

Chemisches Repertorium

Supplement der Chemiker-Zeitung.

XXX. Jahrgang.

Inhaltsverzeichnis.

II. Semester 1906.

I. Autorenregister.

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

	Seite		Seite		Seite
Abbot, W. L., Einwirk. d. Kohlenstückgröße auf den Kesselwirkungsgrad	463	roter Farblacke. P. 347; Verfahren zum Färben v. Haaren. P. 352 382; Darst. des Indophenols. P. 445; Darst. hochprozentig. Anthracens. P. 451; Derivate d. 5-Oxy-1,2-naphthimidazol-7-sulfosäure. P. 459; Darst. eines orangen Monoazofarbstoffs. P. 460; Darst. von Amidosulfosäuren der Naphtimidazole. P.	472	Argandona, N., Kupferextraktion aus Atakamit	316
Abderhalden, E., u. Ebstein, E., Die Monoamino-säuren der Schalenhaut des Hühner-eis	390	— u. Berghausen, O., Die Monoamino-säuren von Eiweiß aus Kürbissamen	442	—, M. R., u. H. H., Herst. v. Seife. P. 466	Arnaud, s. Pellet.
— und Hunter, A., Hydrolyse des Proteins (»Vitellin«)	390	—, Kautsch, K., u. London, E. S., Über die normale Verdauung der Eiweißkörper	390	Arnoldi, H., s. Hofmann, K. A.	
— u. Malengreen, F., Die Monoamino-säuren des Glutens	390	— u. Rona, P., Proteolyt. Ferment des Pylorussaftes usw.	212	Arnoldow, W. A., Pigment d. Rotkohls und der Blutorange als Indikator	397
— u. Schittenhelm, A., Ab- u. Aufbau d. Nucleinsäure im tier. Organismus; Vergleichung des Cascins aus Frauen-, Kuh- und Ziegenmilch 232; Wirkg. der proteolytischen Fermente auf Polypeptide	449	— u. Strauß, G., Spaltprodukte des Spongins mit Säuren	253	Arredondo, Fr., s. Jacquet, M.	
— s. Fischer, E.		— u. Ternuchi, Y., Verhalten einiger Peptide gegen Organextrakte 232; Darstellung von Tyrosin aus Seide 390; Untersuchungen über einige proteolytische Fermente	442	Arsen, W. C., Der elektr. Vakuumofen 369	
Abegg, R., u. Shukoff, J., Gültigkeit des Faradayschen Gesetzes f. Metalle	229	*Abraham, K., Stützwand für Sand-säulenfilter. P.	224	d'Arsonval u. Bordas, Tiefe Temperatur und chemische Analyse	209
Abt, Echtschwarz für Wolle	394	Acker, Ch. E., u. Acker Process Co., Sauerstoffverbindg. des Zinns. P.	230	Artari, A., Einfluß d. Nährlösng. auf die Entwicklung einiger grüner Algen	364
Acker, Ch. E., u. Acker Process Co., Bestandteile des giftigen Efeus	369	Adam, Einige Kapitel aus der Ab-wässerfrage	437	Artmann, P., s. Skrabal, A.	
—, R., s. Möhlau, R.		*Adams, M. J., Kläranlage für Siewasser. P.	304	*Asbeck, C., Behandeln v. Reinigungs-masse von Gasreinigern. P.	458
*Adolfs-Hütte, Leuchtgasdarstellung in liegenden Retorten. P. 257; Zu-führung der Kohle zu Ofen-kammern. P.	266	Akkumulatoren-Fabrik, Akt.-Ges., Reinigung von Blei- oder Silber-erzen in Chloridschmelzen. P.	396	Ashcroft, E., Versuche mit geschmolz. Elektrolyten	383
Aktiebolag Separator, Gewinnung der Eiweißkörper der Zuckersäfte. P.	387	Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation, Darst. gelber Schwefelfarbstoffe. P. 219; Verfahren z. Trennung der isomeren Säuren. P. 249; Darst. von p-Oxyphenylglycinamid. P. 272; Färben von Fäden. P. 283; Gewinn. von Boraten des Hexamethylenamins. P. 291; Herstellung von Lacken aus Monoazofarbstoffen. P. 298; Darst. von Nitroderivaten aromatischer Arylsulfamide. P. 307; Darst. neuer Monoazofarbstoffe. P. 335; Darst.	472	Ashley, R. H., Analyse v. Dithionsäure und Dithionaten	398
Alcock, F. H., Kaustische Soda 215; Formalin in Milch	265	Alden, F. W., Chrom u. Säure in Einbadbrühen	374	Askan-Müller, Kontinuierl. Saturation Associated Portland Cement Manu-facturers Ltd., and Brooks, A., Her-stellung von Zementen. P.	246
Alimanestianu, C., Vierzig Jahre rumän. Petroleumindustrie	381	Allen, Ch., s. Baggaley, R.		Astre, Ch., u. Aubony, P., Chlor- und Bromhydrat des Pyramidons	469
Alleman, O., s. Steinegger, R.		*Allgem. Elektr.-Gesellsch., Zündvorrichtung f. Quecksilberdampflampen	289	Aublant, Zünden und Löschen der »Brenner aus Entfernung	332
*Allgem. Städtereinigungsges. Berlin, Rührwerk für Sandfilter. P.	474	Almström, O. M. L., Waschlupver. P. 306		Aubony, P., s. Astre, Ch.	
Alpass, J. T., s. Meyenberg, A.		Altena, H., Sättigen von Bauholz mit Fäulnis verhind. Flüssigkeiten. P. 355		Auerbach, F., s. Ohlmüller, W.	
Altnéder, F., Best. des Silbergehaltes in Legierungen	228	Alway, F. J., u. Gortner, R. A., Kon-densation der drei Nitraniline	461	—, s. Paul, Th.	
Alton, H., Sättigen von Bauholz mit Fäulnis verhind. Flüssigkeiten. P. 355		*Americ. Farm Products Co., Schmelzen u. Reinigen von Butter u. Fett. P. 240		Auffhäuser, Über kalorimetrische Heizwertbestimmung usw.	214
American Steel and Wire Comp., s. Brown, A.		Ammann, L., s. Lindet.		Aufrecht, Visvit; Rheusinal 255; Sapene; Jodofan	370
Ammonal Explosives, Ltd., s. Macnab, W.		Ammonal Explosives, Ltd., s. Macnab, W.		—, s. Großmann, H.	
Anderson, A. F., s. Cleveland, Ch. J.		Andrés, Gebleichter Schellack	241	Aufsberg's Erben, K., Nasse Vergoldung von Glas, Porzellan usw. P.	451
André, Fr., Herst. von Stahl aus ge-wöhnlichem schmiedbaren Eisen P. 307		— G., s. Berthelot, M.		Aulard, Die Überhitzung der Säfte	387
Andrlik, Raffinose in den Abfalllaugen der »Separation«	432	Anhalt, W., Erzeug. klarer Färbungen mit alkoholischen Extrakten. P.	468	Ault, E., s. Travis, W. O.	
Anilinfarben- u. Extraktfabriken vorm. Joh. Rud. Geigy, Darstellung von 1-Dioxy-2-oxy- und 2-Diazo-1-oxy-naphtalin 249; Darstellung eines o-Oxyazofarbstoffes. P. 346; Darst. eines Oxyazofarbstoffes für die Apparatenfarb. P. 400; Nüanzieren v. Schwefelfarbstoffen. P. 347; Darst. der freien 2-Oxynaphtalin-1-azo-2-naphtol-4-sulfosäure. P. 426; Darst. basischer Malachitgrünfarbstoffe. P. 453	472	D'Ans, J., Über Ammoniumsingenit	410	Aupperle, J. A., Volumetr. Kohlenstoffbestimmung im Eisen und Stahl (Baryumhydroxyd)	316
Anstrian, C. R., s. Jones, W.		Antony, H., Verwend. v. Mandelkuchen	241	Austin, E., s. Claughtons Ltd.	
				—, s. Guthe, K. E.	
				Auzat, Ein Zuckerrüben-Parasit	422
				Axelrodt, S., Trocknen v. gewasch. Rohgummi 218; Faktisse in der Kabel-industrie	273
				Babcock, E. N., s. Hanson, R. E.	
				Bach, A., Peroxydasen als spezifisch wirkende Enzyme	211 422
				Bachem, C., Einfluß alkoholischer Ge-tränke auf den Blutdruck	399
				Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Haltb. Hydrosulfite. P. 215; Darst. von Formaldehyd-Hydrosulfiten. P. 225; Darst. eines Monoazofarbstoffes für die Lackfabrikat. P. 274; Ätzen gefärbter Böden. P. 274; Darstell. roter Lacke. P. 283; Verbesserung beim Indigodrucken. P. 283; Gew.	
				von Nitriten. P. 290; Monoalkylester des 1,4-Dioxynaphtalins. P. 291; Herstell. zelluloidartiger Massen. P. 292; Darst. von Salicylsäuremono-glykolester. P. 296; Konservierung gärfähiger Indigopasten. P. 299; Gew. von Bornyl- u. Isobornylestern. P. 305; Entfärbung von Tannin-extrakten. P. 306; Darst. von Azofarbstoffen aus Äthern des Dioxynaphtalins. P. 307; Darstellung von Aldehyden der Anthrachinonreihe. P. 313; Darst. von Acylderivaten der mono-, tri- und mehrhalogeni-erten Alkylaniline. P. 333; Erzeug. echter Färbungen. P. 336; Darst. von Thioderivaten d. Hydrochinons. P. 339; Gewinn. von zelluloidähn. Produkten. P. 346; Darst. der 1,2-Diazonaphtolsulfosäuren. P. 354; Darst. von roten Küpenfarbstoffen. P. 366; Entfärbung von Textilfasern. P. 375; Darst. zelluloidähn. Massen. P. 375; Gewinn. von zelluloidähn. Produkten. P. 375; Darstell. neuer Anthracenverb. P. 376; Ätzverfahren auf farb. Grunde. P. 382; Darst. beständiger Hydrosulfite. P. 417; Darst. blauer Baumwollfarbstoffe. P. 427; Neue Kondensationsprod. färbender Leukoderivate. P. 432; Darst. schwefelhaltiger Küpenfarbstoffe. P. 432; Darst. eines blauen Farbstoffes. P. 447; Darst. gechlort. Amidine. P. 451; Darstellung von Camphen. P. 451; Darst. schwefelhaltiger Küpenfarbstoffe. P. 453; Darstellung blauer bis blaugrüner Schwefelfarbstoffe. P. 453; Darst. neuer Derivate und Anthracenfarbstoffe. P. 453; Darst. von Indigo-farbstoffen. P. 454; s. Bergis, E.; s. Julius, P.; s. Isler, M. H.; s. Scholl, R. H.; s. Wimmer, R.	
				Bäck, Über Saturation	445
				Bäluger, H., u. Shwinning, G., Vers. mit Ratin	223
				Baezner, C., und Gardiol, A., Über o-Nitrobenzophenon	286
				Baggale, R., Gewinn. von Eisen und Schlacken. P.	427
				*—, Allen, Ch., Lindquist, E., Ver-schmelzen von Kupfererzen. P.	356
				Baker, H., s. Haworth, E.	
				Bakunin, M., u. Majone, V., Ermittl. des Strychnins bei Vergiftungsfällen	365
				*Bale, F., Gewinnung von Salz. P.	339
				Ballantyne, M., Zusammensetzung ge-wasch. u. getrockneten Ceylon-Paras	314
				Ballot, J., s. Sulman, H. L.	
				Bamberger, M., Böck, Fr., u. Wanz, Fr., Wiederatembarmachen v. Atmungs-luft. P.	386
				Bandini, P., Wirksamkeit d. Formalins u. Wasserstoffsperoxyds in d. Milch	233

Seite	Seite	Seite	Seite
Bang, J., Über die Verwendung der Zentrifuge in der quantitat. Analyse 337	Gasreineriger. P. 271; Doppelgaswascher für Naphtalinscheidung. P. 476	Bohle, Vergärung von Melasse zusammen mit Molken 388	Bugge, C., Magnetische Erzscheidg.; Brikettierg. pulverförmig. Eisenerze 242
Barber, Rascher reifendes Zuckerrohr 311	Berlit, Der Bau der Kehrvochtverbrennungsanstalt in Wiesbaden 324	Bohn, Die Denitrifikation 342	Burion, Jos., Über Sulfatbildung an Ziegeln 365
Barbier, H., s. Lumière, A. u. L.	Bernard, F., Radiotherapeut. Wirkungen von Mineralwässern 210	Bokorny, Th., Verhalten von Buttersäure usw. gegen Hefe 254; Trennung v. Leben und Gärkraft in der Hefe . 401	*Burt, A. H., Jackson, H., u. Finsch, C. A., Vorrichtung zur Extraktion von Wollfett. P. 327
Bardachzi, Fr., Studie über die dem Tryptophan zugeschriebenen Eiweißreaktionen 302	Bernhardt, F., Gew. von Pottaschelösung aus roher Wolle 332; P. . 423	Boll, J. H., Schäumende Margarine. P. 279	Busch, Bestimm. des Stickstoffgehaltes der Nitrozellulose 290
Barger, G., u. Carr, F. H., Über die Alkaloide des Mutterkorns . . . 330	Berthelot, M., Synthese v. Salpeters. usw. 221; Rolle der unlösl. alkalischen Verbindungen in der Pflanzenphysiologie 232; Direkte Synthese der Salpetersäure und der Nitrate 385; Über die Suboxyde des Kohlenstoffs 386; Auftreten endothermischer Verbindungen bei hohen Temperaturen 389	Bolton, W. von, Das Tantal und die Tantallampe 317	—, A., Über ein Jodwismuteiweißpräparat. P. 403
Barker, J. T., s. Donnan, F. G.	—, und André, G., Untersuchungen einiger Metalle der Burg von Susa in Persien 268	Bonn, W., Ätzen von α -Naphtylaminbordeaux 267	—, M., u. Schneider, S., Stickstoffgehaltbest. der Nitrozellulosen . 240
*Barnard, H. E., u. Bishop, H. E., Ein verbesserter Kondensationsapparat 341	Berthold, W., Schwarz auf Baumwollgewebe 427	Borchers, W., u. Stockem, L., Elektrolyt. Gewinnung von Cermetall usw. P. 276	*Bull, H., Trennung der Fettsäuren des Dorschlebertrans 434
Barnes, s. White.	Berthold, W., Schwarz auf Baumwollgewebe 427	Bordas, F., und Touplain, Bestimm. der Eiweißsubstanzen 435	Bussard, s. Schribaux.
Barschall, H., s. Baur, E.	Besthorn, E., u. Ibele, J., Zur Kenntnis der Chinaldinsäure 237	—, s. d'Arsonval.	
Baschkirow, W., Die Chromgerbung 259	Béthisy, L., Fouchard, L., u. Vignes, E., Unentzündl. Zelluloid ohne Kampfer. P. 426	Borsche, W., Überführung d. Aldoxime in Säurenitrile 286	
Basset, s. Guntz.	Bethmann, G., Anilinschwarz auf Wolle. P. 219	Bosch, Gebr. van den, Herstellung farbiger Zellulosegebilde. P. . . 439	
—, W. J., s. Mower, G. A.	Betz, G. W., Gewinnung von Hornmassen mit Cascien. P. 419	Bouveau, L., u. Locquin, R., Einwirk. von Natrium auf die Fettsäureester 350	
Bates, Lichtquellen in d. Polarimetrie 421	Beuttner, E., Darstellung v. Spirituspräparaten 255	Bowen, J. L., s. Richardson, F. W.	
Baudi, S., u. Müller, E., Synthese der Glykocholeinsäure u. Taurocholeinsäuren 231	Beythien, A., Pottaschegehalt v. Kakao-pulvern 212; Zur Beurteilung mehlhaltiger Schokolade 338	Bozenhardt, C., Nitrithaltiges Ätzalkali und Arsenwasserstoff 253	
Bauer, O., s. E. Heyn.	Bidtel, E., Bidtel, G. J., u. Nutz, G. K. N., Magnesia-Zement. P. 271	Bradford Dyers Association, s. Singer, J.	
—, W., Löslichkeit des Hydrargyrum praecipitatum album in Essigsäure 379	—, G. J., s. Bidtel, E.	Bran, Fr., u. Oordt, G. van, Trennung der Beryllerde von Tonerde und Eisen. P. 341	
Baumann, E., Konservierung der Milch durch Wasserstoffsuperoxyd . . . 303	*Bigland, A. D., Gewinn v. Harzleim. P. 426	Brandl, J., über Sapotoxin usw. von Agrostemma Githago 434	
—, R., Schwefel im Eisen 242	*Biguet, E., Gewinn. arseniger Säure. P. 423	Brandy, s. Gesner.	
Baumert, R., Über Azofarbstoffe aus der Pyridinreihe 375	Biltz, H., u. Gärtner, R., Gewinnung von geschmolzenem Molybdän . 410	Brasseur, Ch. L. A., Herst. v. photogr. Mehrfarbennegativen u. -positiven. P. 348	
Baumgartel, C., s. Heller, S.	—, W., u. Wilke-Dörfurt, E., Sulfide des Rubidiums und Cäsiums . . . 262	Brau u. Denier, Unters. üb. Cholera-toxin 269	
Baur, E., u. Barschall, H., Über Fleischextrakt 442	Bing, Üb. Selbstentzünd. v. Textilstoff. 265	*Braune, H., Bedeutung des Stickstoffes im Eisen 454	
— u. Polenske, E., Trennung v. Stärke und Glykogen 443	—, P. A. K., Über den Latex von Palo Amarillo 459	Bredemann, G., s. Haseloff, E.	
Baxter, G. P., Revision des Atomgewichtes von Brom 349	Binz, A., Theorie des Färbens . . . 479	Breuil, P., Über Reißfestigkeit heißvulkanisierten Parakautschuks . 297	
—, u. Coiffin, F. B., Atomgewicht von Kobalt 410	Bisker, K., Neues Arbeitsverfahren im Stahlwerksbetriebe 243	*Brewer, H., u. Hardy, J. F., Gewinn. von Fett aus Häuten usw. P. . . 327	
— u. Hines, M. A., Atomgewicht des Mangans 473	*Birkeland, K., u. Eyde, S., Elektroden für elektrische Öfen. P. 475	Brezina, E., u. Lazar, E., Ausnutz. d. Just-Hatmakerschen Trockenmilch 411	
Beardsley, G. F., Kosten des Verschmelzens von Kupfererz 483	Birkenstock, A., Über einige äther. Öle 258	Briem, Über Futterrübenbau 386; Erzielung reicher Zuckerrübenarten 422	
Béginneul, J. J. M., Abscheiden von Schwefel aus Gasreinigungsmasse. P. 416	Bishop, H. E., s. Bernard, H. E.	Briggs, R. V., s. Bergtheil, C.	
Beck, Über einen Fruchtfäther bildenden Mikrokokkus 430	Bisschopinck, L., Verarb. v. Blenden usw. 472	Brisker, K., Neues Arbeitsverfahren im Stahlwerksbetriebe 243	
*Beckman, E., Molekulargrößen einiger anorgan. Körper 397	Blaese, O. v., Einwirk. wäss. Lösungen v. CaCl_2 u. MgCl_2 auf Portlandzement 444	Broca, u. Turchini, Widerstand von Elektrolyten usw. 300	
—, u. Gabel, W., Molekulargröße des Indigos 363	Blake, S. A., s. Horn, D. W.	*Brocker, C., Vorrichtg. z. Bleichen. P. 287	
Beddies, A., Herst. von fermentierten Käseprodukten. P. 422	Blanksma, J., Nitrierung v. symmetr. Nitro-m-xylol 322	Brönsted, J. N., über die chem. Affinität 433	
Beha, Jos., Dämpfen bedruckt. Gewebe 382	—, s. Ekenstein, A. van.	Bromly, A. H., Verwendung von Holz beim Schmelzen 480	
Béhal, A., u. Special Products Co., Herstellung von Zelluloid 381	Blass & Sohn, G., Festmach. flüssiger Fette, Teere usw. P. 345	Brooks, A., s. Associated Portland Cement Manufacturers Ltd.	
Behrens, E. A., u. Behrens, Joh., Kohlen-säure aus Generatorgas. P. 271	Blau, H., Herstellung eines hochwertigen Leuchtgases. P. 412	Brown, A., u. American Steel and Wire Co., Reinigen von Wasser. P. . . 281	
—, Joh., s. Behrens, E. A.	Bleich, C., u. Runck, K., Nachdunkeln heller Biere 217	*— u. Mehling, M. F., Verbesserter Schwefelwasserstoffgenerator . 309	
Bell, Über eine verbesserte Arbeitsmethode mit Vertikalretorten . . 333	Bloch, L., Über durch d. Nernstlampe hervorgerufene Ionen 295	Browne, Über Zuckerrohr usw. in Louisiana 216	
—, J. M., s. Cameron, F. K.	Blossier, A. Ch., Herstellung v. dünnen Kautschukblättern. P. 346	Brugsch, Th., s. Umber, F.	
Bells, A. G., Verwendung v. Natrium für Leitungen 480	Bloxam, W. P., Die Indigoanalyse . 367	Bruhs, G., Löslichkeit des Calciumcarbonates 314; *Kohlensäurebest. im Wasser 357; Alkalimetrie und Acidimetrie 385; Üb. Calciumcarbonat im Wasser und Rübensaft . . . 432	
Bellucci, J., u. Parravano, N., Über isomorphe Salze 269; Konstitution einiger Plumbate 278	Blumenthal, F., Vergiftung u. Entgiftg. bei der Lysolvergiftung 365	*Brunck, R., Gewinn. von Ammoniak aus Gasen. P. 290	
Bemberg, J. P., Akt.-Ges., Herstellung von Kupferhydroxydcellulose. P. . 315	Blumer, E. R. L., Herst. v. Farblack. P. 347	—, O., Jodometrische Bestimmung des Schwefelwasserstoffs 449	
Bendix, E., und Schittenhelm, A., Chromosaccharometer, ein Apparat zur Zuckerbestimmung im Urin . 263	Bock, J., Darstell. v. Natronalaun. P. 457	Brunet, L., Schwefelhaltige Antimon- und Arsenfarben. P. 242; Herstell. v. Antimonpigmenten. P.; Antimon- und Arsenpigmente. P. 467	
—, G., s. Schittenhelm, A.	Bode, G., Einfl. v. Gummischläuch. auf d. Geschmack d. Bieres 212; Gußröhren 313	Brunner, E., Zur Elektrochemie der Jodsauerstoffverbindungen . . 261	
Benedicks, C., Deduktion der stöchiometrischen Gesetze 357	Bodenstein, M., Redukt. v. Azobenzol. P. 248	Brussjanin, N., Bestg. der Kalk- und Magnesiumsalze im Trinkwasser . 235	
Benedict, H., u. Török, B., Alkohol in der Ernährung der Zuckerkranken 422	Bodroux, F., Üb. Halogenmagnesium-derivate des σ -Toluidins 262	Brezinski, Wurzelbrand der Rüben . 294	
Bengen, F., s. Kühn, B.	Böck, Fr., s. Bamberger, M.	*Buchanan, J., Vorrichtung zum Erhitzen von Leinöl. P. 297; *P. . 340	
Benjamin, E., u. Reuss, A. v., Röntgenstrahlen und Stoffwechsel . . . 360	Bögh, V., Über Gerbmaterialeien . . 217	Bucherer, H., u. Schwalbe, A., Über Aldehydisulfite u. Hydrosulfite 377; Über ω -Sulfonsäuren und ω -Cyanide aromatischer Amine 378	
Bennett, J. F., und Mastin, J., Herst. von Pigmenten. P. 427	Böhler, O. A., Molekulare Vorgänge beim Härten 243	Buchner, E., u. Gaunt, R., Über die Essiggärung 340	
Benz, M., s. Willstätter, R.	Böhm-Raffay, u. Davis-Perrett, Abscheid. des Öls aus dem Kondenswasser . 464	— u. Meisenheimer, J., Üb. die Milchsäuregärung 350; Chem. Vorgänge b. der alkoholischen Gärung . . . 373	
Berdel, E., Terra sigillata 225; Steinzeugglasur 239; Chinarote Glasuren für Steinzeug 352	Boehringer & Söhne, C. F., Lebende Milchsäurebakter. enthalt. Konserve. P. 279; Herst. v. Alkalinitraten aus Nitraten. P. 332; Elektrolyt. Darst. von Aminen. P. 333; Darstellung von Kampher aus Isoborneol. P. . 344	Bueb, Dessauer Vertikalretortenöfen . 257	
Berendes, R., u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Alkyloxyacetylverbindung des Pyrokatechinmonoäthyläthers. P. 216	Boeke, H. E., Verhalten von Baryum und Calciumcarbonat bei hohen Temperaturen 321; Mischkristalle von wasserfreiem Natriumsulfat usw. 358	—, J., s. Deutsche Continental-Gesellschaft.	
Beresin, P., chemische Behandlung von Baumwollgeweben. P. 459	Bölling, Fr., Körper aus Siliciumcarbid. P. 270	Bünz, R., s. Gutbier, A.	
Berghausen, O., s. Aberhalden, E.	Bölsterli, W., Herstellung einer reinen Silbersalze enthalt. Anreiblösung. P. 299	Buerger, L., Über Streptokokkus mucosus capsulatus 254	
Berglund, S. W., Herst. von Silicatziegel. P. 271	*Börnstein, Üb. d. Zersetz. fest. Heizstoffe Bogomolny, A., s. Ryß, A.	Büttner, M., Aluminiumzellen für Beleuchtungszwecke 464	
Bergo, Maisöl zur Seifenfabrikation 241			
Bergs, E., u. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Herstellung von Kamphen. P. 417			
Bergtheil, C., u. Briggs, R. V., Best. des Indigotins im Handelsindigo . 367			
*Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., Holdenstab für trockene			
			Calico Printers Association und Warr, W., Herst. von Albumin. P. 344
			California Products Co., The, Darst. von Weinstein. P. 445
			Calvin, J. W., s. Mathewson, W. E.
			Cameron, F. K., und Bell, J. M., Das System Kalk, Gips, Wasser; Calciumphosphat. Superphosphate . . . 398
			Candau, J. B., und A., Elektrolytische Darst. von Lithopone. P. 274
			Capell, George Marie, Waschen und Reinigen von Gasen 379
			Carette, H., Über Rautenessenz . . 297
			Carletti, O., Freie Mineralsäure in Essig oder Wein 388
			Carlson, C. E., Die Guajakblutprobe und Blaufärbung der Guajaktinktur 263
			—, O. F., Gew. v. Stickstoffverbind. P. 392
			—, T., s. Klason, P.
			Carnwath, s. Kammann.
			*Carpenter, F. R., Gewinnung von schwefeliger Säure. P. 352
			Carr, F. H., s. Barger, G.
			Carrier, C. F., Apparat f. d. elektrolyt. Gewinnung von Metallen. P. . . 355
			Carstanjen, V., Verbrauch an Papiermaschinensieben 467
			Casaubon, Eine neue kalorimetrische Methode 325
			Casman, C., Gewinn. von Kupfer. P. 348
			Cassella & Co., Leop., Darstell. von Oxynaphtobenzaldehydinsulfosäure. P. 226; 1,2-Naphtylenharnstoffoxysulfosäuren. P. 226; Rote lichtechte Lacke. P. 227; Darstell. v. 5-Oxynaphtobenzaldehydinsulfosäure usw. P. 235; Darst. v. σ -Nitro- σ -amino- β -acetaminophenol. P. 249; Darst. v. diazotierbaren Baumwollfarbstoffen. P. 250; Darst. v. Polyzofarbstoffen. P. 335; Darst. d. 5-Oxynaphtomonoaminobenzaldehydin-7-sulfosäure. P. 335; Darst. v. Trisazofarbstoffen. P. 366; Darst. v. Polyzofarbstoffen. P. 366; Darstell. v. nachchromierbaren σ -Oxymonoazofarbstoffen. P. 419; Druckverfah. m. Schwefelfarbstoffen. P. 420; Ätzeffekte auf Papier. P. . 467
			Castellani, L., Emulsionen mit Merkur-Oxalat 244
			Castorf, H., Altpapier in Neupapier . 459
			Cave-Browne-Cave, H. W., Verfahren, Zelluloid plastisch zu machen. P. . 453
			Cermak, P., Über Spitzenentladung in Sauerstoff 261
			Cerny, Wägen des Diffusionsaftes . 432
			Charabot, E., u. Laloue, G., Terpenverbindungen in d. Orangenfrüchten 470
			Charitschkow, K., Kalte Fraktionierung bei d. Unters. des Paraffins 282; Synth. d. Naphta aus Calciumcarbid 465; chemische Reinigung von Kerosin und Benzin 476
			Chatelier, H. Le, Wissenschaftliche Kontrolle des Ofenganges . . . 246
			Chatillon, E., Herstell. von Antimonpigmenten. P. 347
			*Cheesman, A., und Phipps, E. C., Klären von Bier im Fasse. P. . . 283
			Chemische Fabrik a. A. vorm. E. Schering, Darst. v. Benzoylalkylaminoäthanolen. P. 326; Darst. v. Dialkyl-2-amino-4,6-dioxyppyrimidinen. P. 339; s. Hesse, A.
			Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Nördlinger, Gew. von Pech u. Teer. P. 225; Produkt aus Birkenholzteer. P. 226; Gew. von in Alkaliläugen löslichen Produkten aus Harzölen. P. 374
			Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Monoazofarbst. für Wolle. P. 219; Blaue Schwefelfarbstoffe. P. 227; Nachchromierbarer Monoazofarbst.

Seite	Seite	Seite	Seite
P. 236; Darstell. eines Wollfarbenden Monoazofarbstoffes. P. 274; Darst. beizenfärbender Monoazofarbstoffe. P. 298; Nachchromierbarer Monoazofarbstoff 298; Darst. von Chromsäure. P. 457	Cords, A., Reinigungsm. für Auspuffgase. P. 474	*Dessolier, H., u. Regnier, P., Auslaugen von Stoffen mittels Flüssigkeiten. P. 444	Drescher, Tötliche Vergiftung durch Terpentindämpfe 266
Chem. Fabrik Grünau, Landshoff & Mayer, Darst. konzentriert. Ameisensäure. P. 416	Cornelis, H., Aufsaugungsmittel für Schmieröl. P. 288	Deterling, A., Verhinderung des Ansatzes von festem Kesselstein 444	Dresler, H., Über die freie Salzsäure des Magensaftes 323
Chem. Fabr. Güstrow Dr. Hilbringhaus & Heilmann, Darstellung v. Milchsäureestern. P. 248	Corsepius, M., Eine neue Lötmasse 268	Deutsch, M., Aufschießen der Rube 370	*Driffield, V. C., Wright, F. W., und United Alkali Co., Entfernen des Arsens aus Schwefelsäure. P. 296
Chemische Fabrik von Heyden, Akt.-Ges., Wismutnatt. P. 272; Darst. von Aldehydhydrosulfiten. P. 392; Darst. v. Isobornylestern. P.; Darst. von Isoborneolestern. P. 425; Verspiegelnd durchsichtig. Gegenstände. P. 450; Darstellg. von Borneol und Isoborneol. P. 470	Coulin, P., Gewinnung von Pseudononhydrat usw. P. 226	Deutsche Bauke-Gas-Gesellschaft, Befreien des Gases von schwefeliger Säure. P. 246	Drigalski, v., Züchtung v. Typhusbaz. 431
Chemische Fabrik Rhenania, und Projahn, Fr., Gew. von Schwefel aus Schwefelwasserstoff usw. P. 270	Cousin, H., Üb. Fettsäuren d. Cephalins	Deutsche Continental-Gasgesellschaft u. Bueb, J., Erzeugung v. Leuchtgas in stehenden Retorten. P. 344	Driver, W. B., Neue Legierung. P. 268
Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Darst. gelber Schwefelfarbstoffe. P. 274	Coutelier, F., Changeanteffekte auf gemischten Geweben 267	Deutsche Diamant-Ges., Diastofor 315	Dubois, A., Verfahren zum farbigen Druck von Leder und Fellen. P. 336
Chevalier u. Scrinii, Über Novokain	Cowles, R. E., s. Mann, E. A.	Deutsche Ferrit-Zement-Ges. m. b. H., s. Jeroch, W.	Dubosc, O. L. A., Kampfer aus Terpenen. P. 226
Chevrolet, J., Physiologische Wirkung des Jodkatechins usw. 269	Cowley, R. C., Isländ. Doppelspat zur Herst. v. Normallösng. v. Salzsäure usw. 397	Deutsche Kapital-Versorgungs-Bank, G. m. b. H., Ununterbrochene Maische- und Würzherstellung. P. 340	Dubuisson, A., Über in ihre Bestandteile zerlegte natürliche Butter. P. 449
Christensen, Grund d. Amethystfarben der Eisenalaune 429	Cox, A. J., Chromate von Quecksilber, Wismut usw. 301	Deutsche Reklamegesellschaft Seitz & Co., Widerstandsfähige Druckmuster auf Geweben. P. 355	Dürsteler, W., s. Gnehm, R.
Chuit, Naef & Co., Darst. von Jonon und Pseudohydrojonon. P. 305; Darst. von Hydrocitra. P. 313	Cravath, J. R., u. Lansingh, V. R., Lebensdauer elektr. Glühlampen 214	Deutsche Solvay-Werke, Akt.-Ges., Gewinnung von Halogensauerstoffsalzen usw. P. 281; Elektrolytische Erzeugung von Halogensauerstoffsalzen. P. 312; P. 339	Dufour, L., Entfärben von Tanninextrakten. P. 452
Churchward, J., Härten von Stahl 428	Cremer, G., Papierstoff aus Bambus	Deutsche Sprengstoff-Akt.-Ges., Verbessern von Nitroglycerinsprengstoffen. P. 416	Dukelski, M., Über Borate 262
Churton Walker, Mustern v. Geweben durch Druck. P. 219	*Crone, J., Taylor, C., u. Williams, F., Verarbeitung von Abfällen 259	Deutsch-Österreichische Mannesmann-Röhrenwerke, Herst. einer Schutzschicht im Innern von Wasserleitungsrohren. P. 403	Dunger, R., Ersatz der Ehrlich'schen Diazoreaktion durch die Methylenblauprobe 378
Cirkel, F., Herst. v. Roheisen im elekt. Ofen	Cronquist, G. W., Üb. chem. Zusammensetzung usw. bei Chamotteziegeln 445	Devarda, H., Bereitg. von Prunellen 224	Dupont, Das polarimetr. Normalgew. Dupré, P. V., Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes im Cordit 266
Claassen, Gewichtsänderungen beim Rübenzuckern 272; Pellets Reinigung der Diffusionsabwässer 313; Zusammensetzung u. Bewertung des Rohzuckers 345	Crookes, W., Das ultraviolette Spektrum des Ytterbiums 293	*Dewar, J., Neue Erscheinungen bei niederen Temperaturen 385 389	Durant, H. T., Mitteilung. üb. Handl.-cyanid 348
Claessen, Dr. C., Herstellung zelluloidartiger Massen. 2 P. 260; P. 346; P. 426	Crudo, E., Gewinnung von Ätzkali. P. 296	Diamand, B., Abscheid. der in Mineralölen enthaltenen harzartigen Stoffe. P. 305; Abscheid. der in Mineralölen enthalt. asphaltart. Körper. P. 392	Durig, A., Einwirkung von Alkohol auf die Steigarbeit 318
Claessens, F., Zersetzung v. Wasserstoff-superoxyd durch Kupfersalze usw. 433	Cruser, F. van Dyke, u. Miller, E. H., Die unlöslichen Chromcyanide 398	Dieffenbach, O., Konzent. verdünnter Salpetersäure. P. 325	Dusek, Beschaffenheit der böhmischen Rohzucker 446
*Clamond, Ch., Trennung von Gasgemischen. P. 214	Cserhati, A., Üb. Qualität des Weizens	Dietsche, R., Nachverzuckern von Würzen usw. P. 446	Dutilloy, Verbesserung der Saturation 345; Anwendung der Hydrosulfite 438
Clark, Fr. E., s. Gordon, C. M. Ch.	Cunnington, A. V., Gewinn. v. Zink aus silikathaltigen Zinkerzen. P. 275	Ditmar, R., Vulkanisationsstud. mit Kautschukarten 218; Vakuumtrochsenapparat für Kautschuk; Einfl. d. Harzgehalt. auf d. Heißvulkanisation des Kautschuks; Vulkanisationsstud. über Guayulekautschuk; Theorie d. Kautschukvulkanisation 273; Über Heißluft- und Wasserdampfdruckvulkanisation; Kreide im vulkanisierten Kautschuk 297; Neuer Balatastoff aus Deutsch-Ostafrika 459	Dyckerhoff & Widmann, Reinigung von Abwässern. P. 332
*Clarke, E. J., Vorrichtung z. Mahlen von Zement. P. 320	Curtius & Co., Fr., Herstellung von Aluminiumoxyd aus Bauxit. P. 333	— u. Wagner, A., Einfluß des Harzgehaltes auf d. gebundenen Schwefel im vulkanisierten Kautschuk 452	Dyk, G. van, Elektrochem. Äquivalent des Silbers 277
Clarkson, Ph. S., u. Metz, H. A., Herstellung v. Hydrosulfatlösungen. P. 296	Curtius, Th., Darapsky, A., u. Müller, E., Unters. üb. d. Pseudodiazacetamid	Dobrowolski, K. E., Gelöstes Sauerstoff im Wasser beim Ozonisieren 464	Earnshaw, Entfernung des Teers aus dem Wassergas 380
Classen, A., u. Classen-Lignum Comp. Konvertieren von Holzcellulose. P. 292	Czadek, O. von, »Midzu amec«, ein neues Nahrungsmittel 364	Doelter, C., Best. der Schmelzpunkte mittels der optischen Methode 286	Eberg, W., Naturkornschmierseife für die Textilindustrie 375
Classen-Lignum Company, s. Classen, A.	Czerwek, A., Trenn. v. Antimon u. Zinn 377	Doeltz, O., und Graumann, A., Über Kadmiumoxyd 210; Verhalten von Bleioxyd bei höheren Temperaturen 230; Flüchtigkeit der Zinkblende; Destill. der geröst. Zinkblende usw.; Bildung von Zinksulfat; Bildung v. Flugstaub usw. im Bleihüttenbetriebe 284	Ebstein, E., s. Aberdalden, E.
*Cloughton, Ltd., u. Austin, E., Gasregulator. P. 235	Dannenberg, Ein Röntgenschirm mit deutlichen Nachbildern 413	Doerwinkel, F., Verbind. des Mangans mit Silicium 278	Eckardt, M., s. Goldschmidt, H.
Clausen, Vergleichende Düngungsvers. — E. V., u. Heilmann, C. A., Herstellung eines linoleumähnlichen Materials. P. 340	Dannert, F., Herst. v. Metalllegiern. P. 396	Dörr, K., Beseitigung von Hausmüll 457	Eckwald, Fortschritt im Bau v. Gasöfen 295
— E. V., u. Heilmann, C. A., Herstellung eines linoleumähnlichen Materials. P. 340	Dantzer, J., s. Heyndrickx, P.	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Edison, Th. A., Auffrischung alkalischer Sammler. P. 408
Claußen, N. H., Üb. Bierpediokokken	Danzs, G., Darstellung v. Aldehyden. P. 313; Darst. v. disubstituiert. Glycidsäuren. P. 313; Darst. v. Aldehyden. P. 344	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Edenberger, Über Benzinexplosionen 288
Clayton Aniline Co., s. Meyenberg, A.	Davidsohn, J., Quantitat. Bestimmung v. Calciumoxyd, Calciumsulfat in d. Seife 249	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Ehrenberg, P., s. Pfeiffer, Th.
Clement, H., und Société anonyme Mathey & Co., Isoliermasse für elektrische Zwecke. P. 440	— u. Weber, G., Bestimmung der Verseifungszahl in Ölen u. Fetten 314; Bestimm. d. Schwefels in d. Seife 328; Bestimm. d. Fettsäuren in der Seife 374	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Ehrlich, F., Einfluß der chemischen Forschung auf die Entwicklung der landwirtschaftlichen Industrien 435; Gewinnung von Fuselöl. P. 446
Clemmensen, E. C., s. Heilmann, H. C.	Davis-Perett, s. Böhm-Raffay.	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	—, P., Methode zur Spaltung racemischer Aminosäuren mittels Hefe 322
Cleveland, Ch. J., u. Anderson, A. F., Gewinnung von Holzalkohol. P. 282	Dean, G., Best. der Kieselsäure in tonerdehaltigen Eisenerzen 317	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Eibner, A., Über Phthalidderivate 222
Cobb, Gummikrankh. d. Zuckerrohres	*Declercq, E., Ausfällen von Niederschlägen aus Flüssigkeiten. P. 255	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	*Eicher Hütten-Verein Metz & Cie., Vorreinigung von Gichtgasen. P. 406
Coblentz, S., Zur U.S. Pharm. unorgan. Chemikalien 265	Deerr, Klärung von Zuckerrohrsäften	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Eichholz, Sterilisieren von Nahrungsmitteln mit Wasserstoffsuperoxyd 303
Cocking, A. T., u. Kynoch Ltd., Darst. von Sprengstoffen. P. 437	*Defays, V., Behandlung von Flüssigkeiten mit Gasen. P. 288	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Eyckman, C., Wachstumshemmung der Bakterien 223
Coffin, F. B., s. Baxter, G. B.	*Dehmel, Fr., Überdecken der Öffnungen in Malzdarren P. 412	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Eydman jun., F. H., Best. der Dissoziationskonstante von Säuren 301
Cohn, H., s. Rouse, Th.	Dekker, J., Konstitutionsformel des Tannins 286	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Einhorn, Dr. A., Darstellung von CC-Dialkylbarbitursäuren. P. 248
—, L. M., Glüh- und Härteöfen mit elektrisch geheiztem Schmelzbad 295	*—, N. H. M., Reduktion d. schwefelhaltigen usw. Metalle auf elektrolytischem Wege. P. 448	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Eitner, W., Über die Elandbohnenwurzel 217; Leder f. Kleiderzwecke 404; Reing. d. Gerberei-Abwässer 405
Cohnheim, O., Energieaufwand der Verdauungsarbeit 263	Delavilla, A., Klinische Erfahrungen über Lacto 233	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Ekenstein, A. van, u. Blanksma, J., Benzalderivate der Zuckerarten und der Glykoside 301; Derivate der Oxy-säuren mit Benz- u. Toluyaldehyd. 322
Collardon, L., Plastische Massen aus Cascin. P. 354	Delerue, A., s. Heyndrickx, P.	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Elb, M., G. m. b. H., Herstellung von Briketts unter Verwendung v. Sulfitzellstoffablauge. P. 311
*Compagnie du Réacteur Métallurgique, Elektr. Ofen z. Kupfergewinnung. P. 228	*Delhotel, E., Vorrichtg. z. Wiedergew. flüchtiger Lösungsmittel. P. 343	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	*Elektrische Zinkwerke G. m. b. H., Entzünden und Nutzbarmachen von Kiesabbränden. P. 268
Compagnie Thermo-Electrique Soc. anon. Darst. v. Kupfersulfid f. thermoelektr. Elemente. P.; *Thermoelektrische Elemente. P. 368	Dellwick, A., Erberg von Gellivare	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	*Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft vorm. Schuckert & Co., Elektrolytische Herstellung von Gasen. P. 339
*Compton, M. D., Karburierungsgefäß. P. 416	Demetriade, C. G., Jonescu, C., und Williams, H. C., Sprengstoffe. P. 266	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Elektrochemische Werke G. m. b. H., Darstellung von Formiaten. P. 225; Entwässerung von Alkoholen. P. 389
Conduché, A., Neue Aldehydreaktion	Denier, s. Brau.	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Elektro-Metallurgie G. m. b. H., Herst. von Nickelniederschlägen. P. 276; Bearbeitungsfähigkeit verkupfelter Gegenstände aus Eisen. P. 368
Conrad, M., Darst. v. I-Alkyl-3-methyl-4-amino-2,6-dioxypyrimidin. P. 417	Denigès, Über Fluoreszenz des Chinins	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Elfström, F. A., Verfahren zur trocknen Destillation. P. 215
Consortium für elektrochem. Industrie, Trichloräthylen aus Tetrachloräthan. P. 247	Dennstedt, M., Mareks Kupferoxyd-drahtnetzrolle b. d. Elementaranalyse 221	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Elhardt Söhne, Aug., Verfahren zum Beizen mittels Tannins usw. P. 355
—, u. Müller, E., Elektrolyt. Darstellg. von Natriumpersulfat. P. 246	— u. Hassler, F., Schwefelbestimmung im Pyrit 369; Über den Abbau von Eiweiß 390	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Ellinger, A., Konstitution der Indolgruppe im Eiweiß 286
Constam u. Schläpfer, Entgasung der hauptsächlichsten Steinkohlentypen	Denstorf, O., s. Hantzsch, A.	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	Ellis, C., *Einricht. z. Erzeug. v. Glas. P. 271; *Brennen v. Zementklinkern. P. 304; Ringbildung im Drehrohfen 415
Cordemoy, H. Jacob de, Üb. den neuen rosa Gummilack von Madagaskar 297	Deslandes, Chemische Wirkung des sauren Martinofens 250	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	
	Desprez, Auslese der Zuckerrüben 311	Doerzner, H., Lichteinwirkung auf die Plankton-Tiere 232	

- Seite
- Ellrodt, G., Über Diastasegehalt von Malzen verschiedener Gersten . . . 216
- Elmore, A. S., Waschen v. Erzen. P. 268
- Elschner, C., s. Schumann, B. Th.
- *Elsner, J. A., Trocken v. Gebläseluft für Hochöfen. P. 395
- Emmerich, Abwässer und Diffusions-Preßwässer 248
- Endlich, R., Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica* 314
- Engelbrecht, Gewinnung von Saponin aus Roßkastaniensamen 234
- Engelhardt, V., u. Siemens & Halske, A.-G., Elektrolyt. Darstell. v. Zink. P. 383
- Engels, O., s. Kling, M.
- Engle, W. D., s. Haynes, J. H.
- Engli, G., u. Gesellschaft für chem. Industrie, Herstellung eines roten Küpenfarbstoffs. P. 366
- *Englische Westinghouse Co., Quecksilberdampflampen 319
- Englische Wollwaren-Manufaktur vorm. Oldroyd & Blakeley, Herstellung scheinbar eingewebter Muster auf Geweben mit Metallmustern. P. 347
- Ephraim, J., Herstell. v. streichfähigen Früchte-Zuckerpräparaten. P. 386
- Epow, N. K., Imprägnation von Verbandstoffen 436
- Erban, F., Überführg. zersetzl. Körper aus Lösungen in feste Form 277; Anwendung der Monopoleseife für die Druckerei von Alizarin Farben 394
- , s. Pick, L.
- Ericson-Aurén, T., u. Palmaer, W., Über die Auflösung von Metallen 361
- Esch, W., Zur Kautschukuntersuchung (2 Referate) 218 314
- Eschbaum, F., Seifenart. Verbindgn. des Phenylidimethylpyrazolons. P. 216
- Etherington, J., Größere Erträge von Kautschukbäumen 297
- Euler, H., Reaktion zwischen Silbernitrat u. organ. Halogenverbindgn.; Über Pseudosäuren 359
- *Evers, R., Füllkörper für Denitrier-türme. P. 270; *Füllkörper für Reaktionstürme. P. 312; *Apparat zur Konzentration v. Schwefelsäure und Salpetersäure. P. 387
- Export-Gasglühlicht-Gesellschaft m. b. H., Formen und Härten aufgehängter Glühkörper. P. 411
- Eyde, S., s. Birkeland, K.
- F**abrication de Produits Chimiques Flora, Soc. Anon., Darst. v. Zelluloseacetaten 346
- Fabriques de Produits de Chimie organique de Lair, Herst. v. Kondensationsprod. der Phenylalkohole. P. 439
- Fabrique de Soie Artificielle de Tubize, Soc. anonyme, Herst. v. Glanzfäden und Kollodiumprodukten. P. 381
- Fahrion, W., Theorie der Lederbild. 381
- Fallada, Samenrübenriebe u. Rübenkeimlinge 270; Über Melassenfütter-mittel 295
- Farbenfabriken von Elberfeld Co. und Hofmann, F., Pharmaz. Verbind. P. 213; s. Schmidt, R. E.
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Alkyloxyacetylverbindungen des Guajakols usw. P.; Darst. v. Anthrachinonderiv. P. 216; Oxydationsprod. d. Alizarinblaus. P. 219; Monojod. Subst.-Prod. höherer Fettsäuren. P. 225; Darst. von Erythroxyanthrachinon. P.; Darstell. von I,2,2',1'-Anthrazin. P. 236; Methionsäurechlorid. P. 247; Herstell. von Oxyanthrachinonsulfosäuren. P. 258; Färbverfahren mittels Sulfinfarben. P. 283; Darst. v. Azofarbstoffen. P.; Darst. eines neuen Anthracenfarbstoffes. P. 298; Färben von Textilmaterialien mit Schwefelfarbstoffen. P. 299; Darst. von Anthracenfarbstoffen. P.; Darst. neuer Azofarbstoffe. P. 307; Darst. v. Cyanacetyl-harnstoff u. dessen Derivate. P. 326; Darst. neuer Azofarbstoffe. P. 334; Darst. neuer beizenziehender Monoazofarbstoffe. P.; Darst. v. Derivaten der Anthracenreihe. P. 335; Darst. eines Dianthracinonimids. P.; Darst. von I-Aminoanthrachinon usw. P. 340; Gew. neuer Anthracenverb. P. 354; Darst. v. 5-Dialkyl-2-cyanimino-4,6-diiminpyrimidinen. P. 372; Neuer
- Alkoholester d. Terpen- u. Kampfer-gruppe. P. 381; Erzeug. von gasförmigem Formaldehyd. P. 386; Herst. von Dialkylbarbitursäuren. P. 424; Darst. von I,2,5-Trioxanthrachinon. P. 445; Darstell. neuer beizenziehender Monoazofarbstoffe. P. 447; Darst. neuer Derivate der Salicylsäure. P. 451; Darst. eines grünen Anthracenfarbstoffs. P. 453; Färbverfahren mittels Sulfinfarben. P. 454; über monojod. Fettsäuren. P. 458; Darst. v. Azofarbstoffen. P. 471; Darst. gefärbt. Kondens.-Prod. der Naphthalinreihe. P. 472; Darst. eines violetten Anthracenfarbstoffs. P. 478
- , s. Berendes, R.
- Farbwerke, vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Farbstoffe der Gallocyanin-reihe. P. 219; Darstell. von blauen Gallocyaninfarbst. 2 P. 366; Darst. v. blauen bis grünlichblauen Farbstoffen. P. 454
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Herstellung marmorierter Papiere usw. P. 218; Lichtempfindl. phot. Schichten. P. 220; Blaue Farbstoffe d. Chinolingruppe. P.; Chlor-substituierte Chinizarine. P.; Hochkonz. Indigopasten. P. 227; Amino-benzoensäurealkaminester. P. 235; Schwerlösliches Zinkformaldehyd-sulfoxylat. P. 247; Alkylierte Amino-benzoensäurealkaminester. P. 248; Darstellung organischer Verbindungen 257; CC-Dialkyl-2-aryliminobarbitursäure. P. 271; Gew. von Ketonsulfoxylaten. P. 274; Darstellung alkylierter Aryl- β -diaminoanthrachinonsulfosäuren. P. 307; Oxydation substituierter arom. Kohlenwasserstoffe. P. 313; Darst. von Tannin-Zimtsäureverb. P. 313; Darst. wasser- u. fettlöslicher Salze organischer Farbstoffbasen. P. 315; Darst. eines beizenfärbenden α -Oxy-monoazofarbstoffs. P. 335; Herst. von konzentrierten flüssigen oder pastenförm. Indigoweiß-Präparaten. P. 336; Darst. von α -Oymonoazofarbstoffen. P. 340; Darst. v. blauen Chinolininfarbstoffen. P. 340; Darst. ein. gelb. Monoazofarbstoffs. P. 346; Herst. lichtempfindl. photograph. Schichten mit Leukokörpern organ. Farbstoffe. P. 348; Darst. eines Azofarbstoffes für die Lackbereitung. P. 366; Extrahierung d. Antikörper in den Immunseris. P. 370; Darst. v. Chloracetaniliden. P. 372; Darst. eines roten Monoazofarbstoffs für Farblacke. P. 382; Darst. grüner beizenfärb. Säurefarbstoffe. P. 382; Darst. von Phenylglycin. P. 382; Herst. schwarzer chlorechter Azofarbstoffe. P. 405; Darst. beizenfärbender Indigofarbstoffe. 2P. 406; Herst. v. Dreifarbenphotograph. P. 408; Darst. von α -Oymonoazofarbstoffen. P. 419; Darst. gelber Monoazofarbstoffe. P. 419; Darstellung Phenylglycin. P. 420; Verfahren zum Ätzen. P. 420; Herst. v. rötlich bis violetten Schwefelfarbstoffen. P. 427; Darst. v. C-C-Dialkylbarbitursäuren. P. 438; Entwäss. v. versch. Stoffen mittels der Elektrolyse. P. 440; Darst. von blauen basischen Chinolininfarbstoffen. P. 456; Herst. gemust. Papiere. P. 467; Darst. von violetten Schwefelfarbstoff. P. 478; Herst. rötlich. Schwefelfarbstoffe. P. 479
- , und Keil, G., Dialkylmalonylharnstoffe. P. 216
- , s. Schirmacher, K.
- , s. Schmidt, A.
- , s. Schmidt, F.
- , s. Stolz, F.
- Farmer, R. C., s. Silberrad, O.
- Farrel, Frank J., Photograph. a. Seide 252
- *Farup, P., Einwirkungsgeschwindigkeit des Sauerstoffs usw. auf Kohlenstoff 309
- Feder, E., Best. der Pikrinsäure 413
- , H., Wasserdichter Zwirn aus Papierstoff. P. 478
- Feigl, J., u. Meier, H., Wirkung des Chloroforms auf den Organismus 369
- Feit, W., u. Przibylla, K., Atomgewicht der Elemente der seltenen Erden 322
- Feld, W., Gew. v. Ammoniumnitrat. P. 387; P. 423; Waschen und Reinigen
- von Gasen und Dämpfen. P. 424; Gew. von Cyan aus Gasen 465
- Fendler, G., Sekret v. Rutyospermum Parkii 218
- Fernandez-Krug, P., s. Schröder, G.
- Filsinger, F., Pottaschegehalt der aufgeschlossenen Kakaopulver d. Handels 264
- Fingerling, G., Einfluß fettreicher u. fettarmer Kraftfuttermittel auf die Milchsekretion 337
- Finsch, C. A., s. Burt, A. H.
- Fiquet, E., Über Zimphen 450
- Fischer, Über Ahornzucker 249
- , E., Synthese von Polypeptiden 363; *Vorricht. zur Herst. v. Harzseife. P. 458
- und Abderhalden, E., Bildung von Dipeptiden bei der Hydrolyse der Proteine 237
- u. Jacobs, W. A., Spaltung des racemischen Serins in optisch aktive Komponenten 363
- u. Schmitz, W., Üb. Phenylbuttersäuren 222
- , F., Wichtigkeit der Tonprüfung für die Praxis 239
- u. Marx, H., Nachweis des Ozons 285; Thermische Bildung v. Ozon usw. 286
- *—, H., u. Henze, A., Glühstrumpf mit sich verengendem Kopfteil. P. 371
- , J., Thermochemische Theorie der Assimilation 287
- *—, M., Apparat zur Herstellung fester Harzseife 236
- , O., u. Limmer, F., Üb. Benzimidazole 301
- *—, Th., Erstarrungsgrad von Paraffin 290
- Flügge, A., Neutrale Eisencarbonat-paste. P. 213; Herstellung reinen Eisencarbonats. P. 436
- Foerster, F., Elektroanalytische Best. des Kupfers 357
- *Foersterling, H., Darst. v. Zinnoxid 312
- Fogelberg, Abstützen d. Schlammpressen 248
- Fokin, S., Rolle der Metallhydride bei Reduktionsreaktionen 413
- Folin, O., Verhalten von Kreatin u. Kreatinin 401
- *Fonderies et Lamoires de Biache Saint-Vaast, Société Anonyme, Mechan. Entleerung von Tiegeln, Retorten usw. mittels Preßluft. P. 365
- Forcand, de, Über Alkalioxyde usw. 358
- Ford, W. W., Antitoxine für Pilzvergiftungen 223
- Fortner, P., Über Cider 223
- Foster-Barham, Tropenwasser und seine Reinigung 324
- Fouchar, L., s. Béthisy, L.
- Fouquet, Siedepunkte der Zuckerlösungen; Löslichkeit des Zuckers in unreinen Lösungen 273
- Fourneau, E., Darst. v. Alkaminen. P. 296
- Fox, A., Francke-Tina-Prozeß zur Reduktion von Silbererzen 250
- Fradd, M., s. Mac Ivor, R. W. E.
- Fränkel, A., u. Lilienfeld, L., Herst. seidenähnlicher Effekte. P. 241
- , S., Techn. Herst. v. Reindiasose. P. 292
- u. Hamburg, M., Über Diastase 330
- Franchet, L., Lüster-Dekoration 352; Über die auf Email und Gläser erhaltenen metallisch. Niederschläge 366
- Franck, W., s. Kaufmann, H.
- Frank, A., Herst. reinen Wasserstoffes aus Wassergas. P. 312; Darstellg. von Graphit. P. 312; Herstellung v. reinem Wasserstoff. P. 423
- , Fr., s. Marckwald, E.
- Franke, H., Bestimm. v. Kakaoschalen in Kakaopräparaten 212; Reindarstellung von Gerbstoffen 373
- , M., s. Träger, J.
- Frankforter, G. B., u. West, R. M., Entwicklung von Formaldehydgas aus Lösungen 398
- Franzen, H., Natriumhydrosulfid in d. Gasanalyse 210
- , u. Zimmermann, F., Darstellungsweise der quaternären Hydrazine und deren Eigenschaften 330
- Frazer, J. C. W., s. Morse, H. N.
- Freise, F., Bergbau in den Donauländern während des Altertums 395
- Freudl, s. Komers.
- Freund, J. H., gen. Müller, s. Ullrich, J.
- , M., u. Reitz, H. H., Über Cotarnin
- Fribourg, Analyse des sogen. »Golden Sirup« 436; Spez. Gew. einiger Zuckerlösungen 465
- , s. Pellet.
- *Fricke, L., Apparat zur Bestimmung des Kohlenstoffs im Eisen 220
- Seite
- Friderich, L., Mallet, E., u. Guye, Ph. A., Darstellung von Bleisuperoxyd 221
- , A. E., Füllmasse für Behälter von gelöstem Acetylen. P. 331
- *—, E. B., Gewinnung künstl. Fäden. P. 315
- , K., Blei u. Silber 251; Üb. d. Goldgehalt v. Solen d. Salzlagertstätten 368; Bestimmung kleiner Mengen von Silber und Gold 377
- , u. Leroux, A., Silber und Schwefelsilber 230; Zink und Arsen 293
- Friedländer, M., Über Ektogan 450
- Frings jr., H., Herst. v. Gärungssessig. P. 412
- *Frise, H. J. W. de, Vorrichtung zur Erzeugung von Ozon. P. 304
- Fritsch, H., Kephaldol, ein neues Antipyretikum 343
- Fritzsch & Co., F., »Neutrale Salze d. α -Oxychinolins. P. 344; Aromatisieren von Tabak P. 450
- Fromm, E., u. Seixas Palma, J. de, Oxyde des Schwefelwasserstoffes 409
- , u. Ziersch, P., Über Thioderivate der Ketone 461
- Fuchs, A., Aus der Mineralöldestillation 304
- , W., s. Natan, L.
- Fürstenberg, A., Murdefield, R., u. König, J., Die Zellmembran in chemisch. u. physiologisch. Hinsicht 402
- Fürstl. Bergwerks-Direktion, Leuchtgas und Koks aus Staubkohle. P. 271
- *Fürth, H., Die Untersuch. d. Formsand. 406
- , v. O., u. Schütz, J., Einfluß der Galle auf d. Fermente d. Pankreas 434
- Funk, W., Eisenabscheidung nach d. Acetatverfahren 229; Trennung des Eisens von Mangan, Nickel usw. durch das Formiatverfahren 321; Trennung von Eisen und Mangan von Nickel und Zink 473
- G**abel, W., s. Beckmann, E.
- Gabritschewski, G. N., Streptokokken-vaccin bei Scharlach 280
- Gadamer, J., Alkaloide der Columbo-wurzel 294
- Gaebel, O., Hordenin 410
- Gärtner, R., s. Biltz, H.
- Gambao, s. Llord, R.
- Gans, Die künstlichen Zeolithe 432
- , R., Herstellung wasserhaltiger Erdalkalialuminatsilikate. P. 296
- , K., Therap. Wert des Rheumasols 234
- *Ganz & Co., Elektrolyt. Gewinn. von Metallen aus Erzen. P. 448
- *Gardiner, W., Aus einer Bleiplatte bestehende Sammlerelektrode. P. 328
- Gardioli, A., s. Baezner, C.
- Garraway, J. R., Gew. v. Essigsäure. P. 282
- Gary, M., Kalksandstein im Feuer 424
- Gascard, A., Best. des Molekulargew. von Alkoholen usw. 293
- *Gathmann, L., Herstellung von Trockenmilch. P. 430
- Gawalowski, A., Verh. d. Kohlendisulfids gegen naszierenden Wasserstoff 321
- Gaunt, R., s. Buchner, E.
- Geelmuyden, H. Chr., Quantitative Best. der β -Oxybuttersäure 402
- *Geiger, M., Die therm. Tierkadaver-Vernichtungsanstalt d. Stadt Augsburg 305
- , s. Leuchs, H.
- Geipert, Nutzeffektberechnung von Feuerungsanlagen 238
- *General Electric Co., Elektrizitäts-Nachweiser. P. 400; Fäden für elektrische Glühlampen. P. 464
- Gentin, G. W., Darst. v. Sprengstoffen. P. 412
- Georgiewski, N., Bodenimmunität gegen Cholera 223
- Gerard, F. G., Bogenlampe-Elektrode 320
- Gerdes, H., Gasglühlichtbeleuchtung der Eisenbahnen 238; *Zündg. des Öls in Gaserzeugern. P. 424
- Gerlach, Futterwert der Zuckerschnitte 270
- Gerz, O., s. Scheffer, W.
- *Gesellschaft der Tentelewschen Chem. Fabrik, Darst. von Schwefelsäure-anhydrid nach d. Kontaktverf. P. 475
- Gesellschaft für chemische Industrie, Darst. von Kampfer. P. 272; Darst. von auf der Faser nachchromierb. Azofarbstoffen. P. 335; Darst. von nachchromierbaren Azofarbstoffen. P. 400
- , s. Engi, G.
- , s. Kroeber, Th.
- *Gesner u. Brandy, Apparat zur Extraktion der Öle 306
- Giard, Ein Rübenfeind 435
- Seite

Seite	Seite	Seite	Seite
Gibbs, A. E., u. The National Electrolytic Company, Herst. von Salzen der Oxydsäuren des Chlors. P. 296	Gredinger, Entstehung der Raffinose 314; Konsumzuckererzeugung ohne Spodium 438	*Hargreaves, J., Konzentrierungsvorrichtungen für Lösungen. P. 343; *App. zum Eindampfen v. Lösgn. P. 474	Hesse, W., u. Niedner, Quantit. Best. von Bakterien in Flüssigkeiten 264
—, H. D., Flüssiges Methylamin als Lösungsmittel 421	Gregory, A. W., s. Mc Farlane, J.	Harnack, E., Über Fettgehalt in den Handelssorten des Kakaos 264	Hett, P., und Gilbert, A., Bestimmung von Vanadinsäure in Vanadinierz 277
Giesel, Spektrum des Heliums 221	Grenaad, G. E., Konservieren von Nahrungsmitteln. P. 303	Harries, C., Darst. von Ozon 473	Heuberger, J. K., Photographisches Verfahren für die Reproduktion von erzeugten Aufnahmen. P. 308
Gilbert, A., Zur Analyse von Molybdänglanz 277; s. Hett, P.	Greshoff, W., Verteilung der Blausäure in dem Pflanzenreiche 342	Harrison, H. G., s. Rideal, S.	Hewett, F., Vorkommen von Vanadium in Peru 348
Gillet u. Grosjean, Bleisessigsatz beim Polarisieren 446	Greville, Bindung des atmosphärischen Stickstoffs 225	Hartl, F., s. Vanino, L.	Heyden, W. van der, Festmachen von flüssigen Kohlenwasserstoffen, wie Petroleum und Benzol. P. 392
GIN, G., Herstell. reiner Metalle aus Legierungen. P. 300; Herstell. von Molybdän und Ferromolybdän mit geringem Kohlegehalt 308; Elektr. Ofen zur Erzeugung von Stahl. P. 395	Grigorjew, A. W., Nachweis von Blutspuren auf Rostflecken 463	Hartmann, Über die Beeinflussung d. Vergasungsergebnisse 333; *Filter mit streubarem Filtermaterial. P. 431	Heyl, G., Extractum Hydrastis fluidum 323
Girard, A. C., Darst. v. Sprengstoffen. P. 266	Grimmer, W., s. Scheunert, A.	Hartwich, C., Unterscheidung gekochter und ungekochter Milch 378	*— & Co., Gebr., G. m. b. H., u. Wultze, A., Herst. von Bleiacetaten. P. 282; Herst. v. Bleiweiß. P. 283; Herstellung einer weißen Farbe aus Bleicarbonat. P. 299
Girke, A., Reinigen der Abwässer. P. 470	Griswold, R. G., u. Donovan, W. T., Herstellung eines Waschblaus. P. 236	Haselhoff, E., u. Bredemann, G., Unters. über Konservenderberber 212; Üb. stickstoffsammelnde Bakterien 223	Heyn, E., u. Bauer, O., Über Werkzeugstahl 219; metallographische Untersuchungen für das Gießereiwesen 455
*Glasel, Ch. J., Gerbmachine. P. 373	Gröger, Raffinerieausbeuten 291; Wiederbelebung der Knochenkohle; Betriebsresultate v. Rohzuckerfabriken 345	— u. Mach, Fr., Zersetzer. d. Futtermittel durch Schimmelpilze 224	*—, u. Bauer, O., Kupfer u. Phosphor 414
Glasenapp, Brennen von Kalk 476	Gröndal, G., Erzeugung von Eisenschwamm aus Eisenerz usw. P. 284	Hasse, P., Berechnung des Stärkesirups in Fruchtsäften usw. 319	—, W., Verbesserung des Gußeisens. 407
Glasgow, Elektrolytische Zerstörung von unterirdischen Rohrleitungen 328	Gronwald, H., *Behandeln von Korken mit desinfizierenden Gasen. P. 437	Hassler, F., s. Dennstedt, M.	Heyndrickx, P., Delerue, A., Dantzer, J., u. Mongy, E., Naßspinnverfahren. P. 439
Glassmann, B., Quant. Trennung des Berylliums von Aluminium 409	Grosjean, s. Gillot	*Hatten, M. von, Schachtofen zum Verkohlen von Torf, Holz usw. P. 247	Hiendlmaier, H., s. Hofmann, K. A.
Glover, Die Vergasung der Kohle 256; Nebenprodukte der Gaswerke 465	Große-Leege, C. W., Eindampfen von Flüssigkeiten, insbesondere von Schwefelsäure. P. 371	Haupt, H., Ersatz des off. Seifenspiritus 213	Hiestand, O., Kenntnis über die Phosphatide 414; s. Winterstein, A.
Gmehling, A., Metallurgie des Kupfers in Chile 428	Großmann, H., Über schädliche Abwässer der Ammoniumsulfatfabriken 257; Bleisalz bei der polarimetrischen Unters. des Harns 389; Einwirkung alkalischer Kupferlösungen auf die Rotation 421; Neue Beleuchtungsquelle f. Saccharimeter 421	Hauser, H., s. Lorenz, R.	Hilbert, E., Über das Abziehen gefärbter Stoffe 394
Gnehm, R., u. Dürsteler, W., Untersuchung beschwerter Seide 393	— und Aufrecht, A., Titrimetr. Best. d. Formaldehyds u. d. Ameisensäure 261	Hausmann, W., Über von Schimmelpilzen gebildete gasförmige Arsenverbind. 254; Üb. Arsengewöhnung 287	—, H., Darst. von Leim u. Gelatine. P. 418
—, u. Knecht, O., Über Nitrophenolsulfonsäuren 211	— u. Schück, B., Eine empfindl. Nickelreaktion (Nickelcyanamidin) 409	Haworth, E., u. Baker, H., Darst. von Kohlenstofftetrachlorid. P. 344	Hilemann, A., Bestimm. v. Siliciumfluorid 413
Goebel, W., Desinfizierende Eigenschaften Lugolscher Jodlösungen 343	— u. Wienecke, L., Üb. das Drehungsvermögen optisch aktiver Körper 230	Haynes, J. H., u. Engle, W. D., Behand. von Vanadiumerzen. P. 320	Hilgermann, R., Verwendung des Bazillus prodigiosus als Indikator bei Wasseruntersuchungen 431
*Göhring & Hebenstreit, Befeuchten von Dextrin. P. 432	Gruber, Th., Über aerobe Gärungserreger in der Milch 287	Heath, Noble, Darst. v. Bisulfittlaugung. P. 371	Hille & Müller, Elektrolytisches Überziehen von Blechtafeln. P. 440
Göpner, C., Goldgewinnungsanlagen u. -methoden in West-Australien 356	Grünhut, M., Färben von Hölzern. P. 283	Heberlein, F., s. Huntington, Th.	Hinden, F., Aufschließen von Silicaten 269
Goldberg, E., s. Luther, R.	Gschwendner, B., s. Strauß, E.	Hecht, F., Herstellung von Kleb- und Appreturmitteln. P. 355	Hines, M. A., s. Baxter, G. B.
—, Irma, u. Ullmann, Fr., Darstellung von Arylanthranilsäuren. P. 282	Günther, F., s. Thiele, J.	Heermann, P., Kenntnis der Färbeprozesse 472	Hinrichsen, F. W., u. Sahlbom, N., Atomgewicht des Tantals 362
Goldmann, G., Herstellung von Faser-masse. P. 218	Guigues, P., Rektifikation des Äthers 422	*Heidpriem, Selbstentzündung von Mineralkohlen 280	*Hinze, A., Apparat zum Waschen von Zucker. P. 258
Goldschmid, J. Ed., Zusammenballen mulliger Eisenerze. P. 299	Guillet, L., Über Spezialmessing 251	*Heil, A., Beobachtungen an thermoelektrisch wirkenden Körpern 384	Hippe, E. E., Härten v. Gegenständen aus Gips oder Magnesit. P. 445
Goldschmidt, C., Quantitative Best. von Kadmium 269	Gulewitsch, Wc., Üb. Muskelextraktstoffe; üb. das Methylguanidin 232	Heilbronner, Auf halbwarmem Wege hergestellte Toiletteseifen 241	Hipple, A. H., Behandeln v. Asbest. P. 298
—, H., u. Eckardt, M., Die Reduktion von Nitrokörpern durch alkalische Zinnoxidullösungen 322	Gulinow, G., Erkennung von künstl. organischen Farbstoffen 367	Heilmann, C. A., s. Clausen, E. V.	Hirsch, M., Behandlung der Impotenz 234
—, u. Sunde, E., Reduktion v. Nitro-körpern durch Zinnhalogenüre 262	Guntz u. Basset, Subsalze des Calciums 221	Heimann, E., s. Jannasch, P.	Hirzel, P., Continuirli. Destillation v. Mineralölen, Fetten usw. P. 239
*—, R., u. Polzeniusz, E., Darst. von Bleiweiß. P. 367	—, A., u. Roederer, G., Über metall. Strontium; Strontiumamalgame 262	Heinrichs, O., Filtrieren unter Benutz. pflanzl. Stoffe als Filtermaterial. P. 403	Hixon, H. W., Verblasen v. Kupferstein 316
—, Th., Gewinnung farbloser Chlorzinklaugen. P. 246; Darst. v. kohlenstofffreiem Chrom od. Mangan. P. 383; Erzielung v. schwer rostendem Eisenblech. P. 396; Entzinnen von Weißblechabfällen. P. 407	Gutbier, A., u. Bünz, R., Die Peroxyde des Wismuts 278	Heintzenberg, F., Feuerungsanlagen für flüssige Brennstoffe 246	Hobson, F. J., Gew. von Silber. P. 300 480
Golodetz, L., Eine neue Eigenschaft der Hornsubstanz 263	Guthe, K. E., u. Austin, L. W., Unters. über Heuslers magnet. Legierungen 396	Heinze, B., Z. mikrobiolog. Bodenkunde 270	Höft, H., Über Milchuntersuchung 294
Golowatschew, S., Kupfergew. bei den Werken Bogoslawsk 396	Gutherz, Sperberschnitzeltrocknung mit Dampf 272	Heise, O., Gleichmäß. Imprägnierung von Holz mit einer beschränkten Menge Teeröl. P. 328	Hömburg, R., u. Poznanski, M. J., Erzeugung erhabener, waschechter Muster auf Geweben. P. 454
Gonnermann, M., Über das Spaltungsvermögen von Leberhistozym auf Glykoside u. Alkaloide 337	*Guttman, F., Zwei neue Wägegäschchen 409	—, R., s. Ohlmüller, W.; s. Paul, Th.	Hönigschmid, O., Üb. das Zirkonsilicid und Titansilicid 301
Gordon, C. M. Ch., u. Clark, Fr. E., Die Polarisationskapazität von Eisen 413	*—, O., Reinigen und Weichmachen von Wasser. P. 281; Skoglundverfahren zur Herst. v. Salpetersäure 352	Heitmann, H. C., Clemensen, E. C., u. Parke, Davis & Co., Äthoxyphenylcamphorylimid. P. 236	—, s. Moissan, H.
—, M. H., Fähigkeit des V. cholerae asiaticae, Stärke zu zerstören 350	Guye, Ph. A., s. Friedrich, L.	Heilmann, H. C., Clemensen, E. C., u. Parke, Davis & Co., Äthoxyphenylcamphorylimid. P. 236	*Hönnicke, G., Über Kadaververarbeitungsanlagen. P. 418
*Gore, H. C., Erzielung hoher Vakua im Scheiblerschen Exsikkator 293	—, E. und A., s. Naville, A.	Heller, G., Neue Reduktionsstufe der Nitrogruppe 237	Hörenz, O., Verbessern v. gasreichen Brennstoffen. P. 344
Goraiinoff, A., Synthetische Gewinnung von Ammoniak und Nitraten. P. 470	H aanel, Erzeugung von Roheisen im elektrischen Ofen 250	—, S., u. Baumgartel, C., Herst. unzerbrechl. keramischer Geschirre. P. 304	Höring, P., Darstellung von Anetholoxylid und Isosafroloxylid. P. 333
Gorke, H., Chem. Vorgänge beim Erfrühen der Pflanzen 398	Haas, Fr., Gewebetrocknmaschine. P. 426	Heintzenberg, F., Feuerungsanlagen für flüssige Brennstoffe 246	Hörlein, H., s. Knorr, L.
—, s. Hantzsch, A.	Hackspill, L., Legier. v. Blei u. Calcium 329	Heinze, B., Z. mikrobiolog. Bodenkunde 270	Hoeltger, W., Konservierung v. Holz. P. 382
Gorter, K., Baptisia-Glykoside 410	Hadfield, R. A., Gewinn. von Stahl. P. 460	Hellsing, C. H., Gew. von Uran. P. 377	Höfnermann, B., Mit Wasser schnell erhärtendes Pulver aus Zement und Zusätzen. P. 343
Gortner, R. A., s. Alway, F. J.	Haenlein, F. H., Grundlagen der Ledertrocknung 374	Hellwig, F., Arzneimittel aus dem 17. Jahrhundert 237	*Hofer, G., Herst. von Stahl, System Defays, 268; Zerstäuben flüssiger Hochofenschlacke 380
Gothard, F., Behandeln von Hefe. P. 411	Hahn, M., Über Cholera- und Typhus-endotoxine 223	Hemmelmayer, F. v., Über Elaterin 462	Hoffmann, A., Anwendung der Sprengarbeit im Salzbergbau 332
Gottschalk, W., s. Jannasch, P.	Halle, W. L., Adrenalinbildung im Organismus 223	Henochsberg, Selbststät. Wassermesser 289	—, H., Kraftgew. u. Kraftverwertung in Berg- und Hüttenwesen 308
Graebe, C., Über Methylierung der Oxyanthrachinone 342	Halvorsen, B. F., s. Norw. Aktieselskab for elektrokemisk Industri.	Henri, V., Phys.-chem. Untersuchung über Kautschukmilchsaft 439	—, J., Gew. d. Borsulfides aus Ferrobor 262
—, u. Kraft, H., Über Sulfonsäure in der Oxydationsschmelze 286	Hamburg, M., Zusammensetzung von Malzextrakten 233; s. Fränkel, S.	Henze, A., s. Fischer, H.	—, W., Einfluß hoh. Kohlendruckdrucks auf Bakterien in Wasser u. Milch 264; Werden bei der Herstellung der Trockenmilch Rindertuberkelbazillen abgetötet? 449
Graefe, E., Über Jodzahlbestimmung bei Mineralölen 240; Komponenten des Heizwertes der Braunkohlen 266; Über italienisches Petroleum 282; Einfluß von Sauerstoff bei der Heizwertbestimmg. 285; Ammoniakbestimmung in tierischen Geweben 302; *Wasserbest. im Rohpetroleum 445	Hampe, W., s. Schröder, G.	Hepner, A., s. Pfeiffer, Ph.	Hoffmann-LaRoche & Cie., Theobromin-Natriumformiat. P. 272; Darstellung von Benzoylsalicylsäure P. 344
Grandmougin, E., Spaltung von Azofarbstoffen mit Natriumhydro-sulfid 298; Natriumhydro-sulfid als Reduktionsmittel 461; Einwirkung von Diazoverbindungen auf die α -Oxy-naphtoesäure 462; Üb. gechlorte Wolle 467	Hanapl, Saft-Meßwaage 248	Herbst, E., Kreide im vulkanisierten Kautschuk 218 273 314; Über Koksöfenanlagen 399	Hoffsummer, J., Photog. Papier mit Schutzschicht. P. 220
Granow, P., Über Endotryptase 279	Hanamann, Fr., s. Just, A.	*Herkenrath, F., Bleilöten mit elektr. Widerstandserhitzung 292	Hofmann, A., Üb. d. Golderzvorkommen von Kascojovic 300
Graumann, C. A., s. Doeltz, F. O.	Handy, J. O., Behandeln v. Vanadiumerzen. P. 395	Heres, s. Neumann.	—, F., s. Farbenfabriken of Elberfeld Co.
	Hansen, D. A., und Schilbred, Konservierung von Nahrungsmitteln. P. 232	*Herr & Co., Mischapparat für Flüssigkeiten. P. 319	—, K. A., u. Arnoldi, H., Zerfall von Hydroxylamin usw. 222
	Hanson, R. E., und Babcock, E. N., Über einige Coniferenöle 404	Herrmann, Üb. sogen. Zuckerschnitzel des Steffenschen Brühverfahrens 216	—, u. Hiendlmaier, H., Sauerstoffübertragung durch brennendes Kalium 262
	Hantzsch, A., Konstitution von Nitrophenolen 278; Beziehungen zwisch. Körperfarbe und Konstitution 363	Herzberg, W., Harzgehalt v. Zellstoffen 453	Hold, H., s. Muth, G.
	— u. Denstorff, O., Anlagerung von Halogenen an Sauerstoffverbindgn. 318	Herzfeld, Versuche mit zweierlei Schnitzelpressen 248; Hydro-sulfite in Zuckerraffinerien 249; Zuckerzerstörung in der Diffusion; Entfärbungsmittel »Clarine« 291; Bildg. von Formaldehyd; Vorkommen der Raffinose 292	Holdt u. Schäfer, Untersuchung von Asphaltpulvern 437
	— u. Gorke, H., Über chinoide acini-Nitrophenoläther 278	Herzog, G., s. Schultz, G.	Holland, Raffinose in den Rohzuckern 272
	Hardy, J. T., s. Brewer, H.	Hesse, A., Darstellung von Pinalaloidmagnesiumverbindungen. P. 283	Holley, Cl. D., Über die Menge des in Nahrungsmitteln nachweisbaren Natriumsulfits 331
	*Harger, J., Behandeln von Knochen und Häuten. P. 345	— u. Chemische Fabrik a. A. vorm. E. Schering, Gewinn. von Borneol. P. 282	
		—, R., Verblasen von Nickelstein auf Nickel 268	

Seite	Seite	Seite	Seite
*Hollingsworth, H. A., u. United Alkali Co., Vorrichtung zum Rösten von Pyriten. P.	Jakob, L., Fütterungsversuche mit einer Nahrung aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzt	Kamprath, R., Kombination von Quecksilber und Arsen bei Syphilitisbehandlung	gung oder Flüssighaltung von Steinkohlenteerdestillaten. P. 333; Darst. von acetylierten Morphinen. P.
312	318	234	338
Holst, F., s. Schlesinger, E.	*Jannasch, P., Über die Trennung von Chlor und Brom	Kanitz, A., Affinitätskonstanten der Eiweißspaltungsprodukte	Knopf, H. E., Abführmittel aus der Rinde von Rhamnus frangula P.
462	429	232	365
Hotter, E., Zusammensetzung steirischer Obstfrüchte	— u. Gottschalk, W., Verwendung v. Ozon zu quantitativen Analysen	Kantorowicz, H., s. Sachs, F.	Knorr, L., u. Hörlein, H., ÜB. Morphin 378
468	209	Kapf, S., Reduktion organischer und anorganischer Verbindungen. P.	—, u. Köhler, A., Über das Dimethylhydrazin
Holzindustrie Wittkowski, Verfahren und Apparat zur Imitation verschiedener Holzarten. P.	— u. Heimann, E., Quantitative Verflüchtigung der Phosphorsäure aus ihren Salzen	271	377
468	358	Karaseff, F., Darstellung eines zum Denaturieren von Spiritus geeigneten Ketonöls. P.	Knorre, A., Umwandlung von Ölsäure in feste Fettsäuren. P.
Holzwarenfabrik Rexroth-Lynen, Imprägnieren von Nadelhölzern mit Paraffin usw. P.	Janson, A. von, Darstellung des ω -Chloracetanilids. P.	327	273
282	354	Kascher, H., Oxydation des Wasserstoffs durch Mikroorganismen	Knup, J., Blauholschwarz a. Seide. P. 227
Homolka, B., Wirkung v. Bromalkalien in der Bromsilbergelatine 228; Konservierung gußförmiger Bromsilbergelatine Emulsionen	Jaschke, O., Windverluste beim Betrieb von Hochöfen	323	Koeh, F. C., s. Manns, A. G.
460	250	Kassel, G., Reduktion d. Eisenschlacken 447	—, G., Therapeutische Verwendbarkeit des Sajodins
Honcamp, F., Nährwert v. Haferspelzen Erbsenschalen usw.	Jensen, O., u. Plattner, E., Über Käseanalyse	447	234
311	449	Katz, J., Hensels physiologisches Salzmakrobion 288; s. Knoll, P.	Kochs, J., Hair-Grower 234; Melal; Fromosa-Sprudel 265; Ayers Cathartic Pills; Laviglesche Pillen; Hairs Asthma Cure 303; Creolin Pearson 351; Sandows künstliche Mineralwassersalze 370; Lytrol; Augenwol 379; Nervenheilzgarre 411; Fleur de Cologne; Menstruationspulver Geisha 450; Reichels Hustentropfen; Henkels schmerzlose Pulpa-Entfernungs-tinktur; Antisanguin; Theyolipisabe 463
Hooton, R., u. Noble, J., Herstellung von Düngemitteln. P.	Jeroch, W., Herstell. von Magnesiumzement. P.	211	Köck, G., Formaldehyd als Pflanzenschutzmittel, bes. als Beizmittel
352	415	Kauffmann, H., Über Nitrophenole	370
Hopkins, B. S., s. Morse, H. N.	— und Franck, W., Der Verteilungssatz der Auxochrome	369	Köhler, A., s. Knorr, A.
Horel, U., Wasserreinigungs-Apparat »Reform«	— und Deutsche Ferrit-Zement-Ges. m. b. H., Herstellung von chlorfreiem Magnesiumzement. P.	392	Koelmann, D., s. Schneller, A.
371	424	Keil, G., s. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.	*Kölnische Maschinenbau-Akt.-Ges., Roheisenmischer mit seitlicher Hebevorrichtung. P.
Horn, D. W., u. Blake, S. A., Verschied. Empfindlichkeit bei kolorimetrischen Arbeiten	*Jerratsch, Th., Chamotteretorte für Gasretortenöfen. P.	373	336
349	257	Kelhofer, W., u. Huber, P., Konservierung des Weines	Köneman, W. A., Behandeln von vulkanischem Rohkauschuk. P.
*—, G., Unschädlichmachen von in Gasretorten auftretendem Überdruck. P. 271; *Herstell. von Wassergas oder Mischgas. P. 380; *Teervorlage für Gasretortenöfen	Jesser, L., Über wassergekörnte Hochofenschlacke	318	218
412	225	Kellner, O., Wirkung nicht eiweißartiger Stickstoffverbindungen a. den Stickstoffumsatz im Tierkörper	Koenig, A., ÜB. d. Diamantproblem
Horoszkiewicz, St. von, u. Marx, H., Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff	Johansson, J. E., u. Hellgren, W., Eiweißumsatz bei Zufuhr von Kohlenhydraten	318	210
357	401	*Kempfer, Fr., Verhinderung des Eindringens von Schmieröl in das Innere von Vakuum-Rührapparaten. P.	König, J., s. Fürstenberg, A.
Houben, J., u. Doescher, H., Über Hydropinensulfonsäure, Hydropinencarbinolsäure usw.	*—, G. W., Kühlvorrichtung für Zement usw. P.	331	— Über pflanzliche Zellmembran
442	304	Kershaw, J. B. C., Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung	461
Huber, K., Über Temperatur beim Sterilisieren von Konserven	*—, W. M., Gewinnung v. Schwefelsäure. P. 281; *Apparat z. Schmelzpunktsbestimmung bei Schlacken 299; Behandeln von Nickel-Kupferstein. P.	250	Könitzer, F. Th., Erzeugung v. Anilinschwarz auf Geweben. P.
295	300	*Keßler, R., Verbindung zwischen Vorlage u. Staubfänger eines Zinkreduktionsofens	354
—, P., s. Kelhofer, W.	Jones, W., und Anstrian, C. R., Über Fermente des Nucleinstoffwechsels	396	Koepf & Co., R., Herstellung von Stückgips. P.
Hübl, A. Freiherr v., Über das Licht der Quecksilberlampe	279	*Kestner, P., Abscheiden von Staub usw. aus Gasen. P. 365; Konzentrat. von Flüssigkeiten in Rohren. P.	320
433	465	Kiehl, Früh- u. spätreif. Zuckerrüben	Koerner, F., Chlormagnesium als Appreturmittel
Hübner, C., Über Schwelkohle	Jonescu, C., s. Demetriade, C. G.	294	447
239	462	Kieser, K., Zweckmäßige Farbtabelle	Körting, Über maschinelle Retortenbedienung
Huddart, J. J., s. Waterbury, G. H.	—, D., Über Kresole im Organismus	220	290
Hudec, Zentrifuge Hampels	Jongh, A. C. de, Kalkröstung von nickelhaltigen Steinen	468	— Gebr., Akt.-Ges., Niederschlagen von absorptionsfähigen Gasen und Dämpfen durch Flüssigkeiten. P.
291	244	Kinnersley, H. W., s. O'Shaughnessy, F. R.	331
Hudovernig, O., Verwendbarkeit des Methylatropinum bromatum	Jonson, J. A., s. Nilsson, Fr. O.	Kirchhoff & Meirath, Herst. von quecksilberhaltigen Salben u. Ölen. P.	311
436	Judge, G. H. B., s. Price, T. S.	Kirchner, E., Elektrolytbleiche für Papierstoff	461
*Hundeshagen, F., Gasreinigungs- vorrichtung. P.	Jüpiner, H. v., Das System Eisen und Kohlenstoff	459	— Über pflanzliche Zellmembran
437	229	—, H., Wiedergew. v. Lösungsmitteln bei der Extraktion fetthaltig. Stoffe. P. 459	461
Hunter, A., s. Abderhalden, E.	Julius, P., und Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Darst. eines blauen Azofarbstoffes	467	Körsch, J., Zellstoff aus Laubholz 466; Kraftpapier
Huntington, Th., u. Heberlein, F., Der Huntington-Heberlein-Prozeß	419	Kirschbaum, G., Fettdichtes elastisches Papier. P.	467
251	Junge, G., Bestimmung des spez. Gew. der Luft	467	Kohlhaus, W., s. Schultz, G.
Hurt, H. H., s. Veitch, F. P.	285	Kirschbraun, L., s. Withe, A. H.	Kohn, M., ÜB. basisches Zinkcarbonat und Kadmiumcarbonat
Ibbotson, E. C., Elektr. Stahlschmelzofen von Kjellin 315; Betriebsergebnisse mit dem Kjellinstahlöfen	Jungl, A., s. Schramm, W. H.	Kistiakowsky, W., ÜB. d. Silbertitrationsvoltmeter	321
355	Junker, Fr., Über das Jodpräparat Sajodin	358	Koltin, E. J., Behandlg. der Lungenschwindsucht mittels Hetol
Ibele, J., s. Besthorn, E.	343	Kißling, Schwefelgehalt der Petroleumsorten des Handels	444
Ijijn, M. D., Über Lecithin usw.	312	Kitagawa, F., u. Thierfelder, H., Über das Sphingosin	425
441	Kabrhel, G., Über den Filtrations-effekt der Grundwässer	253	Konek, Fr. v., ÜB. elektr. Elementaranalyse
Ijinsky, M., u. Wedekind & Co., R., Darstell. von Alizarinsulfosäure. P. 282	324	Klages, A., u. Klenk, K., Synthese des Phenylallens	237
Imperiali, M., Darst. v. Sprengstoffen. P. 416	*Kaehl, F., Schleudereinrichtung, insbes. für die Stärkefabrikation	286	Konto, K., Neue Reaktion auf Indol 318
*Initiativ-Komitee für die Herstellung von stickstoffhaltigen Produkten, Elektr. Stromverteilungsanlagen zur Gewinnung v. Stickstoffverbindungen aus Gasegemischen. P.	388	Klason, P., u. Carlson, T., ÜB. Thioglykolsäure	318
339	Kalb, C. de, Vorrichtung zur Scheidung von Sand und Schlamm	359	Korndörfer, G., s. Stolz, F.
Ireland, G. W., u. Sugden, H. St., Gewinnung von Ammoniak aus dem Stickstoff der Luft. P.	319	—, R., Volum. Best. von organ. Sulfhydraten u. Thioisäuren	466
325	Kalb, L., s. Willstätter, R.	350	Korschilgen, J. P., Zellstoff aus Laubholz 466; Kraftpapier
Irvine, L. G., s. Macaulay, D.	Kalle & Co., Akt.-Ges., Darstell. von Monoazofarbstoffen. P. 219; Salzartige Kupferverbindungen von Eiweißspaltungsprodukten. P. 226 237; Wismutoxyd in kolloidaler Form enthaltende Substanzen. P. 245; Darst. von Bromdialkylacetamiden. P. 353; Darstell. Silbersalze in kolloidaler Form enthaltender Präparate. P. 362; Darst. von Phenylthioglykol- σ -carbonsäure. P. 372; Derivate des Thionaphtens. P. 376; Leukoverbindung des Thioindigors. P. 376; Kondensationsprodukt aus Thioindoxylderivaten mit Isatin. 394; Darst. von Acetylsalicylamid. P. 404; Darst. von roten Farbstoffen. P. 406; Darst. von Nitroderivaten aus Diazooxyden. P. 406; Überführung von σ -Diazooxydnaphthalinsulfosäuren in höher sulfurierte Produkte. P. 406; Überführung der I-Diazo-2-oxynaphthalin-4-sulfosäure in ein höher sulfuriertes Produkt. P. 406; Darst. von 2-Naphtylamin-3,6,8-trisulfosäure. P. 406; Darstell. eines roten Schwefelfarbstoffes. P. 432; Darst. von I,2-Diazooxydnaphthalinsulfosäuren. 2 P.	329	Kostytschew, S., s. Palladin, W.
Isaac, F., s. Miers, H. A.	438	Kleinewefers Söhne, Joh., Erzeugung von Preßmustern auf Stoffbahnen. P. 315; Gaurieren u. Bedrucken laufender Gewebestoffe	476
Isler, M. H., u. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Darstell. von Anthrachinonaldehyden. P. 297; Darstell. von Anthracenderivaten. P.	375	427	*Kother, R., Elektrolyt. Apparat zur Erzeugung von Bleichlaug. P.
Italie, L. van, und Nieuwland, C. H., Samen und Öl der Vogelbeeren	241	Klemm, P., Regelung d. Alaunbedarfs 459	325
Iversen, L. E., Feuerfeste Malerfarbe. P. 447	Ivanow, K. F., Herstell. von kristall. Strophantin	Klenk, K., s. Klages, A.	476
434	Izart, J., Fabrikation des Gußeisens im elektrischen Ofen	Klever, Fr. W., Rostschutz u. Schmiermittel. P.	229
355	250	360	Koydl, Bewertung des Rohzuckers usw. 273; Zwischenprodukte in Raffineriebetrieben
Jaboulay, E., Kohlenstoffbestimmung in Eisenlegierungen	Jackson, F. G., s. Richards, Th. W.	*Klewe & Co., G. m. b. H., Stromauschaltvorrichtung für elektrische Öfen. P.	291
250	—, H., s. Burt, A. H.	280	291
Jacobs, E., Das Kiddische Warmwindsystem für Kupferschmelzöfen 407; Kupferkonverter	Jacobsen, F., s. Rosenheim, A.	Klimek, V., Über neuere Harndesinficentia	351
428	Jacquet, M., Quintarilla, G., und Arredondo, Fr., Schnellanalyse der Superphosphate	234	—, H., s. Graebe, C.
—, W. A., s. Fischer, E.	361	Klimon, N. A., Best. von Blut im Harn 397	— & Steudel, G. m. b. H., Herstell. selbsttönend. Chlorsilber-Auskopierpapiere. P.
Jacobsohn, F., s. Rosenheim, A.	Jaeger, C., s. Trambach, R.	*Kling, M., u. Engels, O., Best. des Kaliums in Kaliumsalzen und Mischdüngern	396
361	—, W., u. Steinwehr, H. v., Platinthermometer bei kalorimetrischen Messungen	361	Kraus, R., s. Manchot, W.
293	293	Klingner, Nachweise d. Typhusbazillus 430	— und Pribram, E., Über Cholera-vibrionen
		Kluge, J., Denaturierungsmittel für Spiritus aus Exkrementen. P.	223
		Knecht, O., s. Gnehm, R.	Kreider, J. L., s. Winton, A. L.
		Knierim, W. v., Wirkung d. Kalkstickstoffes als Düngemittel	466
		Knoll, P., u. Katz, J., Herst. v. Kunstschiefer. P.	*Krell, G., Rohr für die Konzentrat. von Säuren. P.
		453	412
		— & Co., Aromat. Sulfinsäuren. P. 225; Neutraler Säureester aus Santalöl. P. 280; Darst. von Narcein- u. Homonarcinderivaten. P. 327; Verflüssi-	Krimberg, R., Über Extraktivstoffe d. Muskeln 302; Kristensen, S., Nichtankleben der Matze. P.
			275
			Krober, Th., und Gesellschaft für chem. Industrie, Disazofarbstoffe. P. 250
			Kroger, R., Ameisensäure enthaltende Fruchtsäfte
			265
			Kroll, W., Immedialfarben f. Katundruck 479
			Kronstein, A., Festmachen v. Ölen. P. 297
			Kroupa, G., Amerikan. Kupferschmelzhütte von 300 t Leistungsfähigkeit 244
			Krüger, Norwegisches Calciumnitrat als Düngemittel
			212
			—, E., Düngung der Gemüse 279; Nutzbarmachung der Abfallstoffe der Konservenindustrie
			323

Seite	Seite	Seite	Seite
Krüger, F., s. Dolezalek, F.	Lehmer, C., Elektrisches Verschmelzen sulfidischer Erze unmittelbar auf Metall	London, E. S., Eiweißabbau im Verdauungskanal	die Stärke und ihre Überführung in Zucker
Krüß, Berechnung d. Straßenbeleucht. 379	Leichtenstern, R., s. Mittler, H.	—, s. Abderhalden, E.	Maragliano, E., Aromat. Fleischmehl. P. 212
Kruis, K., und Ringhoffer, F., Erzeug. von Preshefe. P.	Leimdörfer, Über moderne Seifen-erzeugung	Lonner, E., Salizylsäure fettlöslich zu machen. P.	Marc, R., Verhalten des Selens gegen Licht und Temperatur
Krull, F., Versuche mit Hatmakerschem Milchpulver	Lensch, G., Herst. von marmorartigen Gegenständen. P.	Lorenz, M., Gew. von Zymasewürze. P. 338	Marckwald, E., u. Frank, F., Über sizilianischen Kautschuk 439; Neuer Milchprozeß aus Venezuela
Krzizan, R., Über Talkbestimm. 255; Veränderung des Himbeersaftes beim Lagern 319; gefärbter Paprika	Leo, H., Stickstoff beim Stoffwechsel der Tiere	—, R. u. Hauser, H., Oxydtheorie d. Knallgaskette	—, L., Gewinnung von Essigsäure. P. 248
Kubessa, R., Brauverfahren für ein in Gries usw. zerlegtes Malz. P.	Lepère, E., Zersetzungs Vorgänge bei Teigwaren	Lotterhos, Fettbestimmung im Rahm 212	—, W., u. Paul, D. M., Üb. Racemkörper 462
Kubienschky, K., Entfernung d. Chlors aus Robbrom. P. 324; *Heizkörper für Verdampfer. P.	Lepetit, Dollfus & Gansser, Erhöhung d. Intensität v. Blauholzfarbungen. P. 299	Luckow, C., Regenerg. elektr. Sammler, die Kapazitätsschwund zeigen. P.	Marcusson, J., Theorie der Verseifung 441
Küch, R., u. Retschinsky, T., Photo-metrische usw. Messungen am Quecksilberlichtbogen	Leroux, A., s. Friedrich, K.	Ludwig, Üb. in Riga verkäuf. Zinkweiß 274	*Mare, Fr. de, Behandlung von Luft und Gasen mit elektrischen Entladungen. P. 338; *Behandlung von Gasen und Dämpfen mit elektrischen Entladungen. P.
Kühle, Wesen und Bekämpfung von Rübenkrankheiten	Lespiau, R., Üb. die oxydierende Kraft der Luft gegenüber einer Mischung von Kaliumjodid und -arsenit	—, W., Bestimmung der Rohfaser im Kakao	Marek, J., Verwendung einer 5 cm langen Kupferoxydasbestschicht bei der organischen Elementaranalyse. 401
Kühn, B., und Bengen, F., Über die Halphensche Reaktion auf Baumwollsamensöl	Lessing, R., u. Wilton, T., Gewinnung von Pyridinen usw. P.	Lücker, Ed., Über Löfelkrautspiritus 463	Marino, L., Elektrolyt. Darst. d. Vanadosalze und ihre Eigenschaften
—, G., s. Paal, C.	Leuchs, J., Üb. Malachitgrünaboden zum Nachweis von Typhusbazillen 364	Lührig, H., u. Segin, A., Pentosengehalt der Kakaobohnen	Markl, Über choleraähnliche Vibrien 430
Küspert, F., Chem. Unterrichtsversuche 421	—, H., u. Geiger, W., Neue Synthese des Serins	Lüppo-Cramer, Theorie der photogr. Vorgänge	Maron, D., Darstell. von substantiven Schwefelfarbstoffen. P.
*Küster, E., Über Chromatophoren 222	Levites, S., Über peptische Spaltung des Eiweißes	Lumiére, A. u. L., u. Barbier, H., Üb. die Beständigkeit von Essigsäureanhydridlösungen	Marsmann, G. E., Gewinnung von trockenem Milcheiweiß. P.
Kuhlmann, K., Selbststätt. Hochspannungs-Ölschalter für Wechselstrom	Levy, P., Üb. amerikan. Kolophonium 369	—, und Seyewetz, A., Üb. d. Gerbung der Gelatine 251 408; Wirkung d. Alaune und Tonerdesalze auf die Gelatine 252; Rolle der Alkalien in den organischen Entwicklern 252; Üb. die Entwicklung mit Diamidophenol 276; Üb. d. Unlöslichmachen v. Gelatine 336; Gerbung d. Gelatineschicht von photogr. Platten 408; Verwendung der Alaune d. Tonerde u. d. Chroms in den Tonfixierbädern 456	Marx, H., s. Fischer, F.
Kunze, E., s. Schuijt, A. v. d.	Lewin, L., Vermeiden übler Gerüche bei der Zellstofffabrikation. P.	Lunden, H., Theorie der amphoterer Elektrolyte	— s. Horozkiewicz, St. von.
Kunzheim & Co., Darst. v. Alkalinitrit. P. 332	Lewinsohn, K., Über Myrrhenöl	Lundquist, C. A., Herstellung einer Farbmasse. P.	—, J. S., s. Newfield, J.
Kutscher, F., Über Liebigs Fleisch-extrakt 255; Spaltung des Oblitins durch Bakterien 302; Über Novain 442	Lewis, E. W., Färben v. Kautschukwaren 260	Lunge, G., Die Darst. d. Nitroglycerins 416	Maschinenbau A.-G. Gölzern-Grimma u. W. Schuler, Kammerfilterpresse. P. 474
—, Fr., u. Lohmann, A., Nachweis toxischer Basen im Harn 263 310 (2 Ref.) 442; Wirkung v. aus Binde-muskeln gewonnenen organ. Basen 401	Ley, H., u. Werner, F., Schwermetall-salze schwacher Säuren	Luther, R., u. Goldberg, E., Beiträge zur Kinetik photochem. Reaktionen 276	*Maschinenbauanstalt Humboldt, Ab-rüstung von Zinkblenden. P.
Kynoch Ltd. s. Cocking, A. T.	Licinski, Üb. Verkochung d. Füllmasse 438	Lutz, Rolle d. Glycerins in Haushaltseifen 259	Maschmeyer, A., Herst. v. Riechstoffen. P. 417
Ladenburg, A., Isoconiin und die Synthese des Coniins	Lidow, A. P., Herst. schnelltrocknender Firnisse	—, G., Über Nachdunkeln von Seifen 471	Masselon, E., Reinigungsverf. f. Kautschuk, Guttapercha und Balata
Lagrange, Kristallisationsverfahren 249 272	Liebig, R., Photometr. Versuche der phys.-techn. Reichsanstalt über das Lichtstärkenverhältnis d. Hefenlampe zur Pentan- und Carcellampe	Lux, Das Raupsche Gaskalorimeter 239	Mastin, J., s. Bennett, J. F.
Lainé, E., Herstellung von Gegenständen aus Zellulose usw. P.	Lied, J. F., Appar. zum Neutralisieren von Sulfitzellulose. P.	Lyon, W., Bestimmung von Handels-glykose in Fruchtprodukten	Mathesius, W., Abscheidung von Ver-unreinigungen aus Metall- besond. Eisenbädern. P.
Laloue, G., s. Charabot.	Lifschütz, J., Zerleg. v. wollethaltig. Produkten. P.	Macaulay, D., und Irvine, L. G., Grubengase	Mathewson, C. H., Natriumlegierungen 269
Lamargese, C., Zementieren v. Metallen. P. 228; Zementierverfahren für Eisen und Stahl. P.	Lilienberg, N., Lunkerbildg. in Stahlblöcken	Mc Court, C. D., s. Morgan Crucible Co.	—, W. E., u. Calvin, J. W., Best. von Wasserstoffsperoxyd u. Ferrosalzen 357
Lambert, G., Aufschießen d. Rüben 311; Reinigung des Trinkwassers	Lilienfeld, L., Erzeug. von seidenähn. Effekten auf Gewebe usw. P. 354; —, s. Fränkel, A.	Mac Dougall, Abgangsschlacke der (Kupfer)-Schmelzwerke	Matignon, C., Wasserfreie Chloride d. seltenen Metalle; Praseodymchlorid, Samariumchlorid usw. 293; Das Yttrium- und Ytterbiumchlorid
Lampen, A., Elektr. Widerstandsofen zur Messung hoher Temperaturen 310	Lillie, S. M., Über Krustenbildung an Heizflächen beim Eindampfen von Kristalllösungen. P.	Macdonald, J. A., Vorkommen von Kobalterzen in Ontario	— u. Trannoy, R., Wirkung von Ammoniakgas auf wasserfreies Neodymchlorid
—, s. Tucker, S. A.	Limb, Cl. M. J., Redukt. der Baryum-manganite. P.	Mc Dowall, J., Das Verschleiern von Platten im tropischen Klima	Matthes, H., Salicylsäure als Kon-servierungsmittel 303; Kreat, ein Fleischkonservierungssalz
Landfried, E., Nikotin bindende Patrone für Zigarren usw. P.	Limmer, F., s. Fischer, O.	Macfadyen, A., Ein Anticholeraserum 436	Matthews, J. M., Das Entfetten der Baumwolle
Langan, J., Mit Kautschuk isolierte Kabel 252	Linde, v., Wirtschaftl. Wirkungen der Kältetechnik	*Mc Farlane, J., und Gregory, A. W., Quantitative Bestimmung v. Kohlen-dioxyd und Kohlenstoff	Maurel, E., Bedarf des erwachsenen Menschen an Kalorien
Lange, F., Eine Ringprobe auf Aceton 341	Lindemann, L., Acetessigsäure im Harn 223	Mach, F., s. Haselhoff, G.	Maurenbrecher, A. D., Nachweis von Aldehyden
*Langer, C., Gewinnung v. Nickel. P. 420	Linder, Bildung von Ferrocyaniden in den Sättigern der Sulfatfabriken 380	Mac Ivor, R. W. E., u. Fradd, M., Gew. von Zinn. P. 348; Gewinnung von Nickel. P.	— u. Tollens, B., Die Kohlenhydrate des Kakaos u. der Teeblätter 422; Üb. d. Kohlenhydrate des Kakaos 461; Über den Tee
—, J., Anwendung d. Paraminbrauns 360	Lindt u. Ammann, L., Über lösliche Albuminoidsubstanzen der Milch 351	— u. Metals Extraction Corporation, Gewinnung von Gold aus Erzen. P. 420	Mauthner, F., Darstellungsweise der Arylsulfide
*Langlands, S. H. B., u. O'Connor, H., Sättigungsgefäß für Ammoniumsulfat. P.	Lindquist, E., s. Baggaley, R.	*Mackey, W. M., Reinigen v. Färbereiwässern. P.	Mayer, P., Die Spaltung der lipoiden Substanzen durch Lipase 337; Üb. Lecithinzucker und Jekirin
Langlet, A., Über die Absorptionsspektren der seltenen Erden	Lipp, J. K., Vernichtung v. Pflanzenschädlingen. P.	Macnab, W., u. Ammonal Explosives, Ltd., Verbesserte Sprengstoffe. P. 465	Meeks, R., Modifikation der Manganbestimmung im Eisen
Langrehr, L., Mittel zur Verhütung von Kesselsteinansatz. P.	Lippich, F., Isolierung reinen Harnstoffs 302; Üb. Isobutyryldantoinensäure 363	Madsen, Th., und Noguhi, H., Über Schlangengift und Genggift	Mehling, M. F., s. Brown, A. W.
Lansing, V. R., s. Cravath, J. R.	Lipschitz, Mineralstofffütterung des Milchviehes	Magenau, W., Negative Erfolge mit Natriumcyanid	Meier, H., s. Feigl, J.
*Lapp, V., Schleudertrommel. P.	Lissauer, M., Über d. Bakteriengehalt menschlicher und tierischer Fäces 330	Magniez, P. F. E., Das Formen von Schokoladenteig für die Tafeln. P. 303	Meiklejohn, C. A., s. Darrock, J.
Laseker, R., Analyse von Natrium-superoxyd	Llford, R. y Gamboa, Chemisch-geognostische Untersuchung einiger vulkanischer Produkte	Maguire, J. A., s. Nieuwland, J. A.	Meisenheimer, J., s. Buchner, E.
Lauer, Über Diabetes-Heilung	*Lloyd, J. U., Extraktions- und Destillierapparat. P.	Majone, V., s. Bakunin, M.	Melentjeff, W., Verhütung d. Bildung von Acetylenkupfer. P.
Lauriol, P., Wirkung d. Wechselstroms auf die Lichtquellen	Lockemann, G., Wasserstoffentwicklung im Marshschen Apparate	Malengreen, F., s. Abderhalden, E.	Mentzel, C., Mosaikartige Kunststeine aus Steinholzmasse. P.
*Laval, C. G. P. de, Apparat z. Erzeug. chem. Reaktionen bei Erzen. P. 427; Abscheiden von Eisen usw. P.	Locquin, R., s. Bouveault, L.	Malenković, B., Üb. holzzerstör. Pilze 223	Merck, E., Darst. von Magnesium- u. Zinksperoxyd. P. 210; Herst. von Cumarincarbonsäureamiden. P. 258; Darst. v. CC-Dialkyliminobarbitursäuren. P. 271; Darst. v. CC-Dialkylbarbitursäuren. P. 326. P. 417; Darst. von Cyanderivaten des Pyrimidins. P. 372; Kondensationsprodukte aus Gerbsäure und Formaldehyd 395; Darst. von Baryumpyromcarbonat. P. 423
Laves, Dr. E., In Wasser u. Weingeist lösliches Eisenpräparat. P.	Lodge, O., Zerstreuung v. Nebel usw. auf elektrischem Wege	Mallet, E., s. Friedrich, L.	Merriman, H. J., s. Silberrad, O.
Lazar, E., s. Brezina, E.	Lodiguine, A., Elektrolyse des Bleies 276	Malpeaux, Denaturierter Zucker zur Viehmästung	Mertens, E., Aufbringen gleichmäßiger Schichten auf Walzenoberflächen für photogr. Ätzung. P. 348; Photometr. Verfahren. P. 371; Aufbringen von Emulsion auf photogr. Rohpapiere. P. 384
Leather, J. P., s. Ross, R.	Löb, J., Der chemische Charakter des Befruchtungsvorganges	Manly, Th., Ozobromdruck	Mesnil, F., und Nicolle, M., Behandl. der Trypanosomenkrankheiten usw. 270
Lebeau, P., s. Moissan, H.	—, R., Imprägnier. od. Färben v. Holz. P. 382	Mann, E. A., u. Cowles, R. E., Best. einiger westaustralischer Rinden	—, s. Nicolle, M.
—, Wirkung des Fluors auf das Chlor 385	Loebell, W., Reinigung d. Rohvoisins aus Ilexarten. P.	Mannig, A., Alabasterseife	Metals Extraction Corporation, s. Mc Ivor, R. W. E.
Le Blanc, M., Zwitterelemente	Loeffler, F., Z. Gramsschen Färbungs-methode	Manns, A. G., Koch, F. C., u. Armour, & Company, Gew. v. Suprarenalin. P. 303	Mettler, C., Elektrolytische Reduktion aromatischer Carbonsäuren
Lécaillon, Ein Rüben-Parasit	Loele, W., Formalin beim Ullenhuth-schen Verfahren	Manoury, Zuckerfabrikat. in Portorico 272	
Lederer, L., Herst. von Lösungen der Zelluloseester und von Lacken. P. 346	Löw, O., Kalk- u. Magnesiadüngung 287	Maquenne, L., u. Roux, E., Eigen-schaften des Malzextraktes 258; Üb.	
Lederfabrik Hirschberg vorm. H. Knoch & Co., Verf. zum Chromgerben. P. 452	*Löwe, F., Stativ zu Handspektroskopen 285		
Lee, Gaserzeuger als Hilfsmittel im Hochofenbetriebe	Löwy, J., Bedeutung der Reaktion des Digitalisinfuses		
Leeds, Über einige Acetylen-Glühlicht-brenner	Lohmann, A., s. Kutscher, Fr.		
Leifer, J. A., Über Hochofen mit engem und weitem Gestell			
Légier, Zuckerind. in Franz. Westindien 477			
Lehmann, s. Kutscher.			
—, C., Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper 318			
—, F. H. E., s. Schmidt, Fr.			

Metz, H. A., s. Clarkson, Ph. S.	Seite
Meuter, F. E., Über chem. Lichtwirkgn.	260
Mey, P., Über Pepsinverdauung	253
Meyenberg, A., Alpäss, J. S., u. Clayton Aniline Co., Herstell. von Schwefel- farbstoffen. P.	346
Meyer, P. Ch. E., Darstellung von Zinkhydroxyd. P.	412
Meyerstein, W., Über Typhusanreicherung.	364
Michael, A., Über d. Verteilungsprinzip — u. Wilson, F. D., Zersetzung von gemischten Fettäthern durch Jod- wasserstoffsäure	293
Michaelis, L., u. Steindorff, K., Wirkg. des Ricins auf Serum	474
Miers, H. A., und Isaac, F., Gefrier- temperatur des Wassers in ge- schlossenen Röhren	329
Milbauer, J., Einige Laboratoriums- beobachtgn.; Oxydation v. Wasser- stoff durch Schwefelsäure	230
— und Staněk, Vl., Kolorimetrische Studie über Kupfer	229
Miller, E. H., s. Cruser, F. van Dyke. —, s. Richmond, H. D. —, s. Thompson, J. F.	
Miskovsky, O., Stickstoffsubstanzen im Biere	255
Missung, J., Verfahren z. gleichmäßigen Verteilen des Filtersandes in Sand- filtern. P.	343
Mitarewski, A., Über Leinöl u. Leinkuchen	241
Mitinsky, A., Einige Hüttenwerke Italiens	406
Mittler, H., und Leichtenstern, R., Über Paraffine	218
Möhlau, R., und Adam, R., Über die Farbe von Azomethinverbindungen	467
Möller, A., Mykorrhiza u. Stickstoff- ernährung	222
Moissan, H., Destillat. einfacher Körper — und Hönigschmid, O., Darstell. des Thoriums	269
— u. Lebeau, P., Wirkung d. Fluors auf d. Sauerstoffverbind. d. Stickstoffs	385
Moldenhauer, F., Vereinigung v. Glas- platten in Metallumrahmungen. P.	415
Molenda, Bleichen v. Zuckerlösungen mit Hydrosulfiten	432
Mollard, J., s. Vignon, L.	
*Mond Nickel Co., Ltd., Behandeln von Nickelrzen usw. P.	480
Mongy, E., s. Heyndrickx, P.	
*Monroe, Ch. D., Schmelzen u. Reinigen von Butter und Fett. P.	240
Montgomery, Ch. D., Üb. Lichtechtheit	394
Montini, G., Verfütterung v. Blutmelasse	310
Moody, S. E., Hydrolyse der Salze von Eisen usw.	398
Moormann, Druckwirkung des Rostes	400
*Morehead, J. M., Vorrichtung zur Gas- analyse. P.	277
*Morgan Crucible Co., u. Mc Court, C. D. Aufbereiten von Erzen. P.	347
Morisse, L., Gewinn. haltbarer Milch- säfte beliebiger Gummiarten. P.	393
Morse, H. N., Frazer, J. C. W., u. Hopkins, B. S., Über Gefrierpunkts- erniedrigung von Glykoselösungen	261
*Mortrud, E., Gewinn. brauchbarer Gase beim Sulfidprozeß. P.	419
Moser, L., Einwirkung v. Wasserstoff- superoxyd auf Wismutsalze	230
*Mower, G. A., u. Basset, W. J., Ab- scheiden v. Staub a. Hochofengasen. P.	428
Moyle, G., Schreiende Schienen	242
Much, H., u. Römer, P. H., Über be- lichtete Perhydrosäure	265
Müller, A., Die Dr. Schmidtschen Metallsplitter 279; Über kontinuierl. Saturation 291; Verwertung frischer Erbsenschalen 295; Über Hydrosol des Thoriumoxydhydrats	359
—, C., Steingutmasse. P.	225
—, E., s. Curtius, Th.	
— u. Spitzer, F., Über anodische Oxyd- bildung und Passivität	362
—, s. Baudi, S.	
—, Dr. E., s. Consortium für elektro- chemische Industrie.	
—, H., Einfluß der schwefligen Säure auf Obstweine	373
—, H. A., Über Sulfiazofarbstoffe	393
*—, Dr. L., Zentrifugenfilter. P.	245
—, M., Üb. die Wirkung des Asparagins bei der Ernährung	310
—, W., s. Naumann, A.	
Müncker, E., Darst. von Roheisen aus Erzen auf elektrischem Wege	307
Murdfeld, R., s. Fürstenberg, A.	
Murmann, E., Titrieren von Zink 229; Atomgewichtsbestimmg. des Kupfers	230

Nachricht, Verwertung des Rüben- und Kartoffelkrautes	Seite	255
Namias, R., Einfluß der Harze auf Spirituslacke am Licht	259	
Natan, L., u. Fuchs, W., Über Gär- tätigkeit der Hefe	216	
Nathan, L., Vergärung v. Bierwürze. P.	373	
— u. Schmid, A., Metalleinfluß auf gärende Flüssigkeiten. Trübungs- versuche mit fertigem Bier	240	
National Electrolytic Company, The, s. Gibbs, A. E.		
Naudet, Diffusionsverfahren	438	
Naumann, A., u. Müller, W., Destillations- verfahren zur Bestimm. d. Hydrolyse	401	
— u. Rücker, A., Verfahren z. Bestimmg. der Hydrolyse 401; Hydrolyse von Ammoniumsalzen	433	
Navarro, L., s. Palau, F.		
Naville, A., Guye, E. u. A., Chemische Reaktionen in Gasen. P.	470	
Neel, W. D., Ausscheidung fester Körper aus Flüssigkeiten. P.	224	
Neide, Zuckerzerstörung in d. Diffusion durch Bakterien	248	
Neimann, E., s. Neuberger, C.		
Nemser, M. H., Zum Chemismus der Verdauung	390	
Neuberg, C., Entstehung optisch-aktiver Fettsäuren	381	
— u. Neimann, E., Über gelatinöse anorganische Erdalkalisalze	358	
Neue photographische Gesellschaft A.-G., Ausführung katalytischer Arbeiten. P. 384; Herstell. von Druckformen und Bildern in durch Chromat härt- baren Schichten. P.	428	
Neuhauss, R., Fort mit den Aluminium- schiebern	384	
*Neumann, A., Sandsäulenfilter. P.	463	
Neumann, Keimfähigk. d. Rübensamens 212; Zuckergehalt der Schnitzel des Brühverfahrens; Das Steffensche Brüh- verfahren 272; Rechtsdrehende Substanz in Rüben; Zuckergehalt d. Steffenschen Zuckerschnitte	291	
— u. Herles, Rechtsdrehende Substanz in Rüben	425	
*—, A. u. Raabe, W., Einschwemm- kegel für Diffuseure. P.	248	
—, B., Elektrolytische Fällung des Goldes aus Cyanidlösungen	308	
—, R. O., Bewertung des Kakaos als Nahrungs- und Genußmittel 264; Einwirkung des Protylins auf die Phosphorausscheidung des Menschen	364	
New Explosives Company, Ltd., Formen und Pressen von Schießbaumwolle	240	
Newfield, J., u. Marx, J. S., D. Nitrometer	317	
New York Edison Co., Untersuchung an Kabeln mit Kautschuk- und Papierisolation	480	
Nieloux, M., Ausscheidg. d. Chloroforms	287	
Nicolle, M., u. Mesnil, F., Behandlg. d. Trypanosomiasen mit Benzidinfarbst.	364	
Nicolle, M., s. Mesnil, F.		
Niedner, s. Hesse, W.		
Nielsen, C., s. Stock, A.		
Nierenstein, M., Üb. Quebrachgerbstoff	217	
Niethammer, F., Transformator mit Kühlrippen	220	
Nieuwland, J. A., und Maguire, J. A., Reaktionen d. Acetylens mit sauren Lösng. v. Quecksilber- u. Silbersalzen	330	
—, C. H., s. Italie, L. van.		
Nihoul, Ed., Gebrauch v. chromiertem Hauptpulver bei der Gerbstoffanalyse	374	
*Nilsson, Fr. O., und Jonson, J. A., Verbessern von Wein. P.	320	
Nitritfabrik, G. m. b. H., Darstell. von Formiaten. P. 381; Beizen v. Wolle. P.	427	
Noble, J., s. Hooton, R.		
Noelting, E., u. Witte, E., Färbeeigen- schaften d. Kondensationsprodukte von Chinaldin mit Aldehyden	375	
Noguchi, H., Therapeut. Experimente mit Gegengiften geg. Schlangengifte	444	
—, s. Madsen, Th.		
Norbin, E., s. Klason, P.		
Norske Kvalstofkompagnie, Herstellg. von Nitrilen. P.	304	
Norw. Aktieselskab for elektrokemisk Industrie u. Halvorsen, B. F., Gewinn. von konzentrierter Salpetersäure aus Nitrosulfonsäure. P.	444	
Norw. Gesellschaft für elektrochem. Industrie, Elektrolytische Herstellg. von Ammoniak. P.	270	
Nürnberg, C., u. Obermann, Chr., Schiffsanstrich zum Schutze gegen Muschelansatz. P.	315	

Nusselt, W., Wärmeleitfähigkeit von Wärmeisolerstoffen	Seite	288
Nuth, G., Hold, H., u. Buegg, H., Darst. neuer Azofarbstoffe. P.	426	
*Nutting, P. G., Taschenspektrophoto- meter	349	
Nutz, G. K. N., s. Bittel, E.		
O berbayerische Kokswerke u. Fabrik chem. Produkte A.-G., Verkoken von Torf. P.	399	
Obermann, Chr., s. Nürnberger, C.		
*Obrebowicz, Das Mischwasser-Heiz- system	403	
O'Connor, H., s. Langlands, S. H. B.		
Oefele, Die Ahrweine am Krankenbette	255	
—, v., Über d. Weinparlament	463	
Offer, Th. R., Neue Gruppe v. stick- stoffhaltigen Kohlenhydraten	322	
Ohlmüller, W., Heise, R., u. Auerbach, F., Löslichk. v. Blei im Leitungsw.	214	
—, s. Paul, Th.		
Ohmann, O., Vorlesungsversuche mit elektrolytischem Calcium	285	
Olshewski, K., Über Verflüssigung des Heliums 230; Der kritische Punkt des Wasserstoffs	277	
Omeljanski, W., Bildung von Methan	286	
Oordt, G. van, s. Bran, Fr.		
Oppenheimer, C., Über Darmgärung 302; Anteilnahme des elementaren Stickstoffs am Stoffwechsel d. Tiere	360	
*—, W., Behandlung von Teer. P.	313	
Oppermann, Gaszerzeugungsöfen mit wagerechten Retorten	257	
—, E. L., Herst. v. Sammlerplatten. P.	384	
Organose Co., Herst. e. Nahrungsmittels. P.	338	
Orlow, N. A., Laboratoriumsbeobach- tungen 221; Üb. phosphoreszierende Substanzen	429	
Orthly, M., Bedeutung d. Chemie für die Eisengießerei	284	
Osann, Eisenindustrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika 250; Zur Frage der Windrocknung 275; Ein- wirkung von Kohlensäure auf Koks	444	
O'Shaughnessy, F. R., und Kinnersley, H. W., Das Verhalten von Kolloiden in Abwässern	332	
Ossendowsky, A. M., Die fossilen Kohlen Rußlands	266	
*Osten, E., Durch das Fördergefäß gebildeter Gichtverschluß. P.	275	
Ott, G., s. Wüst, F.		
Otto, A. T., Skoglund-Verfahren zur Herst. von Salpetersäure	325	
—, Dr. C. & Co., G. m. b. H., Ver- koken v. Kohle usw. P. 225; Herst. von Koks. P. 311; Gew. d. Neben- produkte b. d. Steinkohlendestillat. P.	313	
Outerbridge jr., A. E., Zusatz von Ferrosilicium zu Gußeisen	242	
Overhoff, J., Beschickung von Wasser- reinigungsmaschinen. P.	304	
Overman, W., s. Schuijt, A. v. d.		
Ozone Vanillin Comp., s. Spurge, E. C.		
P aal, C., u. Kühn, G., Über Organo- sole und Gele des Bromnatriums	329	
Paebler, J., Üb. Gerbmaterianalyse	374	
*Palau, F., Sibis, M., u. Navarro, L., Heben von Flüssigkeiten. P.	255	
Palladin, W., Über Atmungsenzyme der Pflanzen	231	
— und Kostytschew, S., Anaerobe Atmung, Alkoholgärung usw. bei den Samenpflanzen	302	
Palmaer, W., s. Ericson-Aurén.		
Panchaud, A., Quantit. Best. d. Colchicins	303	
Panzer, Th., Über das sog. Protagon der Niere	390	
Papowski, W., Schädliche Metalle im Sodawasser	311	
Parke, Davis & Co., s. Heitmann, H. C.		
Parker, H. C., Zusammengesetzte Glüh- lampen	246	
*—, T., Elektrischer Tiegelofen. P.	266	
—, W. B., Lieferungsverschriften für Gießereirohisen	242	
Parow, Über Kartoffeltrocknung	287	
Parravano, N., s. Belluci, J.		
Parrot, G., Herst. von Ölfarben aus Zinkoxyd. P.	315	
Passini, F., Die bakteriellen Hem- mungsstoffe Conradi usw.	223	
Paterson, D., Absorption von Zinn durch die Wollfaser	267	
Paterson, D., Nachweis von Zinn- beizen usw.	267	

Patterson, D., Farbenercheinungen im Licht der Quecksilberdampfampe	Seite	308
Paul, Th., Ohlmüller, W., Heise, R., u. Auerbach, Fr., Beschaffenheit u. Bleilösungsfähigk. d. Dessauer Wassers	256	
—, D. M., s. Marckwald, W.		
Pauli, A., Mineralische Papierfüllstoffe	478	
Paulsen, A., Über das Nordlicht	210	
Paulsen, C. S., Selbsttönendes photo- graphisches Papier. P.	220	
Payet, Einfluß der Gasbehälter auf die Beschaffenheit des Gases	326	
Peckolt, Th., Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens	213	
Peccarar, S., Herst. künstl. Fäden	471	
Pellet, Zuckerverfabrikation in Java 1905 249; Über Zuckerverfabrikation 258; Zuckerrohr aus Samen 270; Ab- wässer der Diffusion; Das Steffen- sche Brühverfahren 272; Einfluß des Bleisigniederschlags b. d. Polari- sation 273 292; Kalkbestimmung in Zuckerfabrikprodukten; Markbest. in der Rübe 273; Bestimmung des Invertzuckers 292; Zuckerbestimmg. in der Rübe 353; Die Faser des Zuckerrohrs; Brennwert der Kohlen 386; Prüfung d. Rübensamens 425; Verluste bei der Diffusion	438	
—, H. u. L., Analyse von Zucker- produkten	446	
—, L. u. M., Analyse d. Trockenschnitte	446	
— u. Arnaut, Untersuchung v. Kohlen	258	
— u. Fribourg, Löslichkeit des Rohr- zuckers in Invertzuckerlösungen	387	
— u. Quillard, Das Drehungsvermögen der Fruktose	258	
Pépin, C., Über das Kadöl	297	
Persoz, J., Bestimmung der Seiden- beschwerung	478	
Peskiewicz, M., Leim-Schutzüberzug für Formlinge aus Ton usw. P.	270	
Peters, F., Elektrolyt. Kupferfällung	244	
—, L., Wurzelbrand d. Zuckerrübe 311 342 —, W., Reaktionen bei tiefer Tem- peratur (Cyanide)	359	
*Petersen, E., Reaktionsfähigkeit einiger Säuren in alkoholischer Lösung	230	
—, J., Qualitativer Nachweis von Gold und Platin	253	
—, L. Th., Wiederverwendbarmachen von Kautschukabfällen. P.	340	
Petrenko, G. J., Über Legierungen des Silbers mit Thallium, Wismut und Antimon	262	
*Pfaul, Nachf. von Friedr. Bode, Bes- schicken v. Kiesöfen mit Rostgut. P.	479	
Pfeffer, H., u. The Pittsburgh Reduction Company, Gewinn. von Tonerde. P.	282	
Pfeiffer, Th., u. Ehrenberg, P., Stick- stoffbestimmung im Ackerboden	402	
—, Schneider, W., u. Hepner, A., Einfluß des Asparagins auf die Er- zeugung der Milch	401	
—, V. O., Legierungsfähigkeit von Kupfer mit Eisen	210	
Pflüger, E., Nachweis d. Pferdefleisches	288	
Phillips, H. A., s. Silberrad, O.		
Phipps, E. C., s. Cheesmann, A.		
Picard, H. F. K., s. Sulman, H. L.		
Pick, L., u. Erban, Fr., Bleichen pflanz- licher Faserstoffe. P.	405	
Pictet, A., Unters. über Tabakalkaloide	342	
Pieszeck, E., Blaues Steinsalz	278	
Pincussohn, L., Wirk. d. Kaffees u. Kakaos	253	
Piorkowski, M., Verfahren zur Blut- differenzierung	253	
Pittsburgh Reduction Company, The, s. Pfeffer, H. C.		
Place, J., Zinnbergbau i. d. malayischen Staaten	396	
Plahn, Selektion der Zuckerrüben 253; Zur Individualität des Rübensamens	425	
Plattner, E., s. Jensen, O.		
*Poech, K., Die Stahlsorten und die physikalischen und chemischen Vor- gänge beim Härten 268; Ununter- brochene Flußeisendarst. nach dem Talbotverfahren	447	
Pogge, W., s. Poths, J.		
Pokorny, Wieviel Maschinen-Abdampf gelangt zur Verdampfung?	425	
Polenske, E., s. Baur, E.		
Pollack, J., Über Elaterin	414	
Polzenius, Ferd. Ed., u. Goldschmidt, Rob. B., Herstellung poröser Zink- platten für elektr. Sammler. P.	396	
Polzenius, E., s. Goldschmidt, R.		
Popper, Behandl. d. Impotenz b. Manne	234	
Portchester Chemical Co., The, s. Thurlow, N.		

	Seite		Seite		Seite
Portisch, V., Flammofenbetrieb in amerikanischen Gießereien . . .	407	Rein, C., Über Schmelzöfen für Eisen- und Metallgießereien . . .	300	Rona, P., s. Abderhalden, E.	
Poths, J., u. Pogge, W., Konservieren von Eiern . . .	469	Reinhardt, C., Best. d. Schwefels i. Eisen Erzen. P. . .	308	Rora, E. L. di, Gewinnung eines flüss. Kohlenwasserstoffs. P. . .	458
*Potolowsky, M., Behandeln des Öles von Seetieren. P. . .	236	Reinke, C., Brikketieren v. mulmigen Erzen. P. . .	308	Rosenheim, A., u. Jacobsohn, F., Einwirkung von flüssigem Ammoniak auf einige Metallsäureanhydride . . .	321
Power, F. B., u. Tutin, F., Untersuchung der Frucht von <i>Chaillietia toxicaria</i> . . .	402	Reisch, R., u. Trummer, J., Chem. Zusammensetzung von Mostpartien . . .	446	—, Stadler, W., u. Jacobsohn, F., Molekulargröße der Unterphosphorsäure . . .	377
Poznanski, M. J., s. Hömberg, R.		Reitmayer, K., s. Strache, H.		Rosenlew, E., Darst. v. Adipinsäure . . .	222
Pretzell, C., s. Schirmacher, K.		Reitz, A., Bakteriolog. Untersuchung mit Stuttgarter Butter 233 323; Dänische u. schwed. milchwirtsch. Industrie als Muster für unser Molkereiwesen . . .	350	Rosenthaler, L., Verhalten v. Neblers Reagens gegen einige Glykoside u. Kohlenhydrate 263; Alkalische Quecksilberjodidlösung als Reagens auf Hydroxylgruppen 337; Arsensäurebestimmung . . .	473
*Prianschnikow, Wertversch. Phosphate	410	—, H. H., s. Freund, M.		Ross, D. H., Heskett-Moore-Prozeß zur Stahlerzeugung . . .	284
Pribram, E., s. Kraus, R.		—, J., Medizinisch brauchbares Moor aus Moorerde. P. . .	280	—, R., u. Leather, J. P., Zusammensetzung u. Bewertung von Ölen zu Gasbereitungs Zwecken . . .	372
*Price, E. F., Eisenlegierungen mit geringem Kohlenstoffgehalt. P. . .	299	Renstrom Tempered Copper Company, Härten von Kupfer oder dessen Legierungen. P. . .	243	*Rossi, A. J., Titanhalt. Stahl. P. . .	219
—, T. S., u. Judge, G. H. B., Elektrolyt. Abscheidung von Zink . . .	261	Retschinsky, T., s. Küch, R.		*Roth, R., Kühlung flüssiger Seife. P. . .	249
*—, E. F., u. Union Carbide Company, Gewinnung von Carbiden. P. . .	291	Reusch, F., Methode der Anaerobenzüchtung in flüssigen Nährböden . . .	254	Roth, E., Herst. eines papierähn. Stoffes . . .	400
Pringsheim, H., Über ein Stickstoff assimilierendes Clostridium . . .	330	Reuss, A., v., s. Benjamin, E.		—, W., s. Stützer, A.	
Prinsen-Geerligns, Die anorganischen Bestandteile des Zuckerrohrsaftes . . .	387	Rey-Pailhade, J. de, Wirkung d. künstl. Oxydase auf das Philothion . . .	457	Rouse, Th., u. Cohn, H., Brikketieren mulmiger Eisenerze. P. . .	284
Procter, H. R., Gerbmaterianalyse auf der Prager Konferenz . . .	217	*Reynolds, A., Elektrische Öfen. P. . .	280	Rousset, M. J., Darst. v. Aminalkoholen. P. . .	282
— u. Bennett, H., Untersuch. d. Gallus-, Protokatechu- und Digallussäure . . .	373	*Reyscher, K., Schleudervorrichtung zum Brennen von Flüssigkeiten. P. . .	436	Roux, E., s. Maquenne, L.	
— u. Mc. Candlish, Douglas, Best. des Ammoniaks in gebrauchten Äscherbrühen . . .	381	Rhadonit-Werke, G. m. b. H., Herst. plastischer Massen aus Torf. P. . .	453	Rubinstein, L., Phys.-chem. Vorgänge bei der Erzeug. von Kraftsauggas . . .	474
Projahn, F., s. Chem. Fabrik Rhenania.		Ribbert, P., Herst. von Ätzereserven unter Küpenfarbstoffen. P. . .	382	Rubner, M., Üb. Erwärmung poröser Objekte durch Wasserdämpfe 238; Üb. Bakterienwachstum u. Konzentration d. Nahrung; Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze . . .	254
Prud'homme, L., Umwandlung aromat. Ketone in aromatische Imide . . .	350	Ribeiro da Silva Braga, A., Nahrungsmittel aus Papaya-Melonen. P. . .	303	Rudeloff, M., Versuche mit Nickel-Eisen-Mangan-Legierungen . . .	368
Przibylla, K., s. Feit, W.		Richard, J., und Riche, E., Schnell-trocknung von Caseinhydrat. P. . .	305	Rübel, W., Physikal. Eigenschaften v. Metalllegierungen . . .	243
Puau, M., Sofort lösliches Indigopräparat. P. . .	299	Richards, J. W., Metallurgische Umwälzung in Guanajuato . . .	420	Rübsam, L., Herst. von Bierwürze aus Malzfeinschrot. P. . .	320
Pufahl, O., East Helena-Anlage der American Smelting & Refining Co. 244; National Plant der American Smelting and Refining Co. . .	250	—, Th. W., und Jackson, F. G., Eichung von Thermometern unter 0° . . .	261	Rücker, A., s. Naumann, A.	
Quenau, A. L., Fabrik v. Zinkretorten . . .	455	—, Th. W., und Wells, R. C., Umwandlungstemperatur des Natriumbromids . . .	261	Ruegg, H., s. Nuth, G.	
Quennessen, L., Einwirkung v. Schwefelsäure auf Platin . . .	317	Richardson, C., Die Petroleumsorten Nordamerikas . . .	326	Ruer, R., Über die Modifikationen des Bleioxyds . . .	321
Quillard, s. Pellet.		—, F. W., Das Polarimeter im Färberei-Laboratorium . . .	393	Rullmann, W., und Trommsdorff, H., Milchhygienische Untersuchungen . . .	430
Quintarilla, s. Jacquet, M.		—, u. Bowen, J. L., Best. von Mineralsäuren im Weinessig . . .	331	Rummens, A., Erzeug. v. Mischgas. P. . .	404
*Qurin, J., Absorbieren von Kohlen-säure. P. . .	371	Riche, E., s. Richard, J.		Runck, K., s. Bleisch, C.	
Raabe, W., s. Neumann, A.		Richmond, H. D., Analyse von Trockenmilch 265; Fettbestimmung in homogenisierter Milch . . .	265	Rupe, H., u. Siebel, O., Üb. Methin-ammoniumfarbstoffe . . .	299
Rabe, O., Thalliumoxyde . . .	278	—, u. Miller, E. H., Aldehydzahl der Milch 265; Analyse von Milchproben . . .	422	Rupp, E., Chem. Prüf. v. Pflanzenpulvern 213; Bestimmung des Quecksilbers . . .	461
Radcliffe, J., Behandeln v. Ammoniakwasserprodukten. P. . .	344	Richter, F., Künstliches Leder. P. . .	259	Rusting, G., Enthält der Leinsamen Stärke? . . .	449
Radkiewicz, A. A., Wkg. chlorsaurer Salze auf Indigo auf der Faser . . .	479	Rideal, S., u. Harrison, H. G., Über das Polenske-Verfahren zur Auf-findung von Kokosnußöl in Butter . . .	351	*Rutschmann, Fr., Einmischen d. zur Bereitung von Brennereimische dienenden Malzschrotes. P. . .	305
Rahn, O., Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz . . .	254	Riedel, J. D., Akt.-Ges., Darst. von Chinazolin. P. 339; Verbindungen der Gallensäuren mit Eiweißkörpern P. . .	414	Ruzicka, St., Herstell. sauerstofffreier Luftatmosphäre . . .	323
Ramberg, L., Über die Platosalze einiger schwefelhaltiger organ. Säuren . . .	342	Rieke, R., Einwirkung von Marmor auf Kaolin . . .	444	Ryss, A., u. Bogomolny, A., Elektrolyt. Abscheidung d. Eisens aus d. Lösng. seines Chlorürs usw. . .	355
Ramond, A. S., D. erste Kautschukbaum . . .	273	Riesenfeld, E. H., u. Wohlers, H. E., Spektralanalytischer Nachweis von Erdalkalien im Gange der qualitativen Analyse . . .	329	Sachs, F., Darstellungsweise für aromatische Amine 369; Zuckerbestg. in der Rübe 387; Farbenreaktionen zum Nachweis der Pentosen 441; Darstellung v. Aminonaphtolen. P. . .	458
Rancillac de Chazelles, T., Herstell. eines Glasersatzes. P. . .	451	—, H., Über Knallgasvoltmeter mit Nickerlektroden . . .	286	—, und Kantorowicz, H., Üb. β -substituierte α -Nitrobenzaldehyde . . .	390
*Ranwez, F., Apparat zur Schwefelwasserstoffzerzeugung . . .	473	Riess, L., Histosan . . .	343	Sachs-Mücke, Sedimentierungsverfahren d. Auswurfs mit Wasserstoffsuperoxyd . . .	378
Rasche, A. H., Auslaugen von Gold mittels Cyankaliumlösung. P. . .	408	*Rigdoll, E., Extraktionsapparat für Öle. P. . .	438	Sadikoff, W. S., Üb. tierische Leimstoffe . . .	279
Raschen, J., u. Wareing, A. E., Shores, J. H., United Alkali Co., Reinigen von Schwefelsäure . . .	470	Riggs, R. B., s. Scudder, H.		Sahlbom, N., u. Hinrichsen, F. W., Üb. d. Titration der Kieselfluorwasserstoff-säure 329; Über Radioaktivität der Aachener Thermalquellen . . .	358
Raschig, Fr., Herstell. von zelluloid-ähnlichen Massen. P. . .	346	*Rincker, F. G. C., u. Wolter, L., Erzeugung von Gas. P. . .	372	—, s. Hinrichsen, F. W.	
Raßmus, P., Rübenschnittel-Entwässerung usw. P. . .	470	Ringhoffer, F., s. Kruis, K.		Sahrtz, Üb. Bleichen dunkl. Zuckerlösng. . .	216
Rathgen, A., Darst. von Indigo. P. . .	336	Rink, J., Elektrolyse von Alkali-chloriden. P. . .	246	Salecker, P., u. Stützer, A., Über eine durch verschied. Einflüsse bewirkte Verminderung der Verdaulichkeit von Eiweißstoffen . . .	338
Ratner, Über die Wirkung d. Tabakrauches auf den Organismus . . .	311	Rinkel, R., Wettbewerb zwischen Gas und Elektrizität . . .	391	Salpetersäure-Industrie-Ges. m. b. H., Entziehung von Salpetersäure aus atmosphärischer Luft. P. . .	325
Raupp, Bedeutung des Selens für die Gastechnik . . .	257	Ristolhueber, H., Aus der Praxis der Seidenfärberei . . .	394	Salzbergwerk Neu-Staßfurt, Kalium-magnesiumcarbonat bei d. Pottasche-darstell. P. 24; Darst. v. Tetra- u. Hexachloräthan aus Acetylen. P. . .	313
Rautenberg, E., Methämoglobinvergift. durch Sesamöl . . .	443	Roberts, S., Verkohlen von Faserstoffen. P. . .	236	Sarason, L., Umwandl. ölig. Substanz. in haltbare Emulsionen. P.; Salben-grundlage 245; Eine Seife zur Ver-hütung der Bleivergiftung 391; Ent-keimen v. pflanzl. u. tier. Säften. P. . .	422
Rawson, Ch., Die Indigo-Analyse . . .	367	Rockenthien, G. v., Darst. einer weißen Deckfarbe. P. . .	219	*Saß, M., Selbsttätiges Abbrennen usw. von Glühkörpern. P. . .	475
Reale, E., Über Globuline u. Serum-albumine organischer Flüssigkeiten . . .	430	Rodić, J., Ätherisches Öl von Juniperus communis . . .	470	Satava, J., Hopfen des Jahres 1905 . . .	258
*Rebenstorff, H., Neue Heberformen; *Wasserstoffheber für Explosions-versuche . . .	397	Roe jr., R., Herst. von Holzstoff. P. . .	419	*Saunders, J. G., Destillationsanlage für Terpentin. P. . .	439
Rebs, H., Nachweis von Harz . . .	218	Roederer, G., s. Guntz, A.		Sauton, s. Trillat, A.	
*Redman, Th., Apparat zum Reinigen von Gasen. P. 290; *Gasreiniger mit endlosen Sieben. P. . .	416	Römer, P. H., s. Huch, H.		Savelsberg, J., Schwefeln von oxy-dierenden Erzen. P. 227; Behandeln des Steins. P. . .	300
Reed, Ch. J., Lösen v. Hammerschlag usw. P. 296; Entfernen v. Hammerschlag. P. . .	308	Röntgen, P., Zur Natur d. Kupfersteins . . .	300	Sawjalow, M., Muskelarbeit und Eiweißumsatz . . .	279
*—, u. Security Investment Company, Gewinnung von Bleisulfat. P. . .	290	Röse, C., Zahnverderbnis u. Speichel-beschaffenheit . . .	318	Saxl, P., Über Muskelweißkörper . . .	430
Regensburger, P., Über obergährige Arten von Bierhefe . . .	240	Roewer, F., Ungefrierbare Nitroglyzerin-sprengstoffe . . .	240	Schade, H., Vergärung des Zuckers ohne Enzyme . . .	388
Regnier, P., s. Dessolier, H.		Rohde, G., s. Schultz, G.		Schaefer, O., Herstellung poröser Leichtsteine. P. . .	451
Reichard, C., Berberinreaktion 211; Neue Reaktion des Cocains 231; Thebain-Reaktionen 287; Reaktionen der Borsäure mit Opiumalkaloiden . . .	318	Rohland, Faulen der Tone usw. . .	224	Schäfer, Die angebliche Gefährlichkeit des Leuchtgases. . .	415
		Rohrer, J., Darstellung von Formaldehydsulfoxylaten usw. P. . .	247	—, s. Holde.	
		Roloff, M., Der alkalische Akkumulator . . .	252	Scharffenberg, Steffensches Brühverfahren . . .	216
				Schaub, F., s. Tröger, J.	
				Scheffler, W., u. Gerz, O., Fehler der Smalte im Salzfeuer . . .	239
				Scheidemann, Rüben-Rüsselkäfer in Ungarn . . .	254
				Schellmann, W., Plantagenkautschuk 297; Rohkautschukorten Ostafrikas . . .	477
				*Schelzig, O., Verdammungskörper f. Zuckerlösungen. P. . .	465
				Scheunert, A., Zur Kenntnis d. Zellulose-verdauung und des Enzymgehaltes des Cäcalsekretes . . .	263
				—, u. Grimmer, W., Über in den Nahrungs-mitteln enthaltene Enzyme . . .	263
				*Schiel, C., Reinigen u. Frischen von Roheisen . . .	316
				Schiele, Josepha, Herst. galvanischer Metallüberzüge auf Eisen. P. . .	368
				Schiemenz, Über Reinheitsverhältnisse der Oberflächenwasser . . .	289
				Schilbred, s. Hansen, D. A.	
				Schiller, Reinigung der Rübensäfte . . .	258
				Schindelmeyer, J., Über russ. Pfefferminzöl . . .	417
				Schirm, C. C., Herst. von Leimform-masse. P. . .	352
				Schirmacher, K., Schmidt, F., Pretzell, C., Schumacher, W., u. Farb. Meister Lucius & Brüning, Darstellung eines α -Oxyazofarbstoffes. P. . .	298
				—, s. Schmidt, F.	
				Schittenhelm, A., u. Bendix, G., Über die Purinkörper des Harns . . .	302
				—, s. Abderhalden, E.	
				—, s. Bendix, G.	
				Schjéring, H., Üb. Proteinstoffe in d. Gerste . . .	226
				Schlöpfer, s. Constan.	
				Schlesinger, E., u. Holst, F., Nachweis von Minimalblutungen in den Fäces . . .	378
				Schlosser, R. C., s. Couchet, Ch.	
				*Schmeißer, O., Destillierapparat. P. . .	255
				Schmid, A., s. Nathan, L.	
				—, H., Dämpfapp. f. Zeugdruckereien usw. 260; Erzeugung v. echtem Braun in der Färberei. P. . .	427
				*—, J. P., u. Schmid, J., Entgummieren von Seide. P. . .	405
				—, K., s. Weinland.	
				Schmidhammer, W., Stahlerzeugung im basischen Martinofen . . .	448
				Schmidt, A., Diastofor 260; Der in Bayern untergegangene Bergbau auf Zinn 268; Ein für d. peripheren Nerven toxisches Serum 269; Eisen- und Manganvorkommen im Fichtelgebirge . . .	395
				— u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Herst. eines bordeaux-roten Schwefelfarbstoffes. P. . .	347
				—, E., Umwandlung des Ephedrins in Pseudoephedrin 231; Entwicklung von Kohlensäure in Steinkohlen-gruben 245; Goldchlorid-Chlorwasserstoff . . .	278
				—, Fr. u. Lehmann, F. H. E., Des-infektion mit flüchtigen Mitteln. P. . .	265
				—, Schirmacher, K., und Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Neuer α -Oxyazofarbstoff. P. . .	283
				s. Schirmacher, K.	
				—, O., Wirkung v. Formaldehyd auf α -Dimethyl- β -phenylenildiamin-thio-sulfonsäure. Neue Bildungsweise von Benzothiazolen 262; Darst. v. Alkalicyaniden. P. . .	372
				—, R., Spektrum eines neuen in der Atmosphäre enthaltenen Gases . . .	329
				— u. Farbenfabriken of Elberfeld Co. Grüner Anthracenfarbstoff. P. . .	283
				—Nielsen, J., Über Kasein u. Labgerinnung 350; Vermeintl. Identität von Pepsin und Chimosin . . .	279

	Seite		Seite		Seite
Wulff, C., Neuausgaben ausländischer Arzneibücher	213	Zahn, Oskar, Brennen von Gegenständen, die mit Emaille versehen werden. P.	366	Zernik, F., Neu-Sidonal 213; Proponal 234; Migränin Höchst u. Ersatzpräparate 288; Alypin 324; Thephorin	370
—, G., Milchkonservierung auf physiologischem Wege	254	Zaleski, W., Über die Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organ. Phosphorverbindungen in keimenden Samen 342; ÜB. Eiweißzersetzung u. Asparaginbildung der Samen	363	Ziegler, E., Darstellung eines lecithinhaltigen Produktes. P.	323
Wultze, A., s. Heyl & Co., Gebr., G. m. b. H.		Zedner, J., Verhalten der Nickeloxydelektrode im Jungner-Edison-Akkumulatore	252	—, J., Liquor Ammonii anisatus	450
*Wunder, W., Elektrolyse zähflüssiger Körper. P.	308	Zeitschner, H., Bleichen v. Textilfasern usw. P.	375	Ziersch, P., s. Fromm, E.	
Wunderer, W., Über Proponal	234	Zellenka, R., Herst. von Zement. P.	270	Zimmermann, F., s. Franzen, H., Zinkgewinnungsgesellschaft m. b. H., Fällung von Zinksulfatlösungen. P.	228
Wyrouboff, G., u. Verneuil, A., Chemie der seltenen Erden	474	Zenghelis, C., Verdampfung fester Körper bei gewöhnl. Temperatur	413	Zinsser, G., Mundwasser. P.	213
Wys, H. v., Verhalten der Bromsalze im menschlichen Organismus	360			*Zonca, G. Dalla, Wiederverwendbar machen von Ölen. P.	360
Yockey, H., Best. von Antimon in Metalllegierungen	433			Zopf, W., Über Farnsekrete	222
				*Zschack, Th., Pasteurisieren von Bier. P. 305; Entalkoholisieren v. Bier. P. 417	417
				Zschocke, G., Entstäubungsvorrichtung für Luft u. Gase. P. 391; *Rotierender Trommelwäscher für Gas u. Luft. P. 437; Horde für Trockenreiner. P. 476	417
				Zsigmondy, R., ÜB. amikrosk. Goldkeime 261	261
				Zühl & Eisemann, Herstell. zelluloidartiger Massen. P. 298; P.	439
				Zujew u. Schuwilow, Raffinadengewinnung direkt aus Rüben	477
				Zwintz, J., u. Thien, O., Über einen neuen elektrisch heizbaren Objektisch für Mikroskope	341

II. Sachregister.

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

	Seite		Seite		Seite
*Abfälle, Verarbeitung von —. P.	259	Alkalimetrie und Acidimetrie	385	Ammoniumsulfatfabriken, über schädliche Abwässer der —	257
Abführmittel, in der Rinde v. Rhamnus frangula usw. enthaltenes —. P.	365	Alkalische Verbindungen, Rolle der unlösl. — in der Pflanzenphysiologie	232	Ammoniumsyngnit, über —	410
*Abwässer, Reinigung v. —. P. 214; P. 332; P. 470; üB. die schädlichen — d. Ammoniumsulfatfabriken 257; biolog. Reing. von —. P. 304; das Verh. von Kolloiden in — 332; einige Kapitel aus d. —frage 437; *Klären des — von Färbereien	447	Alkalinitrit, Darst. von —. P.	332	Anaerobenzüchtung, Methode der — in flüssigen Nährböden	254
Abziehen, üB. das — gefärbter Stoffe	394	Alkalinoxyde, über — usw.	358	Anästhesierung, Heilung von Krebsgeschwülsten durch —	370
Acetessigsäure im Harn	223	Alkaloide, üB. die — des Mutterkorns	330	Analyse, über die Verwendung der Zentrifuge in der quantitativen —	337
Aceton, industr. Gewinnung von —. P. 248; eine Ringprobe auf —	341	Alkamine, Darst. von —. P.	266	Anetholoxyd, Darstellung von —. P.	333
Acetonbildung bei den Samenpflanzen	302	Alkaminester, Darst. eines —. P.	296	Anilin, Vergiftung durch —	237
Acetylen, Reaktionen d. — mit sauren Lösungen v. Quecksilber u. Silbersalzen 330; Füllmasse für Behälter zur Aufnahme von gelöstem —. P. 331	331	Alkohol, Best. des Molekulargewichts von — 293; Einwirkung von — auf die Steigarbeit 318; Entwässerung von —. P. 389; — in der Ernährung der Zuckerkranken	422	Anilinfarbstoff, Färben m. schwarz. —. P.	472
Acetylen-Glühlichtbrenner, üB. einige —. P. 283	283	Alkoholgärung bei den Samenpflanzen	302	Anilinschwarz auf Wolle. P. 219; Reserve unter — 315; Erzeugung von — auf Geweben. P.	354
Acetylenkupfer, Verhüt. d. Bild. v. —. P. 411	411	Alkyl-3-methyl-4-amino-2,6-dioxy-pyrimidine, Darst. von I. —. P.	417	Anilinschwarzfrage, zur —	468
Acetylsalicylamid, Darst. von —. P. 404	404	*Aluminium, Gewinn. von Elementen, wie Silicium u. —. P. 320; quant. Trennung des Berylliums v. — 409; die Nitride des —	429	Anorganische Verbindgn., Redukt. —. P. 271	271
Acetylsalicylamin, Färben v. Fäden aus —. P. 283	283	Aluminiumoxyd, Herst. von — aus Bauxit. P.	333	Anthracen, Darstell. hochprozent. —. P. 451	451
Acidimetrie, Alkalimetrie und —	385	Aluminiumzellen f. Beleuchtungszwecke	464	Anthracenderivate, Darstellung v. —. P. 375	375
Adipinsäure, Darst. der —	222	Alypin	324	Anthracenreihe, Darstellung von Derivaten der —. P.	335
Adrenalin, Bildung im Organismus	223	Ameisensäure, titrimetr. Bestimm. des Formaldehyds und der — 261; Best. der — mit Kaliumpermanganat 329; Darstellung konzentrierter —. P. 416	416	Anthrachionverbindung, Gewinn. neuer —. P. 354; Darstellung neuer —. P. 376	376
Äscherbrühen, Bestimm. d. Ammoniak in gebrauchten —	381	American Smelting and Refining Company, National Plant der —	250	Anthrachionreihe, Darstellung von Aldehyden der —. P.	313
Äther, Rektifikation des —	422	Amidine, Darstellung gechlorter —. P. 451	451	Anthrachionverbindungen, Darstellg. von —. P. 216; P.	296
Ätherische Öle, über einige — 258; ein neues — 305; üB. das — von Juniperus communis	470	Amidosulfosäuren, Darstellung von — der Naphtimidazole. P.	472	Anthraxin, Darstell. von I,2,2',1' —. P. 236	236
Äthoxyphenylcamphorylimid. P.	236	Amidsubstanzen, Verhalten einiger — im Stoffwechsel der Karnivoren	310	Anticholeraserum, über ein —	436
Äthylalkohol, Darst. chemisch reinen — 350	350	Ammoniak, elektrolyt. Herstellung von — und kautischem Alkali. P. 270; *Gewinnung von — aus Gasen. P. 290; Gewinnung von —. P. 296; Gewinnung von — aus dem Stickstoff der Luft. P. 325; Best. des — in gebrauchten Äscherbrühen 381; Ursprung des — in den Produkten der Vesuveruption	441	Antikörper, Extrahierung der — in den Immunseris. P.	370
Ätzalkali, nitrithaltiges — und Arsenwasserstoff	253	Ammoniakbestimmung in tierischen Geweben	302	Antimon, Trennung v. — u. Zinn 377; Bestimmung v. — in Metalllegiern. 433	433
Ätzen gefärbter Böden. P. 274; Verfahren zum —. P.	420	Ammoniakwasserprodukte, Behandeln von —. P.	344	Antimonfarben, schwefelhaltige —. P. 242	242
Ätzkali, Gewinnen von —. P.	296	Ammonium, synth. Gew. v. — usw. P. 470	470	Antimon-Kadmiumlegierungen	301
Ätzreserven, Herstellung von — unter Küpenfarbstoffen. P.	382	Ammoniumnitrat, Gewinn. v. —. P. 387	387	Antimonpigmente, Herst. v. —. P. 347; P. 467; über Arsen- und —. P.	467
Ätzverfahren auf farbigem Grunde. P. 382	382	Ammoniumsulfat, Hydrolyse von — 433; synthetische Gewinnung v. — usw. P. 470	470	Antisanguin	463
Affinität, über die chemische —	433	*Ammoniumsulfat, Saturationsgefäß für —. P.	475	Appreturmittel, Herstellung von —. P. 355; Chlormagnesium als —	447
Ahornprodukte, Bemerkung zur Bestimmung von —	330			Aromatische Imide, Umwandlung aromatischer Ketone in —	350
Akonin aus Aconitum Napellus	231			Aromatische Ketone, Umwandlung — in aromatische Imide	350
Akonitin aus Aconitum Napellus	231			Arsen, Zink und — 293; *Entfernen des — aus Schwefelsäure. P. 296; Best. des — in kleinen Mengen 398; Allotrope Form des —	398
Alaunbedarf, Regelung des —. P. 459	459			Arsenfarben, schwefelhaltige —. P. 242	242
Albumin, Herstellung von —. P.	344			Arsengewöhnung, über —	287
Albuminurie, Heilung von — usw.	265			*Arsenige Säure, Gew. v. —. P.	423
Aldehyde, neue Reaktion der — 222; üB. Verbindungen von Thioschwefelsäure mit — 262; Darst. von —. P. 313; P. 344; Nachweis von —	422			Arsenpigmente, Antimon- u. —. P. 467	467
Aldehydbisulfite, üB. — u. Hydrosulfite	377			Arsensäure, Bestimmung der —	473
Aldehydhydrosulfite, Darst. von —. P. 392	392			Arsenwasserstoff, nitrithaltiges Ätzkali und —	253
Aldoxime, Überführung der — in Säurenitrile	286			Arylanthraniolsäuren, Darst. v. —. P. 282	282
Algen, Einfluß der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner — 364	364			Aryl- β -diaminoanthrachinonsulfosäuren Darstellung alkylierter —. P.	307
Alizarinblau, Oxydationsprod. des —. P. 219	219			Arylsulfamide, Darstellung von Nitroderivaten aromatischer —. P.	307
Alizarinsulfosäure, Darst. von —. P. 282	282			Arylsulfide, Darstellungsweise der — 461	461
Alizarinröten, Anwendg. d. Monopoleseife für die Druckerei von —	394			Arzneibücher, Neuausgaben ausländ. — 213	213
Alkali, elektrolyt. Herst. v. kaust. —. P. 270	270			Arzneimittel aus dem 17. Jahrhundert	237
Alkalicyanide, Darst. von —. P.	372			Asbest, Behandeln von —. P.	298
Alkalien, Darst. von cyansauren —. P. 353	353			Asbestzementplatten, Nutzbarmachung der Abfälle bei der Herst. v. —. P. 382	382
Alkalilaugen, Gewinn. von in — lösl. Produkten aus Harzölen. P.	374			Asparagin, über die Wirkung des — bei der Ernährung 310; Wirkung	310

des — auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper	318
Asparaginbildung, über — der Samen	363
Asphaltartige Körper, Abscheiden der in Mineralölen enthaltenen —. P.	392
Asphaltpulver, Untersuchung von — 437	437
Assimilation, Thermochemische Theorie der —	287
Atmung, anaerobe — b. d. Samenpflanzen	302
Atmungsenzyme, über — der Pflanzen	231
Atmungsluft, Wiederatembarmachen von —. P.	386
Augenwoll	379
*Auslaugen v. Stoffen mittels Flüssigk. P. 444	444
Auswurf, Sedimentierungsverfahren des — mit Wasserstoffsuperoxyd	378
Auxochrome, d. Verteilungssatz d. — 369	369
Ayers Cathartic Pills	303
Azobenzol, Reduktion von —. P.	248
Azomethinverbindgn., über d. Farbe v. —	467
B akterien, über anaerobe stickstoff-sammelnde —; Wachstumshemmung der — 223; quantitat. Best. von — in Flüssigktn.; Einfluß hohen Kohlendruckes auf — in Wasser und Milch 264; Einfluß d. — auf d. Metamorphose d. Salpetersäure im Boden	386
Bakteriengehalt, über d. — menschlicher und tierischer Fäces	330
Bakterienwachstum, über — u. Konzentration der Nahrung	254
Balata, Reinigungsverfahren f. — usw. 477	477
Balatastoff, neuer — aus Deutsch-Ostafrika	459
Baryum, Fällung als Sulfat u. Trennung von Calcium	473
Baryumcarbonat, Verhalten v. — bei hohen Temperaturen	321
Baryummanganat, Reduktion d. —. P. 393	393
Baryumpercarbonat, Darstellung von —. P.	423
Baukonstruktionen, Verhaltend. — beim Brande der Ölfabrik Groß-Gerau	450
Baumwolle, Das Entfetten der —	334
Baumwollgewebe, chem. Behandl. v. —. P. 459	459
Baumwollsamensöl, über d. Halphensche Reaktion auf —	418
Bayar-Prozeß, der De —	396
Bazillus prodigiösus, Verwend. des — als Indikator bei Wasseruntersuchgn.	431
Bedruckn, Gaurfrieren u. — laufender Gewebefabrik. P.	427
Befruchtungsvorgang, chem. Charakter des —	399
Beizen, Verfahren v. — mittels Tannins und einer Antimonverbindung. P. 355; — von Wolle. P.	427
Beleuchtung, über Tünchung v. Schulsälen und —	464
Benzalcarbamidoxim, über das — 222	222
Benzalderivate der Zuckerarten und der Glykoside	301
Benzidin, Oxydation des —	441
Benzindisulfosäure, Konstitution der Griessschen —	410
Benzidinprobe, Modifikation der —	378
Benzimidazole, über —	301

Benzen, chemische Reinigung von	Seite
Kerosin und —	476
Benzinexplosionen, über — und das Verfahren Martini-Hüncke	288
Benzol, Festmachen v. flüssigem —. P. 392	
Benzolkern, Substituenten im —	211
Benzothiazole, neue Bildungsweise v. — 262	
Benzoylalkylaminoäthanol, Darstell. von —. P.	326
Benzoylsalicylsäure, Darst. von —. P. 344	
Berberinreaktion	211
Bergbau in den Donauländern während des Altertums	395
Berthelot-Mahlersche Bombe, üb. die — 214	
Beryllerde, Trennung der — von Tonerde und Eisen. P.	341
Beryllium, quantit. Trennung des — von Aluminium	409
Berylliumverbindung, über eine essigsäure —	221
Betain, Bestimmung von — in pflanzlichen Stoffen	294
Beton, Einfluß v. Ton auf die Festigkeit von —	380
Bier, Einfluß von Gummischläuchen auf den Geschmack des — 212; Wirkung von Eisen in pasteur. —; Nachdunkeln von hellem — 217; Trübungsversuche mit fertigem — 240; Stickstoffsubstanzen im — 255; Weichwässer für Malztypen, die zur Erzeugung edler — dienen. P.; *Klären von — im Fasse. P. 283; *Pasteurisieren von —. P. 305; *Entalkoholisieren von —. P.	417
Bierhefe, über obergärige Arten v. — 240	
Bierpediokokken, über —	258
Bierwürze, Herstell. von — aus Malzfeinschrot. P. 320; Vergärung v. —. P. 373	
*Bindemittel, Verkokung des wasserlöslichen — in Briketts. P. 311; — aus Calciumsulfat und Magnesiumsulfat. P.	475
Birkenholzteerprodukt. P.	226
Bisulfidflauge, Darst. v. —. P. 312; P. 371	
Blauholzfarbungen, Erhöhung der Intensität von —. P.	299
Blauholzschwarz, Erzeugung von — auf Seide. P.	227
Blausäure, Verteilung der — in dem Pflanzenreiche	342
Blei, Löslichkeit von — in Leitungswasser 214; — und Silber 251; Elektrolyse des — 276; Chromate von — 301; über radioaktives — aus der Pechblende; Legierungen von — und Calcium	329
*Bleiacetate, Herstellung von —. P. 282	
Bleiche, Elektrolyt— für Papierstoff 459	
*Bleichen, Vorrichtung zum —. P. 287; — von Textilfasern. P.	375
*Bleichlauge, elektrolyt. Apparat zur Erzeugung v. —. P.	325
Bleierz, Reinigung v. — in Chloridschmelzen. P.	396
Bleihüttenbetrieb, Bildung von Flugstaub und Ofenbruch im —	284
Bleilösungsfähigkeit, Beschaffenheit u. — des Dessauer Wassers	256
Bleioxyd, Verhalten d. — bei höheren Temperaturen 230; über die Modifikation des —	321
Bleistein	440
*Bleisulfat, Gewinnung von —. P. 290	
Bleisuperoxyd, Darstellung v. — 221; Herstellung von —	403
Bleivergiftung, eine Seife zur Verhütung der —	391
*Bleiweiß, Herst. v. —. P. 227; P. 274; P. 283; *P. 367; — oder Zinkweiß 267	
Bleizahl, Best. der — im Ahornsirup 399	
Blenden, Verarbeiten von — mit kalkhaltiger Gangart	472
Blitzschutzvorschriften, über — von Pulverfabriken	213
Blut, Wirk. von Zinkstaub auf lackfarbendes — 253; Best. v. — im Harn 397	
Blutdifferenzierung, Verfahren zur — 253	
Blutdruck, Einfluß alkohol. Getränke auf den —	399
Blutmelasse, Verfütterung von —	310
Blutorange, Pigment d. — als Indikator 397	
Blutspuren, Nachw. v. — auf Rostflecken 463	
Blutungen, Nachweis von Minimal— 378	
Bodenfiltration, intermittierende —	464
Bodenkunde, z. mikrobiologischen — 270	
Bogenlampe, Flammen— »Juno« 214; — m. eingeschlossenem Lichtbogen 246; — Elektrode	320
Bohnen, Cyanwasserstoff in Java—	365
Borate, über —	262

Borcarbid, Körper aus —. P.	270
Borneol, Gewinnung von —. P. 282; Darstellung von — usw. P.	470
Bornylester, Gewinnung von — und Isobornylester. P.	305
Borsulfid, Gew. von — aus Ferrobromid, Erzeugung von echtem — in der Färberei. P.	427
Braunholzkohle, über —	466
Braunkohlen, Komponenten des Heizwerts der — 266; Erzielung preßfähiger —. P.	311
Braunkohlenteer, Reinigen v. — usw. P. 353	
Brauverfahren für in Gries, Mehl und Hülsen zerlegtes Malz. P.	327
Brenner, Zünden und Löschen der — aus Entfernung	332
Brennstoffe, Verbessern gasreicher —. P. 344; Bestimm. flüchtiger — in Kohlen u. Ligniten 371; Verkokung von wasserreichen —. P.	403
Briketts, trockene — aus Torf. P. 235; — aus Steinkohle, Koks klein usw. P. 235; Herst. von — unter Verwendung v. Sulfidzellstoffablauge. P. 311; *Verkokung d. wasserlöslichen Bindemittels in —. P.	311
Brom, Entfernung des Chlors aus Roh— . P. 324; Revision d. Atomgewichtes v. — 349; üb. die Trenn. v. Chlor u. — 429	
Bromdialkylacetamide, Darst. von —. P. 353	
Bromnatrium, über Organosole und Gele des —	329
Bromsalze, Verhalten der — im menschl. Organismus	360
Bromtrifluorid	385
Butter, bakt. Unters. v. Stuttgarter — 233; *Schmelzen und Reinigen v. —. P. 240; bakteriologische Unters. mit der Stuttgarter Markt- und Handels— 323; über Polenske-Verfahren zur Auffindung von Kokosnußöl in — 351; *Methode der — untersuchung 435; über in ihre Bestandteile zerlegte natürliche —. P.	449
Buttersäure, Verhalten gegen Hefe 254	
Butyrospermum Parkii, üb. d. Sekret v. — 218	
C acälssekret, üb. Enzymgehalt des — 263	
Cäsium, Sulfide des Rubidiums und — 262	
Calcium, Subsalze des — 221; Vorlesungsversuche mit elektrolyt. — 285; Legierungen von Blei u. — 329; Eisen und — 376; Trennung von Baryum und —	473
Calciumcarbid, Herst. von — usw. P. 281; Synthese der Naphta aus —	465
Calciumcarbonat, Verhalten von — bei hohen Temperaturen	321
Calciumnitrat als Ribendüngemittel	212
Calciumphosphate	398
Camphen, Darstellung von —. P. 451	
*Carbide, Gewinnung von —. P. 291	
Carbonsäure, elektrolyt. Reduktion aromatischer —	360
Carcellampe, über das Lichtstärkeverhältnis der — zur Pentanlampe	256
Carnaubawachs, über —	477
Casein, Vergleichung des — aus Frauen-, Kuh- und Ziegenmilch 232; über — u. Labgewinnung 350; Gewinn. von Hornmassen mit —. P. 419; Best. des — im Käse	435
Caseinhydrat, Schnelltrocknung v. —. P. 305	
Celluloseacetat, Herst. von —. P. 292	
Celluloseverdauung, zur Kenntnis der — 263	
Cephalin, über Fettsäuren des — 302	
Ceritmetalle, elektrolyt. Gew. v. —. P. 276	
Cermetall, elektrolyt. Gew. von —. P. 276	
Chaillietia toxicaria, Untersuchung der Frucht von —	402
*Chamotteterotef. Gasretortenöfen. P. 257	
Chamotteziegel, über chemische Zusammensetzung usw. bei —	445
Changanteffekte auf gemischt. Geweb. 267	
*Chemische Reaktionen, Apparat zur Erzeugung — bei Erzen. P. 427; Erziel. — in Gasen. P.	470
Chinosin, vermeintliche Identität von Pepsin und —	279
Chinaalkaloide, Verhalten gegen Chlor Chinaldin, Färbecigensch. der Kondens. Prod. von — mit Aldehyden	375
Chinaldinsäure, über die —	237
Chinazolin, Darstellung von —. P. 339	
Chinin, über Fluoreszenz des — 294; Wirkung des — auf den Blutfarbstoff 357	
Chininester, Darstellung von —. P. 451	
Chininoxymagnesiumhaloide, Herst. von —. P.	424

Chinizarine, chloresubstituierte —. P. 227	
Chinonazin, über —	441
Chlor, Herst. v. Salzen der Oxysäuren des —. P. 296; über Reaktionen des flüssigen — 317; *über die Trennung von — und Brom	429
ω-Chloracetanilid, Darst. des — und seiner Homologen. P.	354
Chloracetanilide, Darstell. von —. P. 372	
Chlorbleiche der Wolle	354
Chlormagnesium als Appreturmittel	447
Chloroform, Ausscheid. des — durch den Harn 287; Wirkung des — auf den Organismus	369
Chloroformherzeugung, Herstellung von Präparaten für —. P.	404
Chlorsaure Salze, Wirkung — auf Indigo auf der Faser	479
Chlorverbindungen, Reaktions-Temperatur organischer —	211
Chlorzinklaugen, Gew. farbloser —. P. 246	
Cholera, Immunität d. Bodens gegen — 223	
Choleraähnliche Vibrien, über —	430
Choleraendotoxine, über —	223
Choleraeratoxin, Unters. üb. — u. Antitoxin 269	
Cholera vibrien, über —	223
Cholesterin, Verhalten des — gegen das Licht	390
Cholin, Bestimmung von — in pflanzlichen Stoffen	294
Chrom, über Verbindungen des — 362; Darst. von kohlenstoffreiem —. P. 383	
*Chromatophoren, Einfluß wasserentziehender Lösungen auf —	222
Chromdioxyd, über —	441
Chromgerben, Verfahren zum —	452
Chromgerbung, die —	259
Chromcyanide, die unlöslichen —	398
Chromsaccharometer, Apparat zur Zuckerbestimmung im Urin	263
Chromsäure, Konstitution der — 441; Darstellung von —. P.	457
Cider, über —	223
Clavin, ein neuer Mutterkornbestandteil 264	
Clostridium, über ein Stickstoff assimilierendes —	330
Cocain, neue Reaktion des —	231
Colchicin, quantit. Bestimm. des — 303	
Columbowurzel, Alkaloide der —	294
Coniferenöl, über einige —	404
Coniin, Synthese des —	278
Cordit, Best. des Feuchtigkeitsgehaltes 266	
Cotarnin, über das —	222
Crocin, über das —	351
Cumarincarbonsäureamide, Darstellung von —. P.	258
Cyan, Gewinn. von — aus Gasen. P. 465	
Cyanacetylarnstoff, Darstellung v. — und dessen Derivate. P.	326
Cyanid, Mitteilungen über Handels— 348; Reaktion. bei tiefer Temperatur 359; über ω— aromatischer Amine 378	
Cyanidlagerei, Praxis d. — i. Colorado 316; über die —	468
Cyanidverfahren, Behandlung v. Silberbleiabgängen nach dem —	408
Cyanwasserstoff in Java-Bohnen	365
D ämpfapparat f. Zeugdruckereien usw. 260	
*Dämpfe, Behandeln von — usw. mit elektrischen Entladungen. P. 338; Desodorieren überliechendes —. P. 345; Waschen u. Reinigen v. —. P. 424	
Daly-West-Aufbereitungsanlage, die —, Park-City	284
Dammarharz, dunkles — aus Assam	259
Darmgärung, über —	302
Deaconprozeß, Gleichgewicht des — 415	
Deckfarbe, weiße —. P.	219
Defekations-Verfahren	476
Dégrads, Analyse von —	334
*Denitriertürme, Füllkörper für —. P. 270	
Denitrifikation, Die —	342
Denitrifikationsprozeß, Einfluß von Kohlenhydraten usw. auf den — 435	
Desinfektion mit flüchtigen Desinfektionsmitteln	214
Destillation, Verf. zur trockenen —. P. 215; einfacher Körper	269
*Destillierapparat. P. 255; *P.	431
*Dextrin, Befechten von — 399; *P. 432	
Diabetes, Heilung von — usw. 265 269	
CC-Dialkyl-2-aryliminobarbitursäur. P. 271	
Diäkylbarbitursäuren, Darstellung von CC— . P. 215; P. 235; 248; P. 326; P. 353; P. 417; P. 424; P.	438
Dialkyl-2-cyanimino-4,6-diiminopyrimidinen, Darst. v. 5 —. P.	372
CC-Dialkyliminobarbitursäuren, Darstellung von —. P.	271

Dialkyl-2-imino-4,6-dioxyimidine, Darstellung von —. P.	339
Dialkylmalonylarnstoffe. P.	216
Diamantproblem, über das —	210
Dianthrachinonimid, Darst. eines —. P. 340	
Diastase, über —	330
Diastasegehalt v. Malzen versch. Gersten 216	
Diastofor 260;	315
Diazobenzolsulfat, Einwirkung von schwefeliger Säure auf —	294
Diazonaphtholsulfosäure, Darstellung d. I,2 —. P.	354
Diazooxyde, Darst. v. Nitroderivaten aus —. P.	406
I,2-Diazooxydnaphthalinsulfosäuren, Darst. von —. P.	438
2-Diazo-1-oxynaphthalin, Darst. v. —. P. 249	
1-Dioxy-2-oxynaphthalin und 2-Diazo-1-oxynaphthalin, Darst. von —. P. 249	
Diazooxydnaphthalinsulfosäuren, Überführung von o— in höher sulfierte Produkte. P.	406
Diazo-2-oxynaphthalin-4-sulfosäure, Überführg. der — in ein höher sulfiertes Produkt. P.	406
Diazo-m-toluolchlorid, Einwirkung v. schwefeliger Säure auf —	294
Diazoverbindungen, Einwirkung von — auf die α-Oxynaphthoesäure	462
β-Dichlorchrysin. P.	250
Dicyanhydrochinon, Abkömmlinge des —	318
Digallussäure, Unters. d. Salze der — 373	
Digitalisblätter, Wertbest. der —	338
Digitalisinfus, Bedeutg. d. Reakt. d. — 411	
Dimethylhydrazin, über das —	377
Dimethyl-β-phenylendiamthiosulfonsäure, Einwirkung von Formaldehyd auf das —	262
Dinitroglycerin	215
Dioxynaphthalin, Monoalkylester des I,4— . P.	291
Dipeptide, Bildung von — bei der Hydrolyse der Proteine	237
Dissoziationskonstante, Bestimmung der — von Säuren	301
Dithionsäure, Analyse von — und Dithionaten	398
*Dorschlebertran, Trennung der Fettsäuren des —	434
Drehrohren, Ringbildung im —	415
Drogenmarkt, neues vom —	411
Drogenpulver, Verfälschung von — 233	
Druck, Mustern von Geweben durch —. P.	219
Druckmuster, widerstandsfähige — auf Geweben. P.	355
Düngemittel, Herst. von —. P. 352; Herst. künstl. — aus Hausmüll. P. 403	
Düngung, Kalk- und Magnesia— 287	
Düngungsversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln 264; vergleich. — 410	
E ast Helena Anlage der Amer. Smelting & Refining Co.	244
Echtsschwarz für Wolle	394
Efeu, Bestandteile des giftigen —	369
Ehrliche Diazoreaktion, Ersatz der — durch die Methyleneblauprobe	378
Eidotter, Gehalt des — an Lecithin 378	
Eier, Konservieren von —. P. 303; 469	
Eierteigwaren, Färbung von —	279
Eigelb, Handelsanalyse von —	334
Eihaltige Präparate, Herst. —. P. 386	
Einbadbrühen, Chrom u. Säure in — 374	
*Eindampfapparat für Lösungen. P. 474	
Eisen u. Kohlenstoff, das System —	229
Eisen:	
Schwefel für — 242 284; Zementierverfahren im — u. Stahl. P. 242; elektr. — u. Stahlerzeugung 250; *Reinigen u. Frischen von Roh— . P. 316; Trenn. des — v. Mangan. Nickel usw. durch das Formiatverfahren 321; elektrolyt. Abscheid. des — aus d. wässrigen Lösungen seines Chlorürs und Sulfates 355; Bearbeitungsfähigkeit verkupfelter Gegenstände aus —. P.; Herst. v. Gußstahl aus Roh—. P.; Herstell. galvan. Metallüberzüge auf —. P. 368; — u. Calcium 376; Destillat. von geschmolzenem — 395; Angreifbarkeit überhitzten usw. — 400; die Polarisationskapazität von — 413; Gewinn. v. — u. Schlacken. P. 427; die Nitride des — 429; Abscheid. von — usw. P. 439; Trennung von Nickel u. Zink 473; Blasen u. Lunker	

Seite

Seite

Seite

Seite

im Fluß— u. Stahl; Herst. v. Roh— im elektr. Ofen 479; Brikettieren von — abfällen. P. 455; Abscheidg. v. Verunreinigungen aus — bädern. P. 376; Brikettierung pulverförm. — erze 242; elektr. Verschmelzen von — erzen 275; Brikettieren mulmiger — erze. P. 284; — erze aus Brit. Zentralafrika; Zusammenballen mulmiger — erze. P.; — erzvorkommen im südlich. Taunus 299; Abnahme des — gehaltenes Erz vom Oberen See 376; — legierung. mit geringem Kohlenstoffgehalt. P. 299; Bedeutung der Chemie für die — gießerei 284; — industrie d. Verein. Staaten v. Nordamerika 250; Reduktion der — schlacken 447; Erzeugung v. — schwamm aus — erz u. Kohle. P. 284; — vorkommen im Fichtelgebirge; elektr. Öfen zur Erzeugung von Stahl 395; elektrothermische Verfahren zur Eisenerzeugung. 219; Erzberg v. Gellivare 250; magnetische Erzscheidung 242; ununterbrochene Flußeisendarst. nach dem Talbotverfahren 447; Verwendung von Flußmittel im Kupolofen 460; *die Unters. des Formandes 406; Gaserzeuger als Hilfsmittel im Hochofenbetrieb 395; *Trocknen von Gebläseluft für Hochöfen. P. 395; Ausnutzung der im Hüttenbetriebe verfügbaren Gichtgasmenge 267; *Vorreinigen von Gichtgase. P. 406; *durch das Fördergefäß gebildeter Gichtverschluß. P. 275; Flammofenbetrieb in amerik. Gießereien 407; Lieferungs Vorschriften für Gießereiroheisen 242; metallograph. Unters. f. das Gießereiwesen 455; Gußeisen, Zusatz v. Ferrosilicium 242; Fabrik. des Gußeisens im elektr. Ofen 355; Verbesserung des Gußeisens 407; molekulare Vorgänge beim Härten 243; physikal. u. chem. Vorgänge b. Härten 268; Windverluste beim Betrieb von Hochöfen 250; Saure Böden beim Hochofen 376; über Hochöfen m. engem u. weitem Gestell in Långshytta 376; *Reinigen von Hochofengasen. P. 400; *Abscheiden von Staub aus Hochofengasen. P. 428; Hochofenwerke der Hohenzollernhütte 267; Verwendung v. Holz beim Schmelzen 480; Einige Hüttenwerke Italiens 406; *Induktionsöfen zum elektr. Schmelzen, Syst. Hiorth, 267; Betriebsergebn. mit dem Kjellinstahlöfen 355; *App. zur Best. von Kohlenstoff im Eisen 220; Kohlenstoffbestimm. in Eisenlegierungen 250; *Best. von Kohlenstoff in Eisen und Stahl (Mennige), desgl. mit Baryumhydroxyd 316; volumetr. Kohlenstoffbestimmung im Eisen und Stahl (Baryumhydroxyd) 316; Unters. von rheinisch-westfäl. Gießerei- und Hochofenkoks 275; Verwendung v. Flußmittel im Kupolofen 460; Modifikation der Manganbestimmung im Eisen 307; chem. Wirkung des sauren Martinofens 250; Abscheid. v. Verunreinigungen aus Metallbädern. P. 376; Erzeugung v. Roheisen im elektr. Ofen 250; Darst. von Roheisen aus Erzen auf elektr. Wege 307; *Roheisenmischer mit seitlicher Hebevorrichtung. P. 336; heizbare Roheisenmischer 448; Druckwirkung d. Rostes 400; schreiende Schienen 242; *Apparat z. Schmelzpunktsbestimm. bei Schlacken 299; über Schmelzöfen für Eisen- und Metallgießereien 300; Entwickl. des Schnellarbeitsstahls in Deutschland 439; *titanhaltiger Stahl. P. 219; *Herst. v. Stahl (System Defays) 267; Herst. von Stahl aus gewöhnlichem schmiedbaren Eisen. P. 307; Herst. von Gußstahl aus Roheisen 368; Härten von Stahl 428; *Gewinn. v. Stahl. P. 460; Blasen u. Lunker im Flußstahl u. Flußeisen 479; Lunkerbildung in Stahlblöcken 243; *Stahlerzeugung in West Drayton 268; Heskett-Moore-Prozeß zur Stahlerzeugung 284; Stahlerzeugung im basischen Martinofen 448; *elektr. Stahlschmelzöfen in Amerika 243; die Stahlsorten 268; elektr. Stahl-

schmelzöfen von Kjellin 315; neues Arbeitsverfahren im Stahlwerksbetrieb 243; *Abscheiden von Staub aus Hochofengasen. P. 428; *Bedeutung d. Stickstoffs im Eisen 454; ununterbrochene Flußeisendarst. nach dem Talbotverfahren 447; ein magnet. Temperaturanzeiger 428; über Werkzeugstahl 219; zur Frage der Windtrocknung . . . 275
 Eisenabscheidung nach d. Acetatverfahr. 229
 Eisenauna, Grund der Amethystfarben durch — . . . 429
 Eisenblech, Erzielung von schwer rostendem —. P. . . . 396
 Eisencarbonat, Herstellg. reinen —. P. 436
 Eisencarbonatpaste, neutr. konz. —. P. 213
 Eisencyanviolett, Bildung von — . . . 222
 Eisenerze, Bestimmung der Kieselsäure in tonerhaltigen — . . . 317
 Eisen-Nickel-Legierungen, Untersuchungen von — . . . 368
 Eisen-Nickel-Mangan-Kohlenstoff-Legierungen . . . 406
 Eisenpräparat, in Wasser- und Weingeist lösliches —. P. . . . 237
 Eisensulfat, Gewinnung von —. P. 296
 Eisenherapie in der Kinderpraxis 234
 Eiweiß, über peptische Spaltung des 302; Ermittlung des Gehaltes der Futtermittel an verdaulichem — 338; über den Abbau von — . . . 390
 Eiweißabbau im Verdauungskanal . . . 212
 Eiweißkörper, über die normale Verdauung der — . . . 390
 Eiweißreaktionen, Studie über die dem Tryptophan zugeschriebenen — 302
 Eiweißspaltungsprodukte, salzartige Kupferverbindgn. v. —. P. 226 237; Affinitätskonstanten der — . . . 232
 Eiweißstoffe, Einwirkung verdünnter Salzsäure auf 302; über eine durch verschiedene Einflüsse bewirkte Verminderung d. Verdaulichkeit v. — 338
 Eiweißsubstanzen, quantitat. Nachweis von — 264; Bestimmung d. — usw. 435
 Eiweißumsatz, Muskelarbeit u. — 279; — bei Zufuhr von Kohlenhydraten 401
 Eiweißzersetzung, über — u. Asparaginbildung der Samen . . . 363
 Ektogan, über — . . . 450
 Elandbohnenwurzel, über die — . . . 217
 Elaterin, über — . . . 414 462
 Elektrische Beleuchtung, Kosten d. — 238
 Elektrizität, Wettbewerb zwisch. Gas u. — 391
 Elektrolyte, Theorie d. amphoteren — 358; Versuche mit geschmolzenen — 383
 Elektrolytchlor, Wert von — . . . 459
 Elektrotechnik:
 Der alkalische Akkumulator 252; Bleilöten mit elektr. Widerstandserhitzung 292; *aus einer Bleiplatte bestehende Sammlerelektrode. P. 328; *Cooks selbstschweiß. Drahtverbdg. 220; *Behandlung von Gasen und Dämpfen mit elektr. Entladungen. P. 456; *Elektroden für elektr. Öfen. P. 475; Regenerierung elektrischer Sammler, die Kapazitätsschwund zeigen. —. P. 356; *Elektrizitäts-Nachweiser. P. 400; *Elektrolyse zähflüssiger Körper. P. 308; Widerstand von Elektrolyten gegen hochfrequente Ströme 300; elektrolyt. Überziehen von Blechtafeln. P.; Entwässerung v. verschiedenen Stoffen mittels der Elektrosmose. P. 440; Isolator für Hochspannung 472; Isolation an Kabeln 480; Isoliermasse für elektr. Zwecke. P. 440; mit Kautschuk isolierte Kabel 252; Papier und Kautschuk als Isolatoren 384; die Vorgänge an Kohlebürsten 460; Darstell. von Kupfersulfid für thermoelektrische Elemente. P. 368; Hochspannungsleitng. mit eisernen Masten 480; Verhalten der Nickeloxydelektrode im Jungner-Edison-Akkumulator 252; selbsttätige Hochspannungsölschalter für Wechselstrom 300; *positive Polelektrode für elektr. Sammler. P.; elektrolyt. Zerstörung v. unterirdischen Rohrleitungen 328; Auffrischung alkalisch. Sammler. P. 408; Herst. v. Sammlerplatten. P.; *thermoelektrische Starkstromgeneratoren 384; auf der Erde vorhandene Stationen für drahtlose Telegraphie 328; *thermoelektrische Batterie. P. 368; *Beobachtungen an

thermoelektrisch wirkenden Körpern 384; Transformator mit Kühlrippen 220; Untersuchungen über Wasserwiderstände 300; Herstell. poröser Zinkplatten für elektr. Sammler. P. 396
 Elementaranalyse, Mareks Kupferoxydrahtnetzrolle bei der — 221; elektr. — 237; Verwendung einer 5 cm langen Kupferoxydasbestschicht bei der organischen — . . . 401
 Elemiharz, über — . . . 279
 Email, über die auf — erhalt. metall. Niederschläge 366; Entfernung des — v. emaillierten Gegenständen. P. 380
 Emaille, Brennen von Gegenständen, die mit — versehen werden. P. 366
 Endothermische Verbindungen, Auftreten — bei hohen Temperaturen 389
 Endotryptase, über — in den abgetöteten Hefezellen . . . 279
 Enzyme, über in den Nahrungsmitteln enthaltene — 263; die Rolle d. — bei der Umwandl. organ. Phosphorsäureverbind. in keimenden Samen 342
 Ephedrin, Umwandl. in Pseudoephedrin 231
 Erbsenschalen, Verwert. frisch. — 295; Nährwert u. Verdaulichkeit von — 311
 Erdalkalialuminatsilikate, Herstellung wasserhaltiger —. P. . . . 296
 Erdalkalien, Spektralanalyt. Nachw. v. — im Gange der qualit. Analyse 329
 Erdalkalihydroxyd, Herst. von —. P. 412
 Erdalkalisalze, über gelatin. anorg. — 358
 Erden, Atomgewicht der Elemente d. seltenen — 322; über die Absorptionsspektren der seltenen — . . . 362
 Erdnüsse, über — abfälle . . . 265
 Erdöl: Petroleum in Mexiko; spez. Gewicht des Petroleums u. Viskosität 239; Schwefelgehalt des Handelspetroleums 240; über italienisches Petroleum 282; die Petroleumsorten Nordamerikas 326; Festmachen v. Petroleum. P. 353; P. 392; vierzig Jahre rumän. Petroleumindustrie 381; *Wasserbestimm. im Rohpetroleum 445
 Erythroxyanthrachinone, Darst. v. —. P. 236
 Erze, Schwefeln v. oxydischen —. P. 227; Auslaugen von — (Kadmium- u. Bleioxyd). P. 228; Waschen v. —. P. 268; *Aufbereiten v. —. P. 347; elektrisch. Verschmelzen sulfidischer — unmittelbar auf Metall 347; Brikettieren v. mulmigen —. P. 308; *Verschmelzen von Kupfer — 356; Brikettieren v. — usw.; elektrisch. Verschmelzen sulfidischer — . . . 383
 *Erze, Konzentrieren v. —. P. 440; Behandeln v. — . . . 468
 Essig, freie Mineralsäure in — oder Wein . . . 388
 Essiggärung, über die . . . 340
 Essigsäure, Gewinnung v. —. P. 248; P. 282
 Essigsäureanhydridlösungen, über die Beständigkeit von — . . . 359
 Eukalyptusöle, neue — . . . 266
 *Exsikkator, Erzielung hoher Vakua im Scheiblerschen — . . . 293
 *Extraktionsapparat. P. . . . 431
 Extractum Hydrastis fluidum . . . 323
 Fäces, über den Bakteriengehalt menschlicher und tierischer — . . . 330
 *Fäden, Gew. künstlicher —. P. 315; Herst. künstl. glänzender. P. 334; 2 P. . . . 471
 Färben, Theorie des — . . . 479
 Färbereiprozesse, Kenntnis der — . . . 472
 *Färbereiwässer, Reinigen von —. P. 360
 Färbungen, Erzeug. echter —. P. 336; Erzeug. klarer — mit alkoholischen Extrakten. P. . . . 468
 Färbungsmethode, zur Gramschen — 378
 Faktisse in der Kabelindustrie . . . 273
 Faradaysches Gesetz, Gültigk. f. Metalle 229
 Farbe, Herst. einer weißen — aus Bleikarbonat. P. . . . 299
 Farblacke, Herst. von —. P. 347; Darstellung roter —. P. . . . 347
 Farbmasse, Herst. einer —. P. . . . 299
 Farbstoffbasen, Darst. wasser-, fett- u. öllöslicher Salze organischer —. P. 315
 Farbstoffe. Anthracenfarbstoffe:
 Darstellung von m-Amino-*p*-oxyazo—. P. 307; grüner Anthracen—. P. 283; Darst. eines neuen —. P. 298; Darstell. v. —. P. 307; Darst. neuer Derivate und —. P.; Darst. eines grünen —. P. 453; Darst. eines violetten —. P. . . . 478

Azofarbstoffe:

Darst. v. Azo—. P. 298; P. 471; Spalt. v. — mit Natriumhydroxulfitt 298; Darst. v. — aus Äthern des 1,4-Dioxy-naphtalins; Darst. neuer —. P. 307; P. 334; P. 426; Darst. von auf der Faser nachchromierbaren —. P. 335; Darst. eines — für die Lackbereitg. P.; Darst. von Tris—. P. 366; üb. — aus der Pyridinreihe 375; Darst. v. nachchromierb. —. P. 400; Herst. schwarz. chlorecht. —. P. 405; Darst. e. blauroten —. P. 419; Dis—. P. 250; Darst. v. Monoazo—. P.; — f. Wolle. P. 219; nachchromierbarer —. P. 236; P. 298; Darst. eines Wolle blau färbenden —. P.; Darst. eines — für die Lackfabrikation. P. 274; Darst. beizenfärbender —. P. 298; Darst. neuer —. P.; Darst. neuer beizenziehender —. P. 335; P. 447; Darst. eines gelben —. P. 346; P. 419; Darst. eines — für Farblacke. P. 382; Darst. eines orangen —. P. 460; *o*-Oxyazo—. P. 283; Darst. eines —. P. 346; Darst. eines — für die Apparatenfärberei. P. 400; Darst. eines *o*-Oxymonoazo—. P. 298; Darst. eines beizenfärbenden *o*—. P. 335; Darst. von *o*—. P. 340; P.; Darst. von nachchromierbaren —. P. 419; Darstellung von Polyazo—. P. 335 366; Darstellung grüner beizenfärbender Säure—. P. 382
 Verschiedene Farbstoffe:
 Darstell. von diazotierbaren Baumwoll—. P. 250; Darst. blauer —. P. 427; Darstellung von blauen Chinolin—. P. 227; P. 340; Fäxieren und Ätzen von — auf Geweben durch Dämpfen. P. 347; Erkennung v. künstlich. organischen —. 367; Darst. von roten —. P. 406; Darstell. eines blauen —. P. 447; Darstellung von blauen bis grünlich-blauen —. P. 454; grüne usw. — der Gallocyaninreihe. P. 219; Darst. von blauen usw. — (2 Pat.); Herst. eines roten Küpen—. (2 Pat.). 366; Darst. schwefelhalt. —. P. 432; P. 453; neue Kondensationsprodukte färbender Leukoderivate. P. 432; Darst. basischer Malachitgrün—. P. 453; über Methinammonium—. . . 299
 Schwefelfarbstoffe:
 Darst. gelber Schwefel—. P. 219; P. 274; blaue —. P. 227; Herst. v. —. P.; Herst. eines bordeauxroten —. P.; Nüancieren von —. P. 347; Darst. von substantiven —. P. 382; Herst. von rötlichen bis violetten —. P. 427; Darst. eines roten —. P. 432; Darst. blauer bis blaugrüner —. P. 453; Herst. von violetten —. P. 478; Herst. von rötlichen —. P. 479; über Sulfinazo—. . . . 393
 Farnsekrete, über — . . . 222
 Fasermasse, Herstellung von —. P. 218
 Faserstoffe, Verkohlen v. —. P. 236; Bleichen pflanzlicher —. P. 405
 Felle, farb. Druck v. Leder u. —. P. 336
 Feisitporphyr, Birkenfelder — . . . 415
 Ferment, über das proteolytische — des Pylorus- u. Duodenalsaftes 212; über diastatische — 401; Einfl. d. Galle auf die — d. Pankreas 434; Wkg. d. proteolyt. — auf Polypeptide 449
 Ferrihydroxyd, künstliche Pseudomorphokristalle von — . . . 262
 Ferrocyaneide, Bildung von — in den Sättigern der Sulfatfabriken . . . 380
 Ferromolybdän, Herstellung von — mit geringem Kohlegehalt . . . 308
 Ferrosalze, Bestimmung von Wasserstoffsuperoxyd und — . . . 357
 Fette, Gelbfärbung zu Genußzwecken 233; *Unters. auf Fettsäuren durch volum. Bestg. 236; kontinuierliches Destillat v. —. P. 239; *Schmelzen u. Reinigen v. —. P. 240; Konstant. animalischer —. 259; Best. d. Verseifungszahl in — 314; *Gew. v. — Häuten usw. P. 327; Festmachen flüssiger —. P. 345; Herst. leicht emulgierbarer —. P. 351; Zusammensetzung einiger — und Trane 413; Gewinn. von — aus Rohstoffen. P. 470
 Fettäther, Zersetzung von gemischten — durch Jodwasserstoffsäure 293 330
 Fettbestimmung im Rahm . . . 212
 Fettkörper, Zerlegung von —. P. . . 218

Seite	Seite	Seite	Seite
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Ganzeugholländer, Kraftverbrauch im — 466	Gichtgasmaschinen, die — 288	Halogensauerstoffsalze, Gewinnung von — auf elektrolytischem Wege. P. 281; P. 312; P. 339
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gas, Reinigen mittels Dampfes; *Regulator für — P.; *Kühlvorrichtg. für — P.; Entwickeln v. — unter Druck usw. P. 235; Befreien der — v. schwefl. Säure. P. 246; *Einwirkung zur Erzeugung von — P.; *Erzeugung von Misch- und Destillations- in Retorten. P. 271; *Apparat zum Reinigen v. — P. 290; *Behandeln von — mit dunklen elektrischen Entladungen. P. 296; Einfluß der Gasbehälter auf die Beschaffenheit des — 326; Spektrum eines neuen in der Atmosphäre enthalt. — 329; Niederschlagen v. absorptionsfähig. — u. Dämpfen durch Flüssigkeiten. P. 331; *Behandlung von — mit elektr. Entladn. P. 338; *elektrolyt. Herstell. von — P. 339; Einwirk. saurer — auf die Pflanzen 342; Erzeugung v. — aus Kohle. P. 344; *Abscheiden von Staub usw. aus — P. 365; *Erzeugung von — P. 372; Waschen u. Reinigen v. — P. 379; *Herst. v. Wasser- oder Misch- P. 380; *Entstäubungsvorrichtung für — P.; Wettbewerb zwischen — und Elektrizität 391; gasanalytische Untersuch. hochprozentiger — 409; Waschen u. Reinigen v. — P. 424; rotierender Trommelwäscher für — P. 437; Entfernung des Naphtalins aus d. Leucht- 457; Gewinnung v. Cyan aus — P. 465; Erzielung chem. Reaktionen in — P. 470; Vorgänge bei der Erzeugung von Kraftsaug-; Reinigungsmittel für Auspuff- P. 474	Giftpflanze, Untersuchung einer afrikanischen — 402	Hammerschlag, Lösen von — P. 296; Entfernung von — P. 308
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	—, s. Wassergase.	Glühlicht, Petroleum — 475	Harndesinficientia, Über neuere — 234
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gasanalyse, Vorrichtung zur — P. 277	Glühlichtbeleuchtung — 379	Harnsäure, Quant. Bestimm. im Harn 229
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gaserzeuger, Untersuchungen an — 404	Glühstrümpfe, Bildung des Halses an — P. 312; *— mit sich verengendem Kopfteil. P. 371; gewirkt. oder gestrickter — P. 411	Harnstoff, Isolierung reinen — aus Menschenharn 302
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gaserzeugungsapparat. P. 404	Gluten, die Monoaminosäuren des — 390	Hartgummipressungen m. glatt. Oberfl. 314
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gaserzeugungsöfen mit wagerechten Retorten 257	Glycolsäure, Synthese der — 231	Harz, Nachweis von — 218
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gasgemische, Trennung v. — P. 214	Glykogen, Trennung von Stärke u. — 443	Harzgehalt, Einfluß des — auf den gebundenen Schwefel im vulkanisiert. Kautschuk 452
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gaskalorimeter, Raupsches — 239	Glykose, Bestimm. von Handels- in Fruchtprodukten 331	*Harzleim, Gewinnung von — P. 426
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gasglühlichtbeleuchtung d. Eisenbahnwagen 238	Glykoselösungen, über Gefrierpunkts- erniedrigung von — 261	Harzleim und Harz 478
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gasglühlichtstrümpfe, über Schläuche oder Garne zu — P. 296	Glycerin, Rolle des — in Haushaltseifen 259	Harzleimung, Alaunüberschuß b. d. — 459
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gasöfen, Fortschritte im Bau von — 295	Glycerindestillationsrückstände, über — 273	Harzöl, Gewinn. von in Alkallaugen löslichen Produkten aus — P. 374
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gasreiniger usw. f. Lokom.-Sauggas- motoren. P. 224; *Hordenstab für trockene — P. 271; *mit endlosen Sieben. P. 416; *Behandeln von Reinigungsmasse von — 458	Gold, qualitativer Nachweis von — und Platin 253; über Legierungen des — mit Wismut u. Antimon 262; elektrolyt. Fällung d. — aus Cyanid- lösungen 308; Best. kleiner Mengen von — 377; elektrochem. Verfahren zur Extraktion von — 383; Aus- laugen von — mittels Cyankalium- lösung. P. 408; Gewinnung von — aus Erzen. P. 420	*Harzseife, Apparat u. Herst. fester — 236; *Vorrichtung z. Herst. v. — P. 458
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gasreinigungsmasse, Abscheiden von Schwefel aus — P. 416	Goldbaggerei im Ural 316	Hausmüll, Beseitigung von — 457
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gasreinigungs- u. Vorrichtung zur — P. 277	Goldchlorid-Chlorwasserstoff 278	*Hausschwamm, Bekämpfung des — in Wohnräumen 245
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gaserzeugungsvorrichtung	Golderzvorkommen, über das — von Kascejov 300	Hautpulver, über vergleich. Analysen mit — usw. 217; Gebrauch von chromierten — b. d. Gerbstoffanalyse 374
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gasretorten, Unschädlichmachen von in — auftretendem Überdruck. P. 271	Goldgehalt, über den — von Solen deutscher Salzlagerstätten 368	*Heberformen, neue — 397
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gasretortenöfen, Teervorlage f. — P. 412	Goldgewinnungsanlagen u. -methoden in West-Australien 356	Hefe, über Gärtätigkeit der — 216; Trennung von Leben und Gärkraft in der — 401; Behandeln v. — P. 411
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gastechnik, der heutige Stand der — 416	Goldkeime, üb. amikroskopische — 261	Hefnerlampe, über das Lichtstärken- verhältnis der — zur Pentan- und Carcellampe 256
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gaswascher, Doppel- f. Naphtalin- scheidungen usw. P. 476	Goldraffination 356	Heilquellen, Ischler — 238
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gaswerke, Nebenprodukte der — 465	Graphit, Darstellung von — P. 312; techn. Gew. von — und amorphem Kohlenstoff 444	Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens 237
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gaufrieren und Bedrücken laufender Gewebebahnen. P. 427	Graphitsäure, über — 221	Heizflächen, über Krustenbildg. an — P. 214
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gefährliche Stoffe, über Verkehr mit — 213	Großkraftschleifer 466	Heizgas, Parfümierung von nicht- riechenden — P. 257
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gelatine, Darst. von — P. 418	Grubengase 288	*Heizkörper für Verdampfer. P. 387
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gelatinesubstanzen, Bestimm. der — 435	Guajakblutprobe, die — 263	*Heizstoffe, über Zersetzung fester — 289
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gemüse, Düngung der — 279	Guajakol, Alkyloxyacetylverbindungen des — P. 216	*Heizsystem, das Mischwasser — 403
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerberei-Abwässer, Reinigung der — 405	Guajaktinktur, Blaufärbung der — 263	Heizwertbestimmung, über kalori- metrische — 214; Einfluß von Sauerstoff bei der — 285
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerbgeschirre, über gemauerte — 217	Gummi, Trocken v. gewasch. Roh- 218	Helium, Spektrum des — 221; über Verflüssigung von — 230
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	*Gerbmaschine. P. 373	Gummiarten, Gew. haltbarer Milchsäfte beliebig — P. 393	Hemmungstoffe, über die bakt. — Conradis 223
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerbmaterialanalyse auf der Prager Konferenz 217; über — 374; über — mit gewachsener Tonerde 374	Gummilack, über den neuen rosa — von Madagaskar 297	Herba Gratiolae officinales 288
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerbmaterialien, gerbender Effekt der — 217; Extraktion von — für die Analyse 374	Gummilösungen 452	Hetol, Behandlung der Lungen- schwindsucht mittels — 444
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerbsäure, Kondensationsprodukt aus — und Formaldehyd. P. 395	Gummiwaren, Mennige in — 452	Heuslers magnetische Legierungen, Untersuchungen über — 396
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerbstoffe, über — 217; Reindarst. von — 373	Gußröhren, Zerstör. v. — im Boden 257	Heveasaat, Frage der Überführung d. — 452
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerste, über Diastasegehalt v. Malzen versch. —; — i. d. V. St. A. 216; Proteinstoffe in der — usw. 226; Einfluß von Mangan u. Eisensulfaten usw. auf — 311; üb. Phosphorsäure verbindungen in der — 449	Guttapercha, üb. Temperaturkoeffizient. von — 472; Reinigungsverfahren für — usw. 477	Hexachloräthan, Darstell. von — aus Acetylen. P. 313
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gerstenspelzen, Chemie der — 458	Hämoglobin, thermochem. Reaktionen bei der Verbindung des — mit Sauer- stoff und Kohlensäure 341; Wein- artige Getränke aus — P. 351	Hexamethylenamin, Gewinnung von Boraten des — P. 291
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Geschirre, Herst. unzerbrechl. kera- mischer — P. 304	*Häute, Behandeln v. Knochen u. — P. 345	Himbeersaft, Veränderung des — beim Lagern 319
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Getränke, alkoholfreie — a. gepopfter Bierwürze. P. 292	Haferspelzen, Nährwert und Verdaulichkeit von — 311	Hirscheschalen, Nährwert und Ver- daulichkeit von — 311
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gewebe, Mustern v. — durch Druck P. 219; Dämpfen bedruckter. P. 382; Wasserdichtmachen von — 478	Hair-Grower 234	Histosan 343
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458	Gewebetrockenmaschine. P. 426	Hairs Asthma Cure 309	Hochofenschlacke, üb. wassergekörnte — 225; Zerstäuben flüssiger — 380
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458		Halogene, Bestimmung von — in organischen Verbindungen 421	Hölzer, Imprägnieren von Laub- u. Nadel- mit Paraffin, Wachs u. dgl. P. 282; *Imprägnier. v. Lang- v. P. 395
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			*Holz, Schachtofen zum Verkohlen v. — P. 247; Färben von — P. 283; gleichmäßige Imprägnierung von — mit einer beschränkt. Menge Teeröl. P. 328; Sättigen von Bau- mit Fäulnis hindernden Flüssigkeiten. P. 355; *Imprägnieren oder Färben von — P.; Konservierung v. — P. 382
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzalkohol, Gewinnung von — P. 282
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzarten, Imitation verschied. — P. 468
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzschleiferei als Nebenbetrieb von Elektrizitätswerken 478
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzschliff, feuersicherer — 478
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzschutz, Fortschr. auf d. Gebiet d. — 275
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzstoff, Herst. von — P. 419
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzzerstörstoffe, Bleichmaterialien und Bleichen von — 459
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Holzzellulose, Konvertieren von — in Zucker. P. 292
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Homonarceinderivate, Darst. v. — P. 327
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Hopfen des Jahres 1905 258
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Horde für Trockenreinerger. P. 476
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Hordenin 410
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Hornmassen, Gew. v. — mit Casein 419
Fettsäuren, monojodierte subst. Prod. höherer — P. 225; Einwirkg. von Natrium auf die — ester 350; Best. der — in der Seife 374; Entstehg. optisch-aktiver — 381; *Trennung der — des Dorschlebertrans 434; über monojodierte — P. 458			Hornsubstanz, eine neue Eigenschaft d. — 263

	Seite		Seite		Seite
Huntington-Heberlein-Prozess	251	des — 264; Best. d. Rohfaser im	—	*Kesselsteinverhütungsmittel, Menge	—
Hustentropfen, Reichels	463	411; Kohlenhydrate des — 422;	—	des — im Kessel. P.	387
Hydrargyrum praecipitatum album,		über die Kohlenhydrate des —	461	Kesselwirkungsgrad, Einfluß d. Kohlen-	
Löslichkeit des — in Essigsäure	379	Kakaobohnen, Pentosangehalt der	—	stückgröße auf den —	463
Hydrazine, Darstellungsweise d. quater-		410; Rösten usw. von —	435	Ketone, Über Thioderivate der	461
nären — u. deren Eigenschaften	330	Kakaopulver, Pottaschegehalt der auf-		Ketonöl, Darst. eines zum Denaturieren	
Hydrochinon, Darst. v. Thioderivaten		geschlossenen — des Handels	264	von Spiritus geeigneten — P.	327
des — P.	339	Kakaoschalen, Bestimmung von — in		Ketonsulfoxylate, Gewinnung v. — P.	274
Hydrocitra, Darst. von — P.	313	Kakaopräparaten	212	Kickxia elastica, über den Latex d. —	241
Hydrocyanarbdiphenylamid, über —	302	Kalidüngung und Rübenbau	270	Kienöl, über das durch trockene	
Hydrolyse der Salze von Eisen usw.		*Kalium, Best. des — in Kaliumsalzen		Destillation dargestellte —	345
398; Verfahren zur Bestg. der —;		und Mischdüngern 361; Sauerstoff-		*Kiesabbrände, Entzinken usw. d. — P.	268
Destillationsverfahren zur Best. d. —	401	übertragung durch brennendes —	362	Kieselfluorwasserstoffsäure, über die	
Hydropinencarbitiohiosaure, über —	442	Kaliumchlorat, elektrol. Darst. v. —	310	Titration der —	329
Hydropinensulfinsäure, über —	442	Kaliumjodid, die oxydierende Kraft d.		Kieselsäure, Bestimmung der — in	
Hydrosulfite, haltbare — P. 215; üb.		Luft gegenüber einer Mischung v.		tonerdehaltigen Eisenerzen	317
Aldehydisulfite u. — 377; Darst.		— an verschiedenen Punkten des		*Kiesöfen, Beschicken von — mit	
beständiger — P.	417	Mont Blanc	349	Röstgut. P.	479
Hydrosulfidlösungen, Herst. von — P.	296	Kaliummagnesiumcarbonat bei der		Klebmittel für Lederschutzreifen auf	
Hydroxylamin, Zerfall von —	222	Pottaschedarstellung. P.	246	Gummireifen. P. 219; Herst. v. — P.	355
Hydroxylgruppen, alkal. Quecksilber-		Kaliumnitrat, Elektrolyse von —	310	Kleberprodukt, Darst. eines als Nähr-	
jodidlösung als Reagens auf —	337	Kaliumsulfid, Gewinnung von — P.	411	mittel dienenden — P.	351
		Kalk als Einstreumittel im Stalldünger		Klebstoff aus Kleber. P.	273
		254; Brennen im Drehofen	476	Knallgaskette, Oxydtheorie der —	413
		—, das System Gips, Wasser, —	398	Knallgasvoltmeter, über — mit	
		Kalkächer, Wirkungsweise der —	452	Nickelelektroden	286
		Kalkfarbe, unabwaschbare — P. 219;		Knallquecksilberzündsätze, Herst. v. — P.	412
		nicht wegwaschbare — P.	347	*Knochen, Behandeln v. — u. Häuten. P.	345
		Kalksandstein im Feuer	424	Knochenkohle, Behandeln von — P.	365
		Kalkstickstoff, Wirk. d. — als Dünge-		Kobalt, Atomgewicht v. — 410 473;	
		mittel 370; über die Wirkung von		Trennung des — von Eisen u. Mangan	473
		— und Woltersphosphat	462	Kobaltchlorid, Analyse von —	410
		Kalorien, Bedarf des erwachsenen		Kobalterze, Schwefeln von — P.;	
		Menschen an —	378	— in Kanada 227; Vorkommen	
		Kalorimetrische Methode, eine neue —	325	von — in Ontario	251
		Kamala und Rotlerin	414	Körperfarbe, Beziehungen zwischen —	
		Kampfen, Herstellung von — P.	417	und Konstitution	363
		Kamphegruppe, neuer Alkoholester		Kohle, Verkokten v. — usw. P. 225;	
		der —	381	Wertverluste beim Lagern v. — 238;	
		Kampfer aus Terpenen. P. 226; Darst.		Vergasung der — 256; fossile —	
		von — P. 272; Darst. von — aus		Rußlands; Zuführung v. — zu Ofen-	
		Isoborneol. P.	344	kammern. P. 266; *Selbstentzündg.	
		Kampferöl, Untersuchung von —	351	v. Mineral —; Selbstentzündg. v. —	
		Kanharidinbestimmung	213	280; Pressen der — bei der Koks-	
		*Kaolin, Gewinn. und Waschen usw.		erzeugung 311; Erzeugung von Gas	
		von — P. 239; Einwirkung von		aus — P. 344; Brennwert der —	386
		Marmor auf —	444	*Kohlendioxyd, Einwirkungsgeschwin-	
		Karamelisation, Gegenwart von Form-		digkeit des — auf Kohlenstoff 309;	
		aldehyd in einigen Produkten d. —	350	*quantit. Best. von — u. Kohlenst.	349
		*Karbonium, Temperatur bei der		Kohlendisulfid, Verhalten des — gegen	
		Bildung von —	309	naszierenden Wasserstoff	321
		*Karburierapparate, Schöpfvorrichtung		Kohlenhydrate, neue Gruppe v. stick-	
		für — P.	257	stoffhaltigen — 322; Einfluß von —	
		*Karburierungsgefäß. P.	416	auf den Denitrifikationsprozeß	435
		Kartoffeln, Solanin Gehalt der — 342;		Kohlenklein, Einbinden v. — P.	214
		Verwertung d. — durch Trocknung	402	Kohlenoxyd, über das — im Tier-	
		Kartoffelkraut, Verwertung des Rüben-		körper 310; Nachweis v. — im Blut	357
		und —	255	Kohlensäure, Entwicklung von — in	
		Kartoffeltrocknung, über —	287	Steinkohlengruben 245; aus Gener-	
		Kasein, s. Casein.		atorgas. P. 271; Gewinnung von	
		Kautische Soda	215	— P. 332; *Bestimmung v. — im	
		Kautschuk, Behandeln v. vulkan. Roh-		Wasser 357; Einwirkung von — P.	371
		P.; Zugfestigkeit v. vulkanisiert. —;		auf Koks 444; *Absorbieren v. — P.	371
		üb. Untersuch. v. — 218; Kreide in		Kohlensand, Entzündung von — durch	
		vulkanisiert. — 218 273 297 314;		elektrische Glühlampen	280
		üb. Plantagen — 273 297; Vulkanis-		*Kohlenstoff, Einwirkungsgeschwindig-	
		sationsstudien über Guayule —;		keit d. Sauerstoffs usw. auf — 309;	
		Vakuumtrockenapparat für — 273;		*quantitative Best. von Kohlendioxyd	
		über Reißfestigkeit heißvulkanisiert.		und — 349; Normal-Bestimmungs-	
		Para — 297; vom unteren Mono-		methode für — und Schwefel 361;	
		Trocknen des gewaschenen Roh-		über die Suboxyde des — 386;	
		Zusammendrückung des — 314;		techn. Gewinnung von Graphit und	
		Wiederverwendbarmachen von —		amorphem —	444
		abfälle. P. 340; üb. sizilianischen —		Kohlenstofftetrachlorid, Darstellung	
		439; Reinigungsverfahren für — usw.;		von — P.	344
		Roh-sorten Ostafrikas	477	Kohlenstückgröße, Einfluß der — auf	
		Kautschukbaum, der erste — 273;		den Kesselwirkungsgrad	463
		große Erträge von — in Ceylon 297;		Kohlenwasserstoffe, Oxydation substi-	
		der neue — Euphorbia elastica, Palo		tuierter aromatischer — P. 313;	
		Amarillo	314	Festmachen von flüssigem — P.	392
		Kautschukblätter, Herst. v. dünnen — P.	346	Kohlenwasserstoff, Gew. eines flüssigen	
		Kautschukmilchsaff, phys.-chemische		— P. 458; Oxydation von — P.	465
		Untersuchungen über —	439	Kokosnußöl, Ranzigwerden von —	374
		Kautschuksorten, Vulkanisationsstudien		Kokos-Speisefett	430
		mit —	218	Koks aus Staubkohle. — P. 271; Herst.	
		Kautschukvulkanisation, Theorie der —	273	von — P. 311; Einwirkung von	
		Kautschukwaren, Färben von —	260	Kohlensäure auf —	444
		Kehrichtverbrennungsanstalt, der Bau		Koksofenanlagen, über	
		der — in Wiesbaden	324	Kolloidumprodukte, Herst. von — P.	381
		Keimpflanzen, üb. Zusammensetz. d. —	253	Kolloidale Lösungen, elektr. Darst. —	358
		Kephalol, ein neues Antipyretikum	343	Kolloide, das Verhalten von — in	
		Keramische Platten mit teilweise		Abwässern	332
		emailierter Oberfläche. P.	320	Kolophonium, über amerikanisches —	
		Kernseifen, Formen d. abgesetzten —		369; Nachweis von — in Kopaiva-	
		259; Benutzung flüssiger Fette zu —	419	balsam	393
		Kerosin, chem. Reinig. v. — u. Benzin	476	Kolorimetrische Arbeiten, versch.	
		Kesselbleche, Rostung v. — usw.	246	Empfindlichkeit bei —	349
		Kesselstein, Verhinderung d. Ansatzes		Kolostrum, Untersch. v. Ziegen —	310
		von festem — P.	444	*Kondensationsapparat, ein verbess. —	341
		Kesselsteinansatz, Mittel zur Verhütung		Kondenswasser, Abscheidung d. Öles	
		von — P.	235	aus dem —	464
				Konserve, Kakao-Eigelb — P. 213;	
				lebende Milchsäurebakterien enthal-	279
				tende — P.	
				Konserven, über Gemüse und Halt-	
				barkeit der — 279; über Temperatur	
				beim Sterilisieren von — 295; über	
				Verfärbungen von —	323
				Konservenindustrie, Nutzbarmachung	
				der Abfallstoffe der —	323
				Konservenverderber, Unters. über —	212
				Konservierungssalz für Fleisch: Kreat	470
				Konstitution, Beziehung zwischen Farbe	
				und —	363
				*Konzentrivorricht. für Lösungen. P.	343
				Kopaivabalsam, Nachweis von Kolo-	
				phonium in —	393
				Kordit, Best. von Nitroglycerin im —	353
				*Korke, Behandeln von — mit des-	
				infizierenden Gasen usw. P.	437
				Kottonkuchennmehl brauchbar als	
				Nahrungsmittel?	469
				Kraftgewinnung und Kraftverwertung	
				in Berg- und Hüttenwerken	308
				Kraftverbrauch im Ganzzweugholländer	466
				Kreat, Amtenbrincks —, ein Fleisch-	
				konservierungssalz	470
				Kreatin, Verhalten v. — u. Kreatinin	401
				Kreatinin, Verhalten von Kreatin u. —	401
				Kreide in vulkanisiertem Kautschuk	314
				Kreosot, Alkyloxyacetylverb. des — P.	216
				Kresole, über — im Organismus	462
				Krustenbildung, über — an Heizflächen	
				beim Eindampfen von kristallhaltigen	
				Lösungen. P.	214
				Kunstschiefer, Herst. von — P.	453
				Kunststeine, mosaikartige — aus Stein-	
				holzmasse. P.	247
				Kupfer, Darst. von — aus — erzen. P.	
				228; kolorimetrische Studie üb. 229;	
				Atomgewichtsbest. d. — 230; Härten	
				von — und dessen Legierungen.	
				P. 243; Behandeln von — P. 300;	
				Gewinnung v. — P. 348; Elektro-	
				analytische Best. des — 357; * — u.	
				Phosphor 414; Metallurgie des —	428
				Kupfererze, Reduktion von — 220;	
				Kosten des Verschmelzens von —	
				348; *Verschmelzen von — P.	356
				Kupferextraktion aus Atacamit	316
				Kupferfällung, elektrolytische —	244
				Kupfergewinnung, direkte — 220;	
				*elektrischer Ofen zur — P. 228;	
				— bei den Werken Bogoslovsch	396
				Kupfergruben und die elektrolytische	
				Kupferhütte in Miedzianka	284
				Kupferguß, Verfahren für —	228
				Kupferhydroxydzellulose, Herstellung	
				von — P.	315
				Kupferkonverter	428
				Kupferlösungen, Einwirkung alkalischer	
				— auf die Rotation	421
				Kupferschmelzblüte, amerikanische —	
				von 300 t Leistungsfähigkeit	244
				Kupferschmelzöfen, das Kiddiesche	
				Warmwindssystem für —	407
				Kupferschmelzwerke, Ablaugeschlacke	
				der —	244
				Kupferstein, zur Natur des — 300;	
				Verblasen von —	316
				Kupferverbindungen, salzartige — von	
				Eiweißspaltungsprodukten. P.	237
				Kyrene, zur Kenntnis der —	263
				L abergerinnung, über Casein und —	350
				Laboratoriumsbeobachtungen	221
				Lacke, rote lichtechte — P. 227;	
				Darst. roter — P. 283; Herst. von	
				— aus Monoazofarbstoffen. P. 298;	
				Herst. von Lösungen der Zellulose-	
				ester und von — P.	346
				Lacto, klinische Erfahrungen über —	233
				*Lampe, neue Starklicht —, System	
				Lukas	295
				Landwirtschaftliche Industrien, Einfluß	
				der chem. Forschung auf die Ent-	
				wicklung der —	435
				Lanthanchlorid usw.	293
				Latex, über den — von Palo Amarillo	459
				Leberhistozym, über das Spaltungs-	
				vermögen von — auf Glykoside	
				und Alkaloide	337
				Lebertran, Untersuchung des —	466
				Lecithine, über pflanzliche — 232; die	
				optischen Antipoden des natürlichen	
				— 337; über — 441; Verhalten	
				des — zu Fermenten	442
				Lecithinhaltiges Produkt, Darstellung	
				eines — P.	323
				Lecithinzucker, über — und Jekirin	360

Seite

Leder, künstl. — P. 259; Verfahren zum farbigen Druck von — und Fellen. P. 336; — f. Kleiderzwecke 404

Lederbildung, Theorie der — 381

Ledertrocknung, Grundlagen der — 374

Legierung, neue — P. 268

Legierungsfähigkeit v. Kupfer u. Eisen 210

Leimboden, über Feuchtigkeitsverhältnisse eines — unter verschiedenen Früchten 253

Leichtsteine, Herst. von — P. 271; Herst. poröser — P. 451

Leim, neuer flüssiger — 242; Darstellung von — P. 418

Leimfabrikation, Reinigen v. Knochen für die — P. 418

Leimformmasse, Herst. von — P. 352

Leimschutzüberzug für Formlinge aus Ton usw. P. 270

Leimstoffe, über tierische — 279

Leinöl, über — und Leinkuchen 241; *Vorrichtg. z. Erhitzen v. — P. 297; *P. 340; spez. Gewicht usw. des — 418

Leinölfalter. P. 439

Leinsamen, gepulverter — 327; enthält der — Stärke? 449

Leitungen, Verwend. v. Natrium für — 480

Leuchtgas, Parfümierung von nicht riechenden — P. 257; — u. Koks aus Staubkohle. P. 271; Erzeugung von — in stehenden Retorten. P. 344; Herst. eines hochwertig. — P. 412

*Leuchtgasdarstellung in liegenden Retorten. P. 257

Leuchtgas, die angebl. Gefährlichkeit d. — 415; Einwkg. v. hoh. Druck auf — 465

Leucin, Nachw. kleiner Mengen v. — 363

Leucinester, Spaltung der — durch Pankreasferment 301

Lichtechtheit, über — 394

Lichtquellen, üb. Wechselstromwkg. a. — 214

Lichtwirkung, bleichende — an gefärbten Stoffen 472

Linoleumähnliches Material, Herstell. eines — P. 340

Lipoide Substanzen, Spaltung der — durch Lipase. 337

Liquor Ammonii anisatus 450

Lithopone, elektrolyt. Darst. v. — P. 274

Löffelkrautspiritus, über — 463

Löschpapiere, Saugfähigkeit der — 467

*Lösungen, Eindampfen von — 474

*Lösungsmittel, Vorrichtg. z. Wiedergewinnung flüchtiger — P. 343; Wiedergewinnung von — bei der Extraktion fetthaltiger Stoffe. P. 459

Lötmasse, neue — 268

Lüster-Dekoration 352

Luft, Bestimmung des spez. Gew. d. — 285; *Behandlg. von — mit elektr. Entladungen. P. 338; d. oxydierende Kraft d. — gegenüber einer Mischung von Kaliumjodid u. -arsenit an verschiedenen Punkten d. Mont Blanc 349; Löslichkeit v. Stickoxyd u. — in Schwefelsäure 357; Entstäubungsvorrichtung f. — P. 391; *rotier. Trommelwäscher für — usw. P. 437

Luftatmosphäre, Herst. sauerstoffr. — 323

*Luftozonisierungsapparat. P. 391

Lufttrocknung geg. Vakuumtrocknung 314

Lysoform, bakterizide Kraft d. Roh- 234

Lysolvergiftung, Vergiftung und Entgiftung bei der — 365

Lytrol 379

Mälzerei in den V. St. A. 216

Magensaft, üb. d. »freie Salzsäure« d. — 323

Magnesiaement, Herstellung v. chlorfrei. — P. 424

Magnesit, Härten v. Gegenst. aus — P. 445

Magnesiumsuperoxyd, Darst. v. — usw. P. 210

Maischeherstellung, ununterbrochene — und Würzherstellung. P. 340

Maischverfahren. P. 258

Maisöl zur Seifenfabrikation 241; üb. — in der Seifenfabrikation 418

Malachitgrünnährböden, über — zum Nachweis von Typhusbazillen 364

Maleinsäure, Chloride der — 322

Malerfarbe, feuerfeste — P. 447

*Malzdarren, Überdecken d. Öffnungen in — P. 412

Malze, über Diastasegehalt v. — 216; Brauverfahren für in Gries usw. zerlegtes — P. 327

Malzextrakte, Zusammensetzung v. — 233; Eigenschaften des — 258

*Malzschrot, Einmischen d. z. Bereit. v. Brenneimaische dienend. — P. 305

Seite

Malztypen, Herst. typischer Weichwässer für bestimmte — P. 283

Mandelkuchen, Verwendung von — 241

Mangan, Anwendungen von reinem — und seiner Legierungen 251; Verbindungen des — mit Silicium 278; Darst. von kohlenstoffreichem — P. 383; Trenn. des — von Nickel u. Kobalt; Atomgewicht des — 473

Manganbestimmung, schnelle — 277

Manganvorkommen im Fichtelgebirge 395

Margarine, schäumende u. bräunende — P. 279

Marmor, Herst. von künstlichem — P. 304; Einwirkg. von — auf Kaolin 444

Marmorartige Gegenstände, Herst. von — P. 320

Matrize, Nichtankleben der — an den Formen. P. 275

Melal 265

Melasse, blauer molybdänhaltiger Farbstoff aus — 274; Vergärung von — zusammen mit Molken 388

Melassenfüttermittel, über — 295

Melzitose, über — und Turanose 469

Mennigkitt, Explosion von — 245

Menstruationspulver Geisha 450

Menthene, Synthese von — 294

Merkurialze, über Verbindungen durch Einwirkung von Ammoniak oder von Aminen auf — 362

Metalle, Zementieren von — P. 228; Unters. einiger — der Burg von Susa 268; wasserfreie Chloride der seltenen — 293; Herst. reiner — aus Legierungen. P. 300; Apparat für die elektrolyt. Gewinn. von — P. 355; über die Auflösung von — 361; Abscheiden von — aus ihren Erzen. P. 383; *Behandlung von Roh- im Gasofen. P.; über das Rosten von — 407; *elektrolytische Gewinnung von — aus Erzen. P. 448

Metallabfälle, Brikettieren v. — usw. P. 383; Verblasen von Zink usw. enthaltenden — 440

*Metallerze, Redukt. der schwefelhalt. usw. — auf elektrolyt. Wege. P. 448

Metallhydride, Rolle der — bei Reduktionsreaktionen 413

Metalllegierungen, physikalische Eigenschaften von — 243; Herst. v. — P. 396; — für Lager. P. 407

Metallmuster, Herst. scheinbar eingewebter Muster auf Geweben mit — P. 347

Metalloxyde, Darst. von kolloidalen — 221

Metallrohre, Herst. von — u. Metallüberzügen auf elektrolyt. Wege. P. 356

Metallsäureanhydride, Einwirkung von flüssigem Ammoniak auf einige — 321

Metallsplitter, die Dr. Schmidtschen 279

Metallurgische Umwälzg. in Guanajuato 443

Methan, Bildung von — in der Natur 286

Methionsäurechlorid. P. 247

Methylalkohol, Darst. chemisch reinen — 350; Nachweis von — 398

Methylamin, flüssiges — als Lösungsmittel 421

Methylatropinum bromatum, Verwendbarkeit des — 436

Methylenblauprobe, Ersatz d. Ehrlichschen Diazorektion durch die — 378

Methylguanidin, über das — 232

*Midzu ames, ein neues Nahrungsmittel 364

Migränin Höchst und Ersatzpräparate 288

Mikrokokkus, über einen Fruchtläther bildenden — 430

Mikroorganismen, Züchtung von — in strömenden Nährböden 410

Mikroskope, über einen neuen elektr. heizbaren Objektisch für — 341

Milch, Wirkksamkeit von Formalin und Wasserstoffsuperoxyd in d. — 233; Einfluß hoh. Kohlensäuredrucks auf Bakterien in Wasser u. — 264; üb. belichtete Perhydrase-; Fettbest. in homogenisierter —; Analyse von Trocken-; »Aldehydzahl« der —; Formalin in — 265; acrobe Gärungserreger in der — 287; über Yoghurt, eine fermentierte — 294; Konservierung der — durch Wasserstoffsuperoxyd 303; Nachweis stattgehabter Erhitzung von — 319; Über den in der — vorkommenden Zucker 337; über lösl. Albuminoidsubstanzen der — 351; Untersuch. gekochter u. ungekochter — 378; Einfluß des Asparagins auf die Er-

zeugung der — 401; Ausnutzung d. Jüst-Hatmakerschen Trocken- 411; über saure — 430; Herstellung von Trocken — P. 430; Werden bei d. Herstellung der Trocken — Rindertuberkelbazillen abgetötet? 449; Üb. Labgerinnung der Kuh- 457; Gehalt der Kuh — an präformierter Schwefelsäure 469

Milcheiweiß, Gewinnung v. trock. — 469

*Milchflaschen, Neuer Verschluss für — 449

Milchhygienische Untersuchungen 430

Milchkonservierung auf physiol. Wege 254

Milchproben, Analyse von — 422

Milchprozeß, Neuer — aus Venezuela 452

Milchpulver, Vers.m.Hatmakerschem- 469

Milchsäureester, Darstellung v. — P. 248

Milchsäuregärung, über die — 350

Milchsekretion, Einfluß fettreicher und fettarmer Kraftfuttermittel auf die — 337

Milchuntersuchung, über — 294

Milchvieh, Mineralstofffütterung des — 287

Mineralienproduktion Mexikos 1904/05 227

Mineralöle, kontinuierl. Destillation v. — P. 239; über Jodzählbestimmung bei — 240; Abscheidung der in — enthalt. harzartigen Stoffe. P. 305; Reinigen v. rohen u. destillierten — usw. P. 353

*Mineralöldestillation, A. d. Praxis d. — 304

Mineralwasser-Salze, Sandows künstliche 370

*Mischapparat. P. 303; *— für Flüssigkeiten. P. 319

Mischgas, Erzeug. eines kohlenstoffreichen permanenten — P.; Erzeugung von — P. 404

*Molekulargrößen einig. atorg. Körper 397

Molkereiwesen, dän. u. schwed. milchwirtschaftliche Industrie als Muster für unser — 350

Molybdän, Herst. v. — mit geringem Kohlegehalt 308; Gewinn. von geschmolzenem — 410; Best. des — 461

Molybdänglanz, zur Analyse von — 277

Monoaminosäuren, die — d. Glutens; die — der Schalenhaut d. Hühner-eies 390; die — von Eiweiß aus Kürbissamen 442

Monopolsäure, Anwendung der — für die Druckerei von Alizarinröten 394

Moor, medicin. brauchbares — aus minderwertiger Moorerde. P. 280

Morphin, über — 378

Morphine, Darst. von acetyliert. — P. 338

Möstopartien, chem. Zusammensetzung von — u. der Weine 446

Mundwasser. P. 213

Muskelarbeit u. Eiweißumsatz 279

Muskelweißkörper, über — 430

Muskelextraktstoffe, über — 232

Muskeln, über Extraktivstoffe der — 302 442; Wirk. von aus Rindergewonnenen organ. Basen 401

Muster, Herst. scheinbar eingewebter — auf Geweben mit Metallmustern. P. 347; Erzeug. erhabener, reliefartiger, waschecht. — auf Geweben. P. 454

Mutterkorn, üb. die Alkaloide des — 330; über — 351; wasserlöslicher Bestandteil des — 351

Mykorrhiza u. Stickstoffernährung 222

Myrrhenöl, über — 425

Nährlösungen, Einfluß der — auf die Entwickl. einiger grüner Algen 364

Nährmittel, Herst. eines v. — P. 338

Nahrungsmittel, Konserv. v. — P. 232; P. 303; Sterilisieren von — mittels Wasserstoffsuperoxydes 303

Nahrungsstoffe, Fütterungsversuche mit einer aus d. einfachen — zusammengesetzten Nahrung 318

Naphta, Synthese d. — aus Calciumcarbid 465

Naphtalin, Entfernung des — aus dem Leuchtgase 457

Naphtalinalreihe, Darst. v. Kondensationsprodukten der — P. 472

Naphtylaminbordeaux, Ätzen von α- 267

Naphtimidazole, Darstell. von Amidosulfosäuren der — P. 472

Naphtylamin-3,6,8-trisulfosäure, Darst. von 2- — P. 406

Naphtylenharnstoffoxysulfosäuren, Darstellung von — P. 226

Narcein, Untersuchungen über das — 342

Narceinderivate, Darstell. von — P. 327

Naßspinnverfahren. P. 439

Natriumbromid, Umwandlungstemperatur des — 261

Seite

Natriumcyanid, negative Erfolge mit — 383

Natriumhydrosulfit in der Gasanalyse 210; — als Reduktionsmittel 461

Natriumlegierungen 269

Natriumpersulfat, elektrolytische Darstellung von — P. 246

Natriumsulfat, Mischkristalle v. wasserfreiem —, -molybdät u. — wolframat 358

Natriumsulfit, über die Menge des in Nahrungsmitteln nachweisbaren — 331

Natriumsuperoxyd, Analyse von — 433

Natronalau, Darstellung von — P. 457

Nebelstreuung auf elektr. Wege 214

Neodymchlorid, Wirkung v. Ammoniakgas auf wasserfreies — 269

Neosiod, physiolog. Wirkung des — 269

Nervenheil-Zigarre 411

Neßlers Reagens, Verhalten v. — gegen einige Glykoside u. Kohlenhydrate 263

Nickel, elektr. Niederschlag v. — 300; Gewinnung v. — P. 348; *P. 420; Trennung des — v. Eisen u. Mangan 473

Nickeldicyandiamidin, ein empfindl. Nickelreagenz. 409

Nickel - Eisen - Mangan - Legierungen, Versuche mit — 368

Nickelerze, Schwefeln von — P. 227

*Nickelerze, Behandlung von — P. 480

Nickelhaltige Steine, Herstell. von — 244

Nickel-Kupferstein, Behandeln v. — P. 300

Nickelniederschläge, Herst. von — P. 276

Nickelreaktion, eine empfindliche — 409

Nickelsalze, periodische Erscheinungen bei der Elektrolyse von — 389

Nickelstein, Verblasen auf — 268

Nickelsuperoxyd, über Bildung v. — 286

*Niederschläge, Ausfällen von — aus Flüssigkeiten. P. 255

Nikotinbindende Patrone f. Zigarren. P. 216

Nitraniline, Kondensation der drei — 461

Nitrate, Herst. von — aus der Atmosphäre 290; direkte Synthese der Salpetersäure u. der — 385; synthet. Gewinnung von — usw. P. 470

Nitrilfluorid 385

Nitrit, Wirkung von — auf Pflanzen 264

Nitrite, Gewinn. von — P. 290; P. 304

Nitro - o - amino - p - acetaminophenol, Darstellung von o- — P. 249

Nitrobenzaldehyde, über p-substit. o- 390

Nitrobenzophenon, über o- und seine Reduktionsprodukte 286

Nitroglycerin, Best. von — in Kordit 353; die Darstellung des — 416

Nitroglycerinsprengstoffe, ungefr. 416

Nitrogruppe, neue Reduktionsstufe d. — 237

Nitrokörper, Reduktion von — durch Zinnhalogenüre 262; die Reduktion von — durch alkalische Zinnoxidullösungen 322

Nitrometer, das — 317

Nitrophenoläther, üb. chinoide aci- 278

Nitrophenole, Konstitution u. Körperfarbe von — 211 278

Nitrophenolsulfosäuren, über — 211

Nitroprussiate, Einwirkung von Sulfiden auf die — 321

Nitroprussidsalz, Bildung von — 222

Nitro-m-xylol, Nitrieren von symmetr. 322

Nitrozellulosen, Stickstoffgehaltbest. von — 240; Best. des Stickstoffgehaltes der — 290; Verschlecht. der — beim Lagern 437

Nordlicht, über das — 210

Novain, über — 442

Novokain, über — 280

Nucleinsäuren, Aufbau usw. der — im tierischen Organismus 232; üb. — 441

Nucleinstoffwechsel, üb. Fermente d. — 279

Objektisch, über einen neuen elektr. heizbaren — für Mikroskope 341

Oblitin, Spaltung des — durch Bakt. 302

Obstfrüchte, Zusammensetz. steirisch. — 462

*Ofen, Stromausschaltvorrichtung f. elektr. — P.; *elektrische — 280; *Glüh- und Härte- mit elektrisch geheiztem Schmelzbad 295

*Öle, Beh. d. — v. Seetieren. P. 236; Trennung von — u. dgl. in Filterpressen. P. 282; Festmachen v. — P. 297; *Apparat zur Extraktion d. — 306; Best. d. Verseifungszahl in — 314; Herst. v. quecksilberhalt. — 351; *Wiederverwendbarmachen v. — P.; Prüfung von — 360; Zusammensetz. und Bewertung von — zu Gasbereitungszwecken 372; — der Java-Oliven 418; *Zündung d.

Seite

— beim Eintritt in d. Gaserzeuger. P. 424; *Extraktionsapparat für — P. 438; Abscheidung des — aus dem Kondenswasser . . . 464

Ölfarben, Herst. v. — aus Zinkoxyd. P. 315

Ölige Substanzen, Umwandlung — in haltbare Emulsionen. P. . . . 245

Ölsäure, Umwandlung von — in feste Fettsäuren. P. . . . 273

Ölschlagerei, über die — anglo-amerikanischen Systems . . . 177

Ofengang, wissenschaftl. Kontrolle d. — Ofengang, gummihaltiges — . . . 414

Opiumalkaloide, Reaktionen der Borsäure mit — . . . 318

Optisch-aktive Körper, über das Drehungsvermögen von — . . . 230

Orangenfrüchte, Terpenverbindg. in — Organische Halogenverbindg., Reakt. zwischen Silbernitrat und — . . . 359

Organische Säuren, Anhydride einbasischer —. P. 225; Einfluß von — auf den Denitrifikationsprozeß . . . 435

Organische Verbindungen, Darst. —. P. 257; Reduktion —. P. . . . 271

Osram-Glühlampe, die — . . . 379

Ovogal, ein neues Cholagogum . . . 265

Owala-Öl, über das — . . . 327

Oxalsäurewirkung auf Proteinkörper . . . 221

Oxyanthrachinone, üb. Methylgr. d. — 342; Herst. v. Halogenderiv. d. β —. P. 372

Oxyanthrachinonsulfosäure, Herstellg. von —. P. . . . 258

Oxybuttersäure, quant. Bestimm. d. β — 402

Oxychinolin, neutrale Salze des α —. P. 344

Oxydasen, Wirkung der künstlichen — auf das Philothion . . . 457

Oxydbildung, üb. anod. — u. Passivität . . . 362

Oxyliquit . . . 215

Oxynaphtalin-1-azo-2-naphtol-4-sulfosäure, Darstellung der freien —. P. 426

Oxynaphtobenzaldehydinsulfosäure. P. 226

5-Oxynaphtobenzaldehyd-7-sulfosäure, Darstellung von — usw. P. . . . 235

Oxy-1,2-naphtimidazol-7-sulfosäure, Derivate der —. P. . . . 459

Oxynaphtoesäure, Einwirkung von Diazoverbindungen auf die α —. P. 462

Oxynaphtomonoaminobenzaldehyd-7-sulfosäure, Darstellung d. 5 —. P. 335

Oxyphenylglycinamid, Darst. v. β —. P. 272

Oxysäuren, Derivate der — mit Benz- und Toluylaldehyd . . . 322

Ozon zur Ausführ. quant. Analysen 209; Nachweis des — 285; thermische Bildung von — in Gasen 286; Vorrichtung zur Erzeugung v. — 304; Darstellung von — . . . 473

Ozonisieren, gelöster Sauerstoff im Wasser beim — . . . 464

Palmölkernseifen und ihre Kalkulat. 374

Papaya-Melonen, Nahrungsmittel aus —. P. 303

Papier, Herstell. marmoriert. —. P. 218; Einfluß verschied. Arbeitsweise auf d. Eigenschaften von —. 426; Alt — in Neu — 459; Untersuchung mit d. Mikroskop; Säuregehalt des —; Ätzeffekte auf —. P.; fettdicht. elast. —. P.; Kraft —; Herst. gemust. —. P. 467

Papier, Feuchtigkeitsgehalt von — 478

Papierähnlicher Stoff, Herst. eines —. P. 400

Papierfällstoffe, mineralische — . . . 478

Papiermaschine, kleinste — . . . 478

Papiermaschinenschiebe, Verbrauch — 467

Papierstoff, Elektrolytbleiche für — 459; wasserdichter Zwirn aus —; — aus Bambus . . . 478

Paprika, gefärbter — . . . 422

Para, Zusammensetzung gewaschenen und getrockneten Ceylon — . . . 314

Paraffine, Transparente u. milchige — 218; kalte Fraktionierung bei der Untersuchung des —; Trennung v. — in Filterpressen. P. 282; *Erstarrungsgrad von — . . . 290

Paraffinkerzen, Herst. von mittels Oxystearinsäure gehärteten —. P. . . . 340

Paraminbraun, Anwendung des — 360

Parantranilinrot, über — . . . 454

Parasit, ein Rüben — . . . 422

Passivität, üb. anodische Oxydbildg. u. — Patschouliöl . . . 266

Pech, Herst. von — aus Teer usw. P. 215; Gewinn. v. — aus Teerölen. P. 225

Pentanolampe, über das Lichtstärkenverhältnis der Hefnerlampe zur — und Carcellampe . . . 256

Pentosen, Farbenreaktionen zum Nachweis der — . . . 441

Seite

Pepsin, vermeintliche Identität von — und Chimosin . . . 279

Pepsinverdauung, über — . . . 253

Peptide, Verhalten gegen Organextrakte 232

Peroxydasen als spez. wirk. Enzyme 211

Pfefferminzöl, über russisches — . . . 417

Pferdefleisch, Nachweis von — . . . 288

Pflanzen, Heil-u. Nutz — Brasiliens 213; Einwirkung saurer Gase auf die — 342; chemische Vorgänge beim Erfrieren der — . . . 398

Pflanzenpulver, chem. Prüfung von — 213

Pflanzenreich, Verteilung der Blausäure in dem — . . . 342

Pflanzenschädlinge, Vernichtung v. —. P. 337; Mittel zur Vernichtung von —. P. . . . 386

Pflanzenzellose, chem. Vorgänge bei — und beim Sulfkochprozeß . . . 466

Phacophyceenfarbstoffe, über — . . . 222

Pharmakopöe, neue spanische —; U.S. — unorganischer Chemikalien . . . 265

Pharmazeutische Verbindung. P. . . . 213

Phenolalkohole, Kondensationsprodukte der —. P. . . . 439

Phenole, Bestimmung des Molekulargewichtes von — . . . 293

Phenylallen, Synthese des — . . . 286

Phenylbuttersäuren, über — . . . 522

Phenyldimethylpyrazolon, seifenartige Verbindungen des —. P. . . . 216

1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-amido-5-pyrazolon, Alkylierung von —. P. . . . 248

Phenylglycin, Darst. von —. P. 382

Phenylthioglykol- α -carbonsäure, Darstellung von —. P. . . . 372

Philothion, Wirkung der künstlichen Oxydasen auf das — . . . 457

Phosphate, Wert verschiedener — . . . 410

Phosphatide, Kenntnisse über die — 414

Phosphor, Darst. von rotem —. P. 210; *Untersuchungen über roten — 349; *Kupfer — . . . 414

Phosphorausscheidung, Einwirkung des Protylins auf die — des Menschen 364

Phosphoreszierende Substanzen, üb. — 429

Phosphorleber, Chemie der — . . . 378

Phosphornekrose, zur Kenntnis der — 324

Phosphorsäure, quant. Verflüchtigung der — aus ihren Salzen 358; Titration der — . . . 377

Phosphorsäureverbindungen, über — in der Gerste . . . 449

Phosphorverbindungen, die Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organ. — in keimenden Samen . . . 342

Photographie:

Fort mit den Aluminiumschiebern 384; Herst. von Bildern in durch Chromat härtbaren Schichten. P. 428; Wirkung von Bromalkalien in der Bromsilbergelatine 228; Bromsilberemuls. für den Auskopierprozeß 252; Konservierung gußfester Bromsilbergelatine-Emulsionen 460; Bronzetöne bei unangetonten Bildern 408; Darst. von blauen basischen Chinolinfarbstoffen. P. 456; Herst. selbsttonender Chlorsilber-Auskopierpapiere. P. 396; über die Entwicklung mit Diamidophenol 276; Herst. von Dreifarbenphotographien. P. 408; Herst. von Druckformen in durch Chromat härtbaren Schichten. P. 428; ein neues Druckverfahren 336; Nachweis von Edelmetallen in Tonbädern 456; Emulsionen mit Merkuro-Oxalat 244; Aufbringen von Emulsionen auf photograph. Rohpapiere. P. 384; Herst. einer die aktinischen Strahlen ausschl. Färbung d. Entwicklerbades. P. 244; Farbtafel zur Plattenunterschg. 220; *Durchlichter von Flüssigkeiten. P. 251; über die Gerbung der Gelatine 251; Wirkung der Alaune und Tonerdesalze auf die Gelatine 252; Beschaffenheit der Gelatine für phot. Zwecke 276; über das Unlöslichmachen von Gelatine 336; über die Gerbung der Gelatine 408; Herst. von Gelatinehäuten für photographische Zwecke. P. 384; P. 396; Gerbung d. Gelatineschicht von photographischen Platten 408; Herst. einer für die Entwicklung des photographischen Bildes verwendbaren Verbindung des Hydrochinons. P. 336; Ausführung katalyt. Arbeiten. P. 384; über chem. Licht-

Seite

wirkungen 260; Öldruck 276; Rolle der Alkalien in den organ. Entwickler 252; Ozobrom-Druck 276; Papier mit Schutzschicht. P. 220; selbst tönendes Papier. P. 220; Photochemie usw. auf dem Kongreß in Rom 228; Beiträge zur Kinetik photochemische Reaktionen 276; Photographien auf Seide 252; Lichtempfindliche Platte für Photographien in natürlichen Farben. P. 276; Aufbringen gleichmäßiger Schichten auf Walzenoberflächen für photographische Ätzung. P. 348; Herst. von photogr. Mehrfarben-Negativen und Positiven. P. 348; Prüfung photogr. Packpapiere 460; Herst. lichtempfindl. photograph. Schichten mit Leukokörpern organ. Farbstoffe. P. 348; photograph. Verfahren für die Reproduktion von nach dem Zweifarbenprozeß erzeugt. Aufnahmen. P. 308; Theorie der photogr. Vorgänge 244; P. 408; Planliege-Entwicklung 456; Hinterkleiden von Platten für Radiographie 220; über angewärmte Platten 408; das Verschleiern von Platten im tropischen Klima 428; Farbnerschein. im Licht der Quecksilberdampflampe 308; Platten für Radiographie 220; das Radium in der Photographie 251; lichtempfindl. Schichten mit Leukokörpern organ. Farbstoffe. P. 220; Nachweis von Edelmetallen in Tonbädern 456; Verwendung der Alaune der Tonerde und des Chroms in den Tonfixierbädern 456; Das Utopapier 308; Das Verschleiern von Platten im tropischen Klima . . . 428

Photometrische Versuche der phys. techn. Reichsanstalt . . . 256

Photometrisches Verfahren. P. . . . 371

Phtalidderivate, Umwandlung von — in Indandione . . . 222

Phytin, über — . . . 441

Pigment, Herst. v. —. P. 427; Analyse eines brennbaren Substanz enthält. — 479

Pikrinsäure, Bestimmung der — . . . 413

Pillen, Lavillesche — . . . 303

Pilze, über holzzerstörende — 223; über giftige — . . . 234

Pilzvergiftungen, Antitoxine für — 223

Pinenderivat, Darstell. eines —. P. 417

Pinenhaloidmagnesiumverbindungen, Darstellung von —. P. . . . 283

*Pipettenglas f. mikroskop. Reagentien 369

Planktontiere, Lichtwirkung auf — 232

Plastische Massen auf Casein. P. 354; Herstellung von — aus Torf. P. 453

Platin, qualitativer Nachweis v. Gold u. — 253; Einwirkung v. Schwefelsäure auf — . . . 317

Platinlegierungen . . . 401

Platinthermometer bei kalorimetrisch. Messungen . . . 293

Platosalze, üb. d. — einiger schwefelhaltiger organischer Säuren . . . 342

Plumbate, Konstitution einiger — . . . 278

Pohl Croisdale Anlage i. Mayer, Arizona 472

Polarimeter, das — i. Färberei-Laborat. 393

Polarimetrie, Lichtquellen in der — 421

Polenske-Verfahren, über — zur Auf-findung von Kokosnußöl in Butter 351

Politur auf Kunst- od. Natursteinen. P. 355

Polygonum dumetorum als Abführmittel 370

Polypeptide, Synthese von — 363; Wkg. der proteolyt. Fermente auf — 449

Poröse Objekte, über Erwärmung von — durch Wasserdämpfe . . . 238

Poröse Stoffe, Durchströmen von — mittels Durchleiten eines elektrisch. Stromes. P. . . . 299

Pottaschelösung, Gewinnung von — aus roher Wolle. P. 332; P. . . . 423

Praseodymchlorid, Samariumchlorid 293

Präzipitinreaktion bei der Nahrungsmittelkontrolle . . . 264

Preßhefe, Erzeugung von —. P. . . . 292

Preßmuster, Erzeugung von — auf Stoffbahnen. P. . . . 315

Propional (2 Ref.) . . . 234

Protagon, über das sogen. — d. Niere 390

Proteasen der Pflanzen. IV. . . . 231

Protein, Hydrolyse des — (>Vitellin) 390

Proteolytische Fermente, Untersuchg. über einige — . . . 442

Protokatechusäure, Unters. d. Salze d. — 373

Protulin, Einwirkung des — auf die Phosphorausscheidung d. Menschen 364

Seite

Prüfellen, Bereitung von — . . . 224

Pseudodiazooacetamid, Unters. üb. d. — 442

Pseudohydrojoneon, Darst. von —. P. 305

Pseudojononhydrat, Gew. v. —. P. . . . 226

Pseudosäuren, über — . . . 359

Pulegon, Darstellung einer Base $C_{10}H_{17}NO$ aus —. P. . . . 297

Pulpa-Entfernungstinktur, Henkels schmerzlose — . . . 463

Pulver, Herst. von rauchlosem —. P. 282

*Pyknometer, neue Form von — . . . 277

Pyrimidon, Chlor- u. Bromhydrat d. — 469

Pyridine, Gewinnung von — usw. P. 236

Pyrimidin, Darstell. von Cyanderivaten des —. P. . . . 372

Pyrit, Schwefel contra — 215; über kupferhaltige — 243; *Rösten von — 312; Schwefelbestimm. im — 369

Pyrokatechinmonoäthyläther, Alkyl-oxyacetylverbindung des —. P. . . . 216

Quebrachogerbstoff, über — . . . 217

Quecksilber, Kombination von — mit Arsen bei Syphilisbehandlung 234; Chromate von — 301; Best. des — 461

Quecksilberalkyle, Bildungsweise v. — 469

*Quecksilberdampfplamen, Zündvorrichtung für — 289; * — für Beleuchtung in freier Luft . . . 319

Quecksilberjodidlösung, alkalische — als Reagens auf Hydroxylgruppen 337

Quecksilberlampe, üb. das Licht der — 433

Quecksilberlichtbogen, photometrische usw. Messungen am — . . . 319

Quecksilberproduktion, Kosten der — 480

Racemkörper, über — . . . 462

Radioaktivität, über — der Aachener Thermalquellen . . . 358

Radiotherapeutische Wirkung von Mineralwässern . . . 210

Rahm, Fettbestimmung im — . . . 212

Ratin, Versuche mit — . . . 223

Rauch- und Rußplage u. die Sanierung unserer Haushaltungsfuerungen . . . 324

Rauchzerstreuung auf elektr. Wege 214

Rautenessenz, über — . . . 297

Razemisierung, über katalytische — 362

*Reaktionstürme, Füllkörper für —. P. 312

Reindiestase, techn. Herst. von —. P. 292

Reisstärke, Herstellung von — . . . 354

*Retorten, mechanische Entleerung v. — mittels Preßluft. P. . . . 365

Retortenbedienung, üb. maschinelle — 290

Rheumazol, therapeut. Wert des — . . . 234

Rheusinal . . . 255

Rhus Toxicodendron, über — . . . 369

Ricin, Wirkung auf Serum usw. . . . 474

Riechstoffe, Herst. von —. P. . . . 417

Rinden, Best. einig. westaustralischer — 334

Röhren, Korrosion von eisernen — 289

Röntgenschirm, ein — mit deutlichen Nachbildern . . . 413

Röntgenstrahlen u. Stoffwechsel . . . 360

Rohrzucker, Löslichkeit des — in Invertzuckerlösungen . . . 387

Robkastaniensamen, Saponin aus — 234

Rost, Mittel gegen — . . . 242

Rostschutz- und Schmiermittel. P. . . . 360

Rotation, Einwirkung alkalisch. Kupferlösungen auf die — . . . 421

Rotkohl, Pigment des — als Indikator 397

Rubidium, Sulfide des — und Cäsiums 262

Rübe, Calciumnitrat als Düngemittel für —; Aufnahme v. Natriumsalzen durch —; Zuckerverteilung i. d. —; Blattlausbekämpfung auf — feldern 212; Selektion der Zucker — 253; Verwertung d. — u. Kartoffelkrautes 255; Samen — triebe u. — keimlinge; Aufschießen d. — 270 311; Wurzelbrand der Zucker — 270 294 311; Wert getrock. Blätter, Schnitte und dergl.; Futterwert d. Zuckerschnitte 270; anaerobe Atmung d. —; früh- und spätreifende — 294; Auslese der Zucker — 311; Normen des Rübensamendels 338 425; über Wurzelbrand d. — 342; modifizierte >Wiener Normen< für Rübensamen 353 438; Erzielung reicher — ernten 422; Prüfung des Rübensamens; zur Individualität des Rübensamens; Wertbestimmung des Rübensamens 425

Rübenanbau, Samen — in Rußland . . . 311

Rübenbau, Kalidüngung u. — . . . 270

Rübenfeind, ein — . . . 435

Rübenkrankheiten, Wesen und Bekämpfung von — . . . 386

Rüben-Rüsselkäfer in Ungarn . . .	254
Rübensamen, Keimfähigkeit des . . .	212
Rübenschädiger, über . . .	294
Rübenschnitze, Entsaften und Entwässern von . . . P.	470
*Rührapparate, Verhindern des Eindringens von Schmieröl in das Innere von Vakuum-. P.	331
*Rührwerk für Sandfilter. P.	474
S	
Saccharimeter, neue Beleuchtungsquelle für . . .	421
Säfte, d. Überhitzung der — 387; Entkeimen v. pflanzl. u. tierischen — P.	422
*Säuren, Reaktionsfähigk. von — in alkoh. Lösung 230; Verfahren zur Trennung der isomeren — P. 249; Best. der Dissoziationskonstante von — 301; Best. von Mineral— im Weinessig 331; *Rohr für die Konzentration von — P.	412
Safranol und Malanol . . .	419
Sajodin, Therapeut. Verwendbarkeit .	234
Salben, Herst. v. quecksilberhalt. — P.	351
Salbengrundlage. P.	245
Salicylsäure, Fettlöslich machen v. — P. 291; — als Konservierungsmittel 303; Darst. neuer Derivate d. — P.	451
Salicylsäuremonoglykolester, Darstell. von — P.	296
Salpetersäure, Synthese von — usw. 221; über Reaktionen auf — 309; Entziehung von — aus atmosphär. Luft. P.; Konzentration verdünnter — P.; Skoglund-Verfahren zur Herstell. von — 325 352; direkte Synthese der — u. der Nitrate 385; *Apparat zur Konzentration v. — P. 387; Gewinnung von konz. — aus Nitrosulfonsäure. P.	444
Salpeter-Schwefelsäure, Entfernung v. salpetriger Säure aus —	290
Salze, üb. isomorphe — 269; *reines — aus Rohsalz. P. 281; *Gew. v. — P. 339	
Salzbergbau, Anw. d. Sprengarbeit im — Salzlagerstätten, über den Goldgehalt von Solen deutscher —	368
Salzmakrobion, Hensels physiolog. —	288
Salzsäure, Herst. von — usw. P.	281
Samariumchlorid, Lanthanchlorid usw.	293
Samen, üb. Eiweißzerst. usw. der —	363
Sand, Vorrichtung zur Scheidung von — u. Schlamm . . .	319
*Sandfilter. P.	379
*Sandsäulenfilter, Stützwand für — P.	224
Santelöl, neutrale Säureester aus — P.	280
Sapene, über —	234 370
Sapogenin, üb. — v. Agrostemma Githago	434
Saponin aus Rofkastaniansamen . . .	234
Sapotoxin, über — von Agrostemma Githago . . .	434
*Sauerstoff, Einwirkungsgeschwindigkeit d. — auf Kohlenstoff 309; Mischung von flüssigem — u. Stickstoff 409; gelöster — im Wasser beim Ozonisier. 464	
Sauerstoffübertragung durch brenn. Kalium . . .	362
Sauerstoffverbindungen, Anlagerung von Halogen usw. an —	318
Schellack, gebleichter —	241
Schießbaumwolle, Formen u. Pressen v. —	240
Schiffsanstrich zum Schutze gegen Muschelansatz. P.	315
Schimmelpilze, üb. von — gebildete gasförmige Arsenverbindungen; ein Paraffin zersetzender —	254
Schlacke, Gew. von Eisen u. — P.	427
Schlamm, Vorrichtung zur Scheidung von Sand u. —	319
Schlangengift, üb. — und Gegengift 443; therapeut. Experimente mit Gegengiften gegen —	444
*Schleudereinrichtung, insbes. für die Stärkefabrikation. P.	388
*Schleudertrommel. P.	417
*Schleudervorrichtung zum Trennen von Flüssigkeiten. P.	436
Schlichten, Auflös. v. — u. Verdickg. 267	
Schmalz, Nachweis von Talg und — nebeneinander . . .	378
Schmelzanlage, Schmelzofen der Matricula —	244
Schmelzpunkte, Bestimm. d. — mittels der optischen Methode . . .	286
*Schmiermittel, Gew. v. — f. Motoren 327; Rostschutz und — P.	360
Schmieröl, Aufsaugungsmittel für — P. 288; *Verhindern d. Eindringens von — in das Innere von Vakuum-Rührapparaten. P.	331

Schokolade, zur Beurteilung mehlhalt. — 338; Dulcinol —	436
Schokoladenteig, das Formen von — für Tafeln. P.	303
Schutzschicht, Herstellung einer — im Innern v. Wasserleitungsröhren. P.	403
Schwarz auf Baumwollgewebe . . .	427
Schwefel contra Pyrit f. Sulfitzellulosefabrikation 215; Gew. von — aus Schwefelwasserstoff usw. P. 270; Bestimmung der — in Eisen 284; Normal-Bestimmungsmethode für Kohlenstoff und —	361
Schwefelblüte, Herstellung von — P.	403
Schwefelfarbstoffe, Färben von Textilmaterialien mit — P. 299; Druckverfahren mit — P.	420
*Schwefelsäure, Gewinnung v. — P. 281; *Entfernen des Arsens aus — P. 296; Eindampfen v. — P. 371; Apparat zur Konzentration von — P. 387; Gew. v. konz. — aus Nitrosulfonsäure. P. 444; Gehalt d. Kuhmilch an präformierter — 469; Reinigen von — P.	470
*Schwefelsäureanhydrid, Darst. von — nach dem Kontaktverfahren. P.	475
Schwefelwasserstoff, Oxyde d. — 409; jodometrische Bestimm. d. — 449; *Apparat zur Erzeugung von — 473	
*Schwefelwasserstoffgenerator, verb. — 309	
*Schweflige Säure, Gew. von — P.	352
Schwelkohle, über —	239
Schwermetallsalze schwacher Säuren	221
Seide, künstl. — aus Pyroxylin-Acetonlösungen. P. 236; Herst. künstl. — P. 236; Unters. beschwerter — 393; *Entgummieren von — P.	405
Seidenähnliche Effekte, Herst. — P. 241; Erzeug. v. — auf Geweben usw. P.	354
Seidenbeschwerung, Bestimmg. der —	478
Seidenfärberei, aus der Praxis der —	394
*Seife, Unters. v. — auf Fettsäuren durch volum. Best. 236; auf halbwarmen Wege hergest. Toilette —; über Alabaster — 241; *Kühlung flüssiger — P.; quantitat. Best. von Calciumoxyd, Calciumsulfat in der — 249; Kalk enthaltende — 306; Best. des Schwefels in der —; das Harz in der Toiletteseifenfabrikation 328; Best. der Fettsäuren in der — 374; eine — zur Verhütung der Bleivergiftung 391; Herst. von — P. 466; antiseptische —; Nachdunkeln von —	471
Seifenerzeugung, über moderne —	259
Seifenspiritus, Ersatz des officin. —	213
Selen, Bedeutung des — für die Gastechnik 257; Verhalten des — gegen Licht und Temperatur 341; über die Lichtempfindlichkeit des —	384
Selenverbindungen, über einige —	350
Seltene Erden, Chemie der —	474
Serin, neue Synthese des — 363; Spaltung des racemischen — in optisch aktiven Komponenten .	363
Serum, ein für die peripheren Nerven toxisches —	269
Scrumalbumine, über — u. Globuline organischer Flüssigkeiten . . .	430
Sesamol, Methämoglobinvergiftung durch —	443
Sidonal, Neu —	213
Silber und Schwefelsilber 230; — und Blei 251; über Legierungen des — mit Thallium, Wismut und Antimon 262; elektrochem. Äquivalent des — 277; Gewinn. von — P. 300; Bestimm. kleiner Mengen von — 377; elektrochem. Verfahren zur Extraktion von — 383; Gew. von — aus Erzen. P.	480
Silberzerze, Francke-Tina-Prozeß zur Reduktion von — 250; Reinigung von — in Chloridschmelzen. P.	396
Silbergehalt, Best. des — in Legiern. 228	
Silbernitrat, Reaktion zwischen — u. organischen Halogenverbindungen .	359
Silberaffination . . .	356
Silbersalze, Herst. einer reine — enthaltenden Anreiblösung. P. 299; Darst. von — in kolloidaler Form enthaltenden Präparaten. P.	362
Silbertitrationsvoltmeter, über das —	358
Silicate, Aufschließen von —	269
Silicatziegel, Herst. von — P.	271
Silicium, Verbindungen des Mangans mit — 278; *Gew. von Elementen, wie — und Aluminium. P.	320
Siliciumcarbid, Körper aus — P.	270

Siliciumfluorid, Bestimmung von —	413
Sirup, Analyse des sog. Golden —	436
Smalte, Fehler der — im Salzfeuer	239
Sodawasser, schädliche Metalle im —	311
Spaltpilze, Energieumsatz im Leben einiger —	254
Spannungsgesetz für Elektrolyte .	309
*Spektrophotometer, Taschen —	349
*Spektroskope, Stativ zu Hand —	285
Spezialmessing, über —	251
Speichelbeschaffenheit, Zahnverderbnis und —	318
Sphingosin, über das —	253
Spiritus, Denaturierungsmittel für — aus Exkrementen 283; Ketonöl zum Denaturieren von — P.	327
Spirituslacke, Einfluß der Harze auf — am Licht . . .	259
Spirituspräparate, Darstellung v. —	255
Spitzenclaudung, über — in Sauerst. 261	
Spongion, Spaltprod. des — mit Säuren	253
Sprengarbeit, Anw. der — im Salzbergb.	332
Sprengstoffe, Darst. von — 2 P. 266; P. 412; P. 416; P. 437; verb. — P. 465	
Stärke, Verhalten der — bei der Hydrolyse mit Schwefels. 249; Fähigk. des V. cholerae asiaticae, — zu zerstören 350; über die — und ihre Überführ. in Zucker 388; Trennung von — und Glykogen . . .	443
*Stärkefabrikation, Schleudereinrichtung, insbes. für die — P.	388
Stärkesirup, Berechnung des — in Fruchtsäften und Marmeladen .	319
Stanzpappen, Herst. v. — u. Papier. P.	315
Stearin, Trennung v. — in Filterpr. P.	282
Steigarbeit, Einwirkung von Alkohol auf die —	318
Stein, Beh. — P.	300
*Steine, Behandl. v. — im Gasofen. P.	407
Steingutmasse. P.	225
*Steinhärtekeßel, Ausnutzung des Abdampfens an — P.	247
Steinkohlendestillation, Gewinnung der Nebenprodukte bei der — P.	313
Steinkohlendestillate, Verflüssigung oder Flüssighaltung von — P.	333
Steinkohlentypen, Entgasung der hauptsächlichsten —	380
Steinsalz, blaues —	278
Steinzeugglasur . . .	239
Stickoxyd, thermische Bildung von — in Gasen 286; Löslichkeit von — und Luft in Schwefelsäure 357; Autoxydation und Oxydation mit —	441
Stickstoff, Bindung des atmosphärischen — 325; Anteilnahme des elementaren — am Stoffwechsel der Tiere 360; Mischungen von flüssigem Sauerstoff und — 409; — beim Stoffwechsel der Tiere . . .	462
Stickstoffbestimmung im Ackerboden	402
Stickstoffumsatz, Wirkung des Asparagins auf den — im Tierkörper 318; Wirkung nicht eiweißartiger Stickstoffverbindungen auf den — im Tierkörper . . .	318
Stickstoffverbindungen, Synthese v. — 221; *elektrochem. Gewinn. v. — P. 281; über organische — in der Pflanze 287; Wirkung nicht eiweißartiger — auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper 318; *elektr. Stromverteilungsanlage zur Gew. v. — aus Gasmischungen. P. 339; Gew. v. — P. 392	
Stickstoffverluste im Boden bei Düngung mit Chilisalpeter . . .	386
Stöchiometrische Gesetze, Deduktion der —	357
Stoffwechsel, Röntgenstrahlen und —	360
Straßenbeleuchtung, Berechnung d. —	379
Streptokokkennvaccin bei Scharlach	280
Streptokokkus mucosus capsulatus, üb. —	254
Strontium, über metall. —; — amalgam	262
Strophantin, Herst. v. kristallisiert. —	434
Strychnin, Ermittlung des — bei Vergiftungsfällen . . .	365
Süßholzwurzeln in Transkaukasien .	234
Sulphydrate, volumetr. Best. von organ. — und Thiosäuren . . .	359
Sulfinfarben, Färbverfahren mittels — P. 283; P.	454
Sulfinsäuren, aromatische — P.	225
Sulfittkochenprozeß, chemische Vorgänge bei Pflanzenzellulosen und beim —	466
Sulfittzellstoffablauge, Herst. v. Briketts unter Verwendung von — P.	311
Sulfittzellulose, Apparat zum Neutralisieren von — P.	292
*Sulfittprozeß, Gewinnung brauchbarer Gase beim — P.	419

Sulfonsäure, üb. — in der Oxydationschmelze 286; über <i>o</i> - u. <i>o'</i> -Cyanide aromatischer Amine 378; Reduktion von aromatischen — zu Merkaptanen 390	
Superphosphate, Schnellanalyse d. — 361; die — . . .	398
Suprarenalin, Gewinnung von — P.	303
T	
Tabak, Entnikotinisieren von — P.	450
450; Aromatisieren von — P.	450
Tabakalkaloide, Untersuchung über —	342
Tabakbau in Sibirien . . .	233
Tabakrauch, über die Wirkung des — auf den Organismus . . .	311
Talg, Nachweis von — und Schmalz nebeneinander . . .	378
Talkbestimmung, über — . . .	255
Tannalin, Wertbestimmung des — 237; über — . . .	443
Tannin, Konstitutionsformel des —	286
Tanninextrakte, Entfärbung von — P. 306; P.	452
Tannin-Zimtsäureverbind., Darst. v. —	313
Tantal, das — und die —lampe 317; Bestimmung des — nach Marignac 317; Atomgewicht des — . . .	362
Tantalmetall, Härten v. weichem — P.	220
Taurocholsäure, Synthese der —	231
Tea, über den — . . .	462
Teelblätter, Kohlenhydrate der —	422
Teer, Gewinnung v. — aus Teerölen. P. 225; *Behandeln von — P. 313; Festmachen flüssiger — P. 345; Entfernung des — aus dem Wassergas 380	
Teigwaren, Zersetzungsvergänge bei —	233
Temperaturen, tiefe — u. chemische Analyse 209; elektr. Widerstandsofen z. Messung hoher — 310; Reaktionen bei tiefer — (Cyanide) 359; *neue Erscheinungen bei niederen 385 389	
Terpennguppe, neuer Alkoholster d. — P. 381	
*Terpentin, Destillationsanlage f. — P.	439
Terpentinöl, über Untersuch. von — 241; über das durch trockene Destillation dargestellte — . . .	345
Terpentinöldämpfe, tötl. Vergiftg. d. —	266
Terpenverbindung, Bildung von — in Orangenfrüchten . . .	470
Terra sigillata . . .	225
Tetrachloräthan, Darstell. von — aus Acetylen. P.	313
*Textilfasern, Behandeln v. — P. 315; Entfärben v. — P.; Bleichen v. — P.	375
Textilindustrie, Naturkornschmierseife für die — . . .	375
Textilstoffe, Selbstentzünd. getränkt. —	265
Thalliumoxyde . . .	278
Thebain-Reaktionen . . .	287
Theobrominnatrium-Natriumformiat. P.	272
Theyolip-Salbe . . .	463
Thephorin . . .	370
Thermometer, Eichung von — unter 0°	261
Thioborneol, über — . . .	442
Thioderivate, über — der Ketone .	461
Thioglykolsäure, über — . . .	359
Thioindigrot, Leukoverbind. des —	376
Thioindoxylderivate, Kondensationsprodukt aus — mit Isatin . . .	394
Thiokampfer, über — . . .	442
Thionaphten, Derivate des — P.	376
Thiosäure, volumetr. Bestimmung von organischen Sulphydraten und —	359
Thioschwefelsäure, über Verbindungen von — mit Aldehyden . . .	262
Thorium, Darstellung des — . . .	269
Thoriumoxydhydrat, üb. Hydrosol d. —	359
*Tiegel, mechanische Entleerung von mittlerer Preßluft. P.	365
*Tiegelofen, elektrischer — P.	266
*Tierkadaver-Vernichtungsanstalt, die thermische — der Stadt Augsburg	305
Tinten, Herst. v. — für Druckerzwecke. P.	420
Titanilsilicid, über — Trückerzwecke. P.	301
<i>o</i> -Toluidin, über Halogenmagnesiumderivate des — . . .	262
Tomaten, Zusammensetzung d. — und des Tomatensaftes . . .	254
Ton, Faulen des — 224; *Gewinnen und Waschen von — usw. P.	239
Tonerde, Gewinnung von — P.	282
Tonprüfung, Wichtigk. für die Praxis	239
*Tonwaren, Herstellung harter feuerbeständiger — P.	380
Torf, *Schachtofen z. Verkohlen v. — P. 247; *Entwässerung v. — P. 295; Verkohlen von — P. 399; vom ältesten Gebrauch des — . . .	399
Torfstein, über — . . .	247
Torfverkokung mit Gewinnung von Nebenprodukten . . .	247

Toxische Basen, Nachweis — im Harn (2 Ref.)	Seite 310 442
Triaminchromsalze, über —	362
Trichloräthylen aus Tetrachloräthan. P. 247	
Trioxanthrachinon, Darst. v. 1, 2, 5 — . P. 445	
Trioxyphenanthren, über das — aus Oxycodin	378
Trockenfutter, Herstellung eines haltbaren — aus Hefe. P.	331
*Trocken- und Mischapparat. P.	303
*Trommelwäscher, rotierender — für Gas usw. P.	437
Trypanosomenkrankheiten, Behandlung der — mit Benzidinfarbstoffen	270
Trypanosomiasen, Behandlung der — mit »Benzidinfarbstoffen«	364
Typanrot, Behandl. v. Magenkrebs m. —	234
Tryptophan, Oxydation des —	286
Tüchung, über — von Schulsälen u. Beleuchtung	464
Turanose, über Melzitose und —	469
Typhusanreicherung, über —	364
Typhusbazillen, über Malachitgrün Nährböden zum Nachweis v. — 364; Nachweise d. — 430; Züchtung v. — 431	
Typhusendotoxine, über —	223
Tyrosin, Darstellung von — aus Seide	390
Ultramikroskopie, zur —	229
Unterlagen, Behandlung der —	306
Unterphosphorsäure, Molekulargröße der —	377
Unterrichtsversuche, chemische —	421
Uran, Gewinn v. —. P. 377; — funde in Südastralien	230
Uranphenylate, über —	221
V akuumofen, der elektrische —	369
Vakuumentrockenapparat für Kautschuk	273
Vanadinsäure, jodometrische Bestimm. von — in Vanadinerz	277
Vanadium, Vorkommen von — in Peru 348; Verarbeitg. eines — führenden Sandsteins auf Ferrovandin	455
Vanadiumerze, Behandeln von —. P. 320; P.	395
Vanadosalze, elektrol. Darstellung der — und ihre Eigenschaften	262
Vanillin, Herstellung von —. P.	305
Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden	462
Verbandstoffe, Imprägnation von —	436
Verbrennungsgase, Widerstandsfähigkeit von Metallen gegen —	246
*Verdampfeinrichtung. P.	371
Verdampfung fest. Körper bei gewöhnlicher Temperatur	413
Verdauung, Chemismus der — im tier. Körper	212 390
Verdauungsarbeit, Energieaufwand d. —	263
Verderber von Gemüsekonserven	232
Vergärungsgrad, Bestimm. des End— 458	
Vergasungsergebnisse, über die Beeinflussung der —	333
Vergoldung, Masse zur — von Glas, Porzellan usw. P.	451
Veronal, über —	365
Verseifung, Theorie der —	441
Verspiegeln durchsicht. Gegenstände. P. 450	
Verteilungsprinzip, über das —	211
Vertikal-Retorte, über eine verbesserte Arbeitsmethode mit — 333; Young und Glovers —	457
— Retortenöfen, Dessauer —	257
Vibrionen, über pathogene —	223
Viscin, Reinigung des Roh— aus Ilexarten. P.	338
Visvit	255
Vogelbeeren, Samen und Öl der —	241
Vulkanisation, Einfluß des Harzgehaltes auf die Heiß— des Kautschuks 273; über Heißluft— und Wasserdampfdruck— 297; über — und Schulklack in der Galoschenfabrikation	459
Vulkanisationsstudien über Guayulekautschuk	273
Vulkanische Produkte, chem.-geognost. Untersuchung einiger —	363
W achs, Gew. v. — aus Rohstoffen. P. 470	
*Wägegläschen, zwei neue —	409
Wägungen, analytische —	277
Wärmeisolerstoffe, Wärmeleitfähigkeit von —	288
Wärmeschutz im Dampfbetrieb	246
Waschblau, Herstellung eines —. P. 236	
Waschpulver 236; P.	306
Wasser, Bleiöslichkeit von Leitungs— 214; Bestimmung von Kalk- und Magnesiumsalzen im Trink— 235; *Apparat zur Elektrolyse von —. P. 235; Beschaffenheit und Bleilösungsfähigkeit d. Dessauer — 256;	

Eisenhydroxydlösung zur Reinigung von —. P. 281; Reinigeu von —. P. 281; *Reinigen u. Weichmachen von —. P. 281; über Reinheitsverhältnisse der Oberflächen— 289; Entfernung von Eisen und Huminstoffen aus Trink— 289; *Kläranlage für Sjel— . P. 304; über den Filtrationseffekt der Grund— 324; Tropen — u. seine Reinigung 324; Reinigung des Trink— 324; Beziehungen des Dysenteriebazillus zu den Trink— 324; Gefrieretemperatur des — in geschlossenen Röhren	Seite 329
*Wasserdampf, Einwirkungsgeschwindigkeit des — auf Kohlenstoff	309
Wassergas, Verwendung von Teer bei der Herst. von — 326; *Herst. von — oder Mischgas. P.	380
Wasserleitungsrohre, Herstellg. einer Schutzschicht im Innern von —. P. 403	
Wassermesser, selbsttätiger —	289
Wasserreinigung 239; Beschieken von — apparaten mit Fällmitteln. P. 304; *Offenes Filter für —. P.	431
Wasserreinigungsapparat »Reform«	371
Wasserstoff, Oxydation durch Schwefelsäure 230; über den kritischen Punkt des — 277; Herst. reinen — aus Wassergas. P. 312; Oxydation des — durch Mikroorganismen 323; Herst. von reinen —. P.	423
Wasserstoffentwicklung im Marshschen Apparate	261
*Wasserstoffheber für Explosionsvers.	397
Wasserstoffsuperoxyd, Bestimmung v. — und Ferrosalzen 357; Zersetzung von — durch Kupfersalze usw.	433
Wasserstoffsuperoxydlösung, halb—. P. 277	
Wasseruntersuchungen, Verwendung d. Baz. prodigiosus aus Indikator b. — 431	
Weine, d. Abr— am Krankenbette 255; Befreiung eines — v. Ölgeschmack 259; üb. unvergärbaren Zucker im — 292; *Verbessern von —. P. 320; Konservierung des — 373; Einfluß der schwefligen Säure auf Obst— 373; freie Mineralsäure in Essig oder — 388; chemische Zusammensetzung von Mostpartien und d. — 446	
Weinartige Getränke aus reinem, serumfreiem Hämoglobin. P.	351
Weinessig, Bestimmung von Mineralsäuren im —	331
Weinparlament, über das —	463
Weinstatistik für 1904	443
Weinstein, Darstellung von —. P. 445	
Weißblechabfälle, Entzinnen v. —. P. 407	
Weizen, Einfluß von Mangan- u. Eisensulfaten usw. auf — 311; über Qualität des —	462
Widerstandsofen, Elektrischer — zur Messung hoher Temperaturen	310
Wismut, über die Peroxyde des — 278; Chromate von —	301
Wismutchlorid, organische Doppelsalze mit —	211
Wismutoxyd in kolloidaler Form enthaltende Substanzen. P.	245
Wismutsalze, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd 230; Einwirkung von Alkoholen auf — u. Darst. von — 301	
Wismuttannat. P.	272
Wolle, Gew. von Pottaschelösung aus roher —. P. 332; Beizen von —. P. 427; über gechlorte —	467
Wolffaser, Zinnabsorption durch — 267	
*Wolffett, Vorrichtung zur Extraktion von —. P. 327; Zerleg. des —. P. 471	
Wolffetthaltige Produkte, Zerlegung von —. P.	218
Wollwaren, Zinnbeizennachweis	267
Woltersphosphat, über die Wirkung von Kalkstickstoff und —	462
Würzen, Nachverzuckern v. — usw. P. 446	
Wurzelbrand, über den —	435
Y ohimbin-Spiegel, über d. Wirk. d. — 343	
Youghourt, üb. —, eine ferment. Milch	294
Ytterbium, ultraviolette Spektr. d. — 293	
Ytterbiumchlorid, das —	310
Yttriumchlorid, das —	310
Z ahnverderb. u. Speichelbeschaffenh. 318	
Zedernholzöl, neues —	266
Zellmembran, die — in chemischer und physiolog. Hinsicht 402; über pflanzliche —	461
Zellstoffe, Harzgehalt von — 453; — aus Laubholz	466
Zellstofffabrikation, Vermeiden übler Gerüche bei der —. P.	466

Zelluloid, Untersuchungen über —; Ersatzmittel für —. P. 298; Herst. von —. P. 381; Unentzündliches — ohne Kampfer. P. 426; Verfahren — plastisch zu machen. P.	Seite 453
Zelluloidartige Massen, Herst. v. —. P. 292; 2 P. 260; P. 298; P. 346; P. 375; P. 426; P.	439
Zelluloidersatzmittel, Herst. eines —. P. 298	
Zellulose, Herst. von Gegenständen aus Magnesia, Harz, — usw. P. 315; über Festigkeit der —	466
Zelluloseacetate, Darst. von —. P. 346	
Zelluloseester, Herstell. von Lösungen der — und von Lacken. P.	346
Zellulosegebilde, Herst. farbiger —. P. 439	
Zelluloselösungen, künstliche Fäden aus —. P.	297
Zement, über Festigkeitsänderungen v. Portland— 239; Herst. von —. P. 246; — aus Hochofenschlacke 247; Herst. von —. P. 270; Magnesia— . P. 271; *Kühlvorrichtung für —. P. 304; *Vorrichtung zum Mahlen v. —. P. 320; Volumenausdehnung des Portland—; mit Wasser schnell erhärtendes Pulver aus — und Zusätzen. P. 343; Einwirk. wässriger Lösungen von CaCl ₂ und MgCl ₂ auf Portland—	444
Zementdarstell. aus Hochofenschlacke	451
*Zementklinker, Brennen von —. P. 304	
Zementplatten, Herst. von —	476
Zementsäcke aus Papier	399
Zentrifuge, über die Verwendung d. — in der quantitativen Analyse	337
*Zentrifugenfilter. P.	245
Zeolithe, die künstlichen —	432
Zersetzlicher Körper, Überführung — aus Lösungen in feste Form	277
Ziegel, über Sulfatbildung an — 365; Anfertigung der feuerfesten — usw. 379; Herst. von —. P.	392
Zimphen, über —	450
Zink, elektrolyt. Abscheidung v. — 261; Gewinn v. — aus zinksilikathaltigen Zinkerzen. P. 275; — u. Arsen 293; *Abstechen von — aus den Vorlagen. P.; elektrolyt. Darst. von —. P. 383; *Extraktion v. — aus seinen Erzen. P. 428; die Nitride des — 429	
*Zinkblenden, Abröstung v. —. P. 251; Flüchtigkeit der —; Destillation der gerösteten —	284
Zinkcarbonat, über basisches — und Kadmiumcarbonat	321
Zinkfarbe, Herst. einer —. P.	447
Zinkformaldehydsulfoxylat, schwerlösliches —. P.	247
*Zinkgewinnung, Apparat zur —. P. 356	
Zinkhydroxyd, Darst. von —. P.	412
Zinkkonzentration in Australien	468
*Zinkreduktionsofen, Verbdg. zwischen Vorlage u. Staubfänger eines —. P. 396	
Zinkretorten, Fabrikation von —	455
Zinkstaub, Wirkung von — auf lackfarbendes Blut	253
Zinksulfat, Bildung v. — beim Rösten der Zinkblende	284
Zinksulfatlösungen, Fällungen von — mit Ätzkalk. P.	228
Zinksuperoxyd, Darstellung v. —. P. 210	
Zinktitration mit Ferrocyanium	229
Zinkweiß oder Bleiweiß 267; über in Riga verkäufliches —	274
Zinn, volumetr. — best. 229; Sauerstoffverbindg. des —. P. 230; Absorpt. v. — durch die Wollfasern 267; der untergegangene bayer. — bergbau 268; Gewinnung von —. P. 348; Trennung von Antimon und —	377
Zinnbeizen, Nachweis in Wollwaren	267
Zinnbergbau in d. malaiischen Staaten	396
*Zinnoxid, Darstellung von —	312
Zirkonsilicid, üb. — ZrSi ₂ u. Titansilicid	301
Zitronensaft, Kenntnis des —	233
Zucker, über das Verhalten des — im Blut 360; Vergärung des — ohne Enzyme 388; denaturierter — zur Viehmästung	423
Zuckerbestimmung, Chromosaccharometer, ein Apparat zur — im Urin 263; Beitrag zur — im Harn	341

Zuckerindustrie:

Ablauf-Verfahren 425; Abwässer der Filterpressen 216; Abwässer der Diffusions-Preßwässer 248; Abwässer der Diffusion und der Filterpressen 272; Pellets Abwässerreinigung 291; über Ahornzucker 249; Bleichen v. dunklen Zuckerlösng. 216; Hydro-	
---	--

sulfite als Bleichmittel in d. Zuckerindustrie 291; Löslichkeit d. Calciumcarbonats 314; über Calciumcarbonat im Wasser und Rübensaft 432; *Einschwemmkegel für Diffuseure. P. 248; Abwässer d. Diffusion 272	
Zuckerzerstörung in der Diffusion; Mikroorganismen in d. Diffusion 291; Verluste bei der Diffusion 438; Pellets Reinigung der Diffusionsabwässer 313; Abwässer und Diffusions-Preßwässer 248; Zuckerzerstörung in der Diffusion durch Bakterien 248; Wägen des Diffusionssafts 432; Verbesserung d. Diffusionsverfahrens 344; Diffusionsverf. 438; Elektro-Entfärb. 425; Entfärb.-Mittel »Clarine« 291; Abwässer d. Filterpressen 216; Verkochung der Füllmasse 438; Anwendung der Hydrosulfite 438; Bestimmung des Invertzuckers 292; Differenzen bei der Invertzuckerbestimmung 345; Wiederbeleb. der Knochenkohle 345; Konsumzuckererzeugung, ohne Spodium 438; neues Kristallisationsverfahren 249 272; Verdampf. v. Maschinenabdampf 425; polarimetr. Normalgew. 258; Einfluß des Bleiessigniederschlags bei der Polarisation 273 292; Temperaturkorrektur beim Polarisieren 314; Bleisigszusatz beim Polarisieren 446; Raffinadengewinn. direkt aus Raffinerie - Ausbeuten; Zwischenprodukte in Raffineriebetrieben 291; Zusatz von Alkali beim Raffinieren 249; Raffinose in den Rohzuckern 272; Vorkomm. d. Raffinose 292 314; Raffinose in den Abfalläugen der »Separation« 432; bakteriolog. üb. das Lagern der Rohzucker 314; Zusammensetzung und Bewertung des Rohzuckers 345; Beschaffenheit d. böhm. Rohzucker 446; Betriebsergebnisse v. Rohzuckerfabriken 345; Marktbestimmg. in der Rübe 273; rechtsdrehende Substanz in Rüben 291 425; Gewichtsänderungen beim Rübeneinmilt. 272; Wage für Rübensaft 216; Reing. d. Rübensäfte 258; Rübenzucker auf d. Azoren 387; verbesserte Rübenschwemmen 438; Saft-Meßwage; kontinuierl. Saturat. 248 291; Verbess. d. Saturat. 345; üb. Saturat. 445; Abstützen d. Schlammpressen 248; Rückführ. d. Schnitzelpreßwässer in die Diffusion 345; Vers. mit zweierlei Schnitzelpressen 248; Schnitzeltrocknung 272 477; Steffensches Brühverfahren 216 272; Analyse der Trockenschnitzel; Sechskörper Verdampfapparat 446; *Verdampfungskörper für Zuckerlösungen. P. 465; Zentrifuge Hampls 291; *Apparat zum Waschen von Zucker. P. 258; Gew. allen Zuckers in einem Produkt 272; Bewert. v. Rohzucker nach Kristallgehalt und -beschaffenheit; Löslichkeit des Zuckers in unreinen Lösungen 273; über Zuckeranalyse 258; Zuckerbestimm. i. d. Rübe 353 387; Zuckerbestimm. in Schnitzeln 353; Zuckerfabrikation in Java 1905 249; in Portorico 272 477; in Franz. Westindien 477; in Louisiana 216; Kalkbestimm. in Zuckerfabrikprodukten 273; Zuckergehalt d. Schnitzel des Brühverfahrens 272; die Siedepunkte der Zuckerlösungen 273; Herst. v. reinen Zuckerlösng. P. 314; Bleichen v. Zuckerlösungen mit Hydrosulfiten 432; spez. Gew. einiger Zuckerlösng.; *Verdampfungskörper für Zuckerlösungen. P. 465; Analyse von Zuckerprodukten 446; Hydrosulfite in Zuckerraffinerien 249; Gewinn. der Eiweißkörper der Zuckersäfte. P. 387; Alkalität verdampfter Zuckersäfte 476; Zuckergehalt der Steffenschen Zuckerschnitte	Seite 291
Zuckerrohr, üb. — in Louisiana 216; — aus Samen 270; rascher reifendes — 311; die Faser des — 386; Gummikrankheit des —	435
Zuckerrohrsäfte, Klärung von — 292; die anorgan. Bestandteile des — 387	
Zuckerzerstörung in der Diffusion durch Bakterien	248
Zwirn, wasserdichter — aus Papierstoff 478	
Zwitterelemente	286
Zymasewürze, Gewinnung von —. P. 388	

III. Zusammenstellung der Patentbeschreibungen. Nach Nummern geordnet.

Table with columns for country (Amerika, Deutschland, England, etc.), patent number, and page number. Includes sub-sections for Denmark, Germany, and England (1905).