REGISTER.

87. Jahrgang (5. Folge. 20. Jahrgang) 1916 I.

Ein " hinter einer Seitenzahl bedeutet Patent, ein [Buch.

I. Autoren-Register.

kin (S.).

Abbott (R. R.), Moderne Stahlsorten u. ihre Behandlung durch Hitze 82.

Abderhalden (E.), Über den Stickstoffstoffwechsel u. a. 801. - Prüfung der Wrkg. der von bestimmten Organen u. Zellarten in verschiedenen Zuständen hervorgebrachten Stoffe 1081.

Abderhalden (E.) u. Ewald (G.), Gibt es lebenswichtige, bisher unbekannte

Nahrungsstoffe? 761.

Abderhalden (E.) u. Fodor (A.), Synthese von hochmolekularen Polypeptiden aus Glykokoll u. 1-Leucin 736.

Abderhalden (E.) u. Schlegel (E.), Verh. verschiedener Blutsera gegenüber verschiedenen Organsubstraten 32.

Abel, Duldbares Maß der Verunreinigung des Weserwassers durch Kaliabwässer 1095.

Abelin (I.), ω-Sulfosäuren des Salicylsäure-p-aminophenylesters u.ihre Derivv.

Abelin (I.), Bürgi (E.) u. Perelstein (M.), Salzartige Doppelverbb. der ω-Methylsulfosäuren von Aminen u. Purinderivv. 644*.

Abelin (I.) u. Lichtenstein-Rosenblat (S.), Bromhaltige Derivv. des Salicylsäure-p-aminophenylesters 1210*.

Abelin (I.) u. Perelstein (M.), ω-Sulfoester u. ihre Derivv. 1235.

Abelin (J.), Alkoh. Gärung 1085.

Abelmann (A.), siehe: Grignard (V.).

Abakumowskaja (L.), siehe: Namet- Acel (D.), Kongorotnährböden 222. siche: Liebermann (L. v.).

Ackroyd (H.), Purinstoffwechsel der Ratten 1036.

Acree (S. F.), Aufgaben der Chemie zur Ausnutzung des Holzes 189.

Acremann, Analyse einer bei einer Herzkrankheit beobachteten kalkhaltigen Verhärtung 1180.

Adams (E. Q.), siche: Lewis (G. N.). Adams (M.), Zus. von Holzterpentinöl 148. Adams (R.), siehe: Clarke (L.); Jackson (C. L.).

Adams (R.) u. Gilman (H.), Phenylester der Oxalsäure 599.

Adler (L.) u. Lüers (H.), Verwendbarkeit des Interferometers von Löwe-Zeiß im Brauereilaboratorium 1276.

Adolph (W. H.), Best. des Fluors 488. Adriani (W.), Veih. des Xanthydrols gegen einige Amide u. Amine 154.

Agcaoili (F.), siehe: Brill (H. C.). Aisinmann (S.), siehe: Engler (C.). Aitchison (L.), Korrosion des Molybdänstahls 315. - siehe: Ibbotson (F.).

Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabi kation, Grüne substantive Trisazofa stoffe 40*. - Farbstoffe der Acridinre > 86*. — Wasserlösliche, grünstichig blece Farbstoffe der Anthrachinonreihe 86*. — Chloranthrachinone 686*. o-Oxymonoazofarbstoffe 956*. — Monoazofarbstoff 1286*.

säuren der Salicylsäure-p-aminophenyl- Aktieselkapet Metalforedling, Kondensation von Metall-, insbesondere Zinkdämpfen im elektrischen Ofen 200*.

688*.

Albert (A.), Bekämpfung von Rebkrank-

heiten 724*.

Albertosi (A.), Formel zur Berechnung der Verdampfungswärme nichtassoziierter Flüss. 498. - Therm. Ausdehnungsgesetz der Flüss. unterhalb der normalen Siedetemp. 498.

Albonico (G.), siche: Poma (G.). Albrecht (E.), siehe: Engler (C.).

Albrecht (M.), siehe: Engler (C.). Albright (A. R.) u. Young (C. O.), Best, der flüchtigen Ester in Citrusölen

oder Extrakten 236.

Aldrich (T. B.), Gesamt-N- u. α-Amino-N-Gehalt von Pepsinen verschiedener Stärke 301. — App. zum Eindampfen wss. Extrakte mit Hilfe eines Luftstromes 353. - Monoacetyltrichlortertiärbutylalkohol 553.

Alessandri (L.), Formyl- u. Aldehydderivv. der Pyrrole u. Indole 1072.

Alexander (B.), Räumliche Darst. von

Röntgenstrahlen 279.

Alexander (J.), Fettindustrie, Seifen-industrie, Riechstoffindustrie u. Pharmazie 1205.

Alexander (T.), siehe: Reitmair (O.). Allemann (O.), Best. des Fettgehaltes im Käse 951.

Allen (A. T.), siehe: Posnjak (E.). Allen (C. H.), siehe: Levene (P. A.).

Allen (G. D.), Best. der Gallensalze im Harn mit Hilfe der Oberflächenspannungsmethode 38.

Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Körper aus körnigem oder pulverförmigem Bor etc. 318*.

Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie, Reinigung von Paraffin 351*.

Allwörden (K. v.), Eigenschaften der Schafwolle u. Nachweis geschädigter

Wolle auf chem. Wege 953.

Almström (G. K.), Phenylfumarsäure 55. Aloy (J.) u. Rabaut (C.), Verseifung der benzoylierten Cyanhydrine durch CH₃COOH in Ggw. von Metallsalzen 883.

Alsberg (C. L.), Reduktion von Oxyhämocyanin im Serum von Limulus

polyphemus 714.

Altenkirch (E.), Thermosäule 956*. Alterthum (H.), siehe: Seitz (W.).

Alway (F. J.) u. Bishop (E. S.), Stickstoffgehalt des Humus trockener Böden

Amadori (M.), Gruppe der Wismuttellurüre 1053.

Anderes (E.) u. Cloetta (M.), Prüfung der Lungenzirkulation 427. - Beweis für die Kontraktilität der Lungengefäße u. a. 427.

Andersen (A. C.) u. Roed-Müller (R.), Best. der Monoaminodicarbonsäuren 997.

Andersen (O.), System Anorthit-Forsterit-Kieselsäure 1036.

Anderson (A.) u. Bowen (J. E.), Messung von Oberflächenspannung u. Capillarwinkeln 868.

Anderson (F. A.), Enthärtung von Wasser mit Kalk u. Soda 532.

Anderson (R. P.) u. Riffe (J.), Reagenzien für die Gasanalyse. Chromehlorür

André (G.), Verdrängung der in den Blättern enthaltenen Stickstoff- u. Mineralsubstanzen durch Wasser 1252. - Verdrängung des in gewissen Gesteinen enthaltenen Kalis u. der Phosphorsäure durch einige als Dünger benutzte Substanzen 1266.

Andreassow (L.), s.: Timofejew (G.). Andrejew (W.), s.: Nastjukow (A.). Andrich (K.) u. Le Blanc (M.), Photobromierung des Toluols 606.

Andrlík (K.) u. Urban (J.), Beziehungen zwischen dem Zuckergehalte u. chem. Merkmalen der Nachkommenschaft einer u. derselben Mutterrübe in der ersten Generation 308.

Angeli (A.), Über das Pyrrolschwarz 1072. - Spaltungen einiger Stickstoffverbb. 1143. - Oxydation der Azoketone u. Azonitrile 1144. - Oxydation des Dimethylaminoazobenzols 1144.

Angersbach (A. L.), Das Relativitätsprinzip in elementarer Behandlung [866]. Angus (G. B.), siehe: Watt (H. E.).

Annet (H. E.), Ureasegehalt einiger indischer Samen 1076.

Anschütz (R.), Die Bedeutung der Chemie für den Weltkrieg [448].

Applebey (M. P.) u. Hughes (W.), Dampfdrucke einiger gesättigten, wss. Lsgg. 550.

Ardern (E.) u. Lockett (W. T.), Oxydation von Sielwasser ohne Verwendung von Filtern 183. 1203.

Argo (W. L.), siehe: Lewis (G. N.). Armstrong (H. E.), Probleme der Kohle mit Beziehung auf die Nutzbarmachung

des Vork. u. a. 1102.

Arndt (K.), Geschichte des Kalkstickstoffs 590. — Elektrolyt. Gewinnung von Perborat 871, 1280.

Arnold, Blutveränderungen bei der Ticfenbestrahlung maligner Tumoren 576.

Amann (W. v.), siehe: Wegscheider (R.). Arnold (H.) u. Levy-Dorn (M.), Gegen Röntgenstrahlen etc. besonders empfindliche photograph. Platten 724*.

Arny (H. V.) u. Ring (C. H.), Normal-

gefärbte Flüssigkeiten 181.

Arssenjew (A.), siehe: Rakusin (M.). Artini (E.), Krystallform einiger Benzolderivv. 466. — Bismutinit von Brosso

Artis (B.), N, Cl u. Sulfate in Regen u.

Schnee 1119.

Artom (C.), siehe: Lombroso (U.).

Asahina (Y.), Anemonin 740.

Aschoff (A.) u. Haase (H.), Moste aus dem Nahegebiet 896.

Asher (L.) u. Ebnöther (G.), Zur Physiologie der Drüsen. Das Zusammenwirken von Leber u. Milz 620.

Asher (L.) u. Streuli (H.), Wechselwirkung von inneren Sekreten u. a. 1164. Ashley (R. H.), Chemical Calculations

Askenasy (P.), Einführung in die technische Elektrochemie. II. Elektrolyse wss. Lsgg. u. Gewinnung des Al [1002]. Assel (H.), Zündmittel für Sprengverf.

mittels flüssiger Luft 862.

Astruc (A.), siehe: Jadin (F.).

Atack (F. W.), Reagens zum Nachweis u. zur colorimetr. Best. von Al 176.

Aten (A. H. W.), siehe: Smits (A.). Atkin (E. E.), Chem. Natur eines bakte-

riellen Hämolysins 798.

Atkinson (H. V.), siehe: Long (J. H.). Atkinson (R.), siche: Campbell (E. D.). Atwood (W. G.), siehe: Meigs (E. B.). Aubel (E.) u. Colin (H.), Rk. der Umgebung u. Filtration der Toxine 166.

Aubry (A.), siche: Bourquelot (E.). Aubry (A.) u. Lavialle (P.), Giftige

Pilze u. Trinkwasser 1202

Auerbach (F.), Physik im Kriege [399]. Auergesellschaft, siehe: Deutsche Gasglühlicht-Akt.-Ges.

Aufrecht, Neue Arzneimittel, Desinfek-

tionsmittel etc. 307.

Augstein (C.), Spezifische Chemotherapie des Ulcus serpens der Hornhaut 1091.

Aust (E.), siehe: Braun (J. v.).

Austro-American Magnesite-Company (Österreichisch-amerikanische Magnesitgesellschaft), Herst. Backeland (L. H.), Angewandte Chemie kaustischer Magnesia von hoher Reaksiumlösungen u. dgl. aus krystallinischem Magnesit 1002*.

Auwers (K. v.), Beziehungen zwischen Konstitution u. physikal. Eigenschaften Verbb. 101. - Best. des Brechungsindex für gelbes Licht 1051. - Bldg. von Flavonolen aus Benzaleumaranonen 1073. — Autoxydation unter Ringöff-

nung 1075.

Auwers (K. v.), Hinterseber (R.) u. Treppmann (W.), Hydroaromat. KW-stoffe, Alkohole u. Ketone 99.

Ayers (S. H.), Pasteurisieren von Milch

896.

Ayers (S. H.) u. Johnson jr. (W. T.), Pasteurisieren von Milch u. a. 431. Bakteriolog. Studie über Eisereme im Kleinhandel 517.

Azzi (A.), Wert der Verbb. von Aminosäuren mit Formaldehyd für den Stick-

stoffersatz der Tiere 1260.

Baat (W. C. de), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).

Babes (V.), Unterss. über die Lungenent-

zündungen 897.

Bach (W.), Sterilisation des Wassers nach

dem Chlorgasverf. 640.

Bacho (F. v.), Quantitative Analyse des Antimontrisulfids u. seiner Röstprodd. 1193. — Einw. von CO2 bei höherer Temp. auf einige Metalle u. Metallverbb. 1194.

Bachstez (M.), siehe: Loewy (A.). Backer (H. J.), Molekulargewichtsbestimmungen einiger pflanzlichen Öle 395. siche: Franchimont (A. P. N.).

Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Walkechte substantive Disazofarbstoffe für Wolle 40*. — Feine Verteilung von in Wasser unlöslichen Farbstoffen 83*. ---Färbungen auf der pflanzlichen Faser 83*. — β-Aminoanthrachinone 84*. — Absorption von CO aus Gasgemischen, die frei von O sind, mittels ammoniakal. Kupferoxydullösungen 87*. — 4,4'-Diaminodiarylketone u. deren Derivv. 196*. Darst. gelber Wollfarbstoffe 198*. Beseitigung von CO aus Gasgemischen mit Hilfe von Kupferoxydulverbb. 275*. Farbstoffe der Anthracenreihe 351*. - Farblacke 351*. — Chlorammonium 643*. — Gerbende Stoffe 865*. — Körperfarben 914*. — Kontaktsubstanz zur Erzeugung von SO₃ 1048*.

Bachr (G.), siehe: Epstein (A. A.).

183.

tionsfähigkeit gegenüber Chlormagne- Baerle (A. van), Herst. gefällter amorpher Kieselsäure unter gleichzeitiger Darst. von schwefelsaurem oder schwefligsaurem Kalium oder Natrium 863*.

Baerthlein (K.), Paraagglutination 806. isomerer u. homologer, hydroaromat. Baglioni (S.), Art u. Ursachen des experimentellen Maidismus von Meerschweinchen 1256. — Veränderungen der Lebens-Meerschweinchen, bedingungen von welche ausschließlich mit Mais, Getreide oder Gras ernährt werden 1256. - Nähr.

Ratten 1255.

Bail (O.), Verh. der Cholerasubstanz im

immunen Tierkörper 719.

Bailey (B. H.), siehe: Johnson (T. B.). Bailey (C. H.), Best. des Wertes u. der Backfähigkeit von Weizenmehl 1178.

Baile y (C. H.) u. Blish (M. J.), Identität der aus dem Weizenmehl durch die gebräuchlichen Lösungsmittel extrahierten Proteine 305.

Bailey (C. V.), siehe: Myers (V. C.). Bailey (E. M.), Qualitative Trennung u. Identifizierung einiger Oxymeth ylanthra-

chinone 179.

Bailey (G. T.), siehe: Walton (R. H.). Bailey (R. K.), siehe: Schaller (W. T.). Bailly (O.), Mechanismus der Einw. des dreibas. Natriumphosphats auf Glycerina-monochlorhydrin 408. - Synthese der Glycerophosphorsaure 1055. - siehe: Delaunay (R.).

Baisch (K.), Erfolge der Mesothoriumbehandlung bei Uteruscarcinomen 265. Bakunin (M.) u. Fisceman (G.), Mechanismus der Perkinschen Rk. 932.

Baly (E. C. C.), Theorie der chem. Rkk. etc. 915. 1215.

Balzac (F.), Krystallograph. Unters. der Cuproammonium verbb, von Cyanmethylu. Benzylcyanmethylglutakonimid 1140.

Bamberger (H.), siehe: Seiffert (G.). Bamberger (J.), Kalksalze gegen Erfrierung 265.

Bamberger (M.), Explosionen, Schießmittel u. Sprengstoffe 1047.

Bang (I.), Best. der Aminosäuren im Harne 235. - Über den Reststickstoff des Blutes 255. 256.

Bannawitz (E.), Wärmeleitung des Neons 455.

Baragiola (W. I.), Reindarst, von Uran

u. anderen Metallen 92. Baragiola (W. I.) u. Godet (C.), 1753er Markgräfler 483. — Best. des Bindungszustandes einzelner organ. Säuren im

Weine 1276.

Barbera (G.), siehe: Ricci (R.). Barbieri (G. A.), Metallharnstoffe 924. Barbour (H. G.), Morphin- u. Scopolaminwirkung auf den intakten Uterus

Barbour (H. G.) u. Copenhaver (N. H.), Verh. des überlebenden Uterus gegen Morphin u. Scopolamin 168.

Barbour (H. G.) u. Frankel (E. M.), Wrkg. von Phenyläthylamin auf das Herz 169.

Barbour (H. G.) u. Kleiner (S. B.), Wrkg. von Kaffein u. Epinephrin auf den Vagusnerven 171.

wert von Getreidemehl etc. bei weißen Barendrecht (H. P.), Wasserstoffelektrode 1218.

> Barger (G.) u. Dale (H. H.), Leberstickstoff u. Anaphylaxie 1164.

> Barkla (C. G.), Entdeckung der Refraktion von X-Strahlen 1112.

> Barkla (C. G.) u. Dunlop (J. G.), Streuung der X-Strahlen u. Atomstruk-

> Barkla (C. G.) u. Shearer (G.), Geschwindigkeit der von X-Strahlen ausgetriebenen Elektronen 822.

> Barladean (A. G.), Reinigung u. physiolog. Wrkg. der Tierkohle 221. Sterilisieren, Reinigen u. Verbessern der Medizinal- u. Laboratoriumgläser 223.

> Barnebey (O. L.), Bad zur Lösung von Proben in einer von Sauerstoff freien Atmosphäre 858. - Best. von Perjodaten, Jodaten, Bromaten u. Chloraten in Gemischen derselben 858.

> Barnes (J. H.) u. Singh (A.), "Poli"-Öl, ein Verfalschungsmittel für Ghee 1179. Barthe (L.), Antipyrinmethylarsinat 845. Verfälschungen der in der Chirurgie gebrauchten Kautschukdrains 1185.

> Bartow (E.) u. Hatfield (W. D.), Düngerwert von aktiviertem Schlamm 641.

> Bartow (E.) u. Mohlmann (F. W.), Abwasserreinigung durch Lüftung in Ggw. von aktiviertem Schlamm 640.

> Bartram (H. E.), Einfluß natürlicher niedriger Temp. auf gewisse Pilze u. Bakterien 571.

> Bartsch (C.), Best. der Fettdichtigkeit von Pergamentersatz u. Pergamentpapieren 1279.

> Bary (P.), Lösungsgeschwindigkeit der Flüss. in Kautschuk 561.

> Bate (S. C.), siehe: McKenzie (A.). Batěk (A.), Studium der Abwässer aus Leim- u. Kunstdüngerfabriken 1203.

> Bateman (A. M.), s.: Ferguson (H. G.). Bateman (W. G.) u. Conrad (D. B.), Einige Salze der Chloressigsäuren 464.

> Bates (F.) u. Jackson (R. F.), Konstanten des Quarzkeilsaccharimeters u. spezif. Drehung von Rohrzucker 838.

> Bau (A.), Zur Kenntnis der Carboxylase 430. - Hefencarboxylase, ihre Haltbarkeit in Trockenhefen 945.

> Baudisch (O.), Einfluß von Kernsubstitution auf innere Komplexsalze bildende Gruppen. Nitrosoarylhydroxylamine 329.

> Baudisch (O.), Gurewitsch (H.) u. Rothschild (S.), Innere Metallkomplexsalze des p-Toluolsulfosäure-[o-(nitrosohydroxylamino)-phenyl]-esters 331. Baudisch (O.), Pistor (A. E.) u. Silber

blatt (B.), Innere Metallkomplexsalze. Uber Nitrosoarylhydroxylamine 332.

Baudisch (O.) u. Rom (H.), Über innere Metallkomplexsalze. Über Nitrosoarylhydroxylamine 333.

Baudrexel (A.), Chemie der Gärungsgewerbe 395. — Gasumlaufvorrichtung

689.

Bauer (A.), Zur Geschichte des Bessemerprozesses 1281.

Bauer (E.), siehe: Janke (A.). Bauer (H.), Farbstoffe u. biologische Forschung 434.

Bauer (M. J.), Jean Baptiste Alphonse Chevallier u. seine gewerbehygien. Lei-

stungen 517.

Bauer (O.), Kaltgezogenes u. wieder angelassenes Flußeisen 1281. - Best. der Wärmedurchlässigkeit von Geweben 1278.

Bauer (O.) u. Vogel (O.), Aluminium-Zink-Legierungen 551.

u. Formaldehyd 194*. 318*.

Baumhauer (H.), Verschiedene Modifikationen des Carborundums u. die Erscheinung der Polytypie 457.

zität zu elektrochemischen u. elektrometallurgischen Zwecken [1002].

Baur (E.) u. Orthner (R.), Dynamik der CO₂-Abspaltung aus organ. Verbb. 423. Baxter (G. P.), At.-Gew.-Bestst. 1215. Baxter (G. P.) u. Hawkins (C. F.),

Dichten u. kubische Ausdehnungskoeffizienten gewisser Substanzen: As2O3,

PbCl₂, PbBr₂, NdCl₃ 1127.

Baxter (G. P.) u. Wallace (C. C.), Volumänderungen bei Auflösung der Halogensalze der Alkalien in W. 732. - Dichten u. kubische Ausdehnungskoeffizienten der Halogensalze des Na etc. 1009.

Baxter (G. P.), Whitcomb (W. H.), Stewart (O. J.), Chapin (H. C.), Revision des At.-Gew. des Neodyms 1124.

Baxter (R. R.) u. Chattaway (F. D.), N-Halogenderivv. der p-halogensubstituierten Benzolsulfoamide 418.

Bayer (F.) & Co., siehe: Farbenfabriken vorm. Bayer (F.) & Co.

Bayer (H.), Kautschukersatzstoff 88*. Bayliss (W. M.), Natur der Ferment-Wirkung unlöslicher Ferreaktion. mente 619.

Bayly (P. G. W.), s.: Chattaway (F. D.). Bazzoni (C. B.), Gewichtsverlust von Moschus in einem trockenen Luftstrom 237. — siehe: Hepburn (J. S.).

Beal (G. D.) u. Beebe (C. K.), Samenöl des wilden Weines, Vitis riparia 477. Beal (G. D.) u. Brady (S. E.), Hydro.

chloridmethode zur Best. von Alkaloiden 1200.

Beam (W.) u. Freak (G. A.), Haeminnachw. 1271.

Beans (H. T.) u. Eastlack (H. E.), Elektr. Synthese von Kolloiden 821.

Beatty (W. A.), Herst. organischer Säureanhydride 594*.

Beaubourg (G.), siehe: Demesse (J.). Becarelli (R.), siehe: Marino (L.).

Becciolini (A.), siehe: Betti (M.). Bechstein (O.), Al als Baumaterial für App. der chem. Industrie 496.

Becht (F. C.), siehe: Keeton (R. W.). Beck (E. Ritter v.), siehe: Me yer (Hans). Beck (R. P.), siehe: Smits (A.).

Becker (A.) u. Jannasch (P.), Radioaktive u. chem. Analyse der Uranpechblende von Joachimsthal 581.

Bedreag (C. G.), Radioelektr. Effekt 540. Beebe (C. K.), siehe: Beal (G. D.).

Bauer & Co., Praparate aus Zuckerarten Beeck (L. A.), Hexophan, ein neues Mittel gegen Gicht u. Rheumatismus 1092. Beggs (S. A.), siehe: Jackson (C. L.).

Behrend (R.) u. Zieger (R.), Oxydation der Harnsäure in alkal. Lsg. 45.

Baur (E.), Die Verwendung der Elektri- Behrman (A. S.), Unters. von Kalkstein für landwirtschaftliche Zwecke 637.

Beijerinck (M. W.), Nachweis der Violaceusbakterien 768.

Beijerinck (M. W.) u. Hest (J. J. van), Lebedews Hefemacerationssaft 765.

Beil (A.), Kann beim Färben von Helindonfarbstoffen eine Schädigung der Wollfaser durch NaOH eintreten? 446.

Bellet (E.), siehe: Grignard (V.). Belouss (A.), Einfluß von Elektrolyten auf die elektr. Leitfähigkeit u. die Polymerisation der tierischen Haut 1164.

Benedicks (C.), Thermoelektr. Methode zum Studium der Allotropie des Eisens etc. 1221.

Benelli (G.), siehe: Ciusa (R.).

Beneschowsky (A.), Säurezahlbestst. im Rohfett von Olsaaten, Zwischenprodukten u. Futterkuchen 1274.

Benson (H. K.) u. Crites (H. N.), Anwendung von Ammoniumhydroxyd zur Extraktion von Harz aus Holz 190.

Benson (H. K.) u. Darrin (M.), Ausbeute an Nebenprodd. bei der zersetzenden Dest. einiger Coniferen des Westens 189.

Benson (H. K.) u. Thompson (T. G.), Gerbstoffgehalt von Coniferen der Küste des Großen Ozeans 492.

Bente (V. T.), siehe: Minovici (S.). Bentley (W. H.), siehe: Hart (E. B.).

Benz (G.), Zus. u. Geldwert von Milchdauerwaren 990.

Berend (L.), s.: Chemische Fabriken Albert (K.).

Berg (R.), N-Brot, ein Kraftbrot 1178. -Beurteilung von Bienenwachs 1276. -Eierersatzmittel 1264.

Berg (W. N.), Biochem. Vergleich zwischen reifem Rindfleisch u. vnreifem Kalb-

fleisch 620.

Berge, Wasserglasglasuren 1280.

Bergfeld (L.), Reinigung von rohen Leucht- u. Heizgasen von H2S u. NH3 u. a. 537.

Bergius (F.) u. Aktiengesellschaft für Petroleumindustrie, Entschwefelung von Kohlenwasserstoffen, wie Erdől u. dgl. 647*.

Bergman (A.), s.: Ostromysslenski (I.). Biddle (H. C.) u. Brauer (O. L.), Kata-Bergmann (H.), Theazylon, ein neues

Diureticum 383.

Bergmann (M.), siehe: Fischer (Emil). Bergström (H. O. V.), Nutzbarmachung der Abgase der Sulfitcellulosefabrikation zur Herst. von Kochsäure 688*.

Beringer jr. (G. M.), Wert verschiedener Mittel zum Aromatisieren der Lebertran-

emulsion 172.

Bermann (R.), Kombinationswirkung von Luminalnatrium u. Skopolamin 1169.

Berna, Holopon, ein injizierbares Opium-

wollpräparat 1092.

Berry (E.), Abhängigkeit des Stickstoffu. Chlorgehaltes des Schweißes von der Diät 220.

Bertalan (J. v.), Best. des H₂O₂ 1268. Bertelsmann (W.), Ammoniumsulfat-

gewinnung 1203.

Berthoud (A.), Physikal. Chemie 1106. Bertiaux (L.), Trennungsapparat 690. Berwerth (F.), Herkunft der Meteoriten

1040. Besemfelder (E. R.), Verwertung der Bestandteile der städtischen Abwässer

82. 1202. — Heizungs- u. Stickstoffproblem nach dem Kriege 723.

Besson (A. A.), Unters. von Kaliummeta-

bisulfit 772. — Extraktionsapp. 1214. Bethe (A.), Capillarchem. Vorgänge als Grundlage einer allgemeinen Erregungstheorie 1165.

Betti (M.) u. Becciolini (A.), Konfiguration der beiden Oxime des a-Naph-

thylphenylketons 150.

Betti (M.) u. Pacini (R.), Isomere Phenylmethylisoxazolcarbonsäuren 617.

Beutell (A.), Synthese der Nickelarsenide 598. — Mikroskop. Unters. des Speiskobalts u. Chloanthits 1094.

Beutell (A.) u. Lorenz (F.), Synthese von Speiskobalt u. Löllingit 579.

Beutner (R.), Wahre Natur der vermeintlichen Adsorptionspotentiale 619.

Beyschlag (F.), Aus der Gleichheit der Bleicken (B.), Dest. Wasser 494*.

natürliche Verwandtschaften der Erzlagerstätten 1094.

Beythien (A.), Überwachung des Verkehrs mit Müllereierzeugnissen u. Backwaren 382. — An Bouillonwürfel zu stellende Anforderungen 897.

Biberfeld (J.), Kreislaufswirkung einiger Chinaalkaloide; ihr Verh. im Organismus

Bichowsky (F. R. v.) u. Storch (H.),

Gaswaschflasche 1213.

Biddle (H. C.), Natur der Katalyse bei der Umwandlung der Cinchonaalkaloide in ihre Toxine 21.

lysen mit schwachen Säuren. Umwandlung von Cinchonin in Cinchotoxin 18.

Biddle (H. C.) u. Butzbach (R. H.), Katalysen mit schwachen Säuren. Umwandlungsverhältnis von Cinchonidin in Cinchotoxin 20.

Biehler (F.), siehe: Paal (C.).

Bilancioni (G.), Verss. mit dem Liquor van Swieten 31.

Bilecki (A.), Gedanken über das periodische System der chemischen Elemente [399].

Bilham (E. G.), Vergleich der Bogen- u. Funkenspektren von Ni unter Druck 873. Billows (E.), Analyse venetianischer Mi-

neralien 631.

Biltz (H.) u. Hamburger (T.), Halogenisierte Barbitursäuren 1057. - Dichlorhydurilsäuren 1060.

Biltz (H.), Heyn (M.) u. Hamburger (T.), Abkömmlinge der Hydurilsäuren 1061.

Bincer (H.), siehe: Ullmann (F.). Bingham (E. C.), Schlesinger (H. I.) u. Coleman (A. B.), Fehlerquellen bei der Viscositätsmessung 916.

Birkeland (K.), Korpuskularstrahlen der

Sonne 822.

Bishop (E. S.), siehe: Alway (F. J.). Bitner (R. E.), siehe: Ham (R.).

Bjercke (A.), siehe: Freundlich (H.). Blackman (P.), Best. von relativen Dampfdichten 129.

Blaise (E. E.), Synthesen mit Hilfe der gemischten Organozinkverbb. - Darst. der a-Ketosäuren 601. - Charakterisierung der Chlorketone 1225.

Blanck (E.), Agrikulturchemie 226. Entstehung der Mediterranroterde 229. Blaschko (A.), Kondomfingerlinge 948. Blatherwick (N. R.), s.: Janney (N. W.).

Bleckwenn (L.), Salze der formaldehyd-

schwefligen Säure 686*.

"geologischen Position" sich ergebende Bleininger (A. V.) u. Kinnison (C. S.),

Zähigkeit von Porzellanmassen hohem Feldspatgehalt 184.

Blish (M. J.), siehe: Bailey (C. H.).

Blomberg (G.), siehe: Swart (F.). Blomen (J. E.), Über die Oxypinene 290. Bloor (W. R.), Fettresorption u. die Lipoide des Blutes 302.

Blücher (H.), Plastische Massen aus Hefe

Blücher (H.) u. Krause (Ernst), Hornoder hartgummiähnliche Massen aus Hefe mit oder ohne Zusatz anderer Substanzen und Formaldehyd 276*.

Blum (L.), Kalk-Kieselsäureverhältnis der Schlacken u. Betriebsergebnisse des

Hochofens 684.

Blum (L.) u. Lindeman (L. M.), Entschwefelung bei der Roheisendarstellung

Blumenthal (F.), Farbenreaktion in Harnproben bei Magencarcinom 1044. Blumenthal (P. L.) u. Plaisance (G. P.),

Kjeldahl-Stickstoffbest. 488.

Boas (F.), Mykologische Notizen 431. Bock, Die Erzeugung u. Verwendung

flüssiger Luft [1002].

Bock (A. P.), Nachbehandlung frisch mit hydraulischen Bindemitteln hergestellter Kunststeine 240*.

Bock (L.), Eisencyanfarben 1283.

Bodenstein (M.), Taylor, Melander u. H 872.

Bodinus (F.), Darstellungsweise substi-

tuierter Indigos 1150.

Bodnár (J.), Best. der Aktivität der Amylase in Ggw. von Alkaloiden 37. - Zymase u. Carboxylase der Kartoffel u. Zuckerrübe 891.

Bodroux (F.), Darst. der KW-stoffe von der Formel (C₆H₅)₂CH·R, wo R einen aromatischen Kern bedeutet 148.

Boedtker (E.), Homologe des Menthols lichtes 325. — Benzalmenthone 369.

Böeseken (J.), Einfluß einiger Oxysäuren Bonardi (J. P.) u. James (C.), Trennung auf die elektr. Leitfähigkeit der Borsäure 203. - Overzicht der Koolwaterstoffen [399].

Böhler (A.), Antworten aus dem Universum. (Ather u. Atome, ihr physi-

[399].

Böhm (C. R.), Physiol. Wrkgg. der seltenen Erden 221.

Boehm (R.), Über Crotonharz u. über

Euphorbiumharz 111. 803.

Boehringer (C. F.) & Söhne, In Wasser leicht mit fast neutraler Rk. lösl. Derivv. kernsubstituierter Bismethylaminotetraminoarsenobenzole 864*.

mit Börner (H.), Ursache der Steigerung der Adrenalinwrkg, auf den Kaninchenblutdruck durch Hypophysenextrakte 113.

> Boes (J.), Sandgehalt des holländischen Kakaos 73. — Salpeterzusatz zu Wurst-

waren 224.

Boes (J.) u. Weyland (H.), Aluminiumlegierungen u. ihre Brauchbarkeit für Feldflaschen u. Kochgeschirre 91. — Seifenpräparate mit Rohrzuckerzusatz 593.

Böttger (W.) u. Heinze (R.), Best. kleiner Mengen Quecksilbersalz in star-

ker Verdünnung 905.

Bogdan (P.), Theorie von van der Waals 1006.

Bogert (M. T.) u. Plaut (E.), Synthese einiger substituierter Syringasäuren 560.

Bogitch (B.), Gegenseitige Löslichkeit von Kupfer u. Blei 500. — Erstarrungskurve des Systems Ammoniumnitrat-Bleinitrat 500. - s.: Le Chatelier (H.). Bogorodski (A.), siehe: Wilde (W.).

Bohrisch (P.) u. Kürschner (F.), Gehaltsbest. der Opiumtinktur 588.

Bojarski (S.), Wrkgg. von Pantopon u. morphinfreiem Pantopon in Kombination mit Urethan 1169.

Bokhorst (S. C.), Onderzoekingen der toetsing van de Theorie der Allotropie

[399]. - siehe: Smits (A.).

Sachtleben, Vereinigung von Cl u. Bokorny (T.), Fett in der Hefe 377. -Chemisch - physiologische Mitteilungen. Ernährungsverss. 1156. — Glycerinernährung der Hefe 1174. - Empfindlichkeit einiger Bierhefenenzyme 1261.

Boll (M.), Photochem. Entw. der Elektro-

lyte 356.

Bolland (A.), Anwendbarkeit von Trockenhefe für die Unters. von Harnzucker 1277.

Bolland (A.) u. Krausz (A.), Anwendbarkeit von Trockenhefe für die Unters. von Harnzucker 347.

290. — Oxydierende Wrkg. des Sonnen- Bolton (E. R.) u. Revis (C.), Unters. von

Speisefetten u. -ölen 432.

von Yttrium aus Yttriumerden 583.

Bongiovanni (C.), Zersetzungsgeschwindigkeit der Elektrolyte am Licht im Verhältnis zu ihrem elektrolytischen Dissoziationsgrad 967.

kalisches u. chemisches Verhalten usw.) Bonifazi (G.) u. Rosenstiehl (E.), Best. der Stärke in stärkemehlhaltigen Lebens-

mitteln 1271.

Borgström (L. H.), Angenäherte Best. der Siedepunkte einiger Alkalihaloide 403. — Identität von Kalkcancrinit u. Mejonit 435. — Kaligewinnung aus Silicaten 444. - Schmelz- u. Siedepunkte der natürlichen Metalloidsulfide, -selenide u. -telluride 770.

Borinski (P.), siehe: Fendler (G.).

Borjanovics (V.), s.: Kremann (R.). Born (M.), Dispersion der Drehung der Polarisationsebene in Krystallen 322. -Dynamik der Krystallgitter [448].

Bornand (M.), Kostsatz des Soldaten 851. Borntraeger (A.), Einfluß der Neutrali- Brady (O. L.) u. Dunn (F. P.), Isomerie sation des Weines auf das spezifische Gewicht des Destillates 312.

Born water (J. T.), Synthese von Amidooxalylbiuret u. Derivv. der Oxalsäure 44. Borsche (W.) u. Wunder (K.), Oxoniumverbb. mit reaktivem Methylen 751.

Boruttau (H.), Vitamine u. Ergänzungsnährstoffe 426. - Wrkg. anorgan. Ionen auf die Erregbarkeit u. die Aktionsströme der Muskeln u. Nerven 800.

Bosch (S. E. C.), Permangan- (oder Urochromogen-)reaktion u. Diazoreaktion

347.

Bosshard (E.) u. Pfenninger (R.), Verhalten von Eisen gegenüber Wasser u. wässerigen Lösungen im Dampfkessel 909.

Bothner (O.), Kühlen u. Trocknen von heißen Löserückständen der Chlorkaliumfabrikation 1103*.

Bottaro (G.), Abscheidung von Fettstoffen aus wss. Emulsionen, die unl. Erdalkalicarbonat oder -sulfit in fester, fein verteilter Form enthalten 647*.

Bottler (M.), Trockenmittel in der Lack-, Firnis- u. Farbenindustrie [399].

Bottomley (W. B.), Bldg. von Huminkörpern aus organ. Substanzen 1265.

Bourquelot (E.) u. Aubry (A.), Biochem. Synthese des a-Monoglucosids des gewöhnlichen Propylenglykols mit Hilfe der a-Glucosidase 151. 1148. — Wirksamkeit der anderen, im Emulsin enthaltenen Enzyme im Verlaufe der biochem. Synthese der β -Alkylglucoside durch die β -Glucosidase 563. 1148. — Einfluß der Essigsäure auf die synthetisierenden u. hydrolysierenden Eigenschaften der a-Glucosidase 1076. - Einfluß der NaOH auf die synthetisierenden etc. Eigenschaften der a-Glucosidase 1077.

Bourquelot (E.), Aubry (A)., Bridel (M.) u. Herissey, Biochem. Synthese der d-Glucoside einwertiger Alkohole. a-Alkyl-

d-glucoside 16.

Bourquelot (E.), Bridel (M.) u. Aubry (A.), Glucosidifizierung durch die β-Glucosidase 1070. — Glucosidifizierung durch die a-Glucosidase 1070.

Bousfield (W. R.), Dichte u. Viscosität wss. Lsgg. mit besonderer Berücksichtigung der Salpetersäure 597.

Bovard (W. M.), siehe: Vinal (G. W.). Bridel (M.), Anwendung der biochem. Bowen (J. E.), siehe: Anderson (A.).

Bowen (N. L.), Ternäres System: Diopsid-Anorthit-Albit 827.

Boyd (D. R.), Hydrolyse von Natriumphenolaten in wss. Lsg. 248.

Bracewell (G. A.), siche: Richardson

(F. W.).

der Oxime. 5-Bromvanillinoxim, 5-Nitrovanillinoxim u. 6-Nitropiperonaloxim

Brady (S. E.), siehe: Beal (G. D.). Bragg (W. G.), Röntgenstrahlen u. Kry-

stallstruktur 779.

Brahn (B.), Unterss. über Fermente in der Leber von Krebskranken 1265.

Bramley (A.), siehe: Philip (J. C.). Branch (G. E. K.), Freie Bildungsenergie

von Ameisensäure 361.

Brand (K.) u. Eisenmenger (T.), Umwandlung von 2,6-Dinitro-4-hydroxylaminotoluol in 2,2',6,6'-Tetranitro-4,4'azooxytoluol 1020.

Brandes (A.), siehe: Neff (C.).

Brandes (C.), s.: Kunz-Krause (H.). Brandweiner (A.), Salvarsannatrium u. Salvarsantherapie 434.

Braude (S.), siehe: Pfeiffer (P.). Braudo (E.), siehe: Rakusin (M.).

Brauer (O. L.), siehe: Biddle (H. C.). Braun (A.), siehe: Walton (J. H.).

Braun (J. v.), Tertiäre Aminobenzylalkohole u. ihre Derivv. 970. - Unterss. über Morphiumalkaloide 983.

Braun (J. v.) u. Aust (E.), Aufspaltung des hydrierten Chinolinringes durch Re-

duktion 707.

Braun (J. v.) u. Rawicz (M.), Synthesen in der fettaromat. Reihe. Derivv. des m-Phenylendiamins etc. in ihrer Geschmacks- u. hämolytischen Wrkg. 969. Brauns (D. H.), siehe: Hudson (C. S.).

Brazier (S. A.), siehe: Price (T. S.).

Breda (H.), Akt.-Ges., Austreibung von freier CO₂ u. H₂S aus Brunnenwasser 958*.

Bredemann (G.), Best. des Brandsporengehaltes in Mehl, Kleie u. Getreide 386. Bredenfeld (E.), Intravenöse Narkose mit

Arzneigemischen 1183. Breidahl (H. G. D.), Hopkins-Colesche Rk. auf Eiweiß 1196.

Breker (M.), Brauverfahren 862*.

Breteau (P.), Darst. phosphorescierenden Calciumsulfids 323. 1221. — Nachweis verschiedener Mineral- u. Alkaloidgifte in Wasser 1095. - Verwendung der Alkalihypochlorite als Desinfektionsmittel 1176.

Brewster (R. Q.), siehe: Dains (F. B.). Methode bei der Unters. der Samen des Kirschlorbeers 1154. — siehe: Bourquelot (E.).

Bridgman (P. W.), Über schwarzen Phosphor 1120.

Brier (J. C.), Best. von Verfälschungen in chinesischem Holzöl 180.

Briggs (J. F.), Ursachen von Schäden, die beim Bleichen von Leinen- u. Baumwollwaren entstehen 1047.

Briggs (L. J.) u. Shantz (H. L.), Stündliche Ausdünstung von Weizen etc. u. periodische Faktoren der Umgebung 520.

Brigl (P.), Cerebronsäure 834. Brill (H. C.), Enzyme des Kakaos 217. Brill (H. C.) u. Agcaoili (F.), Olhaltige Samen der Philippinen u. ihre Eigenschaften 216.

Briner (E.), Gleichzeitiger Einfluß sehr hoher Drucke u. Tempp. auf chem.

Phänomene etc. 497.

Briner (E.) u. Senglet (R.), Carbide von Al, Ni u. Cu 405.

Brinkmann (R.), Für Außenputz ge-eigneter Mörtel 724*. Bröcking (H.), Filtermaterial aus Kiesel-

säure 814*. Broeksmit (T. C. N.), Citronensäure 439. - Antifebrin u. Phenacetin. Pyramidon

443. — Nachweis von Citrophen 859. Bronn (J.), Löslichkeit von Naphthalin

in NH₃ 1148.

Brooks (B. T.), Zingiberol, ein neuer Sesquiterpenalkohol des äth. Ingweröles 935.

Brooks (B. T.) u. Humphrey (I. W.), Vork, von Benzolhomologen in den hoch-1000.

Brown (F. E.), siehe: Harkins (W. D.). Brown (P. E.), Beziehung zwischen bakteriellen Betätigungen in Böden u. ihrer Ertragsfähigkeit 856.

Browne (A. W.) u. Overman (O. R.), Rolle der salpetrigen Säure bei Bildung von NaH durch Oxydation von Hy-

drazin 825. 1119.

Browne (C. A.), Grenzen der Genauigkeit

der Zuckeranalyse 639.

Browning (P. E.), Brenner zur Demonstrierung u. Unters. von Flammenspektren 125.

Bruck (M.) u. Lénárt (G. H.), Vertilgen

von Pflanzenschädlingen 648*

Bruckner (F.), siehe: Frankel (S.). Bruhat (G.), Polarimetr. Unterss. über die Veränderungen, welche die Weinsäure erleidet, nachdem sie vorher ge-

schmolzen worden ist 7. Bruhn (K.), Naphthalin als Treibmittel für Explosionskraftmaschinen 396.

Bruhns (G.), Sauerstoffbest. nach L. W. Winkler 232. 525. — Oxalsäure mit Methylorange u. mit Jodid-Jodat titrierbar 528. — Kaliumdichromat als Urmaß 994.

Brun (A.), Einw. von Wasserdampf bei hoher Temp. auf gewisse eruptive Sili-

cate 902.

Brunaeci (B.), Anpassungsvermögen von Amphibien an die umgebende Flüss. Einfluß der Lymphdrüsen 1170.

Brunck (F.), Gewinnung der Nebenprodd. aus Gasen der trockenen Dest. von Kohle, Holz, Torf u. dgl. 199*.

Bruni (G.), "Hebelgesetz" in der Phasen-theorie u. Metallographie u. a. 126. — Unterscheidung tautomerer u. polymerer Substanzen von polymorphen Verbb. 868.

Bruni (G.) u. Levi (G.), Chlorige Säure

u. Chlorite 131.

Brunner (E.), siehe: Oesterheld (G.). Bruyn (C. A. L. de), siehe: Smits (A.). Bryan (M. K.), siehe: Smits (E. F.).

Bub (F.), Nicht explosible für die Zwecke der Holzkonservierung geeignete Präparate 199*. — Konservieren von Holz 199*. 398*.

Buchartz (H.), Unters. von Sand auf Eignung zur Kalksandsteinfabrikation 1270.

Buckner (G. D.), Wanderung von Mineralbestandteilen von Samen etc. gewisser Pflanzen während des Wachstums 849.

Buckner (G. D.), Nollau (E. H.) u. Kastle (J. H.), Fütterung von jungen Hühnern mit Kommischungen von hohem u. niedrigem Lysingehalt 1082.

siedenden Destillaten des Petroleums Bückig (W.), Haltbarmachung von gekochten Eiern 239*.

Buehler (H. A.), s.: Gottschalk (V. H.). Bühler (L.), siehe: Gattermann (L.). Bühn (T.), siehe: Kirpal (A.).

Buer (H.), Sojabohnenkaffee 447*. 817*. - Ein von Bitterstoffen vollkommen freics Lecithin aus pflanzlichen Rohstoffen 914*.

Bürgi (E.), Arzneigemische u. ihre Wrkgg.

1183. - siehe: Abelin (I.).

Bujwid (O.), Best. von Bakterienmengen 394. — Differenzierung von Bakterienkulturen mit H₂O₂ 946.

Bulling (A.), Hautdesinfektion u. Wundbehandlung mit Joddämpfen nach Jung-

engel 574.

Bunzell (H. H.), Art der Wrkg. der Oxydasen 1154. — Relative Oxydasewirkung verschiedener Organe derselben Pflanze 1154.

Bunzlauer Werke, Lengersdroff & Co.,

siehe: Fleischer (E.). Burge (W. E.), Wirkungsweise ultravioletter Strahlung bei der Schädigung lebender Zellen 1171.

Burger (A.), siehe: Fendler (G.); Stüber

(W.)

Burgess (G. K.) u. Kellberg (I. N.), Elektr. Widerstand u. die kritischen Gebiete des reinen Eisens 92. — Angebliche Allotropie des Kupfers 500.

Burgess (G. K.) u. Merica (P. D.), Unters. schmelzbarer Zinnpfropfen für

Dampfkessel 185.

Burgess (P. S.), siehe: Lipman (C. B.). Burkser (E.), Radioaktivität der Ablagerungen von Quellen in Borshom 680. Burlet (L. J. G. de), Kobalt oder Nickel

in metallischer Form 957*.

Burmeister (H.), siehe: Schenk (D.). Burnett (H. R.), siehe: Revis (C.).

Burrell (G. A.), siehe: Seibert (F. M.).
Burrel (G. A.) u. Robertson (I. W.),
Dampfdruck von Propan, Propylen u.
n.Butan bei niederen Tempp. 4. —
Dampfdruck von Acetylen, NH3 u. Isobutan bei Tempp. unter ihren normalen
Kpp. 460. — Dampfdrucke von SO2 u.
Stickstoffoxydul bei Tempp. unter ihren
normalen Kpp. 541.

Burri (R.), Beeinflussung des Aufrahmungsvermögens durch eine vorausgegangene Erwärmung der Milch 675.

Burri (R.) u. Thaysen (A. C.), Pasteurisierte u. biorisierte Milch 1177.

Busch (M.), Cornelius (W.) u. Starke (M.), Stereochemische Studien an Hydrazonen von Ditbiokohlensäureestern 664.

Busch (M.) u. Kunder (H.), Nitrosohydrazone u. deren Umlagerung 609.

Buschhüter (W.) u. Voigt (M.), Entbasten etc. von Seide u. ähnlichen Fasern 816*.

Busila (V.), Thermolabiler syphilitischer "Immunkörper". Modifikation der Technik der Wassermannschen Rk. 394.

Butler (B. S.) u. Gale (H. S.), Alunit, eine kürzlich entdeckte Lagerstätte bei

Marysvale, Utah 634.

Butzbach (R. H.), siehe: Biddle (H. C.). Byers (H. G.) u. Langdon (S. C.), Anodische Verhältnisse an passivem Eisen u. Polarisationspotentiale unter dem Einfluß von äußeren Gasdrucken 1124.

Byk (H.), siehe: Chemische Werke

vorm. Heinrich Byk.

Byron (O.), siehe: Rittman (W. F.). Bystrjakow (I.), siehe: Salkind (J.).

Cabrera (B.) u. Moles (E.), Magnetochemie der Kupfersalze u. die Theorie des Magnetons 324.

Calcagni (G.), Einw. von Phenolabkömmlingen auf Diazoessigester 607.

Calcagni (G.) u. Marotta (D.), An-

hydrische Sulfate (MnSO₄ mit Li₂SO₄, Na₂SO₄, K₂SO₄) 552.

Caldwell (W.), siche: Chattaway (F. D.). Calzolari (F.), Tetrathionate 918.

Calzolari (F.) u. Tagliavini (U.), Halogenmercurate 934.

Cambi (L.), EMK. der Magnesiumamalgame 1014. — Rk. des Nitroprussidnatriums auf Thioharnstoff 1141.

Cameron (A. T.), Verteilung des Jods in pflanzlichen u. tierischen Geweben 300. Cameron (F. K.), Dynam. Theorie der Bodenfruchtbarkeit 720.

Camilla (S.), Diazonitroreaktion mit p-

Diazonitrobenzolchlorid 952.

Campbell (E. D.), Kann man die Dissoziationstheorie auf feste Lsgg. in Stahlsorten anwenden? 354.

Campbell (E. D.) u. Atkinson (R.), Kann man die Dissoziationstheorie auf feste Lsgg. in Stahlsorten anwenden? 354. Cardani (P.), Prozeß, der den Betrieb von

Röntgenröhren mit Hilfe von CO₂ gleich-

mäßig macht 1008.

Cardoso (E.), Kritischer Punkt einiger schwer zu verflüssigenden Gase: N, CO, O, CH₄ 413. 1018. — Kritische Opalescenz 497. — Dichtigkeit der koexistierenden Phasen beim Methan u. beim Kohlenoxyd 1018.

Carles (P.), Roher u. gereinigter Weinstein 501. — Müssen die in den Nahrungsmitteln in wägbaren Mengen aufgefundenen Zinnverbb. als giftig angesehen

werden? 517.

Carlinfanti (E.), Best. kleiner Mengen von Alkaloiden 1101.

Caro (N.), siehe: Frank (A.).

Carvallo (J.), Elektrische Leitfähigkeit einiger reiner Flüss. 354. 821.

Casale (L.), Nitrate der Aminoazoverbb. 606.

Caspari (W. A.), Zus. etc. des ozennischen Roten Tones 1039.

Casqueiro (C.), siehe: Pereira (A. C.). Cassella (L.) & Co., Sekundäre Disazofarbstoffe 84*. — Acridonartige Beizenfarbstoffe 350*. — Tetrachlorbenzalchlorid 396*. — Baumwolle in bordeauxroten Nuancen färbende Trisazofarbstoffe 957*. — Schwefelhaltige Baumwollfarbstoffe 1288*.

Cathcart (E. P.) u. Clark (G. H.), Wrkg. von BaCl₂ auf das Gefäßsystem. Beitrag zum Studium der antagonist. Wrkg.

von Nicotin u. Curare 623.

Cattell (Mc K.), siehe: Loeb (J.).
Cauwood (J. D.), s.: Turner (W. E. S.).
Cazin u. Krongold (S.), Verwendung der
Antiseptica bei infizierten Wunden u.
bakteriolog. Prüfung des Eiters 1264.

Ceccherelli (F.), Identifizierung u. Best. von Saccharin in Nahrungsmitteln 1097.

Celichowski u. Pilz (F.), Best. der citronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen nach der Eisencitratmethode 79.

Cemach (A. J.), Behandlung der Otitis media tuberculosa mit Tuberkulomucin

947.

Centnerszwer (M.), Mobilisation der Metalle 1009.

Centnerszwer (M.) u. Drucker (J.), Induktionsperiode u. Passivität des Zinks 919. — Verdrängung der Metalle aus ihren Salzlsgg. durch Zink 920.

Chamot (E. M.), Sherwood (C. M.) u. Lowary (R. C.), Zus. der Gase, die in dem Lactose-Peptongärkolben gebildet

werden 34.

Chancel (F.), Best. des Zinks durch

Elektrolyse 904.

Chandler (C. F.), Teerfarben u. das Hallsche Verf. zur Herst. von Gasolin aus "Gasöl" 1209. — s.: Grosvenor (W.M.).

Chapin (H. C.), siehe: Baxter (G. P.). Chapin (R. M.), Unterss. über Anderungen im Grade der Oxydation des Arsens in Arsentauchbädern 455. — Zers. der Tetrathionate in alkalischen Lsgg, als Fehlerquelle bei bestimmten Jodtitrationen 1041.

Chappell (C.), Rückkrystallisation von deformiertem Eisen 404.

Chardet, siehe: Pellissier.

Charpentier, Tuberkelbacillen u. Arsen

Chattaway (F. D.), s.: Baxter (R. R.). Chattaway (F. D.) u. Lambert (W. J.), Monotrope polymorphe Anilide 501. Umwandlungspunkte der polymorphen Phthalylhydrazide 503.

(P. G. W.), Sidgwick (N. V.), Monow (G. V.), Reilly (J.) u. Caldwell (W.), Nichtaromat. Diazoniumsalze 1151.

Chattaway (F. D.) u. Vonderwahl (E.), Polymorphe Phthalylhalogensubstituierte-phenyl- u. -tolylhydrazide 97.

Chaudier (J.), Unterss. über das magnetische Rotationsvermögen verflüssigter

Gase 402.

Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Diketopyrrolidinderivv. 195*. 535*. — Tellurtonbad für photograph. Silberbilder 688*. - Kondensationsprodukte aus Terpenen u. aromat. Aminen etc. 776*.

Chemische Fabrik Brugg, Trocknen von geschleudertem Ammoniumbicarbo-

nat auf chem. Wege 193*.

Chemische Fabrik Buckau, Verwer-

tung von Chlormagnesiumablaugen der Kaliindustrie 686*.

Chemische Fabriken Albert (K.) u. Berend (L.), Öllösliche Phenolaldehyd-

harze 318*.

Chemische Fabrik Flörsheim, H. Noerdlinger, Gewinnung trocknender Ole aus den hochsiedenden Teilen von Terpentinölrückständen 275*. — Ersatzmittel der Kresolseifenlösungen 719. -Spirituslacke, Polituren etc. 724*.

Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Monoazofarbstoffe 84*. - Substituierte Mercaptane der Anthrachinonreihe 397*. - Lack aus Polymerisationsprodd. organ. Vinylester 594*. - 3-Nitro-2-aminoanthrachinon 646*. — Zur Farbstoffherst. geeignete Präparate in trockener oder Pastenform 776*. — Carbonsäuren der Oxyarylearbonsäurearylide 815*. — Polymerisationsprodd. organ. Vinylester 865*. - Nitrosamine primärer aromatischer Amine 1211*. -Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1287*. - Thioharnstoffe der Anthrachinonreihe 1287*.

Chemische Fabrik "List", siehe: Haën (E. de), Chemische Fabrik List.

Chemische Fabrik von Heyden, Herst. von mercurierten Chinolinderivv. 194*. Wasserlösliche Alkalisalze von Quecksilberverbb. 397*.

Chemische Fabrik vormals Sandoz, Nachchromierbare grüne sekundäre o-

Oxydisazofarbstoffe 1212*.

Chemische Fabrik H. Weitz, Wasserlösliche Derivv. des Thymols 1210*.

Chemische Werke vorm. Heinrich Byk, Doppelverb. von H.O. u. Harnstoff 913*

Cherchi (F.), siehe: Gastaldi (C.). Chattaway (F. D.), Morgan (G.), Bayly Chiaraviglio (D.) u. Corbino (O. M.), App. zum Studium der Gase 1049.

Chick (H.), Scheinbare Bldg. von Euglobulin aus Pseudoglobulin u. ein Hinweis auf die Beziehung zwischen diesen beiden Proteinen im Serum 1035.

Child (C. D.), Erzeugung von Licht durch Wiedervereinigung von Ionen 869.

Chistoni (A.), Mechanismus der Aconitinwirkung auf die cardiovaskulären u. respiratorischen Systeme 516.

Chlopin (W.), siehe: Tschugajew (L.). Chou (T. Q.), siehe: Pictet (A.).

Choudhri (T. C.), Krystallinische Form des Silbers 135.

Christen (T.), Energiemessung von ionisierenden Strahlen, insbesondere von Röntgenstrahlen 917.

Christensen (J. H.), Bilder auf photo-

graphischem Wege 319*. 538*.

Christiansen (J.), Hydrate von Alkoholen u. Fettsäuren. Balloelektrische Unters. 278.

Chuchrikowa (A.), s.: Nametkin (S.). Ciamician (G.) u. Ravenna (C.), Einw. Clennell (J. E.), Cyanide Handbook [448]. einiger organ. Substanzen auf die Pflanzen 68.

Cicconardi (G.), Bldg. von Hippursäure aus der Verb. von Glykokoll mit Form-

aldehyd 1261.

Ciovini (M.), Hyperleukocytose infolge Anderungen der Blutgase, der Hypophyse, Schilddrüse u. Milz 31. - Leukocytose bei Kohlensäurevergiftung u. funktionelle Synergie innersekretorischer Drüsen 376.

Ciselet (E.) u. Deguide (C.), Ausscheiden von Schwefel u. Cyan aus den Destillationsgasen von Steinkohlen 40*. - Assimilierbare Kalkphosphate 816*.

Ciusa (R.), Doebnersche Rk. 983.

Ciusa (R.) u. Benelli (G.), Darst. u. Zus. des Phenylhydrazons des Phenylnitroformaldehyds 1066.

und seine Best. 1272.

Claasz (M.), Einige Derivv. des Sulfazons über heterocyclische Sulfone 508. — Sulfurylindoxyl 746.

Claessen (C.), Initialzündungen u. Spreng-

stoffe 240*

Clark (A. W.), siehe: Kilmar (F. B.). Clark (G. H.), siehe: Cathcart (E. P.).

Clark (L. N.), Einw. von Hypophysensubstanz auf die Eiererzeugung beim Haushuhn 23.

Clark (R. W.) u. Hunt (W. F.), Ungewöhnliche opt. Eigenschaften des Muscovits 229.

Clark (W. M.), Wasserstoffelektroden-gefäß 867. — siche: Lubs (H. A.).

Clarke (F. W.), Konstitution der natür-

lichen Silicate 1036.

Clarke (F. W.), Ostwald (W.), Thorpe (T. E.) u. Urbain (G.), Jährlicher Bericht des internationalen Atomgewichtskomitees 1916 727 1215.

Nonan 459.

Classen (A.), Ammoniak 238*.

Clausmann (P.), siehe: Gautier (A.).

Clay (J.), Galvanischer Widerstand von Metallen u. Legierungen bei tiefen Tempp. 596.

Clementi (A.), Störender Einfluß einiger physiologisch wichtiger Substanzen auf die Farbreaktion zwischen Jod u. Stärke 179. — Einführung der Guanidingruppe in das Molekül der Polypeptide 413. organischer Substanzen gebildeten Hu-

minsubstanzen 721. - Einw. peptolartiger Fermente auf Polypeptide 923. - Mikrotitration mit Formaldehyd u. ihre Anwendung in der Physiologie 1267.

Clibbens (D. A.), Nierenstein (M.) u. Geake (A.), Einw. von Diazomethan

auf einige aromat. Säurechloride 96. Cloetta (M.), siehe: Anderes (E.).

Clough (G. W.), Opt. Drehungsvermögen von Derivv. der Bernsteinsäure in wss. Lsgg, anorgan, Salze 144.

Cloukey (H.), Anwendung der Davisschen Fleckenprobe zur Vorunters. von

Kreosotölen 178.

Cobb (N. A.), Tylenchus similis, die Ursache einer Wurzelkrankheit von Zuckerrohr u. Banane 226.

Cobenzl (A.), Reduktionen mit Schwefel-

Schwefelalkalilösung 1069.

Coblentz (W. W.), Physikal. Photometer in der Theorie u. der Praxis 41.

Cochrane (D. C.), Best. des Ammoniak-

stickstoffs im Stierharn 309.

Claassen (H.), Markgehalt der Rüben Coehn (A.) u. Franken (J.), Berührungselektrizität fester Dielektrica gegen leitende u. nichtleitende Flüss. 652.

Coignard (A.), Reinigung der techn. HCl

532.

Coleman (A. B.), siehe: Bingham (E. C.). Coleman (C.), siehe: Schlesinger (H. I.). Coleman (D. A.), siehe: Kopeloff (N.).

Colin (H.), Sterilisierung des Wassers durch CO, unter Druck 675. — siehe: Aubel (E.).

Colomba (L.), Rk. der Diamanten 1121. Colonnetti (G.), Elastizität des Kupfers 1052.

Colson (A.), Sättigungswärmen einiger Alkalisalze 500. - Gleichgewichtswärmen u. das Gesetz der gesättigten Lsgg. 500. - Löslichkeit verschiedener Natriumsalze 500. - Über die durch einen festen Körper, welcher in den Zustand einer gesättigten oder verd. Isg. übergeht, entwickelte Wärme. Fall des Kochsalzes 549.

Clarke (L.) u. Adams (R.), Normales Comucci (P.), Mineralog. Unters. des Lepidolits von Elba 1188. — Petalit

von Elba 1188.

Conant (J. B.), siehe: Kelley (G. L.).

Condelli (S.), Organische Antiseptica, welche durch Mikroorganismen angegriffen werden 946.

Coninck (W. Oechsner de), s.: Oechsner

de Coninck (W.).

Conn (H. J.), Nährböden zum Gebrauch bei dem Plattenverf, zur Zählung von Bodenbakterien 429.

Entfernung der durch Säurehydrolyse Conner (S. D.), Saure Böden u. Einw. von saurem Phosphat etc. auf dieselben 720.

Conover (C. B.), siehe: North (H. B.). Crawford (A. C.), s.: Watanabe (W. K.). Conrad (D. B.), siehe: Bateman (W. G.). Contardi (A.), siehe: Körner (G.).

Cook (F. C.), Bor: seine Aufnahme u. Verteilung in den Pflanzen u. seine Creighton (H. J. M.), Allotrope Modifi-

Einw. auf das Wachstum 944.

Cooledge (L. H.), Agglutinierprobe, ein Mittel, die Ggw. von Bacterium abortus in Milch zu erkennen 950.

Coons (G. H.), Faktoren, die beim Wachsdomus fuscomaculans beteiligt sind 571.

Cooper (E. A.), Beziehungen zwischen Vitamin u. Lipoiden 851.

Copenhaver (N. H.), s.: Barbour (H. G.). Copisarow (M.), Trinitrotoluol 839. -Einw. von Alkalien auf Trinitrotoluol 839. — Reinigung des Trinitrotoluols 1142.

Corbino (O. M.), s.: Chiaraviglio (D.). Corbino (O. M.), u. Trabacchi (G. C.), Photoelektrische Ströme in den Zellen von Elster u. Geitel nach Unterdrückung des erregenden Lichts 1007. - Fortdauer der Ströme in photoelektr. Zellen nach Unterdrückung des erregenden Lichts 1218. - Wirkungsweise des Ruhmkorffschen Induktoriums mit elektrolyt. Unterbrecher 1219.

Cornelius (W.), siehe: Busch (M.). Corral (J. M. de), Elektrometrische Best. der wahren Rk. des Blutes 254.

Corsini (F.), siehe: Padoa (M.).

Cosmovici (N. L.), Oberflächenspannung von Blutplasma u. Blutserum. Studium

der Blutgerinnung 478. Costantino (A.), Organ. u. anorgan. Phosphor des gestreiften u. glatten Muskelgewebes der Vögel etc. 375. -Chemie der phosphorhaltigen Substanzen der glatten Säugetiermuskulatur 376.

Coulter (V. C.), siehe: Wheeler (A. S.). Coupin (H.), Lectures scientifiques sur la Chimie [448]. — Gärungsvermögen der Mcerwasserbakterien 570.

Courtot (C.), Unterss. in der Reihe der Fulvene 56. 1241. - siehe: Grignard (V.).

Cox (A. W.), siehe: Savill (C. A.). Cramer (W.), Wrkg. von Veratrum viride u. a. 70. - Anomale Rk., die beim Unters. von Harn auf Zucker mit Fehlingscher Lsg. erhalten wurde 1276. — Nachweis reduzierender Zucker im Harn 1277.

Cranfield (H. T.), Beziehung zwischen der Reichert-Meißlschen, Kirschnerschen u. Polenskeschen Butterzahl 77.

Cranfield (H. T.) u. Taylor (M. G. D.), Wrkg. des Futters auf die Zus. von Milch u. Butter: Leinkuchen u. Hanfkuchen 76.

Crawford (A. C.) u. Watanabe (W. K.), Auftreten von p-Oxyphenyläthylamin

in verschiedenen Misteln 1152.

kation des Bleies 1. - Beziehung zwischen der Verteilung eines Elektrolyten in W. etc. u. seiner Dissoziationskonstante in wss. Lsg. 201. - siehe: Harris (D. F.).

tum u. der Pyknidienbildung von Pleno- Creighton (H. J. M.) u. Githens (J. H.). Über den Kp. wss. Lsgg. von HNO3 bei

verschiedenen Drucken 132.

Creighton (H. J. M.) u. Ward (W. H.), Best. der Löslichkeit von Silbernitrit u. sein Dissoziationsgrad in gesättigter Lsg. 360.

Cretcher jr. (L. H.), s.: Johnson (T. B.). Crinis (M. de), Symptom des Leberabbaues als Teilerscheinung des melancholischen Symptomenkomplexes 31.

Crispo (D.) u. Tuinzing (R. W.), Best. der Phosphorsäure nach der Citro-Uran-

methode 1192.

Crites (H. N.), siehe: Benson (H. K.). Crocker (J. C.), Indirekte Best. der Hydrolysengeschwindigkeit durch das polarimetr. Verf. 595.

Crook (W. J.), Vorunters. von Erzen für

den Cyanidprozeß 1268.

Crossley (M. L.), Trennung der Monoβ-2,6- u. -2,7-sulfosäuren des Anthrachinons 15,

Crozier (W. J.), Ionenantagonismus bei sensorischer Reizung 1168.

Cruickshank (E. W. H.), Verdauung u. Absorption von Eiweiß u. Fett bei normalen u. pankreaslosen Tieren 1259.

Cruto (A.), Acenaphthenchinonarylhydr-

azone 562.

Cullen (G. E.), siehe: Slyke (D. D. van). Cunningham (M.) u. Dorée (C.), Bldg. von ω-Oxy-s-methylfurfuraldehyd aus Kohlenhydraten u. sein Einfluß auf die Best. von Pentosanen u. Methylpentosanen 1032.

Curtis (H. L.), Isolierende Eigenschaften

fester Dielektrica 42.

Cushman (A. S.), Rolle der Chemie im Krieg 1202.

Cusmano (G.), Reduktions- u. Oxydationsvorgänge in der Terpenreihe 1146.

Cutolo (A.), Chem. Zus. der Frucht von Anona Cherimolia Mill 567.

Czadek (O. v.), Ernährungsverss, mit Finalmehl 382. — Fütterungsversuch mit einem Mischfutter 1266.

Czochralski (J.), Hauptarten der Ätzerscheinungen u. die metallograph. Atzverff. 34.

Dafert (F. W.) u. Uhl (A.), Nutzbarmachung des Harnstickstoffs auf in-

dustriellem Wege 590.

Dains (F. B.), Roberts (R. C.) u. Brewster (R. Q.), Einw. saurer Reagenzien auf substituierte Harnstoffe u. Thiazole

Dale (H. H.), siehe: Barger (G.).

Dale (J. K.), Bromacetylxylose u. β-Tri-

acetylmethylxyloside 603.

Damian (G. A.), Best. der elektr. Leitfähigkeit des Wassers von Caciulata 771. Damman (L. W.), Umwandlung von Steinsalz in voluminöses Konsumsalz 863*.

Daniel, Unters. von Trübungen in Brannt-

weinen 271.

Daniels (E. A.), s.: Frankforter (G. B.). Daniels (F. C. T.), Best. von Cr u. Mn in Eisen u. Stahl 177.

Dannerth (F.), Amerikanische Baumwoll-

industrie 1208.

Danysz (J.) u. Wertenstein (L.), Beeinflussung der Geschwindigkeit radioaktiver Umwandlungen durch a-Strahlen 596.

Darapsky (A.) u. Hillers (D.), Hydrazid der Cyanessigsäure etc. 409.

Darapsky (A.) u. Spannagel (H.), Darst. aliphatischer Aminohydrazine 138.

Darrin (M.), Gewinnung von Aceton aus Holzessigsäure 141. - s.: Benson (H. K.).

Daude, Entzuckerung von Melasse durch Fällung oder Ausscheidung von Zucker-

kalk 121. 1281.

Davis (C. E.), s.: Morgan (J. L. R.). Davis (M.), siehe: Mc Collum (E. V.). Davis (P. B.) u. Jones (H. C.), Viscosi-

täten der Lsgg. von Caesiumsalzen in

Lösungsmittelgemischen 827.

Davis (P. B.), Putnam (W. S.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit u. Viscosität einiger Rb- u. Ammoniumsalze in ternären Mischungen von Glycerin, Aceton u. W bei 15, 25 u. 36° 133. — Leitfähigkeit u. Viscosität von Elektrolytlösungen in Formamid 877.

Davis (W. A.), Rk. zwischen Uberchlorsäure u. Kaliumsulfat als Beispiel einer umkehrbaren Rk. 241. - Verwendung von Enzymen u. besonderen Heferassen bei der Unters. der Zuckerarten 1196.

Dawson (H. M.) u. Reiman (C. K.), Die dualistische Theorie der Säurekatalyse. Katalytische Aktivität der Monochloressigsäure in Ggw. ihres Salzes 142.

Day (A. L.), Sosman (R. B.) u. Hostetter (J. C.), Best. der D. von Mineralien etc. bei hohen Tempp. 117.

Day (J. E.), siehe: Evans (W. L.).

Dean (R. S.), Titration von Weinsäure mit Permanganat 1195.

Dearle (R. C.), s.: Mc Lennan (J. C.). Debierne (A.), Von radioaktiven Substanzen erzeugte Gase; Zers. des Wassers 278. — Erzeugung von He durch radioaktive Substanzen 871. - Verschiedene Verss, über die Erzeugung von He 871.

Debierne (A.) u. Regaud, Anwendung der kondensierten Radiumemanation in geschlossenen Röhren an Stelle von

Radiumverbb. u. a. 692.

Deelman (H. T.), Ursprung der Veratrinkurve 169.

Deguide (C.), siehe: Ciselet (E.).

Dehn (W. M.), Balys Theorie der chem. Rkk. u. der Reaktionsfähigkeit 915.

Dehn (W. M.) u. Platt (E. M.), Einw. von Diphenylharnstoffehlorid auf organische Basen 18.

Delaunay (R.) u. Bailly (O.), Rasche Prüfung des medizinischen Pepsins 859. Delbet (P.), Einw. der Antiseptica auf den

Eiter 1179.

Deleanu (N. T.), Hydrolyse der Eiweißstoffe pflanzlichen Ursprungs unter dem Einfluß des Papains 566.

Della-Croce (F. V.), Kohlenstoffmolekül 456.

Dember (H.), Best. der Loschmidtschen Zahl aus Extinktionskoeffizienten des kurzwelligen Sonnenlichts 1114.

Demesse (J.) u. Beaubourg (G.), Sulfuriertes Öl aus dem Schiefer von Saint-Champ 857.

Demoussy (E.), Ablagerung der Säuren u. Zucker in den fleischigen Früchten 164. Dengler (A.), siehe: Süpfle (K.).

Deniges (G.), Zur Kenntnis der salzartigen Dithiotrimercuriverbb. 286. Mikrorkk, des Schwefelkohlenstoffs 287. Rk. der Isosulfocyanate 363. - Neue Rkk. der freien Säuren des Se u. Te oder ihrer Salze 487. — Rk. zur Identifizierung von Spuren von Se 487. - Neue Konstitutionsformelnder Ferrocyanverbb. 1231.

Denis (W.), Einfluß von Salicylaten auf die Ausscheidung von Harnsäure u. anderen Abfallprodd. aus dem Blute 111. - Einw. der Purinaufnahme auf den Harnsäuregehalt des Blutes 302. — Einfluß einiger in der Behandlung der Gicht (u. Arthritis) angewendeter Arzneimittel auf die Ausscheidung von Harnsäure etc. aus dem Blute 624.

Dennis (L. M.) u. Meulen (P. A. van der), Elektrolyse von Lsgg. der seltenen Erden

37. 489.

Dennstedt (M.), Kaffeebereitung 1178. Denny (G. P.) u. Minot (G. R.), Ko1252.

Derby (O. A.), Spekulationen über die Entstehung des Diamanten 630.

Derick (C. G.) u. Kamm (O.), Struktur der Dihydro-β-naphthoesäuren 938.

Desch (C. H.), Physikal. u. mech. Faktoren, die bei der Korrosion eine Rolle spielen 999.

Desgrez (A.), Ausgeschiedenes mittleres Dieterich (K.), Kautschuk aus einheimi-

Harnmolekül 852.

Desplas (B.), siehe: Policard (A.). Det Norske for Elektrokemisk Industrie Aktieselkapet, Verhinderung des Zerfallens von Eisenerz u. Eisenerzbriketts unter der Einw. heißer kohlenoxydhaltiger Gase während der Verhüttung 275*

u. über das Kosten von Tee 573.

Deutsche Continental-Gas-Gesellschaft u. Fritz (K.), Gewinnung des in den Gas- u. Waschwässern der Gasanstalten etc. enthaltenen gebundenen Ammoniaks 776*.

Deutsche Gasglühlicht-Akt.-Ges. (Auergesellschaft), Herst. von durch Unterlagen verstärkten Bakterienhäuten zwecks Gewinnung von Kunstleder o.dgl.

Deutsche Gold- u. Silber-Scheide-Anstalt vormals Roessler, App. zur Elektrolyse von geschmolzenem Halogenalkali 817*.

Deventer (C. M. van), Galvan. Veredelung von Metallen mit Alkohol 1223.

Dey (B. B.), Über die Cumarinkondensation 248.

Dezani (S.), Mikrosublimation bei der Drogenuntersuchung 1044.

Dhommée (R.), Best. des Gesamtstickstoffs im Harn 904.

Diamalt-Akt.-Ges., Herst. von Backwaren 813*.

Dickinson (H. C.), Best. von Verbrennungswärmen u. die Verbrennungswärmen von Rohrzucker, Benzoesäure u. Naphthalin 524.

Dickinson (H. C.) u. Osborne (N. S.), Aneroidcalorimeter 41. - Spezifische Wärme u. Schmelzwärme von Eis 89.

Dieden (H.), Wrkg. des Adrenalins auf die Schweißreaktion 1169.

Diederichs (H.), Erzeugung u. Verwendung flüss. Luft zu Sprengzwecken 1286.

Diehl (T.), Chemiker u. chem. Industrie im Ausland 394. — Chemiker u. chem. Industrie in Amerika 1101.

Diels (O.) u. Ilberg (K.), Oxymethylenbutanon u. eine neue Bildungsmethode für Oxymethylenverbb. 287.

agulation des Blutes in der Brusthöhle Diels (O.) u. Schleich (K.), Bldg. von Isoxazolonen aus Aldehyden u. Isonitrosolävulinsäure 507.

> Diesselhorst (G.) u. Reiß (F.), Durchlässigkeit von Pukallfiltern für Milch-

eiweißkörper 234.

Dießelhorst (H.) u. Freundlich (H.), Doppelbrechung des Vanadinpentoxydsols 243.

schen Euphorbiaceen 121.

Dieterich (W.), Granugenol Knoll 628. Dietrich (W.), siehe: Völtz (W.). Diggs (S. H.), siehe: Edgar (G.).

Dima (G. A.), Anfangsgeschwindigkeiten der photoelektr. Elektronen 43.

Dimroth (O.), Adolf v. Baeyers Arbeiten über die Konstitution des Benzols 1063.

Deuss (J. J. B.), Stengelgehalt im Javatee Dionneau (R.), Synthese des Heptandiols-1,7 u. einiger Derivv. des Hexans, Heptans u. Octans 1.

> Dirks (F.), Bolus-alba-Behandlung bei Ruhr 899.

> Distelhorst (C.), Gußformausstrichmasse aus Kohlenstoff, Kieselsäure u. Tonerde 1104*

> Ditz (H.), Angebliche Bldg. von Persilicat bei der Einw. von Luft auf Natriumsilicatlösungen 358.

> Dobrowolskaja (M.), s.: Nametkin (S.). Doby (P.), Invertase der Kartoffelblätter 22.

> Dodge (C. F.), siehe: Norris (J. F.). Dodge (F. D.), Isopulegolphosphinsäure 561. — Derivv. des Cumarins 933.

> Dodge (F. D.) u. Sherndal (A. E.), Bestandteile des Zimtöles 478

> Dodge (R.) and Benedict (F. E.), Psychological Effects of Alcohol [1002].

> Dölter (C.), Die Farben der Mineralien, insbesondere der Edelsteine [448]. Dolch (M.), Zur Stickstofffrage [866].

> Dold (H.), Kachexie nach parenteraler Einverleibung von arteigenem Organeiweiß 765.

> Doliński (J.) u. Dziewoński (K.), Umwandlung des Acenaphthylens u. Synthese des Biacenaphthylidens 61.

> Donath (E.), Genesis des Erdöles 116. — Verwendung von Briketts mit Kalkzusatz 238. - Unterscheidung der Mineralkohlen vom techn. u. bergrecht-lichen Standpunkte 342. — Heizungsu. Stickstoffproblem nach dem Kriege 723. — Wirtschaftliche Bedeutung der Kokerei etc. 1208.

> Donk (A. D.), System: PbSO4, H2SO4 u. Wasser bei verschiedenen Tempp. 552. Dorée (C.), siehe: Cunningham (M.).

> Dorfmüller (G.), siehe: Thannhauser (S. J.).

Dorfner (J.), Verwendung keramischer Rohmaterialien u. Zus. feinkeramischer Massen auf Grund der chem. Analyse 184.

Dorléans (G.), Giftigkeit eines Arzneimittels u. seine physikalisch-chemischen Eigenschaften 895.

Doss (B.), Wolframerzlagerstätte im sächsischen Vogtlande 1095.

Dott (D. B.), Best. von Gerbstoff 531. Drago (E.), Innere Reibung des Ni in veränderlichen Magnetfeldern 1125.

Dralle (R.), Gewinnung von Ammoniumsulfat u. Teer aus den Generatorgasen der Glasfabriken 590.

Drapier (M.), Anwendung der Kryoskopie

in der chem. Analyse 525. Drew (E. C.), Ionisationspotential einer

X-Strahlenröhre 44.

Driesen (J.), Nachw. der α-β-Umwandlung der reinen Kohlenstoffstähle mittels der thermischen Ausdehnung 445. Drinker (C. K.), siehe: Richards (A. N.). Dröge (K.), Einfluß der Tuberkulose auf die chem. Zus. des Tierkörpers 1182.

Drogin (I.) u. Rosanow (M. A.), Nachw. u. Best. von Halogenen in organischen

Verbb. 1041.

Droste, Klinischer Wert der älteren

Harneiweißreagenzien 441.

Drucker (C.), Jiméno (E.) u. Kangro (W.), Dampfdruck flüss. Stoffe bei niedrigen Tempp. 279.

Drucker (J.), siehe: Centnerszwer (M.). Drummond (J. C.) u. Funk (C.), Chem. Unters. des Phosphorwolframsäureniederschlages von Reisschalen 1152.

Drushel (W. A.), Einfache u. gemischte

Alkylphosphate 1224.

Drushel (W. A.) u. Holden (W. H. T.), Darst. u. Eigenschaften der Hydracrylsäureester 142.

Drushel (W. A.) u. Knapp (D. R.), Darst, von Glykokoll u. Diäthylcarbonat

Dubois (J.), Best. des spezifischen Gewichtes fester Körper 1001*.

Dudley (H. W.), Best. der Glyoxalase im Blut u. ihre Anwendungen 1273.

Dudley (H. W.) u. Woodman (H. E.), Spezifität der Caseinogene 1254

Dünner (L.), Agglutination bei Ruhr u. ruhrartigen Erkrankungen 114.

Duin (C. F. van), Capillaraktive Stoffe u. Stabilität eines Arsentrisulfidsols 732. Dumas (J.), siehe: Remlinger (P.).

Dunbar (W. P.), Einfluß der Kaliabwässer auf die Lederfabrikation 122. -Abwasserreinigung 590. — Abscheidung der aus den Kaliabwässern stammen- Einbeck (H.), Alkaloidchemie 18.

den Magnesia in den Flußläufen u. a. 992.

Dunlop (J. G.), siehe: Barkla (C. G.). Dunlop (J. G. M.), 3,3-Dimethylpiperidin

Dunn (F. P.), siehe: Brady (O. L.). Dupont (J.), Fabrikation der syntheti-

schen Riechstoffe in der französischen Industrie 1102. Duran (C. B.), Brennstoffbrikette 191*.

Durig (A.), Neuberg (C.) u. Zuntz (N.), Hautausscheidung in dem trockenen Höhenklima 219.

Dziembowski (S. v.), Optochin 306. Dziewoński (K.), siehe: Doliński (J.).

Eastlack (H. E.), siehe: Beans (H. T.). Eastman (E. D.), s.: Hildebrand (J.H.). Eaton (B. J.) u. Grantham (J.), Vulkanisationsverss. mit Plantagenparakautschuk. Ursache der Variabilität 187. Eberlein (W.), siehe: Kober (P. A.).

Ebnöther (G.), siehe: Asher (L.). Eckstein (H.C.), siehe: Grindley (H.S.). Eder (J. M.), Bogenspektrum des Cassiopeiums, Aldebaraniums, Erbiums u. des in weitere Elemente gespaltenen Thuliums 242. — Sensibilisierungsspektren von Pflanzenfarbstoffen auf Bromsilberkollodium 888.

Eder (R.), Chrysarobin des Handels 978. Edgar (G.) u. Diggs (S. H.), Diffusion des Jods in Jodkaliumlösungen 1009.

Edlbacher (S.), Vorkommen der Arginase im tier. Organismus u. ihr Nachw. mittels der Formoltitration 340.

Edson (R.), siehe: Mc Intosh (D.). Edwards (E.), siehe: Mc Lennan (J. C.). Edwards (J. D.), siehe: Mc Bride (R. S.). Edwards (V. C.), siehe: Wheeler (A. S.). Egerer (G.), siehe: Kober (P. A.).

Eggleston (C.) u. Hatcher (R. A.), Sitz der emetischen Wrkg. verschiedener

Drogen 73.

Egloff (E.), siehe: Rittman (W. F.). Egstein (A. A.), siehe: Jobling (J. W.). Ehrenfest (P.), Kinetische Interpretation des osmotischen Druckes 277. - Capillaritätstheorie der Krystallgestalt 278. Ehrenzweig (A.), Erzeugung von Anilin-

schwarz mit Hilfe eines Diamins 860. 1210*. Ehrich & Graetz u. Podszus (E.),

Pulver aus Bor, Titan, Zirkon 123*. Gasdichtes Einschmelzen von Metalldrähten in Quarzglas etc. 647*.

Kaliindustrie u. Landwirtschaft 384. — Eichhorn (A.), Impfung gegen Milzbrand

Einhorn (A.), Darst. von Trialkylhydan- Enke (H.) & Ludvigsen (V.), Galvanitoinen 195*.

Einhorn (J. A.), Unters. über die Phenol-

ester 208.

Einstein (A.), Relativitätstheorie [448]. Eisener (H.) u. Kammann (H.), Lösen u. Abtrennen von Kesselstein u. Rost

Eisenmenger (T.), siehe: Brand (K.). Eisler (M. v.), Immunisierung mit durch Formaldehyd verändercem Tetanustoxin Epstein (P. S.), Theorie des Starkeffekts

vanillin 661.

Elektro-Osmose Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), Trennung von Komponenten aus Gemischen, die Suspensions- oder Emulsionskolloide etc. enthalten 1001*.

Elias (A.), siehe: Simonis (H.). Elkind (E.), siehe: Fichter (F.).

Ellenberger (W.), Scheunert (A.), Grimmer (W.) u. Hopffe (A.), Cellu-

loseverdauung 1083. Ellingworth (S.), s.: Shorter (S. A.).

Elsdon (G. D.) u. Evers, Frauenmilch 1161.

Elsdon (G. D.) u. Hawley (H.), Prüfung von Pulvis Rhei compositus 312.

Elster u. Geitel-Festschrift, Zum 60. Geburtstage von Freunden u. Schülern gewidmet [448].

Elster (J.) u. Geitel (H.), Verbesse-rungen am Cadmiumphotometer für Ewald (P. P.), Interferenzaufnahme eines ultraviolettes Licht 42.

Elter (F.), Zwei neue N-Arylnaphthylen-

triazole 475.

Emery (W. O.), Perjodide des Phenacetins etc. Hydrojodide des Phenacetins

Emich (F.), Qualitative Mikroanalyse 41. - Mikrochemie 117. — Mikrowagen u. ihre Anwendung in der chem. Analyse 867.

Endres, siehe: Riemer.

Enell (H.), Titrimetr. Best. von Cadmium u. Zink 310.

Engeln (O. D. v.), Struktur des Eises 89. Engfeldt (N. O.), Acetongehalt der Milch 480.

Engländer (M.), Intravenöse Kochsalz-infusionen bei Typhus abdominalis 226. Engler (C.) u. Höfer (H. v.), Aisinmann (S.), Albrecht (M. u. E.), Holde (D.) u. a., Das Erdöl, seine Physik, Chemie, schaftsbetrieb. Prüfung u. Verwendung des Erdöls, des Erdgases u. der Erdölprodukte [538]. sches Element der Mercurioxydtype mit Zinkanode u. alkal. Elektrolyt 646*.

Enklaar (C. J.), Wagner-Saytzewsche

Rk. bei Olefinaldehyden 327.

Epstein (A. A.) u. Baehr (G.), Einw. von Phlorrhizin auf die Bldg. von Glykogen in der Leber 800. - Experimentelle Diabetes nach Entfernung des Pankreas 806.

1218. — siehe: Laue (M. v.).

Elbs (K.) u. Lerch (H.), Dehydrodi- Erban (F.), Herst. u. Anwendung von Oxydationsmitteln 183. - Best. der Ricinussäure in Olpräparaten 586. 1275. Herst. u. Anwendung von Küpenfarbstoffen 593. Erslev (K.), Herst. von Margarine 240.

Esch (W.), Kaliumcarbonat 863*. Escher (W. v.), siehe: Foerster (F.). Evans (E. J.), Absorptionsspektra der Dämpfe anorganischer Salze 693.

Evans (W. L.) u. Day (J. E.), Oxydation von Äthylalkohol mit KMnO, 921.

Ellingworth (S.), s.: Shorter (S. A.). Eve (A. S.), Konstitution des Atoms 126. Ellis (C.) u. Wells (A. A.), Gasolin aus Evens (E. D.), Gifford (E. C.) u. Grifschweren Petroleumölen 534. fiths (W. E. L.), Einw. von Alkalien auf die Nitrosamine der 4-Piperidonderivv. 327.

Everding (W.), siehe: Rassow (B.).

Evers, siehe: Elsdon (G. D.).

Ewald (G.), Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverf. u. über seine Verwertbarkeit am Krankenbett 31. -

Graphitkrystalls u. Ermittlung des Achsenverhältnisses von Graphit 403.

Ewers (A.), Bleichsoda 1203. Ewing (D. T.), siehe: Huston (R. C.). Ewins (A. J.), Physiologisch wirksame Derivv. des Cholins 837.

Eyndhoven (A. J. v.), Naphthalinbest. im Leuchtgas 858.

Faber (A.), Feststellung von Übermalungen bei Ölgemälden o. dgl. 352*.

Facchinetti (C.), siehe: Kehrmann (F.). Fahrion (W.), Autoxydation des Kolophoniums 335. - Theorie der Lederbildung 348. — Neuere Gerbemethoden u. Gerbetheorien [866]. — Zur Geschichte der Ölsäure 1139. — Zur Kenntnis der Kalk- u. Magnesiaseifen 1206. -Fettchemie im Kriegsjahre 1915 1282. - siehe: Fritz (F.).

Geologie, Technologie u. sein Wirt- Fajans (K.), Das periodische System der Elemente, die radioaktiven Umwandlungen u. die Struktur der Atome 277. — Zur Frage der isotopen Elemente 277. — Eigenschaften isotoper Elemente im festen Zustande 649. - Radioaktive Umwandlungen u. die Valenzfrage vom Standpunkt der Struktur der Atome 1007.

Falcke (V.), Rkk. zwischen Eisenoxydul u. Kohle u. zwischen Co u. Fe 1125. Fales (H. A.) u. Nelson (J. M.), Einw. von Kochsalz auf die Invertasewirkung

Falk (K. G.) u. Sugiura (K.), Ausscheidung von Hexamethylentetramin 765.

Fallada (O.), Bericht der Versuchsstation des Zentralvereins für die Rübenzuckerindustrie Österreich-Ungarns 857.

Fallada (O.) u. Greisenegger (I. K.), Gefäßverss, mit Mangandüngung zu

Zuckerrüben 174.

Fantus (B.), siehe: Smith (M. I.).

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Monoazofarbstoffe für Wolle 40*. — Anthrachinonderivv. 85*. — Methylaminoanthrachinonderivv. 85*. — Sauerfärbende Wollfarbstoffe der Anthrachinonreihe 87*. - Darst. von substantiven Farbstoffen 197*. - Darst, von Sulfosäuren der Anthrachinonreihe 198*. - Natrium- u. Kaliumaceton 239*. -Alkaliketone 239*. — Butylalkohol 239*. — Harnstoffe der Naphthalinreihe 271*. 274*. — Gemischte Harnstoffe u. Thioharnstoffe der aromat. Reihe 272*. 913*. - Harnstoffe u. Thioharnstoffe der Naphthalinreihe 274*. - Oxyalkylderivv. von KW-stoffen 317*. - Darst. beizenfärbender Monoazofarbstoffe 350*. — Zu Injektionen geeignete Lösungen von Norcampher 352*. — Diazofarbstoffe 494*. - Ester der Alkamine 536*. — Disazofarbstoffe 536*. — Isopropenylacetylen 644*. — Substituierte Chinolin-4-carbonsäuren 645*. - Oxytriarylmethancarbonsäuren 645*. - Aldehyd- Fasoli (G. B.), siehe: Vanzetti (B. L.). ammoniak 646*. — Dem Gummi arabi- Fassbinder (J.), Leitung des elektr. eum ähnlicher Klebstoff 646*. — Herst. Stromes in Athyläther 286. echter Drucke auf der Textilfaser 685*. - Basische Farbstoffe der Anthrachinonreihe 778*. - Alkohol u. Aceton durch Gärung mit Bacillus macerans 813*. -3-Methylbutinol, seine Homologen u. Analogen 815*. — Erzeugung von echten Tönen auf der Wollfaser 863*. - N-Alkylderivv. organischer Basen 863*. -Druck von Textilstoffen 1048*. — Acetaldehyd aus Acetylen 1104*. — Azofarbstoffe 1104*.

Farbwerke Aktien-Gesellschaft, Gefahrlose Entleerung der Bleiweißoxydierkammern 198*.

Farbwerke vorm. Meister Lucius &

Brüning, Aminoderivv. der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 40*. — Arylidoanthrachinonderivv. 86*. - Küpenfarbstoffe 87*. - Arylamide der 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 124*. - Stickstoffoxyde u. Ammoniak 192*. - Diehloranthracenhexachlorid u. Dichloranthracenoctochlorid 193*. - Dest. von Aluminiumäthylat 193*. - Darst. einer in Wasser leicht löslichen Silberglykocholatverb. 194*. 447*. — Darst. von Di-1aryl-5-pyrazolonen 196*. — Darst. von Chlorderivv. des N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazins u. seiner Substitutionsprodd. 198*. — Wollfärberei u. Farblackbereitung geeigneter gelber Disazofarbstoffe 350*. - Lichtechte Triarylmethanfarbstoffe 351*. — Venarsen 384. — Erzeugung echter, schwarzer Färbungen auf Baumwolle 396*. — Substantive Polyazofarbstoffe 494*. Fein verteilte Farbstoffe der Reihe des N-Dihydro-1,2,1',2'-anthrachinonazins 534*. — Präparate für Indigogärungsküpe 594*. — Kondensationsprodd, aus Isatin u. Resorcin 644*. - Selenhaltige Phthaleine u. deren Halogenderivv. 646*. — 3-Nitro- u. 3-Aminocarbazolmonosulfosäure u. deren am Pyrrolstickstoff alkylierte Derivv. 777*. - Stickstoffhaltige Kondensationsprodukte der Anthrachinonreihe 777*. - Färben von Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. 813*. — Überführung von Bakterienpräparaten in dauernd haltbare Trockenpräparate 866*. — Gelbe, unlösliche Azofarben auf der Faser 1210*. -Selenhaltige Phthaleine u. Halogenderivv. 1287*.

Farges (F.), Glucosurie u. Lactosurie 1099. Farrington (O. C.), Neue Mineralien aus

den Favas von Brasilien 634.

Fawcett (G. G.), siehe: Rogers (J.). - Schwarze Färbungen auf Wolle 776*. Fawcett (G. G.), Rahe (J. M.), Hackett (G. S.) u. Rogers (J.), Einflüsse wäss. Organextrakte auf die nichtgestreiften Muskelfibern 1082. — Einflüsse subcutaner Injektion von Organextrakten auf den Verlauf der pankreatischen Sekretion 1083.

- Faworski (A.) u. Wenus (E.), Oxonium-

verbb. 745.

Fazi (R. de), Einw. des Lichtes auf Benzophenon u. Buttersäure 937. — Synthese des a-Athyl-β-phenylindons 1070. — Synthese des a-Methyl-\beta-phenylindons 1147. Feder (E.), Beurteilung des Wassergehal-

tes von Fleischwaren 772.

Feer (E.), Grünfärbung von Frauenmilch nach Genuß von Tierleber 427.

Fehr (R. B.), siehe: Ham (R.).

Feigl (M. E.), siehe: Goldschmidt (H.). Feilchenfeld (W.), Optochinamaurose

Feiler (M.), Unterss. an experimentell serumfest gemachten Typhusbacillen 766. Feiss (H. O.), siehe: Marine (D.).

Feist (K.), Best. von Oxychlorid u. freier Salzsäure in Ferrichloridlsgg. 344.

Feitler (S.), Die Technologie der Landwirtschaftlichen Industrien. Teil III: Gärungstechnik. Abteilung 2: Spiritusindustrie (Preßhefe- u. Branntwein-

fabrikation) [399].

Fellenberg (T. von), MinderwertigeZimte. Colorimetr. Best. des Zimtaldehyds in Zimt 390. - Colorimetr. Best. von Vanillin in Vanille 391. — Best. des Pektins in Gewürzen 530. - Best. der Mineralstoffalkalität von Lebensmitteln 1270. — Best. des Säuregrades in Brotu. Teigwaren 1272.

Fendler, Tätigkeit des städtischen Untersuchungsamtes für hygien. u. gewerbliche

Zwecke zu Berlin 74.

Fendler (G.), Entw. von CO, für Bäder 87*,

Fendler (G.), Borinski (P.) u. Burger (A.), Unterss. einiger Erzeugnisse des Nahrungsmittelgewerbes 897.

Fendler (G.), Frank (L.) u. Stüber (W.), Nährwertgehalt von Mittagsmahlzeiten aus Berliner Notstandsspeisungen etc. 1163.

Fendler (G.) u. Stüber (W.), Berliner Kuchengebäck 573.

Fendler (G.), Stüber (W.) u. Burger (A.), Unterss. über die Berliner Schulspeisung 1163.

Fenger (F.). siehe: Long (J. H.).

Fenner (C. N.), Babingtonit 435.

Ferguson (A.), Anderung der Oberflächenspannung mit der Temp. 728.

Ferguson (H. G.) u. Bateman (A. M.), Geologischer Bau von Zinnlagerstätten 635.

Fermi (C.), Zeitpunkt u. Zeitdauer des Auftretens von Antikörpern im Blute von Menschen etc. bei der Antiwutgiftbehandlung nach Fermi 26. - Immunisierendes u. lyssicides Vermögen einiger normaler Seren 27. — Beitrag zum Studium des Mechanismus der Hundswut 768.

Ferré (L.), Volumetr. Best. der schwefligen Säure im Wein 526.

Ferrier (O.), Schwankungen des Harn-

Flüss, etc. bei gewissen epidemischen Krankheiten 1181.

Ferry (E. L.), siehe: Osborne (T. B.). Fester (G.), Vanadinreiche Niederschläge 192*.

Fichter (F.), Die vermeintliche Zinn-Schwefelverbindung Sn₂S 135. - Borsäurelösung bei Ggw. von Lackmustinktur 526. - Hydrolyse der Alkalisalze u. Rkk. auf Lackmus 948. - Wissenschaftliche Arbeiten Alfred Werners 959. Fichter (F.) u. Elkind (E.), Elektrochem.

Vers. mit organ. Arsenverbb. 501.

Fichter (F.) u. Lichtenhahn (T.), Elektrolyse der Alkalisalze der Sulfocarbonsäuren 4.

Fichter (F.) u. Müller (Emil), Erschwerung der Seide mit Stannichlorid als chem. Rk. 188.

Filippi (E.), Hydrastinine des Handels 516. Fine (M. S.), Unzerstörbarkeit der Harnsäure im menschlichen Organismus 714. Finger, siehe: Heffter.

Fink (H.), siehe: Hess (K.).

Finzi (C.), Arsenhaltige Säurederivv. des Thiophens 474.

Finzi (C.) u. Furlotti (V.), Arsenhaltige Säurederivv. des Thiophens 475.

Fiore (G.), Aminoderivv. der Barbitursäure 924. — Katalyse in der modernen chemischen Industrie 1045. - Synthetische Alkaloide 1076.

Fisceman (G.), siehe: Bakunin (M.). Fischer (B.), Ausfall der Wassermann-schen Rk. bei Verwendung größerer Serummengen 589.

Fischer (Emil), Darst. der Acetobromglucose 738. - Kaiser-Wilhelm-Institute u. Zusammenhang von Chemie u. Biologie 1214.

Fischer (Emil) u. Bergmann (M.), Teilweise Acylierung der mehrwertigen Al-

kohole u. Zucker 656.

Fischer (Emil) u. Rund (C.), Teilweise Acylierung der mehrwertigen Alkohole u. Zucker 244.

Fischer (Ernst), Unters. fetter pflanzlicher Öle mittels des Aräometers 346. Fischer (F.), Chem. Technologie: Mineral-

farben u. a. (F. Rose) [958]. — Eisen-cyanfarben (Woringer) [958]. — Synthet. Verff. der Fettindustrie (Klimont) [958]. - Kalirohsalze, ihre Gewinnung u. Verarbeitung (Michaelis u. Przibylle) [958]. — Physikal. u. chem. Grundlagen des Eisenhüttenwesens (Mathesius) [958].

Fischer (Franz), Schneider (W.) u. Hilpert (S.), Gewinnung flüss. KW-stoffe durch Einw. von Aluminiumchlorid auf Naphthalin unter Druck 663.

stoffgehaltes in der cephalorhachitischen Fischer (Hans), Urinporphyrin 297. —

Kenntnis des Phylloerythrins (Bilipurpurins) 982. - Kotporphyrin 1070.

Fischer (Hans) u. Kemnitz (G. A. v.), Einw. einiger Porphyrine auf Para-

maecien 1260.

Fischer (Paul), Verwertung der Bestandteile der städtischen Abwässer 1202.

Fischer (Wilhelm), siehe: Schander (R.). Fiske (C. H.), Best. des Harnstoffs im Harn mittels Urease 722.

sardinischen Milch 29.

Fleck (H.), siehe: Mertes (A. T.). Fleck (K.), siehe: Rimbach (E.).

Fleischer (E.) u. Bunzlauer Werke, Lengersdorff & Co., Zink 276*. Fleischer (K.), siehe: Freund (M.).

Fleury (E.), Erkennung der Ggw. mineralischer Gifte in Wasser 1095.

Flexer (A. S.), Ein zur Imprägnierung von Mörtelmaterialien etc. geeignetes Produkt 537*.

Flier (G.), siehe: Rakusin (M.).

Flink (G.), Beiträge zur Mineralogie Schwedens 770.

Flury (F.), Über das Aplysiengift 110. Fodor (A.), siehe: Abderhalden (E.).

Foerster (F.), Tenne (A.), Herrschel (F.), Schade (M.) u. Escher (W. v.), Passivitäts- u. Verzögerungserscheinungen bei anodischer Entladung der Halogenionen u. bei kathodischer Entladung der Ionen der Eisenmetalle 1011.

Fohr (K.) v. Kleinschmidt (E.), Gewinnung von Staub u. Brikettierung mit Staub aus Pech, Asphalt etc. 122*. Folpmers (T.), Direkte Wasserbest. in

Gewürzwaren 586.

Fomin (D.), siehe: Kondyrew (N.). Foote (H. W.) u. Saxton (B.), Wrkg. des Gefrierens auf gewisse organische Hydrogele 1111.

Forcrand (de), Hydrate des Uranyl-nitrats u. des Uransäureanhydrids 1.

Foreman (F. W.), Quantitative Best. der Asparagin- u. Glutaminsäure in den Prodd. der Proteinhydrolyse 1097. -Umwandlung der Glutaminsäure in Pyrrolidoncarbonsäure in wss. Lsg. 1098.

Foresti (B.), siehe: Padoa (M.).

Formanek (G.), siehe: Knight (G. W.). Formhals (R.), Erklärung der Ent- Frank (L.), siehe: Fendler (G.). Belichtung der photographischen Bromsilberplatte 358.

Forward (C. B.), Verf. u. Vorrichtung Franken (J.), siehe: Coehn (A.). zur Gewinnung der Asphaltbasen aus Frankforter (G. B.) u. Daniels (E. A.),

Rohöl oder Rohölanteilen 688*.

55.

Zur Kenntnis des Bilirubins 788. - Zur Fosse (R.), Gleichzeltige Gegenwart von Harnstoff u. Urease in derselben Pflanze 848.

Foster (W.), H.S u. Arsensäure 732.

Foth (G.), Alkoholverluste etc. im Alkoholgehalt des Whiskys bei der Lagerung 1205.

Fourneau (E.), Industrie der pharmazeutischen Produkte u. Sicherstellung ihrer Entw. in Frankreich 1091.

Fournier (L.), siehe: Renault (A.). Fizanda (F.), Koagulationsprozeß in der Fraenkel (E.), Behandlung von Hautaffektionen mit Thigasin "Henning" 626. Fränkel (S.) u. Bruckner (F.), Aromat.

Diglycine 697.

Frankel (S.) u. Fürer (E.), Aktive u. passive Immunisierung u. Therapie mit Krebssaft 383. — Einw. artfremder Sera auf Neoplasmen 519. - Chemotherapie des Krebses 575.678. - Unterssüber die Einw. zellzerstörender u. temperaturerhöhender Mittel auf Neoplasmen 898. - Beeinflussung des Tumor. wachstums durch sogenannte akzessorische Nährstoffe 1184.

Frachkel (W.) u. Silbermann (J.), Bldg. von Aluminiumnitrid aus Tonerde, Kohle u. Stickstoff 1011.

Francesconi (L.) u. Sernagiotto (E.), β -Phellandren 973.

Franchimont (A. P. N.) u. Backer (H. J.), Spektrograph. Unters. über die Ursache der Färbung der Acylderivv. des Pikrylmethylamids durch Alkalien 52.

Francis (F.), Geake (F. H.) u. Roche (J. W.), Best. der Konzentration von Hydroxylionen 327.

Franck (R.), Diffusionserscheinungen in kolloidalen Medien 42.

François (M.), Desinfizierende u. desodorisierende Flüss. 1087. - Praktische

Prüfung der Seifen 1099.

Frank (A.), Verwertung der Küchenabfälle für Gewinnung von Trockenfutter u. von Fett durch Ausnutzung der abgehenden Hitze der Gasanstalten etc. 385.

Frank (A.) u. Caro (N.), Geschichte des

Kalkstickstoffs 590.

Frank (F.), Nachw. von Benzol in Mischungen 439. - siehe: Marckwald (E.).

stehung des latenten Bildes bei der Frank (P.), Festhaftende u. widerstandsfähige Schicht auf Mauerwerk usw. 88*. Frankel (E. M.), siehe: Barbour (H. G.).

Einw. von AlCl₃ auf aliphat. Ather 460. Fosse (H. W.), Norwegisches Terpentinöl Frankforter (G. B.) u. Kokatnur (V.), Einw. von Trioxymethylen auf verschiedene KW-stoffe in Ggw. von Aluminiumchlorid 208.

Frankforter (G. B.) u. Kritchevsky (W.), Veratrin u. einige seiner Derivv. 511.

Frankforter (G. B.) u. Temple (S.), Gleichgewichte in Systemen, die höhere Alkohole, Wasser u. Salze enthalten 553.

Franklin (E. C.), Rkk. in flüss. NH3. Einw. von Säureamiden auf die Amide etc. einiger Schwermetalle. Metallsalze einiger Ammoniumsäureester 202. Kaliumammonobarat, Kaliumammonostrontiat u. Kaliumammonocalciat 204.

Franz (R.), Entfernung von Zeichentusche aus Pausleinen 349*.

Franzos (J.). Ermittlung eines Phenol-

glucuronsäureharnes 392.

Frary (F. C.) u. Nietz (A. H.), Reduktionsvermögen photographischer Entw., gemessen durch ihre Einzelpotentiale 357. — Wasserstoffpotentiale von Natriumhydratlösungen u. die Dissoziationskonstante des Wassers 357. — Hydrolyse von Natriumcarbonat in Lsg. 357. — Rk. zwischen Alkalien u. Metol u. Hydrochinon bei photographischen Entwicklern 358.

Frasey (V.), siehe: Raphael (A.). Frazer (J. C. W.), s.: Lovelace (B. F.). Freak (G. A.), siehe: Beam (W.).

Frear (W.), siehe: Thomas (W.). Frederick (R. C.), Best. der CO₂ in Luft mit Haldanes App. 1040.

Freiberger (M.), Rolle der Fette in den Reinigungsprozessen der rohen Baumwolle 446. — Reinigungsprozesse für rohe, zum Rauhen bestimmte Baumwollgewebe 1208.

Frerichs (G.), Fetthärtung durch katalytische Anlagerung von H 641. Na-Lampe für Polarisationsapp. 727.

Frerking (H.), Giftwrkg. der Lithium-salze auf Pflanzen 1252.

Fresenius (F.) u. Zimmer (A.), Färben von toten oder lebenden Haaren, Pelzen u. dgl. 814*.

Freudenreich (J. de), s.: Weiss (P.). Freund (H.), Zur Kenntnis der Kyrine 221. — Physiologie u. Hygiene des Tabakgenusses, einschließlich der Tabakfabrikation 1264.

Freund (M.) u. Fleischer (K.), Azoderivv. der 1-R-Dihydroberberine 756.

Freund (M.), Fleischer (K.) u. Prae- Fürst (T.), Lentzsches Blutalkalitrockentorius (M.), Konstitution der Mellophan- u. Prehnitsäure 757.

Freundlich (H.), Doppelbrechung des Vanadinpentoxyds 734. - Abnorme Osmosen 1050. — Graphithilfsschmiermittel Kollag u. Oilday 1206. — siehe:

Die Belhorst (H.). Freundlich (H.) u. Bjercke (A.), Kinetik der durch Kohle beschleunigten Oxydation des Phenylthioharnstoffs 414.

Freundlich (H.) u. Kaempfer (H.), Einfluß von Fremdstoffen auf die Aufnahme des Uran X1 durch Kohle 323.

Freymuth, Beniform 383.

Friedemann (U.) u. Steinbock, Atio-

logie der Ruhr 627.

Friedländer (P.), Fortschritte der Teerfarbenfabrikation u. verwandter Industriezweige [399]. - Bedeutung der Baeyerschen Indigoarbeiten 1233.

Friedmann (A.), Flammenloser, versendbarer Brutschrank 495. — Bekämpfung der Kleiderläuse in Kleidern 673.

Friedmann (A.) u. Magarschak (B.), Preis u. Nährwert einiger billiger Königs-

berger Käsesorten 30.

Friedmann (W.), Einw. von Schwefel auf Inden, Hydrinden u. Cyclopentadien 209. 1030. — Überführung des a-Methylnaphthalins in 1,2-Di-a-naphthyläthan u. Picen 613. - Einw. von Schwefel auf Olefine unter Druck 1285.

Friedrich (H.), Neuerung auf dem Gebiete der Salzsäurefabrikation 908.

Friedrichs (O. v.), Tetraoxybiphenyl aus der Resoreinschmelze 974.

Frieman (E.), Absorption u. Diffusion schneller Kathodenstrahlen (β-Strahlen) in Gasen u. Dämpfen 961. - s.: Siegbahn (M.).

Friend (J. N.), Relative Angreifbarkeit von Eisen u. Stahl 999.

Fritsch (R.), siehe: Pfeiffer (P.).

Fritz (F.), Verwendung des Linoxyns zu Anstrichzwecken 1207. - Seife aus Linoxyn 1282.

Fritz (F.) u. Fahrion, Linoxynlösung als Firnisersatz 1207.

Fritz (K.), siehe: Deutsche Continental-Gas-Gesellschaft.

Fritzmann (E.), Komplexverbb. des Platins mit Telluräthern 928.

Fry (H. S.), Anwendungen der elektron. Auffassung positiver u. negativer Valenzen. Existenz u. Eigenschaften "freier Radikale" 126. — Elektronenauffassung positiver u. negativer Valenzen 355.

Fürer (E.), siehe: Frankel (S.).

Fürnrohr (O.), Veränderungen des physiolog. Zustandes von Betriebshefen 222.

pulver zur Bereitung von Choleranährböden in Feldlaboratorien 674.

Fulk (M. E.) u. Macleod (J. J. R.), Das wirksame Prinzip des retroperitonealen chromophilen Gewebes hat dieselbe physiolog. Wrkg. wie das der Suprarenaldrüsen 1170.

Fuller (E. W.), siehe: Morgulis (S.). Funk (C.), siehe: Drummond (J. C.).

Funk (C.) u. Macallum (A. B.), Substanz, welche das Wachstum bei jungen Tieren befördert 716.

Furlotti (V.), siehe: Finzi (C.).

Furman (N. H.), siehe: Mc Cay (L. R.).

Gaisböck (F.), Wirkungsweise des Cymarins nebst klin. Beobachtungen 1169. Gale (H. S.), siehe: Butler (B. S.).

Galeazzi (I.), Nachweis der Wässerung

von Wein 1044.

Galeotti (G.), Schiavone (A.), Trerotoli (G.), Ricciardi (N.), Jorio (N. di) u. Porcelli-Titone (F.), Wrkg. der ultravioletten Strahlen auf die Bakterien 1175.

Galitzenstein (E.), Gewinnung von Eisessig aus wss. Essigsäure 1282.

Gallenkamp (W.), Wrkg. des Lichtes auf Mischungen von Ferrocyankalium u. p-Nitrosodimethylanilin 1142.

Galli-Valerio (B.), Präcipitin u. Trichotoxine für Albumine u. Flimmerepithel von Anodonta anatina L. 300.

Gans (R.), Koerzitivkraft in Stahl u. Eisen

u. Temp. 315.

Gardner (A. D.) u. Maclean (H.), Blutzuckerbest. 1043.

Gardner (H. A.), Farben zur Verhinderung von elektrolyt. Zerss. in Betonbauten 39. — Unters. merkwürdiger Farbenerscheinungen 82.

Gardner (J. A.), siehe: Symes (W. L.). Gardner (J. A.) u. Leetham (C.), Respiratorischer Stoffwechsel von Süßwasser-

fischen 1084.

Garre y (W. E.), Widerstandsfähigkeit von Frischwasserfischen gegen Veränderungen der osmot. u. chem. Bedingungen 1168.

Gary (M.), Asphaltprüfung 589. — Prüfung von Eisenportlandzement bei Lufterhär-

tung 1270.

Gaßner (G.), Abhängigkeit des Auftretens der Getreideroste vom Entwicklungszustand der Nährpflanze u. von äußeren Faktoren 226.

Gastaldi (C.) u. Cherchi (F.), Kondensation von Acetophenon mit Hilfe von

Natriumäthylat 421.

Gate (J.), siehe: Hollande (A. C.).

Gattermann (L.), Skita (A.) u. Bühler (L.), Synthese von Pyridinderivv. 755. Gaubert (P.), Unters. von Salmiak-krystallen u. a. 454.

Gaucher (L.) u. Geors (F.), Bakteriolog.

Unterss. über die brausenden Getränke 896.

Gautier (A.), Sammeln u. Best. des Rauches u. der Gase der Industrie 229. — Luftansaugegasometer von gleichmäßiger Geschwindigkeit 231. — Sammeln u. Analysieren der Gase der Industrie. Gemische von Luft, CO, CO₂, SO₂, H₂O, C₂H₂, C₂H₄, CH₄ etc. 231. Gautier (A.) u. Clausmann (P.), Fluor im Pflanzenreich 1250.

Gawalowski (A.), Reinigen des Filtrierpapieres mit Flußsäure 82. — Nachw. des Eisengehaltes in mit HF gereinigtem Filtrierpapier 309. — Zentrifuge 725.

Gay (L.), Chem. Gleichgewichte 496.

Gazzabin (V.), siehe: Vanzetti (B. L.). Geake (A.), siehe: Clibbens (D. A.). Geake (A.) u. Nierenstein (M.), Einw.

von Diazomenthan auf Caseinogen 848. Geake (F. H.), siehe: Francis (F.).

Geigy (J. R.), Sekundäre Disazofarbstoffe 85*. — Farbstoffe der Phthaleinreihe 537*.

Geilinger (H.), Verwendbarkeit des Pferdefleischagars für die Bakteriendiagnostik 907.

Geilmann (W.), siehe: Mannich (C.).

Geitel (H.), siehe: Elster (J.).

Georgievics (G. v.), Form u. Grundlage des Verdünnungsgesetzes der Elektrolyte 201.

Geors (F.), siehe: Gaucher (L.). Gérard, s.: Oechsner de Coninck (W.). Gerber (E.), Eiersatzmittel 896.

Gerhardt (M.), siehe: Wallach (O.). Gerike (K.), Dampfdruck von Gelatine-

Wassergemischen 163.

Gerlach, Einw. von gasförmigem NH₃ auf Superphosphate u. Verwendung der gewonnenen Ammoniakphosphate 543. — Düngung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen 679.

Gerlach (W.), Konstante der Gesamtstrahlung eines schwarzen Körpers 1219.

- siehe: Me yer (Edgar).

Gerretsen (F. C.), Einw. des ultravioletten Lichtes auf die Leuchtbakterien 261. — Oxydationsvermögen des Bodens u. Durchlüftung 678.

Gerum (J.), Ausmahlungsgrad des Roggenmehles 1179. — siehe: Lehmann (P.);

Paal (C.).

Gerzowitsch (S.), Unters. der Permeabilität der Zellen verschiedener Nierenabschnitte mit Hilfe von Farbstoffen 1164.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Nachchromierbare o-Oxydisazofarbstoffe 537*. Gesellschaft für Elektrostahlanlagen u. Rodenhauser (W.). Umschmelzen von Ferromangan, Ferrosilicium u. anderen Kohlenstoff aufnehmenden Legierungen in elektrischen Öfen 197*.

Gesellschaft für Lindes Eismaschinen, Absorption von Gasen durch Flüss.

unter Druck 123*.

Gesellschaftfür Teerverwertung, Reinigen von Rohnaphthalin 318*.

Geserick (A.), Erzeugung von Silberüber-

zügen auf Metallen etc. 319*.

Getman (F. H.) u. Gibbons (V. L.), Alkoholische Lsgg. von Cadmiumjodid 135. Gewerkschaft Hoffnung Christine, Edelmetalle aus Kiesen 200*.

Ghose (T. P.), siehe: Singh (P.). Ghosh (B. N.), Einfluß der Konstitution auf die basischen Eigenschaften des Sauerstoffs 214. - siehe: Sastry (S. G.). Gibbons (V. L.), siehe: Getman (F. H.).

Gibbs (H. D.), Vorschlag zur Abänderung der Kennzahlen von Ylang-Ylangöl 209. Giessler (R.), Nahrungs- oder Futter-

mittel aus Roßkastanien 1104*. Gieszckie wicz (M.), Säureagglutination

1160.

Gifford (E. C.), siehe: Evens (E. D.). Gigli (T.), Trinkwasserunters. 1095.

Gilg (E.), siehe: Thoms (H.).

Gille (A.), Koeffizienten der inneren Reibung bei Gemischen von He u. H 457. Gillespie (L. J.), Acidität des Ackerbodens und Messungen seiner Wasserstoffionenkonzentration 524.

Gilman (H.), siehe: Adams (R.).

Gilmour (R.), Qualitative Analyse der Eisengruppe in Ggw. von Phosphaten 1195.

Giltner (W.) u. Langworthy (H. V.), Einige Faktoren, die die Langlebigkeit von der Austrocknung unterzogenen Mikroorganismen beeinflussen 899.

Gisel (A.), Verstärkung der Wrkg. eigentlicher Narkotica durch Cannabis indica

Githens (J. H.), s.: Creighton (H. J. M.). Giua (M.), Reaktivität von Nitrogruppen

in aromat. Verbb. 555.

Givens (M. H.) u. Hunter (A.), Schicksal von nucleinsaurem Natrium im menschlichen Organismus 303.

Gizolme (L.), Einfluß der Algen der unter Wasser befindlichen Sandfilter auf die chemische Zus. des Wassers 81.

Glagolewa (A.), siehe: Puschin (N.). Glaser (E.), siehe: Strache (H.).

Glaser (G.), Korrektionstabelle für Zuckerfabrikchemiker nebst einigen zuckertechnischen Formeln 185.

Glaubitz (M.), siehe: Windisch (W.).

Gleditsch (E.), Lebensdauer des Ra 404. Gley (E.) u. Quinquaud (A.), Nebennierensekretion u. vasomotorische Wrkg. des Splanchnicus 1163.

Gloth (H. W.), siehe: Heiduschka (A.). Gloyer (W. O.), Ascochyta Clematidina, die Ursache der Stammfäule u. des Blatt-

brandes von Clematis 173.

Godet (C.), siehe: Baragiola (W. J.). Godlove (J. H.), siehe: Mc Master (L.). Gödrich (P.), Chemie der Asphalte, ihre

photochemischen Eigenschaften 56. Lichtempfindlichkeit der Petrolasphalte 191.

Goerens (F.), siehe: Ruer (R.).

Görlitz (C.), siehe: Goldschmidt (H.). Goes (C.), siehe: Paal (C.).

Gössel (F.), Ersatz für Kuh- oder Mutter-

milch aus der Sojabohne 398*.

Gola (G.), Vork. von hämatoiden Eisenverbb. in den Pflanzen 1249.

Goldberger (I.), Benzaldehyd-o-sulfosäure 1234. 4-Azo- u. 4-Azoxyphthalsäure 1239.

Goldschmidt (H.), Alkoholyse von Sal-

zen 739.

Goldschmidt (H.), Feigl (M. E.), Görlitz (C.), Hougen (H.), Pohle (K.), Schjerve (J.) u. Udby (O.), Leitfähigkeit der Säuren in Alkohol 423.

Golodetz (L.), Schmelzpunktbest. von

Fetten u. Wachsen 952

Golse (J.), Best. der HCN u. des Benzaldehyds im Kirschwasser 1042.

Golubew (P.), Halogendoppelsalze von Chinin u. Harnstoff 709.

Gomberg (M.) u. Jickling (R. L.), Herst. von p-Oxytriphenylcarbinol u. über Verss., das entsprechende Triarvlmethyl zu isolieren 471.

Gomberg (M.) u. Schoepfle (C. S.), Additionsverbb. des Tryphenylmethyls mit einigen gesättigten KW-stoffen 470.

Gómez (L.), siehe: Moles (E.).

Gonnermann (M.), Rüben- u. Kartoffeltyrosinase 893.

Gontscharow (P.), siehe: Ssachanow (A.),

Goos (T.), Formmasse aus Lehm, Graphit etc. mit Dünger als Zusatz 866*.

Gorini (C.), Die rationelle Herstellung der Käse 172. - Proteolyt. Aktivität von Milchsäurefermenten. Einfluß der Temp. 1255. — Unterss. über die proteolyt. Kraft von Milchsäurefermenten. Einfluß des Nährbodens 1255.

Goris (A.), Rolle der Glucoside bei den Pflanzen 850. — Herst. des Catguts 854. - Rolle der Alkaloide bei den Pflanzen

892.

Goris (A.) u. Vischniac (C.), Tormentol

848. — Chem. Zus. der destillierten Wässer 855. - Ggw. von Morphin im frischen Mohnsaft 892.

Gorter (K.), Über Kautschuk. Viscositätsindex zur vorläufigen Beurteilung

der Qualität 393.

Gothe (F.), Unters. u. Beurteilung der Eierteigwaren mittels spezifischer Sera

Gottfried (A.), siehe: Kappeller (G.). Gottlob (K.), Technologie der Kautschukwaren [448].

Gottschalk (V. H.) u. Buehler (H. A.), Oxydation von Sulfiden 630.

Goudriaan (F.), siehe: Reinders (W.).

Goujon, siehe: Marchadier.

Graaff (W. C. de), Ammoniak u. Aminosäuren im Harn 1277. Graaff (W. C. de) u. Zande (J. E.

van der), Sojabohnenurease 1251. Graefe (E.), Unterscheidung von Natur-

u. Kunstasphalt 588.

Graefe (H.), Analyse von Kupfer, Aluminium- u. Zinklegierungen 527.

Gramont (A. de), Unterss. über die Dissoziationsspektren im sichtbaren Teil u. im Ultraviolett 130.

Granigg (B.), Anwendung metallograph. Methoden auf die mikroskopische Unters. von Erzlagerstätten 1189.

Grant (A. J.), siehe: James (C.).

Grant (A. J.) u. James (C.), Verbb. der seltenen Erden 550.

Grantham (J.), siehe: Eaton (B. J.).

Graßberger (R.), Trink- u. Nutzwasserfrage 860.

Graves (S. S.) u. Kober (P. A.), Nepheschließlich Harnsäure, in Harn u. Blut 235.

Graziani (F.), Anhydride u. Amide der

a-Aminosäuren 923.

Graziano (E.), Propylphenylketon 608. Green (A. G.), Analysis of Dyestuffs and their Identification in dyed and colored Materials [818].

Greene (C. W.) u. Peeler (J. O.), Zentrale Wrkg. der Digitalis bei Prüfung am Herzhemmungszentrum 624.

Greenwald (I.), Wrkg. intravenöser Injektionen von Natriumphosphat 70. — Verwendung von Trichloressigsäure als Protein ausfällendes Mittel 491.

Gregersen (J. P.), Unterss. über die desinfizierende Kraft der desinfizierenden Stoffe im Verhältnis zu ihrer Konzentration 223. - Antiseptische Wrkg. des Magensaftes 568.

Greisenegger (I. K.), Bleinitrat als katalyt. Dünger für Zuckerrübe 174. - siehe:

Fallada (O.).

Grélot (P.), Charakterisierung der Pikrinsäure im Harn 1100.

Grempe (P. W.), Viehfutter aus Abfällen der Zuckerindustrie 1266.

Gresly (J.), Zemente 320*.

Griesbach (H.), Physikalisch-chemische Propädeutik [538].

Grieshammer (W.), s.: Walther (R. v.). Griffin (E. G.) u. Nelson (J. M.). Einfluß gewisser Substanzen auf die Aktivität der Invertase 1034.

Griffiths (W. E. L.), s.: Evens (E. D.). Grignard (V.) u. Abelmann (A.), Mercurierte aromatische Alkohole 928. -

Gleichzeitige Best. von C, H u. Hg in den Organomereuriverbb. 949.

Grignard (V.), Bellet (E.) u. Courtot (C.), Einw. von Cyan u. seinen Halogenderivv. auf die gemischten Organomagnesiumverbb. Synthese der Nitrile u. Ketone. Einführung eines Halogens in ein organisches Molekül 52.

Grill (E.), Sardische Mineralogie 991. Grimmer (W.), s.: Ellenberger (W.).

Grindley (H. S.), Slater (M. E.), Eck-stein (H. C.) u. Ross (J. C.), Best. der Aminosäuren der Futtermittel mittels der Methode von van Slyke 582.

Gröbl (M.) u. Hever (K.), Immunkörperbldg, bei Impfungen mit verschiedenen Typhusimpfstoffen 306.

Gröger (A.), Rübenzuckerindustrie in

Osterreich-Ungarn etc. 953.

Grötzinger (L.), siehe: Melamid (M.). Groll (J. T.), Ggw. von Urease in Sojabohnen 1250.

Groneberg (M.), siehe: Jonscher (A.). lometr. Best. von Purinbasen, ein- Grossmann (C.), siehe: Strecker (W.). Grossmann (E.), Einw. der drei isomeren Aminophenole auf α-Naphthochinon 371.

Grossmann (H.), Chemische Industrie Deutschlands u. Frankreichs 1202. —

siehe: Hesse (A.).

Grossmann (J.), Nutzbarmachung von Salpeterkuchen 1203.

Grosvenor (W. M.) u. Chandler (C. F.), Lage der Farbstoffindustrie in den Vereinigten Staaten 532.

Grozea (E.), siehe: Minovici (S.). Gruat (E.), siehe: Mandoul (A.).

Gruber (G.), Mikrochem. u. mikroelektr. Verss. mit Metallwolle für Schülerübungen 498.

Grüber (G.), Beizen von Metallgegenständen 866*.

Grün (A.) u. Janko (J.), Überführung der Erucasäure in Oxybehensäure 1139.

Grün (A.) u. Jungmann (J.), Best. des wirksamen Sauerstoffs in seifenhaltigen Waschmitteln 1268.

Grün (A.) u. Schönfeld (H.), Glyceride der Linolsäure 836.

Grünwald (J.), The Raw Materials for the Enamel industry and their chemical Technology [818].

Grüter (M.), Zerstörung von Morphin u. Morphinderivv. bei der Entw. von

Hühnerembryonen 425.

Grüttner (G.) u. Krause (Erich), Pyrrolidinanaloge, in denen das Stickstoffatom durch P, As u. Sb ersetzt ist 510. Grumme, Wrkg. intern gereichten Jods

auf die Hoden 852.

Grundmann (F.) u. Magnesit-Indu-strie Akt.-Ges., Verf., bindungsträge Magnesia durch Behandeln mit Wasser-

dampf zu beleben 688*.

Gschwender (G.), Wesen u. Zweck der Hägglund (E.), Die Sulfitablauge u. ihre Fleischbeschau 30. — Zolltechn. Unterscheidung des Holzessigs von dem zu Genußzwecken geeigneten Essig 484. — Agyptens Baumwollkultur 912. - Juteerzeugung Deutschlands 1208.

Guénot (L.), siehe: Renault (A.). Guggenheim (M.), Prüfung des sorptionsvermögens von Tierkohle u. anderen Adsorptionsmitteln 595.

Guggenheim (M.) u. Loeffler (W.), Schicksal proteinogener Amine im Tierkörper 482. - Biolog. Nachw. proteinogener Amine in Organextrakten u. Körperflüss, 489.

Guggenheimer (R.), Hefenwasserpeptonagar als Ersatz für Fleischwasserpepton-

agar 570.

Guillaumin (C. O.), Nachw. der Pikrin- Hager (G.) u. Kern (J.), Best. des Kalis säure in den organischen Flüss. u. a.

Guillaumin (C. O.) u. Vienne, Durch Javellisierung hervorgerufene Veränderungen in der chem. Zus. des Trinkwassers 1189.

Gure witsch (H.), siehe: Baudisch (O.). Gurin (N.), siehe: Nastjukow (A.).

Gury (E.), siehe: Schaffer (F.).

Gutbier (A.), Anorganische Chemie u. Elektrochemie 917. — Analytische Chemie der Metalloide 1191.

Gutbier (A.), Huber (J.) u. Kräuter Hall (F.), Wägepipette 450. (J.), Schutzkolloide. Cetraria islandica Hall (H. C.), Bedeutung des als Schutzkolloid. Kolloides Palladium 1218.

Gutbier (A.), Huber (J.) u. Kuhn (E.), Kolloides Gold 1217.

Gutbier (A.), Irion (A.) u. Sauer (E.), Kolloidchem. Unterss. über den Extrakt von isländischem Moos 1216.

Guth (F.), Selennährböden für die elektive Züchtung von Typhusbacillen 1085.

Guye (P.-A.), Fehlerquellen bei Atomgewichtsbestst.: Wägungen 1108. - Ham (R.), Fehr (R. B.) u. Bitner (R. E.),

Methoden zur Reduktion von Gewichten auf das Vakuum 1109. - s.: Renard (T.). Guyot (R.), Sterilisierung von Catgut,

Atherverf. 1088.

Haase (H.), siehe: Aschoff (A.).

Haberlandt (G.) u. Zuntz (N.), Verdaulichkeit der Zellwände des Holzes 219. Hackett (G. S.), siehe: Fawcett (G. G.);

Rogers (J.).

Hackl (O.), Mikrochemie 403.

Häberlein (W.), Krystallisation heißen Salzlösungen 39*.

Haeff (M. H. P. P. van), Ein Enzym des Speichels, welches aus dem Rettig H2S abspaltet 166.

Verarbeitung auf Alkohol [866]. — siehe:

Herz (W.).

Haën (E. de), Chemische Fabrik "List", Emaillen u. Glasuren unter Verwendung von Schwefelzink 239*.

Haenel (W.), Erhöhung der Citronenlöslichkeit der Phosphorsäure in Thomas-

schlacken 185.

Haga (H.), siehe: Jaeger (F. M.).

Haga (H.) u. Jaeger (F. M.), Symmetrie der Röntgenbilder von rhombischen Krystallen 1187.

Hagemann (G. A.), Raumerfüllung u.

Wärme 44.

Hager (G.) u. Junker (M.), Unterscheidung von Melasse u. Zuckerschnitzeln 1196.

in Kaliumsalzen nach der Überchlorsäuremethode 386.

Haglund (E.), s.: Rosengren (L. F.). Hahn (D. A.) u. Holmes (M. E.), Valenztheorie von J. Stark vom chem. Standpunkt 819.

Haines (W. B.), Ionenbeweglichkeiten in

Wasserstoff 1220.

Halberstadt (W.), siehe: Pfeiffer (P.). Hale (J. W.) u. Hoyt (W. V.), Konstitution der Nitro-a-pyrrolearbonsäuren 504.

Hall (H. C.), Bedeutung des Petroläthers für den Nachw. von Typhus- u. Paratyphusbakterien im Stuhl 314. — Herst. von sofort brauchbarem Dieudonnéagar 674.

Hall (R. E.), siehe: Harkins (W. D.). Halle (E. K.), Färberei 593. 910.

Haller (R.), Zur Kenntnis der Wrkg. der Verdickungen in Druckfarben 999.

Hallimond (A. F.), Optisch-einachsiger Augit von Mull 1037.

Photograph. Nullmethode zur Messung der Absorption im Ultraviolett 130.

Hambloch (A.) u. Mordziol (C.), Filter- Harned (H. S.), Wasserstoffionen- v. körper 724*.

Hamburger (F.), Theoretisches zur Antitoxinbehandlung des Tetanus 435.

Hamburger (H. J.), Einfluß des osmotischen Druckes auf das Volumen roter Blutkörperchen u. das Permeabilitätsproblem 23. - Quantitative Best. sehr geringer Kaliummengen 35. 1269. — Cyankalium u. Phagocytose 717. --Phagocyten u. Atemzentrum 717. -H₂O₂ u. Phagocytose 717.

Hamburger (L.), Hydrogenisation von

Ölen 592.

Hamburger (T.), siehe: Biltz (H.). Hammel (H.), siehe: Oberhoffer (P.). Hammermann, Glasbürette 726.

Hammett (F. S.), Stickstoffausscheidung der Katze bei purinfreier u. purinreicher

Ernährung 23.

Glycerins: Heptantriol 1224.

Hampton (P.), siehe: Kilmer (F. B.). Hanning (G.), Auslaugungen aller Art 123.*

Hantzsch (A.), Chromoisomerie der Phenolaldehydsalze 334. — Opt. Anomalie der Fluorenon- u. Allochrysoketon-1carbonsäure 338. - Meri-chinoide Salze

Hantzsch (A.) u. Retinger (J.), Angebliche Isomerie des Formanilids 329.

Hantzsch (A.) u. Schwiete (A.), Isomerie der Benzil-o-carbonsäuren u.ihrer Derivv. 293.

Hanzlik (P. J.), Wrkgg. des Chelidonins auf den glatten Muskel 71. - siehe: Thoburn (T. W.).

Harburger Chemische Werke Schön & Co., Magnesiarciche Erzeugnisse aus Gemischen von MgCO₃ u. CaCO₃ 320*.

Harding (T. S.), siehe: Hudson (C. S.). Harkins (W. D.) u. Brown (F. E.), App. zur Best. der Oberflächenspannung u. a. 1005.

Harkins (W. D.) u. Hall (R. E.), Periodisches System u. die Eigenschaften der Elemente 1003.

Harkins (W. D.) u. Humphery (E. C.), Tropfengewichtsmethode zur Best. der Best, der Oberflächenspannung an der Trennungsfläche zweier Flüss, 1004. Oberflächenspannung an der Trennungsfläche zweier Flüss. u. der Einfluß von Säuren etc. auf die Trennungsflächenspannung 1005.

Harkins (W. D.) u. Wilson (E. D.),

Energiebeziehungen bei der Bldg. komplexer Atome 401.

Hydroxylionenkonzentrationen der Lsgg. von Salzsäure etc. bei Ggw. von Neutralsalzen 359.

Harries (C.), Einw. von Ozon auf organ. Verbb. 784. - Adolf v. Baeyer u. Entwicklung der Chemie der hydroaromat.

Verbb. u. Terpenkörper 1224.

Harris (D. F.) u. Creighton (H. J. M.), Einfluß von Alkaloiden u. anderen narkotischen Giften auf Reduktase 22. -Für die Reduktion von Oxyhämoglobin im lebenden Organismus erforderliche Zeit 716. - Einw. von Giften auf Reduktase u. Verss., dieses Ferment zu isolieren 1153.

Hart (E. B.) u. Bentley (W. H.), Charakter des wasserlöslichen Stickstoffs einiger gebräuchlicher Nahrungsstoffe 30. Hart (M. C.), siehe: Heyl (F. W.).

Hamonet (J. L.), Wahre Homologe des Hartley (P.), Best. der Zus. verschiedener Proteine des Rinder- u. Pferdeserums nach der Methode von van Slyke 1158. -Freier Aminostickstoff verschiedener Proteine des Rinder- u. Pferdeserums

Hartmann (W.), Best. der flüchtigen S. des Weines im alkoh. Dest. 586.

Hartwich (F.), siehe: Wolffenstein (R.). Hase (A.), Läuseplage 220.

Hasselbalch (K. A.), Die "reduzierte" u. die "regulierte" Wasserstoffzahl des Blutes 1157. - Physiologie des Höhen-"Reduzierte Ammoniakzahl" des Harns bei O-Mangel 1171. - NH3 als physiolog Neutralitätsregulator 1172. Hasselbalch (K. A.) u. Lindhard (J.),

Physiologie des Höhenklimas 1171. Hasselbring (H.) u. Hawkins (L. A.), Kohlenhydratumwandlung in süßen Kartoffeln 618. - Atmungsversuche in

süßen Kartoffeln 759.

Hatcher (R. A.), siehe: Eggleston (C.). Hatfield (W. D.), siehe: Bartow (E.). Hauer (F. v.) u. Koller (P.), Röntgenogramme von Carborundkrystallen 457. Haupt (W.), siehe: Stutzer (A.).

Hausbrand (E.), Die Wirkungsweise der Rektifizier- u. Destillierapparate mit Hilfe einfacher mathematischer Betrach-

tungen [958].

Oberflächenspannung 1004. - App. zur Hausmann (J.), Darst. von oxindol-psulfosaurem Natrium 194*. - Mono- u. Disazofarbstoffe 1212*.

Hausmann (W.) u. Mayerhofer (E.), Hemmender Einfluß des Quarzlampenlichtes auf die Blutgerinnung 427.

Haussleiter (H.), Gaswechsel verschiedener Formen von Fettsucht 1182.

Haw (A. B.), siehe: Kober (P. A.). Hawk (P. B.), siehe: Smith (C. A.);

Spencer (W. H.).

Hawkins (C. F.), siehe: Baxter (G. P.). Hawkins (L. A.), s.: Hasselbring (H.). Hawley (H.), siehe: Elsdon (G. D.). Haynes (D.), Gelatinierung von Pektin in

alkal. u. erdalkal. Lsgg. 1140.

Haynes (M. H.), siehe: Newcomb (E. L.). Hecht (H.), Wassermannsche Rk. u. Präcipitation 314.

Hecht (L.), siehe: Ruff (O.).

Hedvall (J. A.), Rkk. zwischen Kobaltoxydul u. Aluminiumoxyd bei höheren Tempp. 1. - Rkk. zwischen CoO u. anderen Metalloxyden bei hohen Tempp. 458. - Zwei neue Beispiele von Mischkrystallbildung zwischen Metalloxyden 1126.

Heermann (P.), Theorie der Seidenbeschwerung u. ihr augenblicklicher Stand 1284. - In der Textilveredelungsindustrie angewandte Säuren 1284.

Heffter, Juckenack u. Finger, Verwendung von Phosphorsäure bei der Herst. von Brauselimonaden etc. 991.

Hegel, Fixierungsmittel 1284.

Heide (R. v. d.), siehe: Loewy (A.). Heide (R. von der), Steuber (M.) u. Zuntz (N.), Nährwert des Strohstoffs

Heiduschka (A.) u. Gloth (H. W.), Kenntnis des Sitosterins u. des Stigma-

sterins 326.

Heilbron (I. M.), siehe: Hender-

son (J. A. R.). Heimann (B.), Verhältnis von Radium zu Uran in Uranpecherzen 1038.

Heimann (H.), Pharmakolog. Unterss. über Normorphinderivv. 1169.

Heine (H.), siehe: Heller (G.).

Heinemann (F.), Arsenhaltige Säuren u. ihre Salze 956*.

Heinrich (F.) u. Roger (K.), Best. des Gesamtkohlenstoffs in Eisen u. Eisenlegierungen 904.

Heinze (R.), siehe: Böttger (W.).

Heise (R.), Einw. von Ozon auf Mikroorganismen u. künstliche Nährsubstrate 378.

Hekma (E.), Fibrin u. Lehre von der Blutgerinnung 714. — Physikal. Fibrin-ausscheidungs-, bzw. Gelbildungsmodus in natürlichen u. künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten 987. - Ahnlichkeit der Fibrinausscheidungsvorgänge mit einem Krystallisationsproze Beinerseits u. einem kolloidalen Ausfällungsprozeß andererseits, sowie über die Natur der Fibringerinnung überhaupt 988. - Quellung u. Entquellung des Fibrins 1158.

Heller & Co., siehe: Vereinigte chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.

Heller (G.) u. Heine (H.), Konstitution des Anthranils 843.

Heller (R.), Fluorescenz der Hämoglobinderivv. u. ihre Bedeutung für den forensischen Blutnachweis 998.

Henderson (J.A.R.) u. Heilbron (I.M.), Semicarbazone des Benzaldehyds u. einiger Substitutionsprodd. 467.

Hendrix (B. M.), s.: Underhill (F. P.). Hendrixson (W. S.), Saures Kaliumphthalat u. saures Natriumphthalat als Urtitersubstanzen in der Acidimetrie u. Alkalimetrie 233.

Henne berg (W.), Volutin in der Hefezelle 675. - Wichtigste Pilze der "Reinkultureinsäuerung" u. der "wilden Einsäue-

rung" 1186.

Henrich (F.), Absorption von O in alkal. Lsgg. u. über ein neues Absorptionsmittel für O 77. - Gasgehalt der Taunusgesteine u. a. 902. — Absorption von O in alkalischen Lsgg. 1041.

Henriques (V.), Verbrennung in den Lungen u. über die Best. der Gase des

Blutes 24.

Hepburn (J. S.), Verh. von Enzymen bei

niedrigen Tempp. 69.

Hepburn (J. S.) u. Bazzoni (C. B.), Beständigkeit der Aktivität von Urease u. Oxydase nach der Einw. der Temp. von flüssiger Luft 1153.

Herbig (W.), Neutralfettbest. in Türkischrotölen nach dem Herbigsehen Acetonverf. 180. - Fette, Öle u. Wachsarten 316. Hercher (F.), Zuckerbehandlung eiternder

u. verunreinigter Wunden 718.

Hérelle (F. d'), Biolog. Verf. zur Vernichtung der Heuschrecken 174.

Herff (O. v.), Salicylzuckerverband 948. Hering (R.), Sielwasserbehandlung 82. Hérissey, siche: Bourquelot (E.).

Heintz (L.), Extraktbest. in der Gerste Herman (E.), Spaltung von leichten 1276. Kohlenwasserstoffen (z. B. Methan) 816*. Herman (N. B.), siehe: Macht (D. I.). Herrmann (E.), Pilzgerüche 67.

> Herrschel (F.), siehe: Foerster (F.). Herxheimer (K.), Seifenersatz 1206.

Herz (W.), Physikal. Eigenschaften von Elementen etc. 819. - Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge: Hydrolyse der Cellulose u. des Holzes (Hägglund) [538]. — Grundzüge der Geschichte der Chemie [958].

Herzberg (W.), Papierprüfung. Anleitung zur Unters. von Papier [399]. — Normal-

papiere 1284.

Herzer (F.), siehe: Vanino (L.).

Herzfeld (H.), Gewinnung von reinem Zirkondioxyd etc. aus natürlicher Zirkonerde 686*.

Herzfeld (J.), Das Färben u. Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen etc. Teil III: Praxis der Färberei [958].

Herzog (G.), Prüfung der elastischen Eigenschaften von gesponnenem Polsterhaar 1279.

Herzog (J.), Gehaltsbest. organ. Silber-

präparate 347.

Herzog (W.), Härtung der Fette 1282. Hess (K.), Einw. von Grignards Reagens auf tertiäre Pyrrole 64. - Einw. von Aldehyden auf Hydramine der Pyrrolidin- u. Piperidinreihe 107.

Hess (K.) u. Fink (H.), Einw. von Derivv. der Dreikohlenstoffreihe auf Pyrrol 17. Hydroscopolin -→ Scopolinsäure 158.

Hess (K.) u. Uibrig (C.), Einw. von Hillers (D.), siehe: Darapsky (A.). Hess (O.), Spezifische Pneumoniebehand-

lung mit Optochin 113.

Hesse (A.) u. Grossmann (H.), Englands Handelskrieg u. die Chemische Industrie [399]

Hesse (B. C.), Teerfarbstoffe u. Paiges

Gesetzantrag 186.

Hesse (O.), Zur Kenntnis der Flechten u. ihrer charakteristischen Bestandteile 336. Hest (J. J. van), s.: Beijerinck (M. W.). Hettner (G.), siehe: Rubens (H.).

Heublein (O.), Imprägnieren von Lederoder Textiltreibriemen 957*. - siehe:

Tillmans (J.).

Heuß (R.), Einw. von Desinfektionsmitteln auf Pech 572. - Einfluß vermehrter Hopfengabe auf den Eiweißgehalt der Würze u. a. 1281.

Hever (K.), siehe: Gröbl (M.).

Hevesy (G. v.) u. Paneth (F.), Galvanische Ketten aus Bleiisotopen 43. -Zur Frage der isotopen Elemente 277. He witt (J. T.), siehe: Kipping (F. S.).

Hewitt (J. T.) u. Lumsden (C. H.),

Essigsäureanhydrid 1138.

Heyden (von), siehe: Chemische Fabrik von Heyden.

Heydenreich (L.), Thermoregulator mit Wasser 1105.

Heyder (F.), siehe: Rohland (P.).

Heydweiller (A.), Neutralisationswärme u. Quantentheorie 453.

Heyer, Zerstörung von Beton durch H2S 591.

Heyl (F. W.) u. Hart (M. C.), Bestandteile der Sumbulwurzel 943.

Heyn (M.), siehe: Biltz (H.).

He yroth (F. F.), Theorie der mehrfachen Ionisation: eine Modifikation der elektrolytischen Dissoziationstheorie 916.

Hicks jr. (C. J.) u. Visher (J. W.), Mechanismus des Wiedereintrittes von Duodenalinhalt in den Magen 801°

Hicks (W. M.), Berechnung von Spektral-

linien 402.

Higgins (H. L.) u. Means (J. H.), Wrkg. gewisser Arzneistoffe auf die Atmung u. den Gasstoffwechsel bei normalen Menschen 70.

Hildebrand (J. H.) u. Eastman (E. D.). Dampfdruck von Thalliumamalgamen

Hilgenstock (R. W.), App. zur Herst. von Salmiakgeist aus rohem Gaswasser 867.

Hill (A. J.), siehe: Johnson (T. B.). Hill (E. G.) u. Sirkar (A. P.), Die Rinde der Wurzel von Calotropis gigantea 109. Hiller (H.), Kohlenuntersuchung nach

Strache 1213.

Aldehyden auf primäre Hydramine 11. Hilpert (S.), Löslichkeit von Naphthalin in NH3, gelegentliche Ursache für Naphthalinverstopfungen 886. Fischer (Franz).

Hinck (C. F.), siehe: Trautz (M.). Hinks (E.), Beständigkeit von H2O2 in

Milch 432.

Hinrichsen (F. W.) u. Kindscher (E.). Theorie der Vulkanisation des Kautschuks 1283.

Hinrichsen (F. W.), Taczak (S.) u. Muck. Die Chemie der Steinkohle 958.

Hinsberg (O.), Über β-Dinaphthol u.

 β -Oxy- α , β -naphthyläther 150. Hinteler (B.), s.: Schmidt (Gerhart C.). Hinterlach (E.), Alkoholarme Biere 349*. Hinterseber (R.), s.: Auwers (K. von).

Hintz (E.) u. Kaiser (E.), Angebliche Konstanz der Mineralquellen 342.

Hintze (K.), Immunisierung gegen Trypanosomeninfektion 34.

Hirsch (L.), Kälteindustrie u. Krieg 1202. Hirsch (R.), Laudanon bei inneren Krankheiten 307.

Hirschfeld (E.) u. Klinger (R.), Auftreten der Gerinnungsrk. im anaphylaktischen Shock u. bei Anaphylatoxinvergiftung 375.

Hirschfeld (F.), Eiweißbedarf des Men-

schen 673.

Hirschfeld (L.) u. Klinger (R.), Physiol. Grundlagen der Blutstillung etc. 306. -Endemischer Kropf 677.

Hirzel (H.), Auswaschung des Benzols u. seiner Homologen nebst Naphthalin aus von NH3 befreiten Koskofengasen 351*. Hjelt (E.), Geschichte der Organischen

Chemie von ältester Zeit bis zur Gegen-

wart [1002].

Hnatek (A.), Anwendung strenger Selek- Holleman (A. F.), Umtauschfähigkeit tivfilter bei spektralphotometr. Unterss. Abhängigkeit der Gradation der Bromsilbergelatine von der Wellenlänge 498.

Hoagland (D. R.) u. Lieb (L. L.), Komplexe Kohlenhydrate u. die Formen des Schwefels in Seealgen von der Küste des Stillen Ozeans 299.

Höchberg (A.), siehe: Lorenz (R.). Höfer (H. v.), siehe: Engler (C.).

Hölbling (V.), Anorganisch-chemische Großindustrie 348.

Hölzle (A.), siehe: Rupp (E.).

Hönigschmid (O.), Atomgewichte der Holmes (A.), siehe: Jacobson (C. A.). Isotopen Thorium u. Ionium 828.

Hönigschmid (O.) u. Horovitz (S.), Atomgewicht des Urans 1126.

Hoering (P.), Als Ersatzstoff für Flachs, Hanf u. Jute brauchbare Fasern aus Cyperus papyrus L. 647*.

Höst (H. F.), Volumetr. Best. der Blut-

harnsäure 682.

Hövell (H. v.), Typhusähnliche, farbstoffbildende Bakterien 1086.

Hoffmann (Fritz), Indirekte Analyse von Generatorgas 721. — Beurteilung von Generatorgasanalysen auf Richtigkeit 721.

Hoffmann (J. F.), Selbsttätiger App. zur Wasserbest. 1214.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Darst. von am Stickstoff entmethylierten Derivv. von Alkaloiden der Morphinreihe u. deren Salzen 195*. - Darst. von N-Allylnorkodein u. N-Allyldihydronorkodein 196*. - Bromverbb. der Saponine u. ihrer Spaltungsprodukte 350*. - Nicht hygroskopische Salze des Cholins 536*.

Hofman (H. O.), Metallurgie des Kupfers

Hofmann (Alice), Zur Kenntnis der substituierten Benzoylbenzoesäuren 104.

Hofmann (K. A.) u. Schumpelt (K.), Bldg. von Formaldehyd etc. aus Ameisensäure. Selbstreduktion der Formiate 658.

Holborn (L.), Temperaturskala der Physikal.-Techn. Reichsanstalt u. die Vereinheitlichung der Temperaturmessung 402.

Holde (D.), KW-stoffe in Fischleberölen 669. — Leitfähigkeit u. elektr. Erregbarkeit flüss. Isolatoren 730. — Leitfähigkeit u. elektr. Erregbarkeit von Benzin etc. 1285. - siehe: Engler (C.).

Holden (W. H. T.), s.: Drushel (W. A.). Hollande (A. C.), Lepeytré u. Gate (J.), Vortäuschung von Albuminurie durch Houben (R.), Beton 1104*.

Einspritzen von Hühnereiweiß in die Blase 1200.

der Substituenten im Benzolkern 46. - Einfache Verss. auf dem Gebiete der organischen Chemie [1002].

Holleman (A. F.) u. Mooy (J. de), Unterss. über Umtauschfähigkeit der Substituenten in Dichlor-, Nitrochlor-

u. Nitrodichlorbenzolen 47.

Holleman (A. F.) u. Weel (J. ter), Umtauschfähigkeit der Substituenten in den sechs Chlordinitrobenzolen 48.

Holmberg (B.), Stereochemie der Thio-

äpfelsäuren 967.

Holmes (J.), Einfluß von Volumänderungen auf das spezifische Brechungsvermögen von Flüssigkeitsgemischen 126.

Holmes (J. E. L.) u. Jones (H. C.), Wrkg. von Salzen auf die Geschwindig-

keit der Esterverseifung 734.

Holmes (M. E.), siehe: Hahn (D. A.). Holmes (R. C.), siehe: Turner (J. L.). Holste (A.), Paeoniaalkaloid 1154.

Holtz (J.), siehe: Schlenk (W.).

Holzapfel, Bolus gegen Pyocyaneus 384. Holzmann (S.), Annähernde Wasserbest. in Würsten 585.

Honcamp (F.), Stau (B.) u. Müllner (H.), Zus. u. Verdaulichkeit einiger der wichtigsten Wiesengräser 384.

Honcamp (F.), Zimmermann (H.) u. Reich (M.), Zus. einiger Futtergräser aus Deutsch-Ostafrika 385.

Hooker (D. R.), Einfluß des Alters auf den venösen Blutdruck beim Menschen 1163.

Hopffe (A.), siehe: Ellenberger (W.). Hopfgartner (K.), Überführungszahl des Ferriions in Ferrichloridlösungen 243.

Hoppe (J.), Weinsteinersatz,,Tartus" 485. Hoppe-Seyler (G.), Beziehung des Diabetes insipidus zur Hypophyse u. seine Behandlung mit Hypophysenextrakt 265. 383.

Horovitz (S.), siehe: Hönigschmid (O.). Horsch (S.), siehe: Tsakalotos (D. E.). Horváth (B. v.) u. Kadletz (H.), Harnstoffbest, mit Urease im Urin 997.

Hosemann, Chloräthylrausch in der

Kriegschirurgie 1184.

Hoskins (R. G.) u. Ranson (S. W.), Vasomotor. Rk. auf Nicotin: Ort der Reizung 72.

Hostetter (J. C.), siehe: Day (A. L.);

Sosman (R. B.).

Hotz (W.) u. Rutten (L.), Jod u. Öl produzierendes Feld bei Soerabaja auf Java 1094.

Hougen (H.), siehe: Goldschmidt (H.). Hutin (A.), Ausziehen von Gummi u. Hove y (E. O.), Meteorit von Guffey 1040. Howat (I.), Wrkg. von Nicotin auf die Reflextätigkeit einiger Hautempfindungsorgane beim Frosche 1258.

Hoyt (W. V.), siehe: Hale (J. W.). Hubbard (P.) u. Pritchard (F. P.), Einw. von kontrollierbaren Variabeln auf die Durchdringungsprobe für Asphalte u. Asphaltzemente 952.

Huber (H. v.), siehe: Marcusson (J.). Huber (J.), siche: Gutbier (A.).

Hudec (J.), Saturation überhaupt u. insbesondere mit 1º/0 Kalk 493.

Hudson (C. S.) u. Brauns (D. H.), Ein zweites krystallinisches d-Fructosepentacetat (a-d-Fructosepentacetat) 604.

Hudson (C. S.) u. Harding (T. S.), Best. von Raffinose mittels enzymatischer Hydrolyse 36. - Melibiose 605. Hudson (C. S.) u. Johnson (J. M.), Isomere Tetracetate der Xylose u. Beobachtungen über die Acetate der Melibiose, Trehalose u. Sucrose 603.

Hüneke (H.), Sicherung chem. Arbeitsvorgänge u. feuergefährlicher Flüss. gegen Verbrennungs- u. Explosions-

gefahr 534.

Huerre (R.), Öl von Juniperus Oxycedrus 1153.

Hüttig (V.), Heizungs- u. Lüftungsanlagen in Fabriken [538].

Hugel (E.), siehe: Normann (W.). Hughes (A. L.), Geschwindigkeiten der beim normalen u. beim selektiven photoelektr. Effekt emittierten Elektronen

Hughes (W.), siehe: Applebey (M. P.). Huizinga (A.), Stärkebest, nach der Methode von Baumert u. Bode 1271.

Hulett (G. A.), siehe: Lipscomb (G. F.); Swanson (A. A.).

Hulett (G. A.) u. Quinn (E. L.), Atomgewicht des Cd 135.

Hull (M.), siehe: Long (J. H.).

Hulsebosch (C. J. van Ledden), siehe: Ledden Hulsebosch (C. J. van).

Humann & Teisler, Doppelverbb. des Aluminiumfluorids u. NaF 83*. Humphery (E. C.), s.: Harkins (W. D.). Humphrey (I. W.), s.: Brooks (B. T.).

Hunt (C. L.), s.: Langworthy (C. F.). Hunt (R.), Physiolog. Prüfung auf Cholin

Hunt (W. F.), siehe: Clark (R. W.). Hunter (A.), siehe: Givens (M. H.). Huston (R. C.), Tolylester u. Toluidide

der Nitrosulfosäure des p-Xylols 10. Huston (R. C.) u. Ewing (D. T.), Einw. von Trioxymethylen auf p-Xylol in Ggw. von Aluminiumchlorid 207. 208.

Kautschukprodd, mit Aceton 531. -Best. des Gesamtschwefels in den Erzeugnissen der Kautschukindustrie 531. - Beziehungen zwischen der Gesamtphosphorsäure u. der löslichen Phosphorsäure. "Wasser u. Citrat" in einigen Böden des mittleren Perus 636.

Hyde (A. L.), siehe: Storm (C. G.). Hyde (E. P.), Best. der wahren Temp. fester Körper 822.

Ibbotson (F.) and Aitchison (L.), The Analysis of non-ferrous Alloys [538].

Ickert (F.), Fleischvergiftungsepidemie durch Bacillen der Gärtnergruppe (Rat-

tenschädlinge) 224.

Ikeda (Y.), Verhältnismäßige Wrkg. der Stereoisomeren von Hydroxyhydrindamin 70. - Chinin u. Atophan bei der Entzündung des Froschmesenteriums 803.

Iklé (M.), siehe: Sheppard (S. E.). Ilberg (K.), siehe: Diels (O.).

Imbert Process Company, Elektrischer Ofen zur Gewinnung von Zink 88*.

Imhof (A.), Mathematische Beziehung zwischen Verflüssigungstempp. u. Absorptionskoeffizienten der Gase 356.

Incze (G.), Kaliumhydrocarbonat acidi- u. alkalimetr. Grundsubstanz 308. Ioetten (K. W.), Typhusbekämpfung im Felde durch ein einfaches Verf. zur

Irineu (D.), siehe: Schaarschmidt (A.). Irion (A.), siehe: Gutbier (A.).

Händedesinfektion 806.

Irvine (J. C.) u. Macdonald (J. L. A.), Bldg. u. Darst. von Glucosemonoaceton 362.

Iselin (M.), siehe: Rupe (H.). Ismailski (W.), Beziehung zwischen Ab-

sorption u. Konstitution 704. Issleib (M.), Denaturierung von Kalium-

u. anderen Salzen 317*. Issoglio (G.), Verfälschung von ganzem,

gebranntem Kaffee 991. - Erstickende Gase enthaltende Bombe 1103.

Itallie (L. van) u. Toorenburg (J. A. van), Bldg. der Alkaloide in Papaver somniferum etc. 424.

Itallie (L. van) u. Zande (J. van der), Gefährlicher Äther 1277.

Jackson (C. L.) u. Adams (R.), Hexabromdiacetyl 462.

Jackson (C. L.) u. Beggs (S. A.), Derivv. des Tetrabrom-o-chinons 1020. — Tetrabrom-o-phenylendiacetamid 1021.

Jackson (R. F.), Gleichgewicht im System

Bleiacetat, Bleioxyd, Wasser 44. - siehe: Bates (F.).

Jacobson (C.A.) u. Holmes (A.), Unterss. über Alfalfa. Alfalfasamenöl 943.

Jacoby (M.), Fermentimmunität 1155. -Kenntnis der Auxowirkung der Aminosäuren auf Ureasen 1155. — Einw. antiseptischer Substanzen auf Ureasen 1155. Ausscheidung von Mg durch den Harn 1163. — Harnstoffspaltung durch Bakterien 1176. - Einw. von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung u. a. 1176.

Jacoby (M.) u. Kossack (G.), Adsorption von Ureasen u. ihre Wirksamkeit in un-

gelöster Form 1155.

Jacoby (M.) u. Rewald (B.), Verteilung von Jodverbb. im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution 1157.

Jadin (F.) u. Astruc (A.), Mangan in einigen Quellen des Gebirgsstockes der Alpen 1267.

Jaeger (F.), Synthetisch hergestelltes

Wehenmittel 628.

Jaeger (F. M.), Pasteursches Prinzip des Zusammenhanges zwischen molekularer u. physikalischer Asymmetrie 321. siehe: Haga (H.).

Jaeger (F. M.) u. Haga (H.), Symmetrie der Röntgenbilder von trigonalen u. hexa-

gonalen Krystallen 1187.

Jaeger (F. M.) u. Kahn (J.), Unterss. über die Temperaturkoeffizienten der freien molekularen Oberflächenenergie von Flüss. in dem Temperaturgebiet von $-80 \text{ bis } +1650^{\circ}.$ Oberflächenenergie von stellungsisomeren Benzolderivv. 145.

Jaeger (F. M.) u. Klooster (H. S. van), Angaben über die Meta- u. Orthosilieate

von Be, Mg, Ca etc. 1121. Jänecke (E.), Ternäres System: Calciumoxyd - Aluminiumoxyd - Siliciumdioxyd 359. — Entstehung der Deutschen Kaliumsalzlager [538].

James (C.), siehe: Bonardi (J. P.); Grant (A. J.).

James (C.) u. Grant (A. J.), Trennung der seltenen Erden aus brasilian. Monazitsand, welche Doppelsulfate von größerer Löslichkeit geben 994.

James (H. W.), Best. des Toluols, mit Anwendung dieses Verf. auf Benzol u.

Xylole 1196.

Janke (A.), Essigsäurebakterienflora von

Lagerbieren 767.

Janke (A.) u. Bauer (E.), Ergründung des Säuerungsverlaufes in Schnellessigbildnern 1205.

Janko (J.), siehe: Grün (A.).

Jannasch (P.), siehe: Becker (A.).

Janney jun. (J. H.), s.: Wilson (D. W.). Janney (N. W.) u. Blatherwick (N. R.), Bldg. von Glucose aus menschlichen Proteinen 303.

Jansen (B. C. P.), Rolle der Leber bei der Bldg. von Harnstoff auf Kosten von Aminosalzen 568. - Umkehrbarkeit der Harnstoffbldg. in der Leber 568.

Jansen (G.), Für Mennigegewinnung ge-

eignetes Prod. 1001*.

Jantzon (H.), siehe: Völtz (W.).

Jeffery (F. H.), Elektrolyse von Salpeter-, Schwefel- u. Orthophesphorsäure mit einer Goldanode 1220. — Elektrolyse konz. HClmittels einer Kupferanode 1220.

Jelmoni (A.), siehe: Roberto (U.).

Jessen (W.), siehe: Wallach (O.). Jetmar (J.), Anteil der Chemie an der Entw. der Lederfabrikation 955.

Jickling (R. L.), siehe: Gomberg (M.). Jiméno (E.), siehe: Drucker (C.).

Joachimoglu (G.), Uber Arsengewöh-

nung 625.

Jobling (J. W.) u. Petersen (W. F.), Biologische Bedeutung der ungesättigten Fettsäuren 301. - Serumantitrypsin während des Verhungerns. Studien über Fermentwrkg. 302.

Jobling (J. W.), Petersen (W. F.) u. Eggstein (A. A.), Serumfermente u.

-antifermente 1159.

Jodidi (S. L.) u. Kellogg (E. H.), Faktor, der bei der Berechnung der Phosphorsäure nach der Neumannschen Methode benutzt werden muß u. a. 78. — Anwendung von Papierbreifiltern zur Best. von Ca u. Mg 1194.

Jörss (K.), Trinkbarmachen von mit Natriumhypochlorit behandeltem Wasser

240*.

Johnsen (A.), Deformation der Raum-gitter durch Schiebung 857.

Johnson (C. M.), Elektr. Laboratoriumsapparat 125.

Johnson jr. (J. E.), Gußeisenfabrikation

Johnson (J. M.), siehe: Hudson (C. S.). Johnson (T. B.), Identifizierung des 3-Nitrotyrosins unter den Prodd., die bei der Hydrolyse von nitriertem Protein entstehen 469.

Johnson (T. B.) u. Cretcher jr. (L. H.), Pyrimidinaldehyde u. ihre biochemische Bedeutung (Thiouracilaldehyd) 159.

Johnson (T. B.), Hill (A. J.) u. Bailey (B. H.), Umsetzung von Hippursäure mit Rhodanaten 211.

Johnson (T. B.), Hill (A. J.) u. O'Hara (L. P.), Umwandlung von Fibroin in Nitrofibroin (Fibroinxanthoproteinsäure) 147.

Johnson (T. B.) u. Joyce (A. W.), Syn-

these von 2-Ketopyrimidinen u. deren Kahn (J.), siehe: Jaeger (F. M.).

Schwefelanalogen 160.

Johnson (T. B.) u. Kohmann (E. F.), Über nitrierte Proteine. Synthese des 3,5-Dinitrotyrosins 146.

Johnson (T. B.) u. Moran (R. C.), Alkylierung von 2-Mercaptopyrimidinen 512. Johnson (T. B.) u. Nicolet (B. N.), Synthese von Glykocyamidinverbb. u. Umwandlungen von Glykocyamidin in Isomere des Kreatinins 211.

Johnson (T. B.) u. Wrenshall (R.),

Hydantoinen 151.

Johnson jr. (W. T.), s.: Ayers (S. H.). Kam (J.), Kritik der van der Waalsschen Johnston (J.), Konstante des Löslich-keitsprod. von Calcium- u. Magnesiumcarbonaten 228.

Jolles (A.), Neue Indicanreaktionen 312. Jones (D. T.), Therm. Zers. von hydrierten aromatischen Kohlenwasserstoffen 210. Jones (H. C.), siehe: Davis (P. B.); Holmes (J. E. L.); Lloyd (H. C.); Schaeffer (E. J.); Watkins (C.).

Jones (H. C.) and others, Conductivities and Viscosities in pure and mixed Solvents: Radiometric Measurements of the Ionisation Constants of Indicators [818].

Jonscher (A.), Beurteilung von Traubenwein etc. wegen eines höheren Gehaltes an flüchtiger Säure 683. - Kuchen-

kontrolle im Kriege 1177.

von Schwefelsäure, schwefliger Säure etc. Jordan (K. F.), siehe: Thoms (H.). Jorio (N. di), siehe: Galeotti (G.).

Jorissen (W. P.) u. Vollgraff (J. A.), Umwandlung der chem. Elemente 277. des Benzaldehyds u. des Pinens 290.

Joseph (M.), Glycerinersatz für dermatologische Zwecke 1185.

Joyce (A. W.), siehe: Johnson (T. B.). Juckenack, siehe: Heffter.

Judd (R. C.), Entfärbung von Ahorn in der Röste 190.

Jülicher (C.), siehe: Zincke (Th.). Jungmann (J.), siehe: Grün (A.). Junker (M.), siehe: Hager (G.). Jurisch (K. W.), Rauchfragen 493.

Justin-Mueller (E.), Lävulose im Harn 852. - Best. des Gesamtstickstoffs im Harn, besonders in Ggw. von Zucker 858. Anormaler gelber Harnfarbstoff 892. 1035. - Best. des Harnstoffs im Blutserum 1198.

Kadletz (H.), siehe: Horvath (B. von). Kaempfer (H.), siehe: Freundlich (H.).

Kahn (R. H.), Wrkg. von Schilddrüse u. Thymus auf Froschlarven 1170.

Kaiser (E.), siehe: Hintz (E.).

Kalb (G.), Kugeldioritgeschiebe von Finkenwalde bei Stettin 902. - Gesetzmäßige Verwachsung von Quarz mit Flußspat 1093.

Kalle & Co., Therapeutisch wertvolles Quecksilberjodidpräparat 83*. - Anorgan. Kolloide enthaltende Salben-

präparate 276*.

Kondensation von Zimtaldehyd mit Kalusky (L.), Glycerinbest. in Weinen u. a. 181.

Gleichung etc. 727.

Kaminer (G.), Zerstörungsfähigkeit des Blutserums in verschiedenen Lebensaltern gegenüber Carcinomzellen 1080. Kamm (O.), siehe: Derick (C. G.).

Kamm (O.) u. Mc Clugage (H. B.), Struktur der Dihydro-a-naphthoesäuren

Kammann (H.), siehe: Eisener (H.). Kangro (W.), siehe: Drucker (C.). Kanitz (A.), Temperaturabhängigkeit des

Sauerstoffverbrauches tierischer Organismen 716.

Kanngiesser (F.), Giftigkeit einiger Beeren 68.

Kappeller (G.) u. Gottfried (A.), Zus. u. Beurteilung von Bouillonwürfeln 573. Jonscher (A.) u. Groneberg (M.), Vork. Kappen (H.), Studien an sauren Mineral-

böden aus der Nähe von Jena 900. in Kognakerzeugnissen des Handels 990. Karell (W.) u. Lucksch (F.), Befreiung der Bacillenausscheider von ihrem Ubel

678.

Karmanow (S.), s.: Tschelinzew (W.). Karpowics (A.), siehe: Schidlof (A.). Elektr. Leitfähigkeit bei der Oxydation Karrer (P.), Selenazinfarbstoffe 711. Rolle der organ. Arsenverbb. in der

modernen Medizin 1088.

Kastle (J. H.), siehe: Buckner (G. D.). Kather (B.), siehe: Mannich (C.).

Kato (T.), Methode, um kleine mengen mit einem bestimmten Gas ins

Gleichgewicht zu bringen 125. Katz (J. R.), Bindung des Quellungswassers in quellbaren Krystallen 210. -Bindung des von Häminkrystallen aufgenommenen Wassers 210. - Altbackenwerden der Brotkrume vom physiologisch chem. Standpunkte 262, 263. - Micellen sind zur Erklärung der unkomplizierten Quellung überflüssig 986. — Hat das Licht Einfluß auf das Altbackenwerden des Brotes ? 991. — Wrkg. der Aldehyde auf das Altbackenwerden des Brotes 1088.

Kauffmann (Hugo), Herst. des künstlichen Camphers 1240.

Kaufmann (A.) u. Radosević (R.), Kiliani (H.), Digitalissamenglucoside u. Synthese von Isochinolinderivv. 889.

these des Damascenins 699.

Kaufmann (M.), siehe: Tijmstra (S.). Kausch, Traubenzuckerinfusion bei Cholera 1091.

Keegan (P. Q.), Pflanzenchemie 1251. Keeton (R. W.) u. Becht (F. C.), Reizung der Hypophyse bei Hunden 799.

Keguliches (P.), Wrkg. von Narkoticakombinationen bei Fröschen 1167.

Kehrmann (F.), Farbe der Azokörper u. ihrer Salze 10. — Oxoniumbasen, welche den Charakter von Alkalien besitzen u.a. 56. — Darst. von Methylenblau als Vorlesungsvers. 202.

Kehrmann (F.), Mußmann (F.), Facchinetti (C.), Silva (G.) u. Kèleti (C.), Stereochemie der Chinonoxime. Monoxime der 3-Halogentoluchinone 94.

Keilhack (K.), Schlammführung des Yangtse 436.

Kelber (C.), Katalytische Hydrogenisation organ, Verbb, mit unendlen Metallen bei Zimmertemp. 289.

Kéler (H. von), Anorgan. Großindustrie 908.

Keleti (C.), siehe: Kehrmann (F.). Keller, Unters. von Kakao 119.

Kelley (G. L.) u. Conant (J. B.), Elektrische Titration des Vanadiums 1195. Kemnitz (G. A. v.). siehe: Fischer (Hans). Kempf (A.), siehe: Noelting (E.).

Kempf (R.), Eisengallustinten. Gewichtsanalyt. Best. der Gerb- u. Gallussäure

1279.

Kennaway (E. L.), Relativer Betrag von β-Oxybuttersäure u. Acetessigsäure bei Acetonurie 897.

Kerkmann (J. u. H.), siehe: Westf. Stanz- u. Emaillierwerke A.-G. vorm. Kerkmann J. u. H.

Kern (J.), siehe: Hager (G.).

Kerp (W.), Schröder (F.) u. Pfyl (B.), Chem. Unterss. zur Beurteilung des Strohmehles als Futter- u. Nahrungsmittel 428.

Kessener (H. J. N. H.), Herst. von Methan oder Wasserstoff aus Abwässern 350*.

Kessler (G.), Säure- u. alkalibeständige Gegenstände 319*.

Keutgen (C. H.), Bleichen u. Raffinieren dunkler Fette u. Ole 445.

Kiby (W.), Basen zur Reinigung des Alkohols aus Sulfitablaugen 316.

Kidd (F.), Der verzögernde Einfluß von Klinger (R.), siehe: Hirschfeld (L.).

CO₂ auf die Atmung 429. Kielbasinski (I.), siehe: Ostromyss- Klostermann (M.) u. Scholta (K.), lenski (I.).

Spaltungsprodd. 1148.

Kaufmann (A.) u. Rothlin (E.), Syn- Kilmer (F. B.), Clark (A. W.) u. Hampton (P.), Phenolkoeffizient von Desinfektionsmitteln 1263.

Kind (W.), Zuckerseife 1206.

Kindborg (E.), Verbesserter Säurefuchsin-agar zur Typhus- u. Ruhrdiagnose 907.

Kindscher (E.), Kolloidchemie 42. -Atomgewichtsforschung 691. - siehe:

Hinrichsen (F. W.).

Kinnison (C. S.), s.: Bleininger (A. V.). Kipping (F. S.), Orton (K. J. P.), Ruhemann (S.), Hewitt (J. T.) u. Jones (D. C.), Umwandlung aromat. Nitramine und Beziehung zur Substitution in Benzolderivv. u. a. 1234.

Kirchhoff (G.), siehe: Pfeiffer (P.). Kirpal (A.) u. Bühn (T.), Methoxylbest,

schwefelhaltiger Verbb. 949.

Kisel (A.), Synthese von Tetramethylen-

diguanidin 1018.

Kishner (N.), Verss. von A. Mayer u. Isomerisationserscheinungen von ringförmigen Verbb. 1019. - Darst. von Trimethyläthylmethan aus Pinakolinketon 1053. — Darst. von 1,2-Diphenylcyclopropan aus Benzylidenacetophenon 1062.

Kellberg (I. N.), siehe: Burgess (G. K.). Kisskalt (K.), Beziehungen der tödlichen Dosis zur Oberfläche 27. — Konstitution u. Krankheitsdisposition. Kurve der

Giftdisposition 627.

Kellogg (E. H.), siehe: Jodidi (S. L.). Kissling (R.), Chemische Technologie des Erdöls u. der ihm nahestehenden Naturerzeugnisse: Erdgas, Erdwachs u. Erdpech (Asphalt) [538]. - Tabakchemie

> Klaesi (J.), Kunstleder, Dichtungsmaterial u. ähnliche Erzeugnisse 648*.

Klausing (F.), siehe: Schaum (K.). Klausner (E.), Antigonorrhoicum Choleval 266.

Kléber (J.), siehe: Pfeiffer (P.).

Klein (A.), Dosierung der Schutzimpfstoffe 1090.

Klein (A. A.) u. Phillips (A. J.), Hydratbildung des Portlandzements 121.

Klein (W.), Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des Rindes 258.

Kleiner (S. B.), siehe: Barbour (H. G.). Kleinschmidt (E.), siehe: Fohr (K.).

Klimont (J.), siehe: Fischer (F.). Klimsch & Co., Stellenweises Abschwächen, Verstärken oder Färben photographischer Schichten 648*.

Klooster (H. S. van), s.: Jaeger (F. M.).

Nachw. u. Best. von Saccharin u. a. 905.

petrigen Säure im Wasser 682. — Metalle u. Mörtelmaterial angreifende Wässer811.

Knapp (A. W.), Best. des Schmelzpunktes

von Fetten etc. 530.

Knapp (D. R.), siehe: Drushel (W. A.). Knight (G. W.) u. Formanek (G.), Best. von Sucrose in kondensierter Milch 639.

Knight (N.), Course in quantitative Chemical Analysis, gravimetric and volumetric [818].

Knocke (A.), siehe: Vaubel (W.).

Knoedler (E. L.), Wiedergewinnung von Kohn (M.) u. Ostersetzer (A.), Derivv. NH3 aus Abfallaugen 492.

Knottnerus (A.M.), Kochsalz- u. Aschen-

best. im Brot 1272.

Knublauch, Fehlerquelle bei der Elementaranalyse von Kohlen, die eine größere Menge kohlensaure Erden enthalten 443.

Kober (P. A.), siehe: Graves (S. S.). Kober (P. A.) u. Eberlein (W.), Spektrograph. Unters. von Aminosäuren u. Polypeptiden 15.

Kober (P. A.) u. Egerer (G.), Nephelometr. Best. des Phosphors 233.

Kober (P. A.) u. Haw (A. B.), Spektrophotometr. Studie über Kupferkomplexe u. die Biuretreaktion 932.

Kobert (R.), Verhalten der Adstringenzien

zu roten Blutkörperchen 986.

Koch (A.), Reinigung von Kesselspeise- Koopman (J.), Fermentanpassung 715. wasser 320*.

Koch (A.) u. Oelsner (A.), Fichtenharz Bodens etc. 679.

Koch (G. P.), Protozoen des Bodens 227. Wirksamkeit der Protozoen des Bodens 856.

Köhlisch u. Otto, Choleraelektivnährböden 28.

Koelliker (E.), siche: Ubbelohde (L.). Koelsch (F.), Gewerbliche Vergiftungen durch Celluloidlacke in der Flugzeugindustrie 223. - Hygiene der Kalkstickstoffindustrie 517. - Best. des Schwefels Koschelew (F.), siehe: Ostromyssin der Zinkblende 772.

König (A.), Elektrische Aktivierung des Kossack (G.), siehe: Jacoby (M.).

Stickstoffs [400].

Koenig (G. A.), Chem. u. mineralog. Be-

obachtungen 633.

etc. 447*. - Desoxydieren von Fluß-Zustande mit Gleichstrom 865*.

König (J.), Unschädlichmachung u. Verwertung der Sulfitablauge aus Holz-

zellstoffabriken 1204.

Trinitrotoluol u. die entsprechenden Dinitrohalogensubstitutionsprodd. 1019. Kräuter (J.), siehe: Gutbier (A.).

Klut (H.), Bedeutung u. Nachw. der sal- Koerner (J.), Beurteilung der Alkali-Kalkgläser nach der Tscheuchnerschen Formel 439.

> Köthner (P.), Sterilisationswert von Katacid u. die Bakterienfällung durch

Eisenhydroxyd 120.

Kohmann (E. F.), Ähnliches Verhalten von Thioharnstoff u. Harnstoff gegen Essigsäureanhydrid 9. — siehe: Johnson (T. B.).

Kohn (M.), Einw. von Aldehyden auf

primäre Hydramine 607.

des Isatins u. des Dioxindols 1247. — Umsetzungen von Lactonen 1246.

Koifmann (I.), Silber-Platin-Legierungen

u. ihre Analyse 408.

Kokatnur (V.), s.: Frankfurter (G. B.). Koller (P.), siehe: Hauer (F. v.).

Kondyrew (N.) u. Fomin (D.), Einw. von Schwermetallsalzen auf Organomagnesiumverbb. 832.

Koning (C. J.) u. Mooij (W. C.), Milchunterss. 1272.

Konrádi (D.), Wert der Choleraschutzimpfungen 677.

Konsuloff (S.), siehe: Popoff (M.). Kooper (W. D.), Zentrifugalverf. zur Fettbest. in Kakao u. Kakaoprodd. 490. — Fettbest, in Kakao u. Schokoladen nach der Extraktionsmethode 490.

Kopciowski (A.), Bürgischer Respira-

tionsapp. 1166.

u. Tannin u. Stickstoffhaushalt des Kopeloff (N.), Lint (H. C.) u. Coleman (D. A.), Zählung von Bodenprotozoen, Vergleich von Nährböden für ihre Entw. 1173.

> Korevaar (A.), Theoret. Betrachtungen über Hydrogenisation auf Grund der bei der Hydrogenisation von Fumarsäure u. Palladium als Katalysator ausgeführten Geschwindigkeitsmessungen 1226.

> Kornfeld (G.), Hydrate in Lsg. 650. --Geschwindigkeit von Ionenrkk. 651.

lenski (I.).

Kossel (W.), Molekülbldg, als Frage des Atombaus 819.

Kossowicz (A.), Alkoh. Gärung 1204. König (H.), Desoxydieren von Flußeisen Kotjukow (I.), Desoxine als Derivv. des Furans 1071.

. eisen etc. durch Behandlung im flüss. Kowscharowa (T.), Anwendung der Stockschen Rk. zur volumetr. Best. von Al 948. — siehe: Ossipow (I.).

Kozicki (G. v.) u. Pilat (S. v.), Zur Kenntnis der Naphthensäuren 1145.

Körner (G.) u. Contardi (A.), Fünftes Kraemer (H.), Scientific and applied Pharmacognosy [400].

Krafft (F.), Anorganische Chemie [818]. Krug (O.) u. Schätzlein (C.), 1915er Kragen (S.), siehe: Schreyer (B.).

Krais (P.), Farben u. über Ostwalds Krumbhaar, Widerstandsfähigkeit neueneues absolutes Farbensystem 999. -Geruch u. Konstitution 1208.

Fasern 182.

Keuchhustens 383.

Krause (E.), siehe: Blücher (H.): Grüttner (G.).

Krausz (A.), siehe: Bolland (A.).

Kreidl, siehe: Vereinigte chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co.

Kremann (R.), Stöchiometrie 690. -Mischungswärmen binärer Gemische 928. Kubierschky (K.), App. zur Zerlegung

Kremann (R.) u. Borjanovics (V.), Polyjodide: System CuJ-J₂ 655. Energieänderungen binärer Systeme, Küchler (H.), Hornblenden u. Augite 436. Messung der inneren Reibung 927.

Kremann (R.) u. Schniderschitsch nären Systems m-Kresol-Dimethylanilin-

Benzol 927.

Kremann (R.), Wischo (F.) u. Paul

Phasenlehre 650.

Kressmann (F. W.), Herst. von Äthylalkohol aus Holzabfällen. Hydrolyse von Weißfichtenholz 190. Westlärchenholz als Rohmaterial 190.

Kretzschmar (F. E.), Aräometer 200*. Kreutz (S.), Elemente der Theorie der

Krystallstruktur [400].

Krickhuhn (G.), Verb. zweier Destillationsblasen zur Dest. von Teer, Erdölen Kuhn (E.), siehe: Gutbier (A.). etc. 40*.

Krieble (V. K.), Synthetische u. hydro-

lytische Oxynitrilase 21.

Krieger (A.), Benzolbest. im Gase 810. - Flasche mit durchlochtem Glasrand

Kritchevsky (W.), siehe: Frankforter Kunert (F.), Eisfarbenerzeugung mittels (G. B.).

Kroeber (L.), Wertbest. der Rhamnusrinden 182. - Unters, des Trinkwassers 438. — Einheimische Ölfrüchte 483.

Krombholz (E.), Keimzählung mittels flüss, Nährböden, Kolititerverfahren 570.

Krongold (S.), siehe: Cazin.

Kronstein (A.), Fette Ole im Lichte der mesomorphen Polymerisation 1045.

Retorten 1047.

Krüger (F.) u. Taege (E.), Einfluß von Kuroda (M.), Wrkg. von Cocain 171. Empfindlichkeit des Platins 406.

Moste der Pfalz 572.

rer Emaillen u. Lacke gegenüber chem. Agenzien 592.

Kraus (Ernst), Festigkeitsprüfung von Krumhaar, Wiedergewinnung des Kup-Gespinsten u. Geweben aus tierischen fers als Sulfat aus den Filtraten der

Zuckerbest. nach Fehling 772.

Kraus (R.), Behandlungsmethode des Krumhaar (H.), Laboratoriumsapp. zur Aufbewahrung u. beliebigen Entnahme sterilisierter Würze 1214. - s.: Schönfeld (F.).

Krummacher (O.), siehe: Schulte (H.). Krusch (D. P.), Nutzbare Lagerstätten Serbiens; ihre wirtschaftliche Bedeutung für die Zentralmächte 680.

Kubelka (V.), Adsorption 321.

von Flüssigkeitsgemischen in zwei Komponenten 123*.

Konstitutionserforschung des ternären Kühl (H.), Pasteurisierung der Milch 224. Systems m-Kresol-Anilin-Benzol mittels — Viehlebertran 265. — Kakao im Kriege. Imprägnierung des Pergamentpapiers mit Salicylsäure u. a. 805.

(N.), Konstitutionserforschung des ter- Kümmel, Schutzimpfung gegen Wund-

starrkrampf 1091.

Küper (O.), Härtebest. des Wassers 1190. Kürschner (F.), siehe: Bohrisch (P.). (R.), Chlumskysche Lsg. im Lichte der Küster (F. W.), Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner u. Physiker [1002].

Küster (W.), Chemismus der Bldg. des Gallenfarbstoffs aus der eisenhaltigen Komponente des Blutfarbstoffs 341. Konstitution des Hämins u. des Bili-

rubins 504.

Kuhl (R.), Saturieren von Zuckersäften 320*.

Kuhn (P.), Behandlung von Typhusbacillenträgern mit Tierkohle 1090.

Kuhn (W.), Überziehen von metallischen Gegenständen mit Metallen 866*.

Kumagai, siehe: Röhmann (F.). Kunder (H.), siehe: Busch (M.).

der neuen Naphthole der Chemischen Fabrik Griesheim-Elektron 911.

Kuno (Y.), siehe: Kuroda (M.).

Kunz-Krause (H.), Kupferhaltiger Formaldehyd 554.

Kunz-Krause (H.) u. Brandes (C.), Semen Lini D. A. B. 5 u. die Zulässigkeit einer Beimischung von gelben Leinsamen 1091.

Kropf (H. L.), Gaswasser von vertikalen Kurilow (W.), Additionsprodd, u. Photochemie des Chromchloridhydrats 919.

Katalysatorgiften auf die lichtelektr. Kuroda (M.) u. Kuno (Y.), Vagusreizung . des adrenalisierten Herzens 624.

Kurtz-Hähnle (C.), Reinigen von Papier Lange (F.), Verwendung von Rohkohle im von Druck- u. Schriftzeichen 124*.

tionsmittel 1086.

Kutschera (A.), Außergewöhnliche Bleivergiftungen in Tirol 517.

Kwapischewski (K.), s.: Salkind (J.).

Laan (F. H. van der) u. Slooten (J. P. van der), Osmotisches Gleichgewicht zwischen Blut u. Milch 945.

Laar (J.-J. van), Additivität der Werte von Va u. b der Zustandsgleichung u. a.

Lacey (W. N.), siehe: Lewis (G. N.). Lach (B.), Fabrikation von Lanolin 316 .-Schwitzen des Petrolparaffins 1209.

Lachmann (W.), Gewinnung von Stickstoffsauerstoffverbb., insbesondere Stickoxyden, mit Hilfe freien Stickstoffs 349*. Lachs (H.), Prod. der Radioaktivität des

Ku. Rb 872. — Gleichzeitige Adsorption durch zwei Adsorbenzien 1112.

Lacoste (A.), siehe: Murat.

Lacroix (A.), Eukolit enthaltendes Alkaligranitgestein 115. — Geschmolzene Kieselsäure als Mineral aufgefaßt 456. — Reine Kieselfulgurite der östlichen Sa-Madagaskar 485. — Manandonit u. Congo 485. — Malakon der Pegmatite von Madagaskar 486. - Ambatoarinit 901.

Lagermarck (S. F.) u. Sverdrup (W.), Unschädlichmachen des Harzes der für die Papierfabrikation bestimmten Holzcellulose mit Hilfe eines Füllstoffes 866*. Lambert (W. J.), s.: Chattaway (F. D.).

Lami (P.), Natriumdimethylaminoazobenzolmetasulfonat 1066. — Sterilisation von Catgut mit nascierendem Ou. J 1088.

Lampe (W.), Bariumoxyd 494*. Lander (P. E.), Cholesteringehalt der Gewebe von wachsenden Ratten verschiedener Ernährungsbedingungen 1257. Landin (J.), Präparate, die zum Radio-

aktivieren von Flüss. u. Gasen durch Zuführung radioaktiver Emanation die-

nen 956*

Lane (C.), Dunkle Härteskala 636.

angeordneten Heizmassen 814*. - Oxydationsprodd. verschiedener Graphite 826. - siehe: Margosches (B. M.).

spektrum des Eisens 458.

Langdon (S. C.), siehe: Byers (H. G.). Lechner (G.), siehe: Seitz (W.). Lange (C.), Nährboden für die Cholera- Lecoq (R.), Unverträglichkeit von Nadiagnose 628.

Hochofenbetrieb 1203.

Kutscher (F.), Kremulsion R, Desinfek- Lange (O.), Chemisch-technische Vor-Nachschlage- u. Literaturschriften. werk [1002].

Langer (A.), Kautschukähnliche Massen

Langer (H.), Sparsamer Blutserumnährboden für die Diphtheriediagnose 1174. Langmuir (I.), Schmelzpunkt des Wolf-

rams 205. Langworthy (C. F.) u. Hunt (C. L.), Verwendung von Mais, Kaffernkorn u. Erbsen im Hause 166. — Maismehl als

Nahrungsmittel 167.

Langworthy (H. V.), s.: Giltner (W.). Lanman (E. H.), siehe: Lewis (G. N.). Lasausse (E.), Diagnose der durch Einnehmen von Pikrinsäure hervorgerufenen Gelbsucht 1180.

Lascar (O.), siehe: Wunder (M.).

Laserstein, Biochem. Gewebsreaktionen mit Triketohydrindenhydrat 903.

Lassar-Cohn, Verbilligung der Kraftfutterhefe 720.

Lasseur (P.), siehe: Sartory (P.). Lauber (L.), siehe: Oberhoffer (P.).

Laue (M. v.), Wanderung von Unstetigkeiten in elektrolyt. Lsgg. 451.

hara etc. 457. — Euxenitzwilling von Laue (M. v.) u. Epstein (P. S.), Wellenoptik [400].

Cookeit 485. - Furnacit vom mittleren Lauffmann (R.), Einfluß der Zerkleinerungsform des Leders auf dessen Untersuchungsergebnisse 38. - Levi-Orthmannsche Gerbstoffbest. 442.

Lavialle (P.), siehe: Aubry (A.).

Lavialle (P.) u. Varenne (L.), Charakterisierung der HCN in der Toxikologie durch die Ferrisulfocyanatreaktion 1096. Lawson (R. W.), Existenz einer Poloniumwasserstoffverb. 966.

Le Bas (G.), Konstruktion der Benzolformel 1233.

Lebedinski (W.), s.: Tschugajew (L.). Lebensohn (J. E.), Chloride bei Diabetes nach Pankreatektomie 718.

Le Blanc (M.), Elektrochemie [400]. siehe: Andrich (K.).

Le Blanc (M.) u. Wuppermann (G.), Verdampfungsgeschwindigkeit von Flüss. 1112.

Lang (A.), Heizpatrone mit schichtenweise Le Boutillier (T.), Dextrinisiertes Malz in der Kinderernährung 167.

> Le Chatelier (H.), Gesetze der Auflösung 1220.

Lang (J.), Veränderliche Linien im Bogen- Le Chatelier (H.) u. Bogitch (B.), Darst. von Alkalinitrat aus Calciumnitrat 132.

triumsalicylat bei Ggw. von Salicyl-

säure 855. — Ipecastrauch von Goa 892. - siehe: Weitz (R.).

Ledden Hulsebosch (C. J. van), Justieren von alten Platinmilligrammgewichten 449.

Ledeboer (P. H.), Titanfreies Eisen aus titanhaltigen Eisensanden 646*.

Lederer (K.), Aromat. Tellurverbb. 49.93. Orthosubstituierte Xylyltellurverbb. 556. — Mesityltellurverbb. 558. Gemischtes Bleitetraaryl 558.

Leetham (C.), siehe: Gardner (J. A.). Lefeldt (M.), Theobrominonatrium sali-

eylicum 809.

Leffmann (H.), Photographie 44. Analysis of Milk and Milk-products [400]. Léger (E.), Trimagnesium citrat u. die augeblichen basischen Magnesiumeitrate 1055. — Spaltung des β-Nataloins u. β. Homonataloins 1070. — Magnesiumcitrat in wss. Lsg. 1140.

Lehmann (F.), siehe: Rupp (E.). Lehmann (F.) u. Stocker (J.), Ersatz

für Leim u. andere Klebmittel 687*. Lehmann (K. B.), Das durch Schmelzen Heilbronn u. a. 908.

Lehmann (M.), Chem. Bewertung des

Vanillins 270.

Lehmann (O.), Struktur schleimigkrystallin. Flüss. 451. - Eisensalmiakmisch-

krystalle 458. Lehmann (P.), Schweflige Säure 957*. Lehmann (P.) u. Gerum (J.), Bieranalyse mittels des Zeißschen Eintauchrefraktometers 1199.

Lehmann (P.) u. Stadlinger (H.), Polarimetr. Saccharosebest. im Honig nach Lehmann-Stadlinger 1098.

Leiner (K.), siehe: Zupnik (L.). Leitmeier (H.), Tonmineral Montmorillonit u. das Tonerdephosphat Planerit 580. — Zur Kenntnis der Carbonate 1092.

Lemmermann (O.), Best. der citronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen nach v. Lorenz 721.

Lénart (G. H.), siehe: Bruck (M.). Lenci (F.), Best. der Alkaloide der Chinarinde 952.

Lendrich, Bieten verzinkte Stahlblechkessel u. Gefäße aus Zink Vergiftungsgefahr? 224.

Lengersdorff & Co., siehe: Bunzlauer Werke, Lengersdorff & Co.

Lenher (V.), Transport u. die Ablagerung des Goldes in der Natur 635. - Oxy-Luft 1013.

Best. von Ce mittels KMnO₄ 721.

Lenk (E.), Bedeutung der Elektrolyte für

Quellungsprozesse 622. — Bedeutung von Elektrolytkombinationen für Quellungsprozesse 623.

Lenz (F.), Naphthalinentlausung 70. Lepeytre, siehe: Hollande (A. C.). Lepin (A.) u. Reich (W.), Stereoisomerie des s. Diphenyldiäthyläthans 787.

Lépine (S.), Über die Fluorescenz der

Lsgg. 129.

Lerch (H.), siche: Elbs (K.).

Le Roy (G. A.), Verf., Militärtuche u. -gewebe wasserdicht zu machen 685. --Best. der Undurchlässigkeit von Geweben 722. — Haltbarmachung der Natriumaluminatlsgg. durch Kälte 1124. Leschke (E.), Dosierung des Optochins u. seine Anwendung bei Pneumonie etc.

Leschly (W.), Komplement u. Ambo-

ceptor 1160.

Leskien (F.), siehe: Poulsson (E.). Lespinasse (A.), Nachw. der Galle im Harn u. a. 907.

Lester (J. H.), Weichmachen von Baum-

wollgeweben mit Säure 188.

hergostellte "Hüttensalz" des Salzwerkes Levene (P. A.), Beziehungen zwischen Konfiguration u. Drehung epimerer Monocarboxyzuckersäuren 289. — Ammoniakderivv. der Zucker 784. — Glucosaminoheptonsäure 784. — Sphingomyelin 788.

Levene (P. A.) u. West (C. J.), Derivv. des Sphingosins u. Dihydrosphingosins 788. — Gehirnkephalin 798. — Kephalin des Eigelbes, der Niere u. der Leber 1152.

Levene (P. A.), West (C. J.), Allen (C.H.) u. Scheer (J. van der). Synthese der normalen Tridecyl- u. Tetrakosylsäure 288.

Levi (G.), siehe: Bruni (G.).

Levi (L. E.) u. Orthmann (A. C.), Ausziehen des Fettes aus Leder 444. Levinsohn, Optochin in der Augenheil-

kunde 382.

Levy (C. S.), siehe: Macht (D. I.).

Levy (R.), Toxine der Spinnen, insbesondere der Tegenarien 1162.

Levy-Dorn (M.), siehe: Arnold (H.). Lewalt-Jeserski (M.), Wärmeeffekt des

Lösungsvorganges 779.

Lewin (L.), Gefahr der Vergiftung durch im Körper lagernde Geschosse 675.

Lewin (R.), Scopolaminchloralhydratnarkose 1183.

Lewis (G. N.), Dissoziation von COS 839. dation von Manganlösungen in Ggw. von Lewis (G. N.) u. Adams (E. Q.), Freie Energie von Stickstoffverbb. 358.

Lenher (V.) u. Meloche (C. C.), Volumetr. Lewis (G. N.), Adams (E. Q.) u. Lanman (E. H.), Elektr. Überführung in Amalgamen 829.

Lewis (G. N.) u. Argo (W. L.), Potential der Rubidiumelektrode 127.

Lewis (G. N.) u. Lacey (W. N.), Gleichgewicht zwischen COS, CO u. S 145.

Lewis (H. A.), siehe: Walton (J. H.). Lewis (H. B.), Verhalten einiger Hydantoinderivy, beim Stoffwechsel. Parabansäure 302.

Lewis (W. H.), Chemie der amorphen

festen Körper 959.

Le witt (M.), Ausscheidung des Salvarsans nach intravenöser Injektion konzentrierter Lsgg. 1173.

Lewkowitsch (J. J.), Chemical Technology and Analysis of Oils, Fats and

Waxes [400].

Ley (H.), Zinnphosphaterschwerung der Seide 348.

Liao (J.), siehe: Semmler (F. W.). Lichtenhahn (T.), siehe: Fichter (F.).

Lichtenstein (S.), Herst. des Blutnährbodens 570. - siehe: Pringsheim (H.). Lichtenstein-Rosenblat (S.), siehe:

Abelin (I.). Lieb (C. C.) u. Mc Whorter (J. E.), Wrkg. von Arzneistoffen auf die isolierte Gallen-

blase 72.

Lieb (L. L.), siehe: Hoagland (D. R.). Liebermann (L. v.) u. Acel (D.), Best. der Salpetersäure in Trinkwasser in Gegenwart von Nitriten 266.

Liebers, Eiweißnachweis im Urin 773. Liebert (F.), Grünwerden von Austern u. ihr Gehalt an Schwermetallen 484. Scheinbarer Umschlag von Indicatoren

Lie big (M.), Ununterbrochenes Zinkgewinnungsverf. nach Roitzheim u. Remy 910. Liebmann (A.), siche: Lorenz (R.).

Liebreich (E.), Unters. der langwelligen ultraroten Strahlen 540.

Liechti (P.) u. Truninger (E.), Unters. u. Bewertung des Kalkstickstoffs 1186.

Liepelt (K.), Recvalysat, ein wirksames Präparat der frischen Baldrianwurzel 383.

Liesegang (R. E.), Malachit 578. - Verteilungsformen des metallischen Silbers 873. — Einflüsse von Neutralstoffen auf die Umsetzungsgeschwindigkeit in Gelen 1050. — Reifungsvorgänge 1219. — Einfluß des Lichtes auf Papier 1219.

Lifschitz (J.), Einw. von Hydrazinhydrat auf Nitrile 797.

Lifschitz (J.) u. Rosenbohm (E.), Magnetochemie innerkomplexer Verbb.

Lilliendahl-Petersen (N. A. J.), Blut-Hämoglobinmenge des Blutes 319*.

zur chemischen Mineralogie, Petrographie u. Geologie [448].

Lind (S. C.), Best. von Ra. Emanationsmethode 489. — siehe: Parsons (C. L.). Lindeman (L. M.), Entschwefelung bei der Roheisendarst. 684. - s.: Blum (L.). Linden (T. van der), Melassebildung vom phasentheoretischen Standpunkt 811.

Lindhard (J.), s.: Hasselbalch (K. A.). Lindner, Züchtung fetthaltiger Mikroben

853.

Lindstedt (F.), Spezifität der Graviditätsreaktion mittels des Abderhaldenschen Dialysierverf. 1183.

Lint (H. C.), siehe: Kopeloff (N.). Lipman (C. B.) u. Burgess (P. S.), Über Stickstoffbindung u. Azotobakterformen

in Böden fremder Länder 260.

Lipp (P.), Freie organische Radikale 552. Lippmann (E. O. von), Vorkommen von Îndol u. Skatol 297. — Rübenzuckerfabrikation 493. - Zur Geschichte der Volumgewichtsermittlung 497. 1106. -Chem. u. Technolog, aus kunstgeschichtlichen Quellenschriften. Heraklius 908. Lipscomb (G. F.) u. Hulett (G. A.), Kalomelnormalelement 959.

Lloyd (H. H.), Wiesel (J. B.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit gewisser organ.

Säuren in absol. Alkohol 929.

Lockett (W. T.), siehe: Ardern (E.). Löb (A.), Gewinnung u, Reinigung von Abfallfetten u. Abfallölen 316.

Loeb (J.), Rolle der Elektrolyte bei der Diffusion von Säure in das Ei von Fundulus 340. — Ca in Permeabilität u. Reizbarkeit 715. — Für Entw. von Insekten erforderliche Salze 715.

Loeb (J.) u. Cattell (Mc K.), Einfluß von Elektrolyten auf die Diffusion von Kalium aus der Zelle u. in die Zelle 340.

Loeb (J.) u. Wasteneys (H.), Scheinbare Änderung des osmotischen Drucks des Zellinhalts mit dem osmotischen Druck der umgebenden Lsg. 341.

Löb (W.), Strahlenwirkung auf Kolloide 26. - Verss. zur enzymat. Synthese von

Disacchariden 425.

Loeffler (W.), siehe: Guggenheim (M.). Löhnis (F.), Milchsäurebakterien 676. Loe wenthal (F.), Darmadstringens, Etclen" 307.

Loewy (A.), siehe: Wolffenstein (R.). Loewy (A.) u. Heide (v. d.), Verdaulich-

keit der Pilze 621.

Loewy (A.) u. Wolffenstein (R.), Pharmakodynamische Wrkg, von Säureestern des tertiären Trichlorbutylalkohols 408. farbentafel zur colorimetr. Best. der Löwy (O.), Tetanusimmunität des Menschen 305.

Linck (G.), Chemie der Erde. Beiträge Logan (K. H.), siehe: Mc Collum (B.).

Logunowa (R.), siehe: Rakusin (M.). Lohmann (H.), Wärmeleitfähigkeit des Leuchtgases 1209.

Lohuizen (T. van), Zeemaneffekt in

Bandenspektren 597.

Lokietek (J.), siehe: Reverdin (F.). Lombard (R. H.), siehe: Smith (A.). Lombroso (U.), Veränderung von Amino-

säuren im Organismus 1260.

Lombroso (U.) u. Artom(C.), Bldg. von Kohlenhydraten aus Aminosäuren in der isolierten Leber 167. — Einw. des Lebergewebes auf Aminosäuren, welche mit Lücker (E.), Kupfer- u. schwefelhaltiges dem Blute kreisen 1260.

Lombroso (U.) u. Luchetti (C.), Einw. des Lebergewebes auf Aminosäuren, welche mit Ringers Lsg. kreisen 1260. Long (J. H.), Mögliche Fehlerquelle der

Colorimeterbeobachtungen 1040.

Long (J. H.) u. Fenger (F.), Reaktionen

des Pankreas 22.

Long (J. H.), Hull (M.) u. Atkinson (H. V.), Digestive Aktivität, sowie die Zus. der verschiedenen Pankreasfraktionen 218.

Longinow (W.), Synthetischer aliphati-

scher Terpenglykol 1054.

Lorenz (F.), siehe: Beutell (A.).

Lorenz (M.), Okkulte Bedeutung der

Edelsteine [400].

Lorenz (R.), Lehre von den übereinstimmenden Zuständen u. Berechnung des Volumens beim absoluten Nullpunkt aus dem flüss. Zustand 1109. - Berechnung der Raumerfüllung der Molekeln aus dichten Packungen 1109.

Lorenz (R.) u. Höchberg (A.), Dichte-best. an geschmolzenen Silberhaloiden 1128. — Elektrische Leitfähigkeit von geschmolzenen Silberhaloiden 1129. -Innere Reibung von geschmolzenen Sil-

berhaloiden 1129.

Lorenz (R.), Liebmann (A.) u. Höchberg (A.), Molekularzustand von geschmolzenem Chlorsilber 1128.

Lorenz (R.) u. Posen (I.), Raumerfüllung u. Beweglichkeit organ. Ienen 1110.

Loria (S.), Die Verzweigungsstelle der Th-Reihe 285. — Verdampfung des Ra 1126.

Losee (J. R.), siche: Slyke (D. D. van). Lovelace (B. F.), Frazer (J. C. W.) u. Miller (H.), Erniedrigung des Dampf-druckes des Wassers, die von gelöstem KCI hervorgerufen wird 1118.

Lowary (R. C.), siehe: Chamot (E. M.). Lubs (H. A.) u. Clark (W. M.), Einige neue Indicatoren für die colorimetr. Best. der Wasserstoffionenkonzentration 175.

Lucas (R.), Chemie der eisernen Kriegs-

münze 1203.

Lucchini (V.), Spontane Verbrennung der Wolle 1102.

Luchetti (C.), siehe: Lombroso (U.).

Lucksch (F.), siehe: Karell (W.). Ludewig (P.), Verh. der Röntgenröhre im praktischen Röntgenbetriebe 322.

Ludvigsen (V.), siehe: Enke (H.). Ludwik (P.), Härte von Metallegierungen 1131.

Ludwik (P.) u. Schimmer (K.), Anderung der inneren Reibung der Metalle mit der Temp. 1129.

Eisenpulver 81.

Lüders (R.), Joddioxypropan 913*. 1210*.

Lüers (H.), siehe: Adler (L.)

Lühmann (von), Unters. von Kakao 310. Lüning (O.), Konservierungsmittel 484.

Lüppo-Cramer, Kolloidchemie u. Photographie. Zur Zerstäubung des AgBr im Lichte 129, 692, 869, 916, —Eigenart der Röntgenstrahlenwirkung auf das Bromsilber 1128.

Lumsden (C. H.), siehe: He witt (J. T.). Lunge (G.), Handbuch der Schwefelsäurefabrikation u. ihrer Nebenzweige [1002].

Maass (O.), Automat. Vakuumpumpe 689. Mac Adam (W.), Beziehung zwischen Kreatinurie u. den Schwankungen im Blutzuckergehalt 1256.

Macallum (A. B.), siehe: Funk (C.) Mc Carthy (F. N.), s.: Menzies (A. W. C.).

Mc Cay (L. R.) u. Furman (N. H.), Verwendung von HF bei der Trennung einiger Schwermetalle von Zinn etc. mittels des elektrischen Stromes 1042. Macbeth (A. K.), Die mit einigen organ.

Nitroverbb. entstehenden Färbungen, bes. bei Tetranitromethan 409.

Mc Bride (R. S.) u. Edwards (J. D.), Bleiacetatprobe auf H2S im Gas 116. Mc Cleland (N. P.), Elektronentheorie in der organischen Chemie 205.

Mc Clugage (H. B.), siehe: Kamm (O.). Mc Collum (B.) u. Logan (K. H.), Erdwiderstand u. seine Beziehung zur Elektrolyse unterirdischer Konstruktionen 1185.

Mc Collum (E. V.) u. Davis (M.), Natur der diätetischen Unzulänglichkeit des Reises 426. — Wesentliche Faktoren in der Nahrung während des Wachstums 426. — Ursache der verminderten Nährkraft von erhitzter Milch 426.

Mc Cord (C. P.), Vork. von Pituitrin u. Adrenalin in fötalen Hypophysen u.

Nebennieren 715.

Mc Dermott (F. A.), Wechselstromthermoregulatoren 353.

Macdonald (J. L. A.), s.: Irvine (J. C.). Mac Dougall (F. H.), Zustandsgleichung für Gase u. Flüss. 1114.

Mc George (W. T.), Wrkg. von Arsenik in Böden, die übersprengt wurden zum

Schutze gegen Unkraut 856.

Mc Guigan (H.) u. Ross (E. L.), Ahnlichkeit u. Synergismus der Morphinu. Strychninwrkg. 170. - Leberkreislauf in Beziehung zur Glueämie 1258.

Mc Hargue (J. S.), Chem. Anderungen während des Reifens der wilden Gänse-

pflaume 1035.

Macht (D. I.), Wrkg. der Opiumalkaloide, einzeln u. in Kombination miteinander,

auf die Atmung 72.

Macht (D. I.), Herman (N. B.) u. Levy (C. S.), Durch Opiumalkaloide beim Menschen erzeugte Analgesie 764.

Mac Innes (D. A.), Flüssigkeitspotentiale

354.

Mc Intosh (D.), siehe: Reid (H. S.). Mc Intosh (D.) u. Edson (R.), Kol-

loidale feste Lsgg. 1111.

Mc Kenzie (A.) u. Bate (S. C.), Ersetzung des Halogens in optisch-aktiven Phenylhalogenessigsäuren durch die Anilingruppe 248.

Mc Kenzie (A.) u. Walker (N.), Waldensche Umkehrung. Ersetzungsrkk. bei der 1-Phenylbromessigsäure 361.

Maclean (H.), Sogenannte "acetonlösliche Phosphatide" 1079. — Siehe: Gardner (A. D.); Rosenheim (O.).

Mc Lennan (J. C.), Einlinige Spektra

von Mg u. a. 1122.

Mc Lennan (J. C.) u. Dearle (R. C.), Infrarotes Emissionsspektrum des Quecksilberbogens 404.

Mc Lennan (J. C.) u. Edwards (E.), Cadmium- u. Zinkdämpfen 405.

Mc Lennan (J. C.) u. Mercer (H. V.), Ionisationsbahnen ("tracks") der α-Strahlen in H 201.

Macleod (J. J. R.), siehe: Fulk (M. E.). Mc Master (L.) u. Godlove (J. H.), Neutrale Ammoniumsalze einiger substituierter Benzoesäuren 13.

Mc Michael (R. F.), Viscosimeter 125. Mc Whorter (J. E.), siehe: Lieb (C. C.).

Maestrini (D.), Entstehung der automat. Herztätigkeit 516. - Durch Applikation von Cocain etc. an den Herzsinus der Weinbergschnecke hervorgerufene Wrkgg. 764.

Magarschak (B.), siehe: Friedmann (A.).

Grundmann (F.).

Magnus (A.), Spezifische Wärme des Pla-

tins u. des Diamanten bei hohen Tempp. 459.

Maillard (L. C.), Cycloglycylglycine; direkte Synthese durch Einw. von Glycerin auf die Aminosäuren 8. -Synthese der gemischten Cycloglycyl-glycine durch Einw. von Glycerin auf Gemische von a-Aminosäuren 1228.

Maio (C. di), Chem. Zus. der Herbstblätter des Maulbeerbaumes 567.

Makower (W.), siehe: Wood (A. B.). Mameli (E.) u. Pollacci (G.), Direkte Assimilation von N durch Pflanzen 1156.

Manasse (E.), Petrograph. u. mineralog. Unterss. über den Monte Arco (Insel Elba) 523.

Mandal (H.), Beitrag zur Kenntnis der

Athylaminochromverbb. 92.

Mandel (J. A.), siehe: Neuberg (C.). Mandoul (A.) u. Gruat (E.), Bakteriolog. Studium der Wässer. Die coliformen Bacillen 28.

Manliu (J.), Optochin bei Pneumonie 382. Mannich (C.), Antibetin. — Eudulsan 173. - Weinsteinersatz "Tartus" 384.

Mannich (C.) u. Geilmann (W.), Spaltung des Methylalkohols durch erhitztes Cu 694. - Nachw. des Methylalkohols durch katalyt. Dehydrierung 996.

Mannich (C.) u. Kather (B.), Akkers

Abtei-Sirup 173.

Mannich (C.) u. Schirmer (F.), Glycerinersatzmittel 384. - Abetolpillen 577. - Neurokardin 628.

Mannich (C.) u. Thiele (E.), Vollständig

hydrierte Fette 812.

Mannich (C.) u. Walter (M.), Mcdusentabletten 173.

Mansfeld (M.), Lebensmittelkontrolle im

Kriegsjahr 1914/15 517.

Absorptionsspektra von Quecksilber-, Maquenne (L.), Einw. der Saccharose auf die Cuprokaliumlösung 362. — Vergleichende Einw. der Saccharose u. des Invertzuckers auf die Cuprokaliumlsg. 1229. — Best. der reduzierenden Zucker in Ggw. eines Überschusses an Saccharose 1230. - Ggw. anderer reduzierender Substst. als Invertzucker im technischen Zucker 1231.

Marchadier u. Goujon, Schwankungen

des Klebers 676.

Marchand (R.), Konstitution u. Geruch 188.

Marcille (R.), Best. der Jodzahl in den alkoh. Flüss. nach der Hüblschen Methode. — Jodzahl der äth. Ole 492.

Marckwald (E.) u. Frank (F.), Sterilin (Gummiersatz) 237.

Magnesit-Industrie Akt.-Ges., siehe: Marcovici (E.), siehe: Neustadl (R.). Marcusson (J.), Zus. der festen KWstoffe des Erdöls etc. 1285.

ruchlos gemischte Trane u. ihre Er-

kennung 1273.

Marcusson (J.) u. Meyerheim (G.), Die in den Fetten vorkommenden Sterine u. ihr Verhalten beim Hydrieren 592.

Marden (J. W.), Löslichkeit der Sulfate des Ba, Ca u. Pb in Ammoniumacetatlsgg. bei 25° u. a., 1269.

Marek (R.), siehe: Svestka (V.).

Marescalchi (A.), Wein in Krankenhäusern 1089.

Margosches (B. M.) u. Lang (A.), Beschleunigung der Kjeldahlisation von Kohle u. Koks 120.

Marine (D.), Aufnahme von Jod durch die Schilddrüse lebender Hunde 24.

Marine (D.) u. Feiss (H. O.), Absorption von Kaliumjodid durch durchströmte Schilddrüsen 673.

Marino (L.), Niedere Verbb. einiger Ele-

mente 1052.

Marino (L.) u. Becarelli (R.), Über Subchlorüre u. Subbromüre des Wismuts 1129.

Markoff (W. N.), Putride, durch einen bisher unbekannten Anaerobier, Bacillus anaerobius haemolysans, verursachte Mundinfektion 947.

Markus (H.) u. Schornagel (H.), Tuberkulose des Hundes u. Tuberkulose des

Menschen 768.

Marotta (D.), siehe: Calcagni (G.). Marsden (P. H.), Persisches Galbanum

Marshall (A.), Explosives, their Manufacture, Properties, Tests and History [400].

Marshall jr. (E. K.), Giftigkeit gewisser

Hirudinpräparate 73.

Marshall (J.), siehe: Welker (W. H.). Marshall (J. A.), Speichelfaktor u. seine Beziehung zu Zahncaries u. a. 1182.

Martin (D. S.), Benennung zweier Mineralabarten 633.

Martin (E.), Aluminium-Aluminate 1122. Martin (H.), Quecksilberureometer von einfacher Konstruktion 1200.

Marusawa (T.), siehe: Traube (I.).

Mary (Albert) u. Mary (Alexandre), Physiko-chemische Studien über die Synthese eines chlorophyllartigen Pigments 1031.

Mary (Alexandre), siehe: Mary (Albert). Marza (G.), Ausscheidung des Chinins Medhi (V.ram) u. Watson (E. R.), Einfluß durch die Milchwege der Frau 221.

Marzahn (W.), Geschmacksgrenze für die Beimischung von Salzen zu Trinkwasser 948.

Marcusson (J.) u. Huber (H. v.), Ge- Mascarelli (L.) u. Martinelli (G.), Aromatische Substanzen mit mehrwertigem Jod. Verbb., die durch die Sandmeversche Rk. aus Naphthalinderivv. erhalten werden 149. 1070.

Mascarelli (L.) u. Sanna (G.), Isomerie der Eruca-, Brassidin- u. Isoerucasaure. Über ihr gegenseitiges kryoskopisches Verhalten 143. 555. 1055.

Maschhaupt (J. G.), Antagonistische Salzwrkgg, bei Pflanzen 1079.

Masi (O.), Funktion der Hypophyse. Einfluß der Hypophyse auf den Kohlenhydratstoffwechsel 515.

Masoni (G.), Einw. von Manganverbb.

auf das Wachstum 299.

Massot (W.), Faser- u. Spinnstoffe 1000. Mast (S. O.), Beziehung zwischen Spek-tralfarbe u. Reizwrkg. auf niedere Organismen 1170.

Mastbaum (H.), KW-stoffe in Fisch-

leberölen 339.

Mathesius (W.), siehe: Fischer (F.). Mathewson (C. H.), Metallograph. Beschreibung peruanischer Bronzen von Machu Picchu 1286.

Matthews (J. M.), Farbstofffrage 534. Matthiae (R.), Verwertung von Braunkohlen zur Montanwachsgewinnung 593. Mawrow (F.) u. Zonew (J.), Chromihypophosphit 458.

Mayer (A. G.), Nervenleitung u. andere

Rkk. bei Cassiopea 1165.

Mayer (Fritz), Bedeutung der Ultrafiltration für die Gewinnung von Arzneimitteln u. a. 629.

Mayer (J. E.), Abwässer; ihre Beseitigung

u. Reinigung [400]. Mayer (J. L.), Einstellung der volumetr. Natriumthiosulfatlsg. 176.

Mayer (M.), siehe: Nocht (B.).

Mayer (P.), Beizen u. Beizenfarbstoffe 903. Mayerhofer (E.), siehe: Hausmann (W.). Mazzucchelli (A.) u. Sabatini (G.), Polarimetr. Messungen einiger komplexer Uranylsalze 134.

Means (A. H.), Mineralvorkommen im Tintic Distrikt, Utah 581.

Means (J. H.), siehe: Higgins (H. L.). Martinelli (G.), siehe: Mascarelli (L.). Means (J. H.) u. Newburgh (L. H.), Wrkg. von Kaffein auf die Blutströmung bei normalen Menschen 171.

Mecacci (F.), siehe: Sborgi (U.).

Mecklenburg (W.), Schwärze von Tintenflecken auf Papier 774.

Medhi (V. ram), siehe: Watson (E. R.). hinzukommender Auxochrome auf die Farbe von Farbstoffen, Phthalein- u. Benzeinfarbstoffe 209.

Medicus (L.), Chemische Analyse [848].

Meek (D. B.), siehe: Watson (E. R.). Mees (C. E. K.), Physik des photograph. Prozesses 129.

Meigen (W.), Katalyt. Fetthärtung mittels

Nickeloxyden 316.

Meigen (W.) u. Stecher (G.), Chem. Unters. über die Gesteine der Limburg bei Sasbach am Kaiserstuhl 524.

Meigs (E. B.), Asche der Muskulatur der Venusmuschel, unter Berücksichtigung ihrer osmotischen Eigenschaften 22.

Meigs (E. B.) u. Atwood (W. G.), Rkk. des gestreiften Muskels gegen Kaliumchloridlösungen 1161.

Meißner (R.), Pharmakolog. Verss. am

überlebenden Darm 894.

Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.

Melamid (M.) u. Grötzinger (L.), Verhütung der Koksbildung in der Teer-

destillation 816*.

Melander, siehe: Bodenstein (M.). Melander (K. H. A.), Berechnung der Dissoziationskonstanten extrem schwacher Säuren u. Basen 1113.

Moldrum (R.), Erstarrungs- u. Schmelz-

punkt von Anethol 1235.

von Alkalicarbonaten 1056.

Meloche (C. C.), Derivv. des Perceroxyds 204. 549. - siehe: Lenher (V.).

Mendel (L. B.), siehe: Osborne (T. B.). Mendelssohn (M.), Galvanotaxie der Leukocyten 1162.

Meneguzzi (R.), Antagonist. Wrkg. zwischen H2S u. den oral zugeführten Schwermetallsalzen 25.

Menzer, Zur Tetanusfrage 626.

Menzies (A. W. C.) u. Mc Carthy (F. N.), Arsenige Säure als Normalflüssigkeit für die Alkalimetrie 176.

Mercer (H. V.), siehe: Mc Lennan (J. C.). Merck (E.), Die Galle u. ihre Bestandteile in der Therapie 166. - Papaverin 170. -Acidylsalicyloylderivy. des Theobromins 397*. 815*. — Acidylderivv.der Xanthinreihe 687*. — Verbb, aus Chininderivv. u. Dialkylbarbitursäuren 913*.

Merica (P. D.), siehe: Burgess (G. K.). Merkelbach (W.), Umkehrung von Spek-

trallinien 1115.

Merrill (G. P.), Meteoreisenfund 635. -Monticellitähnliches Mineral in Meteoriten u. a. 1039. - Chem. u. mineralog. Zus. der Meteoriten 1039.

Mertes (A. T.) u. Fleck (H.), Organ.

Vanadiumverbb. 528.

Mervin (H. E.), siehe: Posnjak (E.); Rankin (G. A.); Sosman (R. B.). Meserve (P. W.), siehe: Seidell (A.).

Messerschmidt (T.), Wirkungsweise von biolog. Abwasserreinigungskörpern 39.

Messerschmitt (A.), H u. N, bzw. Gemische beider Gase aus Wasserdampf u. Luft u. Eisen 955*.

Metallbank und metallurgische Gesellschaft, Metallurgisches Behandeln von Erzen u. dgl. 318*. — Gewinnung von Blei oder Zink etc. 352*.

Meulen (P.A. van der), s.: Dennis (L.M.). Meunier (S.), Beobachtungen über die Struktur der Meteoreisen vom Canon

Diablo 1189.

Meyer (E. von), Sahland (H.) u. Rassfeld (P.), Abkömmlinge des o-Aminophenols u. des a-Amino-β-naphthols 58.

Meyer (Edgar) u. Gerlach (W.), Elementarquantum der Elektrizität u. photoelektrischer Effekt 451.

Meyer (Erich), Wundbehandlung mit

Zucker 718.

Meyer (G.), Radiumgehalt einiger Gesteine des Kaiserstuhles u. des Schwarzwaldes 1038. — siehe: Smits (A.).

Meyer (G.) u. Stocker (H.), Oberflächenspannung frischer Oberflächen von reinem

Wasser u. Salzlösungen 729.

Meyer (G. P.), siehe: Spencer (W. H.). Melikov (P.) u. Rosenblatt (M.), Bldg. Meyer (Hans), Rkk. in energiereichen Lösungsmitteln. Direkter Ersatz von Sulfogruppen durch Chlor 51. - Direkter Ersatz von Nitregruppen durch Chlor u. über ein neues Chlorierungsverf. 51. -Volumgewichtsermittlung 1106.

Me yer (Hans) u. Beck (E. Ritter von),

Symmetr. Triaminopyridin 65.

Me yer (Julius), Gefrierpunkt des Benzols als Fixpunkt in der Thermometric 322. Meyer (R.), Jahrbuch der Chemie: Be-

richt über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie [399]. Me yer (Richard), Phthaleine 1224.

Meyerheim (G.), siehe: Marcusson (J.). Me yerhof (O.), Capillaraktive Substanzen

u. Enzymwirkung 715.

Mezzadroli (G.), siehe: Munerati (O.) Michael (A.), Scharf (E.) u. Voigt (K.), Umwandlung von Iso- u. Tertiärbutylbromid 1015.

Michaelis (W.), siehe: Fischer (F.). Michaud (G.) u. Tristan (J. F.), Absorptionsfilter für Infrarot von 8000 A.-E.

ab 540.

Michenfelder (C.), Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben [400].

Milbauer (J.), Rasche Beurteilung des sogen. Antimonglases 584. - Über Mennige 1101.

Mildner (H.), siehe: Tillmans (J.). Miller (E.), siehe: Lovelace (B. F.).

Miller (R. J.), siehe: Smith (C. A.). Miller (W.), Dibutyramid u. Dipropyltriazol mit seinen Salzen 888.

Millose vich (F.), Alotrichit von Rio 1188. Milroy (T. H.), Rk. u. Calciumgehalt der Milch als Faktoren beim Gerinnungsprozeß 1263.

Minguin (J.), Siehe: Padoa (M.). Minguin (J.), Drehungsvermögen 44.

Minnig (H. D.), Trennung u. Best. von Al u. Be unter Verwendung von Acetylchlorid in Aceton 177.

Minot (G. R.), Einfl. des Chlf. auf die Faktoren der Gerinnung 1079. — siehe:

Denny (G. P.).

Minovici (S.) u. Bențe (V. T.), Synthese der Diazine u. von Derivv. des Chlorals

u. Bromals 476. 846.

Minovici (S.) u. Grozea (E.), Einw. der Quecksilbersalze auf Aluminiumblech. Nachw. der Quecksilbersalze in der allgemeinen u. toxikolog. Chemie 527.

Minovici (S.) u. Zenovici-Eremie (T.), Oxydationsprodd. des Cholesterins 461.

832.

Misch (W.), Giftigkeit des Blutserums von Luetikern für anaphylaktisierte Meerschweinehen 763.

Mitchell (C. W.), siehe: Salant (W.). Mitchell (H. H.) u. Nelson (R. A.), Darst. von proteinfreier Milch 717.

Miyake (K.), Umwandlung von isäthionsaurem Ammonium durch Erwärmen 462. Mockeridge (F. A.), Organ. Bodensubstanzen als Kulturmedium für Azoto-

bakter 1261.

Möhlau (R.), Prodd. der Zers. von Aluminiumphenolaten durch Hitze 298.

Möller (E.), Trennung schwebender Teilchen von Gasen mittels hochgespannter Elektrizität 534*.

Moeller (W.), Depeptisation bei der Lederbldg. 39. -Kaliabwässer u. Leder-

industrie 348.

Möllers (B.) u. Oehler (A.), Mobilisierung

der Tuberkelbacillen 1085.

Möllhoff (W.), Ununterbrochenes Blankglühen von Eisen- u. Metallwaren 275*. Mörner (C. T.), Über aus Proteinstoffen bei tiefgreifender Spaltung mit Salpetersäure erhaltene Verbb. 985.

Mohlmann (F. W.), siehe: Bartow (E.). Mohrmann (G.), Sulfonierung des Bzl. 50. Moldowskaja (L.), Wrkg. der Physoden überlebenden Darm 1173.

Moles (E.), siehe: Cabrera (B.).

Moles (E.) u. Gómez (L.), Chromylchlorid 285.

Miller (R.), Rasche Best. kleiner Mengen Molisch (H.), Leicht krystallisierender von Heroin 313. Gerbstoff in Dionaea muscipula 374.

Mom (C. P.), Best. von Harnstoff 587. Best. von Harnstoff mittels Urease 1251. Monnier (A.), Verwendung von TiCla in der qualitativen Analyse 637.

Monow (G. V.), siehe: Chattaway (F.D.). Monti (L.), Derivv. der Lapacholsäure

Montuori (A.) u. Pollitzer (R.), Mechanismus der Anpassung von Homothermen an erhöhte Tempp. 376. - Gewöhnung an niedere Tempp. u. über den Erkältungstod 626. — Chem. Schutzmittel

gegen Kälte 1171.

Montuschi (P.), Beeinflussung des Stickstoffwechsels durch subcutan verabreichtes linksdrehendes u. synthetisches Glycerophosphat 24. - Verh. des Harnstickstoffs bei der durch Sublimat hervorgerufenen akuten Nephritis u. a. 225. Möglichkeit der Erzeugung von Nephritis durch Einführung von Substanzen in den Kreislauf, die nur eine mechan. Wrkg. auszuüben vermögen 225.

Mooij (W. C.), siehe: Koning (C. J.). Moore (E. S.), Oolithischer u. pisolithi-

scher Barvt 436.

Moore (H. C.), Schnelle Kontrollmethode zur Best. von Schwefel in Pyritasche 636.

Moore (H. K.), Mineralische Bestandteile der Abfallaugen der Cellulosefabrikation etc. 319*.

Moore (R. B.), siehe: Parsons (C. L.). Moore (W. C.), Thermoelektr. Eigenschaften des Kohlenstoffs 133.

Moorhead (L. D.), Weitere Unterss. über die Wrkg. der bitteren Tonica auf die

Magensaftsekretion 801.

Moorhouse (V. H. K.), Patterson (S. W.) u. Stephenson (M.), Stoffwechsel bei experimentellem Diabetes 1264.

Mooy (J. de), siche: Holleman (A. F.). Moran (R. C.), siehe: Johnson (T. B.). Mordziol (C.), siehe: Hambloch (A.).

Morettini (A.), Anwendung von Schwefelsäure zur Unkrautbekämpfung in Getreide 308.

Morgan (G.), siehe: Chattaway (F. D.). Morgan (J. L. R.) u. Davis (C. E.), Eigenschaften von Gemischen von H2SO4 u. Wasser 1119.

Morgan (J. S.), Zirkulationspumpe für das Laboratorium 353.

Morgenroth (J.), Dosierung des Optochins bei der Pneumoniebehandlung 947. stigmin- u, Pilocarpinkombination auf Morgulis (S.), Anderungen in Gewicht u. Zus. fastender Hummern 1166.

Morgulis (S.) u. Fuller (E. W.), Best. von CO, im Meerwasser durch Titration

809.

Morin (E.), Unterss. über die von reinem Anisöl absorbierten Jodmengen 492.

Morse (M.), Autolyse eine autokatalytische

Erscheinung? 1162.

Moseley (H. W.), Erscheinung der Passivität bei Eisenlegierungen verschiedener Zus. u. Struktur 359.

Mrazec (L.) u. Rotman (D.), Granitische Gesteine der Insel Shadwan 115.

Muck, siehe: Hinrichsen (F. W.). Mügge (O.), Einfache Schiebungen am Hausmannit u. dessen optische Eigenschaften 631. - Einlagerungen von Eisenerzen in Glimmer u. einiger Eigenschaften des Goethits 901.

Müller (A.), Altere Beleuchtungsarten 813. Müller (A. v.), siehe: Zupnik (L.).

Müller (Alex.), Ausdehnungsmessungen an Gold u. krystall. Quarz zwischen 18 u. 520° 829.

Müller (Arno), Uranylformiat 463. - Explosionsfähigkeit des Urannitrats 653. -

Carvonstudien 662.

Müller (Askan), Kalken von Rübenrohsäften 398*.

Müller (Emil), siehe: Fichter (Fr.). Müller (Friedrich C. G.), Abänderung des

Hoffmannapparats 1105. Müller (J.) u. Pick (R.), Typhusbacillen

u. Kleiderläuse 1086. Müller (J. H.), At.-Gew. von Mo 135. Müller (Philipp), Beseitigung fremder Ge-

rüche aus Milch 648*.

Müller (Wilhelm) u. Pathemann (G.), Herst. von zuckerfreier Milch 200*

Müller-Hoessly (E.), Best. der Salicyl-

säure in Konfitüren 388.

Müller-Thurgau (H.) u. Osterwalder (A.), Einfluß teilweiser Entsäuerung u. der Temp. auf den Säureabbau des Weines 378. — Acetaldehydbildung in Obstfrüchten 380. — Aldehydbildung im Wein während u. nach der Gärung 380. - Verhinderung der alkoh. Gärung in Obst- u. Traubensäften durch SO, 381.

Müllner (H.), siehe: Honcamp (F.). Münter (F.), Einfluß anorgan. Salze auf das Wachstum der Actinomyceten 377. Muhlert (F.), Industrie der Ammoniak-

u. Cyanverbb. [400].

Mukhopadhyaya (I.), Koagulation des Sols von Arsentrisulfid durch Elektro-

lyte 133.

Muller (J. A.), Elektrolyse einer wss. Lsg. von Kaliumorthosulfantimonit u. über die Konstitution dieser Verb. 598. -Analyse eines Gemisches von Alkalisulfiden, -hyposulfiten u. -dithionaten 598. Mumm (O.), Mellithsäure u. ihre stick-

stoffhaltigen Derivy. 1022.

Munerati (O.), Mezzadroli (G.) u. Zap-

paroli (T. V.), Veränderungen des Zuckergehaltes in einzelnen beobachteten Zuckerrüben mit bezug auf das Problem der Auswahl in Italien 174. — Einfluß der Entblätterung auf den Zuckergehalt einzeln beobachteter Zuckerrüben 308. Mungioli (L.), Einige neue Pyridazinone

476. Murat u. Lacoste (A.), App. zum Füllen der Ampullen ohne Anwendung eines

Vakuums 1214.

Murlin (J. R.), siehe: Underhill (F. P.). Murphy (J. S.), siehe: Norris (J. F.). Murzynowska (J.), siehe: Schidlof (A.). Mussgnug (F.), siehe: Vanino (L.).

Mußmann (F.), siehe: Kehrmann (F.). Myers (V. C.) u. Bailey (C. V.), Best. des Blutzuckers mit einigen bei Krankheiten gemachten Beobachtungen 1198. Mylius (E.), siehe: Thoms (H.).

Nachmann (G.), Differenzierung der Pneumokokken u. Streptokokken durch

Optochin 271.

Nacken (R.), Wachsen von Krystallpolvedern in ihrem Schmelzfluß 521. — Atzverss, an Kugeln aus Quarz u. a-Quarz 901.

Näher (W.) u. Nöding (M.), Wasserstoff 192*. — Wasserstoffgas aus Eisen u. Wasserdampf 594*.

Nagasaki (S.), Best. kleiner Zuckermengen

im Harn 347.

Nametkin (S.), Bicyclische KW-stoffe von gesättigtem Charakter 884.

Nametkin (S.) u. Abakumowskaja (L.), Isocamphan u. Isocamphanderivv. 885. Nametkin (S.) u. Chuchrikowa (A.),

Camphenilan u. Camphenilanderivv. 885. Nametkin (S.), Dobrowolskaja (M.) u. Oparina (M.), Einw. von HNO3 auf Camphan 884.

Na pier (J. W.), Verkokung von Kohle in Gasanstalten 1284.

Nastjukow (A.) u. Andrejew (W.), Halogenderivy, der Kohlenwasserstoffe der Diphenylmethanreihe 935.

Nastjukow (A.) u. Gurin (N.), Einw. von wasserfreiem AlClau. Trioxymethylen auf

Cyclohexan 700.

Nathan (E.), Angebliches Vorkommen einer positiven Wassermannschen Rk.

bei Pemphigus 114.

Naumann (A.), Ausnutzung des Kokses als Heizstoff 912. — Versuchsergebnisse der trockenen Dest. einer Braunkohle bei verschiedenen Tempp. 1047.

Neff (C.) u. Brandes (A.), Brauchbar-machung von natürlichem Wasser für

gewerbliche Zwecke 352*.

Negri (E. E. A. M. de), Zur Kenntnis der Corynebakterien; Beitrag zur Atiologie

des malignen Granuloms 628.

Neidle (M.) u. Witt (J. C.), Oxydationen u. Reduktionen ohne Säurezusatz. Rk. zwischen Ferrosulfat u. Kaliumdichromat 204. — Rk. zwischen SnCl₂ u. K₂Cr₂O₇ 693.

Nelson (J. M.), siehe: Fales (H. A.); Griffin (E. G.); Northrup (J. C.).

Nelson (R. A.), siehe: Mitchell (H. H.). Neppi (B.), Bräunung von Vollkornmehl 1088.

Nernst (W.), Dissoz. von gasförmiger Essigsäure u. PCl₅ 731. — Registrierung schnell verlaufender Druckänderungen

Neubeck (C.), Benzolbest. im Gas 810.

Neuberg (C.), Uber Hefeneiweiß 162. — Farbenrkk. der 3-Kohlenstoffzucker u. des Methylglyoxals 345. — Polarisationsapp. für Mikro- u. Makrobestst. bei weißem Licht 450. - siehe: Durig (A.).

Neuberg (C.) u. Mandel (J. A.), Nachw. von kleinen Mengen Glycerin, sowie von Alkoholen u. Säuren der Kohlenhydrat-

reihe 439.

Neuberg (C.), Oertel (W.) u. Rewald (B.)-Umwandlung der Zucker in Methyl-

glyoxal 93.

Neuberg (C.) u. Schwenk (E.), Verhalten des einfachsten Zuckers zur Hefe 430. Neuhoff (W.), Herst. wasserdichten u. farbbeständigen, mit Anilinfarben gefärbten Leders 199*.

Neukam (K.), Galvanotechnik 315.

Neumann (R. O.), Verh. von strohmehlhaltigem Brot, Kriegsbrot, Blutbrot u. anderem Brot im menschlichen Körper 989.

Neuss (O.), Fettquellen 811.

Neustadl (R.) u. Marcovici (E.), Behandlung des Typhus abdominalis mit

Typhin 1265.

Newbery (E.), EMKK. in A. Konzentrationszellen mit Kalomelelektroden 127. Newburgh (L. H.), siehe: Means (J. H.). Newcomb (E. L.), Aschegehalt einiger nicht offizineller Drogen 164.

Newcomb (E. L.) u. Haynes (M. H.),

Aschebest. der Digitalis 164.

Newington (F. H.), Best. freien kaustischen Alkalis in Seife 1042.

Nicol, Vergiftung mit Acetylengas 517. Nicolet (B. H.), Kondensation von Aldehyddiacetaten u. Phenylhydrazonen mit 2-Thiohydantoin 617.

Nicolet (B. N.), siehe: Johnson (T. B.). Niemann (W.), Salzvorräte der Sahara

[400].

Niementowski (S. von) u. Sucharda

(E.), Über 8-Oxychinolinearbonsäuren u. ihre Derivv. 253.

Nierenstein (M.), Bldg. von Ellagsäure aus Galloylglycin durch Penicillium 1238. - siehe: Clibbens (D. A.); Geake (A.).

Nietz (A. H.), siehe: Frary (F. C.). Niggli (P.), Physikal.-chem. Bedeutung der Gesteinsmetamorphose 486. - Struk.

tur der Krystalle 1187.

Nijdam, siehe: Scherpenberg(A.L. van). Niklewski (B.), Einfl. der Verteilung von stickstoffhaltigen Düngemitteln u. Strohim Boden auf die Pflanzenproduktion 577.

Nikolow (M.), siehe: Wessow (D.). Nitzberg (C.), siehe Polonovski (M.). Nocht (B.) u. Mayer (M.), Behandlung

der Malaria 1184.

Nöding (M.), siehe: Näher (W.).

Noelting (E.) u. Kempf (A.), Farbenrkk. der Triphenylmethanderivy, 370.

Noelting (E.) u. Steimle (F.), Darst. von den Indazolen ähnlichen Körpern mit geschlossener Kette aus nitrierten u. bromnitrierten o-Anisidinen 372.

Noerdlinger (H.), siehe: Chemische Fabrik Flörsheim, H. Noerdlinger. Nollau (E. H.), siehe: Buckner (G. D.). Nolte (O.), Zentrifuge in der analyt-

Chemie 726.

Nordenson (H.), Bedeutung des Lichtes für die Stabilität kolloider Legg. 278. -Vermutete "zerstäubende" Wrkg. des Lichtes 498.

Normann (W.) u. Hugel (E.), Best. des Glycerins in gehärteten Fetten 1199.

Norris (J. F.), Rooney (K. E.), Murphy (J. S.) u. Dodge (C. F.), Organ. Molekularverbb. 1029.

Norris (R. V.), Hydrolyse von Glykogen durch diastatische Fermente 1034.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstof Aktieselskab, Konzentration HNO₃ im Gegenstrom mit Schwefelsäure 238.

North (H. B.) u. Conover (C. B.), Einw. von Thionylchlorid auf Sulfide 358. -Zers. von Mineralsulfiden u. Sulfosalzen durch Thionylchlorid 358.

North Kommandit-Gesellschaft, Gewinnung der in Zirkonverbb. enthaltenen

wertvollen Bestandteile 88*.

Northrop (J. C.) u. Nelson (J. M.), Phosphorsäure in Stärke 943.

Northrup (E. F.), Unters. über hohe Tempp. u. über metallische Leitung 128. - Messung der elektr. Leitfähigkeit von Dämpfen von Atmosphärendruck oberhalb 1500° 201.

Norton (T. H.), Farbstofflage in den Ver-

einigten Staaten 533.

Norzi (G.), Nachw. des beginnenden Ver- O'Hara (L. P.), siehe: Johnson (T. B.). derbens von Mehl 1043.

Nostitz (A. von), Desinfektionsverss. auf Moorboden 115.

Noto (F.), 1,2-Naphthindandion 614.

Notte baum, Verwendung tierischer u. pflanzlicher Fette u. Öle in der Krankenbehandlung 947.

Nübling (R.), Abhitzeverwertung in Gas-werken u. ihre Anwendung auf die Futtermittelgewinnung aus Küchenab-

fällen 813.

Nübling (R.) u. Wanner (H.), Selbstentzündlichkeit der Kohlen 1285.

Nugel (K.), Metallhüttenwesen auf dem Internationalen Ingenieurkongreß in San

Franzisco 909.

Nußbaum (H. C.), Gas u. Hygiene 262. — Bewegliche Veränderung des Luftstaubes an Heizkörperflächen unter 100° 1102. --Entstehen brenzliger Prodd. bei Wärmegraden von 80° u. weniger 1103.

Nußelt (W.), Verbrennung u. Vergasung

der Kohle auf dem Rost 1209.

Oberhoffer (P.), Metallographie 78. (P.), Oberhoffer Lauber (L.) Hammel (H.), Schmiedeverss. mit Flußeisen u. Stahl 909.

Ochs (R.), siehe: Schlenk (W.).

Ochsenius (K.), Uzaron bei Durchfällen im Kindesalter 266.

149. - siehe: Pollacci (G.).

Odén (S.), Best. der Körnerverteilung in Suspensionen 1268.

Oechsner de Coninck (W.), Dichte der Lsgg. von Urannitrat in Wasser, Alkohol

u. einigen Säuren 1222. Oechsner de Coninck (W.) u. Gérard, Basische Salicylate 97. - At.-Gew. des Ca 405. — At.-Gew. des Wismuts 1223. Oefele (F. von), Periodisches System der

Elemente 1215.

Oehler (A.), siehe: Möllers (B.). Oelsner (A.), siehe: Koch (A.). Oertel (W.), siehe: Neuberg (C.).

Oeser (H.), Durchsichtig-, Luft- u. Wasserdichtmachen von Papier unter · Benutzung von Öl etc. 817*.

Oesterheld (G.) u. Brunner (E.), Ano-

den- u. Wehnelteffekt 729.

Österreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion, Gewinnung u. Wiederbelebung von Entfärbungskohle großer Entfärbungskraft 594*

Ostling (C. H.), s.: Rosengren (L. F.). Oettinger (E.), Optik des gesamten Spek-

trums 693.

Ohmann (O.), Gasmolraum aus Glasplatten, Molekelmodelle u.a. 1118.

Okada (S.), Rk. der Galle 619.

Olivier (S. C. J.), Dynam, Unterss. über die Rk. von Friedel und Crafts 246. -Dynam. Unterss. über die Bldg. von einigen aromat. Sulfonen unter dem Einfluß von Aluminiumchlorid in einem Mittel von Benzolsulfosäurechlorid 247. Omarini (L.), Einw. von Diazoniumsalzen

auf Anthranol 473. Omeliansky (V. L.), Methangärung des

Athylalkohols 1174.

Oparina (M.), siehe: Nametkin (S.). Oppenheimer (C.), Grundriß der Organi-

schen Chemie [818].

Orlow (E.), Färbung der Gemische von Anilin mit aromat. Nitroverbb. 839.

Orr (J. B.), Einfluß einer exzessiven Wasseraufnahme auf den Proteinstoffweehsel 1166.

Orth (I.), Glycerinersatz 1185.

Orthmann (A. C.), siehe: Levi (L. E.). Orthner (R.), siehe: Baur (E.).

Orton (K. J. P.), siehe: Kipping (F. S.).

Orueta (D. de) u. Rubies (S. Puña de), Vork. von Platin in Spanien 1189. Oryng (T.), Zur Adsorption 691.

Osann (B.), Lehrbuch der Eisenhütten-Band I: Roheisenerzeugung [400]. - Verhalten des Schwefels im Hochofen 909.

Oddo (B.), Benzolbisazophenolphthalein Osborne (N. S.), s.: Dickinson (H. C.). Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), Wiederaufnahme des Wachstums nach langer Unterbrechung desselben 715. — Beständigkeit der wachstumsfördernden Substanz im Butterfett 804. — Beschleunigung des Wachstums nach Verzögerung 1167.

Ossipow (I.) u. Kowscharowa (T.), Vo-

lumetr. Best. von Al 948. Osterhout (W. J. V.), Messung der Giftigkeit 303.

Ostersetzer (A.), siehe: Kohn (M.). Osterwalder (A.), siehe: Müller-Thur-

gau (H.).

Ostromysslenski (I.), Danyszphänomen 672. - Rk. zur Charakterisierung der Toxine 672. — Pikraminsäure als Reagens auf Eiweißverbb. 682. - Definition u. Klassifikation u. Bewertung von Kautschuk 700. - Vulkanisation von synthetischem Kautschuk 703. — Mechanismus der Vulkanisation von Kautschuk 774. - Darst. von Erythren 780. - Heißvulkanisation von Kautschuk mit Hilfe von Nitroverbb. in Abwesenheit von Schwefel 786. — Heißvulkanisation von Kautschuk mit Hilfe von Peroxyden oder Persäuren in Abwesenheit von Schwefel 787. - Kondensation von Alkoholen mit Aldehyden in Ggw. wasserentziehender Stoffe u. Mechanismus dieses Vorganges 831. — Kalte Vulkanisation von Kautschuk mit Hilfe von Schwefel oder Trinitrobenzol oder Benzoylperoxyd 911. - Wrkg. von Aminen u. Metalloxyden bei der Vulkanisation von Kautschuk 911. — Vulkanisation von Kautschuk mit Hilfe von Halogenverbb. u. über den Mechanismus der Kautschukvulkanisation 954. — Vulkanisation von Kautschuk mit molekularem Oetc., oder mit Ozoniden organ. Verbb. 955. - Synthesen von Kautschuk u. von Kautschukhomologen 973. schukbromid, von Kautschuk in freiem Zustande u. von Kaupren 1027. - Polymerisation von Äthvlenverbb. u. über den Mechanismus der Umwandlung von Vinylbromid in Erythrenkautschukbro- Paal (C.) u. Schwarz (A.), Knallgasmid 1068. - Struktur des Kautschuks 1068. — Darst. von Divinyl, Isopren, Piperylen u. Dimethylerythren 1133. — Umwandlung von Isopren u. β-Myrcen in den Säften der tropischen Pflanzen 1136.

Ostromysslenski (I.) u. Bergman (A.), Padoa (M.) u. Foresti (B.), Hydro-Zus., Struktur u. Eigenschaften der

Gynocardsäure etc. 695.

Ostromysslenski (I.) u. Kielbasinski (S.). Zwei Konstanten des Kautschuks: "Elastizitätspunkt" u. "tote Temperatur" 702. — Kondensation eines aus Aldehyd u. Alkohol bestehenden Gemisches zu Erythren 875.

(F.), Synthese des natürlichen Kautschuks, ausgehend aus β-Myrcen u. über

β-Myrcen 1068.

Ostromysslenski (I.) u. Petrow (D.), Teilsynthese der Antitoxine 669. — Versuche zur Umwandlung von Eiweißα-Kupfergynocardat u. Behandlung von Tuberkulose u. Lepra damit 696.

Ostromysslenski (I.) u. Rabinowitsch (P.), Darst. von Piperylen 832.

Ostwald (W.), Farblacke u. Füllfarben 186. — Abhandlungen u. Vorträge allgemeinen Inhaltes [400]. - siehe: Clarke (F. W.).

Ostwald (Wo.). Kinetik der Multirotation

in Gelatinesolen 730.

Oswald (A.), Beziehungen der Schilddrüse zum Blutkreislauf u. zu dessen Paolini (V.) u. Silbermann (B.), Best. Nervenapp. 218. - Gewinnung von salz-

saurem Glucosamin aus Mucoid aus Ascitesflüss. 244. — Notiz zur Krystallisation von Serumalbumin vom Menschen 256. — Über Jodeiweiß 477.

Otto, siehe: Köhlisch.

Otto (C.) & Co., Nebenprodd. aus Gasen

von Brennstoffen 647*.

Otto (R.), Jahresbericht der chem. Versuchsstation der Kgl. Lehranstalt für Obst- u. Gartenbau zu Proskau 264.

Overman (O. R.), siehe: Browne (A. W.). Owen (W. L.), Vergleich des Wertes verschiedener keimtötender Mittel für die Anwendung in Rohrzuckerbetrieben 1204. Oxley (A. E.), Umwandlungen reinen

Eisens 205.

- Synthese von symm. Erythrenkaut- Paal (C.), Gerum (J.), Biehler (F.) u. Goes (C.), Katalyt. Wrkgg. kolloidaler Metalle der Platingruppe. Oxydation des CO in Ggw. von kolloidalem Pt

katalyse mit kolloidalem Platin 965.

Pacini (R.), siehe: Betti (M.).

Paderi (C.), Verh. der Gluconsäure im

Organismus 27.

in Kautschuk. Bldg. von Kautschuk Padoa (M.) u. Corsini (F.), Diffusionsgeschwindigkeit u. Hydratation in Lsg. 1223.

genisationsgleichgewichte 1003.

Padoa (M.) u. Minganti (T.), Veränderlichkeit der Temp.-Koeffizienten photochem. Rkk. mit der Wellenlänge 1115.

Paessler (J.). Geschichte des Ersatzes der Kotbeizen in der Lederindustrie 238. - Anwendung u. Bedeutung künstlicher

Gerbstoffe 723.

Ostromysslenski (I.) u. Koschelew Pagliani (S.), Betrachtungen über das (F.). Synthese des natürlichen Kaut- Gesetz von Dulong u. Petit 450. — Beziehungen, die dazu dienen, die Frequenz der Molekularschwingungen der festen Körper zu berechnen 1050.

Pal (J.), Wrkg. des Hypophysenextraktes

bei Thyreosen 306.

körpern in spezifische Antitoxine 671. -- Palmer (L. S.), Xanthophyll, der gelbe Farbstoff des Eigelbes etc. der Henne. Physiolog. Beziehungen zum Xanthophyll der Pflanzen 300.

Paneth (F.), Chem. Rkk. der Radio-elemente 324. — Element- u. Atombegriff in Chemie u. Radiologie 649. -

siehe: Hevesey (G. v.). Panopolus (G.), Reaktionsfähiges Bleisuperoxyd 1127.

Pantanelli (E.), Selbstgärung von Trauben 316.

des Thiophens im Benzol 616. 1072.

Papamarku, Serodiagnostik des Fleckfiebers 264.

Paraschtschuk (S.), Milehsäurebakterien

der Milchwirtschaft 676.

Parr (S. W.), Säurebeständige Legierung zum Ersatz für Platin bei der Konstruktion von Calorimeterbomben 360.

Parsons (C. L.), Moore (R. B.), Lind (S. C.) u. Schaefer (O. C.), Extraktion u. Gewinnung von Ra etc. aus Carnotit 1126.

Patek (J.), Wirtschaftliche Lage der chem. Industric in Osterreich-Ungarn vor dem Kriege 774.

Paternò (M.), siehe: Pitini (A.).

Paterson (A. G.), Trennung der Metalle der Gruppe der alkalischen Erden 233. Patterson (S. W.), siche: Moorhouse (V. H. K.).

Paul (L.), Einw. von Schwefel auf Vaseline

191.

Paul (R.), siehe: Kremann (R.).

Paul (T.), Entsäuerung des Weines mit kohlensaurem Kalk (Chaptalisieren) 433. Paulus (M. G.), siehe: Schaeffer (E. J.). Pauly (H.), Konstitution der Phenol- Peszi (L.), Oxydationen des Thiodiphenylaldehydsalze 13.

Pawlowitsch (P.), Quecksilberlegierungen Peter (A. M.), Stabilität des Silber-

mit Thallium 655.

Payne (J. H.), Wiedergewinnung von Peters (E.), siehe: Sieverts (A.). Kalk aus ätzenden Abfallaugen 493. Petersen (H.), Verwendung von Stick-Pazienti (U.), Nachw. von Methylalkohol

in Athylalkohol 1042.

Peacock (D. H.), Drehung, Brechung u. molekulares Lösungsvolumen von Campher etc. in mehreren Lösungsmitteln 335.

Pearce (R. G.), Best. des Blutzuckers 37. Pearl (R.), Wrkg. der Verfütterung von Hypophysen- u. Corpus luteum-Substanz

auf die Eierzeugung etc. 1167.

Pearson (A. L.), Molekulargewichte des Protagons u. des Phosphatids u. der Cerebroside, die man daraus erhält 1152.

Peczalski (T.), Gesetz für die Gesamtstrahlung u. Lichtangabe der Metalle

bei hohen Tempp. 1219.

Peeler (J. O.), siehe: Greene (C. W.). Peglion (V.), Bakterielles Welken der Pfeiffer (P.) u. Wittka (F.), Theorie Tomate 1078.

Peirce (G.), Konfiguration einiger der Pfeiffer (P.), Würgler (J.) u. Wittka höheren Monosaccharide 289.

Pellaton (M.), Physikal. Konstanten des

Chlors 541.

Pellet (H.), Das von den Titerlsgg. bei verschiedenen Tempp, eingenommene Volumen 525. - Best. des krystallisierbaren Zuckers durch Invertin 529. -Best. des reduzierenden Zuckers durch Anwendung der Kupfer-Kaliumlsgg. 529.

- Best. des reduzierenden Zuckers in Ggw. einer mehr oder weniger großen Menge von Saccharose 639.

Pellissier u. Chardet, Unterss. über

cyclische Amine 852.

Pellissier (J.), siehe: Rouyer (E.). Pelloux (A.), Connellit 523. -- Variscit

523.

Penau (H.), Gesamt- u. Einzelsterilisation des Wassers im Felde 1087. - Vork. des Bacillus Eberth u. der Paratyphusbacillen bei den mit Antityphuslymphe Behandelten 1088.

Peperhowe (H.), NaCl u. CaCl2 als Antihydrotica 260. - Calciumkompretten, geeignetes Calciumchloratumprä-

parat als Antihydroticum 485.

Pathemann (G.), s.: Müller (Wilhelm). Pereira (A. C.) u. Casqueiro (C.), Reinigung der Verdunstungsrückstände der Ather- u. Chloroformauszüge bei dem forensischen Nachw. der Alkaloide 588. Perelstein (M.), siehe: Abelin (I.).

Perkins Glue Company, Holzleim aus

Stärke, Alkali u. Wasser 687*. Pertusi (C.), Einw. der Metalle auf

Quecksilbercyanid 924.

amins 936.

fulminats unter Wasser 923.

oxyden aus Ammoniak für den Bleikammerprozeß 1203.

Petersen (W. F.), s.: Jobling (J. W.). Petrenko-Kritschenko (P.), Kondensation von Acetondicarbonsäureester mit Aldehyden, NH₃ u. Aminen 1055.

Petrow (D.), s.: Ostromysslenski (I.). Pfeffer (O.), Nachw. der Sterine mit

Hilfe von Digitonin 906.

Pfeifer & Langen, Filter für Flüss. 913*. Pfeiffer (O.), Nachw. der Magnesia aus

Kaliabwässern 437.

Pfeiffer (P.), Braude (S.), Fritsch (R.), Halberstadt (W.), Kirchhoff (G.), Kléber (J.) u. Wittkop (P.), Lichtchemische Synthese von Indolderivv. 789.

des Färbeprozesses 1207.

(F.), Verh. der Aminosäuren gegen Neutralsalze in wss. Lsg. 15.

Pfeiffer (T.) u. Simmermacher (W.), Grenzen des Chlorbedürfnisses der Buch-

weizenpflanze 1186.

Pfeiler (W.) u. Roepke (E.), Auftreten von Rotlauf- bzw. Murisepticusbazillen in zur Fests tellung der Rotlaufkrankheit eingesandten Schweineorganen etc. 1090. Pfenninger (R.), siehe: Bosshard (E.). Pfleumer (F.) u. Pfleumer (H.), Verdichten von Holz 1288*.

Pfleumer (H.), siehe: Pfleumer (F.).

Pfyl (B.), siehe: Kerp (W.).

Phélip (A.), siehe: Policard (A.).

Philip (J. C.) u. Bramley (A.), Einfluß Planchon (M. F.), Manonitrometer zur von Glycerin, Traubenzucker etc. auf die Lösungskraft des Wassers 595.

Philipp (K.), Auslaugung von Rüben- Plant (O. H.), siehe: Richards (A. N.).

schnitten 320*.

Philippe (E.), Best. des Kaffeins in Tee nach dem Sublimierverf. 387. 529. Phillips (A. J.), siehe: Klein (A. A.)

Phillips (F. C.), Chemical German [818]. Phönix Akt.-Ges. für Bergbau u. Plaut (F.), Mechanismus der Abbau-Hüttenbetrieb, Aufarbeiten der Abvorgänge bei dem Abderhaldenschen fallschwefelsäure bei der Benzolfabrikaammoniakhaltigem Wasser 193*.

Piazza (J. G.), Zur Kenntnis der Wrkg.

der Allylverbb. 1168.

Pick (R.), siehe: Müller (J.).

Pictet (A.), Molekularstruktur u. das

Leben 68.

Pictet (A.) u. Chou (T. Q.), Einw. von Methylal auf Tetrahydropapaverin 563. — Bldg. von Pyridin- u. Isochinolinbasen aus Casein 565. 1248.

Pictet (P. R.), Herst. von H 192*.

Pigorini (L.), Aminosäuren u. Bldg. der Seide in den Larven von Bombyx Mori 168. - Mechanismus der Bldg. u. über die biolog. Bedeutung der Kokons 428.

Pigulewski (G.), Zus. des Öles bei ver-

Familie 892.

Pilat (S. v.), siehe: Kozicki (G. v.).

Veratrum viride u. Cevadin 71.

im Spodium 1268. - s.: Celichowski. Pina de Rubies (S.), siehe: Rubies (S. Piña de).

Pinagel (L.), Widerstandsfähigkeit von Geweben gegen Verschleiß 276*.

Pincas (H.), siehe: Sommer (Fritz).

Pincsohn (G.), Sehstörungen nach Dar-

reichung von Optochin 1185.

Pintsch (J.), Akt.-Ges., Poröse Füllmasse für Behälter zur Aufspeicherung von in Flüss. gelösten explosiblen Gasen 816*. - Metalldrähte, -fäden oder -bänder 1212*.

Piorkowski (M.), Forschungen auf bakteriolog.-serolog. Gebiete 1915 853.

Pistor (A. E.), siche: Baudisch (O.). Pitini (A.) u. Paternò (M.), Mydriaticum Phenomydrol 719.

Pitz (W.), Wrkg. von elementarem S u.

Calciumsulfat auf gewisse höhere u. niedere Formen des Pflanzenlebens 514. Piutti (A.), Explosives Gemisch von P u. flüss. Luft 1120.

Plaisance (G. P.), siehe: Blumen-thal (P. L.).

Unters. von Nitrocellulosepulver usw. 725.

Platt (E. M.), siehe: Dehn (W. M.).

Plattner (J.), Verseifungsprodd. des di-molekularen Isovaleryleyanids u. eine Darst. der Isobutyltartronsäure 783. Plaut (E.), siehe: Bogert (M. T.).

Dialysierverf. 774.

tion unter Vermischung derselben mit Plimmer (R. H. A.) u. Skelton (R. F.), Best. von Allantoin im Harn in Ggw.

von Glucose 1199.

Plotnikow (W.), Kryoskop. Unters. der Säureadditionsverbindungen des Dimethylpyrons 983. - Therm. Analyse des Systems: Dimethylpyron-Trichloressigsäure 1073.

Plotnikow (W.) u. Rokotjan (W.), Ionisation von Jodtrichlorid in Brom 918. Poccianti (P.), Stereoisomere Oxime des β -Naphthylphenylketons 1148.

Pockels (A.), Ausbreitung reiner u. gemischter Flüss, auf Wasser 1233.

Podszus (E.), Schmelzen von Zirkonoxyd, Thoroxyd etc. 536*. - siche: Ehrich & Graetz.

schiedenen Arten einer u. derselben Pogany (B.), Spezifischer Widerstand u. opt. Konstanten dünner Metallschichten 1113. — siche: Zemplén (G.).

Pilcher (J. D.) u. Sollmann (T.), Pognan u. Sauton (B.), Durch Ein-Vasomotorisches Zentrum. Wrkgg. von nehmen von Pikrinsäure erzeugte Gelbsucht 1181.

Pilz (F.), Best. der Gesamtphosphorsäure Pohl (A.), Mechanische Reinigung von benutztem Alkohol durch einen Paraffintropfen 44.

Pohl (J.), N-Allylnorkedein als Antagonist des Morphins 1169.

Pohle (K.), siehe: Goldschmidt (H.).

Pokorný (J.), Dianisidinblau 911. Poli (C.), Schwarze Strahlung 1007.

Policard (A.), Desplas (B.) u. Phélip (A.), Mikrobenflora u. ihre Beziehungen zur klinischen Entw. u. den Charakteren der Wunde 1089.

Pollacci (G.), siehe: Mameli (E.). Pollacci (G.) u. Oddo (B.), Einfluß des Pyrrolkerns auf die Bldg. des Chlorophylls 165. 1078.

Pollak (J.), Diastasepräparate u. deren

praktische Anwendung 374.

Pollak (L.), Kenntnis des Kastanienholzextraktes 441.

Pollitzer (R.), siehe: Montuori (A.). Pollock (J. A.), Beziehung zwischen Wärmeleitvermögen u. Viscosität der Gase 731.

Polonovski (M.), Unters. über die Alkaloide der Calabarbohne. Einw. des Phenylisocyanats: Phenylhomologe des

Eserins u. Geneserins 890.

Polonovski (M.) u. Nitzberg (C.), Einw. von SO2 auf das Eserin, das Geneserin u. ihre Derivv. 107. - Teilsynthese des Eserins u. Geneserins 710.

Polychronis (C.), s.: Radcliffe (L. G.). Poma (G.) u. Albonico (G.), Einfluß der Neutralsalze auf das chem. Gleichgew.

1050. — Chem. Gleichgew. u. Neutralsalzwirkung 1138.

Pomeranz (H.), Aromat. Aminonitroverbb. u. ihre Substitutionsprodd. 275*. Militärische Ausrüstungsgegenstände 1282. - Netzbarkeit u. Unnetzbarkeit Přibram (E.) u. Pulay (E.), Zytotox. der Gespinstfasern 1284.

Pomp (A.), Einfluß der Wärmebehandlung auf die Kerbzähigkeit etc. von kohlen-

stoffarmem Flußeisen 909.

Pontio, Analyse der Gespinste 1201. Popa (D. E.), Best. von Ju. Br in Solen

aus Erdöllagerstätten 809.

Popescu (A.), siehe: Vintilesco (I.). Popoff (M.) u. Konsuloff (S.), Serolog. Unterss, über pflanzliche Öle 271.

Popp (M.), Best. der citronensäurelöslichen Phosphorsäure nach der Eiseneitratmethode 79. - Best. der eitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen nach der Eiseneitratmethode 1192.

Por (A.), Schnelle Best. von H2SO4 in hochhaltiger u. rauchender Schwefel-

säure 903.

Porcelli-Titone (F.), s.: Galeotti (G.). 1173.

Portier (P.), Widerstandsfähigkeit gewisser von Insekten stammender Rassen des B. subtilis gegenüber chemischen Mitteln 223.

Posen (I.), siehe: Lorenz (R.).

Posnjak (E.), Allen (A. T.) u. Mervin (H. E.), Sulfide des Kupfers 829.

Postranecky (C.), Aufbereiten geklump-

ter Pflanzendrogen 1048*.

Potter (R. S.) u. Snyder (R. S.), Aminosäurestickstoff des Bodens u. die chem. Gruppen der Aminosäuren im hydrolysierten Boden etc. 76. — Aminosäurestickstoff des Bodens 520.

Poulsson (E.), Leskien (F.) u. Straub (W.), Lehrbuch der Pharmakologie für

Arzte u. Studierende [400].

Pozzi-Escot, Guanoanalysen 525.

Pozzi-Escot (E.), Aufsatz zur raschen Dest. von Ammoniak 689.

Praetorius (M.), siehe: Freund (M.). Pratt (E. E.), Brauchen wir eine chem. Kohlenteerindustrie? 533.

Pratt (W. E.), Petroleum u. dessen bituminöse Rückstände in Leyte 342.

Precht (H.), Gesundheitszustand u. Trinkwasserversorgung von Leopoldshall u. Hohenerxleben 262. — Berechnung der Salzlösungen, die von der fabrikatorischen Verarbeitung des Carnallits u. Hartsalzes im Elb- u. Weserstromgebiet zum Abfluß gelangen 953.

Prescher, Sapo medicatus etc. 719.

Prescher (J.), Feststellung der Herkunft gehärteter Fette u. die Farbenreaktion nach Tortelli u. Jaffe 312.

Preuss (G.), Herst. von Metallkohle-

körpern 197*.

u. zytolyt. Eigenschaften des Blutserums nach Injektion von Gehirnsubstanz 1159.

Price (T. S.) u. Brazier (S. A.), Additionsverbb. aus trans-Dichlordiäthylendiaminkobaltichlorid 600.

Price (T. S.), Brazier (S. A.) u. Wood (A. S.), Darst. von Diäthylamin 1137. Pringsheim (H.) u. Lichtenstein (S.),

Krystallisierte Polysaccharide aus Glykogen 697.

Pritchard (F. P.), siehe: Hubbard (P.). Pritzker (J.), Hygienische Milch 224. Procopiu (S.), Rolle des Kations bei der

durch Bewegung erzeugten EMK. 692. Procter (H. R.) u. Wilson (J. A.), Wrkg. von Salzen von Oxysäuren auf die Chromgerbung 1209.

Prscheborowski (J.), s.: Ssachanow

Przibylle (C.), siehe: Fischer (F.). Porter (A. E.), Ausscheidung von Antigen Puchner (H.), Konstitution des Ultramarins 723.

Pukall (W), Wasserglas u. Alkalisilicate

Pulay (E.), Diagnostische Hautreaktion bei Typhusrekonvaleszenten etc. mit "Typhin" nach Gay u. Force 805. siehe: Přibram (E.); Schwarz (O.).

Puschin (N.) u. Glagolewa (A.), Gleichgewicht im System: Wasser-A. 734.

Putnam (W. S.), siehe: Davis (P. B.). Puxeddu (E.), Reduzierende Eigenschaften des Phenylhydrazins 883. - Verh. einiger Metalloxyde gegen Phenylhydrazin 883.

Quartaroli (A.), Magnetochemie. Anwendung in der analytischen Chemie 636. Quercigh (E.), Diffusion in festen Krystallen u. ihre Bedeutung bei der Mineral1038. - Modifikation der Meigenschen Rk. zur Unterscheidung von Calcit u. Aragonit 1190.

Quinn (E. L.), siehe: Hulett (G. A.). Quinney (E. H.), Gewinnung von Kalium

aus Feldspat 184. Quinquaud (A.), siehe: Gley (E.).

Rabaut (C.), siehe: Aloy (J.).

Rabinowitsch (I.), s.: Ssachanow (A.). Rabinowitsch (P.), siehe: mysslenski (I.).

1092.

Race (J.), Behandlung von Wasser mit

Hypochloriten 183.

Radcliffe (L. G.) u. Polychronis (C.), Jodabsorption u. Neigung zur Schlammbldg. einiger Mineralöle 1278.

Radosević (R.), siehe: Kaufmann (A.).

Radwansky, Theacylon 629.

Rahe (J. M.), siehe: Fawcett (G. G.);

Rogers (J.).

Rahn (O.), Einfluß der Temp. u. der Gifte auf Enzymwrkg., Gärung u. Wachstum

Rakusin (M.), Opt. Unters. von Naphtha aus Argentinien 685. - Opt. Unters. von Naphtha aus Südbolivia 685. — Drehungsvermögen etc. von Pepsinlsgg. 761. - Opt. u. andere Eigenschaften der Eiweißkörper. Verhalten der Roheiweißstoffe des Hühnereies gegen polarisiertes Licht, adsorbierende Mittel u. beim Zentrifugieren 797. 1032. - Opt. Aktivität, Adsorption u. Zentrifugieren von Caseinlsgg. 798. - Zus. der festen Paraffinfraktionen des Petroleums als Kriterium zur Beurteilung des geologischen Alters derselben 992.

Rakusin (M.) u. Arssenjew (A.), Spezifische Gewichte der k. u. h. Fraktionen der festen Paraffine des Petroleums 1000.

Rakusin (M.) u. Braudo (E.), Adsorption von wss. Pepsinlsgg. mittels Tonerde 1033. — Drehungsvermögen von wss. Albumin-Peptonlsgg. u. deren Adsorption durch Tonerde 1033.

Rakusin (M.) u. Flier (G.), Opt. u. andere Eigenschaften des Trypsins 1032.

Rakusin (M.) u. Logunowa (R.), Drehungsvermögen der Cascinate der Alkalimetalle 1033.

Rambousek (J.), Ungeziefervertilgung

Rammstedt (O.), Weizenarten u. Gebäckgröße 304. — Folia Ilicis paraguayensis, Mattetee, ein vollwertiger Ersatz für Kaffee u. Tee 305.

entstehung 679. — Dioptas von Cordoba Ramsey (R. R.), Anderung des Emana. tionsgehaltes gewisser Quellen 857.

Rankin (G. A.) u. Merwin (H. E.), Ternäres System CaO-Al₂O₃-MgO 1123.

Rankin (W. R.), Verf. zum Härten von gewöhnlichem Filtrierpapier 189.

Ransom (B. H.), Wrkg. der Abkühlung auf die Larven von Trichinella spiralis 805.

Ransome (F. L.), Wurtzit 679.

Ranson (S. W.), siehe: Hoskins (R. G.). Ranwez (F.), Schätzung des durch den Rauch etc. von Fabriken verursachten Schadens am Pflanzenwuchs 899.

Rabow (S.), Therapeutische Neuheiten Raper (H. S.), Verlauf der Oxydation gewisser Fettsäuren mit verzweigter Kette 833. — Gravimetr. Best. kleiner Phos-

phormengen 1191.

Raphael (A.) u. Frasey (V.), Toxin u. entsprechendes Antitoxin des Vibrio septicus 166.

Raschig (F.), Oxydation der NaH durch J 89.

Rasmussen (A. T.), Sauerstoff- u. Kohlendioxydgehalt des Blutes während des Winterschlafs des Murmeltiers 799.

Rasmussen (H. B.), Best. des Nicotins in Tabak u. Tabaksextrakten 1201.

Rassfeld (P.), App. zur Best. von Schmelzpunkten bei Tempp. oberhalb 270° 450. - siehe: Me yer (E. von).

Rassow (B.), Russische Gewehrpatronen

mit Explosivgeschossen 862.

Rassow (B.), Schmidt (P. F.), Everding (W.), Jahresbericht über die Leistungen der Chemischen Technologie für das Jahr 1914. Organ. Teil [399].

Rather (J. B.) u. Reid (E. E.), Hydrogenisierung flüchtiger Substanzen u. das Verhältnis der Hydrogenisierung des Athylens 460.

Rathjen (H.), siehe: Schulze (F. A.). Ravenna (C.), siehe: Ciamician (G.).

Rawdon (H. S.), Mikrostrukturelle Anderungen beim Glühen von Bronze 136. -Normale Zinkbronzen: Beziehung zwischen Mikrostruktur u. mechan. Eigenschaften 325.

Rawicz (M.), siehe: Braun (J. von). Rebière (G.), Best. kleiner Mengen von Ag durch die Cyanometrie 178. - Löslichkeit des Silberoxyds in Wasser 178.

Reckleben (H.) u. Scheiber (J.), Wirkt Acetylen auf Metalle ein? 1137.

Recklinghausen (M. von), Ultraviolette Strahlen zur Sterilisation von Wasser 81. Recknagel (H.), Entstehen brenzliger Prodd. bei Tempp. unter 80° 1103.

Regaud, siehe: Debierne.

Reh (A.), siehe: Schaarschmidt (A.). Rehfuss (M. E.), siehe: Spencer (W. H.).

93*

Reich (H. W.), Einfluß des Alkohol- Reverdin (F.) u. Lokietek (J.), mgenusses auf Baktericidie etc. beim Menschen 74.

Reich (W.), siehe: Lepin (A.). Reich (S.), Nitrierung von Phenylpropiolsäure 1239.

Reichard (C.), Neuere Kohlenstofforschung 203. - Rkk. des Kombé- u. Gratusstrophantins, bezw. die Unterscheidung dieser Glucoside 491.

Reichmann (V.), Therapeutischer Wert des Kollargols bei Sepsis u. einigen anderen fieberhaften Erkrankungen 266.

Reid (E. E.), App. zum Studium von Rkk. zwischen Gasen u. Flüss. 449. - siehe:

Rather (J. B.).

Reid (H. S.) u. McIntosh (D.), Kryoskop. Messungen bei niedrigen Tempp. 1117. Reif (N.), Plastische Massen aus Faserstoffen u. Bindemitteln, die durch Einw. von Schwefel etc. auf Ole, Teere o. dgl.

Reilly (J.), siehe: Chattaway (F. D.). Reiman (C. K.), siehe: Dawson (H. M.). Reinders (W.), Die reziproken Salzpaare $KCl + NaNO_3 \rightleftharpoons KNO_3 + NaCl u. Be$ reitung von Konversionssalpeter 284.

Reinders (W.) u. Goudriaan (F.), Röstreaktionsarbeit bei Blei; Gleichgewichte Richards (T. W.) u. Wadsworth (C.),

im System Pb-S-O 285.

erhalten werden 688*.

Reinhard, Holzkohlenfilter für die Abgase bei Herst, von schwefelsaurem Ammonium 811.

Reiß (F.), Gesalzene Handelsmilch 172. — Physiologie der Milchsäuregärung reiner u. gewässerter Milch 896. - siehe: Diesselhorst (G.).

Reitmair (O.) u. Alexander (T.), Talbotschlacke als Düngemittel 578.

Remlinger (P.) u. Dumas (J.), Argonnendysenterie 676.

Remmler (H.), Herstellung der Sulfit-

lauge [400].

Renard (T.) u. Guye (P.-A.), Fehlerquellen bei Atomgewichtsbestst. Best. der Korrektion des Gewichts pulverförmiger Körper auf das Vakuum 1108.

Renault (A.), Fournier (L.) u. Guénot (L.), Syphilis, behandelt mit einer organ. Arsensilberbromidantimonylverb. 434.

Repossi (E.). Krystallform einiger Benzolderivv. 465.

Reppin (H.), siehe: Siegiried (M.). Reppin (W.), Konservierungsmittel aus Teer oder Carbolineum etc. 239*.

Retinger (J.), siehe: Hantzsch (A.). Reusch (K.), Industrie der Mineralsäuren 1280.

Reverdin (F.), Nitrierung des Diäthyl-mphenetidins 94.

Phenetidin u. Derivv. 558. 1143.

Revis (C.), siehe: Bolton (E. R.). Revis (C.) u. Burnett (H. R.), Best. der

Stärke in Kakao mit Takadiastase 79. Rewald (B.), siehe: Jacoby (M.); Neuberg (C.).

Reychler (A.), Zur Kenntnis der Lsgg.

1004.

Ribbert (H.), Heilungsvorgänge im Carcinom, nebst einer Anregung zu seiner Behandlung 806. Ricci (R.) u. Barbera (G.), Düngeverss.

mit MnO2 bei Weizen 174.

Ricciardi (N.), siehe: Galeotti (G.). Richard (F.), Abänderungen der Vorschriften für ammoniakalische Silbernitrat- u. Jodjodkaliumlsg., Reagenzien des Codex 1096.

Richards (A. N.) u. Drinker (C. K.), App. für die Durchserömung isolierter

Organe 125.

Richards (A. N.) u. Plant (O. H.), Harnbldg. durch die durchströmte Niere. Über die Wrkg. des Kaffeins 167.

Richards (A. N.) u. Wood (W. G.), Einfluß der Reizung des Nervus depressor auf die Nebennierensekretion 799.

Dichte des Bleies aus radioaktiven Mineralien 1014.

Richardson (F. W.) u. Bracewell (G. A.), Unters. von Wachsen 1199.

Richardson (S. S.), Magnet. Rotationsdispersion in ihrer Beziehung zur Elektronentheorie 960.

Richter & Richter, Reinigung von Tonu. Kaolinschlämmen 1212*.

Richter (R.), Brikettierverf. 534*. Riebold (G.), Gruber-Widalsche Rk. bei

Typhusgeimpften 1180.

Riedel (J. D.) A.-G., Salze eines organ. Deriv. der schwefligen Säure 535*. Insektenvertilgungsmittel 648*. -- Klärung u. Sterilisation von Wasser 818*.

Riedl (G.), Unterscheidung einiger Edelsteine von ihren Surrogaten durch Lu-

minescenz 437.

Riehm (E.), Getreidekrankheiten u. Ge-

treideschädlinge 75.

Rieke (R.) u. Steger (W.), Abhängigkeit des Wärmeausdehnungskoeffizienten von Hartporzellan von der Brenntemp. 444. - Einfluß des Tonerde-Kieselsäureverhältnisses auf das Verhalten von Porzellanglasuren 591.

Riemer u. Endres, Chem. Sterilisations-

verf. für Trinkwasser 572.

Riesser (O.), Best. der Ameisensäure in reinen Lsgg. sowie im Harn; Titration des Kalomels 1044.

Riffe (J.), siehe: Anderson (R. P.). Righi (A.), Stromverteilung in einem in lyten 1005.

Rigler (G. v.), Kunstmilch 817*.

Rimbach (E.) u. Fleck (K.), Stanno- u. Plumboalkalidoppelhalogenide 873.

Ring (C. H.), siehe: Arny (H. V.). Ringer (W. E.), Pekelharingsches Pepsin 480.

Rinkes (I. J.), Bixin 336.

Rinne (F.), Krystall-Röntgenogramme 452. - Entstehung der kieseritischen Sylvinhalite durch geothermale Pressungsmetamorphose 631.

Ritsert (E.), Nicht zerfließliche, wasserlösliche Chlorcalciumverbb. 84*.

Rittman (W. F.), Thermale Rkk. von Roger (H.), Fäulniswidrige Rolle der Galle Petroleumkohlenwasserstoffen in Dampfform 190. - Verwertung aromatischer KW-stoffe, welche aus Petroleum beim Rogers (A. F.), Seltene californische "Cracking"-Prozeß entstehen 861. Mineralien 633.

Rittman (W. F.), Byron (O.) u. Egloff (G.), Thermale Rkk. aromatischer KW-

stoffe in Dampfform 861.

Rittman (W. F.) u. Twomey (T. J.), Gleichgewichtsverhältnisse der bei der zersetzenden Dest. von Petroleum entstehenden aromatischen KW-stoffe 861. Rjachowski (N.), s.: Ssachonow (A.).

Roberto (U.) u. Jelmoni (A.), Vergiftungsfall durch Beeren von Taxus baccata 1088.

Roberts (O. D.), Dis flüchtige Öl von Cymbopogon sennaarensis, Chiov 103.

Roberts (R. C.), siehe: Dains (F. B.). Robertson (G. S.), Einw. von Flußspat auf die Löslichkeit basischer Schlacken in Citronensäure 1191. - Löslichkeit von Phosphatmineralien in Citronensäure 1192.

Robertson (I. W.), siehe: Burrel (G. A.). Robinson (G. M.) u. Robinson (R.) Zers. einiger o-Nitromandelsäuren 468. Robinson (R.), s.: Robinson (G. M.).

Roche (J. W.), siehe: Francis (F.). Rodenhauser (W.), siehe: Gesellschaft für Elektrostahlanlagen.

Rodillon (G.), Urologische Diagnose einer ungenügenden Nierentätigkeit 852. -

Spezif. Reaktion der Pikrinsäure 1097. Rodt (V.), Verhalten von Portlandzementmörteln in verschiedenen Salzlösungen 591. - Best. sehr kleiner Wassermengen in Alkohol mittels der kritischen Lösungstemp. 1270.

Roed-Müller (R.), s.: Andersen (A. C.). Röhl (G.), Titanbestimmung in Ferrotitan

Röhm (O.), Vorbereitung von Blößen u. Rokotjan (W.), siehe: Plotnikow (W.).

Rohfellen zum Abstoßen des Narbens 199*.

einem Magnetfelde befindlichen Elektro- Röhmann (F.), Nährwert des Vollkornbrotes 572.

Röhmann (F.) u. Kumagai, Wrkgg. des Blutserums nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker 256.

Röhrig (W. H.), Reinigen von Nitrier-

baumwolle 240*.

Roepke (E.), siehe: Pfeiler (W.).

Roessler, siehe: Deutsche Gold- u. Silber - Scheideanstalt vormals Roessler.

Roettgen (T.), Freie u. gebundene Milchsäure im Traubenwein 80.

Rözsényi (I.), Best. der Kartoffel im Brote 906.

Roger (K.), siehe: Heinrich (F.).

Rogers (J.), siehe: Fawcett (G. G.). Rogers (J.), Rahe (J. M.), Fawzett (G. G.) u. Hackett (G. S.), Wrkg. von Organextrakten auf die Magensekretion 1164.

Rogers (J. S.), siehe: Veitch (F. P.). Rogers (L. A.), Fermentierte Milch 990. Rogerson (H.), Einw. von normalem u. bas. Bleiacetat auf die Zucker u. Nachw. von Dextrose u. Lactose 1271.

Rohden (C. de), Kathodische Phosphorescenz der Scheelite u. der Tonerde 129. - Best, der Dissoziationskonstanten der schwachen Basen u. ihre Titration nach

der Leitfähigkeitsmethode 401.

Rohland (P.), Klärung, Reinigung u. Desinfektion der städtischen u. Fabrikabwässer 38. — Verwendung des Talks in der Dermatologie 75. — Talk in der Seifenfabrikation 446. — Techn. Verwertung unserer Abfallprodd. 494. — Eosinfärbung der Futtergerste 519. -Kolloidtonreinigungsverf. für die Abwässer der Zuckerfabriken 532. - Talk als Schmiermittel 532. - Adsorptionsfähigkeit der Tone, Kaoline, Talke 590.-Technische Verwertung unserer städtischen, landwirtschaftlichen industriellen Abfallprodd. 641. — Talk für Entlausungspulver 807. — Kolloidton 908. -Bodenkolloide 1186. — Kolloid veranlagte Silicate in der Seifenfabrikation 1206. Kolloidchemie u. Parfümfabrikation 1207. 1208.

Rohland (P.) u. Heyder (F.), Adsorptionsfähigkeit der lebenden Hefe 765. Rohlf (E.), Erzeugung u. Erhaltung hoher

Vakua 123*.

Rolfe (G. W.), Technische Glucose u. ihre

Verwendung 315.

Rolland, Sterilisierung u. Verwendbarmachung der verunreinigten Wässer im Felde 1087.

Rolle (J.), Nachteilige Wrkg. der Rübenfütterung auf die Milch 308.

Rom (H.), siehe: Baudisch (O.).

Romijn (G.), Best. von freier Säure u. Oxychloridlösung 313.

Rommel (G. M.) u. Vedder (E. B.), Beriberi u. Baumwollsaatvergiftung Schweinen 895.

Rona (P.) u. Ylppö (A.), Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die O2-Dissoziationskurve des Hämoglobins 618.

Rooney (K. E.), siehe: Norris (J. F.). Roos (G. D.), Schmelzwärme u. Bildungswärme von Metallverbb. 1116. - Zustandsdiagramm der Hg-Tl-Legierungen 1117.

Rosanow (N.), Kondensation von β -Diketonen mit Diaminen 923. — Isomerisation von ringförmigen Verbb. 925.

Rosanow (M. A.), siehe: Drogin (I.). Rosauer (O.), Knochenfett u. Seifenfabrikation 445.

Rose (F.), siehe: Fischer (F.).

Rosenberg (M.), Beziehung der urämischen Azotämie zur Indicanämie u. Indicanurie 434. — Indicanămie u. Hyperindicanämie bei Nierenkranken etc. 574.

Rosenblatt (M.), siehe: Melikow (P.). Rosenbohm (E.), siehe: Lifschitz (J.). Rosengren (L.F.), Haglund (E.) u. Ostling (C. J.), Schwedischer Emmentaler Käse u. großlöchriger schwedischer Güterkäse 1177.

Rosenheim (O.) u. Maclean (H.). Lignocerinsäure aus Carnaubon 1253. Rosenstiehl (E.), siehe: Bonifazi (G.). Ross (E. L.), siehe: Mc Guigan (H.).

Ross (J. C.), siehe: Grindley (H. S.). Roßmann, N-Brot, ein Kraftbrot 718. Rost (E.), Physiologie u. Toxikologie des

Eosins 578.

Roth (W.), Demonstrationsluftthermometer u. einige therm. Verss. aus Physik u. Chemie 495.

Rothert, Schädigung des Pflanzenwachstums durch Atzkalk 227.

Rothlin (E.), siehe: Kaufmann (A.). Rothschild (S.), siehe: Baudisch (O.). Rotman (D.), siehe: Mrazec (L.). Rouchelmann (N.), siehe: Wolff (J.).

Rousselet (A.), Urologische Bemerkung

1088.

Rouyer (E.) u. Pellissier (J.), Mycosen von Kriegswunden u. ihre Behandlung 676.

Rózsa (M.), Quant. chem. Beziehungen Hydrothermalmetamorphose des Hauptsalzes im Staßfurter Kaliumsalzlager 827.

Rubens (H.) u. Hettner (G.), Langwelliges Wasserdampfspektrum u. seine Deutung durch die Quantentheorie 916. Rubies (S. Piña de), siehe: Orueta (de).

Rubner (M.), Nährwert einiger wichtiger Gemüsearten u. deren Preiswert 1035.

Rudeloff, Jahresbericht 1914 des Kgl. Materialprüfungsamtes 1267.

Rueb (J.), Zinn 200*.

Rüchardt (E.), Phosphorescenzerregung durch Kanalstrahlen 452.

Rüdiger (H.), Spiritus- u. Spirituspräparateindustrie im Jahre 1914 395. Rügheimer (L.), Bei der Einw. primärer Amine auf 1,3-Diketone sich bildender Körper 784.

Ruchle (G. L. A.), Bakteriologische Ana-

lyse der Luft 175.

Rühle (J.), Liebesgaben im Handel mit Nahrungs- u. Genußmitteln 171.

Ruer (R.) u. Goerens (F.), Polymorphe Umwandlungen des reinen Eisens 133. Ruff (O.), Zedner (J.) u. Hecht (L.),

SbCl_s u. J 90.

Ruggeri (P.), Erzeugung von Färbe-effekten 349*.

Ruhemann (S.), siehe: Kipping (F. S.). Rullmann (W.), Bakterien- u. Katalasegehalt von Hühnereiern 1178.

Rund (C.), siehe: Fischer (Emil). Ruoss, Fehling-Soxhletsche Zuckerbest.

529.

Rupe (H.) u. Iselin (M.), Abkömmlinge

des Methylencamphers 291.

Rosenheim (A.), Konstitutionsbest. der Rupp (E.) u. Hölzle (A.), Einw. von Heteropolysäuren 406. Alkali- u. Erdalkalicyaniden auf Zuckorarten 328. — Cyanschwund in gezuckerten Bittermandelwasserzubereitungen 329.

Rupp (E.) u. Lehmann (F.), Verf. der Jodbest. in organ. Präparaten 344.

Rupprecht (G.), Schwefeln von Pflanzenkulturen 398*

Russell (E. J.), Ernteerzeugung 577. Russel (G. A.), Chemische u. physikalische Eigenschaften von Ölen aus verschiedenen Teilen von Acorus calamus, L. destilliert 217. - Harze aus Hopfen verschiedener Gegenden 493. - Weichharze in geschwefeltem und ungeschwefeltem Hopfen bei kalter u. offener (warmer) Lagerung 1252.

Rutherford (E.) u. Wood (A. α-Teilchen aus Thorium mit langer Reich-

weite 1125.

Rutten (L.), siehe: Hotz (W.).

Sabatini (G.), s.: Mazzucchelli (A.). Sacher (J. F.), Chem. Bewertung des Vanillins 271. — Colorimetr. Nachw. von Mangan in Farben etc. 438. Best. des Säuregrades eder Alkaligehaltes organischer Farbstofflsgg. 587. Sachs (G.), 4-Azoxyphthalsäure 1239.

Sachse (E.) & Co., Lösungs- u. Fixierungsmittel für Geruchs- u. Geschmackstoffe

87*.

Sachse (M.), Bedeutung des Colinachweises im Wasser u. der Eijkmanschen

Methode 640.

Sachtleben, siehe: Bodenstein (M.). Sack (K.), Filterwrkg. von Böden auf kolloidhaltige Wässer 236.
Sacquépée (M. E.), Gasgangrän 1182.

Sahland (H.), siehe: Meyer (E. v.). Sahlbom (N.), Radioaktivität schwedi-

scher Quellwässer u. a. 993.

Saillard (E.), Einw. der Kupferlegg. auf die Saccharose. Best. des Invertzuckers in Ggw. von Saccharose 584. 906. Kulturverss. mit Zuckerrübensamen 900. - Von Cercospora beticola sacc. befallene Zuckerrüben 1156.

Salamon (M. S.), Probenehmen u. Unters.

von Bienenwachs 951.

Salant (W.) u. Mitchell (C. W.), Einfluß des Chenopodiumöles auf die Darmkontraktibilität 803. - Einfluß von Schwermetallen auf den isolierten Darm 1168.

Salkind (J.) u. Bystrjakow (I.), Hydrogenisation von Tetraäthylbutindiol 921. Salkind (J.) u. Kwapischewski (K.),

Hydrogenisation von Dimethyldiphenylbutindiolen 922.

Salles (E.), Ionisierte Gase 356.

Salomon (H.), Einfluß der Hefe, speziell Nährhefe, auf die Harnsäureausscheidung 893.

Salus (G.), Hämolysinrk. der Cerebrospinalflüss, bei Meningitis 225.

Samec (M.), Studien über Pflanzenkolloide. Zur Kenntnis der Alkalistärke 1016.

Sander (A.), Titrimetr. Best. von Thiosulfat neben Sulfit u. Best. von Thiosulfat neben Sulfit, Bisulfit u. Sulfid 267. - Studien über Sulfite, Thiosulfate u. Polythionate 526. - Gasanalyse 682. - Geschichte der Wasserstoffgewinnung im Kriege 811. — s.: Seel (E.).

Sandoz, siche: Chemische Fabrik

vorm. Sandoz.

Sandqvist (H.), Eine anisotrope Wasser-

lösung 107.

Sanna (G.), siehe: Mascarelli (L.). Sansum (W. D.) u. Woodyatt (R. T.), Verwendung von phlorrhizinisierten Hunden zur Best. der ausnutzbaren Kohlenhydrate in Nahrungsmitteln 799.

Sarkar (S. L.), Färbende Substanzen in den Samendeeken von Abrus precatorius

848.

Sartori (A.), Angreifbarkeit von Beton durch Sulfate 445.

Sartory (A.), Vergiftungen durch Entoloma lividum Fr. 895.

Sartory (A.) u. Lasseur (P.), Färben der Granulationen etc. bei Bakterien 859. — Agglutination 897.

Sartory (A.), Spillmann (L.) u. Lasseur (P.), Verbreitung der Diphtheritis

durch Keimträger 897.

Sastry (S. G.), Katalyt. Bleichen von Palmöl 445. — Wrkg. einiger chlorierter Kohlenwasserstoffe auf einige Metalle in Ggw. von Feuchtigkeit 1011.

Sastry (S. G.) u. Ghosh (B. N.), Kondensation aromat. Oxyaldehyde mit Di-

ketohydrinden 106.

Sauer (E.), Kolloidchemie u. Leimindustrie 723. - siehe: Gutbier (A.).

Sauer (K.), Ausführung der Trommerschen Probe 773.

Sauton (B.), siehe: Pognan.

Savill (C. A.) u. Cox (A. W.), Viscosität von Ölen im Redwoodschen u. im Ostwaldschen Viscosimeter 1199.

Saxton (B.), siehe: Foote (H. W.). Sayre (R.), siehe: Schorger (A. W.).

Sborgi (U.) u. Mecacci (F.), System (NH₄)₂O-B₂O₃-H₂O bei 60° 1009.

Scales (F. M.), Methode, Cellulose für Celluloseagar zu fällen 222. - Best. reduzierender Zucker. Volumetr. Best. von Kupferoxydul ohne dessen Entfernung aus der Fehlingschen Leg. 310.

Scarpa (G.), Therm. Analyse der Gemische von Alkalihydraten mit den entsprechenden Halogeniden. Natriumverbb. 1052. - Therm. Analyse der Gemische von Alkalihydraten mit den entsprechenden Halogeniden, Lithiumverbb, 1221.

Schaarschmidt (A.) u. Irineu (D.), Reduktionsprodd. der 1- u. 2-Benzoyl-

anthrachinone 615.

Schaarschmidt (A.) u. Reh (A.), Einführung von Säureradikalen in die seitlichen Benzolringe des Anthracens. Darst. von 1. Oxy-2-anthracoyl-o'-benzoesäure 614.

Schade (M.), siehe: Foerster (F.).

Schaefer (O. C.), siehe: Parsons (C. L.). Schaefer (K.), Wasserstofferzeugungsanlage 238*. - Wasserstoffgaserzeuger 535*. — Wasserstoff 815*.

Schaeffer (E. J.), Paulus (M. G.) u. Jones (H. C.), Absorptionsspektra wss. Lagg, mehrfach u. einfach gewässerter Salze mit Hilfe des Radiomikrometers

Schaeling (K.), siehe: Schaum (K.). Schätzlein (C.), siehe: Krug (O.).

Schaffer (F.), Unters. des "Vollmehls" durch Färbungsverss. 386. - Best. des Wassergehaltes im Brot 389.

Schaffer (F.) u. Gury (E.), Nachw. u. Best, von Citronensäure im Wein 389. Schafir (M.), Angeblicher Einfluß des Calciummangels auf das autonome Nervensystem 1164.

Schaller (W. T.), Rutilgruppe 632. — Cuprodescloizit von Californien 632. -Zus. der Phosphoritmineralien 632.

Schaller (W. T.) u. Bailey (R. K.), Aufschwellender Kaolinit 857.

Schander (R.) u. Fischer (Wilhelm), Physiologie von Phoma betae 424.

Schanz (F.), Farbensinn der Bienen 339. - Eosinfärbung der Futtergerste 578. Schanz (M.), Baumwollsaat 1205.

Schapiro (F.), Wrkg. der Digitalis allein u. in Kombination mit Adrenalin u. Schilddrüse auf das Herz von Rana esculenta 624.

Scharf (E.), siehe: Michael (A.).

Schaum (K.), Schaeling (K.) u. Klausing (F.), Hylotrop-isomere Körperformen 975.

Scheer (J. van der), s.: Levene (P. A.). Scheiber (J.), siehe: Reckleben (H.). Schelenz (H.), Zur Geschichte der Volumgewichtsermittlung 497. 1106. - Seifenbehelf 813.

Scheltema (M. W.), Best. von NH3, der Aminosäuren u. von Eiweiß im Harn mittels Formaldehyd 438.

Schenk (D.), Wertbest. von Tannin-

albuminaten 173.

Schenk (D.) u. Burmeister (H.), Serolog. Nachw. von Kartoffeln u. Kartoffelpräparaten 180.

Schering (E.), siehe: Chemische Fabrik auf Aktien vorm. Schering (E.).

Scheringa (K.), Wasser- u. Extraktbestst, in Nahrungsmitteln usw. 440. Scherpenberg (A. L. van) u. Nijdam, Ebullioskopische Bestst. von Molekulargewichten in Pyridin 917.

Scherrer (P.), Rotationsdispersion des

Wasserstoffs 499. 964.

Scheunert (A.), siehe: Ellenberger (W.) Schiavone (A.), siehe: Galeotti (G.). Schidlof (A.), Eigenschaften kleiner Tröpfchen aus reinem Hg 135.

Schidlof (A.) u. Karpowics (A.), Eigenschaften des mechanisch zerstäubten Hg u. Ladung des Elektrons 829.

Schidlof (A.) u. Murzynowska (J.),

Fallgesetz eines Öltröpfehens in Luft u. Ladung des Elektrons 652.

Schilde (P.), Vorrichtung zum Auskrystallisieren heißer Salzlsgg. 814*.

Schimmel & Co., Ath. Ole. Eucalyptolbest. 55.

Schimmer (K.), siehe: Ludwik (P.).

Schirmer (F.), Kombella Frostereme. Kombella Schnupfencreme 807. - siehe: Mannich (C.).

Schjerve (J.), siehe: Goldschmidt (H.). Schlegel (E.), siehe: Abderhalden (E.). Schleich (K.), siehe: Diels (O.).

Schlemmer, Mechanismus der Amboceptor- u. Komplementwrkg. 1080.

Schlenk (W.) u. Holtz (J.), Verb. des Stickstoffs mit fünf Kohlenwasserstoffresten 742.

Schlenk (W.) u. Ochs (R.), Triphenylmethylnatrium 743.

Schlesinger (H. I.), s.: Bingham (E. C.). Schlesinger (H. I.) u. Coleman (C.), Über Leitfähigkeit: Verh. der Alkaliformiate in Ameisensäure 1137.

Schlesinger (N.), Tri- u. Pentamethylenbis-[α-iminosäuren] 1064. — Angebliche Unbeständigkeit der hochmolekularen Iminosäuren 1240.

Schlüter (H.), Berechnung der Fadenberichtigung für geeichte Thermometer 1213.

Schlüter (T.), Chlorcalcium enthaltende Mehle verschiedener Art 643*.

Schmah (V.), Einfluß heißer Abwässer auf die Dichtungen von Steinzeugrohren u. über die Eigenschaften geeigneten Muffenkittes 348.

Schmerz (H.), Ersatz der Jodtinktur 808. Schmid (B.), Lehrbuch der Mineralogie u. Geologie. Tl. I: Mineralogie [400]. Schmid (Gebr.), Entbasten von Seide etc.

318*. — Beschweren von Seide 776*.

Schmidt (C. L. A.), Brechungsindices von Lsgg. des Edestins 713.

Schmidt (Ernst), Abbau des Scopolins 299. 566. — Stickstoffhaltige Abkömmlinge der Pimelinsäure 795.

Schmidt (G. C.) u. Hinteler (B.), Adsorption 401.

Schmidt (Hans), Enesol 306.

Schmidt (J.), Chemie in Einzeldarstellungen. Simonis (H.), Die Cumarine [1002].

Schmidt (Ludwig W.), Zur Lage des deutschen Farbstoffgeschäfts in den Vereinigten Staaten von Amerika 396. Schmidt (P.), Brauchbarkeit der Serum-

agglutination bei Ruhr 627.

Schmidt (P. F.), siehe: Rassow (B.). Schmitt (A.), Erfahrungen mit Salvarsannatrium in konz. Lsg. 626.

Schmitz (A.), Türkischrot-ölartige Prodd. 398*.

Schmitz (K. E. F.), Säurefeste Trompetenbacillen 29.

Schneider (A.), Mittel zum Waschen der

Hände 813.

Schneider (W.), siehe: Fischer (Franz). Schniderschitsch (N.), s.: Kremann (R.).

Schoellkopf (J. F.), Auilinindustrie vom Standpunkte des Fabrikanten aus betrachtet 533.

Schön & Co., siehe: Harburger Chemi-

sche Werke Schön & Co.

Schönfeld (F.) u. Krumhaar (H.), Zumaischen von Rohrucker u. die Inversion desselben beim Werdegang des Bieres 1281.—Schicksal der Monohexosen beim Werdegang des Bieres 1282.

Schönfeld (H.), siehe: Grün (A.).

Schoenflies (A.), Krystallstruktur 579.
Schoenfle (C. S.), siehe: Gomberg (M.).
Schöttle (J.), Einww. von NH₃ etc. auf
Dehydrobenzoylessigsäure 929.
Schol (C. H.), Verf., flüss. Schlacke stark

porös erstarren zu lassen 447*.

Scholes (S. R.), Identifizierung von dreiwertigem Mn in Glas 489.

Scholtz (K.), siehe: Klostermann (M.). Scholtz (M.), Entmethylierung des Isobeberins 709. — Derivv. des α-Methylindols 745.

Schorger (A. W.), Nadel- u. Zweigöl u. das Rindenöl der Weihrauchfichte 608. Schorger (A. W.) u. Sayre (R.), Isopren aus β -Pinen 449.

Schornagel (H.), siehe: Markus (H.). Schottky (W.), Therm. Elektronenemission 540.

Schrauth (W.), Bedeutung der Varrentrappschen Rk. für die Fett- u. Seifenindustrie 446. — Bedeutung der Fettkörper für die Arzneimittelsynthese 1092.

Schreiber (L.), Schstörungen unter dem Bilde der Opticusatrophie u. Hemeralopie nach innerlichem Optochingebrauch 1184.

Schreinemakers (F. A. H.), In-, Monou. Di-variante Gleichgewichte 126. 496. 497. 915.

Schreinemakers (F. A. H.) u. Baat (W. C. de), Verbb. des As₂O₃ 1121.

Schreiner (O.) u. Skinner (J. J.), Vork. von Aldehyden in Garten- u. Ackerböden 520.

Schreyer (B.) u. Kragen (S.), Oxydation von Erdölprodukten 775.

Schreyer (M.), Einw. verschied. organ. SS. auf die Labgerinnung der Milch 172. Schröder (F.), siehe: Kerp (W.). Schrumpf (P.), Nährhefe als Nahrungsmittel 763.

Schüphaus (G.), Erzeugung von Stickoxyden aus NH₃ für den Bleikammerprozeß 908.

Schütz (J.), Wrkg. des Magnesiums auf

die Körpertemperatur 429.

Schulemann (W.), Metachromasie bei Vitalfarbstoffen 1181.

Schuler (W.), Filtersteine für Trinkwasser 319*.

Schulte (H.) u. Krummacher (O.), Unterss. über Stoff- u. Energieverbrauch der Spulwürmer 219.

Schultz (Hugo), Einfluß der Digitalis etc. auf die Farbenempfindlichkeit des

menschlichen Auges 1165.

Schulze (F. A.) u. Rathjen (H.), Verhältnis der spezifischen Wärmen $x = c_p/c_v$ von Stickstoff 963.

Schulze (Otto), siehe: Thierfelder (H.). Schulze (Richard), Leuchtgasretorte für den Schulunterricht 1105.

Schumann (C. L.), Polymerisation von

chinesischem Holzöl 642.

Schumm (O.), Zuckergehalt des Blutes unter physiolog. u. patholog. Verhältnissen 585. — "Hämatoporphyrin" aus Harn u. Knochen 1071. — App. zur Harnstoffbestimmung im Liquor cerebrospinalis 1213.

Schumpelt (K.), s.: Hofmann (K. A.).

Schwarz (A.), siehe: Paal (C.).

Schwarz (O.) u. Pulay (E.), Schicksal intravenös injizierten Milchzuckers beim Tier 1173.

Schweickert (G.), Best. der Schallgeschwindigkeit u. des Verhältnisses der spezifischen Wärmen der Gase 451. 960.

Schweitzer (B.), Veränderungen am Blute nach Mesothoriumbestrahlungen 760. — Verbreitung von Mesothoriumenergie im Körper der therapeutisch Bestrahlten 1173.

Schwenk (E.), Verhalten des 3-Oxythionaphthens im Organismus u. über das Thioindican 372.—siehe: Neuberg (C.).

Schwiete (A.), siehe: Hantzsch (A.). Scott (A.), Augit von Bail Hill 1037. Scott (F. H.), Wrkg. isotonischer Ringer-

lsg. auf Blutkörperchen 622. Scott (W. W.), Volumetr. Best. von

Aluminium verbb. etc. 488.

Scoville (W. L.), Haltbarkeit von Nitroglycerintabletten 485. Seel (E.), Beurteilung des Wassergehalts

von Fleischwaren 1198.

Seel (E.) u. Sander (A.), Chem. u. mikroskop. Unterss. feldgrauer Stoffe 186. — Chem. u. physik. Unters. feldgrauer Sommerstoffe 860. — Licht- u. Wetter-

echtheitsprüfungen feldgrauer u. grauer Stoffe 860. - Militär. Ausrüstungs.

gegenstände 1282.

Seibert (F. M.) u. Burrell (G. A.), Kritische Konstanten des n-Butans etc.

Seidell (A.) u. Meserve (P. W.), Gasförmige Verunreinigungen in der Luft von Eisenbahntunnels 29.

Seifert (O.), Etelen 307.

Seiffert (G.), Mitagglutination der Gärtnerbacillen, ein Hilfsmittel zur Typhusdiagnose 304. - Kombinierte Schutzimpfung gegen Typhus u. Cholera 677. -Trockenorgane für die Abderhaldensche Rk. 906.

Seiffert (G.) u. Bamberger (H.), Elek-

tive Choleranährböden 1085.

Seitz (W.), Alterthum (H.) u. Lechner (G.), Wärmeausdehnung u. Kompressibilität von Flüss, bei tiefen Tempp. 823. Seligman (R.) u. Williams (P.), Wrkg.

kochender Essigsäure etc. auf Aluminium 1010.

Selter (H.), Wert der Intracutantuberkulinreaktion bei Meerschweinchentuberkulose 382.

Semmler (F. W.) u. Liao (J.), Elemol, ein in der Natur vorkommender Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₈O 1239.

Sen (K. B.), siehe: Watson (E. R.). Senften (W.), Modifikation des Lungeschen Schüttelgefäßes 495.

Senglet (R.), siehe: Briner (E.).

Serger (H.), Frucht der Roßkastanie u. Verwendung zur menschlichen Ernährung 991.

Sernagiotto (E.), Autoxydationen unter der Einw. des Lichtes in der Terpenreihe. Autoxydation des Pulegons 1147. - siche: Francesconi (L.).

Serra (A.), Petrograph. u. mineralog. Unterss. in der Gegend von Osilo 1188. Sgalitzer (F.), Hämoglobinpräparat 1288*.

Shamow (V. N.), Wrkg. verschiedener Hypophysenextrakte auf die isolierte Darmschlinge 1170.

Shantz (H. L.), siehe: Briggs (L. J.).

Shearer (G.), siehe: Barkla (C. G.). Shedd (O. M.), Schwankungen im Mineralstoffgehalte des Saftes etc. des wilden Weinstockes u. des Zuckerahorns 713.

Shepard (N.A.) u. Ticknor (A.A.), Bldg. Schiffscher Basen aus β -Phenyläthylamin u. die Reduktion zu Alkylderivv. dieses Amins 926.

Sheppard (S. E.) u. Iklé (M.), Lehrbuch der Photochemie [866].

Sherndal (A. E.), siehe: Dodge (F. D.). Sherwood (C. M.), s.: Chamot (E. M.). Shorter (S. A.), Konstitution der Oberflächenschichten von Flüssigkeiten 1216. Shorter (S. A.) u. Ellingworth (S.),

Emulgierende Wirkung der Seife 953. Siboni (G.), Glycerophosphorsäuresirup 1091. — Eisenarseniate 1091.

Sidersky (D.), Prüfung der Saccharimeter

689.

Sidgwick (N. V.), s.: Chattaway (F. D.). Sie ber (R.), Harz der Nadelhölzer u. die Entharzung von Zellstoffen [448].

Siedler (P.), Chrysanthemum cinerariae-

folium Trev 68.

Siegbahn (M.) u. Friman (E.), Hochfrequenzspektra der Elemente Gold bis Uran 966. 1223. — Hochfrequenzspektra (L-Reihe) der Elemente Polonium, Radium, Thor u. Uran 966. - Hochfrequenzspektren der Elemente As bis Rh 1131. — Hochfrequenzspektra (L-Reihe) der Elemente Tantal bis Wismut 1131. Siegbahn (M.) u. Stenström (W.),

Hochfrequenzspektra der Elemente Cr

bis Ge 828.

Siegfried (M.) u. Reppin (H.), Einw. von Brauf Eiweißkörper u. Aminosäuren 513. Siegmund (W.), Über Chinhydrone 363. Siemens & Halske, Aufschließen von Doppelsilicaten etc. bei hoher Temp. 317*. — Ausnutzung der bei thermochem. Rkk. in geschlossenen Räumen auftretenden brennbaren Gase als Heizmittel für den Prozeß 1048*.

Sievers (A. F.), Einfl. der Auswahl auf die Alkaloidbldg, in der Belladonna 299. Sieverts (A.), Metallisches Ca; seine Anwendung in der Gasanalyse 733.

Sieverts (A.) u. Peters (E.), Katalyt. Oxydation wässeriger Hypophosphitlsgg. durch Pd 1119.

Sieverts (A.) u. Wippelmann (W.), Struktur von Kupferniederschlägen aus der techn. Galvanoplastik 394.

Sikora (H.), Bekämpfung der Kleiderläuse

Silberblatt (B.), siche: Baudisch (O.). Silbergleit (H.), Pneumoniebehandlung mit u. ohne Optochin 264.

Silbermann (B.), siehe: Paolini (O.). Silbermann (J.), siehe: Fraenkel (W.). Silberstein (L.), Strahlung aus einer elektr. Quelle u. Linienspektra 693.

Silva (G.), siehe: Kehrmann (F.). Simmers bach (O.) u. Ziem (M.), Destillationsunterss. deutscher Steinkohlen122. Simmermacher (W.), s.: Pfeiffer (T.). Simmons (W. H.), Ameisensäure als Reagens in der Analyse äth. Öle 442.

Simon (I.), Hämolytische Wrkg. des Gly-

cerins in vivo u. in vitro 25.

Simonis (H.), siehe: Schmidt (J.).

Simonis (H.) u. Elias (A.), Dithiocumarin 1023. — Synthese von 1-Thiochromonen u. Darst. von 1,4-Dithiochromonen 1024.

Singewald (J. T.), Genetische Beziehungen bei Zinnlagerstätten 635.

Singh (A.), siehe: Barnes (J. H.).

Singh (P.) u. Ghose (T. P.), Nutzen des Nickelhydroxyds in der Gerbstoffbest. 1201.

Sirkar (A. P.), siehe: Hill (E. G.). Sjöquist (D. G.), Härtung von Fetten 1206.

Skelton (R. F.), s.: Plimmer (R. H. A.). Skinner (J. J.), siehe: Schreiner (O.). Skita (A.), siehe: Gattermann (L.).

Skrabal (A.), Messung von Folgerkk. mit analysierbarer Zwischenstufe 1107. Skworzow (D.), s.: Tschelinzew (W.). Slater (M. E.), siehe: Grindley (H. S.). Sloan (Le Roy H.), Ursprung des proteolytischen Fermentes des Blutes 799.

Slooten (J. P. van der), siehe: Laan

(F. H. van der).

Slyke (D. D. van), Analyse von Proteinen durch Best. der für die verschiedenen Aminosäuren charakteristischen Gruppen 310. — Mikromethode der gasometr. Best. von aliphat. Aminostickstoff 353.

Slyke (D. D. van) u. Cullen (G. E.), Best. von Harnstoff mittels der Ureasemethode

1200.

Slyke (D. D. van), Vinograd Villchur (M.) u. Losee (J. R.), Abderhaldensche Rk. 443.

Smith (A.), Quant. Zus. der Dämpfe des

Kalomels etc. 731.

Smith (A.) u. Lombard (R. H.), Dichten u. die Dissoziationsgrade des gesättigten Dampfes von PCl₅ 132.

Smith (A. W.), Halleffekt u. verwandte

Erscheinungen 1223.

Smith (C. A.), Miller (R. J.) u. Hawk (P. B.), Relative Verdaulichkeit u. Ausnutzung von Speck etc. durch den menschlichen Körper 716.

Smith (E. F.) u. Bryan (M. K.), Winkelblattfleckenkrankheit der Gurke 855.

Smith (F. H.), Zur Fettanalyse. Lösliche u. unlösliche Fettsäuren 1098.

Smith (H.), Positive Strahlen u. Spektrum der positiven Säule in einem Gemisch von Helium u. Wasserstoff 693.

Smith (H. L.), Schmelzp. von Salicylsäure; Probe auf p-Oxybenzoesäure 722.

Smith (M. I.), Synergismus von Morphin

u. den Scopolaminen 170.

Smith (M. I.) u. Fantus (B.), Vergleichende pharmakolog. Wirkung von Optochin u. Chinin 764.

Smits (A.), Molekularallotropie u. Phasenallotropie in der organ. Chemie 496. — Anscheinender Widerspruch zwischen Theorie u. Praxis bei der Krystallisation allotroper Substanzen aus verschiedenen Lösungsmitteln 496. — Kritische Endpunkte in ternären Systemen 915.

Smits (A.) u. Aten (A. H. W.), Anwendung der Theorie der Allotropie auf die elektromotorischen Gleichgewichte. Pas-

sivität des Eisens 321.

Smits (A.) u. Bokhorst (S. C.), Dampfdrucklinien im System Phosphor 499.
Smits (A.) u. Bruyn (C. A. L. de), Periodische Passivität des Eisens 965.
Smits (A.), Meyer (G.) u. Beck (R. P.),

Schwarzer Phosphor 919.

Smoluchowski (M. v.), Theorie der Zustandsgleichungen 650. — Brownsche Molekularbewegung unter Einw. äußerer Kräfte u. deren Zusammenhang mit der verallgemeinerten Diffusionsgleichung 651. — Kolloidstatistik u. Mechanismus der Diffusion 959.

Snyder (R. S.), siehe: Potter (R. S.). Sobel (L. L.), Nährböden zur Diagnose von

Cholera etc. 303.

Société anonyme des Combustibles industriels, Reine Kohle 1001*.

Sollmann (T.), siehe: Pilcher (J. D.). Somieski (C.), siehe: Stock (A.). Sommer (E.), Kohlensäureschnee als Sen-

sibilisator in der Radiumtherapie 265. Sommer (F.) u. Pincas (H.), Zwei analytisch wichtige Rkk. der Stickstoffwasserstoffsäure 35. 118. — Reaktionsmechanismus der Azoimidsynthese aus Hydrazin u. salpetriger Säure 541.

Sommer (F.) u. Weise (K.), Sulfate des Hydrazins u. ihre Doppelsalzbldg. 870. Sommerfeld (A.), Physik der Röntgen-

strahlung 322.

Sommermeyer (A.) Verarbeitung der Aufschließprodd. von Tierkadavern, Schlachtabfällen u. dgl. 197*.

Sonaglia (C.), Gesetz von Lo Surdo 1115. Sonn (A.), Darst. von β-Orcin 699.

Sonntag (G.), Best. des Fluorgehalts von Knochen u. Zähnen normaler u. mit Fluoriden gefütterter Hunde 1095.

Sormani (B. P.), Erklärung des Neisseru. Wechsbergschen Phänomens 760. Sosman (R. B.), siehe: Day (A. L.).

Sosman (R. B.) u. Hostetter (J. C.), Vakuumofen zur Messung kleiner Dissoziationsdrucke 42.

Sosman (R. B.), Hostetter (J. C.) u. Merwin (H. E.), Dissoziation des Caleiumcarbonats unterhalb 500° 203.

Soulier (A.), Abscheidung der mikrob. etc. u. Hefenelemente der Flüss. u. Exsudate des Organismus 893.

Spacu (G.), Komplexe Eisensalze 403.

Spact (F.), Vakuumformaldehyddampfdesinfektion 1086.

Spannagel (H.), siehe: Darapsky (A.). Specketer (H.), Elektrischer Ofen zur

Darst. von Zink etc. 648*.

Spencer (W. H.), Meyer (G. P.), Rehfuss (M. E.) u. Hawk (P. B.), Beweis für die Wiederausströmung aus dem Duodenum u. ihr Einfluß auf die Chemie etc. des menschlichen Magens 1257.

Speranski (A.), Elektrolyse des Glases

683.

Sperber (J.), Verdrängung von "Säuren"

durch H2O2 453.

Spica (C. L.), siche: Vanzetti (B. L.). Spica (G.). Rauchloses u. stabiles Pulver mit niedriger Verbrennungstemp. 958*.

Spiegel (L.), Zus. des Yohimbins u. seine Beziehungen zur Yohimboasäure. Mesoyohimbin, ein neues Yohimbehealkaloid 107. — Angebliche Identität von Yohimbin u. Quebrachin 108.

Spillmann (L.), siehe: Sartory (A.). Spiro (K.), Oligodynamische Wrkg. des

Kupfers 260.

Spitta, Prüfung tragbarer Wasserfilter auf

Keimdichtigkeit 689.

Spurr (J. E.), Theorie der Erzablagerung 634.

Ssachanow (A.) u. Gontscharow (P.), Einw. der Elektrolyte auf das Dissoziationsvermögen von Lösungsmitteln 1222.

Ssachanow (A.) u. Prscheborowski (J.), Elektrische Leitfähigkeit u. Dissoziation in Lösungsmitteln mit DEE. bis 13 1006.

Ssachanow (A.) u. Rabinowitsch (I.), Elektrische Leitfähigkeit u. Dissoziation in Lösungsmitteln mit DEE. 13-80 1006.

Ssachanow (A.) u. Rjachowski (N.), Viscosität von Flüssigkeitsgemischen 729. Stacy (C. E.), Farbenrk. für Aloe 1201. Stadlinger (H.), Analytisches über Seifen

u. Waschpräparate 859. — siehe: Leh-

mann (P.).

Stadnikow (G.), Rk. der Ester mit Jodmagnesiumalkoholaten 1067. — Bldg. von Athern u. Estern bei Einw. einiger Jodmagnesiumalkoholate auf Ester 1067. Stähler (A.), Sprengstoff zu Initial-

zündungen 817*.

Stahl (W.), Vorgänge beim Zusammenwirken von Gasen mit Pb u. Ag 324. - Erscheinungen u. Vorgänge beim

Spratzen des Silbers 324.

Stanek (V.), Zus. einiger böhmischen Melassen der letzten Jahre 121. — Best. des Kohlenstoffes der organ. Nichtzucker-Saturationsgeschwindigkeit 910. - Wanderungen von Betain in Pflanzen 1157. Still (C.), Aufarbeiten der Abfallschwefel-

Stårek (R.), Bleichen von Textilstoffen mittels Persalze 238*.

Stark (J.), Verbreiterung von Spektrallinien 597. - Zwischen- u. innermolekulare Bindung in Krystallen 631. -Neutrales Atom u. positives Atomion als Träger des Banden- u. des Serienspektrums des Wasserstoffs 826.

Starke (M.), siehe: Busch (M.).

Statescu (C.), Dispersion von CO, im Ultrarot 414. — Beziehungen zwischen Brechungsindex u. Dichte einiger Gase

Stau (B.), siehe: Honcamp (F.). Stearns (T.), siehe: Wilson (D. W.).

Stecher (G.), siehe: Meigen (W.). Steenbock (H.), Harnabsonderung u. Milchergiebigkeit 620.

Steensma (F. A.), Chemische en micro-

scopische Diagnostick [400]. Steffen (M.), siehe: Weigmann (H.). Steffens (H.), Schmiermittel 647*.

Steger (W.), siehe: Ricke (R.).

Steichen (A.), Anderung der Radioaktivität der heißen Quellen von Tuwa 1189. Steimle (F.), siehe: Noelting (E.).

Steinbock, siehe: Friedemann (U.). Steiner (K.), Chlorierungsverss. mit SbCl5

Steinmetz (H.), Vork. der Basisfläche am Quarz 631. - Krystallform des a-Naphthols 664. - Krystallform des Maltols 669. Stellwaag, Über die Beziehungen des

Lebens zum Licht 254.

Stenström (W.), siehe: Siegbahn (M.). Stephenson (M.), siehe: Moorhouse (V. H. K.).

Stepniczka-Marinković (A.), Uherführungszahl des Ferroions in Ferro-

chloridlsgg. 243.

Stepp (W.), Synthetische Fähigkeiten des Tierkörpers 1082. — Durch Lipoid-hunger bedingte Ernährungskrankheit u. Beriberi 1089. - Lipoide als unentbehrliche Bestandteile der Nahrung 1256.

Steppes (F.), Sprengstoffe 817*.

Stern (C.), Ausscheidung des Salvarsans nach intravenöser Injektion konzentrierter Lsgg. 989.

Stern (J.), Moste des Jahres 1914 aus den Weingebieten der Nahe etc. 172.

Stern (W.), Vergleichende Unterss. mit festen Choleraelektivnährböden. gänzung zur Aronsonschen Methode 304. Steuber (M.), siehe: Heide (R. v. d.). Stewart (O. J.), siehe: Baxter (G. P.). Stiles (L. M.), siehe: Thatcher (F.). stoffe im Saturationsschlamme 639. - Stiles (P. G.), Salz u. seine Beziehung zur Ernährung 301.

säure aus der Teeröl- oder Erdölreinigung 1048*.

Still (C. J.), siehe: Wren (H.). Stock (A.), Nomenklatur der Siliciumu. Borverbb. 280.

Stock (A.) u. Somieski (C.), Die aus Magnesiumsilicid u. Säuren entstehenden Siliciumwasserstoffe 280.

Stocker (H.), siehe: Meyer (G.). Stocker (J.), siehe: Lehmann (F.).

Stoklasa (J.), Entspricht die jetzige Broterzeugung den modernen biochem. Forschungen der menschl. Ernährung? 427. — Einfluß des Kaliumions auf die Entw. der Zuckerrübenpflanze 849. — Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions von der Ggw. des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe 1156.

Stoklasa (J.) u. Vitek (E.), Ist das Kaliumion an der Eiweißsynthese in der

Pflanzenzelle beteiligt? 621.

Stollé (R.), 2,3-Diketodihydrothionaph-thene 1103*.

Stone (I. F.), Chem. Industrie in den Vereinigten Staaten am Ende des Jahres 1915 183.

Stone braker (H. E.), Teerfarbstoffe u.

Paiges Gesetzantrag 186.

Storch (H.), s.: Bichowsky (F. R. v.). Storm (C. G.) u. Hyde (A. L.), Anwendung der Trennung nach dem spez. Gewicht auf die Analyse von Bergwerkssprengstoffen 1279.

beiden Naphthole 663.

Strachan (E. K.), Nichtideale Lsgg. Aktivität einer schwer löslichen Komponente 1110.

Strache (H.), Benzin 1209.

Strache (H.) u. Glaser (E.), Heizwertbest. mit dem Junkersschen Calorimeter 1040.

Stradling (G. F.), Theorien des Magnetismus 128.

Straub (W.) siehe: Poulsson (E.).

Straus (E.), Verf. u. Vorrichtung, flüss. Metalletc. unter explosionsartigem Druck in Formen zu gießen 724*.

Strauss (H.), Einw. von Blutkohle auf

die Magenverdauung 515. Strecker (W.), Chem. Übungen für Medi-

ziner [448]

Strecker (W.) u. Grossmann (C.), Phosphinsulfide u. Phosphinselenide 415.

Streuli (H.), siehe: Asher (L.).

Strickrodt (A.), Forschungen über Harnbestandteile 799.

Ströbel, Händedesinfektion 895.

Strohecker (R.), Zur Kenntnis der wss. Lsg. der CO₂ 1056.

Stüber (W.), siehe: Fendler (G.).

Stüber (W.) u. Burger (A.), Best, von Formaldehyd in eisenhaltigen Formalin-Isgg. 118.

Stühmer (A.), Lokale Krankheitserscheinungen an Stelle der Infektion bei Nganaerkrankung des Kaninchens u. a.

769.

Stutterheim (G. A.), Formaldehyd-Fettquotient der Milch 440.

Stutzer (A.), Amerikanische Kaliindustrie 723.

Stutzer (A.) u. Haupt (W.), Verdaulichkeit der Kiefernadeln 115. - Wrkg. von Kalkstickstoff 857.

Sucharda (E.), siehe: Niementowski

(S. v.).

Suchier (A.), siehe: Hess (K.).

Süpfle (K.) u. Dengler (A.), Bedeutung optimaler Nährböden zur Nachkultur bei Prüfung von Desinfektionsverfahren 674. Sugiura (K.), siehe: Falk (K. G.).

Sullivan (R. C.) u. Taylor (W. C.), Neues Glas, Ausnutzung der niedrigen Reflektivität des Glases für strahlende Hitze 493.

Summers (L. L.), Verwertung atmo-

sphärischen Stickstoffs 998.

Svedberg (T.), Ermittlung der geometr. Dyssymmetrie der Moleküle 539. Chem. Rkk. in anisotropen Flüss. 959. Elektrizitätsleitung in anisotropen Flüss. 960.

Sverdrup (W.), s.: Lagermarck (S. F.). Stortenbeker (W.), Krystallformen der Svestka (V.) u. Marek (R.), Bakteriotherapie des Typhus abdominalis durch "Typhin" 1090.

Swanson (A. A.) u. Hulett (G. A.), Best. von in Wässern u. Exhalationen

gelösten Gasen 385.

Swart (F.) u. Blomberg (G.), Magne-

siumcitrat in wss. Lsg. 1140. Swarts (F.), Aromat. Fluorderivv. u. über die Nitrierung von p-Fluorchlorbenzol 206. — m-Difluorbenzol u. dessen Nitrierung 207.

Symes (W. L.) u. Gardner (J. A.), Giftigkeit von im Futter gereichten

Natriumpyrophosphat 1167.

Syring, Vaccineurin u. Trigeminusneuralgie 226.

Szeberényi (P.), Nachw. von Ameisen-

säure in Essig 586.

Szily (A. v.), Entzündungstitergrenze des Alttuberkulins bei Übertragungsverss. mittels Crotonöls von Auge zu Auge 719.

Taczak (S.), siehe: Hinrichsen (F. W.). Taege (E.), siehe: Krüger (F.).

Taffanel (M. J.), Verss. zu Commentry über Kohlenstaubentzündungen 121.

Tagliavini (U.), siehe: Calzolari (F.). Tamaru (S.), Technik der calorimetr. Messungen bei hohen Tempp. 1115.

Tanzen (H.), Wertbest. des Podophyllins 998.

Taverne (N. J. A.), Nachw. von Mangan

Taylor, siehe: Bodenstein (M.).

Taylor (H. S.), Wechselwirkung zwischen H. u. Cl unter dem Einfluß von a-Teilchen 1122.

Taylor (M. G. D.), s.: Cranfield (H. T.). Taylor (W. C.), siehe: Sullivan (R. C.). Teeple (J. E.), Verwertung von Fichtenholzabfällen 190.

Tellera (G.), Steigerung des Trockenextraktes der Milch nach dem Abrahmen

530.

Temple (S.), siehe: Frankforter (G. B.). Temminck Groll (J.), s.: Groll (J. T.). Tenne (A.), siehe: Foerster (F.).

Terentjew (A.), s.: Tschelinzew (W.). Tertsch (H.), Zur Gruppierung der 32 Krystallklassen 1092.

Teutem (E. van), s.: Verschaffelt (E.). Thannhauser (S. J.) u. Dorfmüller (G.), Hochmolekulare, krystallisierte Spaltstücke der Hefenucleinsäure 482.

Thatcher (F.) u. Stiles (L. M.), Alkohol

aus Kaktuspflanzen 775*.

Thaysen (A. C.), Durch Sera hervorgerufene Hemmung der Koagulationskraft von Lab. 1255. — s.: Burri (R.); Thöni (I.).

The Elektric Smelting & Aluminium

Co., Düngemittel 914*.

Thiel (A.), Phänomen der Auflösung von Metallen in Säuren 1009.

Thiele (E.), siehe: Mannich (C.).

Thiele (M.), Dauernd modellierfähig bleibende Masse 276*.

Thierfelder (H.) u. Schulze (O.), Abtrennung von Athanolamin (Colamin) aus Phosphatidhydrolysaten 950.

Thoburn (T. W.) u. Hanzlik (P. J.), Quant. Wiedergewinnung von Salicyl

aus Harn etc. 722.

Thöni (I.) u. Thaysen (A. C.), Feststellung der Mindestzahl von Bacillen, die bei Meerschweinchen noch Tuberkulose hervorruft 518.

Thomas (A.), Einw. einiger Elektrolyte u. gewisser Fettlösungsmittel auf osmot. Druck u. Viscosität von Lecithin-

suspensionen 326.

Thomas (W.) u. Frear (W.), Einfluß des Feinheitsgrades der Mahlung auf die Wirksamkeit von Kalkmehl als Bodenhältnis in der Bodenverbesserung 521. Eigenschaften von reinem Eisen in Beziehung zur Krystallgröße 1221.

Thompson (T. G.), siehe: Benson (H. K.). Thoms (H.), Mylius (E.), Gilg (E.) u. Jordan (K. F.), Schule der Pharmazie. Bd. IV: Botanischer Teil (Gilg) [448].

Thorne (C. B.), Wiedergewinnung der beim Sulfitzellstoffkochverf. abgeblase-

nen schwefligen Säure 1212*.

Thorpe (T. E.), siehe: Clarke (F. W.). Thovert (J.), Diffusion der Lösungen 691. Thumm (K.), Schöpfthermometer u. über die Messung der Wassertemperatur 1050.

Thurlow (M. de G.), s.: Wilson (D. W.). Ticknor (A. A.), siehe: Shepard (N. A.). Tietzens (C. G.) Eidam, Eigenschutz für Kupfer u. Kupferlegierungen gegen die

zerstörende Einw. des Seewassers 648*. Tijmstra (S.) u. Kaufmann (M.), Käseunters. u. Garantie für den Fettgehalt in der Trockensubstanz des Käses 389.

Tillmans (J.) u. Heublein (O.), Liese-

gangsche Ringe 779.

Tillmans (J.) u. Mildner (H.), Prüfung des dest. Wassers auf Brauchbarkeit für die Bereitung von Salvarsanlösungen 267.

Timofejew (G.) u. Andreassow (L.), Rk. zwischen Amylen u. Trichloressigsäure in verschiedenen Lösungsmitteln

Tingle (A.), Nachw. von Nitraten in Ggw. organischer Substanz 1041. — siehe: Tingle (J. B.).

Tingle (J. B.) u. Tingle (A.), Verf. zur Uberführung von Platin in Stücken in Platinchloridchlorwasserstoffsäure 1015.

Tissot (J.), Günstigste Bedingungen für eine rasche Vernarbung der Wunden 75. Tobler (W.), Diuretisches Prinzip der Cannabis indica 1170.

Toch (M.), Bariumindustrie in den Vereinigten Staaten seit dem europäischen Kriege 184.

Töllner (K. F.), Haltbare Milchsuppenpulver 240*.

Tompkins (P. W.), Eucalyptusölindustrie in Californien 187.

Toorenburg (J. A. van), siehe: Itallie (L. van).

Torday (A. v.), Anilinölvergiftung 804. Torfentgasung Stauber, Ammoniak

594*. Tornquist (A.), Geologie. (2 Teile.) Teil 1: Allgemeine Geologie [1002].

Trabacchi (G. C.), Widerstandsänderung des Wismuts im Magnetfelde 1014. — Elektrolyt. Unterbrecher für Wechselstrom 1049. — siehe: Corbino (O. M.).

verbesserer 520. - Kalk-Magnesiaver- Traberg (N. J.), Vorrichtung zur Gas-

analyse 817*.

Thompson (F. C.), Elektr. u. magnet. Trambics (J.), App. zur Hefezüchtung bei

der Best. der Zuckerarten durch Gärung 41. — Dampfentwickelapp, mit stetigem

Wassernachfluß 867.

Traube (I.), Über Kataphorese von Arzneimitteln 266. — Entw. der Arzneimittellehre u. der § 1, Abs. 2 des Deutschen Patentgesetzes 266.

Traube (I.) u. Marusawa (T.), Quellung u. Keimung von Pflanzensamen 713.

Trautz (M.), Reaktionskinetik u. Additivität der inneren Atomwärmen bei idealen Gasen 1006.

Trautz (M.) u. Hinck (C. F.), Zerfallsgleichgewicht des Nitrosylchlorids 241. Treadwell (W. D.), Elektrolytische

Bronzeniederschläge 352*.

Tremper (B.), Dest. von Holz der Douglasfichte bei hohen Tempp. 190.

Trendelenburg (P.), Wrkg. des Santonins u. seiner Derivv. auf die Wurm-

muskulatur 112.

Trendelenburg (P.) u. Yagi (S.), Adrenalinkonzentration im Säugetierblut 109. Trensch (M.), siehe: Weigmann (H.). Treppmann (W.), s.: Auwers (K. von). Trerotoli (G.), siehe: Galeotti (G.).

Treupel (G.), Funktionsprüfung der Nieren mit körperfremden Substanzen mittels der Schlayerschen Methode 515.

Trier (G.), Cymarin des canadischen Hanfes u. damit verwandte Herzgifte 67. Tristan (J. F.), siehe: Michaud (G.).

Troeller (W.), Metalle 1104*.

Tronow (B.), siehe: Tschelinzew (W.). Trümpler (G.), Zur Theorie der Urano-Uranylsulfatphotoketten 127.

Trumbull (H. L.), Mol.-Geww. von Gasen

822.

Truninger (E.), siehe: Liechti (P.). Truog (E.), Best. von CO₂ u. ein neuer Absorptionsturm für die Titriermethode

Tsakalotos (D.), Chloralcampher 1147. Tsakalotos (D. E.) u. Horsch (S.), Anomalien der Zers. des Aspirins durch Wasser 559.

Tschelinzew (W.) u. Karmanow (S.), Isomerie der Organometallverbb. des Pyrrols bei Einw. von Chlorkohlensäureu. Kohlensäureestern 789.

Tschelinzew (W.) u. Skworzow (D.), Darst. von Dipyrrylketon 789.

Tschelinzew (W.), Tronow (B.) u.
Terentjew (A.), Darst. von Dipyrryldiphenylmethan, von Pyrryldiphenylcarbinol u. eines neuen Farbstoffs der
Pyrrolreihe 1247.

Tschelinzew (W.), Tronow (B.) u. Woskressenski (B.), Natur u. Struktur

des Tripyrrols 1246.

Tschermak (G.), Mögliche Fehler der

Silicatanalysen u. das Mischungsgesetz der alkalifreien Aluminiumaugite 583.

Tschernjajew (I.), siehe: Tschugajew (L.).

Tschilikin (M.), Leukoderivv. der indigoiden Farbstoffe u. ihre Ätherifikation 942.

Tschirch (A.), Kriegschemie 683. [1002]. Tschitschibabin (A.), Synthesen mit Hilfe von Acetylen 920. — Ursachen der Bldg. von Petroleum 921. — Bldg. von 7-Aminoderivv. bei der Amidierung von Verbb., welche den Pyridinring enthalten 1032.

Tschugajew (L.) u. Chlopin (W.), Über die Reihe der Hydroxopentaminoplatinsalze 408. — Einw. von Natriumhydrosulfit auf metallisches Se u. Te 825.

Tschugajew (L.) u. Lebedinski (W.), Zwei Reihen von komplexen Derivv. des zweiwertigen Platins mit der Koordinationszahl 6 360. — Komplexe Platinverbb. analog den Cossaschen Salzen 1130.

Tschugajew (L.) u. Tschernjajew (I.), Hydroxylaminokomplexe des zweiwertigen Platins 407. — Reihe der Triaminoaquosalze von Pt" 694.

Tsuji (K.), Auxolipase des Serums 1254. Tsurumi (M.), Praktische Verwertung der

Amboceptorablenkung 120.

Tugendreich (J.), Behandlung von Ulcerationen der Haut bei Krebskranken mit Isoamylhydrocuprein 898.

Tuinzing (R. W.), siehe: Crispo (D.).
Tulloch (W. J.), Mechanismus der Bakterienagglutination durch spez. Sera 854.

Tunmann (O.), Mikrochem. Toxikologie 313. — Wertbest. der Rhamnusrinden 314. — Mikrochemie des Aesculins u. Nachw. dieses Körpers in Aesculus hippocastanum 1277.

Turner (E. E.), Verh. von Nitrilen gegen magnesiumorgan. Verbb. 96. — Unterss. über Ringbildung. Die Kauflersche Formel für Diphenylderivv. 148.

Turner (J. L.) u. Holmes (R. C.), Best. des Cineols in Eucalyptusölen 181.

Turner (W. E. S.), Interpretation der Molekulargewichtsbestst. in bezug auf die Resultate aus Messungen an Lösungen 11. — Ionisation in Lösungsmitteln von niedriger DE. 868.

Turner (W. E. S.) u. Cauwood (J. D.), Molekularzustand von Salzen in Lsg. 868.

Tutwiler (C. C.), Gewinnung von Nebenprodd. der Gaswerke 82.

Twomey (T. J.), siehe: Rittman (W. F.). Tyndall (A. M.), Ionenbeweglichkeiten im H 403. Ubbelohde (L.) u. Koelliker (E.), Innen-

kegel der Bunsenflamme 823.

Uchida (S.), Äth. Öl der Sugi- (Cryptomeria japonica) Blätter 1027. — Äth. Öl des Formosa Hinoki-Holzes 1027. Udby (O.), siehe: Goldschmidt (H.).

Utlerbäumer (M.), Traubenkernöl 1206. Uhde (R.), Wiedergewinnung des Kupfers aus Fehlingschen Lsgg. 1197.

Uhl (A.), siehe: Dafert (F. W.). Uibrig (C.), siehe: Hess (K.).

Ullmann (F.), 4-Alkyl-1-oxyanthrachinone u. Substitutionsprodd. 1211*. Ullmann (F.) u. Bineer (H.), 1-Chloranthrachinon-2-carbonsäure 979.

Ulpiani (C.), Konstitution der Fulminursäuren. Metafulminursäure 877.

Ultée (A. J.), Milchsaft von Tabernaemontana sphaerocarpa Bl. 1251.

Umeda (N.), Inaktive Lipase u. die Natur ihres Koenzyms 1254.

Umple by (J. B.), Krystallisiertes Kupfergrün von Makay, Idaho 435.

Underhill (F. P.) u. Hendrix (B. M.), Findet in der durchströmten Niere Fettbldg. statt? 23. — Sind aus Zein u. Gliadin bereitete Proteosen physiologisch aktiv? 26. — Beziehungen zwischen Racemisierung u. physiolog. Wrkg. bei Proteinen u. Proteosen 26. — Physiolog. Wrkg. von Vaughans "rohem, löslichem Gift" 26.

Underhill (F. P.) u. Murlin (J. R.), Einfluß von Hydrazin auf den respiratorischen Quotienten u. auf die Wärme-

erzeugung 24.

United Shoe Machinery Company, Verzieren von Leder 199*.

Urbain (G.), siehe: Clarke (F. W.). Urban (J.), siehe: Andrlik (K.).

Urban (J.) u. Vitek (E.), Einfluß tiefer Kältegrade auf die Keimfähigkeit des Rübensamens 1155.

Uspenski (A.), Dihydroresorcine u. ihre

Reduktion 1026.

Utendörfer (A.), Petrographie des Hühnberggesteins zwischen Schmalkalden u. Friedrichroda 116.

Vandenhoff, Neosalvarsanbehandlung der Malaria tertiana 75.

Vanino (L.), Geschichte der sympathetischen Tinten 685.

Vanino (L.) u. Herzer (F.), Benzoperoxyd 334.

Vanino (L.) u. Mussgnug (F.), Acetylsalicylsaures Wismut 503.

Vanzetti (B. L.), Elektrolyse organischer Säuren. Phenylpropiolsäure 1139. — Derivy, des Methylvanillins u. Konden-

sationsprod. 1143.

Vanzetti (B. L.), Fasoli (G. B.) u. Spica (C. L.), Elektrolyt. Zers. organ. Säuren, welche eine dreifache Bindung enthalten (Acetylenreihe) 881.

Vanzetti (B. L.) u. Gazzabin (V.), Bildungswärmen organischer Additions-

verbb. 983. 1152.

Varenne (L.), siehe: Lavialle (P.). Vaubel (W.) u. Knocke (A.), Zur Kenntnis der Antimonflecken 904.

Vedder (E. B.), siehe: Rommel (G. M.). Veen (A. L. W. E. van der), Krystallform des Diphenyljodoniumchlorids 609. Vegard (L.), Struktur der Silberkrystalle

734.

Veitch (F. P.) u. Rogers (J. S.), Lederunterss. 1209.

Verbeek (P.), Automat. Gasverschluß zum Konservieren von reduzierten Lsgg. 41. — Heißluft-Teclubrenner 353.

Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, Reifen von Spirituosen

in Fässern 862*.

Verein für Chem. Industrie, Spinn-

lsgg. 352*.

Vereinigte chemische Fabriken Landau, Kreidl, Heller & Co., Verf. zur Herst. weißer Emaillen unter Verwendung v. Metalloxydhydrat als Trübungsmittel 123*.

Vereinigte Chemische Werke Aktiengesellschaft, Gut krystallisierendes, nicht hygroskopisches Salz des Cholins

645*.

Verkade (P. E.), Geschwindigkeit der Hydratation einiger Säureanhydride der aliphat. Reihe 142. — Best. der Ringspannung aus thermischen Daten 205.

Vernon (H. M.), Aktivierung von Tryp-

sinogen 1081.

Verschaffelt (E.) u. Teutem (E. van), Änderung der mikroskopischen Struktur des Brotes beim Altbackenwerden 262.

Versell (A.), Serolog. Verh. von Milch u. Milcheiweißkörpern in frischem u. gekochtem Zustande 311.

Vesely (V.), siehe: Votoček (E.).

Vesterberg (K. A.), Lanthanacetat u. dessen Hydrolyse 1226.

Vienne, siehe: Guillaumin (C. O.).

Ville (J.), Kupferverb. des Glykokolls 144.
Villiers (A.), Mangansulfid u. die Best. dieses Metalles 598.

Vinal (G. W.) u. Bovard (W. M.), Einschlüsse in den Silbervoltameterniederschlägen 1128.

Vincent (V.), Zirkulation des Mangans in den natürlichen Gewässern 1267.

(D. D. van).

Vintilesco (J.), Toxino des verschimmelten Brotes 224. - Zerstörung der organ. Substanz für den Nachw. der Mineralgifte 234. - Rolle der Glucoside bei den Pflanzen 851.

Vintilesco (J.) u. Popescu (A.), Biochem. Rk. der ranzigen Fette 235. 896.

1199.

Vischniac (C.), siehe: Goris (A.).

Visco (S.), Gibt es ein antitryptisches Vermögen des Blutserums? 714.

Visher (J. W.), siehe: Hicks jr. (C. J.). Vitali (D.), Sterilisation von Wasser mit ultraviolettem Licht 989. - Natronkalk 1084. — Explosivstoffe 1103. Vitek (E.), siehe: Stoklasa (J.).

Vitek (E.), siehe: Urban (J.).

Vlahuta (E.), Künstlicher Aufbau von optisch-aktiven Aminoverbb. 786. Transportable Vorrichtung zur Sterilisation des Wassers im Felde 1049.

Voege, Objektive Photometrie mit Hilfe lichtelektr. Alkalizellen u. a. 1219.

Völtz (W.), Gewinnung u. Verwertung der Futterhefe 1187.

Völtz (W.) u. Dietrich (W.), Verwertung roher, gedämpster etc. Kartoffeln für die Milchleistung 114.

Völtz (W.) u. Jantzon (H.), Konservierung der Kartoffeln durch wilde Säuerung u. durch Reinzuchtsäuerung 114.

Vogel (O.), siehe: Bauer (O.). Voigt (J.), Verteilung u. das Schicksal des kolloiden Ag im Säugetierkörper 894.

Voigt (K.), siehe: Michael (A.). Voigt (M.), siehe: Buschhüter (W.).

Voigt (W.), Dispersionsgesetz der magnetoopt. Effekte im Ultrarot bei Eisen u. Kobalt 500. - Flüss. Krystalle u. anisotrope Flüss. 1215.

Voigtländer & Lohmann, Metall-Fabrikations-Ges. m. b. H., Wolfram- oder Molybdäncarbid etc. für

Werkzeuge etc. 124*. Volckmann (K. T.), Chem. Technologie

des Leuchtgases [448].

Vollgraff (J. A.), s.: Jorissen (W. P.). Vonderwahl (E.), s.: Chattaway (F.D.). Voogt (J. G. de), Baktericide Wrkg. der ultravioletten Strahlen 625.

Votoček (E.) u. Veselý (V.), Spaltung racemischer Zuckerarten mittels optischaktiven Amylmercaptans u. über einige

Chitinrk. 386.

Vries (H. J. F. de), Best. des Stärkemehlgehaltes von Kartoffeln 118. Vries (O. de), Chem. Paradoxon 360.

Mercaptale 602.

Vinograd-Villchur (M.), siehe: Slyke Wacker (L.), Kohlensäureverbindung etc. als Begleiterscheinungen eines Neutralisationsprozesses im Muskel 1165.

Wadsworth (C.), s.: Richards (T. W.). Wäser (B.), Anorgan. Großindustrie 348. Waggaman (W. H.), Best. von Kohlensäure 638.

Wagner (G.), Weiße Tinte 199*.

Wagner (J.), Praktische Prüfung des Stahlwerkteers 685.

Wagner (R. J.), Wasserstoffionenkonzentrationen u. natürliche Immunität der Pflanzen 374.

Wahl (M.), Fabrikation der organ. Farbstoffe durch die französische Industrie 1283.

Wakeman (A. J.), s.: Osborne (T. B.). Walker (N.), siehe: Mc Kenzie (A.).

Wallace (C. C.), siehe: Baxter (G. P.). Wallach (O.), Gerhardt (M.) u. Jessen (W.), Abwandlung der hexacyclischen Ketone in Cyclopentanone 365.

Wallerant (F.), Krystallograph. Eigentümlichkeiten des Anilinnitrats 9.

Walpole (G. S.), Puffermischungen, neuere Indicatoren u. a. 1190. — Gegendiffusion in wss. Lsg. 1218.

Walter (M.), siehe: Mannich (C.).

Walther (R. von) u. Grieshammer (W.). Aromat.-aliphat. Diazoaminoverbb. 839. Walton (G. P.), Schutzventil für Saugflaschen 1105.

Walton (J. H.) u. Brann (A.), Wrkg. gelöster Substanzen auf die Krystallisationsgeschwindigkeit des Wassers 1118.

Walton (J. H.) u. Lewis (H. A.), Verteilungskoeffizienten von H2O2 zwischen Wasser u. gewissen organischen Lösungsmitteln 1008.

Walton (R. H.) u. Bailey (G. T.). Trennung von Bohrspänen aus Weißmetall u. aus Kanonenmetall 176.

Wanin (I.), Hexylisoamylcarbinol 1054. Wanner (H.), siehe: Nübling (R.).

Warburg, Prüfung von Thermometern 725.

Warburg (E.), Energieumsatz bei photochem. Vorgängen in Gasen. Photolyse des Bromwasserstoffs 962.

Ward (W. H.), s.: Creighton (H. J. M.). Warren (L. E.), Farbenreaktion für Papaverin 236.

Wart (H. E.) u. Angus (G. B.), Fett von Nux vomica 1153.

Vouk (V.), Zur Kenntnis der mikrochem. Wasicky (R.), Wirkungsstärke der Digitalis ambigua Murr. 1260.

Wassermann (F.), Röntgenunters. bei chron. Bleivergiftung der Katze 852.

Wasteneys (H.), siehe: Loeb (J.).

Eiweißpräparaten 810.

Watanabe (W. K.), s.: Crawford (A. C.). Watanabe (W. K.) u. Crawford (A. C.), Enthält die Glandula pipuitaria Epinephrin etc.? 761.

Waterman (H. I.), Saccharosegehalt von Kartoffeln in Beziehung zum Alter u. die Vorbehandlung mit flüss. Luft 855.

Waters (B. H.), Neues Heilmittel u. seine Wrkg. bei der Lungentuberkulose 169. Watkins (C.) u. Jones (H. C.), Leitfähigkeit u. Dissoz. seltener Salze in wss.

Lsg. 821.

Watson (E. R.), siehe: Medhi (V. ram.). Watson (E. R.) u. Meek (D. B.), Natur der Schwingungen, die die Farbe von

Farbstoffen hervorrufen 335.

Watson (E. R.), Sen (K. B.) u. Medhi (V. ram), Umwandlung der natürlichen Flavonfarbstoffe in Pyranolfarbstoffe

Watson (J. W.), siehe: Watson (T. L.). Watson (T. L.), Vanadin u. Chrom in Rutil u. der Einfluß des Vd auf die Färbung 632.

Watson (T. L.) u. Watson (J. W.), Geologie u. Mineralogie von Graves Mountain, Georgia 634.

Weaver (E. R.), Colorimetr. Best. des

Acetylens 1195.

Weber (R. H.), Magnet. Eigenschaften der Salze u. anderer Verbb. der Eisengruppe 540.

Weber & Seeländer, Maschinenfabrik,

Seifenpulver 647*.

Wechselmann, Perglycerin u. Perkaglycerin als Ersatzmittel des Glycerins in der Dermatologie 1185.

Wechselmann (W.), Reaktionslos verlaufende intravenöse Milchzuckerinjek-

tionen 568.

Wecke (E. R.), Frühzeitige Feststellung der Trächtigkeit bei Kühen u. Stuten mittels des Dialysierverfahrens u. a. 33.

Wedekind (R.) & Co., Färben mit Küpenfarbstoffen 83*. 191*. - Echte gemischte Färbungen mit Küpen- u. Beizenfarbstoffen 349*.

Weel (J. Ter), siehe: Holleman (A. F.). Wegrzynowski (L.), Tetanusbehandlung mit Magnesium sulfuricum 1091.

Wegscheider (R.), Theorie der acidimetr. Indicatoren 343.

Wegscheider (R.) u. Amann (W. v.), Esterverseifung durch Alkalien bei den Athylestern der Phthalsäure 53. Kinetik der in Lsgg. der Phthalsäure etc. in weingeistigem HCl auftretenden Rkk. 54.

Wastenson (H.), Best. von Silber in Wehmer (C.), Hemmende Wrkg. von Giften auf Mikroorganismen 516.

> Weich (A.), Tabelle zur Berechnung des Wasserzusatzes bei Milchverfälschungen 1273.

> Weichardt (W.), Unspezifische Therapie von Infektionskrankheiten 113.

> Weichardt (W.) u. Wolff (M.), Endemischer Kropf mit besonderer Be-Vorkommens im rücksichtigung des Königreich Bayern 806.

> Weidenkaff (E.), Anwendbarkeit von Trockenhefe für die Unters. von Harn-

zucker 1277.

Weigel (O.), Physikal. Eigenschaften des Carborunds 522, 964.

Weigmann (H.), Bereitung von Dauer-

butter 304.

Weigmann (H.), Wolff (A.), Trensch (M.) u. Steffen (M.), Verh. der Milchsäurebakterien bei der Dauererhitzung der Milch auf 60-63° 717.

Weinreb (M.), Holopon in der Gynäkologie

1184.

Weinwurm (E.), Verwendung von Rohrzucker in den österreichischen Brauereien

Weise (E.), Abderhaldensche Rk. 575.

Weise (K.), siehe: Sommer (F.). Weiß (M.), Neue Rk. auf Gallenfarbstoff 1100.

Weiss (P.) u. Freudenreich (J. de), Unters. der Abhängigkeit der Anfangsmagnetisierung von der Temp. 653.

Weiß-Bartenstein (W. K.), Bulgariens chemische Industrie 1202. - Bulgariens nutzbare Mineralien u. ihre Ausbeutung 1266.

Weißenberger (A.), Thermokraft u. Elektrizitätsleitung variabler Leiter 1113. Weißenberger (G.), Grenzen der analyt.

Chemie 1267.

Weithofer (K. A.), Zur Kenntnis fossiler Kohlen 342. — Unterscheidung von Mineralkohlen 902.

Weitz (R.) u. Lecoq (R.), Ölhaltige Samen von Amoora Rohituka Wight et Arn. 848.

Weitzel (A.), Chem. Zus. des gesalzenen Seefischrogens 1082.

Welker (W. H.), Störender Faktor bei der Barfordschen Rk. 37.

Welker (W. H.) u. Marshall (J.), Antitox. Wrkg. von Klapperschlangenserum auf

Klapperschlangengift u. a. 72. Wellenstein (A.), Feindliche Flieger-

brandbombe 1000.

Wellisch (E. M.), Freie Elektronen in Gasen 960.

Wells (A. A.), siehe: Ellis (C.).

Wells (R. C.), Löslichkeit von Calcit in Wasser in Berührung mit der Atmosphäre u. ihre Veränderlichkeit mit der Temp. 228.

Welwart (N.), Farbenrk. in Harnproben

bei Magencarcinom 773.

Wende (E.), Vereinfachung der exakten Fettsäurebest. in Sapo kalinus 773.

Wendel (O.), Magdeburger Leitungs-

wasser 681. 992.

Wenger (G.), Best. des Fettgehaltes im Käse 119.

Wenus (E.), siehe: Faworksi (A.).

Wereide (T.), Statistisch - mechanische Grundlage der Thermodynamik 961.

Wernecke (E.), Laudanon in der Psychiatrie 1090.

Werner (R.), Chlorsäure u. einige Präparate derselben 205.

Wertenstein (L.), Ladung des radioakt.

Rückstoßes 279. — siehe: Danysz (J.). Wertheim-Salomonson (J. K. A.), Photograph. Härtemessung von Rönt-

genstrahlen 44. Wessow (D.) u. Nikolow (M.), Zus. einiger aus Bulgarien stammenden

Lebensmittel 304.

West (C. J.), siehe: Levene (P. A.).

West (R. M.), Best. der Feuchtigkeit in Sirupen nach der Calciumcarbidmethode 638.

Stanz- u. Emaillierwerke Westf. A.-G. vorm. Kerkmann (J. & H.), Emailglasur auf Eisen unter Anwendung eines metallischen Bindegliedes 200*. -Emailglasur 398*.

Westgren (A.), Best. der Avogadroschen Konstante durch Messungen der Brownschen Bewegung der Teilchen in Goldhydrosolen 244. — Best. der Häufigkeit der verschiedenen Teilchengrößen in dispersen Systemen 1110.

Weston (F. E.), Darst. von Äthylbromid

Weyland (H.), siehe: Boes (J.).

Weymar (E.), Pasteurisieren von Flüss., bes. von Bier, in Flaschen 862*. 1048*.

Weyrich (P.), Nachw. von Catechu in Seidenschwarzfärbungen 587. — siehe: Zänker (W.).

Wheeler (A. S.), Edwards (V. C.) u. Coulter (V. C.), Tautomeriefall: 1,4,5,6-

Tetraoxynaphthalin 937.

Wherry (E. T.), Auffällige Verwachsung von Phosphat- u. Silicatmineralien 901. Whitcomb (W. H.), siehe: Baxter (G. P.) White (B. S.), Colorimetr. Best. von Cu

u. Eisen in Rohblei etc. 527.

Whyte (S.), Korrosion von Stahl u. Eisen

Widman (O.), Benzoylphenyloxydoäthan 739.

Wieland (H.), Pharmakolog, Unterss, am Atemzentrum 110.

Wien (W.), Ziele u. Methoden der theoretischen Physik [400]. - Wahre Absorption von Kanalstrahlen 652.

Wiesel (J. B.), siehe: Lloyd (H. H.). Wilbert (M. I.), Pharmazie 484.

Wilde (W.) u. Bogorodski (A.), Gefrierpunktsdepression 824.

Will (H.), Biolog. Unters. von Brauwasser. Verh. der Organismen des gleichen Was-

sers gegenüber der Würze verschiedener Brauereien 78.

Will (R. T.), Phasen der Gewinnung von Nebenprodd, aus der californischen Citrusindustrie 1179.

Williams (J. B.), Insektentötender Wert des Fluidextraktes der Ritterspornsamen

Williams (P.), siehe: Seligman (R.). Willing (P. A.), Selbsttätiger App. zur Wasserbest. 1213.

Willstätter (R.), Über Anthocyane 423.

- Adolf von Baeyer 1003.

Wilson (D. W.), Stearns (T.) u. Janney jr. (J. H.), Ausscheidung von Säuren u. NH3 nach Parathyreoidektomie 341.

Wilson (D. W.), Stearns (T.) u. Thurlow (M. de G.), Säure-Basengleichgewicht im Blut nach Parathyreoidektomie 341.

Wilson (E. D.), siche: Harkins (W. D.). Wilson (J. A.), siehe: Procter (H. R.). Windisch (W.) u. Glaubitz (M.), Best.

des Wassergehaltes in Würzen etc. nach

der Carbidmethode 440.

Winkelmann (H.), Verwendung u. Bewertung starrer Maschinenfette in chem. Betrieben 586. - Metallrohre mit Holzfutter 1202.

Winkler (L. W.), Best. des Br u. Jods in Ggw. von Chloriden 268. 809. -Darst. wasserfreier Alkohole 553. Wasseranalyse 771. — Bromid-Iongeh - Bromid-Iongehalt des Meerwassers 992.

Winterstein (E.) u. Wünsche (F.), Bestandteile der Maiskeime 478.

Wintz (H.), Unterss. über den Antitoxingehalt im Serum Tetanuskranker 226. — Bedeutung der Nährhefe als Nahrungsmittel 893.

Wippelmann (W.), siehe: Sieverts (A.). Wischo (F.), Zahnsteinlösende Mittel 957*.

- siehe: Kremann (R.).

Wisselingh (C. van), Nachw. des Gerbstoffes in der Pflanze u. über seine physiolog. Bedeutung 392. - Intervitale Niederschläge 393.

Wiszniewska (J.), Antiphenolserum 574. Withrow (J. R.), Chem. Technik der Hartholzdestillationsindustrie 189.

Witke (F.), Bohnenöl 759.

Witt (J. C.), siehe: Neidle (M.).

Wittich (E.), Salzlager am Ojo de Liebre an der Westküste von Niedercalifornien 581.

Wittka (F.), siehe: Pfeiffer (P.). Wittkop (P.), siehe: Pfeiffer (P.).

Witzemann (E. J.), Rolle des atmosphär. Sauerstoffs bei Oxydation der Glucose mit KMnO, in Ggw. von Alkali 735.

Wöllmer (W.), Bitterstoffe des Hopfens 1077.

Wohack (F.), Nachw. von Citronensäure im Wein 1276.

Wohlgemuth (H.), Synthesen mit Hilfe der gemischten Organozinkderivv. Chlorketone u. Umwandlungsprodd. 5.

Wohryzek (D.), Chemisch-technisches Rechenbuch für die Zuckerindustrie [818].

Woker (G.), Identität der oxydierenden Fermente 69.

Wolff (A.), siehe: Weigmann (H.).

Wolff (Albert), Imprägnieren etc. von mit Chromformiat gegerbtem Leder 1288*.

Wolff (H. T.), Theorie der β-Strahlen 322. Wolff (J.) u. Rouchelmann (N.), Eigenschaften eines in den Pflanzen allgemein verbreiteten Chromogens 165.

Wolff (M.), siehe: Weichardt (W.). Wolffenstein (R.), Ester des Trichlorbutylalkohols 124*. — Aminosäureester 197*. — siche: Loewy (A.).

Wolffenstein (R.) u. Hartwich (F.), Die Friedel-Craftssche Ketonsynthese in

der Pyridinreihe 156.

Wolffenstein (R.), Loewy (A.) u. Bachstez (M.), Ester des tertiären Trichlorbutylalkohols u. ihre Pharmakologie 136.

Wolfke (M.), Strahlungseigenschaften des Debyeschen Modells eines H-Moleküls

964.

Wolter, Eiweißnachw. im Harn mit der

Salpeterkochprobe 587.

Wolter (F.), Zuckerbest. im Harn mit Nitropropioltabletten u. einige andere Harnrkk. 441.

Wood (A. B.), Geschwindigkeiten der Zedner (J.), siehe: Ruff (O.). a-Teilchen aus aktivem Thoriumbeschlag 202. - siehe: Rutherford (E.).

Wood (A. B.) u. Makower (W.), Rückstoß des Radiums D aus Radium C 822.

Wood (A. S.), siehe: Price (T. S.). Wood (W. G.), siehe: Richards (A. N.). Woodman (H.E.), siehe: Dudle y (H.W.). Woodyatt (R.T.), siehe: Sansum (W.D.). Woringer (P.), siehe: Fischer (F.).

Woskrersenski (B.), s.: Tschelinzew

(W.).

Wratschko (F.), Mitteilungen über das "Digosid". Physiolog. Prüfung 265. Wren (H.) u. Still (C. J.), Derivv. der

optisch-aktiven Diphenylbernsteinsäuren

Wrenshall (R.), siehe: Johnson (T. B.). Wright (A. M.), Zus. u. Nährwert von Hammel- u. Lammfleisch 1178.

Wright (R.), Dampfdruckmessungen an den Schmelzen von Jod mit S, Se u. To 241.

Wünsche (F.), siehe: Winterstein (E.). Würgler (J.), siehe: Pfeiffer (P.).

Wunder (K.), siehe: Borsche (W.). Wunder (M.) u. Lascar (O.), Abanderung der Best. des Stickstoffs in organ. Substanzen nach Kjeldahl 233.

Wuppermann (G.), s.: Le Blanc (M.). Wuyts (L.), Analyse gemischter u. Abfallsäuren 1191.

Lagi (S.), siehe Trendelenburg (P.). Yanagawa (H.), Gefäßverengende Wrkg. von Serum auf die Kranzgefäße des Säugetierherzens 804.

Ylppö (A.), siehe: Rona (P.).

Young (C. O.), siehe: Albright (A. R.). Young (H. D.), Zus. gefrorener Orangen u. Citronen 484.

Young (W. J.), Schwarzes Pigment in der Haut eines australischen Schwarzen 1081.

Zadek (J.), Massenvergiftung durch Einatmen salpetrigsaurer Dämpfe 990.

Zänker (W.) u. Weyrich (P.), Bldg. von Schwefelsäure auf Schwefelschwarzfärbungen 1282.

Zakrzewski (C.), Theorie der Lichtabsorption in Metallen u. Nichtleitern 960.

Zambonini (F.), Vesuvische Mineralogie 522. — Feste Lsgg. der Verbb. des Ca, Sr, Ba u. Pb mit einigen der "seltenen Erden" u. a. 653. 873.

Zande (J. van der), s.: Itallie (L. van). Zande (J. E. van der), s.: Graaff (W. C. de). Zapparoli (T. V.), siehe: Munerati (O.).

Zemplén (G.) u. Pogány (B.), Innere Reibung u. Gleitung tropfbarer Flüssigkeiten 820.

Zenovici-Eremie (T.), siehe: Minovici (S.).

Zentralstelle für wissenschaftlichtechnische Untersuchungen, Ammoniak 124*. - Arbeiten mit Wasserstoff etc. unter Druck u. erhöhter Temp., insbesondere zur Herst. von Ammoniak

686*.

Zernik (F.), Neue Arzneimittel des Jahres 1915 807.

Zettnow (E.), Einige neue Bakterien 378. Zieger (R.), siehe: Behrend (R.).

Ziegler (M.), Ölgewinnung aus bituminösen Mineralien 197*.

Ziem (M.), siehe: Simmersbach (O.).
Zilva (S. S.), Grad der Inaktivierung der Milchperoxydase durch Hitze 1197.

Zimmer (A.), siehe: Fresenius (F.).

Zimmermann (H.), siehe: Honcamp (F.). Zincke (Th.) u. Jülicher (C.), Isonaphsultam u. Chlorderivv. des Naphsultams, des Dihydro- u. des Tetrahydronaphsultams 1242.

Zlatarow (A.), Bromatologie der Früchte von Cicer arietinum L. 1154.

Zoeren (G. J. van), Brauchbare Tauchelektrode 1105.

Zonew (J.), siehe: Mawrow (F.).

Zoth (O.), Mikroskop. Dauerpräparate von Hämoglobinkrystallen 309. — Mikroskop. Präparate von "krystallisiertem" Chlorophyll (Willstätter) 309.

Zsigmondy (R.), Rkk. des kolloiden Au

Zuntz (N.), siehe: Durig (A.); Haberlandt (G.); Heide (R. v. d.).

Zunz (E.), Verdauung der Proteine des gekochten Fleisches beim Hunde 1259.

Zupnik (L.), Müller (A.v.) u. Leiner (K.), Praxis u. Theorie der Vaccinetherapie 519.

Zweig (W.), Optochintherapie bei Pneumonie 898.

Zweigbergk (N. von), Qualitative Trennung des Ag von einwertigem Hg 489.

Zwikker (J. J.), Nichtexistenz der Metaweinsäure 1228.