

CHEMIKER-ZEITUNG

BIBLIOTEKA GŁÓWNA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
BIBLIOTEKA CHEMICZNA im. O. ACHMATOWICZA
P. 205

Central-Organ

für

Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Ingenieure.

Herausgeber und verantwortlicher Redacteur:

Dr. G. Krause in Cöthen.

Zwölfter Jahrgang. Erstes Semester.

~~BIBLIOTEKA CHEMII~~

~~Politechniki Łódzkiej~~

~~nr 337~~

Cöthen.

Verlag der Chemiker-Zeitung.

1888.

Inhalts-Verzeichniss.

I. Autoren-Register.

(Die mit Stern (*) bezeichneten Artikel haben Abbildung; P. bedeutet Patentbeschreibung.)

Abel, F. A., Rauchlose Sprengstoffe. P.	430	Becker, F., Zur Bestimmung von Phosphorsäure	218	Bouchardat u. R. Voiry, Ueber das Terpinol von List	568	Classen, A., Tabellen zur qualitativen Analyse	545
Actiengesellschaft für Anilin-fabrikation, Dioxynaphthalin-monosulfosäure. P. 253; Azofarbstoffe. P.	253 600 825	Beckmann, E., Ueberführung von Camphor bezw. Menthon in Borniol bezw. Menthol. P.	566	Bourgeois, Darstell. von krystallis. Strontium- und Bleisulfat	89	Claudian u. Morin, Producte der alkoholischen Gährung	155
Alexander, J. s. Th. Carnelley.		Beda, A., Gerben. P.	601	Bourgel, O. L. B. L., s. D. G. Reillon.		Cleaver, E., Darstell. v. Aluminium und seinen Legirungen. P.	758
Allen, A. H. und B. Nickols.		v. Beetz, W., Leitfaden d. Physik, bearbeitet von J. Henrici	844	Bouveau, s. Hanriot.		Cochrane, P., s. W. Bramley.	
— Gewinnung von Glycerin. P.	56	Böhl, Einwirk. v. Phosphorchlorid auf Methylisopropylcarbinol	89	* v. Bover, Fr., Fractionirvorstoss zur Destillation im Vacuum	822	Collier, N., Einwirk. von Wärme auf Tetramethylphosphoniumsalze	683
* Ambühl, G., Bestimmung der scheinb. Dichte des Butterfettes	392	— Hydraten von Tolan mittelst Schwefelsäure	893	Bramley, W. u. P. Cochrane, Behandl. von Calciumchlorid-Lösungen. P.	495	—, s. A. Th. Lawson.	
Arnold, Actives Princip vergifteter Pfeile	458 742	— Silbernitrat als Reagens auf Acetylene	893	Braun, s. V. Meyer.		Combes, A., Synthese von Chinolinderivaten	155
v. Asboth, A., Enthalten die Getreidearten Zucker? 25 53; Stärkebestimmungs-Methoden	698	— Umwandlung von Acetylenen durch alkoholisches Kali	527	Brauner, B., Dichte der Cerium-sulfate. P.	286 429	— Einwirkung von Aminen auf Acetylacetone	286
Auger, Ueber Chloride zweibasischer Säuren	893	— Ueber Caprylide	742	Brelaz, G. L., s. R. P. Pictet.		— Bildungswärme der Acetylacetone	808
—, s. Böhl.		Behr, A., Wasser-Kühler resp. Heizvorrichtung für mechanische Malzbereitung. P.	601	Bretschneider, Löslichkeit der Thomasschlackenmehle in kohlen-saurem Wasser	358	— u. Ch., Wirkung von Ammoniak auf Diacetone	527
Bach, E., Einwirk. v. Ammon-formiat auf Aldehyde und Ketone	683	* —, Neuerung an Keim- und Darraparaten. P.	725	Brin, A. u. L. Q., Oxidiren v. Oel. P.	220	— Ch., Einwirkung von Zinkchlorid auf Acetylchlorid	527
Backelandt, L., Photographische Trockenplatten. P.	759	Beketow, N. N., Thermochemische Erscheinungen bei Oxydation u. Hydratation der Alkalimetalle. Darstellung von Rubidium	618	Brown, H. T. u. G. H. Morris, Bestimmung des Molecular-gewichtes der Kohlenhydrate	682	Conrad, M. und L. Limpach, v. Oxychinolinderivate. P.	253
Bäcker, W., Herstellung von Leuchtgas und Cokes. P.	600	Benedictus, M., Entfernung von altem Anstrich. P.	57	Brown, J. G., s. R. D. Sinclair.		* Cooper, Ch. Fr., s. E. Hermite.	
Badische Anilin- und Sodafabrik, Darstell. von Tetrazofarbstoffen. P. 459; Darstell. von Tetrahydro-paraoxychinolin und Thallin. P. 528; Darstell. v. rothen, violetten und blauen Azofarbstoffen. P.	825	Bergmann, C. A., Farbstoffe. P.	296	v. Brücke, E., Verhalt. d. Congoroths gegen einige Säuren und Salze	89	Copestake, W. G. und C. Jones, Darstell. von Stahl. P.	527
* Bagger, L., Entzündung von Sprengstoffen etc. durch Wasser. P. 124		—, G., Verbindung d. Reinigungs-apparates mit Dampfkessel. P. 185		Brühl, L., Verfälsch. d. Farbholtz-Extracte	649	Cornet, L. und L. Yonck, Sprengstoff. P.	724
—, M., Sulfatmuffelöfen. P. 725		Bergman, R., Techn.-chemisches Jahrbuch	432	Brunn, A., Gewinnung von Maltose-körpern. P.	496	Cotton, Einwirk. v. Mercuriacetat auf Chloral und Jodoform	89
Baldwin, W., Verbindung von Metallen mit Aluminium. P.	893	Biedermann, R., Techn.-chemisches Jahrbuch	432	Brunemann, C., Zur Bestimmung der Phosphorsäure in Thomasschlacken	726	— Einwirk. v. Chloralhydrat etc. auf Mercuriacetat etc.	286
Ball, E. J., Legirungen des Kupfers mit Antimon und mit Zinn	27	Bigot, Vorkommen von Aldehyd im Essig	429	Buchka, Darstellung gemischter Ketone	217	Couldridge, W., Ueber Stickstoff-chlorphosphoret	286
Bamberger, E., Constitution hydritrer Naphthylamine	906	Biltz u. Grünwald, Dampfdichte von Schwefel und Eisenchlorid	217	Buckowski, H., Lederanstrich. P. 521		* Cowles, A. H. u. E. H., Electriccher Ofen für metallurg. Zwecke. P. 357	
—, M., s. H. Weidel.		Binder, O., Der Styl in der chemischen Literatur	221	Burker, Einwirkung von Bernstein-säureanhydrid auf Toluol	458	Craig, D., Nützarmachen des Abwässerschlammes. P.	826
v. Bandrowsky, E., Einwirkung von Anilin auf Chinonphenylimid etc.	682	Blodner, A., Unverbrennbare Umwickelung.-Dampfproben etc.	526	* Büttner, A., Wasservorwärmer. P. 357; Dampftentw.-Apparat. P. 430		Crookes, W., D. Genesis d. Elemente 126	
Bartholdt, J., s. M. Himly.		Boehringer, C. F. u. Söhne, a-Pyridylacrylsäure und a-Pyridylmethylsäure. P.	528	Callet, J. M., Darstellung von Natriumsulfid. P.	89	Croselinne, Ch. F., Gewinnung von reinem Zink. P.	495
Bauer, A. u. K. Hazura, Ueber trocknende Öle	710	de Boissieu, Ueber Methyljodoform	89	Cannon, F. W., s. E. M. B. Faull.		Cundall, J. T., s. W. A. Shenstone.	
—, E., Vorkommen von Vanillin und Eugenol im Weingeist 151		* Bondonneau, V. C. A. u. A. J. M. G. Forêt, Gewinnung von Zucker aus stärkehalt. Pflanzenstoffen. P. 567		Carnegie, D. J., Wirk. beim vertheilt. Metalle auf Ferrisalz etc.	512	Cuveller, v. Joly, Zerkleinern und Pressen ohaltiger Samen. P.	566
799; Verzuckerung stärkehaltiger Stoffe mittelst Salzsäure	664	Bothamley, C. H., Reduction von Kaliumbichromat durch Oxalsäure	41	Casella, L. & Co., Naphtolmono-sulfosäure. P.	220	Dahl, J., Ausglühen v. gehärtetem Stahl. P.	89
—, Trennung schwer filtrirbarer Niederschläge durch Diffusion	789	Chloraten durch d. Zinkkupfer-Paar	42	Cavento u. Ch. Girard, Einwirk. von Oxalsäure auf Cinchonin in Gegenwart von Schwefelsäure	155	— u. Co., a-Naphtylamindsulfosäure. P.	220
—, Renaturirung des Sprits	98	Bouchardat u. Lafont, Einwirkung v. Schwefelsäure auf Terpinol	89	Casamajor, P., Behandlung von Chinarinde. P.	394	—, Darstell. v. Azofarbstoffen. P.	320
v. Bauer, Th., Cokesöfen. P.	319			Cassella, L. & Co., Naphtolmono-sulfosäure. P.	220	* —, Apparat zur Fermentation von Bauholz. P.	300
* Baum, Fr., Setzmaschine. P.	495			Cavento u. Ch. Girard, Einwirk. von Oxalsäure auf Cinchonin in Gegenwart von Schwefelsäure	155	—, Wasserlösliche Induline. P.	630
* v. Baumbach, R., Flügelfwerk zur Beförderung des Wassermulais in Dampfkesseln. P.	861			Chautard, Jodirte Aldehyde	741	Darapsky, L., Analyse des Mineral-wassers Los Bantos	54
Bautzoreano, Darstellung krystallisirter Selenite	598			Chem. Fabrics.-Actien-Gesellsch., Reinigen von Rohanthracen. P. 155		Dawydowa, O. A., Einwirkung von Silberoxyd auf Methan und Aethylen	618
				Ciezek, J., Filterpressen	257	Day, T. C., Bestimm. v. Nitriten	411
				Claissen, Einführ. v. Säureradicale in Säureäther und Ketone	906	Debray, s. Joly.	
				Clark, J., Legirungen v. Aluminium mit Eisen etc. P.	566	Debus, Ueb. Wackenroder's Lösung	285
						Degener, P., Natriumchlorid aus unreinem Rohstoff. P.	252
						Delsol, E. J. L., Fabrikation von Kaliumcarbonat. P.	459

Seite	Seite	Seite	Seite
Deutsches Sprengstoff-Act.-Gesellsch., Gelatiniten v. Nitroglycerin. P. 600	France, J., Präservir. v. Milch. P. 826	Hampe, W., Darstellung von amorphem Bor durch Electrolyse 841	Jacobsen, E., Chemisch-techn. 107
Dianin, A. P., Condensation von Aceton mit Phenol . . . 618	Frankland, P. F., Bestimmung von salpetriger Säure 285; Wirk. von Mikroorganismen. Salpetersäure 284	Hankó, W., Apparat zur Mineral- wasser-Analyse . . . 429	Jacquemin, J., Fabr. v. Gerstenwein 598
Divers, E. und M. Kawakita, Zusammensetzung von Vögeln 218	Fräsch, H., Raff. v. Petroleum. P. 394	Hannay, J. B., Gewinn. v. Gold. P. 357	Japp, Fr. R. und F. Klingemann, Constitution der sog. gemischten Azoverbindungen . . . 27
Dixson, E., Benzylidiodurethen 357	Freudentein, Rechtsstellung etc. chemischer Sachverständiger vor Gericht . . . 22 41	Hanriot, u. Bouvenot, Einwirkung der Alkammale auf Nitrile . . . 286	—, Monohydrazide d. α -Diketone 218; Dihydrazide d. α -Diketone 218
Einwirkung der Thiocyanate auf Aldehydammoniak . . . 410	Frey, A., Ueber „Antimonsalz“ 55	—, Saint-Pierre, Einwirkung v. Kalium auf Kohlenwasserstoffe mit mehreren Phenylgruppen . . . 286	Jawein, L., Ueber die russische Kerosinststeuer . . . 52
Dolffus, E., Verwendung des „Antimonsalzes“ . . . 184	Freitag, C., Darstellung von Zink- weiss. P. . . . 431	—, Derivate d. Triphenylmethans 650	*Jelinek, H., s. F. Wellner
Dolter, C., Künstliche Glimmer- bildung u. Silicatsynthesen . . . 682	Fricke, Ueber Festsetzungen von Gebühren f. gerichtl. Untersch. 355	de la Harpe, Ch., s. Fr. Reverdin	Jensen, Ed., Ueber d. Stickstoff d. Düngers u. d. phosphorsaur. Kalk 354
Donald, W., Darstell. v. Chlor. P. 664	Friedrich, L., Bericht des Vereins gegen Verfälschung der Lebens- mittel etc. in Chemnitz . . . 107	Hartley, W. N., Identität v. natürl. und künstlicher Salicylsäure 710;	*Jontgen, J., Niederschlagen von Röntgenstrahlen aus Gasen. P. . . 724
Donath, Ed., Entzünzung etc. der Weichholzfälle . . . 257	Fürth, E., Valerian- und Dipropyl- essigsäure aus Malonsäureester 565	Definition d. Begriffs Atomgewicht 710	Jeremín, F. A., Einwirkung von Schwefelsäure auf die Sulfate des Eisens und Aluminiums . . . 791
Droschel, Ed., Leitfaden der qualitativen Analyse . . . 774	Gattermann, Ueber Chlorstick- stoff . . . 141 217	Hartmann, G., Apotheken-Buchführ. 257	Jeserich, P., Mikrophotographie 138
*Dubois, Ch., Apparat z. Gewinnung und Sublimation v. Schwefel. P. 251	Geigy, J. F. A., Farbeverfahren. P. 257	Harnick, G., Nachweis v. fremden Stärkemeilen in Chocolate . . . 375	Jezorsky, J., Fundamentfehler in schwimmendem Geblirge. P. . . 430
Duciaux, E., Le lait . . . 545	Geigy, J. F. A., Unsymmetrische substit. Diamidodiphenylbasen. P. 266	—, Ueber einige Oelsamen 823 859	Joffe, Einwirkung des Lichtes auf färbende Stoffe . . . 650
Dunn, J., s. Carnellez.	Gentles, W., Reinig. v. Kupfer. P. 361	Hauff, J., Mehrbasische rhodan- wasserstoffsäure Aluminiumsalze als Beizen. P. . . . 600	Jolles, A., Chemisches Individuum oder chemische Art . . . 271
—, W. G., Backpulver. P. . . 156	Genresse, Verbind. v. Aluminium- chlorid mit Acetonitril etc. . . 393	Haumüller, M., Herstellung von Farbmalk. P. . . . 826	—, Bestimmung von Zinnoxidul- verbindungen . . . 597
Dupretux, Analyse weinsäurehalt. Materialien . . . 287	—, Einwirkung von Benzol auf Monochloracetonitril . . . 527	*Hauser, P., Dampf-Teller-trocken- apparat. P. . . . 495	Joly u. Debray, Sauerstoffverbind. des Rutheniums . . . 286
Dutally, s. Lauth.	Gerdes, W., Abscheidung von Höfenharz und verharztom Höfenöl. P. . . . 736	Havemann, Ch. H. Th., Gewinnung von Blei. P. . . . 89	Jones, C., s. W. G. Copestake.
*Dworkowitsch, P. S., s. Y. J. Ragosine.	Gerhard, C., Pipette. P. . . 257	Hawliczek, J., s. F. H. Gossage.	*J., Fr. J., Herstell. v. Leuchtgas. P. 665
	—, Natriumpresse . . . 574	Hawnes, C. E., Composition, um Leder etc. wasserdicht zu machen 27	*Judenberg, H., Leitfaden der Chemie und Technologie . . . 256
	—, Glashahnverschluss für Büretten etc. . . . 598	Hazura, K., Oxydation ungesättigter Fettsäuren . . . 710	Jungfleisch, Zur Elementaranalyse 458
	Gintl, W., s. Fr. Kick.	—, s. A. Bauer.	—, Opt. Isomeren d. Chinalkaloide 458
	Girard, Ch., s. Caventou.	—, s. A. Grüssner, Ueber trocknende Öleuren . . . 356 710	Jurisch, C. W., Verarbeit. v. Abfall- laugen der Kupferextraktion. P. 56
	Gladstone, J. H. und W. Hibbert, Optische u. chem. Eigenschaften des Kautschuks . . . 825	Hecht, O., Erlennmeyer's organische Chemie . . . 126	
	Gladziej, T., Darstellung von Tartaraten . . . 566	Heffter, E., Klären von Zuckersäften mit Gerbsäure. P. . . . 220	
	Glasenapp, M., Ausstellung für Beleuchtungsgegenstände in St. Petersburg . . . 667	Heger, H., Pharmaceut. Almanach 9	
	Goldenberg, Geromont & Co., Analyse weinsäure. Rohmaterial. 390	*Heiber, M., Reinigungsapparat f. Dampfessel. P. . . . 527	
	*Goldmann, F., Reichert-Meissel'sche Butterprüfungsmethode 153 215	Hess, Ueber Umwandlung von rasch bindendem Cement in langsam bindenden. P. . . . 252	
	Goldschmidt, G., Ueber Papaverin 565 598	Heinzelinger, Chr., Chem. Technologie 396	
	Gordale, St. L., Düngemittel. P. 726	*— u. J. Schmid, Offen zur Zersetz. von Metallchloriden etc. P. . . 262	
	Gorgeu, Ueber Manganoxysäure . . 527	Henrici, J., s. W. v. Beetz.	
	—, Rosten von Mangan . . . 650	Henry, A., Verfahren zum Schwarz- färben. P. . . . 124	
	Gossage, F. H. u. T. T. Mathieson und J. Hawliczek, Gewinnung von Natriumsulfid. P. . . 185	*Herbert, W., Kesselanlage. P. . 56	
	Graf, W., Fällung d. Waschwasser aus Wolllischereien etc. P. . . 90	*Hermann, E. J., Patman und Ch. Fr. Cooper, Neuerungen im Hermite'schen Bleichverf. P. 320 601	
	Gramsch, O., s. F. A. Warnecke.	Herz, J., Mehlfälschung. P. . . 250	
	Greyson, P. u. A. Verly, Lösen von gehärtetem Theer etc. P. . 124	Herzfeld, Hydroflußsäure . . . 340	
	Grimaux, Pinner's Metaprazolone 598	Herzig, J., Ueber Quercetin und seine Derivate . . . 860	
	Groschans, J. A., Des combinaisons C ₂ H ₄ O 827	Herzig, J. u. S. Zeisel, Biscacidiere Pentaäthylphoroglucon . . . 447	
	Gross, H., Schwarzfärben von Baumwolle. P. . . . 600	Heusschen, L. G., Sprengstoff. P. 27	
	Grünewald, s. Biltz.	*Hess, E. J., Mond . . . 317	
	Grünewald, s. Magdeburg.	*Heymann, St. u. W. Klingbeil, Alubitterbottich. P. . . . 726	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Hibbert, W., s. J. H. Gladstone.	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Hill, Fr. M., s. S. J. Howard.	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Hiller, G., Kaufmännisches Jahr- buch für 1888 396	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Himly, M., F. Leiser, u. J. Bartholdi, Farbenwechselnd. Ueberzug. P. 819	
	Grünewald, s. Magdeburg.	*Hirsch, R., Filtrirtrichter . . . 340	
	Grünewald, s. Magdeburg.	—, Anilinfabrikation als Nebenproduct der Anilinfabrikation . . . 617	
	Grünewald, s. Magdeburg.	—, Selbstentzündung in der Anilinfabrikation . . . 722	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Hobson, A. H., s. E. M. Knight.	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Hoefling, E., Zur Kjeldahl'schen Stickstoffbestimmung . . . 124	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Holdermann, E., s. H. Hager.	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Hood, J. J. und A. G. Salamon, Metazinensäure. P. . . . 155	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Horton, Verh. d. Hexamethylen- amins gegen Halogene . . . 340	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Howland, J. S. und Fr. M. Hill, Fabrikation v. Aluminium. P. 393	
	Grünewald, s. Magdeburg.	*Hubner, E., Membranpumpen. P. 791	
	Grünewald, s. Magdeburg.	Huggenberg, C., Darstellung von Nitrilen unter gleichzeitiger Gewinnung von Chromaten. P. 861	
	Grünewald, s. Magdeburg.	*Hyatt, J. W., Reinigung von Filtren. P. . . . 631	
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		
	Grünewald, s. Magdeburg.		

Samelson, Bestimm. d. Fettsäuren in Seifen	355	Settschenow, J. M., Absorption von Kohlensäure durch conc. Lösungen von Salzen starker Säuren	907
* Verflüchtung des Cocapaläuren	722	Seyferth, Fr. A., Die angewandte Aggluturchemie in den Vereinigten Staaten	855
* Schutz dem Weinhandel vor den Chemikern	789	Seymour, F. J., Reinigen und Legiren von Kupfer. P.	695
Seallay, G. W., Raffinieren von Pflanzenölen. P.	286	* Shaw, Th., Selbstthät. Anzeigen v. explosiblen Grubengasen. P.	123
* Schäffer & Budenberg, Controle Feuersage. P.	319	Shenstone, W. J., T. Cundall, Einfluss der Temperatur auf Zusammensetzung u. Löslichkeit von wasserhalt. Calciumsulfat u. von Calciumhydroxyd	583
Schall, R., Stand der Sulfitcellulose-Processen	237	* Sieber, N., s. M. Nencki.	
* Scheibner, J., Maischbrenn- und Spiritusrectificirungsapparat. P.	759	* Siebert, A. u. W. Dürr, Dasymer. P.	495
Scheidung, G., Leuchtgas-Vergiftung und Fermentintoxication	603	Siemens & Halske, Electrolytische Gewinnung v. Kupfer u. Zink. P.	430
* Schelenz, E., Albuminometer	26	Silva, Joaquim dos Santos e.	634
Schenkel, Ueber Creolin	186	Factorien-Tabellen	634
Scherer, J., Der angehende Mikroskopiker	107	Sinclair, R. D. und J. G. Brown, Antisepisches Papier. P.	156
Schill & Seilacher, Oxydation von Thran und Fischett. P.	431	Skinner, S. u. S. Rubemann, Wirk. v. Phenylhydroazin auf Harnstoff etc.	584
Schiller, Ueber Anilinschwartz	446	Sneatham, A., Wasserdichtmachen von Papier. P.	739
Schkatelow, W. W., Das Terpent in aus Pinus sylvestris	791	Smith, W. Th., The Manchester Exhibition	174
Schlapp, H. H., Entsilbern von Weingeist. P.	566	—, W. J., s. T. E. Thorpe.	
Schleiffarth, L., Dichten von Stoffen für Luftschiffahrtzwecke	22	Société industr. et commerc. des métaux, Ueberziehen v. Kupfer etc. mit Cuprosilicofanat. P.	219
Schlumberger, A., Neue Salicylsäurepräparate	523	Sokolow, N. W., Einwirkung von Phosphoroxchlorid auf die Natriumverbind. d. Nitroäthans	791
Schmid, J., s. Ch. Heinzerling.		Spennrath, J., Bernard's Repetitorium der Chemie	807
Schmidt, F. W., Einwirkung von Chlor und Brom auf Gold	807	Squire, W. S. und S. C. C. Currie, Gewinnung von Zink. P.	155
* —, Fr. & Haensch, Extractions-Apparat. P.	528	Stahl, W., Trennung von Calcium, Baryum und Strontium	826
—, G., Ueber Natriumstoffschloride	9	Stein, G., Die chemische Bestimmung in Nahrungs- und Genussmitteln	446
—, O., Ueber Aluminiachloride	457	Steinkauler, Th., Sebacinäure u. Bibromsebacinsäure	29
Schmückert, Fr. Ed., Zinkstaub-Indigokupfen. P.	186	Stevenson, J. C. und J. G. Tatters, Desinfect.-u. Oxydationsmittel. P.	696
Schneider, R., Darstellung von Baryumhydroxyd. P.	566	Stewart, W., s. H. G. Nixon.	
Schneider, K. C., Oelfarben und Malmlait. P.	394	Stoklasa, J., Eigenschaften und Zusammensetz. d. Superphosphate	217
Schoen, G. A., Bestimmung des Paratoluidins	494	—, Geomische Studien	339
Schöllkopf Aniline & Chemical Company, Darstellung von Farbstoffen. P.	320	Storch, L., Verlauf chem. Reactionen	827
Schönherr, O., Das Azotometer bei Stickstoff-Bestimm. nach Kjeldahl	217	Streetfield, F. W., s. Meldola.	
Schorlemmer, C., H. B. Roscoe, Schramke, A., Transportabler Schornstein für Ringofen. P.	286	Striegler, M., s. E. Lövinsohn.	
Schreiber, Carbonisiren von Pflanzenstoffen in Wolle. P.	600	Strohmeyer, F., Die Ernährung des Menschen	498
Schröder, M., s. E. Haensch.		Stecherbatschew, A., Vorhandensein beständiger Hydrate in wässrigen Salzlösungen	218
Schrötter, H., Einwirk. verdünnt. Mineralsäuren auf Zuckersäure	598	Stuart, Ch. M., Einwirkung von Phosphorchlorid auf Salicylaldehyd	286
Schuchman, A., Desinfect.-u. Alarminittel für Gummi. P.	186	Stutzer, A., Bestimm. d. Phosphorsäure in Handelsdüngern	492
Schuller, A., Modification des Arsens	271	* Suckow & Co., Rüben- oder Schnitzmühle	8
Schultz, G., Chemie des Steinkohlentheers	9	Sugden, S. S., Herstellung von Seifen, Bleibverbind. etc. P.	759
* Schulze, A., Extract-Apparate. P.	185	Syberberg, R., Sprengstoffe. P.	695
Schumacher-Kopp, Neues Scharfharzpräparat	216	Szilasi, J., Grünes Ultramarin	598
Schunck, E., Ueber Rutin	108		
* Schütze, R., Trockenflaschen. Messflasche mit Burette	722		
Schwab, M., s. C. Estcourt.			
* Schwager, J., Condensiren von Brüdendämpfen. P.	253		
Schwartz, Y., Bestimmung des Bleigehaltes in Zinnlegierungen	52		
* Schutz des Objectivs vor fremdem Licht	392		
* —, Apparat zum Verdichten des Schwefelsäureanhydrides	476		
Schwicker, A., Constitution der Sulfite und Thiosulfate	861		
* Seale, Th., Reinigen von Kesselspeisewasser. P.	261		
* Seelig, B. R., Messhahn. P.	852		
Seger, H., Färbung des Porzellans im Scharffeuer	252		
Sell, E., Aug. Wilh. Hofmann	471		

Thompson, G. R., s. C. H. Bothamley.		Watts, J. J. u. W. A. Richards, Natriumcarbonat. P.	56
* Thompson, J. B. und W. White, Darstellung von Aluminium und Natrium. P.	566	—, Neues Natriumsalz. P.	226
* —, Darstellung von Natrium und Kalium. P.	792	Weber, C. O., Eisenfärbungen im Porzellanbrand- und Glasfen	852
Thomson, G., Extraction v. Silber. P.	695	Webster, W., Electrolytische Behandlung v. Abwässern etc. P.	792
Thorpe, T. E. und F. J. Hamby, Mangantrioxyd 155; Chardat's Verfahren z. Bestimm. v. Mangan	155	Weidel, H. u. G. v. Georgievics, Entstehung einiger Phenylchinchininderivate	306
—, u. J. W. Rodger, Ueber Potillizin's Gesezt	285	—, u. M. Bamberger, Reactionen des Chinolins	250
—, u. W. J. Smith, Ueber Morindon		Weingärtner, E., Ueber Benzidin-azofarbstoffe	409
Thomow, O. M., Aluminiumchlorid und Aluminium. P.	393	Weissmann, G., Bestimmung von Mangan in Roheisen, Stahl etc. im Roheisen.	858
Tichonawrow, A. Petrov, Analysen eines Meteorites	791	Weld, L. B., Darstellung von Chinchinhydrochlorid. P.	459
Tissot, A., Gerben. P.	691	* Wellner, F. u. H. Jelinek, Vacuum-Apparat. P.	220
* Tolhurst, A., Hohlher Roststab. P.	631	Welz, E., Hilfsfiltertschichten aus Kieselguhr. P.	664
Tollens, G., Versuche	340	Weppler, A., Lösser, Zur Prüfung von Pyridinbasen	151
—, u. J. Wigand, Ein neuer vierwerthiger Alkohol	141	Werner, E. A., Oxyd. v. Oxalsäure durch Kaliumbichromat	42
Townsend, J., Behandlung von Häuten. P.	57	—, Chromoxalacet.	357
Traube, Die Minerale Schlesiens	651	—, P. Färbung v. Anilin an d. Luft	631
Tschitscherin, System der Alkalimalle	490	* Werth, W., Spiralförmige Wand für Dampfenwärmer. P.	792
Tucher, A. E. u. F. W. Harbord, Ofenfutter. P.	495	Westmann, G. M., Reduction von Zinkern. P.	792
Tschucke, Bestimm. d. Phosphorsäure in der Thomasschlacke	666	Wettrick, E., Demoralisirung des Geschäfts in der chem. Branche	27
* Ulrich, A., Messapparate für Flüssigkeiten u. Probenehmer. P.	618	* Weyer, R., Wasserstandsglas. P.	664
Unger, A., Mikroskop. Prüfung von Cellulose auf Bewahr. von mikroskopischen Präparaten	427	Wheeler, W. W., Amalgamiren v. Gold und Silber. P.	480
—, Ueber Natriumkaliumcarbonat	650	* White, W., s. J. B. Thompson.	
Utescher, E., Der Styl in der chemischen Literatur	271	Wichelhaus, H. und C. Krohn, Roher Azofarbstoff. P.	320
		Wiesner, J., Mikroskopische Untersuchung des Papiers	256
		Wigand, J., s. Tollens.	
		* Wilde, s. Pollak.	
		* Wilkens, M., Apparat zum Klären von Flüssigkeiten. P.	724
		Willenz, G., Untersuch. der Salole	5
		Willm, Th., Kaliumplatinyanhydr.	791
		Wilson, R. J., Raffinieren v. Oel. P.	431
		—, T. B., Zeinig. v. Abwässern. P.	567
		Winkler, Ch., Entwicklung von arsenreichem Schwefelwasserstoff	321
		—, Bildung v. haarförmigen Silber	721
		—, Praktische Uebungen in der Maassanalyse	863
		—, L., Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffs	598
		Wilm, Th., Bestimmung v. Aetzkalk neben Kalkcarbonat	411
		Wolter, M., Repetitorium d. Botanik	257
		* Yaryan, H. T., Vacuum-Destillir.-u. Verdampfungsappar. P.	565
		Yorck, L., s. L. Cornet.	
		Young, A. B., s. A. Kayser.	
		—, J., s. Th. Maxwell.	
		* Zaloziecki, R., Schmelzpunktsbestimmung gefärbter Körper	788
		Zehnder, L., Einfluss des Druckes auf die Brechungsexponenten des Wassers für Natriumlicht	107
		Zeisel, S., s. J. Herzig.	
		Zipperer, P., Zur Bestimmung von Stärke im Kakao	26
		Zinnitz, G., Lösen von Eisen in Aetzatronlauge	855
		Zulkowski, C., Ueber den technolog. Unterricht	1
		—, Veränderung der Stärke	341

Wagner, G. G., Oxydation der Aethylen etc. durch Permanganat	307
—, P. Nitate of Soda	107
—, Düngewerth u. Verwendung der Thomasschlacke	569
—, Steigerung der Bodenerträge durch rationelle Stickstoffdüngung	569
Wacker, E., Chem. Wirkung einiger Mikroorganismen	509
Warnecke, F. A., Fr. G. Keidel u. O. Gramsch, Conserviren von Kartoffeln. P.	186
Warter, A. u. H. C. Koegel, Gerbverfahren. P.	601
Wassell, Ed. D., Herstellung von Schweissstahl. P.	724
Watson, J. D., Kühlen von Glas. P.	459

Tanret, Zuckerarten des Hesperidins und Isohesperidins	89
—, Ueber Hydroazocamphe	527
Tatters, J. C., J. C. Stevenson, Tauber, G., Fall. v. Baryumsulfat in bromhaltigen Flüssigkeiten	477
Thame, H., Behälterf. Petroleum. P.	27
v. Thann, K., Einheit d. Volumens d. Moleculargewichte bei Gasen	429
The Bright Platinum Plating Company Limited, Platinirverfahren durch Electricität. P.	321
* Theisen & Langen, Verdampfungs- oder Condensationsapparat. P.	528

II. Sach-Register.

(Die mit Stern (*) bezeichneten Artikel haben Abbildung; P. bedeutet Patentbeschreibung.)

- * Abläuterbottich für Brauereimaische.** 726
Abwässer: Reing. v. 58; P. 507; Herstell. eines Fällungsmittels. P. 254; Electrolyt. Behandl. von Abwässern. P. 792; Nutzbarmach. des Abwässerschlamms. P. . 826
Acetnaphthalidmonosulfosäure. Darstellung. P. 528
Aceton: Condensation mit Phenol 618
 —, Einwirkung auf Ammonsalze der Fettsäuren 411
Acetonitril: Verbindung mit Aluminiumchlorid 393
Acetylaceton: Einwirkung von Aminen 286
Acetylacetate: Bildungswärme 808
Acetylchlorid: Einwirkung von Zinkchlorid 527
Acetylene: Silbernitrat als Reagens auf 398
 —, Umwandl. durch alkohol. Kali 527
Aethylenkohlenwasserstoffe und -alkohole: Oxydation durch Ferrum 307
Aethylendimilchsäure: Verbind. ders. 307
Aethylpropylacetylen: Einwirkung von Natrium 791
***Aetzalkalien und Kohlensäure:** Darstellung. P. . 357
 — und Hydrate der Erdalkalien. Darstellung. P. 252
Aetzkalk: Bestimmung neben kohlensaurem Kalk 411 459; (v. M. Kretschmar) 511
Agriculturchemie: angewandte, in den Vereinigten Staaten von Nordamerika (v. Fr. Seyfert) 855
Akademie der Wissenschaften: Pariser, Jahressitzung 55
 — —, ungar., Sitzungsber. 271
 — —, Wien, Sitzungsberichte 88 141 250 306 356 393 447 565 598 682 710 741 825 860
Albumine: Hydrolyse durch unorganisierte Fermente 218
***Albuminmiete** (von E. Schelenz) 36
Aldehyd: Einwirkung von Glycol 742
 — Vorkommen im Essig 429
Aldehydammoniak: Einwirkung von Thiocyanaten 410
Aldehyde: jodirte 741
 — und Ketone, Einwirkung von Ammonformiat, von E. Bach 693
Alkalcarbonate: Darstellung. P. 286
Alkalische: System derselben 430
 — thermo-chem. Erscheinungen bei der Oxydation und Reduction 618
Alkalirückstände: Verarbeitung 395
Alkalisilicate: Darstellung. P. 286
Alkaloide: Einwirkung von Oxalsäure auf Cinchonin in Gegenwart von Schwefelsäure 155; Erythrophlophen hydrochloric. Morch (v. E. Merck) 173; Bestimmung 4; Nicotins (v. B. Kiesel) 321; Behandl. v. Chinarindin. P. 394; *Erythrophlophen 428; Optische Isomeren der Chinaralkaloide 458; Darstell. v. Chininhydrochlorid. P. 459; Ueber Papaverin 565 598
Alkohole (vergl. auch Spiritusindustrie): Gewinnung von Glycerin. P. 56; Einwirkung von Phosphorperchlorid 89; Neuer isopropylcarbinol 89; Neuer vierwerthiger Alkohol C₄H₁₀O₄ 141; Producte der alkoholischen Gährung 155; Neue Alkohole im Vogelleim 218; Einwirkung von Alkoholen auf Ester in
- Gegenwart von Natriumalkylat 286; Oxydation von Alkoholen durch Kaliumpermanganat 307; Verbindung aus Propylglycol und Aldehyden 393; *Apparat zur Bestimm. des Fuselöls 410; Einwirkung von Zinkchlorid und Salzsäure auf Alkohole 527
Alkoholometer aus „Jenner“ Normalglas 156
Alkoholsteuer und Alkoholismus in Italien 428
Allyljodid: Einwirkung von Jodwasserstoff 506
Aluminium: Gewinnung. P. 155 393 430 566 825; Verbindung mit Metallen. P. 393
 —, Legirung mit Eisen etc. P. 566
Aluminiumbronze (v. W. Hampe) 391; (v. O. Schmidt) 457
Aluminiumchlorid: Verbindung mit Acetonitril 393
Aluminiumindustrie i. d. Schweiz 58
Aluminiumsalze: rhodanwasserstoffsaure. P. 430
Amalgamen von Gold u. Silber. E. Amienssäure. Einwirkung auf französisches Terpentinal 393
Amidodiphosphone: dialkylirte, Darstellung. P. 89
Amidodiphenyl- u. phenylnaphtyl-ester: u. s. A. 496
m. Amidophenylatindiacarbon-säureäther. P. 320
Amine: Trennung 458
Ammoniak aus Dünger. P. 27
 — aus Melasse-Rückständen. P. 792
Ammoniumformiat: Einwirk. auf Aldehyde u. Ketone, v. E. Bach 683
Amliche Verordnungen fast in jeder Nummer.
Analyse: qualitative, Tabellen, v. A. Classen 545
Analyt. Praxis: Mittheilung: „Albuminmiete“ (v. E. Schelenz) 26
Baryumsulfat: Fällung in bromhaltigen Flüssigkeiten (v. M. Lucien) 427; (v. G. Tauber) 477
Bleisuperoxyd: Analyse (von L. Opificius) 477
***Butter:** Reichert-Meißl'sche Methode der Prüfung und Wölfn's Modification (v. F. Goldmann) 189 210 253 317 722
***Butterfett:** Bestimmung der scheinbaren Dichte (von G. Ambühl) 392
Cacao: pulver, Verfälschung (von Samelson) 722
Carbonate: Bestimmung neben Hydraten der Erden (von M. Kretschmar) 511
Choculade: mikroskop. Prüfung auf fremdes Stärkemehl (von P. Zipperer) 26
 —, Nachweis fremd. Stärkemehle (v. C. Hartwich) 376
Dünger: Bestimmung der Phosphorsäure ohne Molybdän (v. A. Stutzer) 492
Edacetate: quantit. Bestimmung in Cyankaliumlösungen (von L. Opificius) 525
Eisen: Stahl etc., Bestimmung von Mangan (v. G. Weissmann) 205
 — Roh- Bestimmung 458
Kohlenstoff: (v. G. Weissmann) 494
***Filtertrichter:** Stat. für *Fractionirvorstoss (v. P. Raikow) 694; (v. Ed. v. Boyen) 822
- *Glaskolumen:** App. z. Reduction auf 0° u. 760 mm (v. G. Lunge) 821
Invertzucker: Nachweis neben Rohrzucker (v. E. Parcus) 741
***Jodometrische Bestimmung:** Apparate für (v. F. Mehns) 789
***Laboratoriumsapparate** (v. P. Raikow) 661
***Laboratoriums-Praxis:** Mittheil. aus der (v. A. Beutell) 24 53 86
Mehlverfälschung: über (von J. Herz) 250
Milch: Einwirkung (von J. H. Vogel) 353
Nahrungs- und Genussmittel: Bestimmung des Mangans (v. G. Stein) 446
Natriumchlorid: Bestimm. in den alkalischen Wässern in Kohlengruben (v. L. de Koninck) 588
Niederschläge: Trennung schwer filtrirbarer, durch Diffusion (v. E. Bauer) 789
p-Nitrotoluen: Verfahren zur quantitativen Bestimmung (v. Fr. Reverdin u. Ch. de la Harpe) 787
Pyridinbasen: zur Prüfung von (v. Weppen & Lüders) 151
Raffinose: Bestimm. in Zucker (v. G. Lotman) 391 696
Schlacke: Thomas, Bestimmung der Phosphorsäure 457; (v. J. H. Vogel) 35; (v. H. Tschucke) 698; (v. C. Brummann) 726
***Schmelzpunktsbestimm.-gefärbter Körper** (v. R. Zaloziecki) 788
Seife: Fettbestimmung (von Samelson) 353
Stärkebestimmungsmethoden (von A. v. A. Asch) 698
Stickstoffbestimm. n. Kjeldahl, Verwendung des Azotometers (v. O. Schönher) 217
Theerfarben: quantitative Bestimmung einiger (v. Ch. Rawson und Ed. Knecht) 857
***Trockenfäscchen:** Messfäscchen mit Burette (v. R. Schütze) 446
***Trockenkasten** (v. R. Muencke) 446
***Ventilspitzfäscchen** (von M. Wendner) 858
***Voltammeter** (v. R. Muencke) 458
***Volumenmeter** (v. P. Raikow) 525
Weine: Nord-Canada, Analyse (v. J. P. Venable und Wm. B. Phillips) 54 87
Weinsäurehaltige Materialien: Kritik und Verbesserung der Goldenberg'schen Methode (v. N. v. Lorenz) 215; (v. D. Dreyer) 287
Weinsäure: Rohmaterialien, Analyse (von Goldenberg, Geromont & Co.) 380
Zinnlegirungen: Bestimmung des Bleigehaltes (v. J. Schwartz) 52
Zinnoxydverbindungen: massanalyt. Bestimmung (v. A. Jolles) 597
Zuckerrüben: Prüfung auf Reinheit (v. A. Jhl.) 25
Zuckerrüben: Untersuchung (v. H. Pellet) 709
Anilin: Einwirkung auf Chinonphenylimid etc. 682
 —, Färbung an der Luft 681
Anilinfabrikten: Selbstzündung (v. B. Hirsch) 732
Anilinfabrikte (v. A. Kertész) 732
 —, Ein- und Ausfuhr in der Schweiz 697
Anilinschwarz: u. seine Anwendung 446
Anstrich: auf, Entfernen. P. 57
Anthracen: Roh-, Reinigung. P. 155
Antikesselsteinmittel: Untersch. 698
- Antimonfluorid-Doppelsalze** in der Färberei. P. 57
***Antimonsäure:** Anwendung 55 184
Antimonsulfid: Zersetzbar. durch siedendes Wasser (v. W. Elbers) 355
Antipyrin: zum Patentschutz in Frankreich 323
Apothekenbuchführung: von G. Hartmann 257
Apothekenwesen: Regelung 305 341
Asen: gelbe Modification desselben 271
 — u. Zinn, Nachw., aml. Verordn. 526 548
Arzneimittel: neuere, von W. F. Loeblich 188
Atongewicht: Definition d. Begriffs 710
Ausstellung in Barcelona: 73 896; Gewerbe, in Bremen 742; der deutschen Landwirthschaftsgesellschaft, in Breslau, Bericht 824; internationale, in Brüssel 255; Bericht 824 842; von Beleuchtungs- und Heizungsapparaten, in Brüssel 773; in Cardiff 827; in Glasgow 530; Bericht 790; von Motoren für Kleinbetrieb, in Glasgow 288; in Karlsruhe 696; Naturforscherversamm. in Köln 6271; photographische, in London 288; italienische, in London 497; internationale, in Melbourne 91; irische, zu Olympia Kensington 568; für Gesundheitspflege etc., in Ostende 288 473; Hygiene, in Paris 683; v. Dornmaschinen, in Portici 742; für Zuckerind. und Weinbau, in Rio de Janeiro 742; anglo-indische, in South-Kensington 608; f. Beleuchtungsgegenstände etc., in St. Petersburg, v. M. Glasman 667; von Berg-u. Hüttenproducten, in Warschau 59; für Obstbau u. verwerthung, in Wien 843; von Amateur-Photographien, in Wien 827
Azo- u. Diazoderivate: Constat. 512 710
Azofarbstoffe: s. Farbstoffe.
Azophenin: Synthese 682
Azoverbindungen: sog. gemischte, Constitution 27 41
- Bakpulver:** P. . 156
 do Barry, H. A. . 119
Baryumhydroxyd: Darstellung. P. 566
Baryumseleniat: krystall. Darstell. 89
Baryumsulfat: Fällung in bromhaltigen Flüssigkeiten (von M. Lucien) 427; (von G. Tauber) 477
Benzidin: Schwefelwasserstoff. P. 600
Benzindiazofarbstoffe (von E. Weingärtner) 409
Benzol etc., Gewinnung. P. 57
Benzylthiourethan: über 387
Bernstein: Farbe etc. 411
Bernsteinsäureanhydrid: Einwirk. auf 458
Berufsgenossenschaft der chem. Industrie 685
Berufsgenossenschaften: Statistik 91
Berufsgenossenschaftstag 651
Bienenwachs: Verseifung 479
***Bier:** Pasteuriren in Fäscchen. P. 738
***Bismut:** Schmelzfl., Pat. Piefke, für 388
Bierproduction: in Deutschland 737
***Blauholz:** App. z. Fermentat. P. 320
Blauholzextract: Herstellung. P. 459
Blei: Bestimm. in Zinnlegirungen (v. J. Schwartz) 52
 —, Gewinnung. P. 59
 — und Silber, schlesisches 438

[illegible]

Herstell. v. jodirtem Oel. P. 358;	Seite
*Bestimmung der scheinbaren	
Dichte des Butterfettes (von	
G. Ambühl) 392; Raffinieren von	
Oel. P. 431; Oxydiren von Thran	
u. Fischfett. P. 431; Verseifung	
v. Bienenwachs 479 Bestimm. d.	
Schwefels in Oelen 473; Aussprü-	
che. Samen. P. 566; Reinigung	
v. Futaluppen. P. 567; Gewinn-	
ung von Oel aus Olivenpress-	
lingen 617; (v. G. Laugel) 754;	
Ueber trocknende Oele 710;	
Ueber Buttersäuren 710; Ueber	
Buttersäuren 710; Nachw. von	
Margarin in der Butter 759;	
*Ueber einige Oelsamen (von	
C. Hartwich) 823 859	
Fettsäuren, ungesättigte, Oxydation	
mit Permanganat. P. 710	
*Feuergase, Apparat z. Controle. P.	
319	
*Feuerungsanlagen f. Dampfessel. P.	
723	
*Filter, Reinigung. P. 681	
—, System Piefke, zur Filtration	
von Bier. P. 358	
*Filtrationsen. P. 724	
*Condensator. P. 340	
—, Rahmen- v. Cizek. P. 257	
Filterschichten aus Kieselguhr. P.	
664	
*Filtrirapparat zum Filtriren von	
Flüssigkeiten im Vacuum oder	
in Gasen (von P. Raikow) 661	
— für gebrauchte Schmier-	
materialien. P. 599	
*Filtriren, Verfahren u. Apparate. P.	
732	
*Filtrirtrichter (v. R. Hirsch) 691	
—, z. z. schellenen Filtriren (v. P. Raikow)	
692	
*Firniskochanlagen, Dampf-, von	
R. Lehmann. P. 665	
Fischfett, Oxydation. P. 431	
*Flüssigkeiten, Apparat z. Klären. P.	
724	
*Fractionirvorstoss z. Fractioniren	
im Vacuum (v. P. Raikow) 694;	
(v. Ed. E. Boyer) 829	
Fremdwörter, zur Ausmerzung	
Führer durch die chem. Industrie	
201 803 561 447	
*Fuselöl, Apparat zur Bestimmung	
—, Bestimmung in Spiritus 306	
—, Gehalt im Branntwein, und	
Bestimmung (v. F. L. Ekman) 564	
Gährung, alkohol., Produkte 155	
Gährungsversuche 340	
Galactosecarbonsäure, Darstellung 286	
*Gas, Apparat zum Reinigen und	
Waschen. P. 185	
—, Kohlen-, Reinigung. P. 459	
—, Leucht- u. Heizgas, Herstell. P.	
400	
*Gasapparat. P. 358	
Gasconumenten, das ABC derselb. 142	
Gase, Einheit des Volums der	
Moleculargewichte 429	
—, Niederschlagen v. Rückständen	
aus. P. 724	
—, Verhalten zum Mariott'schen	
Gesetz bei sehr hohen Temperat.	
141	
*Gasflüssigkeiten, Bestimmung	
des spec. Gewichts. P. 251	
*Gasentwicklung, constante (von	
Pollak u. Wilde) 695 755	
*Gaszerzeugungsapparat. P. 527	
Gasfernung, v. C. Otto 396	
Gasmenen, Bestimm. im Gasleit. 663 723	
*Gasolinas, Apparat z. Erzeugung	
(v. R. Muencke) 855	
*Gasvolumen, Apparat z. Reduction	
auf 0° u. 760 mm (v. G. Lunge) 821	
Gebühren für gerichtliche Unter-	
suchungen (von Fricke) 855	
Geigen aus Thon 272	
Genealogical Coal Tar Tree 729	
Geochemische Studien (von J.	
Stoklasa) 339; (v. Fr. Seyfert) 895	
Gerben, Neuerungen. P. 601	
—, Verbindungen. P. 601	
Gerbstoffe, Herstellung. P. 287	
Gerstenwein, Fabrikation 598	
Geschäfte der chemischen Branche,	
Demoralisirung (v. E. Wettrnik) 27	
Getreide, Antisepticum für 157	
—, enthält dasselbe Zucker? (v. A.	
v. Asbóth) 25 53	
Gauthier-Jubiläum 545 602	
Gewerbespectoren, österreich. 526	
Gewichte, Electr. Erscheinungen	
an Bergkrystall- und Glas- 494	

Glas, Kühlen. P. 459	Seite
—, Vergoldung auf nassem Wege 723	
Glycerinbildung, künstliche 682	
Glycerin, Gewinnung. P. 56	
Glycerinaldehyd, über 186	
Glycol, Einwirkung auf Aldehyd. 742	
Gold, Einwirkung von Chlor und	
Brom auf 807	
—, Gewinnung. P. 357	
Gräflinger, neues 129	
*Grubengase, explosibare, selbstthätige	
Anzeigen. P. 123	
Gummi, arab., Ersatzmittel. P. 186 601	
Hager's Untersuchungen, v. H. 459	
Hager und E. Hermann 774	
Hahnverschlüsse für Büretten etc. P.	
599	
*Haloidverbindungen, electrolyt.	
Leitfähigkeit (v. W. Hampe) 129	
Hämatoxylin, über 250	
Handelsbericht v. C. F. Boehringer	
& Söhne in Mannheim 224	
— v. Gehe & Co. in Dresden 531	
— v. B. J. Grund in Breslau 584	
— v. Schimmel & Co. in Leipzig 493 546	
Handelsnachrichten fast in jeder	
Nummer.	
Handelsregister fast in jeder Nummer.	
Harzstoff, Einwirkung von 584	
—, Einwirkung von Phosphorsulfid 692	
Harzstoffchloride, über, von G.	
Schmidt. 9	
Häute, Behandlung. P. 57 567	
*Heber. P. 56	
—, neuer (v. P. Raikow) 682	
Heizanlagen, des Brennerbetriebes, 284	
Heizung, des Brennerbetriebes, 284	
Heizungsanlagen: *Tiagelschmelz-	
ofen, System Otto 123; Berechn.	
pyromet. Effecte, besonders für	
die Tiagelschmelzofen, Patent	
C. Otto (v. W. Lang) 475 (v. C. Otto)	
522; Ofenfeuer. P. 495; Hohler	
E. Rosta. P. 631; *Feuerungs-	
anlage für Dampfessel. P. 723	
Helfenberger Annalen 398	
Hesperidin, z. Kennnt. desselben. 89	
Hexamethylenamin, Verhalten	
gegen Halogene 340	
Hofmann, August Wilhelm, 471	
Lebensbild (v. E. Sell) 471	
Hofmann-Commerz 559	
Hofmann-Feier 712	
Höpfen, Schwefeln u. Trocknen. P. 321	
Hopfenharz u. verharztes Hopfenöl,	
Abscheidung. P. 726	
„Hydratzenchen“, chemische Oper 342	
Hydrozocamphene, über 327	
Hydrozylkuppe 340	
Hydroxylamin als photographischer	
Entwickler 250	
—, Darstellung. P. 219	
—, salzsaures, in d. quant. Analyse 825	
Indigoeinte in Indien 687	
Indigoküpe für Wollfarbharz (von	
B. Lindenberg) 721	
—, Hydroxylit- 940	
—, Zinkstaub- 940	
Induline, wasserlöslich, Herstell. P.	
600	
Investicor, Nachweis neben	
Rohrzucker (v. E. Parcus) 741	
Isosperidin, z. Kennnt. desselben 89	
Isosidol, Bildung 840	
Isopropylphenylketon, v. C. Rattner 774	
Jahrbuch, kaufmänn., v. G. Hiller 896	
—, techn.-chem., v. R. Biedermann 478	
Jahresbericht der Centralschule 492	
Weihenstephan 789	
*Jodmetr. Bestimmungen, Apparate	
für (v. F. Mehns) 87 250	
Jurumbaba, über 87 250	
Kaisersalz, schwefels., Erleichter.	
bei d. Einfuhr in Oesterreich. 108	
*Kalium, Darstellung. P. 792	
Kalium, Wirk. auf Kohlenwasser-	
stoffe m. mehreren Phenylgruppen 286	
Kaliumbichromat, Reduction durch	
Oxalsäure 41 42	

Kaliumcarbonat, Fabrikation. P. 459	Seite
Kaliumchlorat, Fabrikation. P. 394	
Kaliumplatinocyanat, Einwirkung	
verschiedener Reagentien 791	
Kartoffel, Conservirung. P. 186	
Kartoffelstärkefabrikation, Verwerth.	
und Beseitigung der Abfälle 284	
Kautschuk, optische u. chemische	
Eigenschaften 825	
Kerosinhydrat, russische (v. L. Jawin) 52	
Kerzenmaterial 624	
*Kesselanlage. P. 56	
Ketone, aromatische, z. Kennnt.,	
v. O. Pampel 9	
—, Darstellung gemischerter 217	
—, Einführung von Säureradicalen in 306	
Kieselguhrhydrat, Bestimmung 664	
Kirchhoff, G. R., v. L. Boltzmann 174	
Kitt, flüssiger. P. 287	
Knochenmehle, Verhältn. zwischen	
Kalk und Phosphorsäure (v. C. J.	
van Lookeren-Campagne) 24	
*Kohl für Schießpräparate. P. 566	
Kohlenhydrat, z. Bestimmung 584	
fremder Sticks in Choccolade	
(v. P. Zipperer) 26; (v. G. Hartwich)	
375; Einwirk. v. Cyanwasserstoff	
auf Galactose 286; Gewisse	
Veränderungen der Stärke 341;	
Moleculargew. d. Kohlenhydrats	
682; Ueber Stickschmelzungen	
(v. A. v. Asbóth) 688;	
Reinigung von Dextrin. P. 726	
Kohlensäure, Absorption durch	
Lösungen v. Salzen starker Säuren 307	
—, Apparat zur Bestimmung	
derselben in Mineralwassern 429	
—, volumetrische Bestimmung in	
Carbonaten 808	
und Alkali, Fabrikation. P. 357 861	
*Kohlensäureentwickler 793	
Kohlenstoff, Bestimm. im Roheisen	
(von G. Weissmann) 858	
—, Verbrennung 458	
Kohlenstoffverbind., Farbe einiger	
710	
Farbenreactionen, v. E. Nickel 683	
Kohlenwasserstoffgehalt: Gewinn	
v. Benzol, Anthracen, Naphthalin	
etc. P. 57; Einwirkung von	
Ameisensäure auf Citron 89;	
Einwirkung von Schwefelsäure	
527; Bleichen v. Paraffin mittel	
von Kalium auf Kohlenwasser-	
stoffe m. mehr. Phenylgruppen	
286; Oxydat. v. Aethylenkohlen-	
wasserstoff durch Kaliumper-	
manganat 307; Einwirkung von	
Ameisensäure auf französische	
Terpentinöl 393; Silbernitrat als	
Reagent auf Acetylene 393	
Hydratiren von Tolan 393;	
Raffiniren v. Petroleum. P. 394;	
Einwirkung von Bernsteinsäure-	
anhydrid auf Toluol 458; Destill.	
von Petroleum. P. 459; Einwirk.	
v. alkohol. Kali auf Acetylene	
527; Bleichen v. Paraffin mittel	
schwefiger Säure 581; Einwirk.	
von Silberoxyd auf Methan und	
Aethylen 618; Derivate des	
Triphenylmethans 650; Ent-	
schwefelung und Reinigung von	
Petroleum. P. 664; Einwirk. v.	
Natrium auf Acetylene 393	
Einwirkung von Natrium auf	
Aethylpropylacetylen 791; Das	
Terpentin aus Pinus sylvestris	
791; Optische u. chem. Eigensch.	
d. Kautschuks 825; Zur Bildung	
des Erdöls (von C. Engler) 842	
Kornel, neues Mineral 861	
Kornel, Gold 861	
Kupfer, Einwirkung auf Phenol	
und Schwefelkohlenstoff. P. 583	
—, electrolytische Gewinnung. P. 490	
—, Reinigung. P. 861	
—, Reigenen und Legiren. P. 695	
—, Ueberziehen mit Cuprosulf-	
cyanat. P. 219	
Kupferanion, Verarbeit. eisen-	
oxyd- u. zinkhalt. Abfalllaugen. P.	
56	
Kupferoxydsalze, über 862	
Kupfer-Hausse, zur 32 288	
Kupferhütte in Kodaiberg 620	
Kupfer-Antimon- u. Kupfer-Zinn-	
Legirungen 27	
Kupferoxyd, Einwirkung von	
Natriumthiosulfat 356	
Kupferproduction 62 898 637	
— der Vereinigten Staaten 129 732	

Laboratoriumsapparate: 26	Seite
*Niveauregulator für constante	
Wassersäuber (v. A. Beutell) 24;	
*Albuminometer (v. E. Schiele) 24;	
*Spiritalische (v. A. Beutell)	
26; *Asperventil gegen Luft	
(v. A. Beutell) 54; *Absorptions-	
apparat f. Büretten (v. A. Beutell)	
53; *Continuir. directe Bestimm.	
des spec. Gew. etc. von Gasen	
und Blasen (v. E. Schiele) 251;	
*Filtrirtrichter (von R. Hirsch)	
340; *Vorrichtung z. Schutz des	
Objectivs vor fremdem Licht	
(v. Y. Schwartz) 392; *Wasser-	
strahlgebläse (v. R. Muencke) 392;	
*Apparat zur Bestimmung des	
Fuselöls (v. M. Wiedner)	
Porzellanplatte 429; *Trocken-	
kasten (v. R. Muencke) 446; *Vol-	
trometer (v. R. Muencke) 458; *Appar.	
zum Verdichten des Schwefel-	
säureanhydrids (v. Y. Schwartz)	
470; *Stativ für Electrolyse 494;	
*Volumenbestimmung 501;	
525; Extractionsapparat. P. 528;	
Hahn- u. Verschluss f. Büretten.	
P. 598; *Laboratoriumsapparate	
(v. P. Raikow) 661; (v. R. Schütze)	
722; *Fractionirvorstoss für	
Arbeit im Vacuum (v. P. Raikow)	
694; *Reduction v. Benzol für	
Gasentwicklung u. dann nützliche	
Apparate (v. Pollak u. Wilde)	
695 755; *Schmelzpunktsbestimm.	
gefärbter Körper (v. R. Zaloziecki)	
788; *Apparate f. jodometrische	
Bestimmung (v. F. Mehns) 739;	
*Apparat z. Reduction von	
volumen auf 0° und 760 mm	
(v. G. Lunge) 821; Dampfbrühzettel	
f. Laboratorien (v. Lewkowitch)	
822; Apparat, um beim Destilliren	
unterdrücktem Druck den Druck	
constant zu erhalten 725; *Ventil-	
prüfmaschine (v. M. Wiedner) 858	
*Laboratoriumspraxis, Mittheil.	
aus (v. A. Beutell) 24 53 96	
Lait, le v. E. Duclaux 545	
Leder wasserdicht machen. P. 759	
Lederanstrich. P. 321	
Legirungen und ihre Eigenschaften	
Leucht-, Conservirung v. Leucht-	
gasen 600; *Herst. v. Leucht-	
gasen 600; *Concentrischer	
Röhrenwascher u. Scrubber. P. 725	
Leuchtgas-Vergift. v. G. Scheide 603	
Lexikon, geograph.-statistisches,	
v. E. Metzger 492	
Licht, Einwirk. auf gefärbte Stoffe	
Lignin, über 494	
Liquor: Chemie des Stein-	
kohlentheers, von G. Schultz 9;	
Harnstoffchloride, v. G. Schmidt	
9; Ueber aromatische Ketone,	
von O. Pampel 9; Pharmaceut.	
Almanach, von H. Heger 9;	
Techn. Ber. 107; *Jahrb. v.	
E. Jacobsen 107; *Nitrats von Soda,	
von W. Wagner 107; *Jahrb. v.	
Photographie etc. von M.	
Eder 107; Electr. Lichtbetrieb,	
v. O. May 107; Einfl. d. Druckes	
auf d. Brechungsexponenten des	
Wassers für Natriumlicht, von	
L. Zehnder 107; Bericht des	
Vereins gegen Verfälschung der	
Lebensmittel, v. H. Heger 107;	
v. L. Friedrich 107; Erlenmeyer's	
Lehrb. d. organ. Chemie, von	
O. Hecht 126; Lehrb. d. anorgan.	

Chemie, von E. Volekman 126;
Die Genesis der Elemente, von
W. Crookes 126; das A B C der
Gasensomenenten, v. M. Muchall 142
La constitution de la naphthaline
et de ses derives, v. F. Reverdin
u. E. Nolting 17; G. Robert
Kirohoff, v. L. Boltzmann 174;
Grundriss der Mineralogie, von
Fr. Rüdorff 174; Report of
section III of the Manchester
royal jubilee exhibition, von
W. Smith 174; Die neueren
Anzeigmittel, von W. F.
Loeblich 188; Die mikro-
photographie auf Bromsilber-
gelatine, von P. Jeserich 188;
Mikroskop, Unters. d. Papiers,
v. J. Wiesner 256; Chem.-techn.
Untersuchungsmethoden, von
Fr. Böckmann 256; Leitfaden d.
Chemie und Technologie, von
H. Junge 256; Die Ver-
werth. d. Weissbleiche, v.
v. Ed. Donath 257; Repertorium
d. Botanik, von M. Welter 257;
Apotheken-Buchführung, von
G. Hartmann 257; Ule's Warum
und Weil, von F. Langhoff 257;
Rahmen-Filterpressen, von J.
W. 257; Zusammenfass. des
Thiophosphens, v. H. Berggren 258;
Bernard's Repertorium d. Chemie,
v. J. Spennrath 307; Vorgeschieht
d. Spectralanalyse, v. G. W. A.
Kahlbaum 342; „Hydrazinchen“
342; Technologie, von Chr.
Heinzerling 396; Berechn. des
Rendements d. Rohzucker,
v. E. Nesimi u. V. Vilavich 396 498;
Dosage direct du sucre contenu
dans la betterave, v. H. Pellet
396; Gasfeuerung, v. C. Otto 396;
Pierer's Conversationslexikon,
v. J. Kürschner 896; Rechte u.
Pflichten der Theilhaber 396;
Kaufmann. Jahrb., v. G. Hiller
396; Arbeiten des pharmakol.
Instituts, Dargest. v. R. Richter
447; Lehrb. d. Chemie, v. H. E.
Roscoe und C. Schorlemmer 478
498; Jahresbericht d. landwirth-
schaftl. Centralschule Weihen-
stephan 478; Die Ernährung d.
Menschen, von F. Strohmeyer 498;
Tabellen zur qualitat. Analyse,
v. A. Classen 545; Le Lait, v.
E. Duclaux 545; Die Gewinn-
Verwend. der Thomasschlacke,
v. P. Wagner 569; Steiger, d.
Bodenfruchtbarkeit durch rationelle
Stickstoffdüngung, v. P. Wagner
569; Handb. d. Zeugdrucks, v.
Ed. Lamber 603; Ueber Desoxy-
benzoin, von L. Oelkers 603;
Leuchtgasvergift. und Ferment-
intoxication, v. G. Scheidung 603;
Ber. über Arbeiten zur Zucker-
gewinnung aus Sorghum und
Zuckerrohr 619; D. chem. Kräfte,
v. G. A. Hagemann 638; Factorien-
Tabellen, v. Joaquim dos Santos
e Silva 634; Gesunde Luft, von
E. Fleischer 634; Die Minerale
Schlesiens, von H. Traube 651;
Ausstellung für Beleuchtungs-
gegenstände etc., v. St. Petersburg,
v. M. Glasenap 667; Einwirk. v.
Ammoniumformiat auf Aldehyde
und Ketone, von E. Bach 683;
Farbenreactionen d. Kohlenstoff-
verbind., von E. Nickel 688;
Genealogical Coal Tar Tree 723;
Die Anilinfarbst., v. A. Kertész
742; Industr. d. Steinkohlentheers
u. Ammoniak, v. G. Lunge 773;
Anleitung z. Massanalyse, von
L. Medicus 774; Stud. d. chem.
Reactionen u. qualitat. Analyse,
v. Ed. Drechsel 774; Das Iso-
propylphenylhydrat, v. C. Rattner
774; Hager's Untersuchungen
v. H. Hager u. E. Holdermann
774; Chemie, Grundzüge, von
H. Amel 794; Karmarsch und
Heeren's techn. Wörterb., von
P. Kiek und W. Gintl 795;
Die combinationen d. Elemente
C₂, H₂, O₂ etc., v. J. A. Grohans
827; Leitfaden der Physik, von

W. v. Beetz, bearbeitet von J.
Henrici 844; Prakt. Übungen
in d. Massanalyse, v. Cl. Winkler
863
Lösungen, über d. Gleichgew. in
218
—, Natur derselben 410
Luft, gesunde, von E. Fleischer
434
Luftballons, Dichten von Stoffen
für (v. L. Schleiffarth) 22
Maassanalyse, Anleitung, von
L. Medicus 774
—, von Cl. Winkler 863
Maasse und Gewichte, Gebrauch
ausländischer, 61
*Maschinen- und Spiritus-
rectificirungsapparat, P. 759
Maltosekörper, Gewinnung, P. 496
Malz, Vorbereitung zur
Herstellung von Farb., P. 826
Malzeri, mechanische, Kühl-
und Heizvorrichtungen, P. 705
* mechan., Vertheil der Luft, P.
Manaea, über 668
Manchester Royal Jubilee Exhibit,
Report, von W. Smith 174
Mangan, Bestimm. kleiner Mengen
155
—, Bestimmung in Nahrungs-
mitteln (v. G. Stein) 446
—, Bestimmung im Roheisen,
Stahl etc. (v. G. Weissmann) 205
Mangangruben im Kaukasus 494
Manganit, Rosten 650
Manganoxidoxyd, über 527
Mangantrioxyd, über 155
Marktherichte:
Antwerpen (Drogen u. Chemikalien),
31 62 129 160 225 291 326 363
455 533 578 636 699 762 805
Berlin (Stoffwechsel) 31 159
200 325 500 532 572 605
— (Drogen) 259 899
Bremen (Petroleum) 31 61 94
128 159 191 225 259 326 362
399 435 479 500 538 572 605
638 668 731 796 830 864
Breslau (Cadmium etc.) 31 94
159 225 290 362 538 605 668
731 796 830 864
Calcutta (Indigo) 32 74 108 326
Coln (Glycerin) 94 128 159 191
225 291 399 572 731
Drohobycz (Erdrachs, Petroleum
u. Ceresin) 31 61 94 128 160
191 225 260 291 326 362 399
435 500 538 572 605 668 699
731 796 830 864
Genoa (Drogen u. Chemikalien)
32 95 192 260 326 400 501
538 605 637 669 732 797 831
Halle a. d. S. (Mineralöl) 95 600
Hamburg (Drogen u. Chemikalien)
94 128 159 191 225 259 290
324 362 399 435 500 572 605
638 668 731 762 796 829
— (Schwefelsaures Ammoniak,
Salpeter) 31 61 94 128 159
191 225 259 290 325 362 399
435 500 532 572 605 638
732 762 796 830 864
Havre (Drogen u. Chemikalien)
95 160 226 292 363 435 501
537 636 684 731 797 865
Leipzig (Gummi arabicum) 42
108 142 225 272 343 412 479
549 619 689 731 796 830 864
Lille (Drogen u. Chemikalien) 32
65 95 129 161 192 226 260 292
326 363 400 435 501 538 573
605 637 669 732 762 797 831 865
London (Drogen u. Chemikalien)
31 61 94 128 160 191 260 291
325 362 436 501 572 605 636
732 796 830 864
— (Schwefelsaures Ammoniak,
Salpeter) 31 61 94 128 159 191
225 259 290 325 362 399
435 500 532 572 605 638
731 762 796 830 864
Marseille (Drogen u. Chemikalien)
62 95 129 161 192 226 261 292
326 363 400 436 502 537 609
732 797 831 866
Offenbach (Margarin) 32 62 95
192 226 261 292 363 402 534
573 637 670 732 762 831

Prag (Drogen und Chemikalien) 308
Rotterdam (Drogen u. Chemik.)
42 62 95 129 142 192 260 291
326 363 399 435 465
Triest (Gummi arabicum) 31 94
191 260 500 781
Valparaiso (Salpeter u. Kupfer)
32 42 74 108 142 192 243 412
502 549 732 762 810
Wien (Drogen und Chemikalien)
31 128 159 291 325 399 538
572 605 636 669 731 830 864
— (Bergwerkssubstanzen) 128 225
343 448 514 586 712 742 810
— (Potsche) 225 500 291 325
362 399 435 500 538 572 635
696 712 731 762 796 830 864
Mehlverfälschung, über (v. J. Herz) 250
Melassenzucker-Industrie, über 106
*Membranpumpen, P. 791
Menthon, Ueberführung in Menthol, P.
*Messapparate f. Flüssigkeiten, P. 618
*Messflaschen mit Burette (von
R. Schütte) 722
*Messhahn, P. 252
Metall, Verbind. mit Glas etc. P. 600
Metallgewinnung: Gewinn v.
Zink u. Chlor, P. 27; Gewinn v.
Blei, P. 89; Gewinn v. Gold u.
Silber, P. 124; Gewinn v. Zink,
P. 155 495 732; *Darstellung von
Aluminium, P. 184 398 566 756
825; *Winderhitzer, P. 219 724;
Rösten von Zinkblende 272;
Herstellung von Eisen- und
Stahlgüssen, P. 357; Gewinnung
v. Gold, P. 357; *Electr. Ofen f.
metallurg. Zwecke, P. 357; Alumi-
niumbronze (v. W. Hampe) 391;
Electrolyt. Gewinn, von Kupfer
u. Zink, P. 480; Analagismen
von Gold und Silber, P. 480
*Gewinnung von Aluminium
und anderen Leichtmetallen 430;
Ueber Aluminiumhydrat (v. O.
Schmidt) 457; *Setzmaschine
P. 495; Zur Darstell. v. Stahl
523; Verwerth. des im Roheisen
enthalten. Nickels 524; Darstell.
v. Stahl, 527; Rastieren v.
Eisen, P. 566; Legirungen von
Aluminium mit Eisen und Stahl
P. 566; Entsilbern v. Werkblei,
P. 566; Darstell. von Chrom u.
Chromlegirungen, P. 599; Kupfer-
hütte der Gebr. Siemens in Keda-
berg 620; Behandl. v. Erzen u.
metallurg. Productionen, P. 664;
Extraction von Silber, 605;
Reinigen u. Legiren v. Kupfer,
P. 695; Herstell. von Schweiss-
stahl, P. 724; Gewinn v. Edel-
metallen, P. 758; *Darstell. v.
Natrium und Kalium, P. 792;
Reinigung von Kupfer, P. 861;
Ueber Kupfergrusstücke 862
Metallrohren, Herstellung, P. 792
Metapropazone, Pinners, über
Metazinure, P. 155
Meteorit, Analyse 791
Methylamine, hydrirte, Consti-
t. u. Bezieh. z. Camphorgruppe 306
Methyldesoxybenzoin, Einwirk.
von salpetriger Säure 340
Methylisopropylcarbinol, Einwirk.
von Phosphorchlorid 89
Methyljodform, Darstellung 89
Mikroorganismen, chem. Wirk. 809 825
Mikrophotographie, v. P. Jeserich 188
Mikroskop, der angehende, von
J. Scherrer 107
Mikroskopische Präparate,
Aufbewahrung (von A. Ungerer)
427
Milch, Fettbestimm. (v. J. H. Vogel)
357
—, Präservirung, P. 826
*Milchwaage, P. 631
Mineral, neues, Kornelit 861
Minerale Schlesiens, v. H. Traube
651
Mineralogie, Grundriss, v. Fr. Rüdorff 174
Mineralwasser, künstliche, Polzei-
verordnung betr. Herstellung 58
—, Los Banotes, Analyse (v. L.
Darapsky) 54
—, ungarische, Analysen 429
Mitiguss, über 697
Molybdänchlorid, Einwirkung von
Benzol und Benzylchlorid 527
Monochloracetonitril, Einwirkung
von Benzol 527
Morindon, über 155

Naphtalaleitung von Baku nach
Batum 308 460
Naphtalinderivate (vergl.
auch Farbstoffe): Gewinnung v.
Naphtalin, P. 57; Darstellung
von β -Naphtylamin- β -Monosulfosaure, P. 186; Darstellung einer
 $\alpha\alpha$ -Naphtolmonosulfosaure, von
 $\alpha\alpha$ -Dioxyphenylketonen, P. 230;
Darstellung einer α -Naphtylamin-
disulfosaure, P. 220; Darstellung
einer Naphtolmonosulfosaure, P.
220; Darstellung einer Dioxy-
naphtalmonosulfosaure, P. 253;
Constitut. hydrirt. Methylamine
806; Darstellung von Amido-
phenylphenylketonen, P. 496;
Constitution von Azo-
Diazoverbindungen d. Naphtalin-
 β -Reihe 512; Darstellung einer
Monosulfosaure d. Acetnaphtalids
von α -Naphtylaminsulfosaure,
P. 528; Ueber Naphtylendiamine
(v. M. Lange) 566
Naphtaline, la constitution et ses
derives, von F. Reverdin und
E. Nolting 173
*Natrium, Darstellung, P. 792
Natriumcarbonat, Darstellung, P. 56
Natriumbisulfat, Anwendung, 287
Natriumchlorid aus unreinem
Rohstoff, P. 252
—, Bestimm. in alkal. Wässern aus
Kohlengruben (v. L. L. de Konink)
583
Natriumdihyposulfat, über 808
Natriumhyposulfat, Darstellung, P. 185
*Natrium, neues, P. 254
Natriumsulfat, P. 252
Natriumsulfid, Gewinnung, P. 185
Natriumsulfid, Darstellung, P. 89
Natriumsulfid, Einwirkung auf
Kupfersulfid 356
Naturforscher-Versammlung 544 602 71
Nickel, Verwerthung des im
Roheisen enthaltenen 524
Nickelbad, neues 602
Nicotin, Bestimmung in Tabaks-
Extracten (v. R. Kissling) 321
Niederschläge, schwer filtrirbare,
Trennung durch Diffusion
(v. E. Bauer) 789
Nitrate of Soda, v. P. Wagner 107
Nitrile, Einwirk. v. Alkalimetallen 286
Nitrile der Alkalien u. Erdalkalien,
Gewinnung, P. 862
—, Bestimmung 411
Nitrothran, Einwirk. v. Phosphor-
oxychlorid auf d. Natriumverbind. 791
m-Nitrobenzaldehyd, über das bei
Darstell. von — entstehende Oel 668
Nitroglycerin zu gelatiniren, P. 600
o-Nitrophenol, Darstellung, P. 826
p —, quantitative Bestimmung
(v. Fr. Reverdin u. Ch. de la Harpe)
787
Noir reduit, über 494
Objectiv, Schutz desselben vor
fremdem Lichte (v. J. Schwartz) 392
Oel, jodirtes, Herstell. P. 358
Oele, Oxydiren, P. 220
—, Raffiniren, P. 431
—, Bestimmung des Schwefels 479
—, schwere, Destillat. unter Druck
—, Phänzen-, Raffiniren, P. 286
—, trocknende, über 810
Oelfarben, welche durch Erwärmen
erhärten, P. 794
*Oelsamen (v. C. Hartwich) 823 859
—, Auspressen, P. 566
Oelsäuren, trocknende 356 710
Oesterr. Gesellschaft zur Förderung
der chem. Industrie, Sitzungsber.
88 217 341 527 664 773
*Ofen, Tiegel-Schmelz-, System
Otto 122
—, zur Zersetzung von Metall-
chloriden etc. P. 252
Ofenfuhrer, über 495
Ofenherd, über 250
Olivenerleite Italiens 398
Olivenerpressing, Gewinnung des
Oeles aus Oliv. (v. G. Laugel) 754
Oxalsäure als Nebenprodukt der
Anilinfabrikation (v. R. Hirsch) 617
—, Reduction v. Kaliumbichromat
durch 41 49 588
Oxammoniak, Darstellung 650

Oxyphenolinderivate, Darstell. P.	255	Phosphorsäure, Bestimmung in der	Seite	Salinen und Salzwerke, Convention	Seite	154 523 567 602 859; Die	Seite
Oxyhydrogencitrat	157	Thomas, Besondere 457; (v. J. H.		Salole, pharmakolog. experiment.	292	verschiedenen Heffensens des	
Oxypropylal, Darstell. P.	252	666; (v. C. Brunnemann) 726		Untersuchung (v. G. Willenz) 5		Brennerbetriebs 324; Ent-	
Papaverin, über	568 598	Photographie, Bedeutung für die	726	Salpetersäure, Reagens auf 88		fuselung von Maischen 324;	
Papier, antiseptisches. P.	156	Rechtspflege 322 341		Wirk. einiger Mikroorganismen	285	Bestimm. v. Fäulnis in hochpro-	
—, mikroskopische Untersuch. v.		Jahrbuch, v. J. M. Eder 107		Salpetersäure, Bestimmung 88		Industriespiritus 306; Project	
J. Wiesner 256		Photographien, Zaubern. 324		Salpetersäure, Reagens auf 88		des Spiritusbank 322; *Apparat	
Papppfächer, Ausbessern und		Photograph. Trockenplatten. P.	759	Salpetersäure, Bestimmung 88		des Fäulnis 410; *Apparat	
Leuchtend 287		Physik, Leitfähigkeit v. v. Beetz,		Salpetersäure, Bestimmung 88		Alkoholtesten in Italien 436;	
Paraffin, Bleichen mit schwefiger		bearbeitet von J. Honn 844		Salpetersäure, Bestimmung 88		Auskleidung der Gebinde 427;	
Säure 591		Physikal.-chem. Gesellsch. zu		Salpetersäure, Bestimmung 88		Schwedisches Spritgeschä 460;	
Parosoniline, Darstellung. P.	219	St. Petersburg, Sitzungsberichte		Salpetersäure, Bestimmung 88		Entfäulung v. Rohspiritus 499;	
Patentamt, z. Personenwechsel 71;		218 429 618 701		Salpetersäure, Bestimmung 88		Gehalt des Branntw. an Fusel (v.	
Thätigkeit i. J. 1887 121		Polarisator, zur Analyse		Salpetersäure, Bestimmung 88		F. F. Eckman) 544; Vorkommen	
Patentmeldungen, z. Publikation		inactiver Substanzen, zur		Salpetersäure, Bestimmung 88		des Commercialalkohol im Wein-	
ausgeben 72		Polygraphenpapier, Wilke's		Salpetersäure, Bestimmung 88		geist (v. M. Karol) 629; Verzeu-	
Patentgesetz in der Schweiz 395		Polythionsäuren, Constitution		Salpetersäure, Bestimmung 88		stärkehalt. Materialien mittelst	
—, Reform 251		Porzellan, Färbung im Scharffeuer		Salpetersäure, Bestimmung 88		Salzsäure für die Zwecke der	
Patentprocess, Chloroform-		(von F. Knapp) 184 426 681;		Salpetersäure, Bestimmung 88		Spiritusindustrie 664; *Combinir.	
—, Fävier 760		(von H. Seger) 282 593		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sprachbrenn-u. Spiritusrectificir-	
—, Grawitz 300		—, Untersuchungen über 527		Salpetersäure, Bestimmung 88		759	
Patentsstreitigkeiten, Entscheid. 22		—, Weich, über 458		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sprengstoffe, Sprengstoff P. 27	
Patentsphlogocin, über 447		Porzellanbrand-u. Glasfen. Eisen-		Salpetersäure, Bestimmung 88		420 635 724; Sprengpulver. P.	
Pentathionsäure, Existenz 235		färbungen im (v. C. O. Weber) 826		Salpetersäure, Bestimmung 88		57; Entzünd. v. Sprengstoffen etc.	
Persert, Zusammensetzung etc. 741		Porzellanfabrikation in England 360		Salpetersäure, Bestimmung 88		durch Wasser. P. 124; Rauchlose	
Petroleum, Destilliren. P.	459	Postaleische Bestimmungen, zur		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sprengstoffe. P. 450; Rhodon-	
Patentliste:		Produktion des derselben 93		Salpetersäure, Bestimmung 88		verbindungen in der Sprengstoff-	
Amerika 80 90 92 289 324 361		Postamt, Reichs- u. Verkehrsmittel		Salpetersäure, Bestimmung 88		industrie (v. E. Bergmann) 525;	
433 498 530 563 634 698 697		Preisanschreiben 23 42 59 157		Salpetersäure, Bestimmung 88		*Herstell. von Kohle für Spreng-	
730 701 715 735 829 863		187 223 268 550 683 742 760		Salpetersäure, Bestimmung 88		Schies- und Schießpräparate. P. 566;	
Belgien 529 322 360 392 403		Presshefereinrichtungen, Erläuterung		Salpetersäure, Bestimmung 88		Gelatinen von Nitroglycerin. P.	
684 729 735 829		im Betriebe 324		Salpetersäure, Bestimmung 88		861; Sprengstoffe. P. 681;	
Dänemark 20 60 158 397 729		*Probirhähne mit Patentschmier-		Salpetersäure, Bestimmung 88		Nitroglycerin-u. dinitrocellulose	
Deutschland 10 59 73 107 142		vorrichtung 431		Salpetersäure, Bestimmung 88		haltiger Sprengstoff P. 682; Ueber	
174 205 223 237 272 308 382		Production des Oberbergamts		Salpetersäure, Bestimmung 88		den Sprengstoff Emmett 730;	
876 412 448 460 478 514 545		bezirks Halle 431		Salpetersäure, Bestimmung 88		Patentprocess "Fävier" 760;	
584 619 651 667 683 711 760		Pyroglycol, Verb. mit Aldehyden 393		Salpetersäure, Bestimmung 88		*Sicherheitsränder. P. 732	
England 29 60 92 126 158 844		Pyridinbasen, Prüf. der (v. Weppen		Salpetersäure, Bestimmung 88		Staatskassen für Chemiker, zur	
224 257 289 307 360 397 438		& Liders) 151; (v. O. Binder) 221		Salpetersäure, Bestimmung 88		Erz. best. Eintrag 187	
498 530 569 603 634 667 729		Pyridylacrylsäure und Pyridyl-		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stahl, Darstellung. P. 529	
735 828 863		milchsäure, Darstellung. P. 528		Salpetersäure, Bestimmung 88		—, erhalteter, Ausgüß. P. 79	
Frankreich 29 60 92 126 158 158		Pyrogallussäure als Reagens auf		Salpetersäure, Bestimmung 88		—, Schweiss-, Herstellung. P. 824	
257 289 322 397 433 498 590		Salpetersäure u. salpetersäure		Salpetersäure, Bestimmung 88		—, Production in d. Verein. Staaten	
634 668 729 761 828 863		Pyrometrische Effecte etc. (von		Salpetersäure, Bestimmung 88		652	
Italy 100 158 397 729		W. Lang) 475; (v. C. Otto) 528		Salpetersäure, Bestimmung 88		und Flusssenen, Production 988	
Norwegen 60 158 397 729		Pyroxylinfinhms. P. 663		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stärke, Bestimmung (v. A. v. Asbth) 633	
Oesterreich-Ungarn 29 59 92		*Quecksilber, Ofen z. Abbrauchen		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stärkefabrikation, Kartoffel. 634	
126 188 223 257 289 322 360		bei der Feuerverguldung. P. 758		Salpetersäure, Bestimmung 88		Verwerth. u. Beseitig. d. Abfälle	
397 433 460 498 530 569 634		—, Reinigen 741 808		Salpetersäure, Bestimmung 88		284	
667 697 729 761 795 828 863		Quecksilberchlorid, Bestimmung		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stärkehaltige, Bestimmung der	
Portugal 397 695 829		in Verbandsstoffen 285		Salpetersäure, Bestimmung 88		Grädigkeit 964	
Russland 236 324 361 397 438		Quecksilberoxyd, essigsäure,		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stärkezucker, Production 1896/87	
498 530 569 603 634 667 729		Verhalten gegen Chlorhydrat etc. 286		Salpetersäure, Bestimmung 88		108	
735 828 863		Quercetin, Studien über 860		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stassfurt, Mittheil. aus 359 438	
Schweden 30 60 158 397 729		Raffinade, Bestimmung in Rüben-		Salpetersäure, Bestimmung 88		*Staubsammler, Trommel für. P. 56	
Spanien 127 159 224 289 569		zucker (v. G. Lotman) 391 696		Salpetersäure, Bestimmung 88		Steinkohlengas, Entfernung der	
Petroleum, Entschwefelung und		von Rath, G. v. 593		Salpetersäure, Bestimmung 88		Schwefelverbindungen 91	
Reinigung. P. 664		Rebpfähle, Verwend. kreositisirter		Salpetersäure, Bestimmung 88		Steinkohlentheor, Chemie des, von	
—, Material für Behälter etc. zum		Rechteckunde, gewerbliche und		Salpetersäure, Bestimmung 88		G. Schultz 9	
Aufbewahren etc. P. 374		industrielle 282 356 428 631		Salpetersäure, Bestimmung 88		Steinkohlentheor und Ammoniak,	
—, Raffinieren. P. 29		Refractio und Bestimmung in		Salpetersäure, Bestimmung 88		Industrie, v. G. Lunge 773	
—, Verstoffung in Russland 141		österr.-ungar. Güterverkehr 190 288		Salpetersäure, Bestimmung 88		29 Stereochemische Untersuchungen	
Petroleumfunde in Aegypten 322		Reichsgericht, Entscheidungen 258 684		Salpetersäure, Bestimmung 88		140 Stickstoff, Darstellung (v. G. Lunge)	
*Petroleummotor 496		Repertorium, chemisch-technisches,		Salpetersäure, Bestimmung 88		Bestimmung nach Kjeldahl	
*Pfeffersäure, neue 757		v. E. Jacobsen 107		Salpetersäure, Bestimmung 88		124; Verwendung d. Azotomeren	
Pflögel 458 742		Rhamnetin, über 820		Salpetersäure, Bestimmung 88		(v. O. Schöner) 217	
Pflanzen, Bereicherung d. Mutter-		Rhodetrischen i. d. Explosiv-		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stickstoffphosphor, über 286	
an Alkoholfest. P. 618		industrie (von E. Bergmann) 595		Salpetersäure, Bestimmung 88		Stickstoffoxyd, Moleculargew. 569	
—, Nütz. zum Anbau neuer 361		Ringförm. transp. Schornstein für		Salpetersäure, Bestimmung 88		Strontian, Aetz-, Gewinnung. P. 759	
—, und Thiere, chem. Ursprung d.		*Röhrenwascher und Scrubber. P.		Salpetersäure, Bestimmung 88		Strontiumsalz, krystallinisch, Darst. 89	
wesentlichen Bestandtheile 808		226		Salpetersäure, Bestimmung 88		Succinylchlorid, Einwirkung auf	
Pflanzenöle, Raffiniren. P. 286		Rosenöl, deutsches 361		Salpetersäure, Bestimmung 88		Benzol etc. 393	
Pflanzenphysiologie, Vorlesungen,		*Rosten, Bestimmung des Gewichts-		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sucrose, directe, v. H. Pellet 396	
v. J. Sachs 107		verlustes beim P. 731		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sulfid, Darstellung. P. 319	
Pflanzenstoffe, Carbonisiren in		*Rostabz. hohler. P. 631		Salpetersäure, Bestimmung 88		*Sulfatmuffelöfen. P. 728	
—, v. E. 600		Ruben, z. Zuckererben.		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sulfide, über 598	
Pharmaceut. Almanach, v. H. Heger		Rubidium, Darstellung 618		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sulfite, Constitution 859	
Pharmacie im 4. Quartale 1887		Rubin, künstliche Darstellung 742		Salpetersäure, Bestimmung 88		Sulfonal, über 817	
152; im 1. Quartale 1888 492		Ruthenium, Sauerstoffverbindung		Salpetersäure, Bestimmung 88		Superphosphate, Eigenschaften etc.	
Pharmakologisches Institut des		dess. 218		Salpetersäure, Bestimmung 88		281	
Prof. Kobert, Mittheilungen aus		Rutin, zur Kenntniss desselben		Salpetersäure, Bestimmung 88			
—, zu Dorpat, Arbeiten, von		218		Salpetersäure, Bestimmung 88			
R. Kobert 447				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phenol und Schwefelkohlenstoff,				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Einwirkung von Kupfer 583				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phenole, Desmatropie bei 447				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phenylchlorinderivate, Entstehung				Salpetersäure, Bestimmung 88			
806				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phenylhydrazin, Wirkung auf				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Harnstoff etc. 584				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phosphatproducenten in d. Somme,				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Syndicat 650				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phosphoresc. Blenden, Darstell.				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phosphorylchlorid, Einwirk. auf				Salpetersäure, Bestimmung 88			
d. Natriumverbindung d. Nitrothans				Salpetersäure, Bestimmung 88			
791				Salpetersäure, Bestimmung 88			
Phosphorsäure, zur Bestimm. von				Salpetersäure, Bestimmung 88			
218				Salpetersäure, Bestimmung 88			
—, Bestimmung in Handelsdüngern				Salpetersäure, Bestimmung 88			
(v. A. Stutzer) 492				Salpetersäure, Bestimmung 88			

Terpinol, über	Seite 598
Tetrahydroperoxychinolin, Darstellung. P.	528
Tetramethylphosphoniumsalze, Einwirkung von Wärme	688
Thallin, Darstellung. P.	528
Theor. Lösung von gehärtetem. P.	124
Theorfarben, quantitat. Bestimm. einiger (von Ch. Rawson und Ed. Knecht)	555
Theorindustrie, schottisch	514
Theilhaber, Rechte und Pflichten, v. R. Paul	396
Theorie und Praxis	353
Thermometer. P.	430
Thermostaten. P.	250
Thiocyanate, Einwirkung auf Aldehydammoniak	410
Thiophosen, zur Kenntn. desselben, v. H. Bergreen	288
Thiosulfate, Constitution	359
Thomasschlacke, s. Schlacke.	
Thongegen, über	272
Thran u. Fischfett, Oxydation. P.	431
Titan, Trennung von Aluminium	439
Titranalysen, v. Chr. Stoenbuch	412
Toln, Hydratiren mittelst Schwefelsäure	393
p-Toluidin, Bestimmung.	494
Tolnol, Einwirkung v. Bernstein- sauranhydrid	458
Traubenzucker, Gewinn. nach Cord- s	
Virneisel (v. Ed. O. v. Lippmann)	787
—, polaristrobomet. Bestimmung.	538
*Fischer (v. R. Hirsch)	340
Triphenylmethan, Derivate	650
*Trockenapparate, Dampf-Teller. P.	495
*Trockenkasten (v. R. Schütze)	722
*Trockenflaschen (v. R. Muencke)	446
Trockenofen, Teller. P.	599

Ubafo, activ. Princip desselb.	458 742
Ueberzug, farbenwechselnder. P.	819
Ultramarinfabrikation, zur Lage 52 85; (v. J. B. Nejedly)	254

Valeriansäure, Normal- Darstellung	565
Vanillin im Weingeist (v. H. Krä) 28; (v. Ed. O. v. Lippmann) 57; (v. E. Bauer) 151 793; (v. Th. Salzer) 726	
*Ventil, Niederschraub. P.	791

*Ventile, Ring-, m. Gummischur- dichtung	Seite 27
*Ventilprüfmaschine (v. M. Weidner)	858
Versäuerung organischer Stoffe (von Ed. O. v. Lippmann)	57
Verbandstoffe, Bestimmung des Quecksilberchlorides	285
*Verdampfpappat. P.	528
*Verdampfpappate, Vacuum-P.	220 565
*—, Verteilungsrohr an. P.	725
Vereine: Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte 544 602; zur Wahrung der Interessen d. chem. Industrie Deutschlands, Vorstandssitzung 249; Oesterr. Gesellsch. z. Förder. d. chem. Industrie, Generalversaml. 8; Deutsche Gesellsch. f. angewandte Chemie, Hauptversaml. 666; schweizer. analyt. Chemiker, Versammlung 173; Verband landwirtschaftlicher Versuchs- stationen 139; z. Förderung der Moorcult. u. Generalvers. 125; „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin“, Generalvers. 800; der Spiritusfabrikanten u. d. Stärke-Interessenten, Generalvers. 284; von Gas- und Wasser- fachmännern, Jahresversaml. 827; für öffentl. Gesundheitspf., Versammlung	58

Verkehrswesen fast in jeder Nummer.	
Versicherungsgesetze, österr.	570
Versuchstationen, Verband landwirtschaftlicher	139
Vogelheim, Zusammensetzung	218
*Voltammeter (v. R. Muencke)	458
*Volumenometer (von P. Raikow)	525
Vorlesungen an Universitäten, techn. Hochschulen, Berg- und landwirtschaftl. Akademien	577
Vorschläge für experimentelle Arbeiten	426 494 523 630 665 723

Warenverkehr des deutschen Zollgebietes mit dem Auslande im Jahre 1887	775
Wackenroder's Lösung, Unters.	285
Wärme, Messen	690
*Wärmeschranke. P.	250
Wärmeschutzhülle (v. A. Blödnor)	526

„Warum und Weill“, O. Ule's, bearbeitet von F. Langhoff.	Seite 257
Waschwasser aus Wollwäschereien etc., Fällung. P.	90
Wasser, Bestimm. d. gelöst. Sauerst. —, Bestimm. d. gelösten Schwefel- wasserstoffs	598 861
—, Einfluss des Druckes auf die Brechungs-exponenten des — für Natriumlicht, von L. Zehnder	107
—, electrolytische Behandlung. P.	792
*Wasserbad mit Porzellanplatte (v. R. Muencke)	429
Wasserdrütsachen v. Leder etc. P.	27
*Wasserdrüts, selbstdichtende etc.	431
*Wasserdrüts aus Glas m. Thermom. P.	664
*Wasserstoff, Darstellung. P.	599
—, Erzeug. f. militär. Zwecke. P.	565
Wasserstoffsuperoxyd, chem. reines, Darstellung (von Mann)	857
—, Weissfärbung u. Bleichen v. Wolle mittelst — (von P. Ebell)	2
—, z. angebl. allgem. Verbreit. etc.	790
*Wasserstrahlgebl. (v. R. Muencke)	392
*Wasservorwärmer. P.	357
Wein, Gesetzentwurf, betr. den Verkehr mit 221 287 307; (von Samelson)	221
—, Vergiftung durch gefälschten	728
—, Gersten-, Fabrikation	598
WeineNord-Carolina's, Analyse (von J. P. Venable u. W. P. Phillips)	54 87
Weingeist, Vorkommen v. Vanillin (v. Th. Salzer)	726
Weinhandel, Schutz vor den Chemikern (v. Samelson)	789
Weinsäure, Aenderung der Rotation durch inactive Substanzen	825
Weinsäure Salze, Darstellung. P.	566
Weinsäurehaltige Rohmaterialien, Analyse (von Goldenberg, Geromont & Co.)	390
—, Verhess. d. Goldenberg'schen Untersuchungsmethode (von N. v. Lorenz) 215; (v. Dupretaux)	287
Weissbleichabfälle, Entzinn. und Verwertung, von Ed. Donath	257
Weissbleichproduction, deutsche	670
*Winderhitzer. P.	219 724
Wöhler-Denkmal	683
Wolle, Weissfärbung und Bleichen mittelst Wasserstoffsuperoxyd (v. P. Ebell)	2
Wörterbuch, Karmarsch u. Heeren's, technisches, v. Fr. Kick u. W. Gintl	794

Wörterbuch, technol. v. E. Röhrig	Seite 23
Wroblewski, S. †	583
Zeugdruck, Handb. v. Ed. Lauber	608
Zink, Gewinnung. P.	27 155 490 496
Zinkchlorid, Herstell. Verordn.	98
Zinkroze, Reduktion. P.	792
Zinkproduction auf d. schles. Hütten	737
Zinkstaub-Indigokokt. P.	186
Zinkstift-Anstrichfarbe. P.	725
*Zinkweiss, Darstellung. P.	481
Zinn und Arsen, Nachweis, amtliche Verordn.	526 548
—, quecksilberhaltiges Lamm- (v. R. Kayser)	151 759
Zinnlegierungen, Bestimmung von Blei in (v. Y. Schwartz)	52
Zinnoxydverbindungen, Bestimm.	597
Zollkrieg, französisch-italienischer Zolltarife 88 154; italienischer 157; für Kamerun 93; italienisch- spanischer 652; norwegischer 685; schwedischer 512 652; der Schweiz	604
Zolltarifentscheide in der Schweiz	272 434 652
— d. Vereinigten Staaten v. Amerika	93
*Zucker aus stärkemehlhalt. Stoffen. P.	567
—, Bestimmung der Raffinose (von G. Lotman)	391 696
—, Fabrikation aus Sorghum 323; Bericht	619
—, Product u. Besteuer. 1886 87	127
—, Prüfung auf Reinheit (v. A. Ihl)	25
—, Raffinieren. P.	685
—, Rob. Berechn. d. Rendements, v. R. Nasini u. V. Villavechia	396 498
Zuckerbesteuerung in Frankreich	860
Zuckercconferenz, Londoner	71
Zuckerexport Oesterr.-Ungarns	129
Zuckerfabrikation, Ergebn. 1887 88	74
—, Verbrauchsabgabe der Abkufe	862
Zuckerindustrie in Russland	95 398
Zuckeralkalilösung zu Absorptions- zwecken	524
Zuckerrüben, Untersuchung (von H. Pellet)	709
—, Verheuerung in Frankreich	862
*Zuckerrüben- u. Schnitzelmühle	8
*Zuckerrübenschnitzel-Trocken- maschine. P.	321
Zuckersäfte, Klären m. Gerbsäure. P.	220
Zuckersäure, Einwirk. verdünnter Mineralsäuren	59