind. Molybdänsäure, über — 94; Hydrate der —	106
Monobrombernsteinsäuren, Einwirkung von Ammoniak auf alkylsubstituierte —	19
Monomethylarsinsäure, Verbind. d. — mit d. Eisensuperoxydhydrat	27
Monomethylzinnverbindungen	133
Mononitrosoresorcin, Konstit. d. —	20
*Monoschwefelkohlenstoff	66
Moor, Analyse eines —	11
Morphin, Nachweis des —	112
Most, Kupfergehalt v. — u. Wein 72	
Mycederma a. u. b. aus Brennerhefe	57
Myogen, über —	41
N ahrungsmittel, organ. gebundene schwefl. Säure in — 23; Nachw. künstl. Farbstoffe in — usw. 72; Zersetzung d. — durch Kleinwesen 116 130	
Naphtha, Anwendbarkeit d. schweren — usw. zur Herst. v. mineral. Schmierölen	102
Naphthabohrlöcher, Vergießen der — mit Zement	43
Naphthalsäure, Konstitution der Derivate der — usw.	124
Narkose, z. Chemie d. Sauerstoff-Chloroform — 86; Immunität u. —	88
Natriumurethan, Synthesen mit —	107
Nebennieren, Toxizität des wirksamen Prinzipes der —	27
Nematoden, Wirkung der —	56
Neo-Arsycodele, Anwendung v. —	130
Nerol in ätherischen Olen*	73
Nickel, Trennung v. — u. Kupfer 32; Doppelsalz d. salpetrischen — mit Ammoniak 67; abnorme Verbind. d. — 138; Trennung d. Zinkes v. —	143
Nickelerz-Vorkommen b. Frankenstein in Schlesien 79; Platin und Gold in —	132
Nickelstahlschienen	63
Nicolin, über das —	24
Nigrin von Polanka	11
Nitrile, Synthese aromat. — aus Benzolkohlenwasserstoffen usw.	52
Nitrobenzaldehyde, Einwirkung v. Natronlauge auf die —	108
Nitroisopropylacetone, über β —	141
Nitrokörper, Explosionsfähigk. v. —	101
Nitromalonaldehyd, Oxime des —	122
Nitromethan und Phthalsäureanhydrid	96
Nitrosobenzaldehyde, Darst. der —	108
Nucleinsäuren, Darst. usw. einig. —	144
Nucleoproteide, optische Aktivität der — des Pankreas usw.	125
Nutzpflanzen Brasiliens	25 39 128

O bst, geschwefeltes Dörr—	Seite 38
Ofen, Beseitigen v. — ansätzen usw.; die neuen — d. Rio-Tinto-Werke	133
Ol, Verwendung von Roh— im Hüttenbetriebe 45; Bestimm. der Ausdehnungskoeffizienten von — 71; Nachweis fetter — durch mikrochemische Verseifung	99
Olsäure, Isomerieverhältnisse der — usw.	107
Oolithe, Bildung der — usw.	131
Opaleszentglas, amerikanisches —	43
Orangenblütenöl, über —	25
Organische Verbindungen, Beziehungen zwisch. Konstitution und Absorptionsspektrum gefärbter —	113 151
Orsat-Apparat für die Analyse v. Hochofen- usw. Gasen	53
Orthoform, über — neu	7
Ovomucoid, über das —	74
Oxalsäure, Einwirk. von — auf Kaliumtetranitridiaminkobaltit 18; —-Bildung durch Schimmelpilze	114
Oxime, Reaktion zwischen — und Thionylchlorid usw.	83
Oxyäthylchloritrobenzonitril, Konstitution des —	51
Oxyaminosäure, eine — im Knorpel	141
Oxybenzaldehyde, Herst. von —	68
Oxybuttersäure, quantitative Bestimmung der β — im Harn	85
Oxydase, Zerlegung der sogen. —	100
Oxyphenanthrencarbonsäuren, üb. —	35
Oxysäuren, Formalderivate der —	18
Oxystearinsäuren, Konstit. der —	123
Ozon, Anwendung des — zur Reinigung von Trinkwasser 27; Bestimmung des — 53; — als Wassersterilisationsmittel im Wiesbadener —wasserwerk	75
P almitodistearin, natürlich vorkommendes u. synthetisches —	139
Palmöl, über — und Palmkernöl	128
Pankreas, neues Produkt der — selbstverdauung	41
Pankreatokinase, über — usw.	39
Paraffin, Ungt. — und — solidum	99
Paraffinum solidum	128
Patio-Prozeß, über den —	47
Pech, Stammpflanze des weißen russischen —	8
Pektin, über die — gürung	26
Pentosan, über — bestimm. 37 71	143
Pentose, Nachweis der — im Harn	6
Pepsin-Trypsin-Agar, der Deicke-sche —	76
Permanganatlösung, Titerbestimm. der — für die Eisenanalyse 54 70	
Peroxydase, über —	100
Peroxyde, Rolle der — in der Chemie der lebenden Zelle 8 100; Nachweis von — im Ather	128
Perubalsam, Prüfung des — auf Löslichkeit in Weingeist	146
Peruranate, über —	106
Pfeffer, Beurteilung des —	145
Pflanzen, Wirkung insekten- und pilztötender Mittel auf das Ge-deihen damit behandelter — 72; Einwirkung der schwefeligen Säure auf die —; Stoffliche Ein-flüsse auf die Kohlensäureassimilation bei submersen —; Tyrosinabbau in Keim—; Zer-setzung und Wiedererzeugung der Eiweißkörper in den —	87
Pflanzl. Organismen, Widerstandsfähigkeit trockener — gegen giftige Stoffe	74
Phenetol, Aldoximierung des —	96
Phenole, Zersetzung d. Diazoniumsalze mit — 83; Kondensation von Dinitrilen mit — 109; Anwendung von — usw. zur Herst. der Hydrosole von Gold u. a.	137
Phenolpräparate, Desinfektionskraft von — usw.	89
Phenoxyäthylen, über — usw.	68
o-Phenylbenzoesäure, Synthese d. —	142
o-Phenylendiamin, Oxydation v. —	20
Phenylhydrazin, Einwirkung von Borchlorid auf —	4
Phenylhydrazone, Abbau von	95
Phlorizindiabetes, über —	115
Phosphometer, klinisches —	54 110
Phosphor, Löslichkeit des roten — in wässrig-alkohol. Alkali 2; Wirkung neuer Verbindungen	

des Arsens und — 75; über den — 121; Einwirkung von verflüssigtem Ammoniak auf — 122; Bestimmung von — im Ferro-phosphor 126; Löslichkeit des —	128
Phosphorige Säure, Reakt. zwischen — und Quecksilberchlorid	17
Phosphorpentasulfid, Einwirkung von Ammoniak auf —	81
Phosphorsäure, —bestimmung in Düngemitteln 5; gewichtsanalytische und gasometrische Bestimmung der — 21; Wert der in Wasser löslichen — d. Doppel-superphosphates 38; Bestimm. von — usw. 54; absolute Unschädlichkeit der — 58; Wirk-samkeit der — in verschiedenen Phosphaten 127; die ammoniakal. Citratlösung b. d. Bestimm. d. —	142
Phosphoresquisulfid, über das —	117
Phosphorstickstoff, üb. d. —, P_3N_5	81
Phosphorsuboxyd, über das — usw. 2; Wirkung des —	75
Photochemie, Photographie: Zur Silberkeimtheorie der Ent-wicklung 15; zum Rätsel der Solarisation; Anwend. der Photo-bromidreaktion auf das normale latente Bild; zur Theorie der chem. Sensibilisatoren 16; Ver-wendung des Trioxymethylens in der Photographie; über Pyro-gallol-Entwickler mit ätzenden Alkalien; über die chemischen Sensibilisatoren 32; charakterist. Wirkung des Druckes auf Brom-silber; Unterschied des Solari-sationsbildes auf Jodsilber und auf Bromsilber; Kornvergrößer-beim Reifungsprozeß; Entwickel. von Chlorsilbergelatineplatten; Anwendung der Alkalisalze der Amidoessigsäure z. Abschwäch. photographischer Silberbilder 48; sensibilisierende Wirkung der sog. Isocyanine; Vergilben von Bromsilberbildern 64; Verhältnis zwischen d. Halogenabspaltung u. der Entstehung eines latenten Bildes bei den verschied. Silber-halogeniden zur Theorie der photograph. Vorgänge 80; zur Photochemie des Jodsilbers; hochempfindl. Bromsilber als besondere Modifikation; über die verschied. Schleierarten; Darst. usw. des Metochinons 136; Nutzanwendung des Wasserstoff-superoxydes in d. Photographie; Konstit. des entwickelten Bildes	152
Phthalsäureanhydrid, Nitromethan und —	96
Piassave, üb. d. südamerikan. —-Arten	87
Pikrolonsäure, Verhalten d. Hexon-basen zur —	84
Pilocarpin, Wirk. von — auf die Zersetzung im tier. Organismus	10
Platin, Löslichkeit d. — in Cyan-kalium 47; elektrolyt. Auflösung von — 120; — u. Gold in Nickel-erzen 132; Herst. der Hydrosole von — usw. 137; das —	138
Platinsäuren, über chlorierte —	17
Platophosphinaminverbindungen, gemischte —	50
Polarisation, elektrochemische —	31
Porzellane, moderne Lüster—	12
Potasche, die — fabrik in Putschkow	132
Potentialdifferenzen, Messung v. —	47
Protargolgelatine, zur Behandlung der Gonorrhoe mit —	25
Protein, jodbindende Gruppe der —stoffe 88; d. Stickstoff in —körper	143
Protoplasma, Hydrolyse d. —subst.	68
Protulin	7
Purgatin, abführ. Wirkung des —	101
Purin, Bestimmung des Gesamt-gehaltes von — im Harn	126
Pyramidon, Anwend. des — bei Typhus abdominalis 41; Behandl. von Asthmaanfällen mit —	115
Pyritschmelzen	45
Pyrochemische Reaktionen, Aus-führung von —	79
Q uartz, Trennung von — und amorpher Kieselsäure	21
Quass, Alkoholgehalt von — usw. in Rußland	37

Quecksilber, zur Elektroanalyse des — 47; Absorptionsgefahr bei Verwend. d. — zur Desinfektion 89; Verdampfungswärme des —	121
Quecksilberchlorid, Reakt. zwisch. phosphoriger Säure und —	17
Quecksilberpräparate, Desinfektionskraft von — usw.	89
Quellungserscheinungen, über —	65
R adium, Stellung d. — im perio-dischen Systeme	65
Razemische Verbindungen, Trenn. von —	125
Reagensgläser, Metallverschluß. —	76
Rhizocotonia, Rübeninfektion durch — violacea	72
Rhizoma Scopoliae carnioolicae, üb. —	75
Rhodium, reines —	67
Ricinolsäure, Ester der —	107
Riechstoffe, bakterizide Wirkung einiger —	28
Rogensteine, Bildung der — usw.	131
Rohrverschluß-Apparat	136
Rohrzucker, Nachw. d. — in Milch-zucker	73
Rohrzucker, Phenolphthalein-Alkalität der —	78
Rüben, Samen—, dem nämlichen Samenknäuel entstamm.; Auf-schießen der Zucker—; — Wurzelkropf; d. echte — Meltau; Haltbarkeit getrockn. Schnittzel 24; über — bau 38 72; Trocknen von — blättern 38; üb. — krank-heiten 56; Rosams Konservie-rungsverfahren für — blätter usw. 72 146; — infektion 72; Trocknen von Frost— 118; Pro-duktionsbedingungen f. — samen 146 —, s. auch Zuckerrüben.	
S äuren, die Eiweißreaktionen der — 109; Oxydation ungesättigter — mit Caros Reagens 123; nar-kotische und krampferregende Wirkung v. — und ihrer Amide	148
Salicin, Lokalisierung des — in der Weidenrinde	114
Salicylsäure in Früchten	112
Salicylsäuremethoxy-methylester, über —	10
Salmiakgeist-Fabrikation	29
Salpetersäure, Wirkung absoluter — auf arom. disubstituierte Amide 19; titimetr. Bestimm. der — 35; quantitative Bestimm. der — im Wasser 69; auf elektrolytischem Wege erhaltene —	152
Salpetrige Säure, Reaktion zwisch. Aminem und —	4
Salze, Wirkung der —	65
Salzsäure, Bestimm. von — usw.	54
Sauerstoff-Wanderung i. d. Molekel 19; Brennwert des — in einigen physiolog. wichtig. Substanzen	66
Schachtelzinkdestillierofen, kontin-tuierlicher —	133
Scharlachübertragung durch Milch	131
Scheideschlamm, Trocknung d. —	38
Schildläuse, Wirkung v. Schwefelkohlenstoff auf —; desgl. von gasförmiger Blausäure auf —	73
Schlacken, Verarbeitung der — auf Zement	132
Schlafmittel, neue Klasse von —	88
Schmelzpunktsbestimmungen, Flüssigkeitsbäder für —	81
Schnelldrehstähle; Wesen der —	79
Schnittzeltrocknung, Sperbers — mit Dampf	78
Schokolade, Best. des Zuckers i. d. —	56
Schwefel, über die Chloride des —	81
Schwefelkohlenstoff, Wirkung v. — auf Schildläuse 73; über — vergiftung	115
Schwefelsäure, Bestimmung von freier und gebundener —	97
Schwefelwasserstoff, Einwirkung von — auf Brenztraubensäure	19
Schweflige Säure, organisch gebundene — in Nahrungsmitteln 23 56; Einwirkung der — auf die Pflanzen	87
Schweiß, über d. menschlichen —	88
Seide, Fleckenbild. auf — stoffen 91 118; Verfälsch. v. Roh— mit Fett 91; Entzieh. d. erschwerend. Bestandteile aus chargierter —	118

Seidenfinishkalendar oder Riffelkalendar (2 Referate)	45
Seidenstoffe, Fleckenbildung in — (2 Referate)	62
Seife, Untersuchung der Mandel—	73
Selen, Bestimm. d. — in organ. Verbindung 22; Rettiggeruch d. erhitzten —; über Schwefel—	94; Bestimm. des —
Senföhl, Bestimm. von — 86; Verh. v. — gegen magnesiumorganische Verbindungen	95
Sera, Spezifität der Eiweiß präzipitierenden — usw.	114
Serädella und Kalk	24
Serum, Eigenschaft, agglutinierend. u. a. —arten 42; Gehalt der einzelnen Eiweißfraktionen des — an Cholera-Immunkörpern	129
Sesamöl, Jodzahl des —	23
Sesquiterpene, über — usw.	52
Silber, kolloidales —; desgl. — u. Gold 2; mechanisches Chargier. v. —Blei-Hochöfen 14; Bereit. des kolloidalen — 38; modernes —Blei-Schmelzen 46; Einfluß d. Wismuts auf die —bestimm. mittels d. Tiegelprobe 54; Wirk. des löslichen Silbers 51; Herst. der Hydrosol von — usw.	137
Silicium, über —verbindungen	122
Siloxicon	135
Sinapinsäure, Synthese der —	141
Sirupe, Brix-Bestimmung in —	71
Sirupus Kolae compositus „Hell“, Wirkungsweise des —	27
— mangani oxydati	99
Skatosin, über —	41
Soda, Zerfall v. gelöst. — i. Kohlendioxyd und Natriumhydroxyd	106
Souffriere, Analyse d. vulkanischen Staubes von der —	143
Sprengstoffe, Versuche mit Sicherheits—	149
Stärke, Wirkung des Kalkhydrates auf gekochte —	40
Stahl, Best. d. Mangans in — 84; elektr. Ofen zur Fabrikat. v. —	104
Stearinsäure-Bestimmungen	55
*Steinau-Feuerung	61
Steingut, Krystallglasuren für —	43
Steinkohlen, Brenzkatechin aus —	20
Stickstoff, Darst. v. — aus Ammoniumnitrit 17; Verbrenn. d. — zu Stickoxyd in d. elektrischen Flamme 92; —best. in Nitraten usw. 110; d. — in Proteinkörpern	143
Stickstofftricarbonsäureester, üb. —	107
Stilbazol, Nebenprodukt bei der Darstellung von α -	52
Stilben aus Phenylnitromethan	124
Stock, üb. d. — in Schafwollwaren	13
Straßenbedeckungen, Auftauen u. Durchstemmen gefrorener —	104
Strychnin, quantit. Best. d. — in Gemischen v. — u. Brucin 22; Einwirkung von — usw. auf die Keimung des Roggens	129
Sublamin, über — usw.	116
Substitution, Einfluß der Methylgruppe auf die — i. Benzolkern	19
Sulfid, quant. Trenn. v. — u. Haloid	142
Sulfidzerze, Verschmelzen roher — zu Ducktown	152
Sulfomonopersäure zur Strukturbestimmung bei Aminen	111
Sulfurylchlorid, katalyt. Wirkung des Aluminiumchlorides bei den Reaktionen des —	33
Superphosphat, Wert d. in Wasser lösl. Phosphorsäure d. Doppel—	38
T eerkohlenwasserstoffe, Autoxydation einiger —	82
Telegraphie, Marconis drahtlose Ozean—	48
Tellur, — Kupfer 33; Einfluß von — auf Messing 76; Atomgewicht des — u. a.	105
Temperstahlguß	46
Terakonsäure, Darst. der —	19 68

Tetanustoxin, Bindung des — durch das Gehirn	74
Tetransäure, Aufbau der — usw.; aromatische, der — verwandte Verbindungen	82
Thalioxalate, über —	34
Thallium, Salze und Doppelsalze des dreiwertigen —	66
Theocin, Wirkung des —	75 130
Theophyllin, das —	88
Thermoelement, neues —	47
Thiamide, Einwirk. v. Hydrazin auf Thiobiazol, heterozyklische Verbindungen der —reihe	96
Thiocarbonate v. Schwermetallen	139
Thioharnstoffe, Bildungs- u. Zeretzungs-Erscheinungen bei —	139
Titan, Metallurgie des —	31
Titansalze, über — 78; — als Beizen für Seidenfärberei	118
Titansesquioxid und seine Salze als Reduktionsmittel	50
Toluole, Verh. halogensubstituiert. — usw. im Organismus	27
Toluolsulfosäure, elektrolytische Oxydation der p - —	135
Toluolsulfosäureester, Verwend. von p - — als Alkylierungsmittel	123
Tone, die kalkhaltigen — des Grünstädter Beckens	61
Torula, rassenpaltende —art	89
Traß, Beimengung von — zu Zementmörtel	89
Traubenzucker, zur —bestimm.	37
Triazol, heterozyklische Verbind. der —reihe	96
Trichlorplatosäure, über die —	18
*Trichtermensur	104
Trinaphthylenbenzol, über — usw.	124
Trinitronaphthalin, Prüf. v. — usw.	101
Trioxymethylen, Verwendung des — in der Photographie	32
Triphenyläthan, Darst. d. benachbarten (1,1,1)- —	83
Triphenylarsinoxychlorid, Wirk. d. —	75
Triphenylchloromethan, Einwirkung von Zink auf —	83
Triphenyllessigsäure aus Diphenylchloroessigsäure	50
Triphenylmethyl, über —; Kondensation zum Hexaphenyläthan 3 83; Formel d. — mit 4-wertigem Kohlenstoff	83
Truxen, Synthese des —	96
Tuberkulose, Immunisation d. Meerschweinchen gegen —	130
Typhus, — u. Fliegen; bakteriolog. Erkennung des — 116; eine — Anreicherungs-methode	131
Tyrosin, quantitative Trennung des Leucins und — 6; — Abbau in Keimpflanzen	87
U nguentum Paraffini usw.	99
Unterhefe, Nachweis v. — in gelagerter Preßhefe	57
Uracil, Vorkomm. d. — im Tierkörper	87
Uran, über —	34
Uroferrinsäure, über —	84
V anadium, über — Reaktionen	138
Vasolimentum, über — 7; — salicylatum	38
Veraschungsmethode usw.	54
Verbrennbarkeit, Grenzen der —	1
Verbrennung in anderen Gasgemischen als in Luft	81
Verbrennungswärme, Berechn. d. —	65
Verdauung, Wirk. künstl. Farben d. aromatischen Reihe auf die —	27
Veronal, über —	130
Vinum Colchici, Ausscheidung v. Calciumtartrat aus	146
W asser, Härtebestimm. d. — 21; Anwend. des Ozons z. Reinigung von Trink—; das städtische Siel— und seine Beziehung zur Flußverunreinigung 27; bakter.	

— untersuchung 42; Zusatz von Chlorkalk zum Weich— 43; quantit. Bestimm. der Salpetersäure im — 69; Diffusion des — im Humusboden 113; Analyse des Moldau— 115; *Synthese des — durch Verbrennung	137
*Wasserstand, ein neuer —	16
Wasserstoff, metall. Natur des — 49; äquivalente Leitfähigkeit d. — Ions 105; Bildung v. — Ionen aus den Methylgruppen der Bernsteinsäure usw.	152
Wasserstoffsperoxyd, Verwend. des — in der Mabanalyse 21; Jodionen-Katalyse des — 49; Reaktionen des — 112; Nutz-anwend. d. — in d. Photographie	152
Wein, Kupfergehalt v. Most u. —; Zink in Beeren— usw. 72; Unter-suchung reiner Natur— des Jahres 1901 113; Bestimm. der Grenze d. Schwefelung in einem —	145
Weingeist als Schutzmittel gegen giftige Eiweißkörper	58
Weinsäure, Nachw. der gewöhnl. — mittels l -Weinsäure	36
Weinstock, der rote Brenner des — Wismut, radioaktive Bestandteile des — aus Joachimstaler Pechblende 17; Einfluß des — auf die Silberbestimmung mittels d. Tiegelprobe	54
Wolle, Schwefelgehalt der —	62
Würze, Einfl. der Glasigkeit usw. des Malzmehles auf die Zusammensetzung der —	61
Y ohimbin, über — 20; über — Spiegel 41; Spaltung des — durch Alkali 53; anästh. Wirk. des —	130 148
Z ellen, basisch. Bestandteil tier. —	58
Zement, Brennen v. Portland— im Drehrohfen 76; überarmiert. —	90
Zementmörtel, Beimengung von Traß zu —	89
Zentrifugen, über —	62
Zigarrenrauch, Blausäuregehalt d. —	9
Zimtfälschung	72
Zink, volumetr. Best. von — 70; — in Fruchtsäften usw. 72; Best. des — als Sulfid 97; Verschmelz. der — Goldschlämme mit Blei 134; elektrolyt. Gewinn. von — aus seinen Erzen 135; Trennung des — vom Nickel	143
Zinkäthyl, Einwirkung von — auf Diazobenzolchlorid	20
Zinkoxyd, Flüchtigkeit des —	121
Zinkschlämme, Taveners Methode der Verarbeitung von —	46
Zinkweiß, Verfahr. v. Ellershausen und Western	117 132
Zirkon, Best. des Eisens neben —	110
Zirkonerde, Reduktion der —	2
Zitronkerne, das fette Öl der —	8
Zitronensaft, über —	37
Zucker, üb. verschied. Bestimmungs-methode der reduzierend. — 6; zu Ventres Bestimm. reduzierend. — 37; über die — Reaktion usw. 40; Best. des — in der Schokolade 56; üb. Roh— Analysen; Wasserbestimmung in Kolonial— 71; Krystallisation des — 78; spez. Gewichte d. — lösungen 86; über — bestimm. 98; — probe mit oxalsaurem Phenylhydrazin 111; Verhalten v. — lösung. bei wiederholtem Eindicken 117; — zerstör. durch Mikroben in der Diffusion	132
Zuckerindustrie; Witkowicz-Heizkörper 12 (2 Refer.) 44 78; Zucker- u. Polarisationsverluste; Zuckerverlust bei d. Rohrzuckerfabrikation; Steffens Zuckerfütter-Verfahren (2 Ref.); Gewinn. des Zuckers als Krystallzucker; Verarbeitung d. Nach-	

produktfüllmassen 12; — Grün-sirup-Verarbeitung nach Karlik und Czapikowski; Verwertung des Eiweißes der Rübensäfte; Qualitätsverschlechterung des Kolonialzuckers 13; Rohsaftreinigung; Versuche über 2- und 3-fache Saturation; Gräntzdörrfers Kochverfahr.; teilbarer Verdampf- und Kochapparat 30; Überreiben von Wasser über die barometrische Höhe hinaus 30 44 62 78; Zuckerfabrikation in Osterreich 30; Trommelschnittmaschine von Selwig & Lange; Rohsaftreinig.; Zuckerfabrikat. i. Portorico; Schnitteltrocknung mit Dampf nach Sperber; Minimalmuster für „Erstprodukt“; Phenolphthalein-Alkalität der Rohzucker (2 Ref.) 44; Baryumaluminat zur Saftreinigung; über Zentrifugen; Reinigung d. Zuckerfabriks- Abwässer; Verbrenn. d. Melasse 62; Rohzucker-Analysen; Wasserbestimm. in Kolonialzuckern; Brix-Bestimm. i. Sirupen 71; Gegenstromkondensatoren; Verarbeitung aufgetauter Frostrüben; Schlamm-Auslaug. in der Kroogfischen Filterpresse; desgl. bei Filterpressen; Krystallisation d. Zuckers; Trennung d. Zentrifugenabläufe; Phenolphthalein-Alkalität der Rohzucker; Sperbers Schnitteltrocknung mit Dampf 78; Stiepels analyt. Diffusionsverfahren 86; Verdampfapparate; Diffusionsverfahren nach Naudet; Saftreinig. mit Baryt u. Schwefligsäure; Sandfiltration d. Zuckersäfte; Keilmanns Saftanwärm.; Steffens „Separations-Verfahr.“; Verarbeitung v. Grünsirupen; desgl. der Nachprodukte (2 Ref.) 103; Krystallisation der Nachprodukte; Melassenenzuckerung nach Steffen; Viskosität d. Melassen; Zuckerindustrie in Australien 104; Saftreinigungsverfahren; Silicatverfahren; Verhalten von Zuckerlösungen beim wiederholten Eindicken 117; Bakterien in der Zuckerfabrikation; biologische Zuckerverluste; über Claaßens Verfahr.; Separationsverfahr. Steffens; Verarbeitungskosten und Verwert. der Rüben; Trocknen v. Frostrüben; Rübenzuckerindustrie in Nordamerika 118; Zuckerzerstörung durch Mikroben in der Diffusion 132; Refrigeratoren-Batterie; Abdichten der Heizröhren; über Schnitteltrocknung; rationelle Zuckerwäsche; Krystallisation der Grünsirupe; Steffens Separation; Abnahme der Alkalität 133; Verteilung der Heizfläche bei Mehrkörpern; Gegenstromkondensation; kontinuierliche Diffusion v. Hyros-Rak; Gärung in der Diffusion; neues Saftgewinnungsverfahren; elektrolyt. Saftreinigung; Krystallisation unter Druck; Dampfdecke für Zucker; biolog. Zuckerverluste; das Separationsverfahren; Reinigung der Grünsirupe; Lehmkuhls Verf.; Zuckerfabrikation in Agypten; — Javas 150; — in Australien	151
Zuckerrübe, die — in Agypten; Atmung der — wurzel 7; neue — krankheit 38; bakteriologische Untersuchung der Haarwurzeln der — 60; Schädiger u. Krankheiten d. — 72; Melassenschlempe-Dünger zu —; Kammkultur d. — 146; s. auch Rüben.	
Zündhölzchen, billige gefahrlose —	77