

REGISTER.

91. Jahrgang (6. Folge. 2. Jahrgang) 1920 I u. II.

Ein * hinter einer Seitenzahl bedeutet Patent, ein [] Buch.

Die fettgedruckten Zahlen I bzw. II hinter den Autorennamen oder im Text bedeuten:
Band I bzw. Band II.

I. Autoren-Register.

Bearbeitet von FRIEDRICH RICHTER.

- Aarts (J. G.), II: Reduktion von Eisenoxyden, Eisenerzen, Abbränden 641*.
— Verf. und Vorrichtung zur ununterbrochenen fraktionierten Dest. von bituminösen Brennstoffen in Stückform 707*.
- Abderhalden (E.), I: Einfluß von aus Hefe gewonnenen Stoffen auf die Vergärung von Kohlenhydraten durch Hefe 16. — Die von einzelnen Organen hervorgebrachten Substanzen mit spezif. Wrkg. 45. — Physiolog. Praktikum, physikal.-chem. und physikal. Methoden [236]. — Bedeutung von E. Fischers Lebenswerk für Physiologie und Medizin 337. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 580.
- Abel, II: Bedeutung der Wasserversorgung unter den hygien. Aufgaben 522.
- Abel (J.), II: Vorschläge zu einer neuzeitl. Art der Getreidebewertung 44. — Nachweis und Best. von Weizenmehl in Gemischen mit Roggen- und Gerstenmehl 811.
- Abel (J. J.) u. Macht (D. I.), I: Histamin und Hypophysenextrakt 512.
- Abelin (J.), I: Physiolog. Wrkg. der proteinogenen Amine. 2. Mitt. Wrkg. auf den Gaswechsel 542. — 4. Mitt. Einfluß von Dijodtyramin und Tyramin auf die Entw. von Froschlärven 762.
- Abelin (J.) u. Jaffé (J.), I: 3. Mitt. Einfluß der proteinogenen Amine, Phenyl- und p-Oxyphenyläthylamin, auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Leber 762.
- Abelsdorff (G.), I: Vorübergehende Erblindung mit Augenmuskellähmung nach CO-Vergiftung 589.
- Abraham (L.), siehe: Morgenroth (J.).
- Abribat, II: Beschleunigende Wrkg. von Na_2SO_3 bei der photograph. Entw. mit Amidol 576.
- Abteilung für Kraft- und Wirtschaft des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, II: Verfeuerung von Waschbergen in Flammrohrkesseln mit Unterwindwinderosten auf der Zeche Centrum 510.
- Achard (C.), Ribot (A.) u. Binet (L.), I: Probe der Hyperglykämieprovokation bei experimentellen Veränderungen der Bauchspeicheldrüse 308.
- Achard (C.), Ribot (A.) u. Leblanc (A.), II: Best. des Blutharnstoffs nach Fosse bei hohem Blutstickstoffgehalt 722.
- Achilles (G.), II: Vollständigkeit der Verdunstung beim Großrockner der Preßbraunkohlenwerke 570.
- Ackermann (F.), siehe: Fichter (F.).
- Acqua (G. dall'), II: Coffeinum natriobenzoicum in Substanz und in Lsg. 711.
- Acree (S. F.), II: Verwendung einheitl. Formen bei der Herst. von Glasschliffen 237.
- Actiengesellschaft, siehe: Aktiengesellschaft.
- Adam, H: Acetylenbetrieb für Kraftfahrzeuge 256.

- Adam (O.), II: Steigrohr für Koksöfen mit leicht herausnehmbarem Futterrohr aus feuerfester M. 814*.
- Adamczyk (M.), s.: Lemmermann (O.).
- Adams (A. B.) u. Eoff (J. R.), II: Herst. von Glycerin aus schlechter Melasse durch Gärung 705.
- Adams (E. Q.), siehe: Wise (L. E.).
- Adams (L. H.), I: Standard-Temperaturskala 663. — II: Tabellen und Kurven für die Temperaturmessung mit Thermoelementen 271. — Potentiometer für die Arbeit mit Thermoelementen 664. — siehe: Hall (R. E.).
- Adelheim (R.), I: Tätigkeit der Wutschutzabteilung am II. städt. Krankenhaus zu Riga 1914--1917 51.
- Adkins (H.), siehe: Evans (W. L.).
- Adler (L.), I: Lichtwrgg. auf überlebende glattnuskelige Organe 270.
- Adt (O.), siehe: Berndt (H.).
- Aebly (J.), II: Fehlerbest. bei der viscosimetr. Volumbest. der roten Blutkörperchen 682.
- Ahrens (A.), II: Gasdruckregler 102*.
- Aitchison (L.), II: Ventilfehler und Ventilstähle in Innenvorbrennungsmaschinen 716.
- Akermann (A.), siehe: Rupe (H.).
- Akkumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., II: Anordnung zur Dichtigkeitsprüfung von Sammlerbehältern aus nichtleitendem Material 234*. — Behälter für elektr. Sammler 235*.
- Akkumulatoren-Fabrik Wilh. Hagen, II: Polschutz elektr. Sammler mit Celluloidkasten 70*.
- Aktiebolaget Baltic, II: Federndes Halslager für die Trommelspindel von Schleudern 725*.
- Aktiebolaget Bofors Nobelkrut, II: Laden von Sprengkapseln 816*.
- Aktiebolaget Cellulosa, II: Herst. von Harz aus harzreichem Holz 191*. — Herst. von Cellulose durch Kochen von cellulosehalt. Rohstoffen mit S-freier NaOH 614*.
- Aktiebolaget Cellulosa u. Magnuson (G. F.), H: Verf. u. Ofen zur trocknen Dest. oder zum Trocknen von organ. Stoffen 325*.
- Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad, II: Verf. und Vorrichtung zum Zerfasern von Cellulose 720*.
- Aktiebolaget Keros, II: Herst. von Glühkörpern für Intensivbrenner 216*.
- Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation, II: Gewinnung von S aus SO₂, Kohle und Gips 484*.
- Aktien-Gesellschaft für Brennstoffvergasung, II: Vortrocknen brennbarer Stoffe mit h. Gasen 167*.
- Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., II: Elektr. Sperrzelle mit an sich unbestimmter Stromrichtung 482*. — Kippbarer Elektrodenofen für elektrochem. und metallurg. Zwecke 585*. — Erzielung einer Strukturänderung von elektr. Leitungsmaterial durch Erwärmen während des Aufwickelns 585*.
- Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie., II: Abtrennung des Wasserdampfes aus dem dem Laugenkocher einer mit Koksverbrennung betriebenen und eine Absorptionslauge aufweisenden Kohlensäuregewinnungsanlage entströmenden Dampf-Gasgemisch 492*. — Zusammengesetzter Rippenkörper mit U-förmigen Blechrippen für Wärmeaustauschvorrichtungen 797*.
- Aktien-Gesellschaft der Spiegel-Manufakturen und chemischen Fabriken von St. Gobain, Chauny & Cirey, II: Biegen von Glastafeln in nicht abwickelbaren Krümmungen 437*.
- Aktieselskabet Roulunds Fabrikker, II: Tränkung gewebter Faserstoffriemen 168*.
- Aktieselskabet Stordö Kisgruber, II: Austragvorrichtung von Setzmaschinen für das schwerste Gut 531*.
- Albert (H.), II: Prüfen der Vergaser-einstellung 217. — Vergütung von Konstruktionsstählen für Automobile 288.
- Albert (K.), siehe: Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert.
- Alberts (E. M.), siehe: Jannasch (P.).
- Albrecht (M.), II: „Liberty“-Brennstoff 22.
- Aldinger (G.), II: Siebanordnung für Gärspunde 560*.
- Alemany (J.), II: Die amalgamierte Kupferkathode in der Elektroanalyse 120.
- Alexander (M.), II: Herst. einer Politur für Holz 191*.
- Alexander-Katz (B.), I: Quarzglas und Quarzgut [660].
- Alexandrowitsch (J.), s.: Rümker (v.).
- Alfimoff (B.), siehe: Briner (E.).
- Alfthan (J.), I: p-Cymylen-2,6-diamin. Bldg. von 2,4-Dinitrotoluol beim Nitrieren von p-Cymol 669.
- Allan (J.), II: Die chem. Fabriken des Rheinlandes 226. 551.
- Alleman (G.) u. Darlington (C. J.), II: Okkludierte Gase in Eisenlegierungen 642.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, II: Bogenlampenkohle 32*. — Einrichtung zum elektr. Erhitzen von

- nichtleitenden oder feuergefährl. Fl. 169*. — Vorrichtung zur selbsttät. Regelung der Dampfspannung in zu einer Anlage vereinigten Dampfesseln für Beheizung mit fl. Brennstoff 267*. — Entladungsröhre mit zwei oder mehr außer Anode und Kathode vorhandenen Gittern 327*. — Röntgenröhre 368*. 369*. 636*. — Hg-Dampfgleichrichter für niedr. Gleichstromspannung 369*. — Herst. von reinem Fe oder reinen Eisenlegierungen in Pulverform 401*. — Unters. von Metalloberflächen auf Verschiedenheiten in der Zus. 478*. — Elektr. Erhitzer für Dämpfe oder leitende Gase 519*.
- Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H., II: Gewinnung von Schmieröl mittels SO₂ 49*. — Entfernung der verharzenden und zu Abscheidungen führenden Stoffe aus den Destillaten der Krakdest. 213*. — Gewinnung eines hochwert., viscosen Schmieröls und von Paraffin aus der hochsiedenden Fraktion des Generator- oder Tieftemperaturteers 214*. — Trennung des Paraffins von dem Neutralöl und dem sauerstoffhalt. Anteil des Destillats von Generator- oder Tieftemperaturteer 815*.
- Allgemeine Nahrungsmittel-Gesellschaft, II: Herst. von Suppen, Bratenextrakten u. dgl. 609*.
- Alliata (G.), II: Rekuperator oder Regenerator? 668.
- Allison (V. C.), II: Vorrichtung zur Entfernung von Stopfen aus Hähnen 677. — siehe: Jones (G. W.).
- Almström (G. K.), II: Mikroanalyt. Best. von CO₂ u. W. in der Gesteinsanalyse 319.
- Alons (C. L.), siehe: Hamburger.
- Aloy (J.) u. Rodier (E.), I: Violette Uranverb. 557.
- Alten (E. T.), siehe: Zies (E. G.).
- Althoff (H.), II: Verlängerung der Lebensdauer von Stahl und Eisen 445. — Beseitigung von Kesselstein und Kessel-schäden 723.
- Alting du Cloux, s.: Cloux (A. du).
- Altmann (K.), siehe: Herxheimer (K.).
- Altmann (P. E.), II: Leimen und Wasserfestmachen von Papier 303*.
- Amar (J.), I: Atmung in begrenzter Luft 432.
- Ambard, Mayer (André), Rathery (F.) u. Schaeffer (G.), I: Funktionszust. der Niere, verglichen mit ihrem histolog. Aussehen und ihrer chem. Zus. 543.
- Ambronn (H.), I: Akzidentelle Doppelbrechung in Celloidin und Cellulose 145.
- Ambronn (R.), I: Zusammenhang der Wünschelrutenwrkg. und geolog. Besonderheiten des Untergrundes 244. — Durchforschung der Erdrinde und ihre Nutzbarmachung im Berg- und Tiefbau 559. — II: Elektr. Leitfähigkeit von Natron-Kalksilicatgläsern 175.
- Americus, II: Ökonom. Produktion von Kautschukwaren und Nutzbarmachung von Fabrikabfällen 406. — 2. Mitt. 603.
- Ames (J. S.), I: Temp. 404.
- Aminoff (G.), I: Mineralog. Studien an Material aus der Sjögrenschen Mineraliensammlung 729.
- Ammann (P.), siehe: Henry (Y.).
- Amme, Giesecke & Konegen, A.-G., II: Druckluftzuleitung für Schachtföfen zum Brennen von Zement, Kalk, Dolomit u. dgl. 129*. — Austragvorrichtung an Öfen zum Brennen von Zement und anderen Stoffen an Agglomerieröfen 332*. — Austrag- und Luftzuführungsvorrichtung an Öfen mit senkrechtem Schacht 728*.
- Ancker (F.), siehe: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei.
- Andel (J. A. van den), siehe: Smits (A.).
- Anderegg (F. O.), II: Chem. Industrien in Indiana 162.
- Andersen (J.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Anderson (C. O.), siehe: Argo (W. L.).
- Anderson (R. J.), II: Metallographie von Al-Barren 182. — Ferromangan in der Eisen- und Stahlindustrie 600. — Metallurgie des Ti 638. — Metallographie des Al. Rekrystallisation u. Kornwachstum 805.
- Andés (L. E.), II: Fabrikation von Kunstleder 48. — Das Trocknen verzögernde Beeinflussung künstl. Eisenoxyde durch diese selbst und die Temp. während des Trocknens 131. — Mechan. Anstreich- und Lackierverf. 292. — Kunstgummi 646. — Kunstwachs 646. — Phenol-Formaldehyd-Kondensationsprodd. in der Lackfabrikation und zu Lackierzwecken 694. — Leimgallerten 777. — Harzgewinnung in Indien 777. — Hanfol 765.
- Andres (A.), siehe: Teichmann (E.).
- Andriak (K.), II: Verwertung der Ammoniakgase in der Zuckerindustrie 409. — Zuckerrfabrikation mit Calorien oder Frigorien 778.
- Andrus (C. L.), siehe: Crawford (A. C.).
- Andrus (E. C.), siehe: Snyder (C. D.).
- Angerhausen (J.), s.: Buttenberg (P.).
- Angerstein (J.), s.: Wichelhaus (H.).
- Angiolani (A.), II: Prüfung des Trinkwassers 587.
- Angremond (A. d'), I: Abtöten von Lasio-derma sericorne Fabr. im Tabak durch Hitze und durch Benzin 54.

- Animat, siehe: Faucon.
- Anklam (G.), II: Mechan. Methode bei der Trinkwasserreinigung 126.
- Annibale (F.), II: Jodtinkturgefäß mit Pinselstopfen 389.
- Annis (T.), II: Elektr. Öfen 798.
- Anschütz (R.), Lublin (A.), Metzges (G.) u. Jansen (H.), I: Neues Disalicylid 159.
- Anthes (J. F.), siehe: Terrasse (G. L.).
- Apitz (G.), I: Rhythm. Kontraktionen an überlebenden Arterien 591.
- Apparate-Bau- u. Vertriebs-Akt.-Ges., II: Akkumulatorengefäß 70*. — Einrichtung zur Knallgasentfernung aus elektr. Batterien 170*.
- Apparate-Vertriebs-Gesellsch., II: Herst. von H₂S aus Sulfaten 434*.
- Appert (L.), II: Schweißen von Gläsern 76.
- Arends (G.), siehe: Holfert (J.).
- Arends (G.) u. Keller (O.), I: Neue Arzneimittel und pharmazent. Spezialitäten [236].
- Arendt (R.) u. Dörmer (L.), I: Leitfaden für den Unterricht in der Chemie u. Mineralogie [236]. [720].
- Argelander (A.), II: Verwertung von Papier und Holz in der Textilindustrie 699.
- Argo (W. L.), James (E. M.) u. Donnelly (J. L.), I: Tetrachlordinitroäthan 561.
- Argo (W. L.), Mathers (F. C.), Humiston (B.) u. Anderson (C. O.), II: Darst. von Fluor. Bericht über die verschiedenen Verff. 235.
- Ariès (E.), I: D. des gesätt. Dampfes des Propylacetats und D. der Fl., welche diesen Dampf aussendet 30. — Zustands-gleichung des ameisensäuren Äthyls 412. — DD. des gesättigten Dampfes und Verdampfungswärmen des Propylacetats bei verschiedenen Temp. 412.
- Arloing (F.) u. Biot (R.), II: Komplement-bindung bei Tuberkulösen 551.
- Arloing (F.) u. Richard (G.), I: Auftreten von metachromat. Körnchen bei Pseudodiphtheriebacillen 897. — Vitale Färbung der metachromat. Körnchen der Diphtheriebacillen 897.
- Armanni (G.) u. Rodano (A. G.), II: Unters. von Vaseline 224.
- Armbruster (L.), II: Zerlegbarer Kasten zur Desinfektion, Ungeziefervertilgung u. Entw. von HCN 474*.
- Armstrong (E. F.), I: The simple Carbohydrates and Glucosides [236].
- Armstrong (E. F.) u. Hilditch (T. P.), I: Umwandlung der einfachen Zucker in ihre Enol- und Äthylenoxydformen 701. — Katalyt. Wrkg. auf festen Oberflächen. 2. Mitt. Übertragung von H von gesätt. auf ungesätt. organ. Verb. in fl. Zust. bei Ggw. von metall. Ni 735. — II: 1. Mitt. Hydrierung ungesätt. Fette in Ggw. von Ni 649.
- Arndt (F.), I: Chem. Praktikum für Mediziner u. Landwirte [720].
- Arndt (K.), I: Elektrochemie 238. — Bedeutung der Kolloide für die Technik [691].
- Arndt (M.), II: Gehäuse für gasanalyt. App. 423*.
- Arnold (C.), I: Repetitorium der Chemie [236].
- Arnold (E.), II: Herst. von Erzeugnissen aus Lederersatzstoff 208*.
- Arnold (H.), II: Das Gießproblem der Keramik 486. — Herst. einer rost-schützenden Schicht von Phosphat auf eisernen Gegenständen 715*.
- Arnold (W.), II: Tungöl als Speiseöl 312.
- Arnot (R.), II: Herst. aromat. Nitroverb. des Retens und seiner Derivv. 188*.
- Arnstein (A.) u. Schlesinger (H.), I: Ungewöhnl. Wrkgg. des Adrenalins im höheren Lebensalter 301.
- Arny (L. W.), II: Zucht für Atropin 312.
- Aron (H.), I: Bedeutung von Extraktstoffen für die Ernährung. 2. Mitt. 782.
- Arragon (C.), siehe: Cailler (H.).
- Arreguine (V.) u. Garcia (E. D.), II: Bldg. von β -Methylumbelliferon als Rk. von Acetylessigsäure u. ihrer Ester 752.
- Arrie (Le Fèvre de), I: Züchtung homolog. Streptokokken im Serum Verwundeter 178. — Wrkg. von BaCl₂ auf das Schildkrötenherz in situ und seine Art des Stillstandes 179. — Wrkg. kolloidaler Metalle auf Diphtherietoxin 235. — Wrkg. des Staphylotoxins auf das Kaninchen 440. — Wrkg. der kolloidalen Metalle auf Staphylotoxin und Staphylolysin 592. — Arthur (W.), II: Initiation von Explosionsstoffen 621.
- Arthus (M.), I: Anaphylaxie-Immunität 310. — Immunität und Anaphylaxie 311. — Vom Zust. der Anaphylaxie zum Zust. der Immunität 311. — Gift der Daboia und Organextrakte 541. — Antagonist. Wrkgg. des Giftes der Daboia und der Cobra auf die Gewinnung von Oxalat- und Citratplasma 541.
- Arvidsson (G.), I: Unters. über die Ampèreschen Molekularströme nach der Methode von A. Einstein u. W. J. de Haas 868.
- Aschenheim (E.) u. Stern (G.), II: Einfluß verschiedener Kohlenhydrate auf die Gerinnungsvorgänge der Milch 501. 706.
- Aschkenasi, II: Herst. von hochprozent.

- Persalzen 400*. — Herst. von Perboraten und Dinatriumperphosphat unter Zuhilfenahme von H_2O_2 485*.
- Aschner (B.), siehe: Bauer (J.).
- Aschoff u. Haase (H.), II: Extraktbest. im Weinessig 456.
- Ascuto (S. di) u. Zimmermann (L.), I: Compendium aromatariorum [660].
- Ashe (L. E.), siehe: Northrop (J. H.).
- Asher (L.) u. Hauri (O.), I: Physiologie der Drüsen. 40. Mitt. Verhalten der CO_2 - und Wasserausscheidung des Schilddrüsen- und milzlosen Kaninchens bei n. und erhöhter Außentemp. 18.
- Asher (L.) u. Spiro (K.), I: Ergebnisse der Physiologie; Jahrgang 17: Ergebnisse der experiment. Toxikologie. Teil 2: Organ. Substanzen. A: Alkaloide (Biberfeld, J.); Kolloidchemie des Muskels u. ihre Beziehungen zu den Problemen der Kontraktion u. der Starre (Fürth, O. v.); Physiologie u. Psychologie des Geruchs (Henning, H.) [276].
- Ashley (G. H.), I: S in der Kohle vom geolog. Standpunkt 321. — II: Klassifikation der Kohle nach ihrer Verwend. 21.
- Ashman (A. O.), II: Fortschritte in der Pyrometrie 661. — Thermometer für hohe Temp. 661. — Porzellan und andere feuerfeste Materialien für Pyrometer-Schutzröhren 664.
- Ashworth (J.), II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 700.
- Askenasy (P.), II: Entwickler für Acetylenbunsenbrenner 464. — Verf., um Leder chlorfest zu machen 573*.
- Aston (F. W.), I: Verss. mit perforierten Elektroden über Entladung in Gasen bei niedr. Druck 142. — II: Spektrograph für positive Strahlen 626.
- Astruc (A.), II: Laboratorium der gewerbl. galen. Pharmazie an der Pharmazent. Hochschule zu Montpellier 421.
- Atzler (E.) u. Richter (F.), I: Spezif. Wärme des Blutes und des Serums 308.
- Aubel (V. W.), II: Ti-halt. Eisensande in Neuseeland 284.
- Aubry (A.), siehe: Bourquelot (E.).
- Audiffren Singrün, Kältemaschinen-A.-G., II: Kompressor für Klein-Kältemaschinen 167*.
- Auerbach (F.) u. Rieß (G.), II: Best. kleiner Mengen Nitrite, besonders in Pöckelfleisch 44.
- Auergesellschaft, siehe: Deutsche Gasglühlicht-Aktiengesellschaft.
- Auffenberg (E.), siehe: Fries (K.).
- Austin (W. L.), II: Chem. und elektrochem. Probleme im Laugereibetrieb in den Werken der New Cornelia Copper Co. 688.
- Auwers (K. v.), I: Beziehungen zwischen Konst. und physikal. Eigenschaften hydroaromat. Stoffe 631.
- Auwers (K. v.) u. Lämmerhirt (E.), I: Reduktion und Spaltung halogenierter Ketone durch tert. Basen 831.
- Axmann (J.), II: Herst. ungeleimter Papiergarne 461*.
- Baatz, I: Auflösung von Tuberkelbacillen durch spezif. Immunstoffe 482.
- Bab (W.), I: Augenstörungen durch Methylalkoholvergiftung 23.
- Babington (F. W.) u. Tingle (A.), II: Best. kleiner Benzolmengen in A. 160.
- Bach (F. W.), I: Gramnegative Mikrokokken als Erreger einer Panophthalmie 781.
- Bach (N.), I: Ausflockende Kräfte einiger Elektrolyte 810.
- Bach (W.), II: Preßkoksbricketts 256.
- Bachem (C.), I: Sammelreferat aus der Pharmakologie (Juli bis September 1919) 229. — Dass. (Oktober bis Dezember 1919) 783. — siehe: Dornblüth (O.).
- Bachman (F. E.), II: Ti-halt. Eisensande in Neuseeland 668.
- Bachmann (A.), I: Spezif. Substanzen in den Leukocyten immunisiert. Tiere 183.
- Bachmann (P.), II: Quecksilberdampflampe 433*.
- Bachmann (W.), II: Aeronom, neuer App. zur Best. des CO_2 -Gehaltes der Luft 115.
- Backer (H. J.), II: App. zur F.-Best. sehr hygroskop. Stoffe 513.
- Backer (H. J.) u. Dubsky (J. V.), I: Herst. von α -Sulfopropionsäure 818.
- Backhaus (A.), II: Herst. eiweißreicher Nährmittel aus Getreidekeimen 413*.
- Bacon (N. T.), I: Neue Hypothesen über die verschiedenen Zust. der Materie 189.
- Bacon (R. F.) u. Hamor (W. A.), II: Tagesprobleme der chem. Industrie 683.
- Badermann (G.), II: Pflanzl. Riechstoffe in alter und neuer Zeit 407. 807.
- Badger (W. L.), II: Chem. Industrien in Michigan 163.
- Badische Anilin- u. Sodafabrik, II: Herst. von Ammoniumsulfat aus Ammoniumsulfat durch Erhitzen 72*. — Herst. von H aus KW-stoffen und Wasserdampf 73*. — Wasserdicht- und Wasserfestmachen von Geweben 96*. — Nutzbarmachung des Schwefels natürl. Sulfate 173*. — Herst. von Ammoniumsulfat durch Umsetzung von Gips mit Ammoniumcarbonat 236*. — Herst. von Harzemulsionen 293*. — Ge-

- winnung von S aus Gips 434*. — Herst. fester chem. Verb. aus gasförm. Bestandteilen 536*.
- Baer & Co., s.: Metallhütte Baer & Co. Baerfuß (A.), siehe: Briner (E.).
- Bärlocher (O.), siehe: Chemische Werke München Otto Bärlocher.
- Baerwald (H.), I: Kurve der Atomvolumina 314.
- Baier (G.), siehe: Weinland (R. F.).
- Bailey (C. H.), I: Einfache Wasserstoffelektrode 868.
- Bailey (L. H.), siehe: Le Clerc (J. A.).
- Bailleux (R.), siehe: Wuyts (H.).
- Baily (T. F.), II: Elektrisch geheizte Öfen für Wärmebehandlung in der Stahlindustrie 532.
- Bairsto (G. E.), I: Frequenzänderung der Leitfähigkeit und DE. von Dielektrics für hochfrequente Schwingungen 789.
- Bakker (G.), I: Dicke der Capillarschicht zwischen den homogenen Phasen der Fl. und des Dampfes 695.
- Balcke, siehe: Maschinenbau-A.-G. Balcke.
- Baldermann (J.), II: Rohkohle zur Trommelbeheizung in den Tafelglashütten 76. — Größenverhältnisse der niedr. und breiten Glasschmelzhäfen 528.
- Balderston (L.), II: Lederchemie in Japan 352.
- Baldracco (G.) u. Camilla (S.), II: Schüttelverf. und Filterverf. mit Hautpulver bei der Unters. von Gerbemitteln 786.
- Baldwin (M. E.), s.: Thomas (A. W.).
- Ballore (R. de M. de), I: Atomgewicht des Blei-Radiums 558.
- Ballot, II: Gewichtsanalyt. Best. von Mn in den Eisenerzen u. den sog. Mn-Erzen 425.
- Balthasar (W. A.), II: Trocknungsverf. der Firma Hessische Flachsbereitungs-G. m. b. H. 149.
- Balthazard u. Lambert (M.), I: Toxikolog. Unters. über die akute Alkoholvergiftung beim Menschen 717.
- Bamberger (H.), II: Neue Ausgangsmaterialien zur Darst. beizenfärbender Azofarbstoffe 601.
- Bancelin (J.) u. Rivat (G.), I: Dest. ws. Lsgg. von Glykolethorhydrin 364.
- Bancroft (W. D.), I: Farben der Kolloide. 8. Mitt. Metall. Farben 190. — 9. Mitt. Kolloidale Metalle 545. — Grundlinien der Kolloidchemie. 1. Mitt. Adsorption von Gasen, Fl. und festen Stoffen 601. — 2. Mitt. Adsorption aus Lsgg. u. Vereinigung 598. — 3. Mitt. Darst. kolloidaler Lsgg. 598. — Gegenseitige Einw. von Solen 867.
- Banneitz (F.), Rhein (G.) u. Kurze (B.), II: Grundlagen zum Bau von Transportgefäßen für verflüssigte Gase 662.
- Bansen (H.), II: Therm., bauliche und betriebl. Bedingungen für einen günstigen Wrkgs.-Grad der Winderhitzung bei Hochöfen 286.
- Barbieri (N. A.), I: Keimung und Bldg. von Chlorophyll in einer abgeschlossenen CO₂-freien Atmosphäre 536.
- Barbour (H. G.), I: Wrkgg. des Chlors auf die Körpertemp. 19. — Heilmittel nach Gasvergiftung durch Chlor. 2. Mitt. Behandlung gasvergifteter Hunde mit Kreislaufstimulanzien 22. — 3. Mitt. Behandlung gasvergifteter Hunde mit Calcium, Chinin und Atropin 398.
- Barbour (H. G.), Hjort (A. M.) u. Taylor (F. A.), I: Heilmittel nach Gasvergiftung durch Chlor. 1. Mitt. Einfluß von Morphin auf den tödl. Ausgang 22.
- Barbour (H. G.) u. Williams (H. W.), I: Wrkgg. des Chlors auf isolierte Bronchien und Lungengefäße 19.
- Bardier (E.), I: Behandlung von Hämorrhagien durch intravenöse Adrenalininjektion 480.
- Bardier (E.) u. Martin-Sans (E.), I: Veränderlichkeit der Giftwrk. der Mistel mit der Wirtspflanze 898.
- Barducci (P.), II: Einrichtung zur Herst. des Luftumlaufes in Trockenkammern 166*. — Vorrichtung zum Trocknen von Teigwaren 809*.
- Barendrecht (H. P.), I: Urease u. die Strahlungsenergie der Enzymwrk. 89.
- Barfuß (A.), II: Wichtiges aus der Färberei- und Waschereibranche 189.
- Barfuß (J.), II: Über die Ginsterfaser 344. — Wicht. Punkte für einheim. und ausländ. Prodd. in der Färberei 404. — Flachsfaser als Zukunftsfaser 541.
- Bargellini (G.), I: 1,2,3-Trioxylavon. Konst. des Scutellareins 75.
- Bargellini (G.) u. Peratoner (E.), 1,3,2'-Trioxylavonol. Synthese des Datisectins 76.
- Baril (A.), II: Ununterbrochene Rektifizierung der Benzole 385.
- Barker (W. M.), II: Ofen für die Anwendung von Kohlenstaub oder Öl als Brennstoff 671.
- Barkhausen (H.) u. Kurz (K.), I: Die kürzesten mit Vakuumröhren herstellbaren Wellen 546.
- Barkow (R.), II: Heizkraftmesser 572.
- Barnes (E.), I: Einw. von Br auf CaC₂ 522.
- Barnes (R. E.) u. Hume (E. M.), I: Relativer antiskorbut. Wert von frischer, trockener und erhitzter Kuhmilch 134.

- Barnett (E. de B.), I: Explosives [236].
 Barratt (S.) u. Titley (A. F.), I: Katalyt. Reduktion von HCN 702.
 Barrowcliff (M.), II: Darst. von „Standard“-Plantagenkautschuk 135.
 Barry Barnett (E. de), siehe: Barnett (E. de B.).
 Bartel (O.), II: Zur Hautkosmetik 223.
 Bartelds (B. J.), siehe: Knaap (J. A. van der).
 Barthel (C.), I: Nitrifikation des Stallmiststickstoffs in der Ackererde 53.
 Barthel (C.) u. Sandberg (E.), I: Über das Casein spaltende Vermögen von zur Gruppe *Streptococcus lactis* gehörenden Milchsäurebakterien 42.
 Barthélémy, I: Endgültiges Überleben weißgebluteter Hunde, durch ein anderes Mittel als Bluttransfusion gewonnen 306.
 Barthoux (J.), I: Cretaceische vulkan. Gesteine Ägyptens und des Sinai 613.
 Bartley (J.), II: Herst. und Behandlung von Tiegeln 77.
 Bartos (V.), I: An alle Zuckerfabriken, die Rübensamen für eigenen Bedarf nachbauen 484.
 Bartsch (G.), II: Aus Zuckerrohr hergestellte Zuckersorten 778.
 Bash (F. E.), II: Industrielle Anwendung der opt. Pyrometer mit verschwindendem Faden I. — Tempp. bei der Stahlerzeugung im elektr. Ofen, im Flammofen und beim Bessemerprozeß 288. — Herst. elektr. Eigenschaften von Manganin 289. — Schmiedetemp. und die Verhältnisse beim Erhitzen und Abkühlen bei großen Stahlbarren 442. — Herst. elektr. Eigenschaften von Konstantan 444. — Zum Bericht des Pyrometerausschusses des National Research Council 670.
 Baß (S.), siehe: Bürgi (E.).
 Basset (J.), I: Typhusfieber des Pferdes und infektiöse Anämie 538.
 Basset (J.), Menvoisin u. Pincemin, I: Experimenteller Tetanus des Pferdes 544.
 Bateman (E.), II: Holzaschen und Herst. von Kaliverbb. 526.
 Bates (F.), II: Cadmiumdampflampe 713.
 Bates (P. H.), II: Abhängigkeit der Eigenschaften des Portlandzements von der Brenntemp. 332.
 Bates (S. J.) u. Kirschman (H. D.), I: Dampfdruck und freie Energie der Halogenwasserstoffe in wss. Lsg.; freie Bildungsenergie von HCl 723.
 Battegay (M.), II: Weißätzen auf Wolle 760.
 Batuecas (T.), siehe: Moles (E.).
 Bau (A.), I: Ähnlichkeiten in der Form bei Kristallen und Mikroben 495. — II: Best. der Oxalsäure. 2. Mitt. 160. — Best. der Oxalsäure im Essig 298.
 Bauer, siehe: Doerinczel.
 Bauer (H.), I: Chemie der Kohlenstoffverb. Tl. 1: Aliph. Verb. [691]. — Tl. 2: Aliph. Verb. [720]. — siehe: Binz (A.); Fürth (O.).
 Bauer (J.) u. Aschner (B.), I: Durchlässigkeit der Gefäße 305.
 Bauer (O.), siehe: Ledebur (A.).
 Bauer (O.) u. Vogel (O.), II: Rosten von Fe in Berührung mit anderen Metallen 645.
 Baughman (W. F.) u. Jamieson (G. S.), II: Zus. des Melonenkürbissamenöles 765.
 Baughman (W. F.) u. Skinner (W. W.), II: Best. von Jodid in Mineralwässern und Solen 127.
 Baumann (A.), II: Amerikan. Malze 499 — siehe: Simplon-Werke Albert Baumann.
 Baumann (J.), II: Bemerkungen zum Carbidbetrieb 371. — Veredlung des Kalkstickstoffs 687.
 Baumann (R.), II: Bruchdehnung als Maß der Zähigkeit bei geschweißten Stäben 515.
 Baumann (W.), I: Verhalten des Liquor cerebrosinalis bei experimenteller Anämie und vitaler Färbung 350.
 Baume (G.), II: Bericht der Standardkommission an die französ. Chem. Gesellschaft über die Umfragen des Handelsministeriums 687.
 Baume (G.) u. Robert (M.), I: Eigenschaften des reinen oder in NO₂ gelösten Anhydrids der salpetrigen Säure 553. — II: Glasmanometer mit elast. Wänden 67.
 Baume (G.) u. Vigneron (H.), II: Viscosimeter 577.
 Baumgartner (O.), II: Flüssigkeitsfilter 7*.
 Baumhauer (H.), I: Lehrbuch der Mineralogie [55].
 Baum (F.), I: Erfahrungen mit Nirvanol 96.
 Baurichter (E.), II: Neucrungen in der Ölfuehrungstechnik 746.
 Baurier (H.), siehe: Nicolardot (P.).
 Bauschlicher (A.), II: Verwendung von Torf in der Tonindustrie 279.
 Bauunternehmung Seim & Co. m. b. H., II: Doppelwand. Behälter für feuergefährl. Fl. oder Gase 571*.
 Baxter (R. R.) u. Fargher (R. G.), I: 1,3-Benzodiazolarsinsäuren und ihre Reduktionsprod. 704.

- Bayer (F.) & Co., siehe Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Bayet (A.) u. Slosse (A.), II: As-Vergiftung in den Industrien des Steinkohlenteers 233.
- Bayeux (R.), I: Giftigkeit des Harns und ihre Änderungen durch subcutane Injektionen von O 311.
- Bayliss (W. M.), I: Neutralität des Blutes 439. — The Nature of Enzyme Action [691].
- Bazile (G.), I: Verff. zur Vernichtung der Feldheuschrecken 443.
- Beal (C. H.) II: Bewertung von Ölfeldern 465.
- Beaufour (H.), I: Jodhydrin des Cinnamylmethyläthers 708.
- Beauverie (J.), I: Landwirtschaftliche Übersicht 864.
- Bebb (E. C.), siehe: Wig (R. J.).
- Bechhold (H.), I: Löslichkeit schwerlös. Silberverbb., demonstriert an ihrer keim-schädigenden Wrkg. 195. — Ultrafiltrationsstudie mit Diphtherietoxin u. -toxon 235. — II: Überziehen von Stoffen mit stark entwickelten Oberflächen mit Schwermetallen oder wasserunlöslichen Schwermetallverbb. 87*. — Biolog. Diffusionsmethode 317.
- Bechstein, siehe: Kleinmann (H.).
- Bechstein (O.), II: Das Schweißen und die verschiedenen Schweißverff. 444.
- Beck jun. (C.), II: Vorrichtung zum Weichmachen von Geweben 204*.
- Beck (E.), I: Zum experimentellen Nachweis der Ampèreschen Molekularströme 59.
- Beck (G.), siehe: Lifschitz (J.).
- Beck (K. F.), I: Behandlung des Erysipels durch Einführung von Jodionen in die Haut 345.
- Beck (P.), II: Herst. von H_2S aus $CaSO_4$ 434*. — Darst. von HCl und Magnesia durch Erhitzen von $MgCl_2$ oder von Magnesiumoxychlorid mit $MgSO_4$ in Ggw. von W. oder Wasserdampf 435*. — Gewinnung von H_2S und $Mg(OH)_2$ 485*. — Gewinnung von H_2S neben technisch reinem $Mg(OH)_2$ aus Sulfiden 524*.
- Becke (M.), I: Wesen der Farben und des Farbensehens 784. — II: Herst. haltbarer Woll- und Kunstwollwaren 461*.
- Becke (M.), Suida (W.) u. Suida (H.), II: Herst. von Monoarylaminochinonen und Diarylaminochinonen 537*.
- Becker (E.), II: Direkte Ligninbest. in Zellstoffen durch Hydrolyse mit Säuren 347. 567. — Methode für Spirochätenfärbungen 677. — siehe: König (J.); Schwalbe (C. G.).
- Becker (G. A.), II: Triebkraft der Backpulver 501.
- Becker (L.), I: Widerstandsfähigkeit von Anaerobensporen gegen Siedehitze im Hirnbreiröhrchen 391.
- Becker (R.), siehe: Krause (E.).
- Beckers, II: Beziehung zwischen Faden-dehnung, Fadenreibung etc. 566.
- Bedford (C. W.) u. Scott (W.), II: Rkk. der Beschleuniger während der Vulkanisation 603.
- Bedworth (R. E.), II: Mikrostruktur sehr armen Kohlenstoffstahls 238.
- Beer mann (V.), siehe: Windisch (W.).
- Béhal (A.), I: Isolierung und Charakterisierung der Alkohole in Form der Allophanate 70.
- Behr, II: Koksbrickett 507.
- Behr (F. M.), II: Herst. eines phosphorhalt., pflanzenlös. Düngemittels 488*.
- Behr (J.), II: Der Graphit und seine wirtschaftl. Bedeutung für die Gießereien 666.
- Behr (L.), II: Registrierende Thermoelementpyrometer 261.
- Beijerinck (M. W.), II: Herstellung von Tyrosin für die Tyrosinaserk. 160.
- Beil (G.), II: Erhärtung von Kalksandsteinen 439*.
- Beisler (W. H.), siehe: Little (E.).
- Beisswenger, siehe: Seel (E.).
- Belák (A.), I: Studien an zwei aus Madurafüßen gezüchteten Pilzstämmen 92.
- Belfanti (S.), I: Impfung gegen die Influenza (Grippe) und ihre Komplikationen 441.
- Belgrave (W. N. C.), II: Kautschuk-mykologie im Jahre 1918 242.
- Belladen (G.), siehe: Rolla (L.).
- Bellay (G. du) u. Houdard, I: Chem. Eigenschaften des Humus und ihre Benutzung für den Schutz gegen erstickende Gase 443.
- Bellet (E.), siehe: Grignard (V.).
- Bellinzoni (G.), siehe: Sturniolo (G.).
- Bellmer (Gehr.), II: Förderschnecke für Holländer 303*. — Holländer mit dreiteil. Trog und Förderschnecken zum Bleichen, Waschen und Mischen von Cellulose der Schießbaumwolle 416*.
- Bellucci (I.), I: Verbb. des einwert. Ni 2. Mitt. 65. — Fluorsalze des dreiwert. Mn 359.
- Bellucci (I.) u. Chiucini (A.), II: Die inneren Komplexsalze in der quantitat. Analyse. 1. Mitt. 395.
- Bellucci (I.) u. Lucchesi (F.), II: Alkalimetr. Titration in Ggw. von Al_2O_3 119.
- Beltzer (A.), I: Elementare Theorie der Oxydations- und Reduktionserscheinungen 485.

- Bender (W.), I: Variolabehandlung mit KMnO_4 230.
- Benedicks (C.), I: Thermoelektrizität von Hg 66.
- Benedict (E.), siehe: Senftleben (H.).
- Beninde (M.) u. Günther (C.), I: Mitt. aus der Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem: Schifffahrtskanäle und ihr Verhalten zu Abwasser und Salzwasser (Wilhelmi, J.). Bekämpfung der Abwasserpilze auf Rieselfeldern (Kolkwitz, R., u. Zahn, C.). Reinigung von Brauereiabwässern durch das künstl. biolog. Verf. Reinigung der Kaliabwässer (Pritzkow) [516]. — II: Beseitigung der Kaliabwässer 126.
- Bennert (C.), II: Weichmachen von Papiergespinnsten und -geweben 207*.
- Bennett (G. M.), I: Nitrierung des Diphenyläthylendiamins 70.
- Bennett (H. G.), II: Die verschiedenen Verf. der Zweibadchromgerbung 351.
- Benoit (A.), I: Absorptionsvermögen der Harnsäure gegenüber Farbstoffen 168. — Zust. der Harnsäure in Lsg. 168.
- Benton (A. F.), II: Gasdurchflußmesser für kleine Geschwindigkeiten 749.
- Beociner Zementfabriken Union, A.-G., II: Brech- und Austragevorrichtung für Schachtöfen 529*.
- Berend (L.), siehe: Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert.
- Berg (G.), I: Beziehungen der primären Gangminerale zueinander und zu den Eruptivgesteinen 240. — Arsenkieslagerstätte von Rothenzschau 521. — Mikroskop. Unters. an Erzen von Bor in Serbien 521.
- Berg (R.), II: Entglasungserscheinungen und deren Verhütung 528.
- Berge, siehe: Miessner.
- Berge (A.), II: Magnesiamassen 593.
- Bergel (S.), II: Herst. von Antistoffen gegen lipoide Substanzen 222*.
- Bergell (C.), II: Herst. gestreckt. Schmierseifen 565*.
- Berger (P.), II: Fördern feuergefährl. Fl. 617*.
- Bergh (A. A. H. van den) u. Muller (P.), I: Serumlipochrom. I. Mitt. 687.
- Bergius (F.) u. Billwiller (J.), II: Herst. von fl. oder lösl. organ. Verb. aus Steinkohle u. dgl. 374*. 615*.
- Bergius (F.) u. Landsberg (L.), II: Gewinnung von KW-stoffen und sauerstoffhalt. Kohlenstoffverb. aus den Chlorierungsprod. von Mineralölen 240*. 241*.
- Bergmann (M.), siehe: Fischer (E.).
- Bergmann-Elektrizitätswerke A.-G., II: Gewinnung von NH_3 in Vergasungsanlagen elektr. Zentralen 275*. — Zündvorrichtung für Metaldampfgleichrichter 328*. — Einrichtung zum selbsttät. Anlassen elektr. Quecksilberdampfgleichrichter mittels Kippzündung 400*. — Regelung der Vergasung von Steinkohlen, Braunkohlen, Torf u. dgl. für den Betrieb elektr. Kraftwerke 463*.
- Bergmans (R.), II: Kälteerzeugungsmaschine 703*.
- Bergreen (H.), siehe: Berndt (H.).
- Beringer (G. M.), II: Denaturierung von Bayrum und Toilettenwässern 809.
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft, II: Herst. von Ammoniumnitrat durch Einw. von NH_3 auf verd. HNO_3 329*. — Teilweiser Ersatz der H_2SO_4 durch Bisulfat bei dem direkten Ammoniumsulfatverf. 329*. — Mischen und Neutralisieren von Fl. 428*. — Trocknung von H durch Verdichtung und Kühlung 436*.
- Berlin-Burger Eisenwerk, II: Herst. von Überzügen aus Pb, Sn, Zn oder Legierungen dieser Metalle auf Metallkörpern 184*.
- Bermann (M.), II: Herst. von Schnelldrehstählen 716*.
- Bernard, siehe: Thieulin (R.).
- Bernard (C.), II: Kultur des Tees in Niederländisch-Indien 201.
- Bernard (V.), siehe: Portevin (A.).
- Berndt (G.), II: Unters. zweier Strahlungs-pyrometer 157. — Einfluß der Spannung auf die Eigenschaften des opt. Glases 703. 741.
- Berndt (G. W.), I: Kompendium der Experimentalphysik [720]. — Physikal. Wörterbuch [720].
- Berndt (H.), Steiner (P.), Adt (O.) u. Bergreen (H.), II: Ersticken von Flammen in Behältern für feuergefährl. Fl. 69*.
- Berngruber (A.), II: Die neue Gerste und ihre Verarbeitung 145. — Verarbeitung der neuen Frankengerste 1919er Ernte 378.
- Bernoulli (A. L.), I: Bildungswärmen berechnet aus der Wellenlänge von Absorptionsstreifen 870.
- Bernoulli (A. L.) u. Wege (W.), I: Reaktionskinet. Studien an subst. Malonsäuren 8.
- Bernthsen (A.) u. Darapsky (A.), I: Lehrbuch der Organ. Chemie [236].
- Bertelsmann (W.), II: Beschaffenheit des heut. Leuchtgases und ihr Einfluß auf dessen Verwendung 734.
- Berthelot (A.) u. Michel (M.), II: Aromat. Sulfochloramide als Reagenzien 425.
- Berthelot (C.), II: Darst. der Benzole 385.

- Berthoud (A.), I: Struktur der Atome 189. 597. — Thermodynamik und Wahrscheinlichkeit 519.
- Bertolo (P.), II: Fettspaltung nach dem Twitchellverf. 147. — Reinigung von Handesglycerinen 148.
- Bertram (C.), II: Neue Feuerung 683.
- Bertrand (G.), Brocq-Rousseu und Dassonville, I: Vernichtung des Rüsselkäfers durch Chlorpikrin 444. — II: Vernichtung der Bettwanze durch Chlorpikrin 111. — Einfluß der Temp. und anderer physikal. Faktoren auf das Insektentötungsvermögen des Chlorpikrins 354. — Rattenvertilgung durch Chlorpikrin 575. — Vergleich der Wrkg. von Chlorpikrin auf den Rüsselkäfer und *Tribolium* 575.
- Bertrand (L.) u. Lanquine (A.), II: Beziehungen zwischen der chem. Zus., der mikroskop. Struktur und den keram. Eigenschaften der Tone 801.
- Bertrand (R.), II: Herst. von kakodylsaurem Na und Strychninsulfat enthaltenden Lsgg. für subcutane Injektion 471.
- Besredka (A.), I: Schutzimpfung gegen typhoide Erkrankungen auf peroralem Wege 348. — Wrkg. der Sera durch den Atemweg 690.
- Beth (W. F. L.), II: Entw. der Thomas-schlackenmühlen 335.
- Bethmann (G.), II: Herst. stark schäumender Reinigungsmittel 204*.
- Bettinger (P.), II: Best. von Zucker nach dem Verf. von Bertrand und Schindler 196. — Industrielle Anwendung der Unterr. von Delavalle über den Pleomorphismus der Mucorarten 197. — Wertbest. der Säuren für die Verflüssigung der Stärke 697.
- Bettinger (P.) u. Delavalle, I: Einfluß verschiedener Umstände und Stoffe auf die verzuckernde und vergärende Kraft des Mucor Boulard 177. — II: Na_2CO_3 als Antisepticum im Gärungsbereich 197.
- Betts (A. G.), II: Elektrolyt. Bleichen 86.
- Betz (K.), I: Intrauterine Cholevalspülungen bei gynäkolog. Operationen 863.
- Beumer (H.) u. Iseke (C.), I: Kreatin-Kreatininstoffwechsel bei Myxödem u. Gesunden unter Einwirkung von Thyroidin 593.
- Beutel (E.), II: Prakt. Verf. aus der Horn- und Perlmutterindustrie 141. — Praxis der Bronzewarenindustrie 185. — Färben von Stroh, Schilf usw. 760.
- Beutell (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Beutell (A.) u. Oberhoffer (P.), II: Automat. Quecksilberpumpe für hohes Vakuum 25.
- Beuther (A.), siehe: Schneider (W.).
- Bevan, siehe: Cross.
- Beyer (A. E. H.), II: Kammertrockenanlage, bei der den Kammern durch zwei Kanäle w. und h. Luft zugeführt wird 431*.
- Beyer (O.), II: Chem. Veränderungen in der Zus. von Saccharinbicarbonat-tabletten 53. 389.
- Beyerlen (C.), II: Erzeugung stereoskop. Bilder mittels Röntgenstrahlen 71*.
- Beyersdorfer (P.), II: Die Ostsee Kupferkaliumcarbonatlg. und ihre Eignung zur Best. von Invertzucker 295. — Feuergefährlichkeit des Zuckers 808.
- Beyschlag (F.), I: Mineral-, Reichthum“ der Türkei 521. — Beobachtungen an den Bauxitlagerstätten des Bihargebirges in Ungarn 521.
- Beythien (A.) u. Hempel (H.), II: Vork. von Rangoonbohnen im Kleinhandel 456.
- Bézagu (M.), I: Änderungen der Atmung der Zellen des Blattes mit dem Alter 780.
- Bezzonberger (F. K.), II: Wertbest. von Al-Schlacken 774.
- Bibby (J.), II: Elektr. Ofen für Stahl-erzeugung 797.
- Biberfeld (J.), siehe: Asher (L.).
- Biberstein (H.), siehe: Morgenroth (J.).
- Biedermann (W.), I: Autolyse der Stärke 9.
- Bielmann (C.), siehe: Biemann (O.).
- Bielmann (O.) u. Biemann (C.), II: Herst. von Säften und Gelees 608*. 810*.
- Biermann (K.), II: Verf. und Vorrichtung zum Ausräumen des Wandsalzes in den Deckbottichen von Chlorkalium- und Sulfatfabriken 175*.
- Bierry (H.), I: Fleischfresser und ternäre Nahrungsstoffe 300. — Hungern, Temp. und Glykämie 307.
- Bigelow (L. A.), I: Oxydation von Seitenketten mit KMnO_4 367.
- Bigelow (W. D.), II: Wissenschaftl. Unters. in der Konservenindustrie 762.
- Bigot (A.), II: Feuerfeste Materialien von beständigem Volumen. Zirkon, ein feuerfestes und Schleimfmineral 282.
- Bilecki (A.), I: Atomgewicht von Fe 64.
- Bilke (R.), II: Maschine zur Gewinnung von Steinsalzen, Kaliumsalzen o. dgl. 174*.
- Billigheimer (E.), I: Blutbild im Greisenalter unter besonderer Berücksichtigung der Kriegsverhältnisse 658.
- Billroth (G.), siehe: Meyer (Kurt H.).
- Billwiller (J.), siehe: Bergius (F.).
- Biltz (H.), siehe: Kraus (P.).
- Biltz (W.), I: Systemat. Verwandtschaftslehre. 10. Mitt. Temperaturabhängigkeit der Valenzzahl 865.

- Biltz (W.) u. Hüttig (G. F.), I: 9. Mitt. Ammoniakverb. der Halogenide des zweiwertigen Mn und Fe 874. — Auswertung von Dissoziationsmessungen bei Ammoniakaten nach dem Theorem von Nernst mit Hilfe von Nomogrammen 874.
- Binet (L.), siehe: Achard (C.).
- Bingham (E. C.) u. Jackson (R. F.), II: Normalstoffe zum Calibrieren von Viscosimetern 578.
- Bingham (E. C.), Klooster (H. S. van) u. Kleinspehn (W. G.), I: Fluiditäten und Volumina organischer N-Verbb. 30. Mitt. 884.
- Binko (H.), I: Dionin bei Erkrankungen der oberen Luftwege 742.
- Binz (A.), I: Kohle und Eisen [55].
- Binz (A.), Bauer (H.) u. Hallstein (A.), I: Silbersalvarsan 753.
- Biot (R.), siehe: Arloing (F.).
- Birkenstock, siehe: Marie (C.).
- Birnbacher (R.), II: Direkte Erzeugung von Feinsalz aus Blanksalz 527.
- Bischoff (J. C.), siehe: Poppink (J. H.).
- Biscons u. Rouzard, I: Harnstoffgehalt des Blutes bei n. Personen in verschied. Tageszeiten 399. — Vergleich des Gehaltes an Harnstoff und Cholesterin in Gesamtblut und Serum 439.
- Bitter (L.), I: Botulismus 133.
- Bjerrum (N.), I: Chromirhodanide 414. — Aktivitätskoeffizient der Ionen 766.
- Bjerrum (N.) u. Kirschner (A.), I: Rhodanide des Goldes und freies Rhodan 415.
- Blackadder (T.) u. Garland (C. E.), II: Mangel eines Normalverf. für Farbenbest. 786.
- Blair (H.), siehe: Paterson (J. H.).
- Blake (K. B.), siehe: Kalmus (H. F.).
- Blanc (E.), I: Best. der Dissoziationskonst. anorgan. Säuren 811.
- Blanc (G.), I: Die Ratten von Tunis. Suche nach der Spirochäte des infektiösen Ikterus und nach dem Stefansky'schen Bacillus 431. — Erhaltung der Virulenz des infektiösen Ikterus bei Mücken 897. — siehe: Nicolle (C.).
- Blanck (E.), I: Fortschritte in der Agrikulturchemie 311. — II: Erklärung der N-Verluste in der Jauche 595. — siehe: Honcamp (F.).
- Blank (G.), I: Pyoktaninanwendung in der inneren Medizin 345.
- Blaschke (M.), I: Photochemie im Jahre 1918 238. — II: Photographie 747.
- Blasweiler (T.), siehe: Heuser (E.).
- Blau, II: Harzgewinnung aus Wurzelstöcken 374.
- Blau (E.), II: Schnellregelung neuzeitl. Papiermaschinen 345. — Wärmewirtschaftlichkeit neuzeitl. Dampfkesselanlagen 364. — Elektr. Antrieb von Kollergängen 593. — Neuzeitl. Satinierkalandier 673. — Antriebsmotoren für Webereien 767.
- Blau (F.), II: Bewertung von Futtermitteln 249.
- Bleininger (A. V.), II: Entw. der keram. Industrien in den Vereinigt. Staaten 727.
- Bloch (E.), siehe: Bloch (L.).
- Bloch (L.), II: Universalphotometer 549.
- Bloch (L.) u. Bloch (E.), I: Funkenspektren im äußersten Ultraviolett 849. — Spektrograph. Anordnung zur Unters. des äußersten Ultravioletts 849.
- Bloch (S.), siehe: Netter (A.).
- Block (B.), I: Verwendung der Kalkofengase zur Kohlenäuredüngung 53. — II: Marmelade 501. 763. — Schlammabscheidung aus Fl. durch Schleudern 697. — Kalkofenbetrieb ohne Kohlen säurepumpe 778. — Schutzvorrichtungen an Schleudern 755.
- Bloech (M.), II: „Frankelit“, eine neue Stopfbüchsenpackung 405.
- Blondel (E.), II: Widerstandsfäh. u. neutrale Farbe auf Zement 75.
- Blos (E.), I: Tragweite der Entdeckung der Tuberkuloseorganismen-therapie durch Friedmann 140.
- Blount (B.), II: Abbinden des Zements u. seine Bedeutung für techn. Bauten 802.
- Blount (B.) u. Sequeira (J. H.), I: „Blue John“ u. andere Formen des Fluorits 320.
- Blum (L.) u. Nakano, I: Über Hyperglykämie 434.
- Blum (R.) u. Francke (C.), II: Gewinnung von Glycerin aus Seifenunterlaugen 148*.
- Blume (R.), siehe: Eltze (K.).
- Blumenthal (F.), II: Großfiltration von Wasser durch neuzeitl. Schnellfilter 126. 714.
- Blumenthal (F.) u. Haupt (A. v.), I: Immunisator. Vorgänge bei der Trichophytie des Menschen 349.
- Blumenthal (G.), I: Einfluß der Carbol säure auf die Durchlässigkeit der Magenwandung für Eiweißstoffe 46.
- Blunck (G.), II: Kohlesparpulver 620.
- Boas (F.), I: Pilzkolonien mit spiral. Wachstum 38.
- Boas (H.), II: Elektr. Verstärkeröhre mit glühender Kathode 369*.
- Bobay (P.), II: Manometr. Ureometer 754.
- Bock (E.), II: Folgen der Kaltbearbeitung von Wasserstoffflaschen 268.
- Bock (L.), II: Ultramarin 403. — Bleichromate 449.
- Bodinus (F.), II: Tinkturenbereitung 390. — siehe: Schellbach (H.).

- Boedke (P.), I: Erweiterung der Planckschen Theorie der verd. Lsgg. 662.
- Böhler (C. C.), II: Herst. eines Kunstharzes 340*.
- Böhme (H. T.), II: Wasserfestmachen von Papier, Garnen und Geweben daraus 47*.
- Böhme (W.), siehe: Pfister (E.).
- Böhner (K.), II: Alte Arzneikräuter 54.
- Boehringer (C. H.) Sohn, II: Stoffe oder Gegenstände leicht benetzbar zu machen 559*.
- Böhtlingk (F. R.), II: Über Mühlen-einrichtungen 294.
- Böing (W.), II: Färbung der Guarnierischen Körperchen 721.
- Boekhout (F. W. J.) u. Vries (J. J. O. de), I: Aromabildner bei d. Rahmsäuerung 41.
- Boelens (H. W.), II: Quantit. Rk. von Wassermann 231.
- Böndel (O.), II: Einteilung und Kennzeichnung feuerfester Erzeugnisse 281.
- Boericke (W. F.) u. Garnett (T. H.), I: Wisconsinzinkdistrikt 7.
- Börjeson (G.) u. The Svodberg, I: Kolloidsynthese mittels des Wellenstromlichtbogens 142.
- Börner (K.), II: Herst. viscoser Öle 509*.
- Börnstein (E.), II: Gewinnung von höheren Fettsäuren und anderen organ. Säuren aus Holzteer 337*. 746.
- Börnstein (P.), I: Bau des Rezeptorenapparates der paragglutinierenden Bakterien 656.
- Börnstein (R.), I: Sichtbare und unsichtbare Strahlen [720].
- Böttcher (E.) u. Tuczak (F.), I: Effekt des elektr. Feldes auf Linien von Ar und O 664.
- Böttcher (W.), I: Orthoform in der Psychiatrie 96. — Bedeutung der Sekrete der männl., accessor. Geschlechtsdrüsen 350.
- Böttler (T.), siehe: Dilthey (W.).
- Böttner (A.), I: Zur Röntgentherapie der Polycythämie 344. — Zur Collargoltherapie des chron. Gelenkrheumatismus 807.
- Bogert (M. T.) u. Harris (C. P.), I: Synthese einiger Homologe der Terpene, Derivate des 1,4-Diisopropylcyclohexans 329.
- Bogert (M. T.) u. Seatchard (G.), I: Chinazoline. 34. Mitt. Synthese einiger Nitro- und Aminobenzoylenharnstoffe 833.
- Bogitch (B.), siehe: Le Chatelier (H.).
- Bohland (K.), I: Nitrobenzolvergiftung durch ein Läusemittel 138.
- Bohlin (H.), I: Anordnung für röntgenkristallograph. Unterss. von Krystallpulver 665.
- Bohlmann (F.), II: Leimen von Papier oder Papp 151.
- Bohm (C. R.), I: Cer-Eisen und andere pyrophore Legierungen 607.
- Bohn (R. T.), siehe: Kelley (G. L.).
- Bohrisch (P.), I: Schwerverseifbarkeit des Bienenwachses 43.
- Bokemüller (H.), II: Verbesserte Tabletten zu Przibyllas Kalibest. 318.
- Bokorny (T.), I: Chem. Natur der Enzyme 298. — Über Hefe u. andere Pilze 341. — Verhalten der Diastase und anderer Enzyme gegen ungünst. Einflüsse. Wrkg. von N-Substanzen auf die Keimung 574. — Naturgeschichte. Betrachtungen über Hefe 844. — II: Sulfita-blaugung als Düngemittel 595.
- Boldingh (O. H.), II: Chem. Industrie in den Niederlanden 637.
- Bolin (I.) u. Linder (G.), I: Verhalten der Fehlingschen Lsg. im Lichte 365.
- Bolis (A.), II: Rationelle Herst. von Schuhcremen 132. 778.
- Bolland (A.), II: Mikrochem. Rkk. der Thioschwefelsäure 159.
- Bollmann (H.), II: Gegenstromverf. zur abgestuften Auslösung von Fett und Öl aus Rohstoffen 459*.
- Boltzmann (L.), I: Populäre Schriften [236].
- Bon (F. de), siehe: Rothéa.
- Bonardi (J. P.), II: Metallurgie des Wulfenits 181.
- Bond (C. H. B.), I: Nascierender Zust. als verstärkende Kraft in der Heilkunde 845.
- Bone (W. A.) u. Sarjant (R. J.), II: Über die Chemie der Kohle 653.
- Bonn (N. E.), II: Standard für Thermo-elemente 271.
- Bonnefon (G.), I: Wrkg. hyperton. Lsgg. auf die durch Dichloräthylsulfid gereizte Augenbindehaut 180.
- Booth (C. H.), II: Der elektr. Drehofen von Booth 585.
- Booth (J. H. R.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Boquet (A.), I: Wrkg. intravenöser Injektionen von Gelatinehydrosolen 230.
- Boquet (A.) u. Nègre (L.), I: Infektion, Sensibilisierung und Immunität bei der epizood. Lymphangitis der Einhufer 140.
- Borchardt (K.), II: Gasverluste in der Jetztzeit 49.
- Borchardt (L.), I: Grundlagen organo-therapeut. Wrkgg. 588.
- Bordas (F.), II: Dest. petroleumhalt. Erzeugnisse 770.
- Bordet (J.), I: Gerinnung des Blutes 182. 846.
- Bordier (C.), I: Guide pratique du Préparateur en Pharmacie [720].

- Borelius (G.), I: Thermokräfte in einem chem. homogenen Leiterkreise. Bearbeitungs- u. Oberflächenerscheinungen 143. — Thermoelektrizität in Mischkrystallegierungen 795.
- Boresch (K.), I: Eintritt u. emulgierende Wrkg. verschiedener Stoffe in Blattzellen von *Fontinalis antipyretica* 338.
- Borgenstam (E.), siehe: Euler (H. v.).
- Borgwardt (E.), siehe: Diels (O.).
- Boriani (L.), II: Arzneiformen der hippokrati. Sammelwerke 711.
- Borkowski (R.), I: Oxydationsvermögen der Wurzeln der höheren Pflanzen 575.
- Borman (E.), siehe: Born (M.).
- Bormann (K.), siehe: Leuchs (H.).
- Born (M.), I: Elektronenaffinität der Halogenatome 448. — Elektr. Natur der Kohäsionskräfte fester Körper 697. — Das Atom 865.
- Born (M.) u. Bormann (E.), I: Zur Gittertheorie der Zinkblende 453.
- Born (M.) u. Stern (O.), I: Oberflächenenergie der Krystalle und ihr Einfluß auf die Krystalgestalt 109.
- Bornkessel (P.), II: Maschine zur Zerlegung von Glasrohren in zwei mit Boden versehene Teile 528*.
- Bornstein (A.), II: Wertbest. von Fiebermitteln 322.
- Bornstein (A.) u. Griesbach (W.), I: Verhalten der Harnsäure im überlebenden Menschenblut 1. Mitt. 544.
- Bornstein (K.), I: Kriegslehren für die Friedensernährung 93.
- Bornträger (A.), I: Rkk. zwischen K_2SO_4 und Weinsäure unter verschiedenen Bedingungen, Verhalten von $KHSO_4$ gegen A. 157. — II: Einfluß verschiedener Substanzen auf den Grad der Gips-sättigung der Weine 455.
- Borofski (H.), siehe: Ising (G.).
- Borrien (V.), II: Kritik der colorimetr. Best. des Stercobilins nach Goiffon 723.
- Borsche (W.), I: ω, ω' -Diarylparaffine und ω -Arylparaffincarbonsäuren 327.
- Boruttau (H.), I: Siccostypt 589.
- Boshart (K.), II: Anbau des Baldrians 54. — Anbau der Königskerze 389. — siehe: Roß (H.).
- Bossert (L.) u. Bossert (O.), I: Klin. Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkuloseheilmittel 349.
- Bossert (O.), siehe: Bossert (L.).
- Boswell (P. G. H.), II: Formsande zum Gießen von Gußstücken aus anderen Metallen als Eisen 81.
- Bott (A.), II: Vorrichtung zur Regelung der Gas- und Luftzufuhr bei Gasglühlichtbrennern mit zwangsläufig gekuppelten Regelungssteilen 510*.
- Bottomley (W. B.), I: Wrkg. von N bindenden Organismen und Nucleinsäurederivv. auf das Pflanzenwachstum 843.
- Bougault (J.), I: Jodantipyrin verhält sich wie ein Derivat der unterjodigen Säure 264.
- Bougault (J.) u. Robin (P.), I: Oxydation der Hydramide 384.
- Boulet (L.), I: Einfluß der Galle auf die Bewegungen des überlebenden Darmes 181. — siehe: Dubois (C.).
- Boulin (C.) u. Simon (L. J.), I: Einw. von $SnCl_4$ auf Dimethylsulfat 195. — Einw. des Wassers auf Dimethylsulfat 878. — Darst. von Methylchlorid u. Methylbromid aus Dimethylsulfat 878. — Einw. des Wassers auf Dichlor-äthylsulfid 879.
- Bournot (K.), II: Lipasen und ihre techn. Verwendung 565.
- Bourquelot (E.), I: Biochem. Synthese der Disaccharide: Glucobiosen, Galaktobiosen 822.
- Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), I: Scabiosin 740. — II: Nachw. u. Charakterisierung der Glucose in Pflanzen 792.
- Bourquelot (E.), Bridel (M.) u. Aubry (A.), I: Biochem. Synthese der Cellobiose mit Emulsin 497.
- Bourquelot (E.) u. Hérissé (H.), I: Biochem. Synthese einer Mannobiose 701.
- Boursin (H.), II: Erschließung des Klondykedistriktes 79.
- Boutaric (A.), I: Emission von Elektrizität durch weißglühende Körper. 2. Mitt. Anwendungen 599.
- Boutaric (M. J.), II: Über die Industrie des Kautschuks 241. — Analyse der Kautschukmaterialien 605.
- Boutin (A.) u. Sanfourche (A.), I: Gegenseit. Löslichkeit der Mischungen von W., A. und Ä. 68.
- Bovie (W. T.) u. Bronfenbrenner (J.), II: Konservenfabrikation. App. zur Messung der Geschwindigkeit der Wärmedurchdringung 202.
- Bowker (R. C.), siehe: Hart (R. W.).
- Bowman (S.), II: Durchlässigkeit von Beton 803.
- Boyer, II: Wasserreometer 120.
- Boyle (M.), I: Leitfähigkeiten der Jod-anilinsulfosäuren 733.
- Braam (G.), II: Vorrichtung zum Absorbieren einer vorher bestimmmbaren Gasmenge durch eine Fl. 633*.
- Bracewell (R. S.), I: Molekularer Mechanismus des kolloidalen Zust. 3. Mitt. Chem. Natur der Adsorption von Säuren und Alkalien durch die Eiweißmolekul 388. — siehe: Tolman (R. C.).

- Bradford (S. C.), I: Molekulare Lösungstheorie 545. — Adsorptionsschichtung in Gelen. 3. Mitt. 662.
- Bradley (A. B.), II: Pflanzl. Kohlen zum Entfärben 569.
- Braemer (O.), II: Herst. von Harzseifen 300*.
- Braesco (P.), I: Ausdehnung der Cu-Sb-Legierungen 608.
- Brauer (P.), I: Ionentheorie [55].
- Braunig (K.), siehe: Wohl (A.).
- Braham (J. M.), I: Physikal. Eigenschaft. von Mannit u. seinen wss. Lsgg. 816.
- Brahm (C.), II: Strohaufschließung 43.
- Braid (A. F.), II: Best. von Gasen in Stahl und die Desoxydation des Stahls 533.
- Braidy (H.), II: Wärmeaustausch in techn. App. 269.
- Brandt (R.), siehe: Kyrle (J.); Mras (F.).
- Brass (K.) u. Papp (O.), I: Benzidinochinone und Bischinonylbenzidine als Kufenfarbstoffe. 1. Mitt. 646.
- Bratter (R.), II: Chemie und Technologie der Extraktions- und Lsgs.-Mittel für die Fett- und Harzindustrie 343.
- Brauer (J. E.), I: Züchtung von Pilzen, insbesondere Kammhefen zur Eiweißgewinnung 844. — II: Spiritus- und Nahrungsmittelgewinnung aus Weinbeeren, Eicheln etc. 43. — Ölmühlen und Ölkuchennmühlen 381.
- Brauer (K.), II: Dän. Backpulver 249. — Triebkraft der Backpulver 249.
- Brauer (K.) u. Lösner. II: Triebkraft der Backpulver 744.
- Braumüller (W.), II: Laugung von kupfer-, zink-, silber- usw. -halt. Röstgut 80*.
- Braun (C.), II: Maßflüssigkeiten des Arzneibuches 111.
- Braun (H.), siehe: Harter (H.).
- Braun (H.) u. Schaeffer (H.), I: Biologie der Fleckfieberproteusbacillen. Wrkgs.-Weise der Desinfektionsmittel und des Hungers auf Bakterien 297.
- Braun (J. v.), I: Morphinmalkaloide. 6. Mitt. Relative Festigkeit des N-Ringes im Morphin 78. — H: Darst. von α, β -Dibromtetrahydronaphthalin und Δ^2 -Dihydronaphthalin 241*.
- Braun (J. v.), Karpf (L.) u. Garn (W. v.), I: Meta-Ringschlüsse in der Benzolreihe. 2. Mitt. Reduktion des m-Xylyleneyanids 286.
- Braun (J. v.) u. Kirschbaum (G.), I: Aromat. Analoga des Novocains 73. — N-Methylvinylanilin 112.
- Braun (J. v.) u. Neumann (L.), I: Meta-Ringschlüsse in der Benzolreihe. 1. Mitt. Reduktion des Julolidinchlormethylats 77. — Verss. zur Darst. des o-Divinylbenzols 285. — Bis-Tropasäuren 778.
- Braun (J. v.) u. Räth (K.), I: Unterss. in der Tropin- und Cocainreihe. 2. Mitt. 804.
- Braun (K.), I: Fette und Öle [720].
- Braune, I: Trional in der Behandlung der Epilepsie und anderer Nervenkrankheiten 480.
- Braunmüller (E.), siehe: Fues (E.).
- Braunschweigische Akt.-Ges. für Jute- und Flachindustrie, II: Herst. von durchfärbbaren und rauh-fähigen Bind- u. Webfäden aus Zellstoff 152*.
- Braunstein (A.), siehe: Bürgi (E.).
- Bray (W. C.), Simpson (M. E.) u. Mac Kenzie (A. A.), II: Volumetr. Best. des Hydroxylamins 60.
- Brayer (A. de), II: Herst. von chem. Stoffen für photograph. Verff. 512*.
- Brede (L. H.), siehe: Rindfuß (R. E.).
- Bredemann (G.), I: Feldmäßiger Anbau der Nessel zur Fasergewinnung 52.
- Bremen (L. v.) & Co., siehe: Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. v. Bremen & Co. m. b. H.
- Brendler (W.) u. Langfurth (H.), II: Fettbest. in Kriegszwieback 458.
- Brenner (C.), II: Theorie der Farblacke 628.
- Breslauer (M.), II: Herst. von Papiergarn aus Papierstreifen 207*.
- Breyvogel (J.), II: Als blutstillender Verbandstoff geeignete Watte 353*.
- Bricq (R.), siehe: Vernes (A.).
- Bridel (M.), I: Gleichzeit. Vork. von Gentianose und Rohrzucker in Gentianaarten 470. — Anwendung der biochem. Methode auf die Zweige und Rinden der verschiedenen Spezies der Gattung Populus 574. — siehe: Bourquelot (E.).
- Bridgman (P. W.), I: Vergleich elektr. Eigenschaften von Blei und Uranblei 359.
- Briggs (S. H. C.), I: Theorie der zweifachen Affinität 58.
- Briggs (T. R.) u. Hieber (E. M. C.), II: Verflüssigung der Gelatine durch Salze 807.
- Briner (E.) u. Baerfuß (A.), II: Bindung des N als HCN mittels des elektr. Bogens 799.
- Briner (E.) und Naville (P.), I: Wrkg. der Druckerniedrigung auf die Bldg. von NO mit Hilfe des elektr. Bogens 61.
- Briner (E.), Tykociner (A.) u. Alfimoff (B.), I: Unterss. über Elektrolyse der Alkalichloride 814.
- Brinkhaus (P.), II: Waschkosten des Filtersandes unter Verwendung von Strahl- oder Rotationswäschen 757.
- Brinkman (R.) u. Dam (E. van), II: Best. der Ionenkonz. in Ultrafiltraten und anderen eiweißfreien Lsgg. 515.

- Brisker (C.), II: Ursache einer unvermuteten Gasflaschenexplosion 232.
- Brockbank (C. J.), II: Fensterglasherst. in Wannenöfen 741.
- Brocq-Rousseu, siehe: Bertrand (G.).
- Broderick (T. M.), I: Verss. über sekundäre Anreicherung von Quecksilberlagerstätten 284.
- Brodin (P.), siehe: Grigaut (A.).
- Bröcker (H.), II: Kammerofenanlage zur Gaserzeugung 733*.
- Brönsted (J. N.), I: Löslichkeit von Salzen in Salzlsg. 402. — Affinitätsstudien. 12. Mitt. Thermodynam. Beziehung zwischen den Mischungsaffinitäten teilweise gesätt. Lsgg. und deren Anwendung zur Affinitätsbest. 404.
- Brönsted (J. N.) u. Petersen (A.), I: 11. Mitt. Umwandlung reziproker Salzpaare und das Benzidin-Benzidinsulfatgleichgewicht 425.
- Brogie (M. de), I: X-Strahlenspektren der Elemente 59. — do. des Wolframs 558.
- Bronckart (F.), II: Flotation von Mineralien 729.
- Bronfenbrenner (J.), s.: Bovie (W. T.).
- Bronk (v.), siehe: Clausen.
- Brooks (G. S.) u. Nitchie (C. C.), II: Gaserzeugerpraxis auf den Zinkhütten im Westen 462.
- Brown (J.) u. Madden (H. T.), II: Trennung von Zr und Ti mittels der Phosphate 713.
- Brown (L. P.), II: Verluste an Lebensmitteln 743.
- Brown (R. P.), II: Fortschritte in der Pyrometrie 261.
- Brown, Boveri & Co., siehe: Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Co.
- Browne (A. W.), Holmes (M. E.) u. King (J. S.), I: Verhalten von Stickstoffwasserstoffverb. u. ihrer Derivv. in fl. NH_3 . 6. Mitt. Elektrolyt. Nitridierung verschiedener Anoden in einer Lsg. von Ammoniumtrinitrid 813.
- Browne (C. A.), II: Zus. und colorimetr. Wert der Sirupe und Melassen aus Zuckerrohr 246.
- Browne (D. H.) u. Thompson (J. F.), II: Physikal. Eigenschaften von Ni 443.
- Browne (F.), II: Bestandteile des Opiumrauches 771.
- Browning (P. E.), siehe: Porter (L. E.).
- Brownlie (D.), II: Dampfkesselanlagen 7.
- Bruchhausen (F. v.), siehe: Gadamer (J.).
- Bruckhaus (W.), II: Vorunters. der Rohseide vor dem Entbasten und Beschwerden 416. — Sulfitablauge als Ersatz für Gerbstoffextrakte 469. 710.
- Brückner (K.), siehe: Terres (E.).
- Brühl (G.), II: Malgrund für Lichtkopien 476*.
- Brün (H.), H: Beseitigung der Gemüse- u. Futterpflanzen anhaftenden eigenart. Geruchs- u. Geschmacksstoffe 763*.
- Brünecke, I: Erfahrungen nach prophylakt. Injektionen des Friedmannschen Tuberkulosemittels 49. — Nirvanol 784.
- Brünnich (K.), I: Temp. des Bienenleibes und der Bienenbrut 44.
- Brütt (H.), I: Beeinflussung von Harnmenge u. spez. Gewicht durch Schwitzprozeduren 786.
- Brugsch (T.), I: Äußere Pankreasfunktion und Pankreasdiagnostik 305.
- Bruhat (G.), II: Strahlenscheider: Anwendung in der Spektropolarimetrie 748. — Anomale Rotationsdispersion 789.
- Bruhn (K.), I: Neuere Morgenrothsche Chininderivate in der Medizin 273.
- Bruhns (G.), II: Best. des Invertzuckers mit Rhodan- und Jodkalium 18. — Alkal. Kupferlsg. für Zuckerbest. mit Salicylsäure herstellbar 295. — Wertmessung von Hydrosulfit 760. — Erweiterung der Volumpolarisation nach G. Glaser 808.
- Brulé (M.) u. Garban (H.), II: Die Verff. zum Ausziehen des Stercobilins 754.
- Bruni (G.), II: Herst. von synthet. Kautschuk aus Petroleum 407.
- Bruninghaus (L.), I: Bedingungen der Fluorescenzexcitation 403.
- Brunswig (H.), I: W. Will 809.
- Brush (C. F.), II: Therm. Beziehungen bei der Wärmebehandlung von Stahl 440.
- Bruylants (P.) u. Michielsens (J.), I: Atomgewichtsbest. von Te 491.
- Bruylants (P.) u. Mund (W.), I: Thermostat für niedrige Temp. 489.
- Bryant (E. G.), I: Neues Vork. für K 245.
- Buchalo (S.), II: Behandlung des Al mit Cd 805*.
- Buchka (K. v.), I: Das Lebensmittelgewerbe. Handbuch für Nahrungsmittelchemiker usw. Band IV [56].
- Buchner (G.), I: Ätzen und Färben der Metalle [720]. — II: Beziehungen von Metallfärbungen und elektrolyt.-galvan. Metallnidd. zu kolloidchem. Vorgängen 742.
- Buchner (M.), II: Waschen und Reinigen 403*. — Reinigungsverf. 782*.
- Buchwald (J.), II: Müllereikleien und Ersatzfuttermittel im Kriege 43.
- Buckner (G. D.), I: Einfluß des Bodens auf die Zus. der Asche des Fingergrases 223.
- Bucky (G.), II: Kühlgefäßverschluss für Röntgenrohren 400*.
- Bucky (G.) u. Thiele (H.), II: Nachweis von Knochen verbrannter Leichen 397.

- Buder (J.), I: Biologie der Purpurbakterien 897.
- Budzaniuk (E.), II: Druckregleranlagen im Gasversorgungsgebiet 745.
- Bueb, II: Derzeit. Lage und künft. Entw. auf dem Ammoniakmarkt 236.
- Büchner (E. H.) u. Kalff (J.), I: von Weimarns Theorie des kolloid. Zust. 314.
- Bültmann, II: Isoliermaterialien der Elektrotechnik 169.
- Bürgerhausen (M.), II: Gasuntersuchungsapp. 225.
- Bürgi (E.), Traczewski (C. F. v.), Baß (S.), Braunstein (A.) u. Fridkiß (S.), I: Biolog. und pharmakolog. Eigenschaften des Chlorophylls 96.
- Bürki (F.), I: Demonstration der geringen M. eines H-Atoms 597.
- Bürstenbinder (R.), II: Seife und deren Ersatzmittel 147. — Best. des Gehaltes an akt. O in Waschmitteln 381. — Bohrpasten und Richtlinien 619. — Extraktionsharze aus Fichtenharz 646.
- Büttner (O.), II: Wärme- und Kraftwirtschaft in der Zementindustrie 741.
- Bugge u. Kießig, I: Keimgehalt der Muskulatur n. Schlachttiere 714.
- Bugnong (P.), II: Verwendung von Handeltint in der Pflanzenhistologie 713.
- Bull (L.), Clerc (A.) u. Pezzi (C.), I: Störungen des Herzrhythmus beim Hunde durch SrCl₂ 542.
- Bulnheim (M.), II: Wasserbindekalk für Schornsteine 530.
- Bumcke (C. G.), II: Sulfonierte Öle 45.
- Bunte (K.), II: Schlackenfabrikation 558. — Kohlenlage Deutschlands etc. 568. — Über Naphthalin 745.
- Bunte (K.) u. Czako (E.), II: Best. des Heizwertes von Steinkohlengas mit dem Gascalorimeter von Junkers 572.
- Bunting (E. N.), s.: Schlesinger (H. I.).
- Bunzel (E.), siehe: Wetzel (Gebr.).
- Burchard (E. F.), I: Chromerzlager in Cuba 410.
- Burchartz (H.), II: Eigenschaften von Portlandzementen, Eisenportlandzementen, Hochofenzementen und anderen hydraul. Bindestoffen 741.
- Burgass (F.), II: Abwärmeverwertung in der keram. Industrie 74.
- Burge (W. E.), I: Wrkg. von pyret. und antipyret. Subst. auf die Katalasebdg. 398.
- Burger (H. C.), siehe: Cittert (P. H. von).
- Burgess (G. K.), II: Bericht des Pyrometersausschusses der National Research Council 442. — Temperaturmessungen in der Bessemer- und der Offenen-Herd-Praxis 598. — siehe: Waidner (C. W.).
- Burgstaller (S.), II: Herst. von fassierten Wolframkörpern und Wolframkontaktkörpern 170*. 433*. — siehe: Schwarzkopf (P.).
- Burkhardt (F.), I: Biologie der Mehlmotte 54.
- Burmester (H.), II: Saatanerkennung von Lein, Bedeutung der Drillweiten und Herkunft des Leins 699.
- Burri (R.), II: Tätigkeitsbericht der schweiz. milchwirtschaftl. und bakteriolog. Anstalt Bern-Liebefeld 1912—1918. 251.
- Burridge (W.), II: Einfacher genauer Nachweis für die Existenz des für die Herzfunktion notwendigen Ca 427.
- Burrows (G. J.), I: Hydrolyse von Essigsäuremethylester durch HCl in W.-Acetonmischungen 562.
- Burrows (G. J.) u. Turner (E. E.), I: Konst. der Nitroprusside. I. Mitt. 702.
- Burstin (H.), II: Asche- und Schwefelbest. in Erdölkoks 389.
- Burstin (H.) u. Jakubowicz (W.), II: Einw. höherer Temp. auf Paraffin 213.
- Busch (A.), II: Färben der Seide für Kunststickereien 14. — Färben von Damenkleiderstoffen 190.
- Busch (K.), siehe: Weil (H.).
- Busch (M.), I: Die Katalyse in ihrer gegenwärt. Bedeutung [276].
- Bush (A. D.), I: Durchströmung der Medulla der Schildkröte mit Atropin, Kaffein und Strychnin 743.
- Busquet (H.) u. Niquet (L.), I: Vaskonstriktorische Wrkg. der organ. Bestandteile der Mistel auf die Nierengefäße 716.
- Busse, II: Einfluß der Walztemp. des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf Eigenschaften von Cu 180.
- Buszinsky (L.) u. Liebheit (A.), II: Verhindern des Anbackens und Abrennens des zu trocknenden Naßgutes an den Förderblechen von Trommeltrocknern unter Verwendung von Wasserdampf als Kühlmittel 634*.
- Buttenberg (P.) u. Angerhausen (J.), II: Gehärteter Tran 148.
- Byers (H. G.) u. Thing (C. W.), I: Passivität von Co 727.
- Byk (A.), I: Integration der thermodynam. Differentialgleichung von Helmholtz nach dem Nernstschen Wärmethorem 145.
- Byk-Guldenwerke, Chem. Fabrik Akt.-Ges., II: Herst. von Speise- und techn. Ölen 611.
- Cabannes (E.), I: Physiolog. Eigenschaften und Anwendung von Geranium maculatum 863. — II: Anatom. Aufbau von Geranium maculatum 314.

- Cable (D. E.), siehe: Mahood (S. A.).
 Cabrera (B.) u. Piña (S.), I: Magnetochemie der Chromoxydul- und bas. Chromisalze 149.
 Caillart, I: Gemeinsame Krystallisation der Nitrate von K und NH_4 358.
 Caillas (A.), II: Nachv. des Invertins im Bienenhonig 810.
 Cailler (H.) u. Arragon (C.), II: Erhöhung der Haftfähigkeit von Kupferkalkbrühen 687*.
 Caillon (L.), siehe: Nicolle (C.).
 Cain (J. R.), II: Best. von Gasen im Stahl und Desoxydation des Stahls 3.
 Caird (E.), siehe: Corfield (C. E.).
 Calatroni (R.), siehe: Gans (R.).
 Caldwell (G. D.), siehe: Mac Arthur (C. G.).
 Calmann (A.), I: Gewebsnekrose nach Amnesin 398.
 Cambier (R.), II: Reinigung der Abwässer durch aktivierten Schlamm 799.
 Camilla (S.), siehe: Baldracco (G.).
 Campbell (A. A.), II: Pt-Gaze als Katalysator zur Oxydation von NH_3 685.
 Campbell (D. F.), II: Elektr. Öfen 798.
 Campbell (E. D.), II: Konst. des Stahls 597.
 Campbell (J. A.), I: N-Verteilung im Harn der Rassen in Singapore 139.
 Campbell (J. R.), II: Mechan. Trennung von Schwefelmineralien aus Kohle 304.
 Campell (A.) u. Wilson (W. J.), II: Paraffinwachs 23.
 Campo (A. del), I: Emissionsspektren und chem. Rkk. im Emissionsfocus 547.
 Camus (L.) u. Gley (E.), I: Kreuzweise Immunisierung 310.
 Canals (E.), II: Best. von Ca u. Mg in Ggw. von Salzen 550.
 Cannan (R. K.), siehe: Halliburton (W. D.).
 Cantacuzène (J.), I: N. u. experimentell erzeugte Antikörper bei wirbellosen Seetieren 183. — Pathogenese der Cholera und Schutzimpfung gegen sie 785.
 Carcano (L.), II: Prüfung des Diuretins 315.
 Cardot (H.) u. Richet (C.), I: Erblichkeit, Anpassung und Veränderlichkeit bei der Milchsäuregärung 17.
 Carles (P.), H: Blauwerden der Weine 718.
 Carleton (P. W.), siehe: Lamb (A. B.).
 Carnot (P.), Gérard (P.) u. Moissonnier (S.), II: Verschiedene Resultate bei Bestat. mit Hilfe der „Hypobromit“- und der „Xanthidrol“-Methode bei schweren Azotämien 230. — Nightharnstoff-N des Blutes 551.
 Caro (N.), II: Entstaubung des Kalkstickstoffs 488.
 Carpenter (H. C. H.), II: Das Härten des Stahls 690.
 Carpzow (J.), II: Herst. von Trockenkartoffeln 697*.
 Carré (P.), siehe: Marqueyrol.
 Carron (E. C.), II: Schnellbest. von Kupfersulfat in der Fabrikationslsg. 774.
 Carson (C. M.), I: Zers. von SnCl_2 durch Wasser und durch KOH -Lsgg. 728.
 Carver (E. K.), siehe: Richards (T. W.).
 Casale (L.), II: Bestat. der H-Ionenkonz. in Weinen 456.
 Casimir (E.), siehe: Lipp (A.).
 Cassel (L.), I: Insaatschießen der Rüben im ersten Vegetationsjahre 719.
 Castle (W. E.), II: Erblichkeit von Menge und Güte der Milcherzeugung bei Milchkühen 810.
 Caussade (L.), siehe: Parisot (J.).
 Cavazzi (A.), II: Quantitat. Best. von Ti in italien. Pozzolanerden 360.
 Caven (R. M.), siehe: Prideaux (E. B. R.).
 Cavers (T. W.), II: Bewährte Kupfergießmaschine 11.
 Cayeux (L.), I: Die Eisenerze der armorican. Halbinsel 362.
 Celli (D.), II: App. zur Herst. von Kalomelampullen 313.
 Césari (E.), siehe: Nicolle (M.).
 Cesaris (V.), II: Ursprung der antisept. Behandlung und ihre Entw. 711.
 Chabanier (H.), I: Glykämie und Acetonurie 179. — Experimentelles Kriterium des Diabetes: krit. Glykämie 234.
 Chaleyot (E.), II: Elektrolyt. Darst. des Chlors und der Alkalien in den Vereinigten Staaten 401.
 Chambers (R.), siehe: Lillie (R. S.).
 Chance (H. M.) u. Chance (T. M.), II: Schwefelarme Kohle in Pennsylvania 21.
 Chance (T. M.), siehe: Chance (H. M.).
 Chaney (N. K.), siehe: Lamb (A. B.).
 Chang (N. Y.), siehe: Reich (S.).
 Chapman (D. L.) u. Jenkins (W. J.), I: Rk. zwischen C_2H_2 und HgCl_2 153.
 Chapman (D. L.) u. Whiston (J. R. H.), I: Rk. zwischen C u. H 602.
 Charlton (W.), siehe: Schultz (W.).
 Charrier (G.), II: Guajacolkakodylat 659.
 Chase (M. F.), II: Zinkindustrie in Belgien 688.
 Chassin (H.), I: Anaesthetica. Methoden der Allgemeinnästhesie 783.
 Chatterjee (N. R.), siehe: Datta (R. L.).
 Chaudron (G.), I: Umkehrbare Einw. des Wassers auf Mo 492.
 Chaudun (A.), siehe: Colin (H.).
 Chautard (J.), I: Aufsuchen der Petroleumlager 611.

- Chauvenet (E.), I: Verbb. des Zr u. die Hydrolyse der Salze 873.
- Chavanne (G.), Clerk (L. P.) u. Simon (L.-J.), II: Analyse deutscher Leichtöle 257.
- Chavanne (G.) u. Simon (L.-J.), I: Darst. flücht. gesätt., aacycl. oder cycl., in Petroleumessenzen enthaltener KW-stoffe 828. — II: Krit. Lösungstemp. der Petroleum-KW-stoffe in Anilin 746.
- Chaveau (C.), II: Anbau von Ricinus in Marokko 220.
- Chazel (G.), II: Die synthet. Riechstoffe 408.
- Checchia-Rispoli (G.), I: Eisenhalt. Sande des apul. Gestades 667.
- Chelle (L.), II: Nachweis und Best. von Spuren HCN und HCNS in einem komplexen Gemisch 426. 753. — Umwandlung von HCN in HCNS bei der Leichenfaulnis 683. — Nachweis von HCN in einem Vergiftungsfall 683.
- Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert u. Berend (L.), II: Herst. eines Schmiermittels für Maschinen unter Verwendung von eingedickter Sulfitzellstoffablaugung und leichtflüss. Ölen 102*.
- Chemische Fabrik Bannewitz Orloff Hansen, II: Harzleimersatz für Papierleimung 346*. — Herst. von Leim 450*.
- Chemische Fabrik Buckau, II: Entzinnung von Weißblechabfällen 84*.
- Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, II: Wasserlös. Schmier- und Kühlmittel 419*.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, II: Darst. von Glykol durch Oxydieren von C_2H_4 mit $KMnO_4$ 241*. — Absorptions- oder Konzentrationssturm für Gase 365*. — Herst. von HNO_3 aus h. nitrosen Gasen 435*. — Darst. chlorierter Naphthalinderivate von wachserart. Beschaffenheit 692*. — Autogenes Schweißen von Al 759*.
- Chemische Fabrik von Heyden, II: Herst. gießbarer Ammoniumperchloratsprengstoffe 468*. — Herst. von Nitrocellulosesprengstoffen 468*.
- Chemische Fabrik Kalk, II: Zers. des Kalkstickstoffs 334*. — Zers. von Cyananiden und Nitriden 530*.
- Chemische Fabrik Rhenania, II: Darst. von S_2Cl_2 434*. — siehe: Schmidt (Friedrich Ludwig).
- Chemische Fabrik Rhenania, Schmidt (Friedrich Ludwig) u. Voerkelius (G. A.), II: Verzuckern von Cellulosehalt. Material mit HCl 39*. — do. unter gleichzeit. Gewinnung von citratlös. Phosphat 409*.
- Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer, II: Gewinnung von SO_2 aus Ca-, Sr- u. Ba-Sulfit 173*. — Darst. von Diärylurethanen 491*.
- Chemische Fabriken Worms, II: Darst. niedrig sd. Bestandteile aus Teerprodd. und Harzarten 509*.
- Chemische Industrie-Aktien-Gesellschaft u. Wolf (F.), II: Herst. von $(NH_4)_2SO_4$ aus Gaswasser mittels Gips 330*.
- Chemische Werke München Otto Bärlocher, II: Herst. eines pastenform. Waschmittels 503*.
- Chenard (E.), I: Rektifikation durch adiab. Kondensation ohne Expansion 550.
- Cherchi (F.), siehe: Giua (M.).
- Chevalier, siehe: Cluzet.
- Chevallier (A.), I: Unterss. über bestrahlte Leukoocyten 544.
- Chevenard (P.), II: Mechanismus der Härtung der Kohlenstoffstähle 80. — Viscosität des Stahls bei höheren Temp. 758.
- Chick (H.), I: Rolle der Vitamine in der Ernährung 581.
- Chiucini (A.), siehe: Bellucci (I.).
- Christensen (E.), II: Impfpult zum Untersuchen und Abimpfen von Bakterienkolonien 122.
- Christensen (J. H.), II: Photograph. Material 748.
- Christiansen (H.), II: Elektrisch beheizter Härteofen mit Heizkörpern in nach dem Ofenraum zu offenen Rinnen 490*.
- Christiansen (J. A.), I: Rk. zwischen H und Br 63.
- Christiansen (W. G. O.), II: Best. von Anilin in verd. wss. Lsg. 681.
- Church (M. B.), II: Laboratoriumsverss. über Herst. von chines. Ang-Khak 762.
- Chwolson (C. D.), I: Lehrbuch der Physik. Bd. II. Abt. 1: Lehre vom Schall [691].
- Ciamician (G.) u. Ravenna (C.), I: Verhalten organ. Substanzen in Pflanzen. II. Mitt. 340.
- Cittert (P. H. v.) u. Burger (H. C.), I: Einfluß der Temp. auf Stellung und Intensität der Stufengitterlinien 547.
- Claassen (A.), II: Katalyt. Oxydation von NH_3 525*.
- Claassen (H.), II: Behandlung der Sirupfüllmassen mit W. 16. — Futtergewinnung aus Diffusionsabwässern 299. — Kohlenverbrauch zur Herst. von Verbrauchszucker in Rohzucker- und Weißzuckerfabriken, sowie in Raffinerien 495. — Die in den Zuckerfabriken üblichen Maße der Heizrohre und Filterpreßkammern als Grundlage für deren Ver-

- einheitlichung 496. — Ausnutzung der Preßwässer der Diffusion 705.
- Claasz (M.), II: Herst. eines Lackes aus Inden 38*.
- Claassen (C.), II: Reinigen von Ä. 186*. — Herst. nitrierfähigen Materials aus Holzzellstoff 350*. — Herst. von feuchtigkeitsbeständ. Sprengkapseln für bergbau. und militär. Zwecke 468*. — Nitrieren von Zellstoff 620*.
- Claisen (L.), I: Bem. zu einer Abhandlung von Adams und Rindfuß über Synthese von Methylencumaranen 708.
- Clamer (C. H.), II: Ajax-Wyattscher elektr. Ofen 32.
- Clark (A. B.), siehe: Raistrick (H.).
- Clark (G. L.), I: Kalium- und Natriumdoppelsalze von PbF_4 als Quellen zur Herst. von F 359.
- Clark (W. M.) u. Spencer (C. D.), II: Anwendung von Pyrometern in der Glasindustrie 35.
- Clarke (F. W.), Thorpe (T. E.) u. Urbain (G.), I: Bericht des internat. Ausschusses für Atomgewichte für 1919–1920 721.
- Clarke (H. T.), siehe: Mees (C. E. K.).
- Clarke (I. D.), siehe: Frey (R. W.).
- Claros, G. m. b. H. für Reinigung städtischer und gewerblicher Abwässer, II: Klärvorrichtung für Fl. 520*.
- Classen (A.), I: Handbuch der analyt. Chemie. Tl. I: Qualitat. Analyse [691].
- Claude (G.), II: Techn. Anwendung ungewöhnlich hoher Drucke 431. — NH_3 -Synthese bei sehr hohen Drucken 524. 627.
- Clausen u. Bronk (v.), II: Einrichtung zum Nachweis von Lichtwrkgg. 514*.
- Claub (W.), siehe: Haehn (H.).
- Clemens (C. A.), II: Unlösliches in Jams, Konserven und Marmeladen 763.
- Clemm (A.), II: Überführung verdünnter HNO_3 in hochkonz. Säure 174*. — Herst. von Alkalithiosulfat 484*.
- Clerc (A.), siehe: Bull (L.); Pezzi (C.).
- Clerc (A.) u. Pezzi (C.), I: Adrenalin und Chinin, ihr Antagonismus 302.
- Clerk (L. P.), siehe: Chavanne (G.).
- Clewes (H. W. B.), siehe: Goodson (J. A.).
- Clogne (R.), II: Titrimetr. Best. der Blutalkalität 319. 754.
- Clough (G. W.), I: Die Waldensche Umkehrung 772.
- Cloux (A. du), siehe: Linden (T. van der).
- Cloves (G. H. A.), siehe: Lillie (R. S.).
- Cluzet, Chevalier u. Kofman, I: Wrkg. von Ra auf Oxyhämoglobin und Blutkörperchen 845.
- Cobenzl (A.), II: Bauxit als Körperfarbe 86. — Mahlvorrichtung 261.
- Cobet (R.), I: Einfluß von As_2O_3 auf wachsende Gewebe 95.
- Coblentz (W. W.), I: Gegenwärt. Stand der Strahlungskonstanten I. — II: Spektrale Energieverteilung in der Acetylenflamme 257.
- Coblentz (W. W.) u. Emerson (W. B.), I: Reflexionsvermögen des Wolframs und des Stelliots 609. — Empfindlichkeit des Durchschnittsauges gegen Licht verschiedener Farbe, Anwendungen auf Strahlungsprobleme 658. — II: Gläser zum Schutze der Augen gegen nachteil. Strahlen 635.
- Cochell (S. A.), II: Herst. von Polierscheiben 672.
- Cocks (L. V.) u. Salway (A. H.), II: Güte des Glycerins aus Walfischöl. 2. Mitt. 344.
- Coffignier (C.), II: Silicatfarben 191. — White-spirit 258. — Caseinmalerei 645. — Weiße und bunte Kriegsfarben 760. — siehe: Nicolardot (P.).
- Cofman (V.), I: Acidität von Chaulmoograöl 84.
- Cofman-Nicoaresti (J.), II: Verfälschung von Olivenöl 611. — Spezif. Gewicht von Guajacol 475. — Physiolog. Wertbest. 659.
- Cohade (J. J.), II: Holzige Gefüge von Bruchstellen von Probestücken gewisser Sonderstähle 81.
- Cohen (E.), Hetterschij (C. W. G.) u. Moesveld (A. L. T.), I: Piezochem. Studien. 16. Mitt. Prüfung des Braunschens Gesetzes auf elektr. Wege 809.
- Cohen (S. S.), II: Nd. bei Anwendung von Schmieröl 386.
- Cohen (W. D.), II: Tonseifenanalyse 253.
- Cohn (E.), I: Veränderung des Hämoglobins, sowie des Eiweißgehaltes im Blutserum bei Muskelarbeit und Schwitzen 181.
- Cohn (R.), Eigenart. Verfälschung von Bleimennige 292.
- Cohn (S.), I: Leitsätze einer Saftlehre 714.
- Colassi (A.), H: Vorteile und Nachteile der verschiedenen Celluloidarten. I. Mitt. Unentflammbares Celluloid aus Acetylcellulose 152. — Stabilisation von Celluloid 152.
- Colbjörnssen (B.), II: Darst. von Formaldehyd aus Methylalkohol 187.
- Colditz (W.), II: Mittlere Faserlänge und Faserlage in Fasergebilden 613.
- Coleman (F.), siehe: Coleman (T.).
- Coleman (T.) u. Coleman (F.), II: Vorrichtung zum Trocknen von Gut durch stufenweise wiederholte Schleuderung, Prellung und Heizung 796*.
- Colin (H.), I: Verwertung der Wurzel von

- Anthriscus sylvestris* 227. — Entstehung und Umformung des Inulins in den Topinamburknollen 684.
- Colin (H.) u. Chaudun (A.), I: Diastat. Inversion der Saccharose 413.
- Colin (H.) u. Liévin (O.), II: Best. von Aldehydzuckern durch Jod in alkal. Lsg. 196.
- Collin (F. J.), II: Hebern von Ammoniumsulfat aus dem Sättigungsbad 370*.
- Collins (E. F.), II: Schmelzen einiger Metalle etc. im elektr. Ofen 670.
- Collins (H.), I: Mathemat. Beweis, daß die Atomgewichte mit $O = 16$ ganze Zahlen sind 598. — Konst. und Struktur des chem. Elements 765. — Beziehungen der chem. Elemente zueinander 865.
- Colman (H. G.) u. Yeoman (E. W.), II: Best. arom. KW-stoffe in Petroleum 50.
- Colman (W.), II: Nutzbarmachung der zum Aufschließen von Stroh und anderem Material verwendeten KOH 371*.
- Comandon (J.), I: Taktismen, hervorgerufen von Stärke auf Leukozyten. Umhüllung der Kohle (kinematograph. Aufnahme) 399. — Bewegungen der Leukozyten und Taktismen 689.
- Compton (A. H.), I: Nichtmolekulare Struktur der festen Stoffe 597.
- Comstock (G. F.), II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigenschaften von Stahl mit mittlerem C-Gehalt 669. — Sauerstoff im Gußeisen und seine Anwendung 687. — Einfluß der Wärmebehandlung auf Kanonenmetall 689.
- Conelly (B. L.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Conradty (C.), II: Elektrode aus Graphit, insbesondere für Scheinwerfer 32*.
- Conseil (E.), siehe: Nicolle (C.).
- Consortium, siehe: Konsortium.
- Contieri (A. W.), s.: Mac Innes (D. A.).
- Cook (E. F.), II: Neue therapeut. Anwendungen für wohlbekannte chem. Substanzen 624.
- Coolidge (A. S.), siehe: Forbes (G. S.).
- Coombs (F. E.), II: Kontrolle der Überführung von Stärke in Maltose 194.
- Cooper (A. E.), Cooper (E. A.) u. Hayward (J. A.), II: Selbstreinigung von Flüssen und Ströme 665.
- Cooper (E. A.), siehe: Cooper (A. E.).
- Copaux (H.), II: Nutzbarmachung von Kohleabfällen 210. — Industrie der Beryllerde 276.
- Cordonnier (E.), II: Nachweis der Spermatozoiden im Harn 265. — Berechnung der Ambardschen Konstante durch Logarithmen 427.
- Corey (C. R.), II: Ersparnis an Knochenasche 82.
- Corfield (C. E.) u. Caird (E.), I: Fett aus den Samen von *Momordica* 470.
- Cornides (J.), I: Cycloform 230.
- Cornubert (R.), siehe: Haller (A.).
- Cosmovici, siehe: Netter (A.).
- Costa (F. J. d'), siehe: Rakshit (J. N.).
- Coster (D.), I: Über Ringe von Bindungselektronen in Braggs Krystallmodell von Diamant 877.
- Cotoni (L.), I: Über den Rotlaufbacillus 17.
- Cotte (J.), I: Cantharidgehalt von Mylabrisarten 541.
- Cottrell (F. G.), II: Best. der Kpp. von Lsgg. 58.
- Couch (J. F.), II: Pharmazie von Calciumglycerophosphat 313.
- Couchet (R.), siehe: Reich (S.).
- Coulon (A. de), siehe: Tissier (M.).
- Coulouma, II: Moste des Bitteroisen. Ernte 1919 761.
- Coupin (H.), I: Bldg. von Chlorophyll durch unterbrochenem Lichte ausgesetzte Pflanzen 780.
- Courmont (P.) u. Rochaix (A.), II: Bakterienflora der mit aktiviertem Schlamm gerein. Abwässer 757.
- Courrier (R.), I: Epididymissekretion bei der überwinterten Fledermaus und ihre Bedeutung 594. — Sekretion des Uterusepithels bei der überwinterten Fledermaus 785.
- Courtot (C.), siehe: Grignard (V.).
- Cow (D.), I: Histamin und Hypophysenextrakt 511.
- Cowan (W. A.), II: Herst. und Prüfung von schmelzbaren Zinnzapfen für Kessel 689.
- Coward (H. F.) u. Wilson (S. P.), I: Gleichgewicht zwischen C, H u. CH₄ 699.
- Cowie (G. A.), II: Gewinnung von Kalksalpeter in Norwegen 485.
- Cowles (A. H.), II: Herst. von HCl und Alkalialuminiumsilicat durch Erhitzen einer Mischung von Alkalichlorid, Tonerde und Kieselsäure in einer Wasserdampf enthaltenden Atmosphäre 484*.
- Crabtree (F.) u. Powell (A. R.), II: S im Generatorgas 462.
- Crabtree (J. I.), II: Photograph. Erzeugung eines lithograph. Entwurfs auf Zn oder Al 659. — Natur und Geschwindigkeit von Blitzlichtpulvern 660. — Natur eines Entwicklerschlammes 748.
- Crafts (W. N.), II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigenschaften von Stahl mit mittlerem C-Gehalt 669.
- Cramer (Lüppo), siehe: Lüppo-Cramer.
- Crane (E. J.), II: Entfernung von Metallteilchen aus dem Auge 684.
- Cranor (D. F.), II: Einfluß von organ.

- Beschleunigern auf den Vulkanisationskoeffizient 406.
- Crauw (T. de), siehe: Smits (A.).
- Crawford (A. C.) u. Andrus (C. L.), I: Chem. Rkk. von Diphtherieantitoxin 140.
- Creighton (H. J. M.), II: Zerstörende Wrkg. von Salz und Salzwasser auf Eisenbeton 641. 803.
- Cremer (H. W.), siehe: Hinkel (L. E.).
- Crémieu (V.) u. Lepape (A.), II: Abscheidung von CO_2 aus einer Gas Mischung durch Verfestigung 429.
- Crismer (L.) u. Timmermans (J.), I: Essigsäure und Essigsäureanhydrid 818.
- Crittenden (E. C.) u. Richtmyer (F. K.), II: „Durchschnittsaug“ für heterochromat. Photometrie u. a. 627.
- Crolard (M.), II: Die Papierfasern liefern den Pflanzen der französ. Kolonien 568.
- Crommelin (C. A.), I: Druckabfall, D. und Verdampfungswärme von Ar 147.
- Crommelin (C. A.), Martinez (J. P.) u. Onnes (K.), I: 19. Mitt. Isothermen von Neon zwischen $+20$ und -217° 145.
- Crookes (W.), I: Photograph. Spektre der Meteorsteine 110.
- Cross u. Bevan, II: Chloroform- und acetonlös. Celluloseacetate 542.
- Crossley (M. L.), I: Metallderiv. der Oxyanthrachinone 829. — Enzianviolett, auswählende bakterientötende Wrkg. 846.
- Crotogino (F.), II: Düngemittel 488*.
- Crotogino (H.), II: Zündung von Sprengkörpern 572*.
- Crowell (J. H.) u. Raiford (L. C.), I: Derivate des p-Dichlorbenzols 775.
- Csányi (W.), I: Kondensation von Phthallylchlorid mit α -Naphthol 261.
- Cube (v.), I: Ristin bei Krätze 232.
- Cumin (G.), I: Liparit des Montagnola 611.
- Curie (P.), I: Die Radioelemente u. ihre Klassifikation 557.
- Curschmann (H.), I: Bleiintoxikation nach Steckschuß und Gefahren ihrer operat. Behandlung 589.
- Curtis (R.), II: Herst. von H_2SO_4 nach Grillo 274.
- Curtis (W. E.), I: Wert der Rydbergschen Konstante für Spektralserien 25.
- Cushman (A. S.), II: Chemie u. die amerikan. Industrie 583. — Best. von Gasen im Stahl und die Desoxydation des Stahls 670.
- Cushny (A. R.), I: Eigenschaften opt. Isomerer von der biolog. Seite 511.
- Custis (H. H.), I: Aktinometr. Unterss. 600.
- Czakó (E.), II: Titrimetr. Best. von H_2S in Gasgemischen 572. — s.: Bunte (K.).
- Czapek (F.), I: Organ. Ernährung bei höheren grünen Pflanzen 896.
- Czapski (A.), I: Heinrich Fresenius † 693.
- Dähne (C.), II: Bekämpfung von Rauch, Staub und Nebel mit Elektrizität 775.
- Dafert (O. A.), I: Einw. von C_2H_2 auf AsCl_3 111.
- Dahse (W.), II: Erhöhung der Klebkraft von Alkalisilicatglg. 646*.
- Dakin (H. D.), I: 2. Mitt. Oxyglutaminsäure 679.
- Dakin (H. D.) u. Dale (H. H.), I: Chem. Struktur und Antigenespezifität. Vergleich der kristall. Eieralbumine von Henne und Ente 297.
- Dale (H. H.), siehe: Dakin (H. D.).
- Dalloni, I: Steinkohlengiebet an der Küste der Provinz Oran 151.
- Dallwitz (R. W. v.) u. Duffing (G.), II: Verf. und Vorrichtung zur Ermittlung der Schmierergiebigkeit von Ölen usw. 466*. — Reibungswage zur Prüfung von Schmiermitteln 513*. — Best. der Zähigkeit von Schmierölen und anderen Fil. 625*.
- Dam (E. van), siehe: Brinkman (R.).
- Dampfkessel- u. Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co. u. Kulka (O.), II: Zur Aufnahme von Destillaten dienende Vorlage 521*.
- Dana (L. I.), II: F.F. feuerfester Materialien 281.
- Dana (L. I.) u. Fairchild (C. O.), II: Pyrometrie bei den Portlandzement-Drehöfen 278.
- Dandurand (F.), siehe: Nicolardot (P.).
- Daniels (F.), siehe: Richards (T. W.).
- Dantony, siehe: Vermorel.
- Danziger (E.), siehe: Lochte (T.).
- Danziger (H.), siehe: Stern (M.).
- Darapsky (A.), I: Hydrazinosäuren. 3. Mitt. 71. — siehe: Bernthson (A.).
- Darche (J.), II: Emailierte Lava 77.
- Darling (E. R.), II: Bibliographie über Analyse von Sb 750.
- Darlington (C. J.), siehe: Alleman (G.).
- Das (A. K.) u. Ghosh (B. N.), I: Kondensation des Desoxybenzoin mit Aldehyden 166.
- Das (R. K.), siehe: Rây (P. C.).
- Dassonville, siehe: Bertrand (G.).
- Datta (R. L.) u. Chatterjee (N. R.), I: Explosionstemp. endotherm. Stoffe 850.
- Datta (R. L.) u. Mitter (H. K.), I: 19. Mitt. Ersatz der Sulfosäuregruppe durch Chlor u. die Herst. organ. Chlorderiv. 827.
- Datta (R. L.) u. Varma (P. S.), I: Ersatz der Sulfosäuregruppen durch Nitrogruppen mittels nitroser Gase 828.

- Daubinet (C.), siehe: Zarnowiecki (B.).
 Daude, II: Zuckergewinnung aus Melasse 606.
 Daufresne (A.), siehe: Ranque (A.).
 Dauvillier, siehe: Ledoux-Lebard.
 Dauzère (C.), I: Bldg. der Basaltsäulen 152.
 David (W. T.), I: Ursprung der Strahlung bei einer Gasexplosion 60. — Berechnung der bei Gasexplosionen emittierten Strahlung aus Druck-Zeitkurven 693. — Analyse der bei Gasexplosionen emittierten Strahlung 693. — II: Kühlende Wrkg. von CO₂ auf Flammen 619.
 Davidson (P.), siehe: Price (W. B.).
 Davies (G. M.), I: The Ores [691].
 Davis (C. E.) u. Harvey (M. T.), II: Best. von Gefrierpunktskurven und die D. von Mischungen aus denaturiertem A. und Wasser 719.
 Davis (C. W.), II: Best. von SiO₂ in Uranerzen 63.
 Davis (H. G.), II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 700.
 Davis (S. H.), II: Gewinnung von Pyrit aus Kohle 34. 173.
 Day (F. W. F.), siehe: Eaton (B. J.).
 Dean (E. W.), II: Schieferol u. A. als Ersatz für Gasolin 770.
 Dean (G.), II: Zuverlässigkeit der Wage 424.
 Dean (R. S.), siehe: Schenck (R.).
 Debains (E.), siehe: Nicolle (M.).
 Debré (R.), siehe: Terrien (F.).
 Decarriere (E.), siehe: Pascal (P.).
 Decker (R.), I: Bekämpfung postoperat. Durstzustände mit Cesol-Merck 345.
 Deelen (H.), II: Überführen von kurz-faserigen Faserstoffen in einen zum Verspinnen geeigneten Zust. 205*.
 Deeley (R. M.), II: Öligkeit u. Schmierbarkeit 513.
 Dehon (M.) u. Lambling (E.), I: Fall von Hämatochylurie 179.
 Deinlein (W.), II: Kontinuierl. Herst. von Maische und Würze 341*.
 Deisenhammer (E.) u. Neudecker (K.), II: Stahlhärtebad 373*.
 Deisler (H.), siehe: Schwarz (R.).
 Dejean (P.), II: Krit. Punkte von selbsthärtenden Stählen 533.
 Dekeuer, siehe: Netter (A.).
 Dekker (P.), II: Best. des S in vulkanisiertem Kautschuk 696. — Best. von Substituten im Kautschuk 717.
 Delahaye (W.), II: Vorrichtung zum Löschen von Grubenexplosionen 814*.
 Delamater (G. R.), II: Mechan. Trennung von Schwefelmineralien und Kohle 674. — siehe: Wendell (C. A.).
 Delavalle, siehe: Bettinger.
 Delemar (A.), II: Anwendung der Mucedineen in landwirtschaftl. Gewerben 87.
 Delépine (M.), I: Gustave Bouchardat 353. — II: Chlorierte Ameisensäuremethylester und ihre Analyse 581.
 Delkeskamp (D. C.), II: Biolog. Abwasser-Reinigungsanlage für Kaiserslautern 587. — Abwässer des Kohlenbergbaues u. der Kohlenwäsche 757.
 Delpech, II: Aufblitzen bei Artillerie-schüssen 103. — Die Pulver ohne Flammen 467.
 Delvenne (H.), II: Schleuder mit unmittelbarem Motorantriebe und abgepufferter Spindel 724*. — Wesen des Schleudervorganges 778. — Füllen von Zuckerformen unter freiem Einlauf der Füllmasse 808*.
 Demoussy (E.), siehe: Maquenne (L.).
 Denecke (G.), I: Beitrag zur Narkosefrage 783.
 Dengler (J.), II: Vorrichtung zum Zerstauben von Metall 15*.
 Denham (H. G.), siehe: Watkins (S. B.).
 Denigès (G.), I: Leçons d'analyse qualitative sur les Éléments Métalloïdes et leurs principaux dérivés [691].
 Deny (E.) u. Lewis (E. H.), II: Einfluß des Zusatzes geeigneter Schlacke auf die Eigenschaften des Abbindens von Portlandzement 802.
 Depasse (E.), II: Strahlungsverluste an Verdampfapp. 167.
 Derigs (A.) u. Rautenkranz (H.), II: Kippbarer Schmelz- und Gießofen mit ringförmigem Schmelztiegel 716*.
 Desch (C. H.), I: Erstarrung von Metallen aus dem fl. Zust. 318. — Wrkg. der Oberflächenspannung auf die kristalline Form 666. — II: Mechanismus des Abbindens im Gips und Zement 802.
 Deslandres (H.), I: Konst. des Atoms und Eigenschaften der Bandenspektren 403. 601.
 Deuel (H. J.), siehe: Langworthy (C. F.).
 Deutsch (F.), I: Intravenöse Urotropinbehandlung des akuten Gelenkrheumatismus 137. — Calcium-Dionin bei Rhinitis acuta 742.
 Deutsch (W.), II: Erhaltung der Gasdichte von Cellonstoffen 612*.
 Deutsche Autogen-Industrie, A.-G., II: Entschlammern von Acetylenentwicklern 211*.
 Deutsche Erdöl-A.-G., II: Aufstapelung von Erdölen und verwandten fl. KW-stoffen 348*.
 Deutsche Filterkompagnie G. m. b. H., II: Entfernung des Mn aus Mn-halt. Wasser 798*.
 Deutsche Gasglühlicht-Aktiengesell-

- schaft (Auergesellschaft), II: Ersatz für Fenster und Schutzbrillengläser 651*.
- Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler, II: Herst. von Alkaliamid aus NH_3 und Alkalimetallen bei erhöhter Temp. 173*.
- Deutsche Konservierungsgesellschaft m. b. H., II: Herst. eines Linoleumersatzes 783*.
- DeutschoKunstthorn-Gesellschaft m. b. H., II: Herst. plast. MM. aus Casein 506*.
- Deutsche Petroleum-Aktiengesellschaft, II: Herst. von CaS aus Gips oder Anhydrit und Erdgas 726*.
- Deutsche Sanitätswerke, II: Vorrichtung zur Verhinderung des Hinzutritts von in der Luft enthaltenem Sauerstoff oder Gasen zum Wasser 171*.
- Deutsche Telephonwerke, II: Aus einem Entladungsrohr bestehende Verstärkungsvorricht. für schwache Wechselströme 71*. — Entladungsröhre mit selbständiger Entladung 171*.
- Deutsche Wildermann-Werke Chemische Fabriken und Waldeck (C.), II: Autogenes Schneiden von Metallen 85*.
- Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H., II: Erschmelzen von Hohlkörpern aus Quarz oder anderen schwer schmelzbaren Stoffen mittels Lichtbogens 176*. — Erschmelzen von Quarzgegenständen mit Kohlewiderständen 176*. — Herst. gasundurchläss. Gegenstände aus Quarz oder ähnl. Stoffen 801*.
- Deutsch-koloniale Gerb- & Farbstoff-Gesellschaft, II: Gerben tier. Häute 52*. — Darst. von Kondensationsprod. aus Aminoxy-naphthalinsulfosäuren und Formaldehyd 189*.
- Deutsches-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft u. Hilpert (S.), II: Schweißen von Metallen unter Verwendung eines Flußmittel und Reduktionsmittel enthaltenden Schweißpulvers 643*.
- Deutsches-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges. u. Klingenberg (A.), II: Herst. von Flußeisen und Stahl 373*.
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. u. Lütke (H.), II: Erzeugung von schnittfestem Eisen, insbesondere von Preßmuttereisen 489*.
- Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. u. Wesenfeld, Dicke & Cie., II: Brikettieren von Metallabfällen 489*.
- Dezani (S.), II: Prakt. pharmakognost. Feststellungen 675.
- Dhar (N. R.), I: Katalyse. 6. Mitt. Temperaturkoeffizienten heterogener Rkk. 104. — 7. Mitt. Kat. in heterogenen Systemen 875.
- Dhar (N. R.) u. Urbain (G.), I: Polarisationsspannungen von Fe in den Lsgg. seiner komplexen Salze 452. — Polarisationsspannungen und Konst. der Kobaltkomplexe 607.
- Dhéré (C.) u. Schneider (A.), I: Dissoziation der Oxyhämocyanine 176. — Verb. der Hämocyanins der Schnecke mit NO_2 177. — II: App. zum Studium der Wrkg. der Gase auf die Atmungsfarbstoffe 161.
- Dibdin (W. J.), II: Alter und neuer Mörtel 803.
- Dichtl (G.), I: Best. der Keimzahl in Bakterienreinkulturen 390.
- Dick (J. S.), siehe: Irvine (J. C.).
- Diokert (M.), II: Herst. eines wasserdichten Überzuges auf Gegenständen, die durch Feuchtigkeit beeinflußt werden usw. 38*.
- Dickinson (R. G.), I: Krystalstruktur des Wulfenits u. Scheelits 877.
- Didier, siehe: Stettiner Chamotte-Fabrik, Akt.-Ges. vorm. Didier.
- Diederichs (H.), II: Erzeugung u. Verwendung fl. Luft zu Sprengzwecken 621.
- Diels (O.) u. Borgwardt (E.), I: Darst. der Tri- und Tetracarbonsäureester des Hydrazins und des asymm. Hydrazindicarbonsäureesters 670.
- Dienemann (P.), II: Leichtes Entleeren von Azotierofeneinsätzen bei Kalkstickstofffabrikation 485*.
- Dienes (L.), I: Abnorme Serumrkk. und die Weil-Felixsche Rk. 48.
- Dienes (L.), Nagy (P.) u. Levin (R.), I: Serolog. Verhalten der giftarmen Dysenteriestämme 39.
- Diernart (P.), I: Zur Geschichte des Zeiseschen Mercaptans 195. — Bausteine zu einer Etymologie chem. Ausdrücke. 1. Mitt. 313. — Emetin. 895. — II: Römischer Wasserbaumörtel 74.
- Diesselhorst (G.), siehe: Reisz (F.).
- Dieter (L. V.), siehe: Pozen (M. A.).
- Dieterich (K.), II: Elektr. Erregbarkeit von Bzl. und Bzn. 386.
- Dieterle (H.), I: Xanthosterin 84.
- Dietrich (W.), siehe: Windisch (W.).
- Dietsche (O.), II: Fortschritte der anorgan. Großindustrie während des Weltkrieges 637.
- Dietze (F.), II: Unters. des Harns durch Arzt und Apotheker 754.

- Dietzo (W.), II: Geschichte von Dinglers polytechn. Journal 793.
- Dillor (J. S.), I: Studien über amerikan. Chromitlager 244.
- Dilthey (W.), I: Pyryliumverbb. 7. Mitt. Carbonium oder Oxonium? 738.
- Dilthey (W.) u. Böttler (T.), I: Enol- und Ketoformen ungesätt. 1,5-Diketone 74.
- Dilthey (W.) u. Kiefer (F.), I: Triphenylpyridin, Acetophenonin und Acetophenin 804.
- Dilthey (W.) u. Taucher (R.), I: 6. Mitt. Chinopyranderivv. 736.
- Dimroth (O.), Friedemann (O.) u. Kämmerer (H.), I: Acetylierung des Oxyanthrachinons u. über Anthradichinone 830.
- Dimroth (O.) u. Kämmerer (H.), I: Carminsäure 829.
- Dinesen (H. P.), II: Vorrichtung zum Trocknen von körn. Gut in Säcken 324*.
- Dinglor (H.), I: Grundlagen der Physik. Synthet. Prinzipien der mathemat. Naturphilosophie [720].
- Dingley (C. S.), siehe: Rossiter (E. C.).
- Dinzl (J.) u. Koudelka, II: Unters. der Trockenröbe im Laboratorium 247.
- Dirks (B.), II: Herst. von H_2SO_4 aus natürl. vorkommenden Sulfaten 34*.
- Dischendorfer (O.), siehe: Scholl (R.).
- Dittmer (F.), II: Kippbare Martinöfen 239.
- Diwany (H. el), I: Darmresorption bei hämatophagen Wirbellosen und die Hämoglobiner-nahrung 542.
- Dixon (A. E.) u. Kennedy (R. T. J.), I: Acylsubstituierte Isothiohydantoine 893. — Carboalkyloxythiocarbamide 883.
- Djalim, II: Färbung des Celluloids 152. — Fabrikation des künstl. Schildpatts 152.
- Djeinem, II: Spontane Entflammbarkeit des Celluloids 152.
- Dobbin (L.), I: Ameisensäure in den Brennhaaren der Nessel 896.
- Dodd (F. W.), I: Das unbegrenzte Atom 313.
- Döbeler Faßfabrik Haupt & Co., II: Auskleidung für Sulfitlaugentürme 303*.
- Doelter (C.), I: Farben der Mineralien 360. — Kolloide Farbmittel im Mineralreich 281.
- Doepf (G. van), II: Neuere Feuerungen in Rußland 7. — Explosionen an Rauchgasvorwärmern 233.
- Doerincel, Philippi, Bauer u. Schulz (E. H.), II: Berichte für den Unterausschuß für die Normung von Metallen 402.
- Döring (T.), II: Metallanalyse 27.
- Dörmer (L.), siehe: Arendt (R.).
- Dörner (F.), II: NH_3 als Nebenprod. der Kohlenvergasung 78.
- Doerr (R.) u. Pick (R.), I: Verh. des Fleckfiebertoxin im Kaninchen 41.
- Dörrenberg, I: Erfahrungen mit dem Friedmann-Tuberkulosemittel 310.
- Dogde (C. T. J.), s.: Hanzlik (P. J.).
- Dolch (M.), II: Brennstoffverbrauch bei der Vergasung der Kohle mit Gewinnung der Nebenprod. 387. — Bewertung des Urteers 508. — Einfluß der Überhitzung auf die Zus. des Teers 545.
- Dold (H.), I: Anaphylatoxin, charakterisiert durch eine eigenart. Flockungsphase der Serumglobuline 441. — II: Seroskopie u. Ergebnisse seroskop. Beobachtung 363.
- Dold (H.) u. Yü Hsiang (C.), I: Lebensdauer pathogener Bakterien auf Papiergeld 389.
- Dolder (J.), II: Kälteerzeugungsvorrichtung mit einem Dampfstrahlkompressor 795*.
- Dolensky (E.), II: Großgaserzeuger mit Drehrost 768*.
- Dolczalek (F.) u. Speidel (F.), I: Binäre Gemische. 6. Mitt. Kompressibilität 789.
- Dolman (C. D.), I: Geologie des Magnesits, u. die aus demselben hergest. Prodd. 7.
- Dominicus (A. de) u. Sparato (R.), I: Biolog. Bedeut. der Gerbstoffe u. a. 429.
- Donath (E.), II: Erzeugung von Erdölderivv. aus Steinkohle und Kohlentereen 385.
- Donath (J.), I: Bemerkung zu P. Habetin: „Studien über Nucleinwrg.“ 394.
- Donath (M.), II: Zerstorungserscheinungen an Hochspannungsisolatoren 32.
- Donegan (J. F.), siehe: Milroy (T. H.).
- Donnan (F. G.), II: Agglomeration körn. M. 802.
- Donnan (F. G.) u. Garner (W. E.), I: Gleichgewichte durch eine Kupferferrocyanid- u. eine Amylalkoholmembran 668.
- Donnelly (J. L.), siehe: Argo (W. L.).
- Donnersmarkhütte Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, A.-G., II: Gasröstofen 596*.
- Dooren (J. Th. C. van), II: Stockwerkformige Darr- u. Trockenvorrichtung mit aus einer Anzahl nebeneinanderliegender, gelochter, umklappbarer Bleche bestehenden Böden 795*.
- Dore (W. H.), II: Unmittelbare Holzanalyse 215.
- Dorf Müller (G.), II: Ersatz von α -Naphthol durch Ammoniummolybdat zum Nachweis von Zucker im Kesselspeisewasser 329.
- Dorn (K.), I: Diphtheriebehandlung mit n. Pferdeserum 24.
- Dornblüth (O.), Bachem (C.), I: Arzneimittel der heut. Medizin [691].

- Dornes (R. A.), II: Verf. u. Vorrichtung zum Reinigen von Roholen 213*.
- Dornier (O.), siehe: Martinet (J.).
- Dornsafft (H.), s.: Rosenmund (K. W.).
- Douris (R.), siehe: Vernes (A.).
- Dow (J.), II: Das Dowsche Bromgewinnungsverfahren. 524.
- Dreves (E.), II: Mechan. Aufbereitung 9.
- Dreyfus (G. L.), I: Nebenwrkg. des Silbersalvarsans 138. — II: Steriles, dauernd haltbares Ampullenwasser für intravenöse Salvarsaninjektionen 470.
- Dreyfus (L.), I: Säurevergiftung per rectum 716.
- Dreyfuß (E.), siehe: Hach (J.).
- Drouin (H.), siehe: Grenet (H.).
- Druce (J. G. F.), I: Darst. von organ. Stanno- und Stannichloriden. 2. Mitt. Salze der aromat. Amine 832. — 3. Mitt. Verbh. der Aminosäuren 857. — II: Best. der Nitrogruppen in organ. Verbh. mit SnCl_2 751.
- Drucker (C.), siehe: Ostwald (Wi.).
- Drummond (J. C.), siehe: Halliburton (W. D.).
- Dubbel (H.), II: Großgasmaschinen 701.
- Dubois (C.) u. Boulet (L.), I: Wrkg. hypertroph. Prostataextrakte auf die Blase 179.
- Dubois (R.), I: Symbiot. anaerobe und photogene Pseudozellen 267. — Zur Mitt. von F. Regnault über eine neue Auffassung der Phänomene des Lebens 807.
- Dubosc (A.), I: Darst. der organ. Camphol-ester und daraus des Borneols in Ggw. von Sulfuricinessäure 115. — II: Best. des Aufquellungsvermögens verschiedener Fil. 133. — Polymerisation und Oxydation von Rohkautschuken 133. — Trockene Dest. von vulkanisiert. Kautschuk 133. — Qualität von Plantagenkautschuk. 6. Mitt. Koagulation mit HF 135. — Vergleich der Einw. organ. Vulkanisationsbeschleuniger auf die Vulkanisation 136. — Entvulkanisation durch die Vulkanisationsbeschleuniger 139. 140. — Entvulkanisation durch Bldg. von Hexamethylentetramin im Kautschuk 139. — Devulkanisation mit Hexamethylentetramin unter Druck 140. — Regeneration von vulkanisiertem Kautschuk. Best. des metastab. Kautschuks 140. — Das Petroleum von Borneo und seine verschiedenen Anwendungen 212. — Theorien der Vulkanisation 243. — Vulkanisationsbeschleuniger 243. — Analyse des Naturkautschuks 243. — Chiclekautschuk oder Kaugummi 604.
- Dubosc (A.) u. Price, II: Vulkanisation mit Elektrizität 135.
- Dubosc (A.) u. Wavelet (J.), II: Einw. der Lipasen auf die weißen Faktisse 141. — Mineral. Kautschuk 244.
- Dubrisay u. Toquet, II: Mischbarkeit des Phenols mit unorgan. Legg. 27.
- Dubsky (J. V.), II: Die ersten Entwicklungsjahre der organ. Makro- und Mikroelementaranalyse 158. — siehe: Backer (H. J.).
- Dubus (A.), I: Änderungen des arteriellen Druckes im Laufe eines Fluges 179.
- Dudley (H. W.), I: Die wirksamen Bestandteile der Hypophyse 744.
- Duffing (G.), siehe: Dallwitz (R. W. v.).
- Duffour (A.), I: Hexahydrat des Magnesium-Kaliumdoppelchromats 148. — Als bestimmt angenehmes Sulfatochromat 726. — Lagerart von Célestin 729.
- Dufraisse (C.), siehe: Moureu (C.).
- Duhamel (B.-G.) u. Thieulin (R.), I: Giftigkeit des kolloidalen Au 179. — Wrkg. der intravenösen Injektionen von kolloidalem Au auf Herz, Blutdruck und Atmung 301. — Lokalisation des elektr. kolloidalen Au in den Organen 393. — Änderungen des Agglutinin- und Opsonintiters des Serums nach Injektion von Kolloiden 898. — Biolog. Wirksamkeit der Kolloide 898.
- Duhem (E.), II: Appretieren pflanzl. Ge-spinnstfasern 339.
- Duin (C. F. van) u. Lennep (B. C. R. van), I: Nitroderivate des Diphenylamins 703.
- Dujardin, II: Kontrolle von Ebullioskopen durch die staatl. Prüfungslaboratorien 761.
- Dumas (J.), I: Mikrobenflora bei Ruhrkranken 431. — Virulenz- und Giftlosigkeit der im Laufe der Bacillenruhr beobachteten Bacillen 431. — Eigenschaften von Bacillen, welche im Verlauf bacillärer Dysenterie beobachtet werden 538.
- Dummer (E.), I: Diffusion organ. Substanzen in organ. Lösungsmitteln und Prüfung der Stokeschen Formel 661.
- Dumoulin (W. L.), II: Zerkleinerungspraxis auf den Werken der New Cornelia Copper Co. 177.
- Dunbar (W. P.), II: Rangoonbohnen, Mondbohnen 698.
- Dunkley (C. E.), siehe: Odell (W. W.).
- Dunkley (W. A.), siehe: Odell (W. W.).
- Dunning (J.), II: Nissen 475.
- Duparc (L.), II: Analyse der natürl. Silicate 680.
- Durand (J.), siehe: Guillet (L.); Portevin (A.).
- Durand (P.), I: Nichtresorption des Diphtherieantitoxins durch die Rectalschleimhaut 898.

- Durrer (R.), II: Elektr. Ausscheidung von festen und fl. Teilchen aus Gasen 268.
- Durupt, II: Vom Antigen abhängige Fehlerquellen bei der Wassermann-Rk. 397.
- Dustin (A. P.), I: Einfluß einer nucleinreichen Ernährung auf die Frühjahrsregeneration der Thymus bei Fröschen 181.
- Dutilloy (R.), II: Um Zucker herzustellen, ist es nötig, saturieren zu lernen 244. — Fortschritt der Hydrosulfittierung in der Zuckerfabrikation 245.
- Dutrioux (O.), siehe: Lescoeur (L.).
- Dutton (C. E.), II: System der Kühlwasserzirkulation 68.
- Duval (R.), II: Industrie der Gespinnstfasern 19. — Neuerungen an Maschinen zum Färben und Bleichen 339.
- Dvořák (J.), I: Biochem. Studien über Schimmelpilze der Gattung *Penicillium*, die für die Käsefabrikation von Wichtigkeit sind 509.
- Dyes (W. A.), II: Brennstoffausnutzung in ausländ. Beleuchtung 21. — Kohlenheizöl 22.
- Dynamit A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co., II: Geschoß 218*. 468*. — Verflüssigung von Ammonsalpeter zur Herst. gießbarer, nicht als Treibmittel dienender Ammonsalpetermischungen mit hohem Ammonsalpetergehalt 350*. — Verflüssigung von Ammonsalpeter zwecks Herst. leicht gießbarer Sprengstoffladungen 350*.
- Eagan (J. T.), siehe: Hjort (A. M.).
- Eagles (R. H.), II: Behandlung von Gerbereiabwasser bei der National Calfskin Company Peabody Mass. 172.
- Eakins (E. E.), II: Brennen dolomit. Kalksteins in Drehrohren 237.
- Early (R. G.) u. Lowry (T. M.), I: Eigenschaften des Ammoniumnitrats. I. Mitt. E. und Übergangstemp. 695.
- Eastlack (H.), siehe: Smith (A.).
- Eaton (B.-J.) u. Day (F. W. F.), II: Gehalt an gebundenem S in Paraplantagenkautschuk bei langsamer oder schneller Vulkanisation 137. — Über das Altern von vulkanisiertem Paraplantagenkautschuk 694.
- Ebbecke (U.), I: Chron. Narkosewrkg. und rhyth. Reflexe 845.
- Ebbinghaus (P.), II: Einfluß der Wärme auf die Entwässerung des Papierstoffes 98. — Birkenholzdruckpapier 254. — Das Papiermaschinensieb 345. — Herst. von Packpapieren bei Verwendung von Papierspänen 346. — Holländerbauart und Stoffcharakter 505. — Die Vordruckwalze 567. — Talkum als Füllstoff für Feinpapier 744. — Über Talk. 767.
- Ebenstein (R.), II: Herst. von Ölgemäldenachahmungen 356*.
- Eberle (D.), I: Behandlung des Tetanus durch kombinierte intrakranielle subdurale und intraspinale Antitoxininjektionen nach Betz und Duhamel 400.
- Eberle (F.), II: Herst. eines Glycerinersatzes 353*.
- Ebers (I.) geb. Jans, II: Gewinnung von in einer Fl. aufgelösten oder fein verteilten Stoffen 520*.
- Ebersbach, II: Die Bohrungen der Stadt Zwickau auf Wasser 714.
- Ebstein (E.), II: Zur Geschichte der Fieber- und Eisenmittel. 622.
- Eck (P. N. van), II: Rkk. auf Blut und Nachweis in Faeces 631.
- Eckelmann (L. E.), II: Rostschutz von Fe und Stahl durch phosphat. Oberflächenschichten 672.
- Eckenbrecher (v.), II: Anbauverss. der Deutschen Kartoffelkulturstation im Jahre 1919 561. — Sortenanbauverss. der Gerstenbau-Gesellschaft im Jahre 1919 731.
- Eckl (F.), II: Herst. eines Ersatzes für Linoleum, Linkrusta u. dgl. 733*.
- Eckler (C. R.), II: Amerikan. Norm für Pituitariaextrakt 112.
- Eckmann (E.), II: Kaminquerstromkühler 124*.
- Eckstein (E.) u. Grafe (E.), I: Luxuskonsumtion und ihre Entstehung 18.
- Ede (J. A.), I: Mineralreichtum des La Salle-Distriktes 410.
- Eder (J. M.), II: Eder-Hechts Graukeilphotometer 155. 748.
- Edwards (C. A.), II: Elektr. Öfen 798.
- Edwards (F. G.), I: Elektronen und Wärme 546.
- Edwards (J. D.), II: Anwendung des Interferometers für die Gasanalyse 662. — Gasdichtebest. nach dem Effusionsverf. 750.
- Eecka (C. van), I: Exploitation industrielle de la Tourbe [276].
- Effront (J.), I: Verhältnis zwischen der Vermehrung der Zellen und der Enzymbildung. 741.
- Egerton (A. C.), I: Best. chem. Konstanten 665.
- Eggert (J.), I: Einführung in die Grundlagen des Nerstischen Wärmetheorems 145. — Dissoziationszustand der Fixsterngas 401.
- Eggleston (C.) u. Hatcher (R. A.), I: Pharmakologie der Lokalanaesthetica 22.
- Ehman (J. W.), II: Die amerikan. Probe auf CH_3OH im A. 297.

- Ehrenberg (P.), II: W. Fleischmann † 607.
- Ehrenberg (P.), Hahn-Haslinger (E.) u. Zyl (I. P. van), II: Vergleich der Trocknungskosten für Zuckerrüben auf einem Trommeltrockner und einer Darranlage 43.
- Ehrenthal (B. P. v.), Halle (M. v.) u. Scholz (K.), II: Herst. eines Halbstoffes für Papier, Cellulose, Zellstoffseide 783*.
- Ehrenzweig (A.), II: Gegen saure reduzierende Mittel indifferentes Rhodan ammoniumanilinschwarz 86.
- Ehrlich (K.), siehe: Raebiger (H.).
- Ehrlich (M.), II: Chem. Vorgänge bei Gewinnung von Gärungsglycerin 809. — siehe: Neuberg (C.).
- Ehrmann (S.), I: Klin. Verwendbarkeit des Novasurols zur Syphilisbehandlung 231.
- Eichhorn (K.), II: Verarbeitung der Muffelrückstände von Zinköfen 10*.
- Eichwald (E.), II: Reduktaseprobe der Milch 564.
- Eickworth (R.), II: Vorrichtung zum Beschieken von Gaserzeugern o. dgl. 211*.
- Einecke (A.), siehe: Lommernann (O.).
- Einstein (A.), I: Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie [660]. [720].
- Einstein (E.), II: Spinnfaser 541*.
- Eisele, II: Gasverteilung unter höherem Druck 569.
- Eisenberg (P.), I: Säureagglutination von Bakterien und chem. Agglutination im allgemeinen. 3. Mitt. 131.
- Eisen- & Stahlwerk Hoesch, II: Verf. und Vorrichtung zum Glühen von Draht, insbesondere Eisen- und Stahldraht 373*.
- Beizen und Ziehen von Draht 534*.
- Eisenstein (A.), II: Temperaturbeständige Öle und Fette und über Erstarren und Schmelzen 811.
- Eisenstein (S.), siehe: Ubbelohde (L.).
- Eisler (M.), I: Einfluß von Präcipitin auf Toxin-Antitoxinverb. 400.
- Eisler (M. von) u. Silberstein (F.), I: Gewinnung von Tetanusserum 50.
- Eitel (W.), siehe: Lorenz (R.).
- Eklund (T. A.), II: Gewinnen von Sn aus zinnhalt. Abfallprodd. 180*.
- Elbs (K.) u. Volk (H.), I: Jodierung arom. Amine mit Jod und Persulfat 208.
- Elektrische Glühlampenfabrik „Watt“, II: Entfernen von Metallseelen aus dem Inneren von schraubenfederförmigen Wolframdrahtspiralen, Platin-drahtspiralen o. dgl. 170*.
- Elektrizitätswerk Lonza, II: Oxydation von Alkalisulfiten zu Alkalisulfaten 235*. — Herst. von A. 445*.
- Elektrochemische Werke G. m. b. H., II: Ofen zur Ausführung endotherm. Gasrkk. 236*.
- Elektro-Metallschweißerei G. m. b. H., II: Verf. und Vorrichtung zum Behandeln von Blechen zur Entfernung der Unreinlichkeiten und zur Erzielung einer gleichmäß. Härte 759*.
- Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin-Gesellschaft), II: Entwässerung von mineral., pflanzl. und tier. Gut 69*.
- Vergasung von Torf 211*. — Verdrängung von Fll. in Substanzen durch andere Fll. mit Hilfe der Elektroosmose 269*. 270*. — Vorrichtung zur elektroosmot. Entwässerung 325*. 326*. — Zuführung des Gutes bei elektroosmot. Entwässerungsapp. 326*. — Elektroosmot. Entwässerungsapp. 326*. — Doppelektrode für elektroosmotische Zwecke 326*. — Verf. und Vorrichtung zur elektroosmot. Entwässerung pflanzl., tier. und mineral. Stoffe 534*. — Gelatinierung von Cellulosepräparaten 372*.
- Einrichtung zur Entwässerung feuchter MM. 725*. — Herst. eines Nahrungs- oder Futtermittels aus den Wurzeln von Asphodelusarten oder deren Extraktionsrückständen 781*.
- Elkan (L.) Erben, II: Waschverf. 190*.
- Ellermann (V.), II: Granulafärbung in Schnitten der blutbildenden Organe beim Menschen 114.
- Ellis (C.) u. Wells (A. A.), I: Ultraviolette Licht in der Chemie. Absorptionsspektren prim. Alkohole 693.
- Ellrodt (G.), II: Rübenschnitzel-Ruberpulver 40. — Maisverarbeitung 378. — Grünmalz 410. — Bericht über die im Laboratorium der Versuchsanstalt im Jahre 1919 untersuchten Gegenstände 606.
- Elmhirst (R.) u. Sharpe (J. S.), I: Farben zweier Meeressanemonen 687.
- Elöd (E.), II: Fingerspuren bei der Sublimat-Ammoniakverstärkung 512.
- Elsner (B.), I: Brenzcatechin 380. — siehe: Fuhs (W.).
- Elsner (W.), II: Rektifikationssäule 477.
- Eltze (K.) u. Blume (R.), II: Verf. und Vorrichtung zum Beschieken von unter Luftabschluß stehenden Räumen mit feinkörniger M. 35*.
- Elvove (E.), II: Nachweis und Best. kleiner Mengen organ. Nitroverb. Unters. des Harns von Trinitrotoluolarbeitern 682.
- Elze (F.), I: Öl einer Menthaart 36. — Deutsches Rosenextraktöl 36.
- Emerson (W. B.), siehe: Coblenz (W. W.).
- Emery (W. O.), II: Analyse synthet.

- Arzneimittel. 7. Mitt. Best. von Monobromcampher in Migränetabletten 711.
- Emley (W. E.), II: Fabrikation und Eigenschaften von Kalk-Sandziegelu640.
- Emmel (E.), siehe: Stoermer (R.).
- Emmert (B.), I: Radikal mit vierwertigem Stickstoff 468.
- Emmons (N. H.), II: Anwendung von Feinkohle bei der Tennessee Copper Co. 440.
- Endell, II: Zerstörungerscheinungen an Hochspannungsisolatoren. Ehrenrettung des Zementes 332. — Hochwert. Spezialportlandzemente 486.
- Enderli (M.), II: Erzeugung von Kupferlagen 535*.
- Engbert (H.), II: Neuer Großgasdruckregler 267.
- Enge (L.), II: Herst. hellen Holzstoffes durch Behandlung des Schleifholzes mit bis zu 100° w. Wasser vor dem Schleifen 303*. — Spinnfaserstoff aus Holz 459*. 460*.
- Engelbrecht (H. F.), siehe: Kohler (E. P.).
- Engelbrecht (R.), II: Mischmaschinen 232. 632.
- Engelhardt (A.) u. Wiltner (F.), I: Handbuch der Seifenfabrikation [55].
- Engelhardt (F.), siehe: Pfeiler (W.).
- Engels (W. H.), I: Wasserstoffgewinnung aus CO und Kalkhydrat u. a. 603
- Engfeldt (N. O.), II: Methodik der Acetonkörperbest. 161.
- Englert (C.), II: Rippenrohr 797*.
- Enlund (B. D.), II: Best. des Fremdstoffgehaltes insbesondere des Kohlenstoffgehaltes von Eisen und Stahl 679*.
- Enrico (P.), II: Das arabische Gummi in pharmazeut. Zubereitungen 389.
- Entat (M.), II: Quecksilberlampen bei Laboratoriumsverss. 20.
- Enzinger-Werke A.-G., II: Verteilplatte für Kerzenfilterpressen 702*.
- Eoff (J. R.), siehe: Adams (A. B.).
- Ephraim (F.), I: Additionsprodd. von SO₂ an Alkalijodide 279. — Nomenklatur anorgan. Verbb. 602.
- Eppendahl (R.), I: Piezoopt. Verhalten von Topas 877.
- Epstein (S. W.), siehe: Smith (A. H.).
- Epstein (S. W.) u. Moore (R. L.), II: Best. von Cellulose in Kautschukwaren 717.
- Erchenbrecher (V.), II: Herst. von SO₂ oder Schwefel aus Sulfaten 484*.
- Erdmann (E.), II: Die Probenahme bei Kalidungesalzen 334. — siehe: Riehm (E.).
- Erlbeck (A. R.), II: Pflanzenmilch 780.
- Ernst (R.), I: Stickstoffspaltung 318.
- Ernst (W.), II: Euterentzündung und ihre hygienische Bedeutung 202.
- Erslev (K.), II: Behandlung von Milch und Rahm, insbesondere für die Herst. von Butter und Margarine 342*.
- Escard (J.), I: Les Fours Electriques industriels et les fabrications électrothermiques [55]. — II: Die komplexen Ferrolegierungen 179. 668.
- Esch (W.), siehe: Kuchenmüller (R.).
- Eschbach (W.), II: Vorrichtung zum Messen der Brennzeit von Verzögerungszündsätzen u. dgl. 622*.
- Eschbaum, I: Bedeutung der Ameisensäure als natürlich vorkomm. Gift 540.
- Escher (H. H.), II: Grundlagen einer exakten Histochemie der Fettstoffe 114.
- Escher (W. v.), siehe: Fellner & Ziegler.
- Escher Wyss & Cie., siehe: Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.
- Espitallier (G.), II: Rationelle Herst. von Ziegelsteinen 77.
- Esselborn (K.), I: Lehrb. der Elektrotechnik [787].
- Essers (W.), siehe: Schoeller (W.).
- Etchells (H.), II: Anwendung elektr. Öfen bei industriellen Verff. 797.
- Eucken, I: Achsenparallele Kernschwingungen in Bohrchen Molekülen 401.
- Euler (A. C. von), II: Petroleum und Steinkohle 700.
- Euler (H. v.), I: Aktivierung der lebenden Hefe durch Hefextrakt und Salze organ. Säuren 473.
- Euler (H. v.) u. Borgenstam (E.), I: Katalasewrkg. der Erythrocyten 744.
- Euler (H. v.) u. Florell (N.), I: Verhalten einiger Farbstoffe zu Hefezellen 685.
- Euler (H. v.) u. Heintze (S.), I: Die p_H-Empfindlichkeit der Hefegärung 686.
- Euler (H. v.) u. Laurin (I.), I: Temperaturempfindlichkeit der Saccharase 225. — Hefe Saccharomyces Thermantitonus. 2. Mitt. 781.
- Euler (H. v.) u. Svanberg (O.), I: Temperaturanpassung von Hefezellen 16. — Darst. hochaktiver Saccharasepräparate 85. — Zur Kenntnis der Pektasewirkung 295. — Rückbildg. der Saccharase in vorbehandelter Hefe 473. — Einfluß der Temp. und der Acidität auf die Bldg. von Saccharase 684.
- Evans (C. L.), I: Sauerstoffmangel des Blutes durch Cyanide 95.
- Evans (E. V.), II: Versuchsfahrt durch die chem. Werke der Rheinlande 737.
- Evans (H. G.), II: Zus. rektifizierten Petroleumdestillats aus Toluolpetroleumdestillatabläufen asiat. Petroleums 616.

- Best. von Paraffinen und ungesätt. Verbb. in Handelstoluolen 656.
- Evans (H. M.), I: Gift des Dornhaifisches 590.
- Evans (W. L.) u. Adkins (H.), I: Oxydation organ. Verbb. mit alkal. Permanganat 201.
- Evens (F. P.), siehe: Morgan (G. T.).
- Everbeck (A.), II: Schnelltrockner für pharmazeut. Präparate 324*.
- Everding (W.), siehe: Rassow (B.).
- Everest (A. E.), I: Darst. des Diacetonamins 68. — II: Färber. Eigenschaften der Anthocyane 760.
- Everest (A. E.) u. Hall (A. J.), II: Färber. Eigenschaften von Anthocyanen und nachstehenden Verbb. 449.
- Everest (A. E.) u. Rogerson (H.), I: Saures Diacetonaminosalat und Vinyl-diacetonaminosalat 68.
- Ewald (P. P.), I: Mitt. auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen 722.
- Ewe (G. E.), I: Mineralog. Bemerkungen 559. — II: Relative Empfindlichkeit der Fehling-, Phenylhydrazin- und Nylanderprobe für den Nachweis von Glucose im Harn 517. — siehe: Pittenger (P. S.).
- Ewing (D. T.), siehe: Harkins (W. D.).
- Exner (F.), I: Vorlesungen über die physikal. Grundlagen der Naturwissenschaften [276].
- Exportingenieure für Papier- und Zellstofftechnik, G. m. b. H., II: Herst. eines Mischgarnes aus Asbest- und Textilfasern 346*. — Leimen und Imprägnieren von Papier, Pappe, Gewebe und ähnl. Stoffen 613*. — Leimen und Imprägnieren von Papier, Gewebe und ähnl. Stoffen mit Hilfe von Tierleim, Casein u. dgl. 613*. — Herst. wasserdichter Papier- oder Cellulosegewebe oder solcher Papiergewebe, die zum Teil aus Textilfasern bestehen 614*.
- Fabbi (P.), siehe: Ganassini (D.).
- Faber (H. B.), II: Gewerb. Filtrieren 737.
- Fabre (L.), II: Kontin. industr. Filtration. 7. — Fortschritte des industr. Filtrierens 232. — Dest. des Torfes 546. — Ununterbrochene Darst. von Ammoniumsulfat 715.
- Fabry, I: Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsan 138.
- Fabry (P.), I: Agglutinabilität abgeschwächter Bakterien 713.
- Färberei Weidmann, II: Einrichtung zum Behandeln von Textilgut in Strahlen mit Fil. 381*.
- Fahion (W.), II: Theorie der Lederbildg. 9. Mitt. 350. — Fortschritte der theoret. Fettechemie im Jahre 1918 300. 706. — Fortschritte der techn. Fettechemie im Jahre 1918 707. — Fortschritte der analyt. Fettechemie im Jahre 1918 707. — Synthese der Fette 251. 812.
- Fairchild (C. O.), II: Theorie u. Genauigkeit der opt. Pyrometrie 661. — siehe: Dana (L. I.); Foote (P. D.).
- Fairchild (C. O.) u. Foote (P. D.), II: Kontrolle höherer Temp. 261. — Registrierende Pyrometer 261.
- Fajans (K.), I: Hydratationswärmen gasförm. Atomionen 447. — Elektronenaffinität der Halogenatome und Ionisierungsarbeit der Halogenwasserstoffe 449. — Zur Frage der Elektronenaffinität von Gasen 449. — Energie der Atombindungen im Diamanten u. in aliph. KW-stoffen 812. — Radioaktivität u. neueste Entw. der Lehre von den chem. Elementen [660].
- Falck (A.), II: Einspritzungen unter die Haut 390.
- Falck (R.), I: Bewertung von Holz- u. Pflanzenschutzmitteln im Laboratorium und neues Spritzmittel für den Pflanzenschutz 351. 516.
- Falckenberg (G.), I: Abhängigkeit der DE. des Wassers, Äthylalkohols, Methylalkohols und Acetons vom Druck 667.
- Fallada (O.), I: Bericht über im Jahre 1918 ausgeführte Anbauvers. mit verschiedenen Zuckerrübensamenarten 764.
- Fallada (O.) u. Greisenogger (I. K.), I: Ist das Abknicken der Zuckerrübenblätter ein Mittel zur Steigerung des Ertrages? 764.
- Falta (W.) u. Richter-Quittner (M.), I: Verteilung des Zuckers, der Chloride und der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute 307.
- Famars Testas (H. B. de), s.: Haack (F.).
- Fantus (B.) u. Smith (M. I.), I: Wrkg. von Chloraminen 512.
- Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., II: Trockenmittel 38*. — Aufarbeitung Mn-halt. Schlacken und Erze durch nasse Chlorierung 80*. — Darst. von piperidylthiocarbaminsaurem Piperidin 243*. — Mittel zum Verkleben geformter Gebilde aus Cellulosederiv. 341*. — Darst. von Derivaten N-acylierter p-Aminophonole 374*. — Verordnung von Euchlinin mit Resorein 391. — Darst. von Pinakon 445*. — Darst. von Pinakonchlorhydrin 445*. — Leinolersatz 450*. — Verf., die Weichheit und Geschmeidigkeit geformter Gebilde aus Cellulosederivaten zu erhöhen 505*. — Kühlung der mit überhitztem Wasser gefüllten Heizrohrsysteme von Ver-

- dampfapp. u. dgl. zwecks Ermöglichung einer schnellen Entleerung dieser App. 521*. — Konzentration von HNO_3 526*. — Darst. fett- u. wachsart. Verbb. 536*. — Elektrolyt. Reduktion organ. Stoffe 600*. — Darst. nachchromierbarer Triarylmethanfarbstoffe 692*. — Darst. von Dimethylbutadien 776*. — Entzinken von Kiesabbränden 803*.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, II: Darst. von Octonitro- α -thylendiphenyldiamin 188*. — Färben von Papier in der Masse mit unlösl. künstl. Farbstoffen 206*. — Vorrichtung zur Entschlammung von Acetylenwicklern 211*. 464*. — Darst. eines Arylharbstoffchlorids 691*. — Darst. des p-Nitrophenylharbstoffchlorids 777*.
- Fargher (R. G.), I: Substituierte Phenylarsinsäuren u. ihre Reduktionsprodd. u. a. 825. — siehe: Baxter (R. R.).
- Fargher (R. G.) u. Pyman (F. L.), I: Anormales Verhalten von Glyoxalin-carbonsäureestern und -aniliden gegen Diazoniumsalze 887.
- Farwell (O. A.) u. Hamilton (H. C.), II: Digitalis Thapsi Lin. 108.
- Faucon u. Animat, I: Bathonische Dolomite von Mourèze (Hérault) 246. — Die dichten Dolomite von Saint-Barthélémy (Hérault) 246. — Die devonischen Dolomite von Villeneuve (Hérault) 246.
- Faurholt (C.), II: Nachweis von Chlorid neben Bromid 424.
- Faust (O.), II: Viscositätsmessungen 358.
- Faust (T. A.), II: Einfluß von hartem W. auf Gerbstoffe 52.
- Fawsitt (C. E.), I: Gefrierpunkt von Lsgg. 633. — II: Anwendung von Gefrierpunktsbest. in der quantitat. Analyse 625.
- Fearnside (W. G.), II: Elektr. Öfen 798.
- Fehrlé (K.), I: Neue period. Beziehung zwischen den Atomgewichten 866.
- Fehrmann, II: Einlagern von Kohlen 463.
- Feigl (F.), II: Indirekter Zinnachweis 228.
- Feigl (J.), I: Über Vergiftungsfälle einer großen Krankenanstalt 898. — II: Mikroanalyse von Blutbestandteilen im Sinne von Ivar Bang 517. — Phosphate im menschl. Blut. 10. Mitt. Nephelometrie der Phosphorsäure als Grundlage der P-Verteilung 721. — siehe: Kleinmann (H.).
- Feigl (M.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Feild (A. L.), I: Atomstruktur der Metalle in fester Lsg. 662. — II: Pyrometrie im Hochofenbetrieb 667. — Viscosität der Hochofenschlacke und ihre Beziehung zur Metallographie des Eisens 804.
- Fejér (A. v.) u. Schulz (W. v.), II: Unterss. tuberkulöser Sputa mittels des Zinkfällungsverf. 479.
- Felber (A.), I: MgO als Düngemittel 350.
- Feldhaus (F. M.), II: Zur Geschichte des Gasometers 477.
- Felix (O.), II: Herst. von Perlmutterglas bilden 75.
- Felke u. Wetzell (C.), II: Erfahrungen mit der Rk. nach Sachs-Georgi 162.
- Fell, siehe: Greaves (R. H.).
- Fellenberg (T. von), II: Backfähigkeit der Mehle 412.
- Fellner & Ziegler u. Escher (W. v.), II: Verf. und Ofen zum Rösten von Zinkblende, anderen Schwefelerzen und S-halt. Material 80*.
- Fels, II: Treibriemen 68.
- Felsenreich (G.), I: Kulturelle Elektion von Paratyphus-B-Bacillen auf stark alkal. Nährboden 40.
- Felser (S.), siehe: Heiduschka (A.).
- Felten & Guilleaume Carlswerk A.-G., II: Isolationsmaterial mit geringem dielekt. Verlustwinkel zur Herst. der Isolierhülle von Seefernsprechkabeln mit stetig oder punktförmig verteilter Selbstinduktionsbelastung 169*.
- Fenton (J.), siehe: Miles (F. D.).
- Ferchl (F.), II: Theodor Fontane als Apotheker 574.
- Ferguson (L. R.), siehe: Wig (R. J.).
- Fernandes (F. V.), siehe: Knecht (E.).
- Fernandes-Espina (E.), II: Elektroanalyse von Ni ohne Platinelektroden 119.
- Fernández (O.) u. Pizarroso (A.), I: Fermente der ölhalt. Samen 225.
- Fernau (A.), I: Wrkgg. der Radiumstrahlung auf Rohrzucker und Agar 773.
- Fessmann (L.), II: Verarbeiten von Fasern, die nach dem Kunstseideverf. hergestellt sind 47*. — Herst. von künstl. Baumwolle, Kunstseide u. dgl. auf dem Wege der Kunstseideverf. 383*. 651*.
- Fetterman (J.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Feulgen (R.), I: Über eine zusammengesetzte Nucleinsäure 222.
- Feyerabendt, II: Calcium carbonicum crudum 380.
- Fichter (F.) u. Ackermann (F.), I: Elektrochem. Oxydation des Phenols und der Kresole 497.
- Fichter (F.) u. Scholly (C.), I: Verhalten von Cercarid gegen N 605. — Verhalten von Magnesiumnitrid gegen CO und CO₂ 769.
- Fichter (F.) u. Uhl (E.), I: Elektrochem. Oxydation des Benzaldehyds und der Benzoesäure 628.
- Fiechter (L. B.), II: Verf. und Einrichtung zum Trockenfiltrieren gasförmiger

- Stoffe mittels umlaufenden Planfilters 632*.
- Fiedler (R.), II: Herst. einer für Flammenwerfer, vorzugsweise in Flugzeugen und Luftschiffen geeigneten Flammenmasse 469*. — siehe: Schulz (E. H.).
- Fieldner (A. C.) u. Katz (S. H.), II: Verwendung von Gasmasken als Respiratoren 522.
- Fieldner (A. C.), Oberfell (G. G.), Teague (M. C.) u. Lawrence (J. N.), II: Prüfung von Gasmasken und Absorptionsmitteln 159.
- Fieldner (A. C.), Teague (M. C.) u. Yoe (J. H.), II: Der durch Gasarmemasken gewährleistete Schutz gegen verschiedene Industriegase 774.
- Fieser, II: Einstellung von gleichmäßig vermindertem Gasdruck im Stadtdruckregler 745.
- Fiessinger (N.), I: Immunität der Biennotte gegen Tuberkulose 718.
- Filaudeau (G.), I: Eugène Collin 809.
- Fingerling (G.) u. Schmidt (K.), I: Strohaufschließung nach dem Beckmannschen Verf. I. Mitt. 351.
- Finkeldey (W. H.), siehe: Mathewson (C. H.).
- Finn (A. N.), siehe: Wig (R. J.).
- Fischer (A.), II: Verkokung von Teerpech 508.
- Fischer (Albert), II: Hygien. Milchversorgung der Großstädte 501.
- Fischer (E.), II: Für Betrieb und Konstruktion von Motoren interessante Eigenschaften der Brennstoffe 216.
- Fischer (Emil), I: Einfluß der Struktur der β -Glucoside auf die Wrkg. des Emulsins 86. — Allyl- β -glucosid 202. — Depside und Gerbstoffe [352].
- Fischer (Emil), Bergmann (M.) u. Schotte (H.), I: Glucal und seine Umwandlung in neue Stoffe aus der Gruppe des Traubenzuckers 818.
- Fischer (Emil J.), II: Techn. Asphalt- und Pechpräparate 571.
- Fischer (Franz) u. Glud (W.), II: Entgegnung zu der Notiz von Tern: Über die Tieftemperaturverkokung 568.
- Fischer (Hanns), II: Schwefelbestimmungssapp. 751.
- Fischer (Hermann), II: Anlage zum Entleeren von Lagerbehältern für feuergefährl. Fl. 775*.
- Fischer (Hugo), I: Spezif. Assimilationsenergie 128. — Humus als Pflanzenernährer 864.
- Fischer (J.), I: Wärme und Arbeit im tier. Körper 229.
- Fischer (Karl), II: Sprengen mit fl. Luft 735*. — Vorrichtung zum Sprengen mit fl. Luft 816*.
- Fischer (M.), II: Filterpressenartige Vorrichtung zur elektrolyt. Flüssigkeitszers. 432*.
- Fischer (Oskar), I: Erfolgreiche Behandlung von chron. Nasenrotz mittels Autovaccine 350.
- Fischer (Paul), II: Reinhalten der Gaskocher 311. — Luftregulierung bei Gaskochern 311.
- Fischer (R.), II: Mikroskop. Bleibäume 360.
- Fischer (W.), I: Darmamöben und Amöbenruhr in Deutschland 311.
- Fitz Gerald (F. A. J.), II: Elektr. (strahlender) Widerstandsofen 688.
- Fitz Gerald (F. A. J.) u. Moyer (G. C.), II: Elektr. Ofen für Versuchszwecke 664.
- Fix & Schmidt, II: Herst. von durchsicht. und undurchsicht. Emailen auf Schmiedeeisen mittels Unterlage von Feingold- und Feinsilberfolien 743*.
- Flamand (G.-B.-M.), I: Entdeckung einer Steinkohlenlinse bei Port-Gueydon 611.
- Fleck (C.), II: Keramogravüre 75. — Anfertigung billiger Duplikate von seltenen Kupferstichen 316.
- Fleischer (H.), I: N-Best. in Kohle und Koks [787].
- Fleming (A. P. M.), siehe: Hill (F. E.).
- Fleming (G. B.), I: Kohlenhydratstoffwechsel bei Enten 434.
- Fleming (N.) u. Thaysen (A. C.), II: Zerstörung der Baumwolle bei feuchter Lagerung 672.
- Fletcher (J. E.), II: Zukünftige Entw. der Herst. des Puddel Eisens 716.
- Fleurent (E. C. A.), Ravautte (A.) u. Société Anonyme des Etablissements Egrot, II: Sternförm. Staubfilter für Vakuumtrockner 793.
- Fleury (P.) u. Hourvitz (M.), II: Unverträglichkeit von Strychninsulfat mit kakodylsaurem Na und Natriumglycerophosphat 574.
- Flieringa (J.), II: Rk. von Castellana 394.
- Floer (H.), I: Lokale Anästhesie durch Injektion von Anästhesin. soluble 273.
- Florell (N.), siehe: Euler (H. v.).
- Florentin (D.), siehe: Kling (A.).
- Florentin (D.) u. Vandenbergh (H.), II: Best. der aromat. KW-stoffe in Petroleumleichtölen 770. — Reduktion der aromat. Nitroderiv. durch SnCl_2 u. TiCl_3 u. ihre volumetr. Best. 751.
- Florian (J.), siehe: Rosner (L.).
- Floriane, II: Pflieerseifen 147.
- Flower (A. H.), siehe: Kratz (G. D.).
- Flüssige Luftverwertungsgesell-

- schaft m. b. H., II: Herst. von Patronen für Sprengen mit fl. Luft 816*.
- Flury (F.), I: Bedeutung der Ameisensäure als natürlich vorkommendes Gift 539. — Chem. Natur des Bienengiftes 577.
- Focke (C.), II: Physiolog. Einstellung der offiziellen Digitalisblätter 112.
- Fodor (A.), I: Fermentwrkg. 6. Mitt. 471.
- Förster, siehe: Spitta.
- Fogelberg (I.), II: Vorrichtung zum Anpressen von Rüben an die Schneidscheibe 193*.
- Fokker (A. D.), I: Beitrag der Polarisations- und Magnetisierungs-Elektronen zum elektr. Strom 868.
- Foley (F. B.), II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigenschaften von Stahl mit mittlerem Kohlenstoffgehalt 532.
- Folien- & Flitterfabrik A.-G. II: Vermeiden von Luftblasen beim Herst. von Klarscheiben für Gasmasken etc. 269*.
- Follain (R.), II: Erzeugung von Vakuum in der chem. Industrie 68. 167.
- Fonrobert (E.), II: Tetralin als Lösungsmittel für Phenolaldehydharze 450.
- Fontes (G.), II: Schnelle Herst. einer konzentrierten Hg-Salbe 787.
- Fonzes-Diacon, I: Précis de Toxicologie [352]. — Giftigkeit der Kakaoschalen 863.
- Foote (H. W.), I: Gleichgewicht in dem System $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-CuSO}_4\text{-H}_2\text{SO}_4\text{-H}_2\text{O}$ 815.
- Foote (H. W.) u. Hunter (M. A.), I: Gleichgewicht im System Ammoniak-Ammoniumthiocyanat 881.
- Foote (P. D.), siehe: Fairchild (C. O.); Waidner (C. W.).
- Foote (P. D.) u. Fairchild (C. O.), II: Opt. StrahlungsPyrometrie 1.
- Foote (P. D.), Harrison (T. R.) u. Fairchild (C. O.), II: Thermoelekt. Pyrometrie 433. 664.
- Foran (R. R.), II: „Normal-Weingeist“ 809. — siehe Moork (F. X.).
- Forbes (G. S.) u. Coolidge (A. S.), I: Beziehung zwischen Verteilungsverhältnis, Temp. u. Konz. im System: Wasser-Äther-Bernsteinsäure 818.
- Forch (C.), II: Fl. Sauerstoff als Sprengmittel im Bergbau 350.
- Ford (A. P.), II: Herst. und Prüfung von schmelzbaren Zinnzapfen für Kessel 689.
- Foreman (F. W.), I: Darst. von Aminosäureestern. Zus. des Caseinogens 683.
- Fornet (A.), II: Verss. mit verschiedenen Mengen Backpulver gleicher Beschaffenheit 42. — Warum ist unser Brot so schlecht? 92. — Einfluß und Wrkg. verschieden großer Mengen Hefe bei Weizengebäcken 607. — Beurteilung des Brotes auf Grund der Kriegserfahrungen 809.
- Forst (P. von der), II: Herst. von Ammoniumsulfat aus den Gasen der Brennstofftrockendest. mittels NaHSO_4 666*.
- Forster (A.), I: Vom Kienspan bis zur Quecksilberdampf Lampe [787].
- Forster (M. O.) u. Spinner (H.), I: Untors. in der Camphanreihe. 37. Mitt. Arylderivate des Imino- und Amino-camphers 463.
- Forster (R.), II: Füllkörper 794*.
- Forsythe (W. E.), II: Theorie und Genauigkeit der opt. Pyrometrie 422. — siehe: Hyde (E. P.).
- Fort (M.), II: Kolloidchemie und die Absorption von Säuren durch Wolle 448.
- Fortini (V.), I: Elementi di Merceologia [352].
- Foss (R. S.), I: Behandlung der weibl. Gonorrhoe 807.
- Fosse (R.), I: Bldg. der Cyansäure durch Oxydation der organ. Substanzen. Identifizierung auf Grund quantitat. Best. 206. — Synthese von einbas. Säuren durch Einw. von Malonsäure auf substituierte Benzhydreole 892. — Synthese von Säuren durch Einw. von Säureanhydriden auf Alkohole mit Pyranring 892.
- Foth, I: G. Heintzelmann 353.
- Fouassier (M.), I: Zers. von H_2O_2 durch aus der Milch gezüchtete Mikroorganismen 714. — II: Nachweis von H_2O_2 in der pasteurisierten Milch mittels der Guajactinktur 649.
- Fourniols (M.), II: Heizung mit gepulverter Kohle in der Industrie 815.
- Fox (F. W.), siehe: Gardner (J. A.).
- Fränkel, II: Gewinnung und Verwertung von NH_3 bei der Kohlendest. 706.
- Fränkel (S.), I: Prakt. Leitfaden der Harnanalyse [352].
- Fränkel (S.) u. Kafka (F.), I: Lipoide. 17. Mitt. Dilignoceryl-N-diglykosaminomonophosphorsäureester 538.
- Framm (F.), II: Bericht über die Tätigkeit des Vereinslaboratoriums 280. — Untersuchungsergebnisse von sogenannten „feuerfesten Zementen“ 280. — Unters. einer Kunststeinprobe 283. — Mörtelunterss. und ihre Begutachtung 487.
- France (A.), siehe: Habets (P.).
- Franck (H. H.), II: Oxydative Spaltung von KW-stoffen 781. — Seife aus Braunkohle 782.
- Franck (J.) u. Knipping (P.), I: Ionisierungsspannungen des Heliums 61.
- Franck (J.), Knipping (P.) u. Krüger

- (T.), I: Zusammenhang zwischen Stoßionisation und der Dissoziationsarbeit neutraler Moleküle 450.
- Francke (C.), II: Eingemauerte und von Heizgasen umspülte drehbare Retorte 653*. — siehe: Blum (R.).
- François (M.), II: Best. von Metallen durch elektrolyt. Abscheidung ohne Anwendung einer äußeren elektr. Energie 395. — Best. von Hg durch Zinkfeile in organ. Hg-Verbb. 680.
- Frank (F.), II: Technisches und Wirtschaftliches vom Schmiermittelgebiet 349.
- Franke (C.), II: Waschmittel bezw. Seifenersatz 203*.
- Franke (R.), II: Neuerungen im Mansfeldschen Hüttenwesen 729.
- Frankland (P. F.) u. Garner (F. H.), I: Rotationsdispersion des Weinsäurebutyl-, -heptyl- und -octylesters 412.
- Frankonia Akt.-Ges., II: Schleudern von Streukörpern im Winkel 87*.
- Frankonia Akt.-Ges., Abt. für Metallisierungsanlagen, vorm. Metallatom G. m. b. H., II: Verf. und Arbeitsraum zur Vornahme von freihändigen Metallisierungen nach dem Spritzverfahren 339*.
- Franzen (H.) u. Helwert (F.), I: Merkwürdiger Isomeriefall 426.
- Fraser (T.) u. Yancey (H. F.), II: Faktoren, welche die Kohlenwasche beeinflussen 304.
- Frazier (S. E.), siehe: Ovitz (F. K.).
- Fred, II: Schrenzpapier und dessen Stoffregulierung auf der Papiermaschine 150.
- Fredholm (C.), siehe: Völtz (W.).
- Freeman (J. R.), siehe: Scott (H.).
- Freeman jr. (J. R.), s: Merica (P. D.).
- Freese (E.), I: Absorption von SO₂ in Wasser 768.
- Frei (W.) u. Thommen (F.), I: Pharmakologie der motor. Darmfunktion 275.
- Freiberger (M.), II: Ökonomio mit Cellulose und Atznatron beim Isolieren, Reinigen und Bäumen von Pflanzenfasern 149.
- French (H. J.), II: Herst. und Eigenschaften von als Konstruktionsmaterial verwendeten dünnwandigen Röhren 291.
- Frenzel (R.), I: Zur Kenntnis gramnegativer meningokokkenähnlicher Diplokokken 91.
- Frenzel (W.), II: Cellulose als Spinnstoff 567.
- Frerichs (J.), II: Gewinnung von Torffasern 47*.
- Fresenius (C. R.), Fresenius (H.), Hintz (E.), Fresenius (R.) u. Fresenius (L.), I: Anleitung zur quantitat. Chem. Analyse [352].
- Fresenius (H.), s.: Fresenius (C. R.).
- Fresenius (L.), s.: Fresenius (C. R.).
- Fresenius (R.), s.: Fresenius (C. R.).
- Freudenberg (K.), I: Gerbstoffe. 3. Mitt. Chlorogensäure 505.
- Freund (E.) u. Kammer (G.), I: Carcinolyt. organ. Säuren 135.
- Freund (H.), II: Herst. eines Kaffeeersatzes 609*.
- Freund (M.) u. Palik (G.), II: Refraktomet. Paraffinbest. als Betriebskontrolle bei der Paraffinfabrikation 816.
- Freund (W.), I: Nebenerscheinungen des Nirvanols 137.
- Freundlich (E.), I: Gravitationsverschiebung der Spektrallinien bei Fixsternen. 2. Mitt. 600.
- Frey (C. P.), II: Anwendung der Widerstandsthermometrie für industrielle Zwecke I. — Pyrometer von erhöhter Genauigkeit 58. — Kompensationspyrometer 225.
- Frey (E.), I: Gesetz der Abwanderung intravenös injizierten Stoffes aus dem Blute und seine Verteilung auf Blut und Gewebe 434. — Gesetz der Sekretion der Nierenepithelien. 14. Mitt. Beitrag zur Lehre von der osmot. Arbeit der Niere 438.
- Frey (R. W.) u. Clarke (I. D.), II: Best. wasserlöslicher Stoffe in Leder 53.
- Freymuth, II: Gasanalysator 115.
- Freytag (W.), II: Reinigen sehr h. Gase 794*.
- Frieke (R.), I: Hydrolyt. Spaltung der Alkalialuminate u. Hydroxylionenbest. von konz. Alkalilaugen 852.
- Fridkiß (S.), siehe: Bürgi (E.).
- Friedberger (E.), I: Typhus-u. Cholerschutzimpfung 49. — Capillarsteigmethode zur Trennung von Typhus und Coli 269.
- Friedel (G.), I: Zu der Mitt. des Herrn C. Viola über die Gesetze von Haüy und Curie 796.
- Friedemann, I: Salicylnebenwrkkgg. 96.
- Friedemann (M.), I: Neosalvarsan wesentlich intern genommen 807.
- Friedemann (O.), siehe: Dimroth (O.).
- Friedemann (U.), I: Therapeut. Erfahrungen aus der Grippeepidemie 717.
- Friedenthal (H.), II: Abkömmlinge des Carbols als Mittel zur äußeren Desinfektion 354.
- Friedländer (A.), II: Konzentrieren oder Eintrocknen von Fil. 269*.
- Friedlaender (F.), I: Erfahrungen über Ortizon 231.
- Friedrich (W.), II: Galvan. Element mit ungelöteter, aus Blech gerollter Zink-elektrode 170*.

- Friedrichs, II: Automat. Hg-Luftpumpe 513.
- Friedrichs (F.), II: Über Kühler 432. — Normierung der Glasinstrumente 703. — Neues Absorptionssystem für Elementaranalyse 750.
- Friedrichs (J.), II: Soll das Chlorcalciumrohr des Kaliapparates auch mit Natronkalk gefüllt werden? 59. — Vergleichende Unters. von Fraktioniersätzen 421.
- Friedrichs (O. v.), I: Inhaltsstoffe der Altheewurzel 86. — Fette Coniferenöle. 1. Mitt. Kiefern Samenöl 293.
- Fries (G.), II: Gersten der Ernte 1919 40. 297. — Vers. mit der Freundschen Keimtrommel 454.
- Fries (J. S.) Sohn, II: Vorrichtung zum Abscheiden kondensierbarer Dämpfe aus Abluft 584*.
- Fries (K.) u. Auffenberg (E.), I: Neuart. Abbau in der Anthrachinonreihe 261.
- Fries (K.) u. Schürmann (G.), I: 4-Aminoanthrachinon-1-sulfensäure 116. — Anthrachinonylschwefelchloride 119.
- Friese (W.), II: Rußbdg. durch Lichtquellen 769.
- Friesecke (A.), II: Zur Kunststeinprobe der Franziskanerfassade 487.
- Frink (R. L.), II: Anwendung der Pyrometrie bei der Flaschenglasfabrikation 438.
- Frisch (F.), II: Cellulosegarnherst. 206.
- Frischer (H.), II: Enteisung von Eisenoxydsalz enthaltenden Laugen 436*.
- Fritsch (R.), I: Darst. von Phosphatiden aus gefärbten Pflanzenorganen 84.
- Fritz (F.), II: Festmachen von Ölen mittels Oxyden, Hydroxyden usw. 252. — Einw. von Metallen auf Öle 255. — Der Kaurikopal und seine Gewinnung 293. — Über das Verdicken von Ölen 300. 812. — Linoleum und seine Erhaltung 416. — Trockenprozeß des Linoleums 416. — Wirtschaftlichkeit der Oxydationshäuser 567. — Benennung fester oxydierter Öle 707. — Wiederaufnahme der Linoleumfabrikation 813. — Kolophoniumlagg. 807.
- Froboese (C.), I: Gegen die Anwendung von Nirvanol 588.
- Fröhlich (T.), II: Schleuderrad für gasförmige und tropfbare Fl. 632*.
- Fröhner (E.) u. Schröter (G.), I: Lehrbuch der Toxikologie für Tierärzte [55].
- Fromm, siehe: Preller.
- Fromm (E.), I: Einführung in die Chemie der Kohlenstoffverb. [352].
- Frommherz, II: Neue Ausflockungsmethoden zum Luesnachweis 231.
- Frouin (A.) u. Ledebt (S.), I: Erzeugung von Hämolytinen beim Kaninchen durch Injektion der Sulfate von Erden der Cergruppe 785.
- Fruböse (A.), I: Einfluß von NaCl, KCl, CaCl₂, sowie verschiedenen Zuckern auf die Automatie der glatten Muskulatur des Froschmagens 347.
- Früh, II: Fortlaufende Probenahme von Flußwasser 33.
- Frühling (R.) u. Rössing (A.), I: Anleitung zur Unters. der Rohstoffe usw. der Zuckerindustrie [787].
- Frühwald (R.), siehe: Rille (J. H.).
- Fry (H. J. B.), I: Behandlung septischer Infektionen durch Transfusion von Blut immunisierter Menschen 593.
- Fry (L. H.), II: Schmiedetemp. und die Verhältnisse beim Erhitzen und Abkühlen von großen Stahlbarren 669.
- Fryer (C. H.), siehe: Fryer (P. J.).
- Fryer (P. J.) u. Fryer (C. H.), II: Unters. von Nicotinproben des Handels 315.
- Fubini (A.), siehe: Sourti (F.).
- Fuchs (K. S.), II: Ersatz für Schmier- und Bohrlöl 215*.
- Fuchs (W.), II: Entwässerungsvorrichtung für feste Stoffe enthaltende Fl. bestehend aus einer Zellentrommel 531*. — siehe: Hönig (M.).
- Fuchs (W.) u. Elsner (B.), I: Über die Tautomerie der Phenole. 1. Mitt. Hydrochinon 251.
- Fühner (H.), I: Blausäuredeinfektion und Blausäurevergiftung 54. 187.
- Fürstenau (R.), II: Selenzelle 367*. — Beseitigung der Ermüdungswrkgg. an Selenzellenanordnungen 368*. 586*. — Beseitigung der schädlichen Wrkg. der Temperaturabhängigkeit von Selenzellen 586*.
- Fürstl. Plessische Miedziankitfabrik, II: Herst. von Preßkörpern aus gekörnten Sprengstoffen 468*.
- Fürth (K.), siehe: Paneth (F.).
- Fürth (O.), I: Neuere Forschungen über die Physiologie und Pathologie melanot. Pigmente 742. — siehe: Asher (L.).
- Fürth (O.), Bauer (H.) u. Piesch (H.), I: Diffusionsvorgänge in Gallerten. 3. Mitt. Beziehungen des Diffusionsweges zum Diffusionskoeffizienten und seine Abhängigkeit von der Konz. des Indicators 277.
- Fues (E.) u. Braunmüller (E.), II: Leimen und Wasserdichtmachen von Pappen usw. 813*.
- Fulton (Ch. H.), II: Elektr. Widerstandsöfen von großer Kapazität für Zinkerze 287.
- Funck (E.), II: Vorschläge zur Neuausgabe des Deutschen Arzneibuches 788.

- Funck (E.) u. Möller (H.), II: Pepsin 164.
 Funk (C.), I: Wrkg. von Substanzen, welche den Kohlenhydratstoffwechsel beeinflussen, auf die experimentelle Beriberi 433.
- Gabathuler (A.), I: Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten durch Pepsinsalzsäure und Pankreatin 343.
 Gabel (W.) u. Krüger (W.), II: Giftwrkkg. der Rangoonbohnen 608.
 Gabler (W.), II: Kohlenoxydbldg. im Marsofen und ihre Berücksichtigung bei Kohlenstoffbest. in Roheisen und Ferromangan 228.
 Gadamer (J.), I: Chelidoniumalkaloide 126.
 Gadamer (J.) u. Bruchhausen (F. von), II: Best. des Acetaldehyds im Paraldehyd 392.
 ad-Andresen (K. L.), II: Mikromethode zur Best. von Harnstoff in Blut und organ. Sekreten 362.
 Gärtner (A.), I: Leitfaden der Hygiene [691]. — siehe: Weyl.
 Gäßler (M. v.), II: Zur Ofenfrage 569.
 Gaggell (T.), II: Behandlung der Nachproduktfüllmassen mit W. 16. 17. — Ausbeute und Melassequotient 246.
 Gahlert jun. (F.), II: Herst. sog. Luftstickereien unter Beseitigung des wolle- nenen Ätzgrundes 504*.
 Gaillard (D. P.), II: Best. der Stärke der Ammoniakoxydation 678.
 Gairing, II: Kohlenverbrauch der Bau- stoffe 528.
 Gaisser (F.), siehe: Weinland (R. F.).
 Gaisser (F. C.), I: Katalyt. Wrkg. von Eisenoxyd auf Rohrzucker 564.
 Gale (H. S.), I: Kaliumsalzlager in Spanien 796.
 Galewsky (E.), I: Zwei Jahre Silber- salvarsantherapie 588.
 Galibourg (J.), siehe: Guillet (L.).
 Galippe (V.), I: Widerstandsfähigkeit der intracellulären Bestandteile gegenüber chem. Substanzen 133.
 Galippe (V.) u. Soufflaud (G.), I: Im Papier lebende Mikroorganismen 576.
 Galland (L.), II: Vorrichtung zur Zer- stäubung von Fll. behufs Trocknung, Eindickung, Mischung oder Reaktion unter Zuführung von erwärmter Trock- nungsluft 68*. — Vorrichtung zur Rei- benzerstäubung von Fll., Trocknen und Eindicken derselben mittels senkrecht geführter Preßluftstrahlen und Zufüh- rung erhitzter Luft oder Gase 123*. — Zerstäuber für Fll., insbesondere für zu trocknende Milch 249*. — Senkrechte Zerstäubungskammer zum Trocknen von Fll. 366*.
- Gallupp (F. L.), s.: Mc Clelland (E. H.).
 Galvagni (G.), II: Unters. und Wertbest. von Chlf. 315.
 Ganassini (D.), I: Photochem. Oxydation von KCNS 703. — II: Verh. medicin. verwandter, organ. Arsenverb. im Marshschen App. 228. — Die Schiffsche Rk. zum Nachweis von Harnstoff 681.
 Ganassini (D.) u. Fabbri (P.), II: Nach- weis von Eiweiß im Harn 230.
 Gang (M.), I: Über Solarson 863.
 Gans (R.), I: Trägheitsmomente der Mag- netonen 662. — siehe: Isnardi (H.).
 Gans (R.) u. Calatroni (R.), I: Form ultramikroskop. Platinteilchen 699.
 Ganswindt (A.), II: Verwertung des Tor- fes 616.
 Ganzenmüller (T.), II: Das Sudhaus der Brauerei Humbser 718.
 Garban (H.), siehe: Brulé (M.).
 Garcia (E. D.), siehe: Arreguine (V.).
 Gardner (H. A.), II: Veränderungen bei Ölen durch Lagern 707.
 Gardner (J. A.) u. Fox (F. W.), I: Ver- daulichkeit der Kakaobutter. I. Mitt. 715. — Chlorpikrin 494.
 Gareis (M.), siehe: Heiduschka (A.).
 Garibaldi (A.), I: Schilddrüse und er- worbene Immunität. Einfluß der Thy- reoidektomie auf die Bldg. heterohämo- lyt. Immunisierungssensibilisatoren 440. — Einfluß der Thyroparathyroidektomie auf die Bldg. natürl. Antikörper 847.
 Garino-Canina (E.), II: Die Amino- säuren des Weines und ihre biolog. Be- deutung 378.
 Garland (C. E.), siehe: Blackadder (T.).
 Garn (W. v.), siehe: Braun (J. v.).
 Garner (F. H.), siehe: Frankland (P. F.).
 Garner (W. E.), siehe: Donnan (F. G.).
 Garnett (T. H.), siehe: Boericke (W. F.).
 Garnier, siehe: Pascal (P.).
 Garrison (A.), siehe: Weiser (H. B.).
 Garrood (J. R.), I: Paraffinwachs zur Behandlung von Verbrennungen 863.
 Garten (S.), I: Max Siegfried † 765.
 Gary (M.), II: Feinde des Zementes 741.
 Gasmotoren-Fabrik Deutz, II: Be- seitigung des störenden chem. Einflusses von Motorauspuff 164*. — Entwässern der Abgase von Verbrennungskraft- maschinen 635*.
 Gassmann (T.), II: Zum Nachweis des Se im Menschen-, Tier- und Pflanzen- organismus 229.
 Gaté (J.), siehe: Hollande (A. C.).
 Gattermann (L.), I: Die Praxis des organ. Chemikers [691].
 Gattner (J.) u. Schlesinger (E.), II: Fehlerquellen der Benzidinrk. nach Gre- gersen 682.

- Gaubert (P.), I: Über die isomorphen Mischungen 87. — Fl. Krystalle der Agaricinsäure 69. — Künstl. Färbung der fl. Krystalle 82. — Mineralien des Sandsteins von Segalas 319. — Neue Mineralarten 361. 610. — Künstl. Färbung der schraubenförmig eingerollten Sphärolithe u. a. 410. — Brechungsindices der rhomboedr. Carbonate 453.
- Gaumnitz (O.), II: Hydrosulfitätzen auf Stapelfasermischgewebe 291.
- Gautier (A.), I: Das n. As der lebenden Gewebe und die Spuren Jod, die sich in der Luft und im Wasser finden. Berichtigungen 538.
- Gautier (C.) u. Hervieux (C.), I: Indoxylurium im Gefolge der Injektion von Indol in die Leber beim Frosche 434.
- Gautier (C.) u. Riel (P.), I: Ernährung der Raupen der Pieris- u. Euchloarten 433.
- Gawalowski (A.), II: Bariumaluminat 172. — Enthärtung des Kesselspeise- und Betriebswassers 172. — Best. des Heizwertes 548. 747.
- Gawalowski (A.) u. Overhoff (J.), II: Enthärtung und Reinigung von Wasser 714*.
- Geake (A.) u. Squire (F. J.), II: Analyse nitroser Gase u. a. 275.
- Gebauer (E.), II: Bayerischer Traß 283. — Druckfestigkeit von Lehmsteinen und Lehmsteinmauerwerk 742.
- Gebauer (F.), Maschinenfabrik, II: Liegender, in Kammern geteilter Kochkessel 367*.
- Gebauer (J.), II: Herst. eines Mischgarnes, insbesondere Papiermischgarnes, aus Bast- oder verwandten Pflanzenfasern usw. 20*.
- Gehrcke (E.), I: Bau der Atomkerne 445.
- Gehring (A.), I: Düngung mit CO₂ 312. — Geschichtl. Entw. der Erforschung der Kohlenäureassimilation 536. — Die Bodenmüdigkeit 594. — II: Abfallprodd. der Zuckerindustrie 87. — Das Verschimmeln des Brotes 762.
- Gehrts (A.), II: Hg-Dampfstrahlpumpen 357.
- Geilinger (H.), I: Eigenart. bakteriolog. Befund bei einer bombierten Fleischkonserve 475. 657.
- Geipert (R.), II: Kohlenbeschaffung und Heizwert des Gases 417. — Entgasung von Braunkohlen 508. — Wahlweise Beheizung von Gaserzeugungsöfen mit Generatorgas und Leuchtgas 508*.
- Geka-Werke Offenbach Dr. Gottlieb Krebs, II: Herst. von metall- und schellaackfreien Leuchtpatronen und -kugeln 469*.
- Generlich, II: Verfeuerung minderwert. Brennstoffe 216.
- Gensecke (W.), siehe: Sarfert (W.).
- George (W. H.), II: Wassergehalt von Hochofenkoks 568.
- Georgi (W.), siehe: Sachs (H.).
- Georgievics (G.), I: Konst. der Triphenylmethanfarbstoffe 463.
- Geraer Jute-Spinnerei & Weberei Akt.-Ges., II: Herst. einer spinn- und webfähigen Faser aus Stroh und ähnl. Halm- und Bastfasern 206*.
- Gérard (P.), II: Best. des NH₃ im Blute mittels eines volumetr. Verf. 320. — siehe: Carnot (P.).
- Gerdes (A. F.), II: Misch-, Knet- und Formmaschine für Teig oder teigähnl. Material 164*.
- Gerhardt, II: Tintenfleckenentfernung 451.
- Gerhardt (D.), I: Diagnost. Bedeutung der Sarcine im Mageninhalt 270.
- Gerhardt (K.), I: Die Exkretion und ihre Bedeutung im Leben der Pflanze 472.
- Gerke, I: Braunkohlenvork. und Braunkohlenindustrie im künftigen Polen 110.
- Gerke (A.), I: Toneisensteinbergbau bei Czenstochau 320.
- Gerlach (M.), I: Kaliammoniaksalpeter 595.
- Gerlich (F.), siehe: Skuballa (E.).
- Germershausen (W.) u. Partzsch (A.), II: Kathode für dampf- oder gasgefüllte Entladungsröhren 327*.
- Gerngroß (O.), I: Benzoylderivate des Histidins und Histamins 219. — II: Formoltitration von Hautpulver und Formaldehydgerbung 710.
- Gerngroß (O.) u. Nast (H.), I: An der Aminogruppe arylierte Derivate des 4(5)-Methyl-5(4)-aminomethylimidazols u. Synthese des [β -p-Oxyphenyläthyl]-[β -4(5)-imidazolyläthyl]-amins 381.
- Gerold (O.), II: Prakt. Feuerungskontrollo dampftechn. Anlagen 723.
- Gershenfeld (L.), II: Die Antiseptica und der Krieg 354.
- Gesell (H.), II: Braunkohlenverfeuerung 466.
- Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, II: Darst. eines vollwirksamen, wasserlöslichen, injizierbaren Präparates aus Mutterkorn 353*. — Darst. von Kondensationsprodd. aus N-Arylsulfoderivv. arom. Aminosulfosäuren 777*.
- Gesellschaft für drahtlose Telegraphie, II: Kathodenröhre 274*. — Prüfung des Vakuums von Kathodenstrahlenröhren 368*. — Vakuumröhre,

- insbesondere Kathodenröhre 368*. — Haltevorrichtung für Elektroden in Kathodenröhren 368*.
- Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G., II: Zerlegung von Gasgemischen 232*. 774*. — Reinigung von Atmungsluft 775*.
- Gesellschaft für Teerverwertung, II: Herst. eines haltbaren Überzuges auf Kohlenelektroden 234*.
- Gessard (C.), I: Technik für Identifizierung der Pyocyaneuskeime 781. — Über die pyocyaneusartigen Bacillen 474.
- Gessner (E.), II: Vorrichtung zum Geschmeidig- u. Dichtmachen von Geweben aus Papier und ähnl. Stoffen 207*.
- Geyer (H.), II: Leuchtgasdarst. und Teergewinnung 508*. 815*.
- Ghosh (B. N.), siehe: Das (A. K.).
- Ghosh (P. C.), I: Farbstoffe aus Chinolinsäure 894. — siehe: Sen (K. B.).
- Giaja (J.), I: Anfängl. Verlauf der alkohol. Gärung 297. — Aufeinanderfolgende Wrkg. der beiden Arten von Emulsinen auf das Amygdalin 299.
- Gibson (W. A.), siehe: Jeffries (Z.).
- Giemsa (G.), II: Einrichtung zum Füllen einer oder mehrerer Verbrauchsbehälter mit einer best. Menge fl. Gase 165*.
- Gierisch (W.), II: App. zur Best. der Chlorzahl 208. — siehe: Waentig (P.).
- Giese (P.), H: Der regenerativ beheizte Retortenofen 568.
- Giesemann (K.), I: Therapeut. aus der täglichen Praxis 392.
- Gildemeister (E.), I: Einfluß erhöhter Temp. auf die Oberflächenspannung von Bakterienaufschwemmungen 90.
- Gildemeister (M.), H: Kleine Poulsenlampe für Meßzwecke 327.
- Gildemeister (M.) u. Kaufhold (R.), I: Elektr. Leitungsvermögen der überlebenden menschlichen Haut 689.
- Gillet (R.), II: Best. d. Furfurosane oder Furfurol absaltenden Stoffe in den verschiedenen Erzeugnissen der Rübenzuckerfabrikation. 2. Mitt. 195.
- Ginnings (P. M.), siehe: Rindfuß (R. E.).
- Gins (H. A.), I: Beziehungen zwischen Tier- und Menschenpocken 41.
- Ginsberg (J. F.), siehe: Hüttenwerk Niederschöneweide Akt.-Ges., vorm. J. F. Ginsberg.
- Girard (P.), I: Osmose u. Ionendiffusion durch eine polarisierte Scheidewand 807.
- Giraud (G.), siehe: Tournade (A.).
- Giribaldo (D.) u. Peluffo (A.), II: Neue Formel von Höyberg zur Berechnung der fettfreien Trockensubstanz der Milch 94.
- Giua (M.), I: Aromat. Nitroverb. 8. Mitt. Einw. von Phenylhydrazin auf Trinitrop-xylo! und auf die Äther des Trinitrom-kresols 325. — 10. Mitt. Nitrierung des Thymols 326. — 11. Mitt. Einw. von Hydrazinhydrat auf arom. Nitroverb. 327. — Entw. des Atomismus 101.
- Giua (M.) u. Cherchi (F.), I: 9. Mitt. Trinitroanisol 326.
- Glangeaud (P.), I: Nachträglich entstandene oder überlagernde vulkan. Gruppe des Massivs des Mont Dore 152.
- Glaser (E.), II: Steinkohlenteer als Rohstoff für künstl. Harze 293. — Gewinnung und Verwendung der techn. Pyridinbasen 777.
- Glaser (G.), II: Best. des Zuckergehaltes und des Reinheitsquotienten in Zuckersäften 17.
- Glaser (J.), I: Chem. Industrie Österreichs und ihre Entw. [444].
- Glaser (L. C.), II: Metallurg. Vorgänge beim sauren u. bas. Windfrischverf. 597.
- Glaserwerk Schott & Gen., II: Verwendung eines Gemisches von Leuchtgas und Wassergas 280.
- Glatzel (E.), I: Krystallin. Normaldolomit von der Kneifelspitze 241.
- Gleichen (A.), siehe: Schulz (H.).
- Gleichman (J.), II: Verwendung von Flußsäure in der Glasindustrie 278.
- Gleichrichter-Aktiengesellschaft, II: Vakuumröhre mit Glühkathode 273*.
- Gley (E.), siehe: Camus (L.).
- Gley (E.) u. Quinquaud (A.), I: Adrenalinausscheidung der Nebenniere ist nicht notwendig zur Aufrechterhaltung des arteriellen Blutdruckes 399. — Funktion des Nervus splanchnicus und Nebennierensekretion 514.
- Glocker (R.) u. Reusch (W.), I: Neues Röntgenstrahlendosimeter 600.
- Glocker (R.) u. Schlayer, I: Messung der Gewebedurchlässigkeit mitt. Röntgenstrahlen 139.
- Gloess (P.), II: Französ. Jodindustrie 401.
- Glud (W.), siehe: Fischer (Franz).
- Gmelin (H.), siehe: Grube (G.).
- Godchot (M.) u. Taboury (F.), I: Neue bicycl. Ketone 381.
- Godon (F. de), siehe: Mailhe (A.).
- Goeke (O.), II: Sparkochapparat mit selbsttätiger Gasregulierung 259.
- Göllnitz (H.), I: Geschichte des physikal.-chem. Unterrichts an den höheren Schulen Deutschlands [787].
- Göpner (C.), II: Herst. von As 800*.
- Görbing (J.), siehe: Runge (P.).
- Görbitz (C.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Goeritz (O.), II: Vergaser für KW-stoffe 266*.

- Görlinger (J.), II: Brennstoff zum Betriebe von Stickoxyd-Gaskraftmaschinen 308*.
- Götz (I. D.), I: Beim Verdünnen konz. Lsgg., bezw. beim Mischen zweier Fl. auftretende Volumänderungen 824.
- Götze (R.), II: Versorgung des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues mit Schmiermitteln während des Krieges 710.
- Goffin (E.), II: Wassergaserzeugung in Horizontalretorten u. a. 569.
- Gogela (E.), II: Wasserbest. in Zuckerprodd. durch Dest. 247. — Kraut- u. Strohfangler System Dr. E. Preißler 605.
- Goheen (J. P.), II: Anwendung von Pyrometern in der keram. Industrie 437.
- Goiffon (R.), II: Best. des Stercobilins 551. 755.
- Goiffon (R.) u. Nepveux (F.), II: Mikrochem. Best. des Zuckers in den Fl. des Organismus 722.
- Goldan (J.), II: Nachweis der Milchwässerung 539.
- Goldberg (L.) u. Nitsche, G. m. b. H., II: Verf., um aus frischem Maschinentorf unter möglichster Vermeidung der Schrumpfung ein verhältnismäßig locker bleibendes Erzeugnis zu gewinnen 101*.
- Goldberger (P.), I: Erfahrungen mit Choleval 743.
- Goldenberg (L. A.), II: Best. von Schwefel und Chrom im Stahl 515.
- Goldmann (E.), II: Ersparung von Ferromangan durch Flußpat im Martinwerk 336.
- Goldsbrough (H. A.), siehe: Schidrowitz (P.).
- Goldschmidt (F.), II: Aufgaben der chem. Betriebskontrolle in den herstellenden Betrieben des Seifensyndikats 812.
- Goldschmidt (H.), II: Deutschlands elektrochem. Industrie 168.
- Goldschmidt (H.), Andersen (J.), Feigl (M.), Görbitz (C.), Schjerve (J.), Svendsen (L.), Thuesen (A.), Udby (O.) u. Wraa (P.), I: Esterbildg. in absol. A. 816.
- Goldschmidt (S.), I: Aminoxydation. 1. Mitt. Oxydation des Anilins 287. — 2. Mitt. Triphenylhydrazyl 289.
- Goldschmidt (Th.), A. G., II: Enteisung von mit Chlor behandeltem Wasser 798*.
- Goldschmidt (V.), I: Atlas der Krystallformen. Bd. IV: Fergusonit — Ixionolith [55].
- Goldstein (E.), I: Elektr. Strahlungs- u. Leuchterscheinungen an Entladungsanoden. 2. Mitt. 102.
- Goldstein (H.) u. Ludwig-Semelitch (Z.), I: 1,2-Naphthophenazoxine 645.
- Gomberg (M.), I: Äthylchlorhydrin und β, β -Dichloräthylsulfid 196. — Äthylchlorhydrin 667.
- Gomberg (M.) u. Schoepfle (C. S.), I: 29. Mitt. Eigenschaften des Diphenyl- α -naphthylmethyls 259.
- Gonnermann, siehe: Kühn (A.).
- González (F.) u. Moles (E.), I: Synthese von COS durch elektr. Funken 497.
- Goodson (J. A.), I: Blätter von Helinus ovatus 896.
- Goodson (J. A.) u. Clewer (H. W. B.), I: Unters. der Rinde von Croton gubouga. Isolierung der 4-Oxyhydrinsäure 712.
- Goodwin (C. J.), II: Abhitzekeessel und pulverisierte Kohle in chem. Fabriken 619. — Wärmewirtschaft in chem. Fabriken 620.
- Goodwin (L. F.), II: Analyse des Acetons mittels der Methode von Messinger 701.
- Gordon (W. O.), siehe: Le Clerc (J. A.).
- Goris (A.), II: Die Perkolation 471.
- Goris (A.) u. Vilschniac (C.), I: Eigenschaften und Zus. der Primverose 469. 895. — Konst. der Primverose, des Primverins und des Primulaverins 470.
- Gosrow (R. C.), II: Entwerfen von elektr. Öfen 178.
- Goss (B. C.), II: Artilleriegasangriff 797.
- Goßner (B.), I: Mineralog. und geolog. Chemie 796.
- Gotschlich (E.) u. Guth (F.), I: Hygien. Studien über Volksernährung 477.
- Gottlob (K.), II: Katalyt. Beschleunigung des Vulkanisationsprozesses 136.
- Goudet (H.), siehe: Piotet (A.).
- Goudriaan (F.), I: Natriumzinkate. Gleichgewichte im System $\text{Na}_2\text{O-ZnO-H}_2\text{O}$ 492.
- Gough (W. H.) u. Thorpe (J. F.), I: Asymm. Ersatz in der m-Reihe. 1. Mitt. 499.
- Goujon, siehe: Marchadier.
- Govaerts (P.), I: Rolle der Opsonine bei der Häufchenbildung zwischen Bakterien und Blutplättchen 718. — Technik des Studiums der Häufchenbildung zwischen Bakterien u. Blutplättchen 718.
- Gow (A. E.), I: Intravenöse Eiweißtherapie 593.
- Goy (Ö.), II: Füllstoffverluste 382.
- Graaff (W. C. de), II: Arzneipflanzenkultur in Holland 787.
- Grabill (C. A.), II: Erzkontrakte 667.
- Grabley (P.), I: Demineralisation der Nahrung als Ursache endemisch auftretender Wachstumsstörungen 93.

- Graebner (P.), Medlewska (E.) u. Zinz (A.), II: Typha als Nutzpflanze 732.
- Graebner (P.) u. Zinz (A.), II: Anlage von Typhapflanzungen 150.
- Gräf (G.), II: Verminderung des Kohlen selbstverbrauchs durch verschärfte Betriebsüberwachung 123.
- Graefe (E.) u. Walther (R. v.), II: Gewinnung von leichten KW-stoffen aus schweren 258*.
- Gränacher (C.), I: Über Rhodanin 650.
- Graetz (F.), II: Einfluß der Temp. auf das Komplementbindungsvermögen bei der Wassermannschen Rk. 31.
- Grätz (L.), I: Die Elektrizität und ihre Anwendungen [352]. — Die Atomtheorie in ihrer neuesten Entw. [691].
- Graf (C.), II: Gerbstoffersatz 352*.
- Grafe (E.), siehe: Eckstein (E.).
- Graf Schwerin-Ges., siehe: Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin-Ges.).
- Gramont (A. de), I: Spektren des direkten Bogens von Metallen mit niedrigem F. 876.
- Grandjean (F.), I: Durch Reibung und Elektrizität in anisotropen Fl. hervorgerufene Interferenzstreifen 60. — Opt. Eigenschaften bestimmter Strukturen anisotrop. Fl. 445.
- Grard, I: Therm. Behandlung von Aluminiumlegierungen 108.
- Grass (A.), II: Wollfaserschädigungen in der Praxis 732.
- Grasser (G.), II: Die Entkalkungsgeschwindigkeit 351. — Der qualitative Zuckernachweis in Gerbstoffauszügen und Leder 352. — Blößenunters. 786.
- Gratia (A.), I: Verschiedene Wrkg. der Mikroben auf die Gerinnung des Blutes 306. — Gerinnung des Oxalatplasmas durch den Staphylococcus (Umwandlung des Proserozyms in Serozym) 306. — Gerinnungswrkg. des Staphylococcus auf Hirudinplasma 439. — Unters. eines traumat. Pleuraergusses unter dem Gesichtspunkte der Blutgerinnung 442. — Mechanismus der gerinnungswidrigen Wrkg. des Hirudins 863. — Gegenseit. Neutralisierung von Hirudin und Thrombin 863.
- Gratz (O.), II: Bereitung von Labpulver 299.
- Grau (C. A.), II: Thiokol. 3. Mitt. 476. — 4. Mitt. 788.
- Gray (A. W.), II: Anwendung von gespannten Drähten für App. zur Messung therm. Ausdehnung 704.
- Greaves (J. E.) u. Hirst (C. T.), I: P-, Ca- und N-Gehalt der Wässer der Inter-Mountainregion 729.
- Greaves (R. H.), II: Temperprädigkeit von Nickelchromstahl 82.
- Greaves (R. H.), Fell u. Hadfield, II: Temperprädigkeit von Nickelchromstahl 82.
- Greb (W.), I: Gas als Kampfmittel 46.
- Greene (J. A.), I: Treatise on British Mineral Oil [55].
- Greenman (E. D.), siehe: McClelland (E. H.).
- Greenwald (I.), I: Berichtigung 615.
- Greenwood (H. C.), I: Industrial Gases Gases [787].
- Greenwood (H. C.) u. Zealley (A. T. S.), II: App. zur selbsttätigen Best. kleiner Mengen von O₂ in brennbaren Gasgemischen u. a. 26.
- Greger (J.), II: Die Mitscherlich'schen Körperchen 390.
- Greiner (F.), II: Vorrichtung zum Auftragen von fl. Sn auf die Ränder von Blechen 291*.
- Greisenegger (I. K.), I: Einfluß einer zu verschiedenen Tageszeiten erfolgenden Abhaltung des direkten Sonnenlichtes auf die Entw. der Zuckerrübe 759. — Einfluß verschiedener Standweiten auf die Rübenernte 764. — Einfluß der Reihenorientierung auf die Zuckerrübenernten im Marchfelde 764. — siehe: Fallada (O.).
- Greisenegger (I. K.) u. Vorbuchner (K.), I: Wurzelausscheidungen 780. — II: Feststellung des Düngerbedürfnisses durch Bodenerschöpfung 776.
- Grellert (M.), II: Künstl. Zug 723.
- Grempe (M.), II: Zinkvitriol als Nebenprodukt und Abfallverwertung der Metallgewinnung 759.
- Grempe (P. M.), II: Rationeller Trocknungsbetrieb 41. — Barackenbrände, Dachstuhlbrände und Holzimprägnierung 50. — Lehrreiche Benzineexplosion 546. — Retortenüberzüge 568. — Fabrikation der Seile hoher Festigkeit 767.
- Grenet (H.) u. Drouin (H.), II: Beeinflussung der Wassermannschen Rk. durch Salze seltener Erden 683.
- Grier (C. D.), II: Das elektr. Ofenlaboratorium des Bureaus of Mines 661.
- Griesbach (W.), I: Zur Kritik der Harnsäureausscheidung nach intravenöser Injektion von Harnsäure, mit und ohne Atophan 542. — siehe: Bornstein (A.).
- Griffith (I.), II: Die Dakinsche oder Carrel-Dakinsche Lösung 354.
- Grigaut (A.), Brodin (P.) u. Rouzard, I: Erhöhung des Traubenzuckerspiegels im Gesamtblut während akuter und chron. Nierenentzündungen 544.
- Grignard (V.), Bellet (E.) u. Courtot

- (C.), I: Einw. von Cyan und seinen Halogenderivaten auf die gemischten Organomagnesiumverb. 2. Mitt. 678.
- Grignard (V.), Rivat (G.) u. Urbain (E.), I: Chlorierung von Ameisensäuremethylester und Chlorameisensäuremethylester 417. — Chlorderivate von Methylformiat und Methylcarbonat 418.
- Grigoriew (R.), I: Die blutbildenden Eigenschaften des Chlorophylls 96.
- Grimm (H.), II: Veredelung von Pflanzenfasern 47*.
- Grimme (C.), I: In Kamerun angebaute Sojabohnen 710. — II: Leinsaat des Handels 650. — Schädlichkeit der Rangoonbohne 762.
- Grimmenstein (H. v.) geb. Look, II: Mit einer elektr. Glühlampe vereinigte Heizvorrichtung 31*.
- Grimmer, II: Unters. der Milch der Kuhherde der Domäne Kleinhof Tapiau in den Jahren 1913—1918 610.
- Grimsehl (E.), Hillers (W.) u. Starke (H.), I: Lehrbuch der Physik. Bd. I: Mechanik, Wärmelehre, Akustik u. Optik [691].
- Grober, I: Lichtmangel und Blutarmut 19.
- Grober (J.), siehe: Pauli (W. E.).
- Groebbels (F.), I: Gasstoffwechsel der Vögel 581.
- Gröer (F. v.) u. Hecht (A. F.), I: Adrenalin. 1. Mitt. Änderung der blutdrucksteigernden Wrkg. nach Behandlung mit bakteriellen Prodd. 743.
- Gröer (F. v.) u. Matula (J.), I: Adrenalin. 2. Mitt. Änderung der gefäßverengenden Wrkg. unter dem Einfluß verschiedener H-Ionenkonz. usw. 743.
- Gröger (M.), II: Jodometr. Best. des Chromsäuregehalts der Bleichromate 27.
- Grönberg (J.), II: Adstringierende Wrkg. der Metallsalze 632.
- Grönroos (H.), II: Herst. von künstlichen Steinen oder Platten von marmorähnlichem Aussehen 36*.
- Groll (J. T.), I: Vorgeschichte der physiolog. Chemie 573.
- Gronover (A.), II: Kriegsmilch und über Kryoskopie der Milch 95.
- Gross (A.), siehe: Strache (H.).
- Gross (E.) u. Klut (H.), II: Bericht der Landesanstalt für Wasserhygiene über die Wasserversorgungen von Göllingen und Oldisleben 126.
- Großfeld (J.), II: Organ. Säuren und ihre Bedeutung für die Getränkeindustrie 413. — Best. wichtiger Mineralbestandteile von Mineralwässern 523. — Erkennung und Best. von Saccharin und Benzoesäure in Genußmitteln 699. — siehe: König (J.).
- Großmann (F.), II: Fragen des Terpentinölersatzes 376.
- Großmann (H.), II: Aus der Frühzeit der deutschen Kaliindustrie 330. — siehe: Hesse (A.).
- Grossmann (Hans), II: Feuersichere, schwerverbrennl., isolierende Flüss. für Transformatoren und Schalter 168*.
- Grotthuß (L. von), II: Brünieren von Al 806.
- Grube (G.) u. Gmelin (H.), I: Einfluß überlagerten Wechselstroms auf die anod. Ferratbildg. 853.
- Gruber (G.), I: Zers. konz. HNO₃ beim Erhitzen 765.
- Grühn (A.), I: Künstliche Zwillingbildung des Magnetits 361.
- Grün, II: Dr. Hermann Passow 35.
- Grün (A.), II: Fettchemie und Fettindustrie 1914—1918 299.
- Grün (A.) u. Winkler (R.), II: Einw. von H₂SO₄ auf Kolophonium 375.
- Grünert (A.), II: Verf. und Vorrichtung zum Fixieren und Schwärzen von Bleistiftaufzeichnungen auf Papier 292*.
- Grünewald (H.), II: Erreichung einer wasserfesten Verleimung mittels Formaldehyd 539*.
- Grünewald (W.), II: Entfernung feuchter Luft aus dem Maschinensaal 269. — Papiermacherei und Ostwaldsche Farbenlehre 567.
- Grünhut (L.), II: Regelung des Verkehrs mit Backpulver 562.
- Grünstein (N.), II: Acetaldehyd und Essigsäure aus C₂H₄ 187.
- Gruß (J.), I: Lithogene u. n. Verkalkung 844.
- Gruhl (R.), II: Torfbehandlung 309*.
- Grumme, I: Synthet. Fähigkeit der menschl. und tier. Zelle 178. — Vers. einer Erklärung des Weges der Jodwrkg. bei Dysmenorrhoe 229.
- Grund (G.), I: Hamatoporphyrin mit Polyneuritis 23.
- Grysez u. Pierrot, II: Nachweis und Zählung der Colibacillen in Wässern durch die Gallekultur mit Traubenzuckerzusatz 483.
- Guck (H.), I: Geologie des Michigan-Kupferdistrikts 796.
- Günde (C.), II: Treibriemen aus Fischhaut 635*.
- Günther (C.), siehe: Beninde (M.).
- Günther (F.), II: Farben, Appretieren und Drucken von Geweben 559*.
- Günther (H.), I: Was ist Elektrizität? [787].
- Guérin (P.) u. Lormand (C.), I: Wrkg. des Chlors und verschiedener Dämpfe auf die Pflanzen 780.

- Guertler (W.), I: Problem des elektr. Widerstandes der Legierungen 280. — II: Verwertung von Zinkzunderlegierung 182. — Bedeutung der Dispersoidchemie für die Metallkunde 336.
- Guggenheimer (H.), I: Vergleichende Unters. über N-Ausscheidung kranker Nieren 232.
- Guha (P. C.), siehe: Ráy (P. C.).
- Guillaume (A.), I: Abweichungen der chem. Zus. der Kuhmilch 276.
- Guillaume (C. E.), I: Standard-Temperaturskala 663.
- Guillet (L.), II: Einfluß von Cd auf die Eigenschaften des Messings 690.
- Guillet (L.), Durand (J.) u. Galibourg (J.), I: Härten einiger Al-Legierungen 108.
- Guilliermond (A.), I: Metachromatin der Pilze 896.
- Guilliermond (A.) u. Péju (G.), I: Neuer zwischen Hefen und Endomyces stehender Pilz 537.
- Guiteras (I.), II: Elektroanalyse von Cu ohne Platinelektroden 119.
- Gumlich (E.), II: Magnet. Eigenschaften von Eisenlegierungen 597.
- Gupta (L.), I: Einwirkg. von Quecksilbercyanid auf Metallsalze 822.
- Gurevich (L. J.) u. Hromatko (J. S.), II: Herst. und Prüfung von schmelzbaren Zinnzapfen für Kessel 11.
- Gurevich (L. J.) u. Wichers (E.), II: Vergleichende Unters. von Palau- und Rhotaniumgeräten als Ersatz für Laboratoriumsgeräte aus Platin 157.
- Gustavson (B.), I: Sorption von Dämpfen durch Kohle 721.
- Gutbier (A.) u. Maisch (O.), I: Verhalten von Wasserstoff gegen Rhodium 150.
- Gutbier (A.) u. Sauer (E.), I: Schutzkolloide. Zweite Reihe: Cetraria islandica. 4. Mitt. Kolloides Cu 240.
- Guth (F.), II: Bekämpfung der Rauchplage und zukünftige Entw. der Brennstoffwirtschaft 233. — siehe: Gottschlich (E.).
- Gutmann (A.), I: Einw. von Hydroxylamin auf Natriumtetrathionat 749.
- Guttenberg (H. v.), I: Phototropismus der Pflanzen 130.
- Guttman (E.), II: Brauchbarmachung aller matten Bromsilber- und Gaslichtpapiere für Zwecke des Bromöldruckes 576.
- Guttman (J.), II: Ermittlung des faktiven Wertes der Zuckerrübe 706.
- Guye (C. E.) u. Meroier (P.), I: Das disrutive Potential in CO_2 bei hohen Drucken 773.
- Guyot (A.), I: Sulfonierung der Benzolkohlenwasserstoffe 565. 566.
- Guyot (J.) u. Simon (L.-J.), I: Einw. von Metalloxyden und -hydroxyden und von Erdalkalicarbonaten auf Dimethylsulfat 30. — Einw. von konz. H_2SO_4 auf Methylalkohol 153. — Einw. von SO_3 und Oleum auf Methylalkohol. Darst. von Dimethylsulfat 522. — Einw. des Wassers auf Chlorsulfosäuremethylester 878. — II: Verbrennung der Methylester mit Chromschwefelsäure 752. — Verbrennung chlorhalt. organ. Verb. mit Chromschwefelsäure 792. —
- Gwosdz (J.), II: Zur Entwicklungsgeschichte der Teergewinnung im Generatorbetriebe 21. — Neuerungen auf dem Gebiete der Generatorgaserzeugung 416. — Der Destillationsprozeß in Vertikalretorten 507. — Gegenwärt. Stand der Brennstoffvergasung in Gasgeneratoren 507. — Chem. Grundlagen der Wassergasldg. 569. — Generatoranlage für Urteergewinnung 734. — Zers. von Wasserdampf in glühender Kohle 746.
- Haack (E.), II: Verfeuern geringwertiger Brennstoffe 163.
- Haack (F.) u. Famars Testas (H. B. de), II: Tränken von Fischnetzen mit Lohbrühe 461*.
- Haack (R.), II: Fe und Mn im Wasser 172.
- Haagn (E.), II: Selbsttätige Temperaturregelung für elektr. Öfen 327.
- Haar (A. W. van der), I: Vork. der Chlorogensäure in den Araliaceen und die Rk. von Gorter 654.
- Haas u. Metzner (E.), I: Theorie u. Anwendung des logarithm. Rechnens [55].
- Haas (B.), II: Angreifbarkeit von Beton durch Kohlen 130. — Sauerstofffraß in Wasche 300.
- Haas jr. (J.), II: Wiedervernickelung von chirurgischen Instrumenten 13.
- Haas (K.), II: Verf. und Vorrichtung, stählerne und eiserne Gegenstände mit einem Weißmetallüberzug zu versehen 743*.
- Haas (W. de), II: Reichertsches Metallmikroskop mit Wechselbeleuchtung 25.
- Haase (H.), siehe: Aschoff.
- Haber (F.), I: Theorie der Wärmetönung 446. — Über Metalle. 2. Mitt. 548.
- Haberer (R.) & Co., II: Entkalken von Häuten 573*.
- Haberlandt (G.), I: Das Ernährungsproblem und die Pflanzenphysiologie [55].
- Haberlandt (L.), I: Glykogenldg. in Leukocyten nach subcutaner Stärkezufuhr 183.
- Habetin (P.), I: Nucleinwirkg. 1. Mitt.

- Pyrogene Wrkg. 136. — 2. Mitt. Nuclein-injektionen bei Malaria 136. — 3. Mitt. 783.
- Habets (P.) u. France (A.), II: Wasch- und Stromapp. mit wagerecht verlaufender Stromrinne, in deren Boden Bergkammern liegen 489*. — Stromsetzanlage mit an eine Rinne hintereinander angeschlossenen App. mit aufsteigendem Strom 532*.
- Hach (J.) u. Dreyfuß (E.), II: Herst. eines elast. künstlichen Schwammes aus pflanzlichen Gebilden 43*.
- Hacho, II: Abwasserreinigungsanlage der Stadt Gleiwitz 757.
- Hacker (W.), II: Klassifizierung der Baumwollsorten 566. 699. — Zweckmäß. Zus. von Zylinder-, Maschinen- und Regulatorölen 710.
- Hackert (T.), II: Vorrichtung zur Verhinderung der Fortpflanzung von Grubenexplosionen mittels Verwirbelung von Gesteinstaub 707*.
- Hackh (I. W. D.), I: Tabelle der radioakt. Elemente 663. — System der radioakt. Elemente 790.
- Haackl (O.), II: Nachweis und Best. von ganz geringen Chromspuren in Silicat- und Carbonatgesteinen und Erzen 478.
- Hackspill (L.), II: Industrie der Entzinnung 373.
- Hackspill (L.) u. Mathieu, II: Schnelle Best. der kritischen Temp. 59.
- Hadfield, siehe: Greaves (R. H.).
- Hadfield (R.) u. Sarjant (R. J.), II: Brennstoffkontrolle in metallurg. Öfen. 1. Mitt. 80.
- Häberle, II: Farberde(Ocker-)ablagerungen von Battenberg-Neuleinigen und ihre Industrie 85.
- Häg (E. L.), siehe: Westadt (A. G.).
- Haehn (H.), I: Zerlegung der Kartoffeltyrosinase in Komponenten 15. — Melaninbildg. im autolysierenden Kartoffelproßsaft 295.
- Haehn (H.), Clauß (W.) u. Harder (M.), I: Melanzahl der Kartoffel 779.
- Hähnel (O.), I: Stärke der bei höherem Druck hergestellten wss. CO₂ 823.
- Haehnel (W.) u. Mugdan (M.), II: Sauerstoffbest. mit Kupferammoniak 549.
- Härtel, II: Titriervorrichtung 225.
- Haerting (K.), II: Hochwert. Zement-schlackensteine 77. — Kriegszementfarben 281.
- Häussler (E. P.), II: Zur Geschichte der Chemie und Pharmazie. 4. Mitt. 220.
- Haffner (F.), I: Hämolyse und Zustandsänderung der Blutkörperchenkolloide. 3. Mitt. Hämolyse und Flockung durch Narkotica bei verschiedener H⁻Konz. 847. — 4. Mitt. Hämolyse durch Hypotonie bei verschiedener H⁻Konz. 847. — siehe: Jodlbauer (A.).
- Haga (H.), II: Verbesserung der Zehnder-schen Hochspannungsakkumulatoren 797
- Hagen (T. v.), I: Zusammenschweißen fester Pulver durch Druck 237.
- Hagen (W.), siehe: Akkumulatoren-Fabrik Wilh. Hagen.
- Hagenbach (A.) u. Schumacher (H.), I: Linienspektrum von Cd und Zn in der elektrodlosen Ringentladung 107. — Zinkbandenspektrum in der elektrodlosen Ringentladung 107.
- Hahn (A.) u. Offenbacher (R.), II: Diagnost. Verwertung der glykäm. Rk. 121.
- Hahn (F.), I: Silbersalvarsan in der Syphilistherapie 397.
- Hahn (L.), siehe: Strauß (H.).
- Hahn (M.), II: Technik der Vergasung mit HCN. 2. Mitt. 314.
- Hahn (M.) u. Skramlik (E. v.), I: Serolog. Verss. mit Antigenen und Antikörpern an der überlebenden künstlich durchströmten Leber 24.
- Hahn (O.) u. Meitner (L.), I: Ursprung des Actiniums 407.
- Hahn-Haslinger (E.), siehe: Ehrenberg (E.).
- Hailer (P.), II: Kresole und Ersatzmittel für Kresolseife. 1. Mitt. 111.
- Hainiss (G.), I: Behandlung der Anämien mit Arsoferrin 742.
- Halbergerhütte G. m. b. H., II: Von oben beheizter Winderhitzer ohne Brennschacht 532*.
- Haldane (J. S.), II: Explosionen in Kohlenschächten 814.
- Haldane (J. S.), Kellas (A. M.) u. Kennaway (E. L.), I: Verss. über die Anpassung an verminderten Atmosphärendruck 435.
- Halo (A. J.), I: Manufacture of Chemicals by Electrolysis [444].
- Hale (W. J.) u. Lange (N. A.), I: Viergliedrige cycl. Harnstoffe. 3. Mitt. Kondensation der Isoocyan-säure mit alkylierten Schiff-schen Basen und verwandten Verbb. 756.
- Halen (S.), II: Die patentierten Carbonisierapp. 254. — Neuerungen in der Herst. u. Veredelung von Harzen, Lacken, Firnissen und geeigneten Ersatzstoffen 405.
- Halfmann, II: Einfluß der Walztemp., des Wärmeleitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des Kupfers 180. — Normalisierung von Weißmetallen 600.
- Hall (A. J.), siehe: Everest (A. E.).
- Hall (J. H.), Nissen (A. E.) u. Taylor

- (K.), II: Wärmebehandlung von Gußstahl 440.
- Hall (R. E.) u. Adams (L. H.), II: Anwendung des thermoelekt. Verstärkers bei Leitfähigkeitsmessungen 393.
- Halle (M. v.), s.: Ehrenthal (B. P. v.).
- Haller, II: Rk. zur Differenzierung der Mittellamelle der Bastfasern 652.
- Haller (A.) u. Cornubert (R.), I: Konst. des Dimethylcyclohexanons, das durch Methylierung von Natrium- α -methylcyclohexanon entsteht 891.
- Haller (R.), II: Unterscheidung der Fasern von Hanf und Flachs 48. — Gleichzeitiges Aufschließen und Färben von Bastfaserrohmasse 541*.
- Halliburton (W. D.), Drummond (J. C.) u. Cannan (R. K.), I: Ersatz von Glycerin in Fetten durch höhere polyhydr. Alkohole. 2. Mitt. Wert des synthet. Mannitolivenöls als Nahrung 228.
- Hallimond (A. F.), I: Krystallographie des Vogtits 751. — siehe: Whiteley (J. H.).
- Hallstein (A.), siehe: Binz (A.).
- Halter (G.), siehe: Modrakowski (G.).
- Halverson (J. O.), II: Abgeänderte Benedictsche Methode zur Best. von S in Nahrungsmitteln und Exkrementen 414.
- Halverson (J. O.) u. Schulz (J. A.), II: Modifizierte gravimetr. Kalkmethode nach Mc Crudden 750.
- Hamburger u. Alons (C. L.), I: Permeabilität der Glomerulusemembran für stereoisomere Zucker 513.
- Hamburger u. Roelink (R.), I: Partielle Permeabilität der Glomerulusemembran für d-Galaktose u. a. 514.
- Hamburger (R.), I: Therapeut. Erfahrungen mit der Hg-Quarzlampe bei Kindern 478.
- Hamilton (A.), II: Anorganische Gifte 398.
- Hamilton (H. C.), I: Chloroton: Trichloräthylbutylalkohol 248. — II: Verwendung von Tieren in der Erprobung und Einstellung von medicin. Erzeugnissen 355. — Gereinigtes Kresol 787. — siehe: Farwell (O. A.).
- Hammer (A.), II: Spinnfaser 301*. 541*. — Verwertung der Holzteile von Ginster u. dgl. 302*.
- Hammerschmidt (J.), I: Herkunft der Guarnerischen Körperchen 47.
- Hamnick (D. L.), I: Latente Wärme u. Oberflächenenergie. 2. Mitt. 694.
- Hamor (W. A.), siehe: Bacon (R. F.).
- Hanaman (F.) u. Schückher (A.), II: Herst. von Patronenhulsen aus kohlenstoffarmem Flußeisen 335*.
- Hanemann (H.), siehe: Stockmeyer (W.).
- Hanemann (M.), II: Holzaufbereitungsverfahren. 509*.
- Hanisch (A.), II: Druckfestigkeit, Zugfestigkeit u. a. 130.
- Hanke (V.), I: Ortizon in der Ophthalmologie 231.
- Hannoversche Kaliwerke Akt.-Ges., siehe: Kiermayer (J.).
- Hanriot (M.) u. Kling (A.), I: Einw. von Reduktionsmitteln auf die Chloralosen 495.
- Hansa-Metallwerke G. m. b. H., II: Vorrichtung an Kraftfahrzeugen zum Reinigen von Bzn. o. dgl. 364*.
- Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co. m. b. H., II: Transport- und Aufbewahrungsgefäß für verflüssigte Gase 66*.
- Hansel (B.), II: Herst. von wasserunempfindl. Buchbinderstoffen 777*.
- Hansen (C. A.), II: Elektrolyt. Zink 10.
- Hansen (F.), II: Unters. von Schreibmaschinenschrift mittels Photographie 518.
- Hansen (J.), I: Vork. von Solanin in Kartoffeln und Kartoffelschalen 293.
- Hansen (O.), siehe: Chemische Fabrik Bannewitz Orloff Hansen.
- Hansteen-Cranner (B.), I: Biochemie und Physiologie der Zellwand und der plasm. Grenzschichten 758.
- Hanstein (R. v.), I: Bedeutung der Naturwissenschaften für die nationale Erziehung [444].
- Hanzlik (P. J.), Karsner (H. T.) u. Fetterman (J.), I: Anaphylaxieähn. Erscheinungen durch gerinnungsfördernde Stoffe 512.
- Hanzlik (P. J.), Tarr (J.), Dogde (C. T. J.), Mulligan (C. E.), Huston (C. P.), Conelly (B. L.), Pullen (G. F.), Booth (J. H. R.), Kimball (W. E.) u. Killinger (W. E.), I: Vergleich der hautreizenden Eigenschaften des Dichloräthylsulfids mit anderen Substanzen 510.
- Hanzlik (P. J.) u. Weidenthal (C. M.), I: Wirksamkeit thromboplast. Mittel auf die Gerinnung von Plasma und Blut im Glase und ihre Beständigkeit 396. — Hämostat. Eigenschaften der thromboplast. Mittel 397.
- Hanzlik (P. J.) u. Wetzel (N. C.), I: 11. Mitt. Beständigkeit und Zerstörung der Salicylgruppe unter biologischen Bedingungen 21. — 12. Mitt. Ausschcheidung von Salicyl nach Anwendung von Methylsalicylat bei Tieren 21.
- Happel (O.), II: Vorrichtung zum Ab-

- scheiden von festen Bestandteilen aus Gasen 268*.
- Harde (E.) u. Hauser (A.), I: Fisch als Mittel für Nährböden 537.
- Harden (A.), I: Adrian John Brown 710.
- Harder (M.), siehe: Haehn (H.).
- Harding (E. A.) u. Smith (D. P.), I: Okklusion von H und O durch Metall-elektroden 696. — Bemerkungen zu Professor Newberys Erwiderung 696.
- Harker (G.), II: Explosionen in Kohlen-schächten 813.
- Harkins (W. D.) u. Ewing (D. T.), I: Wrkkg. von Säuren und Basen auf die Beziehungen der Oberflächenenergie des β, β -Dichloräthylsulfids 817.
- Harnack (V. L.), siehe: Rindfuß (R. E.).
- Harnecker (K.), II: Umgekehrter Hart-guß 238.
- Harrassowitz, I: K. V. v. Falckenstein 719.
- Harries (C.), I: Die natürl. u. künstl. Kautschukarten [55]. — E. Fischers wissenschaftl. Arbeiten 313. — E. Fischer 353. — II: Wissenschaftl. Grund-lage zur Erkenntnis von künstl. Kautschukarten bei der techn. Kautschuk-analyse 143. — Verwendung der Braun-kohlentiefentemperaturölle 570.
- Harris (C. P.), siehe: Bogert (M. T.).
- Harris (L. J.), II: Milchberechnungen 94. — Berechnung eines Wasserzusatzes zu Milch 94.
- Harrison (T. R.), II: Auwendbarkeit von Thermoelementen 664. — Potentio-meter für die Arbeit mit Thermoele-menten 664. — Thermoelekt. Pyro-metrie 664. — siehe: Foote (P. D.).
- Harrison (W.), II: Kolloidchemie in der Textilindustrie 253. — Einw. von Säuren auf Wolle 542.
- Harst (P. A. van der), I: Beobachtungen über die Spektren von Sn, Pb, Sb und Bi im Magnetfeld 319.
- Hart, II: Über Restfestigkeiten 333.
- Hart (E.), II: Gewinnung von Pyrit aus Kohle 543.
- Hart (E. J.), II: Bereitung von Eusol 474. — Gehalt an HOCl in Eusol 787.
- Hart (R. W.) u. Bowker (R. C.), II: App. zum Messen der verhältnismäßigen Dauerhaftigkeit von Sohleder 470.
- Harter (H.) u. Braun (H.), II: Syn-thetische Herst. von Stickstoff-Wasser-stoffverb. 173*.
- Hartig (F.), II: Stromersparnis bei elektr. Stahlwerksöfen 239.
- Hartig (R.), II: Über Schmelzen 767.
- Hartman (F. A.) u. Lang (R. S.), I: Wrkng. des Adrenalins auf die Milz 20.
- Hartmann (A.), II: Gewinnung der Bzl.-KW-stoffe des Kokereigases aus dem Waschöl 814*.
- Hartmann (C.), siehe: Hartmann (O.).
- Hartmann (M.), siehe: Kisskalt (K.).
- Hartmann (O.), Hartmann (C.) u. Wachsmann (A.), II: Heizvorrichtung für gasförm. und fl. Brennstoffe 571*.
- Hartmann (W.), II: Gärverss. mit Zuckerrüben 455.
- Harvey (A. W.), s. Silvermann (A.).
- Harvey (F. A.), II: Pyrometerschutz-röhren 305.
- Harvey (L. C.), II: Pulverisierte Kohle 620.
- Harvey (M. T.), siehe: Davis (C. E.).
- Hase (A.), I: Bedeutung der Ameisensäure als natürlich vorkommendes Gift 540.
- Haselhoff (E.), I: Wasser und Abwässer [56].
- Hasenbäumer (J.) u. Sutthoff (W.), I: Schädlichkeit eines Übermaßes an Säuren im Boden 594.
- Hasse (F.), I: Methylenblaureduktion durch Glycin 78.
- Hasse (P.), II: Nachw. des Holzgeistes in Trinkbranntweinen 762.
- Hasselwander (A.), II: Verf. und Vor-richtung zur Erzielung körperhafter Röntgenbilder 316*.
- Hatcher (R. A.), siehe: Eggleston (C.).
- Hatfield (W. H.) u. Thirkell (G. L.), II: Altersbruch 83.
- Hatschek (E.), siehe: Schidrowitz (P.).
- Hatziwassiliu (G.), siehe: Schultz (W.).
- Hauck (L.), II: Bedeutung der Sachs-Georgischen Ausflockungsmethode für die Serodiagnose der Syphilis 265. — Einfluß der Temp. auf die Sachs-Georgi-sche Ausflockungsmethode bei Syphilis 756.
- Hauer (F. v.), I: Bewegung u. Ladung kleiner Teilchen im ionisierten elektr. Feld 663.
- Hauff (F.), siehe: Löwenstein (K. Prinz) zu.
- Haug (W.), I: Fälle von Luminalvergiftung 347.
- Haupt (A. v.), siehe: Blumenthal (F.).
- Haupt (H.), II: Hebung der Butter-erzeugung durch umfassendere Milch-kontrolle 413.
- Haupt & Co., siehe: Döbelner Faß-fabrik Haupt & Co.
- Hauptmann, I: Behandlung der Epi-lepsie mit Luminal 137.
- Hauri (O.), siehe: Asher (L.).
- Hausbrand (E.), I: Hilfsbuch für den Apparatebau [56].
- Hausdorf (G.), II: Benoid-Gasdruck-erhöher „Bede“ 417.
- Hauser (A.), siehe: Harde (E.).

- Hauser (G.), I: Virulenzschwankung des Tuberkelbacillus 269.
- Hausmann (J.), siehe: Lorenz (R.).
- Hausser (K. W.) u. Thaller (R.), I: Polarisationszustand der Röntgenstrahlung im Brennfleck 103.
- Hawley (F. G.), II: Best. von Magnetit in Steinen und Schlacken 3.
- Haworth (W. N.) u. Leitch (G. C.), I: Konst. der Disaccharide. 3. Mitt. Maltose 158.
- Hayduck (F.), I: P. Wittelshöfer 189. 313.
- Hayek (H.), I: Strahlentherapie der Lungentuberkulose und ihre Beziehung zum Immunitätsprinzip 478.
- Hayek (S.), II: Wasserdestillierapp. 172.
- Hayek (T.), II: Saftstandregelung bei kontinuierl. Saturation 705.
- Haynes (D.) u. Judd (H. M.), II: Einfluß der Extraktionsverf. auf die Zus. ausgepreßten Äpfelsaftes 146.
- Hayward (E.), I: Das Friedmannsche Tuberkulosemittel 441. — siehe: Mühsam (R.).
- Hebborn (W.), II: Gaserzeuger- und Reinigeranlage mit geteiltem Reiniger 308*.
- Heberlein (C.), siehe: Mond (B. L.).
- Hébert (P.), I: Synthese von Aldehyden und Oxy Säuren mit Hilfe von sekundären α -Trichloralkoholen 567.
- Hecht (A. F.), siehe: Gröber (F. v.).
- Hedderhaimer Kupferwerk u. Süddeutsche Kabelwerke A.-G., II: Verbesserung der mechan. Eigenschaften, insbesondere der Kerbzähigkeit von Zn-Al-Legierungen 490*.
- Hoddrich (F.), II: Gemusterte Florgewebe 13.
- Hedvall (J. A.), I: Reaktionsvermögen im festen Aggregatzustand 59.
- Heeß (J.), II: Sieb- und Filzverbrauch 150.
- Heffter (A.), I: Vergiftungen durch Skopolia wurzel in Litauen 97. — Bedeutung der Amcisensäure als natürlich vorkommendes Gift 540.
- Heftner (G.), II: Ölhärtung 812.
- Hogel, II: Wiedergewinnung der Lösungsmittel in der Industrie der Kunststoffe 651.
- Hogel (S.), II: Patente über fettlose Waschmittel 415.
- Heide (R. von der), II: Herst. eines wirkungsvollen Absorptionmittels für CO₂ 429*.
- Heidelberger (M.), s.: Jacobs (W. A.).
- Heidelberger (M.) u. Jacobs (W. A.), I: Cinchoninderiv. 3. Mitt. Azofarbstoffe, die sich von Hydrocuprein und Hydrocupreidin ableiten 840.
- Heiduschka (A.), II: Morphinbest. 361. — Amylium nitrosum 772.
- Heiduschka (A.) u. Felsler (S.), I: Fettsäuren des Erdnussöles 654.
- Heiduschka (A.) u. Gareis (M.), I: Melissylalkohol und die Melissinsäure 198.
- Heiduschka (A.) u. Schmitt (R.), II: Weine u. weinhalt. Arzneimittel des Dtsch. Arzneibuches 771.
- Heiduschka (A.) u. Wolf (L.), II: Alkaloidbest. nach Rapp 581.
- Heijde (R. v. d.), s.: Kolthoff (I. M.).
- Heil (K.), I: Einfluß der Krystalstruktur auf α -Strahlen 665.
- Heim (K.), II: Verwendung von Heil-, Gewürz- und sonstigen Nutzpflanzen in der Likörfabrikation 40.
- Heim (L.), I: Paratyphuskolonien 270.
- Heimrod (A. A.), s.: Smith (W. G.).
- Heimsoth (A.), II: Verf. und Vorrichtung zum Brennen von Kalk, Dolomit, Magnesit, Zement o. dgl. in einem aus zwei Schächten bestehenden Schachtofen 594*.
- Heinekamp (W. J. R.), I: Wrkg. des Adrenalins auf das Herz. 1. Mitt. Wrkg. auf das Schildkrötenherz 20. — 2. Mitt. Beeinflussung der Adrenalinwrkg. durch Morphin 744.
- Heinemann (A.), II: Erzeugung von Propylen aus C₂H₂ und CH₄ 186*. — Kaffeesatzmittel aus Kartoffeln 501*.
- Heinrich (R.), siehe: Koetschau (R.).
- Heinstein (G.), II: Transparente Ofenglasuren für Elfenbein und Weiß 593.
- Heintze (S.), siehe: Euler (H. v.).
- Heinzelmann (R.), II: Neueste Erfindungen über Braupfannen u. deren Beheizung 40. — Gärbotische mit Zubehör 377. — Neueste Erfindungen über Darren von Malz 606.
- Helbig (A. B.), II: Mischungsrechnung 438.
- Held (W.), I: Neue Serumbehandlung der Epilepsie 483.
- Helferich (B.) u. Kühlewein (M. v.), I: Synthese einiger Puringlucoside 291.
- Hellendoorn (H. J.), II: Ursache des „Rostens“ von Kautschuksheets 405.
- Heller (G.) u. Lauth (H.), I: Konst. der Arylanthranile, Lactimide und Lactimone 255.
- Heller (G.) u. Meyer (Marie), I: Neue Körperklasse aus Diazoverbb. und Cyanalkalien 249.
- Heller (H.), I: Liesegangsche Ringe 25. — Chr. Fr. Schönbein 101. — Geruchstheorie von Teudt 139. — Giftwrkg. des Leuchtgases auf Pflanzen 537. — II: Glycerin und sein Ersatz 148. — Vorsicht bei der Verwendung von Nitrobenzol 408. — Düfte im Mineralreich 807.

- Hellersberg (H.), II: Wärmefen mit drehbarem Tisch für Brikettfabriken 544*.
- Helwert (F.), siehe: Franzen (H.).
- Hembd (K.), II: Absatzvers. mit Kartoffelstärke 194.
- Hempel (H.), II: Chem. Bearbeiten von Metall 534*. — siehe: Beythien (A.).
- Hemptinne (A. de), I: Chem. Wrkg. der dunklen elektr. Entladung und Faradaysches Gesetz 486.
- Hemsalech (G. A.), I: Erregung der Spektren von C, Ti und V durch Thermoelektronenströme 750. — Über die von der roten Franse und dem leuchtenden Dampf in der Umgebung einer glühenden Graphitplatte ausgesandten Spektren 862. 876. — Ursprung der leuchtenden Strahlungen, die in einem elektr. Widerstandsofen aus den Dämpfen ausgesandt werden 849.
- Hencke (H.), II: Vorrichtung zur Trocknung von Hefe, Schlempe usw. 521*.
- Hencky (K.), siehe: Knoblauch (O.).
- Henderson (G. G.) u. Smeaton (T. F.), I: 19. Mitt. Synthese eines m-Menthandiens aus m-Isocymol 892.
- Hendricks (W. H.), II: Verwendung des Zinks in der Farbenindustrie 493.
- Henius (M.), I: Behandlung schmerzhafter Mastdarmerkrankungen mit Eukupin 137.
- Henneberg (W.), I: Zellgröße und Zellform der untergärigen Bierheferasse „U“ 844. — II: Giftig gewordene Nahrungs- und Futtermittel 562. — Tödliche Erkrankung des Milchviehes infolge Treberfütterung 744.
- Henning (H.), I: Optische Verss. an Vögeln und Schildkröten über die Bedeutung der roten Ölkugeln im Auge 591. — siehe: Asher (L.).
- Hennings (C. R.), II: Analyse von Tribromphenolwismut 576.
- Henri (V.), II: Zugfestigkeit von durch Koagulation des Milchsaftes erhaltenem Kautschuk 602.
- Henrich (F.), I: Gang der qualit. Analyse [56]. — Stand der Unters. der Wasser und Gesteine Bayerns auf Radioaktivität und über den Flußspat vom Wölsenberg 729.
- Henrich (F.) u. Herzog (A.), I: Elektrolyt. Zers. der Glutaconsäure 200.
- Henrich (F.) u. Schenck (W.), I: App. zur elektrolyt. Zers. organ. Säuren 200.
- Henry (Y.) u. Ammann (P.), II: Milchsaft von *Funtumia elastica* 134.
- Henseval, I: Spezif. Wrkg. des Euglobulins des Serums Geimpfter 183. — Wrkg. des Impfglobulins auf den Geimpften. 184.
- Hepburn (J. S.), John (E. Q. St.) u. Jones (F. M.), I: Aufnahme von Nahrungsstoffen in den Kannen von *Sarraceniaceae* 843.
- Hepko (K.), siehe: Kaliwerke Großherzog von Sachsen Akt.-Ges.
- Hepworth (H.), I: Einw. der Grignardschen Reagenzien auf Dicarbonsäureester 562. — Absorptionsspektren der Salpetersäureester des Glycerins 613.
- Heraeus (W. C.) G. m. b. H., II: Unedelmetallegierungen für Thermolemente, die Cr und Ni enthalten 70*. — Widerstandsthermometer 158*. — Durch elektr. Heizung und Abkühlung von Gasen wirkender Quecksilberschalter 168*.
- Herbig (W.), II: Jahresbericht über Fette, Öle und Wachsarten für 1917 und 1918 und Ergänzungen zu dem Bericht für 1916 147. 203. 503. 564. 811.
- Herborth (A.), II: Farbige Terrakotten 528.
- Herelle (F. d'), I: Bakterienfressender Mikrobe 297. 431. 847. — Bedeutung des bakterienfressenden Mikroben bei der Vogelypbose 310. — Widerstandsfähigkeit der Bakterien gegen die Einw. des bakterienfressenden Mikroben 432.
- Hering (F.), II: Verf. und Vorrichtung zum Entkeimen von Milch 610*.
- Hérissey (H.), I: Konservierung des oxydierenden Ferments bei den Pilzen 37. — siehe: Bourquelot (E.).
- Herlant (M.), I: Hindernde Wrkg. von Moluskensamen auf die Befruchtung des Seeigeleies 133. — CO₂ als Mittel experimenteller Parthenogenese beim Seeigel 742.
- Herles (F.), II: K. C. Neumann 495.
- Herman (E.), II: Herst. von N₂, H₂ und CO₂ 34*. — Herst. von Stickoxyden 525*.
- Hermanns, II: Verbesserung der Wärmewirtschaft in Glashütten 801.
- Hermanns (H.), II: Über Vergasungstechnik 49. — Neuerungen im Bau von Siemens-Martinöfen 239.
- Herrlich (A.), II: Verf. und Vorrichtung zum Eindampfen von Fil. 268*.
- Herrmann (E.), II: Pilze mit Seifenduft 411. — Pilze mit Gewürzduft 411. — Pilzschädlinge an Drogen 624.
- Herrmann (O.), I: Benennung der Gesteine in Wissenschaft, Technik usw. 453.
- Herrmann (S.), II: Herst. von Zielfeuern 469*.
- Herrmann (W.), II: Verf. zur Verdampfung und Vergasung von Pechen 213*.
- Herschel (W. H.), II: Widerstand eines Öls gegen Emulsionierung 610. — Eichung des Saybolt-Universalviscosimeters 721.
- Herter (W.), II: Gips im Brot 539. —

- Quantitat. Mikroanalyse der Nahrungs- und Futtermittel 564. — Mikroskop. Unters. von Gebäcken 648. — Krankheit des „fadenziehenden Brotes“ und seine Verhütung 697.
- Hervé (A.), II: Analyse von Celluloid 153.
- Hervieux (C.), siehe: Gautier (C.).
- Herxheimer (K.) u. Altmann (K.), II: Über Liquor carbonis detergens 260.
- Herz (W.), I: Die Lösungen [56]. — Dampfdruckregelmäßigkeiten. 3. Mitt. 278. — Die physikal. Chemie 445. — Über Molekularvolumen 485. — Physikal. Verhalten von Fl. 791.
- Herzberg (S.), II: Verwertung der bei der Aufschließung von Stroh erhaltenen Kocherablaugen 813*.
- Herzfeld, II: Nachprüfung der Pieperschen Methode zur Erkennung von Futterrübensamen in Zuckerrübensamen im Institut für Zuckerindustrie 246. 806. — Ersatzmittel für α -Naphthol 588.
- Herzfeld (A.), II: Herstellungsmöglichkeit von Krystallzucker im Haushalt 498.
- Herzfeld (A.) u. Lónárt (G.), II: Gewinnung wasserlösl. Erdalkalisalze organ. Säuren 600*.
- Herzfeld (E.) u. Klinger (R.), I: Chemie der Eiweißkörper. Artspezi-fischer Bau des Eiweißes 221. 757. — Chemie des Blutfarbstoffs 292.
- Herzfeld (K. F.), I: Doppelschichten und Oberflächenspannung an polarisierten Elektroden 545.
- Herzog (A.), II: Kenntnis der Kartoffelfaser 612. — Best. des Fasergehaltes von Gespinstpflanzen 745. — siehe: Henrich (F.).
- Herzog (J.), II: Das Hyporit der chem. Fabrik Griesheim Elektron 224.
- Herzog (W.), I: Farbstoffderivate des Benzoketodihydro-1,4-thiazins 263. — Farbstoffderivate des 1,3-Dioxyisochinolins 755.
- Heseler (W.), II: Herst. von Glühkörpern 734*.
- Hess (F. L.), II: Wolframquellen 688.
- Hess (Karl), II: Wiedergewinnung von Leichtmetallen aus Spänen, Rückständen und Aschen 758*. 805*.
- Heß (Kurt), I: Aufspaltung des Scopolins und Aufklärung der Konst. 4. Mitt. 31. — Asymm. dreiwertiges Stickstoffatom. 3. Mitt. Dihyromethylisopelletierin und d, l-Methylconhydrin 504.
- Heß (Kurt) u. Merck (F.), I: Ormosin und Ormosinin 35.
- Heß (Kurt) u. Mohr (H.), I: Über Cevin und Sabadinin 35.
- Heß (Kurt) u. Weltzien (W.), I: 4. Mitt.
- Widerlegung des Ladenburgschen Isoconiins 503. — Fähigkeit der Pflanze, opt. Antipoden aufzubauen 536.
- Hesse (A.) u. Grossmann (H.), I: Englands Handelskrieg und die Chemische Industrie. Bd. III: Dokumente über die Kali-, Stickstoff- und Superphosphat-industrie (Roth, W. A.) [444].
- Hesso (E.), II: Färbung der Guarnierischen Körperchen 25.
- Hessenmüller (K.) II: Hilfsmaschinen beim Trocknen 738. — Neuer Kohlen-säureverwertungsweg 760.
- Hessische Flachsbereitung G. m. b. H. II: Fahrbares Trockengestell 166*.
- Hetterschij (C. W. G.), siehe: Cohen (E.).
- Heuberger, II: Gassparende Glühlicht-brenner 350.
- Heubner, siehe: Wallach (O.).
- Heubner (W.), I: Physikal. Theorie der pharmakolog. Wrkgg. Bem. zu I. Traubes Abh. 345. — Erkrankungen durch Kampfgase 845.
- Heuser (E.), II: Verwertung des Schilfrohrs 673. — siehe Schmidt (W.).
- Heuser (E.) u. Blasweiler (T.), II: Rapsstroh als Papier- und Futterstoff 613.
- Heuß (R.), II: Keimtötende Kraft von elektrolytisch dargest. Hypochlorit-lauge 354. 576. — Literar. und zymotechn. Rückblicke auf das Jahr 1919 731.
- Heward (J. A.), siehe: Cooper (A. E.).
- Hewer (E. E.), I: Funktionelle Beziehungen zwischen Keimdrüsen und anderen Drüsen innerer Sekretion 587.
- Hewitt (J. T.), II: Nichtaromatische Zwischenprodd. für die Farbstoffherst. 536.
- Hey (H.), II: Entfetten von Wolle und Textilstoffen mit flüchtigen Lösungsmitteln 540.
- Heyde (G. von der), siehe: Westfälische Mineralölwerke W. H. Schmitz.
- Heyl (Gebr.) & Co., II: Herst. streichbarer Dichtungsmassen 340*.
- Heyl (C.), II: Trocknen von Lackleder unter Anwendung ultravioletter Strahlen 573*.
- Heym (G.), I: Überführungszahlen der Ionen des Cadmiumjodids 558.
- Hibbard (H. D.), II: Aufwallende Stähle 442.
- Hibbard (P. L.), II: Alkalimetr. Best. kleiner Magnesiummengen 678.
- Hibbert (H.), II: Kaliumwiedergewinnung aus Hochofengasen in England 800.
- Hibou (E.), II: Vorrichtung zum Anzeigen von Gasen 159*.
- Hice (R. R.), II: Schwefelarme Kohle in Pennsylvania 543.

- Hickinbottom (W. J.), s.: Reilly (J.).
 Hieber (E. M. C.), siehe: Briggs (T. R.).
 Hilber (J.), II: Unterwassersiebmaschine für Kies, Sand u. dgl. 284*.
 Hildebrand (O.), II: Ersatzstoffe für Terpentinöl und deren Herst. 646.
 Hildebrandt (C. F.), II: Reinigung von Lecithin 187*.
 Hildenbrand (T.), siehe: Wieland (H.).
 Hilditch (T. P.), s.: Armstrong (E. F.).
 Hildt (E.), II: Best. der Glucose in Ggw. von Lactose 320. — Best. der Lactose in Milch 343. 781.
 Hill (F. E.) u. Fleming (A. P. M.), II: Überwachung elektr. Öfen 797.
 Hillen (G. H.), II: Kautschuk u. Gutta-percha. 1916—1918 132.
 Hiller (H.), II: Analyse von Aluminiumasche 550.
 Hillers (W.), siehe: Grimsehl (E.).
 Hilliger (B.), II: Spez. Wärme der Feuer-gase 547. — Rippenheiz- oder Kühl-vorrichtung 702*.
 Hilpert (S.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Aktiengesellschaft.
 Himmelbaur (W.), siehe: Kuráž (R.).
 Hinard (G.), II: Beobachtungen bei der Unters. von verdorbener Milch 380.
 Hindhede (M.), I: Einfluß der dän. Ernährungsrationierung auf den Gesundheitszust. 93. 782. — Fettminimum 392.
 Hinkel (L. E.) u. Cremer (H. W.), I: Kondensation von Acetessigester mit p-Dimethylaminobenzaldehyd u. NH_3 894.
 Hinsenberg (O.), I: Valenzzentren. 4. Mitt. 57.
 Hinselmann (Gebr.), II: Koksofenanlage mit zwei von den Steigrohren je für sich absperrbaren Gassammelleitungen 708*.
 Hinselwood (C. N.), I: Oxydation von Phenolderivaten 500. — Zers. von Malonsäure 881.
 Hintz (E.), siehe: Fresenius (C. R.).
 Hintze (K.), II: Beeinflussung der Wa.-R. durch das Komplement infizierter Tiere und den Co-Gehalt des Meerschweinchen-serums 397.
 Hintze (W.), siehe: Leuchs (H.).
 Hinz (A.), II: Messung von Wasser- und Luftmengen 477.
 Hirota (R.) u. Shiga (K.), II: Das elektr. Fällungsverf. von Cottrell in Japan 663.
 Hirsch (J.), II: Messung: Neuberg (C.).
 Hirsch (M.), II: Betriebsregelung der Trockenanlagen 233.
 Hirsch (P.), I: Entgiftung von Ruhr-bacillen zwecks Impfstoffgewinnung 50.
 Hirsch (P.) u. Langenstraß (K.), I: Immunochem. Studien. 3. Mitt. Über spezif. Niederschläge mittels des Interferometers 47.
 Hirschberg (E.), I: Verwertung von „Calorose“ im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 233. — siehe: Winterstein (H.).
 Hirschberg (E.) u. Winterstein (H.), I: N-sparende Substanzen im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 232. — Fettsparende Substanzen im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 233. — Stoffwechsel des peripheren Nervensystems 233.
 Hirschfeld (H.), I: Eugoform 232.
 Hirst (C. T.), siehe: Greaves (J. E.).
 Hissink (D. J.), I: 5. Mitt. Bedeutung des Adsorptionsvermögens des Bodens für die Praxis 312. — Die Brownsche Bewegung u. Mechanismus des Ausflockungsprozesses 598.
 Hitchins (A. B.), II: Festlegung photograph. Normen 675.
 Hjort (A. M.), siehe: Barbour (H. G.).
 Hjort (A. M.) u. Eagan (J. T.), I: Benzylcarbinol, ein Lokalanaestheticum 511.
 Hjort (A. M.) u. Taylor (F. A.), I: Wrkg. des Morphins auf die Alkalireserve von mit Chlor vergastem Hunden 21.
 Hobart (H. M.), II: Schweißen weichen Stahls 643.
 Hocheder (F.), I: Natur der chem. Bindung 809.
 Hochstein & Weinberg, II: Herst. von Prägepapier, bei dem der Farbstoff durch Harz gebunden ist 813*.
 Hocke (E.), II: Gasglühlichtbrenner 216*.
 Hodgson (M. B.), II: Sensitometrie röntgenograph. Materialien 626. — Physikal. Kennzeichen der elementaren Körner einer photograph. Platte 675.
 Höber (R.), I: Bedeutung einiger Ionen-gleichgewichte für die Physiologie und Pathologie 845.
 Höfels, I: Azazienrindevergiftung bei Pferden 305. — Mais-, Gerste-, Laub- und Reisigfütterung in Rumänien 352.
 Hofer (P. A.), II: Anreicherungsverfahren zum Nachweis spärlicher intra- u. extracellulärer Blut-(Zell-)parasiten 121.
 Höfler (K.), I: Zeitlicher Verlauf der Plasmadurchlässigkeit in Salzlsgg. 1. Mitt. 710.
 Hölbling (V.), II: Hauptgebiete der anorgan.-chem. Großindustrie 33.
 Hölemann (P.), II: Seifenpulverfabrikation 782.
 Hölscher (O.) u. Splittgerber (A.), II: Anbringung von Anstrichen im Innern und Äußern unserer Gebäude 339.
 Hoenen (P. H. J.), I: Ausdehnung des Braunschens Gesetzes 791. — Druck und

- Temperaturkoeffizienten, Volum- und Wärmeeffekte in divarianten Systemen 791.
- Hönig (M.) u. Fuchs (W.), I: Kalischmelze der Lignosulfosäuren 423.
- Hönnicke (G.), II: Regelungsvorrichtung für Fleischdämpfer 744*. — Gewinnung und Behandlung von Tierkörperfett 812.
- Hörs (K.), II: Membranmesser für Gas 113*.
- Hoering (A.), Hoering (E.), Hoering (P.) u. Hoering (R.), II: Herst. von Tabakersatz 609*.
- Hoering (E.), siehe: Hoering (A.).
- Höring (P.), II: Rasche Gewinnung eines filzart. Stoffs aus Rohrkolbenschilf 732*.
- Hoering (P.), siehe: Hoering (A.).
- Hoering (R.), siehe: Hoering (A.).
- Hoesch, siehe: Eisen- u. Stahlwerk Hoesch.
- Höble (F. von), II: Bayerische Papiergeschichte 96. — Württembergische Papiergeschichte 150. 382. — Die ältesten Papiermühlen im Kirchenstaat 699.
- Hoesslin (R. von), II: Verhindern oder Beseitigen der Schaumbildung, insbesondere bei der Lufthefefabrikation 499*. 809*.
- Hoffman (C. E.), II: Zubereitungen für Augenkrankheiten 313.
- Hoffmann (E.), I: Nach innen gerichtete Schutzfunktion der Haut und Entstehung der Paralyse 98. — Eine der Weilschen Spirochäte ähnl. Zahnspirochäte des Menschen u. a. 713.
- Hoffmann (F.) u. Meissner (W.), I: Relative Helligkeit schwarzer Strahlung beim F. von Au und Pd 1.
- Hoffmann (G.), II: Herst. geschmeidiger, gegen h. Wasser beständiger Klebmittel 405*.
- Hoffmann (H.), Apparatebau, G.m.b.H., II: Schmelzsicherheitsvorrichtung an Gefäßen und Leitungen bei Lagerungen für feuergefährliche Fl. 663*. — Steuerung an Anlagen zum Umfüllen von Fl., insbesondere feuergefährlicher Fl. 684*. — Anlage zum Lagern u. Abfüllen feuergefährlicher Fl. mit Pumpenbetrieb 684*.
- Hoffmann (J. A.), I: Schlundverstopfungen durch Futterbissen bei Pferden und ihre Beseitigung mittels Arecolin 301.
- Hoffmann (M. K.), I: Lexikon der anorgan. Verbb. Bd. I, Lieferung 28—33 [691]. — Bd. III, Lieferung 2 u. 3 [692].
- Hoffmann (T.), II: Maischefilter 684*.
- Hoffmann (W. H.), I: Gelbfieber, die neueste Spirochätenkrankheit 594.
- Hoffmanns Stärkefabriken Aktien-II. 2.
- gesellschaft, II: Zu der Abhandlung: Ersatzmittel für Waschstärke 194.
- Hofmann (K. A.), I: Lehrbuch der anorganischen Chemie [56]. — II: Darst. von Formaldehyd, Methylalkohol, Ameisensäuremethylester, Aceton 187*. — Oxydation von CO 446*. — Elektromotor. Betätigung von CO 446*.
- Hofmann (K. A.) u. Zipfel (L.), I: Katalyse von Wasserstoff-Sauerstoffgemischen bei gewöhnl. Temp. an wasserbenetzten Kontakten. 2. Mitt. 725.
- Hofmeister (H.), II: Bereitung von Fruchtsaft mittels Dampfes 92*.
- Hofrichter (C.), II: S-Bestimmungsapp. 628.
- Hofsäß (M.), I: Eigenart. Fall rhythm. Krystallordnung 361. — II: Nachschrift zu Wa. Ostwald: Rechentafel zur Volumreduktion von Gasen 357. — Beurteilung brennbarer Gase auf Grund der Entzündungsgeschwindigkeit 511. — Zähigkeit von Gasen 511.
- Hofwimmer (F.), II: Über Nitroglycerinerzeugung und ein neues Verf. zur Verminderung der Salpetersäure- und Glycerinverluste 620.
- Hogewind (F.), siehe: Zwaardemaker.
- Hohenstein (V.), I: Ostdeutsche Schwarzerde und Braunerde 808.
- Holbrook (E. A.), II: Gewinnung von Pyrit aus Kohle 543.
- Holcomb and Hoke Manufacturing Co., II: Vorrichtung zum Rösten von Mais 342*.
- Holde (D.), II: Laboratoriumsbeobachtungen 46. 770. — Beseitigung der Gefahren der Entzündung von elektr. erregtem Bzn., Äther usw. 386. 617.
- Holfert (J.) u. Arends (G.), I: Volkstümliche Namen der Arzneimittel, Drogen und Chemikalien [444].
- Hollande (A.-C.), I: Wrkg. des Giftes der Raubhautflügler 398.
- Hollande (A. C.) u. Gaté (J.), I: Chemotherapie der Tuberkulose durch Kupferkaliumcyanid 717.
- Hollborn (K.), II: Lösung und Verwendung von Eosinmethylenblau 25. 358.
- Holmes (E. M.), I: Ingwerbierpflanze 428. — II: Über gewöhnl. Kamillen 574.
- Holmes (H. N.), I: Bldg. von Krystallen in Gelen 609.
- Holmes (H. N.), Kaufmann (W. E.) u. Nicholas (H. O.), I: Vibration und Synerese von Kieselsäuregele 62.
- Holmes (M. E.), siehe: Browne (A. W.).
- Holstein-Oelwerke, II: Gewinnung der Nährstoffe aus den Bassiesamen 502*.
- Holzmann, I: Wrkg. und Anwendung von „Cesol“ und „Neu-Cesol“ 397.

- Homer (A.), I: Vereinigung der Antitoxine mit den Proteinen des Pferdeserums 690. — II: Vergleich zwischen der Fällung antitoxischer Seren durch Natriumsulfat und durch Ammoniumsulfat 222.
- Hommel (W.), II: Verarbeitung komplexer Erze und Hüttenprodukte 237.
- Homolka (B.), II: Theorie der organ. Entwickler 660.
- Honcamp (F.), Nolte (O.) u. Blanck (E.), II: Zus. und Verdaulichkeit einiger Kriegsfuttermittel 380.
- Honeyman (T. J.), I: Thymus und Tonic 438.
- Honigmann (L.), II: Wärmeaustauschvorrichtung, insbesondere für Feuerungen 103*.
- Hood (H. P.) u. Murdock (H. R.), I: Superpalit 197.
- Hoogenhuijze (C. J. C. van), I: Ätiologie der spanischen Grippe 475.
- Hopffe (A.), I: Über einen bisher unbekannt, celluloselösenden Aspergillus 92. — Bakteriologie der Celluloseverdaunung 179.
- Hoppe (J.), I: Silbersalvarsannatrium 273.
- Hoppe (J.) u. Seegers (K.), I: Über Dijodyl und Jodausscheidung 231.
- Hopper (J. G.), II: Zentrifugalreiber mit Trockenvorrichtung zum Zerkleinern von Mineralien und harten Stoffen 793*.
- Horkenbach (K.), II: Waschen und Reinigen 339*. 692*. — Reinigung von Galle 447*.
- Horn (I. H. van), II: Anwendung der Pyrometrie bei der Herst. von Glühlampen 433.
- Hornabrook (R. W.), I: Harmlosigkeit des Äthylchlorids 784.
- Horsch (W. G.), I: Potentiale der Zn- und Cd-Elektroden 810.
- Horst (T.) u. Stöcker (H.), II: Herst. von Dach- und Schutzpappe 346*.
- Hosmer (H. R.), s.: Mc Clelland (E. H.).
- Hostetter (J. C.), II: Farbe der salzsauren Lsg. zur Best. von Fe 394.
- Hostetter (J. C.) u. Roberts (H. S.), II: Elektrometr. Titrationsen, Best. von Ferro- und Ferriseisen 59.
- Hotchkiss (W. O.), II: Rohmaterialien in Wisconsin 177.
- Houben (J.), II: Volumetr. Best. von Fe 359.
- Houdard, siehe: Bellay (G. du).
- Hough (G. J.), II: Farbenunters. 693.
- Hourvitz (M.), siehe: Fleury (P.).
- Houssay (B. A.) u. Sordelli (A.), I: Wrkg. der Schlangengifte auf die Gerinnung des Blutes in viro 182.
- Howe (H. M.), II: Differentialkryrstallisation in einem Gußstahlblock 532.
- Howe (R. M.), II: Feuerfeste Materialien für den Bau von Hochöfen 282.
- Howie (M.), II: Best. des Stickstoffgehaltes von Kautschuk 144.
- Howorth (J. W.), II: Nachw. von Terpentinöl im Öl der sibir. Tanne 308.
- Hoyer (F.), II: Über Brennstoff und dessen wirtschaftliche Verfeuerung 466.
- Hoyt (S. L.), II: Best. von Gasen in Stahl und die Desoxydation des Stahls 679.
- Hromatko (J. S.), siehe: Gurevich (L. J.).
- Hsiang (C. Yü), siehe: Yü Hsiang (C.).
- Hubbard (C. W.), II: Porzellan und andere feuerfeste Materialien für Pyrometer-schutzröhren 664. — Anwendung der Pyrometrie bei der Herst. von Gasmas-kenkohle 664.
- Hudson (C. S.) u. Sherwood (S. F.), II: Vork. von Melezitose in Honig 706.
- Hudson (N.), II: Verss. mit Nickelstahl 81.
- Hübener (G.), II: Analyt. Best. von synthet. Kautschuk 143.
- Hübener (T.), s.: Lippmann (E. O. von).
- Hübner (A. H.), I: Dinitrobenzolvergiftungen 95.
- Hübner (R.), II: Ein- und mehrteilige Blase für Destillierapp. 739*.
- Huebschmann, II: Die neueren Ausflockungsrrk. zur Diagnose der Lues 683.
- Hueck (W.) u. Wacker (L.), I: Beziehungen des Cholesterins zum intermediären Fettstoffwechsel 301.
- Hülmeyer (C.), II: Vorrichtung zum Gießen von dichten Metallkörpern 184*.
- Hünlich (R.), Erzielen eines hohen Glanzes bei Strickwaren 205. — Anwendung der Farbenlehre in der Weberei 759.
- Hürlimann (H.), II: Alkoholarme Biere der Vereinigten Staaten von Nordamerika 146.
- Huerre (R.), II: Analyse von Citronensäften 94. — Analyt. Anwendung der Rkk. von Jod mit ungesätt. Körpern. Hüblsche Zahl und Pseudojodzahl äther. Öle 408.
- Hueter (R.), siehe: Schoeller (W.); Schrauth (W.).
- Hüttens (K.), II: Horst. von Klebstoff aus Sulfitaubleuge 192*.
- Hüttenwerk Niederschönweide Akt.-Ges., vorm. J. F. Ginsberg, II: Wiederherst. des Elektrolyten 180*.
- Hütter (C.), II: Pb als Pt-Ersatz 515.
- Hüttig (G. F.), siehe: Biltz (W.).
- Huff (W. J.), I: Hygroskopizität von Trinitrotoluol 669.
- Hufnagel (V.), I: Therapeut. Hautimpfungen mit Alttuberkulin 349.

- Hughes (E. J.), II: Composition-Powder 787.
- Hugues (W. S.), siehe: Lamb (A. B.).
- Huguos (M.), II: Die Milch der Stadt Montpellier 457. 779.
- Huizinga (M. J.), I: Gleichrichterwrkg. von Krystalldetektoren 868.
- Hulett (G. A.), siehe: Nelson (O. A.).
- Hull (A. W.), II: Neues Verf. der chem. Analyse 228.
- Hulot (P.), I: Rk. des Kaliumanhydrotellurats 491. — II: Anwendung der Reduktion des Kaliumanhydrotellurats 550.
- Hulst (G. P.), II: Behandlung von Sb-Erzen 275. 666.
- Humboldt (M. E.), II: Melassefutter 698.
- Hume (E. M.), siehe: Barnes (R. E.).
- Humiston (B.), I: Wrkg. von Fluor auf organ. Verb. 560. — s.: Argo (W. L.).
- Hunger (K.), II: Legierung 183.
- Hunt (M. G.), siehe: Veitsch (F. P.).
- Hunter (A. C.) u. Thom (C.), I: Aerobersporenbildender Bacillus in Salmkonserven 844.
- Hunter (M. A.), siehe: Foote (H. W.).
- Hurst (J. E.) u. Moore (H.), II: Materialien für die Auslaßventile von Innenverbrennungsmaschinen 398.
- Huse (K.), siehe: Nietz (A. H.).
- Husmann (T.), II: Leinenrückgewinnung 461*.
- Husson (F. D.), II: Schrägaufzug für Hochöfen 9*.
- Huston (C. P.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Hutchins (O.), II: Pyrometerschutzröhren 273.
- Huth (E. F.), II: Glühkathodenröhre mit relativ zum Faden auf entgegengesetzter Seite der Anode angeordneter Steuer- elektrode 171*. — Gitterelektrode für Vakuumröhren 274*. — Elektronenröhre mit Gitter 637*.
- Huth (E. F.) u. Loewe (S.), II: Glühfaden für Vakuumröhren aus hochschmelzendem Material 274*.
- Hutin (A.), I: Äthylendiacetat 412. — II: Vulkanisationsbeschleuniger 136. 494. — Faktisse des Kautschuks 141. — Änderungen der Handarbeit in der Industrie der Phosphatdünger 530.
- Hutyra (F. v.) u. Manninger (R.), I: Wirksamkeit des n. Serums bei der Milzbrandinfektion 140.
- Hyde (E. P.), I: Die hohe Temperaturskala u. ihre Anwendung für die Messung der wahren Temp. 239.
- Hyde (E. P.) u. Forsythe (W. E.), I: Bezeichnung der Art des Lichtes einer Beleuchtungsquelle durch seine Farbentemp. 546.
- Iffland (F.), s.: Mitscherlich (E. A.).
- Illingworth (S. R.), II: Gehalt an Mineralöl aus minderwert. Kohlen 815.
- Ilzhöfer (H.), I: Einfluß übertriebener Atmung auf den Gaswechsel 299. — Gaswechsel nach ermüdender Muskelarbeit bei calorienarmer Ernährung 300.
- Imm (J.), siehe: Rosenthal (F.).
- Immendorfer (E.), II: Entgerben von Chromlederabfällen 573*.
- Impens (E.), I: Tenosin 589.
- Industrie-enMijnbouw-Maatschapij „Titan“, II: Erzeugen von metall. Eisen, z. B. Roheisen, Gußeisen aus titanisenhaltigem Material 715*.
- Ingalls (W. R.), II: Franz Fohr 667.
- Ingeberg (H. C. M.), II: Elektrolyt. Herst. von Metallen mit geschmolzenen Elektrolyten 725*.
- Integral Oxygen Company London, II: Elektrolyt. Erzeugung von Wasserstoff und Sauerstoff 236.
- Irvine (J. C.) u. Dick (J. S.), I: Konst. der Maltose. Neuer Abbau in der Zuckergruppe 167.
- Irving (G.), I: Sublimierter Schwefel bei Quecksilbervergiftung 742.
- Isaacs, siehe: Tuttle.
- Iseke (C.), siehe: Beumer (H.).
- Isenschmid (R.), I: Wrkg. der die Körpertemp. beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. 2. Mitt. Tetrahydro- β -naphthylamin und Schweine-rotlaufbacillen 586.
- Ising (G.) u. Borofski (H.), II: Einlagern von Graphitstücken in schwer schmelzbare Metalle 186*.
- Isnardi (H.) u. Gans (R.), I: Magnet. Suszeptibilität von Sb und Bi 876.
- Isnardi (T.), I: Dampfspannung des festen Broms 664.
- Issekutz (B. v.), I: Reversibilität der Digitaliswrkg. 303.
- Isser (M. von), II: Mineralölersatz aus bituminösen Schiefen 24.
- Ißleib, II: Nährpräparat aus Reismelde; Alimapiizsuppenmehl 41.
- Itallie (L. van) u. Veen (A. L. W. E. van der), II: Mikrochem. Rkk. auf Veronal, Luminal und Propional 675.
- Ives (H. E.), II: Temperaturmessungen im Gasglühlichtkörper 311.
- Jackson (G. T.), II: Methoden im Bergbaubetrieb der Alaska Gastineau Mining Co. 284.
- Jackson (R. F.), s.: Bingham (E. C.).
- Jackson (W.), II: Einrichtung zur Gewinnung von Spinnfasern aus einer durch ein Sieb strömenden Fl. 254*.
- Jacob (C.), I: Nirvanolvergiftung 138.

- Jacob (E.), siehe: Kling (A.).
 Jacob (K.), II: Italien. Töpferkunst 528.
 Jacobs (W. A.) siehe: Heidelberger (M.).
 Jacobs (W. A.) u. Heidelberger (M.), I:
 Die isomeren Oxyphenylarsinsäuren und
 die direkte Arsenierung des Phenols 209.
 — Amino- und Acylaminophenoläther
 210. — Aromat. Arsenverbb. 1. Mitt.
 Plan für die Synthese von Arsenverbb.
 für chemotherapeut. Zwecke 367. —
 2. Mitt. Amide und Alkylamide der N-
 Arylglycinsäuren 367. — 3. Mitt. Ureide
 und β -substituierte Ureide der
 N-Arylglycinsäuren 370. — 4. Mitt. Aromat.
 Amide der N-Arylglycinsäuren 373. —
 5. Mitt. N-substituierte
 Glycylarsinsäuren 616. — 6. Mitt. N-
 (Phenyl-4-arsinsäure)- α -phenylglycin und
 dessen Amide 619. — 7. Mitt. Substitu-
 ierte Benzyl-, Phenoxyäthyl- und Phen-
 acylarsinsäuren 620. — 8. Mitt. Die
 Amide der (4-Arsinsäure)-phenoxyessig-
 säure und die isomeren Phenoxyacetyl-
 arsinsäuren 622. — Synthesen in der
 Cinchonreihe. 2. Mitt. Quaternäre Salze
 835.
 Jacobsohn (L.), II: Verwendung von
 Seeholz (Treibholz) als Korkersatz 57*.
 Jacobson (J.), I: Benzylalkohol bei der
 experimentellen Tuberkulose 537. —
 Einw. des Benzylalkohols auf Eiweiß-
 körper und Fermente 783.
 Jacoby (M.), I: Geringer Katalasegehalt
 der Weil-Felix-(X-)Stämme im Gegen-
 satz zu n. Proteusstämmen 297. —
 CH₂O als Übergangsstufe zwischen der
 eigentlichen Assimilation und der Koh-
 lenhydratbildg. in der Pflanze 340.
 Jacoby (M.), Kaufmann (W. v.), Lewite
 (A.) u. Sallinger (H.), I: Angebliche
 Spaltung der Stärke durch CH₂O 773.
 Jaeger (F.), I: Ist das Tenosin ein brauch-
 barer Secaleersatz? 232.
 Jaeger (F. M.), I: Theobald van Hoge-
 lande 189. — Johan Joachim Becher
 u. a. 597.
 Jäger (G.), I: Fortschritte der kinet. Gas-
 theorie 848.
 Järvinen (K. K.), I: Molekularattraktion:
 Die Zustandsgleichung. 3. Mitt. 355. —
 4. Mitt. 356. — Sättigungsdruck, berech-
 net aus der Temp., Verdampfungswärme
 und dem Molekularvolumen der Fl. 356.
 Jaffé (J.), siehe: Abelin (J.).
 Jagenberg (F. E.), II: Bleichen von
 Papiergarn oder Geweben u. dgl. aus
 diesem 493*.
 Jahn (E.), siehe: Titze (C.).
 Jahn & Co., II: Schleuder 552*.
 Jakubowicz (W.), siehe: Burstin (H.).
 James (E. M.), siehe: Argo (W. L.).
 James (T. C.), siehe: Walker (E.).
 Jamieson (G. S.), s.: Baughman (W. F.).
 Jamieson (G. S.) u. Wherry (E. T.), I:
 Methyl- und Äthylammoniumquecksil-
 berjodide 770.
 Janák (F.), II: Über Alkalitätsrückgang
 von Zuckersäften 705. — Zur Alkalitäts-
 best. 718.
 Jannasch (P.) u. Alberts (E. M.), II:
 Quantitat. Gewinnung von H₂SO₄ aus
 Sulfaten und Sulfiden 524*.
 Jansen (H.), siehe: Anschütz (R.).
 Jantsch (G.) u. Urbach (W.), I: Thorium-
 verbb. 1. Mitt. Additions- und Substi-
 tutionsverbb. des Thoriumchlorids 554.
 Jantsch (O.), siehe: Schneider (W.).
 Jantzon (H.), siehe: Völtz (W.).
 Japha (A.), siehe: Meyer (L. F.).
 Jarisch (A.), I: Diureschemmung durch
 Digitalis 271.
 Jata-Werk für pflanzliche Füll-
 stoffe, II: Aufbereitung der Typha-
 samenhaare für die textile Verarbeitung
 344*.
 Jeans (J. H.), I: Quantentheorie und neue
 Theorien über Atomstruktur 142.
 Jeanselme (E.), Schulmann (E.) u.
 Pomaret (M.), I: Urinbefunde bei der
 Filariakrankheit 786.
 Jeckl (E.), I: Wundsekretunterss. im
 Kriege u. a. 785.
 Jeffroy (E. C.), II: Methoden des Stu-
 diums der Kohle 305.
 Jeffries (Z.), II: Veränderungen im Klein-
 gefüge beim Altern von Duraluminium
 239. — Wärmebehandlung von Duralu-
 min 689.
 Jeffries (Z.) u. Gibson (W. A.), II:
 Wärmebehandlung von gegossenen Alu-
 miniumlegierungen 443.
 Jehle (L.), I: Etelen als Darmadstringens
 763.
 Jenkins (W. J.), siehe: Chapman (D. L.).
 Jensen & Andersen, II: Vorrichtung
 zum Homogenisieren 755*.
 Jensen (C. O.), I: Mit Thyreoideapräpa-
 raten hervorgerufene Umwandlung beim
 Axolotl 716.
 Jentsch (E.), II: Drucken von Anilin-
 oxydationsschwarz 760.
 Jentzsch-Graefe (F.), I: Verss. mit der
 Lumineszenzlampe 191.
 Jerlov (E.), II: Komplementbindung bei
 Helminthiasis 30.
 Jillson (W. R.), I: Kohlen mit niedrigem
 Schwefelgehalt in Kentucky 247.
 Jirsa (F.), I: Oxydation des Kalium-
 plumbits zu Plumbat mit Wechselstrom
 766.
 Joachim (H.), H: Messung der DE. in der

- Wheatstoneschen Brücke bei Anwendung hoher Frequenzen 317.
- Joachim (J.) u. Schulte (J.), II: Verf. und Vorrichtung zum Löschen von Kalk 36*.
- Joachimoglu (G.), I: Morphinvergiftung und Scheintod 274. — II: Pharmakolog. Auswertung der Digitalisblätter 315.
- Joachim & Breidenbach, II: Herst. von Kunstleder aus Lederabfällen 303*.
- Joehum (K.), II: Ersatzfasern 344.
- Jocum u. Neis, II: Rk. von Procter-Hirst auf Sulfitecellulose 153.
- Jodidi (S. L.) u. Moulton (S. C.), II: Grund der Ungenauigkeiten der Hausmannschen Stickstoffverteilungsmethode und deren Abänderung 396.
- Jodlbauer (A.) u. Haffner (F.), I: Hämolyse und Zustandsänderung der Blutkörperchenkolloide. 1. Mitt. Hämolyse und Flockung durch Wärme bei verschiedener H-Konz. 846. — 2. Mitt. Einfluß von Na⁺, K⁺ und Ca⁺⁺ auf Wärme-hämolyse bei verschiedener H-Konz. 846.
- Joel (A.), I: Einfluß der Temp. auf den Sauerstoffverbrauch wechselwarmer Tiere 94.
- Jönsson (J.), II: Oberflächliches Verstähen, bezw. Härten von Gegenständen aus kohlenstoffarmem Eisen 287*.
- Jørgensen (S. M.), I: Entwicklungsgeschichte des chem. Säurebegriffes 661.
- Johannsen (O.), II: Erfindung der Eisengußtechnik 284. — Kaligewinnung aus Gichtstaub 371.
- John (E. Q. St.), siehe: Hepburn (J. S.).
- John (H. M. S.), II: Prüfung metallurg. elektr. Öfen 178.
- Johnsen (A.), I: Graph. Ableitung der beiden opt. Achsen trikliner Krystalle 281. — Feuerschlagen 610.
- Johnson (A. E.), II: Thorpes alkoholometr. Tafeln. Berichtigung 719.
- Johnston (T.), II: Frühere Typen der englischen Respiratoren 325*.
- Jolibois (P.), II: Physikochem. Analyse von Ndd. Unters. der Calciumphosphate 773. — App. zur Herst. von flüss. homogenen Mischungen 749.
- Joly (J.) u. Poole (J. H. J.), I: Vers. zur Zerlegung von gewöhnlichem Pb in die Isotopen durch Zentrifugieren im fl. Zust. 749. — Einfluß des Zentrifugierens auf fl. Legierungen 749.
- Jonas (J.) och Vanggaard (A. L.), I: Materialkemi for Maskin- og Elektroteknikere [56].
- Jones (C. H.), II: Reiner Gummischellack 806.
- Jones (D. C.), I: Dehydrierung von Ameisensäurelsgg. 249.
- Jones (D. W.), II: Die feuchte Extraktion des Kupfers 288.
- Jones (F. D.), siehe: Oberg (E. V.).
- Jones (F. M.), siehe: Hepburn (J. S.).
- Jones (G. W.) u. Allison (V. C.), H: CCl₄, Chlf. und Kohlenstoffhexachlorid aus Naturgas 776.
- Jones (G. W.) u. Neumeister (F. R.), II: Verbesserter Orsatscher App. 790.
- Jones (L. A.) u. Wilsey (R. B.), II: Spektrale Selektivität photograph. Ndd. 1. Mitt. 675.
- Jones (W.), II: Anwendung der Kjeldahlmethode auf Verb. des Brucins 4.
- Jonscher (A.), II: Säureaufschlüsse von Torf und Kleie 417. — Kenntnis und Bewertung der Rangoonbohne 743.
- Jordan, II: Neuerungen an Röhrentrocknern für Braunkohle 746.
- Jorissen (W. P.), I: Joseph Black, Petrus Driessen und andere über Magnesia alba 602. — Molekulare Assoziation der Verb. aus C, H und O, abgeleitet aus Kp. und D. beim Kp. 810.
- Joseph (T. L.), siehe: Royster (P. H.).
- Jouguet (E.), I: Ausströmen eines Gasgemisches während seiner Verbrennung 404.
- Jowitschitsch (M. Z.), I: Chromichromat 606. — Formel des Chromhydroxyds 607.
- Judd (H. M.), siehe: Haynes (D.).
- Jürgensen, II: Entw. des Wasserwerkes der Stadt Altona 522.
- Juffa (W.), II: Herst. von Glashahngehäusen 801*.
- Jumelle (H.), II: Herkunft, Art der Gewinnung und chem. Zus. der Ölfrüchte und Ölsamen. 1. Mitt. Die Jahre 1914 bis 1917 381.
- Jung (A.), II: Eigentümlichkeiten des Thomasverf. des Peiner Walzwerkes 442.
- Jung (L.), II: Neues Kühlverf. für Kallauge 330. — Entgasung des Kesselspeisewassers 586.
- Jungkunz (R.), II: Natriumperborate des Handels 638.
- Justin-Mueller (E.), II: Zus. der Hypochlorite und gasvolumetr. techn. Best. 59.
- Kaase (W.), siehe: Karrer (P.).
- Kabakjian (D. H.), siehe: Karrer (E.).
- Kabatschnik (A.), siehe: Scholl (R.).
- Kabëshima (T.), I: Prophylakt. Impfung gegen den Shigaschen Ruhrbacillus 310. — Bakteriolyt. Immunitätsferment, Mechanismus der infektiösen Immunität des Darmes und Natur des „filtrierbaren bakteriophagen Mikroben“ von d'Herelle 847. — Therapie der Keimträger 847.
- Kaefenstein (F.), II: Explosionen in Verdichtungsanlagen 165.

- Kägi (H.), siehe: Rupe (H.).
 Kämmerer, I: Bedeutung der cutanen Rkk. mit Alt tuberkulin und Partialantigenen für die Prognose der Tuberkulose 863.
 Kämmerer (H.), siehe: Dimroth (O.).
 Kafka (F.), siehe: Fränkel (S.).
 Kahn (R. H.), I: Lehre vom Muskeltonus. 1. Mitt. Zust. der Muskeln der vorderen Extremitäten des Frosches während der Umklammerung 437.
 Kailan (A.), I: Bldg. und Hydrolyse von Lactonen 797.
 Kaiser (F.), I: Tebelon bei mycot. Entzündungen u. Eiterungen 396.
 Kaiser (W.) u. Obenaus (A.), II: Härtemittel für Schmiedeeisen usw. 373*.
 Kalff (J.), siehe: Büchner (E. H.).
 Kali, II: Verarbeitung von Hafermalz 731.
 Kaliwerke Großherzog von Sachsen Akt.-Ges. u. Hepke (K.), II: Kalte Herst. von KCl aus Carnallit 175*.
 Kallenberg (S.), I: Stereochemie der Rhodaninc. 2. Mitt. 334.
 Kalmus (H. F.) u. Blake (K. B.), I: Magnet. Eigenschaften von Fe-Co-Legierungen 556.
 Kalning (H.) u. Schleimer (A.), II: Vergleichende Zucker- und Dextrinbest. im Mehl, Teig und Gebäck 342. — Ermittlung des Säuregrades in Mehl und Brot 342.
 Kalshoven (H.), II: Korn in Melasse. 2. Mitt. 295.
 Kaltenbach (M.), II: Verwendung von Steinzeug in der Industrie 280.
 Kam (J.), siehe: Mc Bain (J. W.).
 Kaminer (G.), siehe: Freund (E.).
 Kammann u. Keim, II: Schädigung einer Abwasserreinigungsanlage durch industrielle Abwässer 799.
 Kammerer (F.), II: Herst. einer Zinklegierung 239.
 Kanolt (C. W.), II: Feuerfeste Stoffe und Messung hoher Temp. 393.
 Kantback (R.), I: Tables of Refractive Indices of Essential Oils [56].
 Kantorowicz (H.), II: Katalyt. Fetthärtung 610. — Tetralin u. prakt. Verwendbarkeit hydrierter Verb. 777.
 Kapff (v.), I: Säuretherapie 301.
 Kapff (S. v.), II: Abtragen und Schleiß von Tuchen 205. — Verbandstoffe 624*.
 Kapsenberg (G.), II: Dio quantitative Wassermannsche Rk. 231.
 Karpen (V.), II: Ursache des Haftens des Betons am Eisen 36.
 Karpf (L.), siehe: Braun (J. v.).
 Karr (C. P.), II: Vers. mit Zinkbronzen 444. — siehe: Staley (H. F.).
 Karrer (E.) u. Kabakjian (D. H.), I: Durch Radioaktivität verursachte Luminescenz 791.
 Karrer (P.), I: Konst. der Arsenometallverb. 419. — Oxycarboonylverb. 2. Mitt. Synthet. Vers. in der Filixgruppe 420. — 3. Mitt. Synthese des Isocotins 426. — Alfred Werner † 765. — Glucoside. 6. Mitt. Konst. und Konfiguration 806.
 Karrer (P.) u. Kaase (W.), I: Beiträge zur „Waldenschen Umkehrung“ 366.
 Karrer (P.), Nägeli (C.) u. Weidmann (H.), I: 4. Mitt. Glucoside der Mandelsäuren, Milchsäure und Salicylsäure. Neue chem. Spaltung der Mandelsäure 385.
 Karrer (P.) u. Weidmann (H.), I: 5. Mitt. Synthese des β -Gaultherins, des β -Tetraacetylglucosidoanthranilsäuremethylesters und des β -Glucosidoresorcylsäuremethylesters 806.
 Karrer (P.) u. Widmor (F.), I: Synthesen in der Catechingruppe 386.
 Karrer (P.) u. Zeller (E.), I: Einw. von Bromcyan auf arom. KW-stoffe unter der Wrkg. von $AlCl_3$ 568.
 Karsner (H. T.), siehe: Hanzlik (P. J.).
 Kaselitz (O. F.), II: Deutschlands Versorgung mit Schwefel 685.
 Kaserer (H.), II: Ansäuerung von Spiritusmaische 500*.
 Kassel (G.), siehe: Salzwerk Heilbronn Georg Kassel.
 Katz (R.), siehe: Tauß (J.).
 Katz (S. H.), siehe: Fieldner (A. C.).
 Katzenstein (J.), II: Leitungswasser zur intravenösen Neosalvarsaneinspritzung 220.
 Katzer (F.), I: Braunkohlenablagerungen des älteren Jungtertiärs in Ostbosnien 411.
 Kauffmann, siehe: Meyer Kauffmann Textilwerke A.-G.
 Kauffmann (H.), I: Molekularvolumen fl. organ. Verb. 190.
 Kaufhold (R.), I: Elektr. Leitungsvermögen der überlebenden menschl. Haut 763. — siehe: Gildemeister (M.).
 Kaufmann (H. P.), I: Neue therapeutisch wertvolle Aluminiumverb. 588. — Desinfizierende Wrkg. der Benzoesäure. 1. Mitt. 131. — 2. Mitt. 132.
 Kaufmann (P.), I: Wrkg. von Methylenblau bei Malaria 137.
 Kaufmann (W.), siehe: Mayer (F.).
 Kaufmann (W. von) siehe: Jacoby (M.).
 Kaufmann (W. E.), siehe: Holmes (H. N.).
 Kausch (O.), II: Neuerungen auf dem Gebiete der Kohlendest. 546. — Zeolith und ihre Verwendung zur Wasserreinigung 665.

- Kausch (W.), I: Chloräthylrausch und Narkose 395.
- Kaussen (H.), II: Entschwefelung von Flußeisen 441*.
- Kautny (T.), II: Verf. u. Vorrichtung zur Darst. von gelöstem Acetylen 615*.
— Flammenverschmelzung oder Flammenschweißung von Metallen 643*.
- Kay Thompson (M. de), siehe: Thompson (M. de K.).
- Keane (C. A.) u. Patchin (G.), II: Klammer zur Verhinderung des Lösens von Gummiverbb. 749.
- Kebler (L. F.), II: Interessantes Rezept 855.
- Keesom (W. H.), I: Verdampfungswärme von H 147.
- Kegel (K.), Graph. Ermittlung des Wärmehalts, der Dampfmenge und des Rauminhalts feuchter Luft 570.
- Kehrmann (F.), I: Zur Geschichte der Entdeckung der Oxoniumsalze aus Phenoläthern 251.
- Kehrmann (F.) u. Sandoz (M.), I: 12. Mitt. Absorptionsspektren einiger Cyanacidin- und Cyanpyroninfarbstoffe 337.
- Keim, siehe: Kammann.
- Kelber (C.), II: Oxydation von KW-stoffen mit Sauerstoff 349.
- Kellas (A. M.), siehe: Haldane (J. S.).
- Kellaway (C. H.), I: Hyperglykämie der Asphyxie und Anteil der Nebennieren daran 439.
- Keller, II: Jahresber. 1918 des Nahrungsmittel-Untersuchungsamts Jena 732.
- Keller (C. A.), II: Synthet. Gußeisen 335.
- Keller (E.), II: Wasser und Chloride in Zementkupferbriketts 289.
- Keller (O.), siehe: Arends (G.).
- Kelley (G. L.) u. Bohn (R. T.), II: Elektrometr. Best. von Ferrocyaniden durch Änderung des Oxydationspotentials 753.
- Kelley (G. L.), Wiley (J. A.), Bohn (R. T.) u. Wright (W. C.), II: Best. von V in Stahl durch elektrometr. Titration u. a. 751.
- Kelly (E. F.), II: Charles Caspari jr. 312.
- Kelly (R.), II: Innere Temp. der A. C. Generatoren 615.
- Kennaway (E. L.), s.: Haldane (J. S.).
- Kennedy (R. T. J.), siehe: Dixon (A. E.).
- Keppeler (G.), II: Best. des Verrotungsgrades von Moor- und Torfproben 548.
- Kerb (J.), I: Verb. der Stärke mit Phosphorsäure 284.
- Kernahan (C. M.), II: Sulfitecellulose in synthet. Gerbstoffen, Gerbstoffauszügen und in Leder 53.
- Kerner (G.) u. Lesser (E. J.), I: Änderung der diastat. Wirksamkeit der Froschleber durch starke Durchspülung mit Ringerlösung 784.
- Kertes (A.), II: Wrkg. der atmosphär. Einflüsse auf Wolle und Tuche 345.
- Kesseler (A.), I: Kieselsäuretherapie bei Lungentuberkulose 657.
- Kessler (P.), II: Vorrichtung zum Reinigen von Filtermasse u. dgl. 583*.
- Ketzer (R.), I: Leitfähigkeit fester Salze und Salzgemische 518.
- Keuffel (C. W.), II: Anwendung der Pyrometrie bei der Herst. von opt. Glas 279.
- Keyes (F. G.), I: Berichtigung betr. Zustandgleichung für Fl. u. Dämpfe 878.
— Aufstellung der absoluten Temperaturskala 869.
- Kiebler (D.), II: Herst. einer haltbaren Vervielfältigungsmasse 539*.
- Kiefer (F.), siehe: Dilthey (W.).
- Kien (R.), II: In der chem. Industrie angewandte feuerfeste Materialien 76.
- Kiermayer (J.) u. Hannoverische Kaliwerke Akt.-Ges., II: Nutzbarmachung des S-Gehaltes von kieserithalt. Kaliohrosalzen 524*.
— Anreicherung von nichtearallit. Kaliohrosalzen und von carnallit, ungefähr 20% schwefelsaures Magnesium enthaltenden Kaliohrosalzen an Kali 638*.
- Kieser (K.) u. Schaum, II: Messung des Glanzes photograph. Papiere 420.
- Kiesewalter (A.), II: Herst. von CaH_2 485*.
- Kießig, siehe: Bugge.
- Kilian (H.), I: Digitalisstoffe. 40. Mitt. 427.
- Killer (K.), II: Verwendung von besonders gereinigt. Glaubersalz zur Herst. von Ia-Krystallglas 728.
- Killig (F.), II: Wärmeerscheinungen beim Abbinden von Portlandzement 280.
- Killinger (W. E.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Kimball (W. E.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- King (A. H.), II: Kautschukperme 132.
— Kautschukersatzmittel 140.
- King (A. T.), I: Darst. von Methyläthylketon aus n-Butylalkohol 700.
- King (H.), I: Spaltung des Hyoscins und seiner Komponenten, Tropasäure und Oscin 80.
— Stereochemie des Hyoscins 709.
- King (J. S.), siehe: Browne (A. W.).
- Kingsbury (E. F.), II: Farbentemp. von Leuchtgasflammen 655.
- Kingzett (C. T.), I: Popular Chemical Dictionary [787].
- Kintscher (C.), siehe: Sauer (H.).
- Kinzel (W.), II: Erhaltung des normalen Frischzustandes in den eingesammelten Heil-, Gewürz- und Teepflanzen 54.

- Kirberger (L.), II: Trockene Dest. des Holzes 419.
- Kirch (A.), I: Urobilinurie bei Nierenkrankungen 140.
- Kirchenbauer (F.), II: Einrichtung zum Abdichten und Entlasten von Rührwerkswellen u. dgl. an Druckfassern usw. für hohe Drucke 480*. 684*.
- Kirchner (E.), II: Holländerbetrachtungen 382. — Geschichtl. Notizen 744. — siehe: Windaus (A.).
- Kirchner (O. von), I: Die durch Pilze verursachten Krankheiten der Heil- u. Gewürzpflanzen und ihre Verhütung 596.
- Kirsch (G.), I: Beziehung zwischen Zerfallskonstante und Reichweite beim Bau der Atomkerne 865.
- Kirschbaum (G.), siehe: Braun (J. v.).
- Kirschman (H. D.), siehe: Bates (S. J.).
- Kirschner (A.), siehe: Bjerrum (N.).
- Kisch (B.), I: Fachausdrücke der Physikal. Chemie [484].
- Kisskalt (K.) u. Hartmann (M.), I: Praktikum der Bakteriologie u. Protozoologie. Tl. I: Bakteriologie (Kisskalt) [692].
- Kissling (R.), II: Verwendung des Erdöles und der Erdölprodd. 417. — Erdölindustrie in den Jahren 1916—1918 465. 617. — Fortschritte in der Tabakkunde in den Jahren 1915—1919 743.
- Klabor (W.), II: Einbadchrombrühen und ihre Untere. 352.
- Klappert (L.), II: Experimental-Pharmazie 470.
- Kleberger (W.), I: Über Ölsamenbau 594.
- Kleberger (W.), Ritter (L.) u. Weber (P.), II: Forschungen über Hanfbau 1918 150.
- Kleeberg (F.), II: Quecksilberdampfgleichrichter der Glastype 637.
- Kleemann (E.), I: Behandlung sept. Aborte und Geburten mit Argochron 304.
- Kleemann (H.), II: Gewinnung von volkswirtschaftlich bedeutungsvollen Werten aus Tierleichen usw. 45.
- Klein (A. A.), II: Zus. und Erhärtung des Portlandzementes 802.
- Klein (K.), I: Neuer Diphtherienährboden 713.
- Klein (S.), II: Leuchtkörper mit einem oder mehreren hintereinander geschalteten Elektrodenpaaren. 434*.
- Kleinmann (H.) u. Feigl (J.), H: Best. der Phosphorsäure. 1. Mitt. 1. Best. als Magnesiumammoniumphosphat. 2. Best. als Uranylphosphat und als Silberphosphat 116. — 2. Mitt. u. 3. Mitt. Best. im Phosphorsäuremolybdänsäurekomplex 117. 118. — 4. Mitt. Best. als Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung 1. Prinzipien der Nephelometrie und neues Nephelometer 226. — 5. Mitt. 2. Spezielle Phosphorsäure-nephelometrie und Umformung des Strychnin-Molybdänreagens 227.
- Kleinmann (H.), Feigl (J.) u. Bochstein, II: Neues Nephelometer 226.
- Kleinschmidt (H.), I: Das Fett als schädigender Faktor in der Säuglingsnahrung 715.
- Kleinspehn (W. G.), siehe: Bingham (E. C.).
- Klemenz (J.), II: Mittel zur Entfernung von durch Trinitrotoluol hervorgerufenen Färbungen der Haut 301*.
- Klemm (P.), II: Beschaffenheitsunterschiede und Wertstufen von Holzcellstoffen 383.
- Klever (H.), II: Herst. von Schmierölen aus Steinkohlenteerölen 214*. 418*. 419*.
- Klewitz (F.), I: Chinidin bei Vorhofflimmern 347.
- Klimont (J. M.), II: Josef Weineck † 811.
- Klinkowstroem (Graf C. v.), II: Zur Vorgeschichte des Papiers aus Vegetabilien 381. — Zur Geschichte der chem. Feuerzeuge 462.
- Kling (A.), siehe: Hanriot (M.).
- Kling (A.) u. Florentin (D.), II: Erzeugung von CO in Flammen 510.
- Kling (A.), Florentin (D.) u. Jacob (E.), I: Darst. der chlorierten Methylcarbonate 773. — Eigenschaften der chlorierten Methylcarbonate 774.
- Kling (A.), Florentin (D.), Lassieur (A.) u. Schmutz (R.), I: Darst. und Eigenschaften der chlorierten Chlorameisensäuremethylester 417. 773.
- Kling (A.), Lassieur (A.) u. Vernerd (L.), II: Über Backpulver 764.
- Klingenberg (A.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges.
- Klinger (R.), I: Ursache des verschiedenen Steigvermögens der Bakterien im Filtrierpapier 390. — Einfluß der Hypophyse auf das Wachstum 438. — II: Feuerfester Mörtel 530. — siehe: Herzfeld (E.).
- Klinkmüller (J.), II: Künstl. Pflastersteine 741.
- Klöcker (A.), I: Gärungsorganismen. 4. Mitt. Assimilationsvermögen von zwölf Hefearten gegenüber vier Zuckern 15.
- Klönne (A.), II: Verf. und Vorrichtung zum Betriebe von Ammoniakkühlern 72*.
- Klooster (H. S. van), siehe: Bingham (E. C.).
- Klopstech (G.), II: Auffrischen der

- Depolarisationsmasse von erschöpften Braunsteinelementen 32*.
- Klopstock (F.), I: Kaltblütertuberkulose 91. — Immunisierung gegen Tuberkulose mittels Kaltblütertuberkelbacillen 349. 719. — siehe: Seligmann (E.).
- Klotz (M.), I: Behandlung der Diphtherie nach Behring oder Bingel? 51. — Subcutane Chininjektionen 784. — Säuglingsernährung mit sauer gewordener Milch 845.
- Klut (H.), II: Gutes Trink- u. Brauchwasser 125. — Rohmaterial, Mörtel u. Boden in ihrem gegenseit. Verh. 756. — siehe: Gross (E.).
- Knaap (J. A. van der) u. Bartelds (B. J.), II: Brauchbarmachung von bedrucktem und beschriebenem Altpapier für Zwecke der Papierfabrikation 382*.
- Knapp (A. W.), siehe: Liversege (J. F.).
- Knapp (L.), I: Chinin als Wehenmittel 302.
- Knecht (E.) u. Fernandes (F. V.), II: Bestandteile von Rohbaumwolle 732.
- Knigge (G.), II: Betriebskontrolle in der Feinseifenfabrikation 766.
- Knipping (P.), siehe: Franck (J.).
- Knoblauch (H.), II: Haltbarkeit der Brenner in den Glasschmelzöfen 76.
- Knoblauch (O.) u. Hencky (K.), II: Berechnung des Wärmebedarfs verschiedener Bauweisen 530. 641.
- Knoblauch (O.), Noell (F.), Raisch (E.) u. Reiher (H.), II: Wärmedurchlässigkeit neuer Bauweisen 332.
- Knobloch (J.), II: Geschichte der Parfüme 807.
- Knoll & Co., II: Herst. dauernd weichebleibender, frostbeständ. MM. aus Acetylcellulose 542*. — Herst. einer Tannineiweißverbindung aus Blut 574*.
- Knoop (F.), I: Physiolog. Adrenalinbildg. und Phenylserinsynthese, Erwidern auf die Arbeit von Rosenmund und Dornsaft 422.
- Knor (F.), II: Scarinindustrie 782.
- Knor (F. F.), II: Nachproduktenarbeit nach Dr. H. Claassen 705.
- Knowles (H. B.), siehe: Lundell (G. E. F.).
- Knox (J.) u. Will (H. R.), I: Löslichkeit von Silberacetat in Essigsäure und von Silberpropionat in Propionsäure 197. — Bas. Eigenschaften des Phenanthrenchinons 218.
- Knox (W. G.), II: Elektrolyt. Metallabscheidung 31.
- Koch (E.), II: Beurteilung der indischen Mond- oder Rangoonbohnen 561.
- Koch (F. J.), II: Einrichtung zum Betrieb von Röntgenröhren 368*.
- Kochs (J.), I: Einfluß verschiedenartiger Mineraldüngung auf die Zus. von Obst-dauerwaren 787.
- Köck (G.), I: Bedeutung der Uspuluns als Pflanzenschutzmittel 808.
- Kögel (P. R.), I: Stereoisomere Umlagerungen und Polymerisation organ. Verb. unter dem Einflusse des Lichtes und ihre Konst. 489. — Theorie der Kohlensäure-assimilation 575. — II: Neues direktes farbenphotograph. Verf. mittels Körperfarben 511.
- Koelsch (F.), I: Giftigkeit der Pikrinsäure 845. — II: Über gewerbl. Vergiftungen 555.
- König (J.), I: Chemie der menschl. Nahrungs- und Genußm. Bd. I: Chem. Zus. Nachtrag (J. Grossfeld, A. Splittgerber u. W. Sutthoff.) A: Zus. der tier. Nahrungs- und Genußm. [56].
- König (J.) u. Becker (E.), II: Bestandteile des Holzes und ihre wirtschaftliche Verwertung 4.
- König (R.), II: Chemisch-techn. Vorschriften 539.
- König (W.), siehe: Lommel (L. v.).
- Königer (H.), I: Intermittierende Therapie. 2. Mitt. Intermittierende Behandlung mit antipyret. Substanzen 658.
- Königliche Porzellan-Manufaktur, II: Herst. von Vakuumisoliergefäßen aus Porzellan oder sonstiger keram. M. 594*.
- Koopchen (A.), I: Kriegsknochenkrankungen 274.
- Koerber (F.), II: W. Ostwalds Farbenlehre 492.
- Körting (E.), II: Gasbehälteranstrich 569.
- Koetschau (R.) u. Heinrich (R.), II: Waschmittel 503*.
- Kofler (K.), I: Dionin in der Laryngorhinologie 743.
- Kofman, siehe: Cluzet.
- Kohle und Erz G. m. b. H., II: Reduktion von Erzen, Metalloxyden u. dgl. mittels durch die Beschickung geleiteten reduzierenden Heißgases 804*. — Aluminotherm. Gewinnung von Zn und Korund 805*.
- Kohler (E. P.) u. Engelbrecht (H. F.), I: Studien in den Cyclopropanreihen. 7. Mitt. Nitrocyclopropane 217.
- Kohler (E. P.) u. Rao (M. S.), I: 9. Mitt. Nitrocyclopropanderivate 265.
- Kohler (E. P.) u. Williams (H. E.), I: 8. Mitt. Nitrocyclopropanderivate 252.
- Kohlrausch (P.) u. Scholl (H.), I: Leitfaden der prakt. Physik [484].
- Kohlschütter u. Vuilleumier (E.), Kathodenvorgänge bei der Metallabscheidung 278.
- Kohn-Abrest (E.), I: Aluminium, das sich an der Luft freiwillig oxydiert 452.

- Kolden (H.), II: Luftförderanlagen für Rohstoffe und Erzeugnisse chem. Fabriken 364.
- Kolkwitz (R.), siehe: Beninde (M.).
- Kolkwitz (R.) u. Zahn (C.), II: Bekämpfung der Abwasserpilze auf Rieselfeldern 126.
- Kolle (W.), I: Silbersalvarsan 347.
- Kollmann (L.), II: Abdampf und dessen Verwertung in der Textilindustrie 85.
- Kollmeier (W.), II: Grubenbrand auf der Schachtanlage Westerholt der Preußischen Berginspektion 3 506.
- Kolthoff (I. M.), I: Oxydationspotential einer Ferri-Ferrocyanidlg. 69. — II: Jodometr. Best. von Sulfiden 3. — Best. von Ferro 160. — Best. von Ferricyanid u. Ferrocyanid 160. — Jodometr. Best. von Säuren 343. — Best. der Zus. von Gemischen von A. und Wasser durch Leitfähigkeitsmessungen 647. — Unters. von Salzen auf sauer oder alkalisch reagierende Verunreinigungen 675.
- Kolthoff (I. M.) u. Heijde (R. v. d.), II: Best. von Zinn 63.
- Kon (G. A. R.) u. Thorpe (J. F.), I: Iminoverbb. 19. Mitt. Chemie des Cyanacetamids u. die Guareschikondensationen 257.
- Konsortium für elektrische Industrie, II: Erwiderung an N. Grünstein 187.
- Konsortium für elektrochemische Industrie, II: Elektrolyt. Darst. von Quecksilberoxyd aus Hg 74*. — Darst. von hochprozent. HgO 129*. — Erzeugung von Essigsäure aus Acetaldehyd 187*. — Gewinnung von Essigsäure aus essigsäurehalt. Gasen 338*. — Überführung von bei katalyt. Prozessen anfallenden Quecksilberschlamm in regulisches Metall 443*. 730*. — Darst. von Acetaldehyd aus Acetylen 446*. — Herst. eines Indigoderivats 493*. — Darst. von Paraldehyd aus Acetaldehyd 691*.
- Konther (F.), II: Vorrichtung zum Sterilisieren, Kochen, Auslaugen o. dgl. von Nahrungs- und Genußmitteln u. dgl. in ununterbrochenem Betriebe 411*.
- Kopaczewski (W.), I: Die physikal.-chem. Eigenschaften des Serums vom Gesichtspunkt der Bordet-Wassermannschen Rk. 544.
- Kopatschek (F.), siehe: Werdt (F. v.).
- Koppel (J.), II: Nachweis des Molybdäns mit Xanthogensäure 28.
- Koppers (H.), II: Tür für Kammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks 348*. — Regenerator oder Rekuperator? 053.
- Korevaar (A.), II: Das Gegenstromprinzip 793.
- Korff-Petersen, II: Hygienische Unters. über neuere Baustoffe und Ersatzbausteine für Kleinhäuser 333.
- Korn (A.), I: Mechan. Theorie der Serienspektren 60. 869.
- Kornfeld (G.), siehe: Rothmund (V.).
- Korselt (J.), I: Die variablen Absättigungselemente der Atome [484].
- Kosian (W.), siehe: Löwenstein (E.).
- Kossel (A.), I: Emil Fischer † 189.
- Kossel (W.), II: Herst. elektropositiver Elektroden in Vakuumröhren 171*.
- Kostrzewski (J.), I: Bluterumeigenschaften bei tollwutschutzgeimpften Menschen 482.
- Kothny (E.), II: Ersatzstähle für Chrom-Nickelstähle 238. 288. — Einfluß der Wärmebehandlung auf die Qualität des Stahlgusses 402. — Durchgreifung der Vergütung bei Nickel- und Chromnickelstahl 533. — Aus der Werkstatt des Edelfabrikwerkers. 1. Mitt. Einfluß der Desoxydation und der Erstarrungsdauer auf die Güte von Elektro-Chromnickelstahl 598.
- Kothny (K.) u. Müller-Deham (A.), I: Neosalvarsantherapie bei luetischen Erkrankungen des Herzens u. der Aorta 481.
- Koudelka, siehe: Dinzl (J.).
- Kouwenhoven (W. B.), siehe: Sanford (R. L.).
- Kovács (E.), siehe: Lipp (A.).
- Kowalke (O. L.), II: Die chem. Industrien in Wisconsin 219. — Anwendbarkeit von Thermoelementen 272.
- Kowatsch (A.), siehe: Mewes (R.).
- Koydl (T.), II: Best. des Caramelgehaltes in Prodd. der Zuckerfabrikation usw. 17.
- Kozawa (S.), I: Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für Glucose und Glucosamin 440.
- Kracker (J.) & Co., II: Gasmesser mit in Flüssigkeit tauchenden Meßglocken 57*.
- Krätzl (K.), II: Vorrichtung zur Herst. von Seifenpulver aus fl. Seifenmasse 300*.
- Krafft (K.), I: Verwendung giftiger Bariumverbb. zu Rattengift 658. — II: Unters. von Ersatzmitteln im Jahre 1918 bis April 1919 92.
- Kraft (E.), II: Technik der Hammikroskopie 754.
- Krahmer (C.), I: Verwendung von Bleielektroden zu thermochem. Messungen 766.
- Krais (P.), II: Aufschließung von Bastfasern. 3. Mitt. 46. — Zerreibfestigkeit von Fasern und Fäden 208.
- Krais (P.) u. Biltz (K.), II: Best. von Wolle-Stapelfasergemischen 652.

- Krais (P.) u. Röhm (O.), II: Glanzmachen von pflanzlichen Fasern 47*.
- Krais (P.) u. Waentig (P.), II: Ursache der Allwördenschen Rk. 209.
- Kramer (A.), II: Färberei und Appretur von Stapelfaser 448. — Färben von Baumwollkleiderstoffen 767.
- Kratz (G. D.) u. Flower (A. H.), II: Vulkanisation von Kautschuk bei konstanter Temp. und bei einer Reihe von steigenden Temp. 135.
- Kraus (C. A.), I: Form der Leitvermögensfunktion bei verd. Lsgg. 868.
- Kraus (F.), I: Wrkg. des Calciums auf den Kreislauf 582.
- Krause (E.), II: Trichloräthylen als Entfettungsmittel in der Metallwarenindustrie 291.
- Krause (E.) u. Becker (R.), I: Sn^{IV} als Chromophor in aromat. Stannoverbb. und die Gewinnung von Hexaaryldistananen 705.
- Krause (E.) u. Schmitz (M.), I: Bleitriaryl 324. — Gemischte Blei- und Zinnaryle und -arylalkyle und ihre Verwendung zur Darst. von Silberorganoverbb. 332.
- Krause (G. A.), II: Eindicken und Trocknen von Emulsionen und Suspensionen, sowie Ausführung chem. Rkk. bei denselben 702*.
- Krause (H. K.) u. Manicke (P.), I: Beim pyrolyt. Abbau cycl. Oxysäuren der Benzolreihe bestehende Gesetzmäßigkeiten 525.
- Kraushaar (O.), II: Dampfwärmeübertragung beim Dampftelleretrockner 8.
- Krauss (L.), I: Emil Fischer 57.
- Krebs (G.), siehe: Geka-Werke Offenbach Dr. Gottlieb Krebs.
- Kregten (J. R. N. van), II: Löslichkeit von Cocosöl und Palmkernöl in A. und Essigsäure 203.
- Kremann (R.), I: Chem. Geschwindigkeitslehre 765.
- Kremenezky (J.), II: Gleichrichterzelle 323*.
- Kremers (F.), siehe: Meerwein (H.).
- Kretschmer (W.), I: Über Cignolin 231.
- Kretz (J.), II: Hochdruckacetylgas-erzeuger 309*.
- Kriebler (V. K.) u. Mangum (A. W.), II: Best. der Sulfate in konz. Elektrolyten und Best. des S in Futtermitteln 95.
- Krieger (B.), II: Ausschläge an Kalksandsteinen 77. — Kalkbedarf des Luftkalkmörtels 77. — Dampfverbrauch für die Kalksandsteinhärtung 640.
- Kriegsausschuß für Ersatzfutter, II: Bessere Ausnutzung des Nährwertes von geringwert. Futtermitteln 93*.
- Kriegsausschuß für pflanzliche und tierische Öle und Fette, II: Gewinnung von Fett durch Züchtung von Schimmelpilzen 415*.
- Kries (J. von), I: Wrkg. von Stromstößen auf reizbare Gebilde, insbesondere motor. Nerven 44.
- Krische (P.), I: Magnesiafrage bei der landwirtschaftl. Verwendung von K-Salzen 53. — Verteilung der landwirtschaftl. Hauptbodenarten im Deutschen Reich 443. — Wie studiert man Chemie? [516].
- Krist (F. C.), II: Zusatz von Eiweiß-, bezw. Eiweißspaltungsprodd. zu Seifen als patentfähige Neuheit 707.
- Krober (E.), I: Molekularzust. von Fl. und Lsgg. 353.
- Krogh (A.), I: Tracheenrespiration. 2. Mitt. Gasdiffusion in den Tracheen 689. — 3. Mitt. Kombination von mechan. Ventilation mit Gasdiffusion bei Dytiscuslarven 689.
- Kronenberg sen. (E.), II: Verhütung des Rostens vernickelter Gegenstände aus Stahl und Eisen 178*.
- Krongold-Vinaver (S.), I: Pathogene Eigenschaften und Virulenz der Streptokokken 897.
- Kropf, II: Über Kleingasbereitungsanlagen 307. — Streudüsen für nasse Staubsammler mit Druckwasser 553. — Arbeitsverf. in der Textilindustrie usw. für Papier- und Torferzeugnisse 567. — Koksöfen-Trockenlufterrichtung in Verb. mit Flugaschenabscheider und Gebläse 775.
- Krotzoff (S. M.), II: Ofen zum Verbrennen von S mit kontinuierl. Speisung 172.
- Krüche (A.), II: Herst. medicin. Verbandwatte aus Hopfenreben 223.
- Krüger (T.), siehe: Franck (J.).
- Krüger (W.), siehe: Gabel (W.).
- Krull (O.), I: Geologie der deutschen Kalisalzlager 284.
- Krupp (F.) Akt.-Ges. Grusonwerk, II: Aufschließung alkalihalt. Gesteine 276*.
- Krusch (P.), I: Lebensdauer unserer Eisenerzlagerstätten und Versorgung Deutschlands mit Eisen- und Manganerzen nach dem Kriege 454. — Eisenerze der Campine und ihre wirtschaftl. Bedeutung 521.
- Kruse, II: Chem. Unters. des Trinkwassers 172.
- Kruse (T.), I: Bedeutung der Bromide für rhythm. kontrahierende Organe. 1. Mitt. Einw. auf das isolierte Säugetierherz 393. — 2. Mitt. Einw. auf den glatten Muskel 393.
- Krusius (F. F.), I: Agentuberkulose u.

- aktive Immunisierung nach Friedmann 140.
- Krynitzky (A. I.), II: Versuchsergebnisse mit einer Cu-Al-Legierung 91:9 689. — siehe: Rawdon (H. S.).
- Kryz (F.), I: Farbenrk. des Gleditschiasamenöles u. Fettspaltungsverss. mit Gleditschiasamenpulver 227. — Farbstoffe der Hagebutten, der Holunderbeeren und verwandter Beeren. Ergänzende und berichtigende Bem. 533. — Der ebbare Anteil westind. Obstsorten 533. — II: Ermittlung des Zuckerelementes auf graph. Wege und Best. desselben 706.
- Kubiarschky (K.), II: Entwässerung von Flüssigkeitgemischen durch Dest. 739*.
- Kuchenmüller (R.) u. Esch (W.), II: Herst. von Schutzmitteln gegen Verunreinigung von Gegenständen durch Hunde 531*.
- Küchenmeister (H.), II: Verspinnbare Fasern aus Hopfenranken 530*.
- Kühl (H.), II: H. Passow † 284. — Enthärtung und Enteisung des Wäschereibetriebswassers 33. 328. — Greift der aktive Sauerstoff die Gewebsfaser an? 650. — Percarbonat-Waschmittel 650.
- Kühlewein (M. v.), s.: Helferich (B.).
- Kühn (A.), Gonnermann u. Zuckmeyer, I: Methodik der Kieselsäure-darreichung bei Lungentuberkulose 715.
- Kühn (E.), II: Herst. von nicht treibender Steinholzmasse 332*.
- Kühne (W.), siehe: Matzdorff (O.).
- Kühnel (R.), II: Einw. des Preß- u. Ziehverf. auf die physikal. Eigenschaften von zylindr. Hohlkörpern 403.
- Künen (J. P.), siehe: Ostwald (Wi.).
- Künstler & Co., II: Füllkörper für Gaswascher, Reaktionstürme usw. 756*.
- Küpper (C.), II: Miedziankit in Steinbruchbetrieben 104.
- Küster (F.W.) u. Thiel (A.), I: Logarithm. Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner u. Physiker [516].
- Küster (W.), I: Bindung von Fe in der prosth. Gruppe des Blutfarbstoffs und die Konst. des Hämins 858.
- Kufferath (H.), I: Art der Impfung der Milchsäurefermente in die industriell benutzten künstl. Zuckernährböden 741.
- Kuhl (P.), I: Unters. des Pferde-, Rinder- und Hundebutes. 1. Mitt. 47.
- Kuhlemann (M.), II: Entwässerungsvorrichtung für Feinkohlen, Kohlen-schlamm oder ähnliches Gut 544*.
- Kuhn (H.) u. Steuber (M.), II: Messung des Blutumlaufs mit Hilfe von Stickoxydulatmung 321.
- Kuijper (J.), I: Ergebnisse der Versuchs-felder für Zuckerrohranbau in Java (1917 u. 1919) 719.
- Kukuk (P.), I: Unsere Kohlen [787].
- Kulenkampff (A.), siehe: Wieland (H.).
- Kulka (O.), siehe: Dampfkessel- und Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co.
- Kunz-Krause (H.), I: Verhalten von Harnstoff zu H_2O_2 und ein einfaches Verf. zu seiner Reinigung und Entfärbung 249.
- Kunz-Krause (H.) u. Muth (F.), II: Wissenschaftl. Beiträge zur prakt. Pharmazie. 11. Mitt. Zur analyt. Kenntnis inländ. Beerensüßweine u. a. 623.
- Kurator der Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag, I: Vergleichende Anbauverss. mit Rübensamen, veranstaltet vom Zentralverein der tschechoslovakischen Zuckerindustrie im Jahre 1919 515.
- Kuratow-Kuratowsky (J.), siehe: Margosches (B. M.).
- Kuráz (R.) u. Himmelbauer (W.), I: Anbauergebnisse der Jahre 1917 und 1918 mit gelbsamiger Sojabohne 808.
- Kurz (K.), siehe: Barkhausen (H.).
- Kurze (B.), siehe: Bannitz (F.).
- Kusserow (R.), II: Reinigen von Kühlt-schlangen 167. — Verarbeitung gefrorener Kartoffeln und Rüben 198. 560.
- Kussmaul (W.), siehe: Rupe (H.).
- Kutschenreuter (R.), II: Reinigung von Naphthalin 447*.
- Kuttenkeuler (H.), II: Chemie der Nahrungs- und Genußmittel 1917/1918 298.
- Kyrlo (J.), Brandt (R.) u. Mras (F.), H: Die Goldsolrk. im Liquor Syphilitischer 321.
- Laar (J. J. van), I: Avogadro'sches Normalvolumen v_n und über das Atomgewicht von H, He, Ar 3. — Krit. DD. von H, He und Ne 491.
- Laaser (G.), II: Die Stapelfaser 209.
- La Bastide (G. L. C.), siehe: Smits (A.).
- Laboratoire de Delft, II: Viscosität von Kautschuklsgg. 141.
- Lach (B.), II: Reinigung von Fettstoffen und Ölen 251. — Über Kerzen und Dochtbeizen 782.
- Lacoste (A.), siehe: Picqué (R.).
- Lacroix (A.), I: Skapolithe von edelstein-art. Ausbildung in den Pegmatiten Madagaskars 6. — Pyritlager in der Kontaktzone des Granits von Chizeuil 320. — Existenz des Pseudobrookits in den Höhlungen der Basaltstlaktiten des La Réunion 362. — René Tronquoy 409. — Mineralien von Madagaskar 410.

- A. Levy 453. — Laven der Vulkane Tibestis 611. — Enstatitdacite der Gegend von Figeac u. a. 613.
- Laacroix (A.) u. Tilho, I: Vulkane Tibestis 7. — Geolog. Skizze von Tibesti, Borkou, Erdi u. Ennedi 243.
- Ladonburg (R.), I: Elektronenanordnung in den Elementen der großen Perioden 315. 599.
- Ladoo (R. B.), II: Notwendigkeit von Unterss. über die nichtmetall. Mineralvorkk. 163.
- Laemmel (R.), II: Urteer 154.
- Lämmerhirt (E.), siehe: Auwers (K. v.).
- Läugor (P.), siehe: Rupe (H.).
- Laing (M. E.), siehe: Mo Bain (J. W.).
- Lamb (A. B.), Carleton (P. W.), Hughes (W. S.) u. Nichols (L. W.), II: Nachw. von Halogenen mittels der Kupferflammenprobe 790.
- Lamb (A. B.) u. Larson (A. T.), II: Rasche Best. von CO in Luft 701.
- Lamb (A. B.), Wilson (R. E.) u. Chaney (N. K.), II: Gasmaskenabsorptionsmassen 684.
- Lambert (M.), siehe: Balthazard.
- Lambling (E.), siehe: Dehon (M.).
- Lambling (E.) u. Vallée (C.), I: Zus. der n. Faeces des Menschen 184. — II: Best. des Fettes in den Faeces 162.
- Lambolez (H. R.), I: Gesetz des elektr. Reizes 478.
- Lammeyer (F.), II: Füllvorrichtung für Eiszellen 367*.
- Lampa (A.), I: Lehrb. der Physik [56]. [692].
- Lampe (B.), II: Ermittlung der Stammwürze aus der Bieranalyse 370.
- Lampel (E.), II: Einfluß des Luftzust. auf die Förderung bei Luftkompressoren 662.
- Lampén (E.), II: Arbeitsweise der Zentrifugalsortierer 768.
- Lampitt (L. H.), I: N-Stoffwechsel bei *Saccharomyces cerevisiae* 685.
- Landé (A.), I: Dynamik der räuml. Atomstruktur. 2. u. 3. Mitt. 101. — Adiabatenmethode zur Quantelung gestörter Elektronensysteme 102. — Quantenregel für die räuml. Orientierung von Elektronenringen 102. — Störungstheorie des Heliumatoms 872.
- Landis (W. S.), II: Entw. der Oxydation des Ammoniaks 435.
- Landsberg (L.), siehe: Bergius (F.).
- Landsberger (S.), II: Herst. eines öl- oder fetthalt. Streichmittels zur Verhütung des Anbackens von Teigstücken 706*.
- Landtblom (F. O.), siehe: Will (H.).
- Lang (F.), II: Erzeugung von H oder N 592*.
- Lang (R.), I: Experimentalphysik. Teil 1: Mechanik fester, fl. und gasförmiger Körper [692].
- Lang (R. S.), siehe: Hartman (F. A.).
- Lange, siehe: Miessner.
- Lange (H.), II: Färbungen auf Viscosestapelfaser 14.
- Lange (N. A.), siehe: Hale (W. J.).
- Langen (F. von), II: Futter- und Nahrungsmittel aus Zuckerrüben 93*.
- Langen (H. G.), II: Als Ersatz für Leder, Linoleum, Linkrusta und dgl. geeignete biegsame, waterfeste Platte 383*.
- Langenberg (F. C.) II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigenschaften von Stahl mit mittlerem Kohlenstoffgehalt 532.
- Langenstraß (K.), siehe: Hirsch (P.).
- Langer (H.), I: Vaccinetherapie der Furunkulose des Säuglings 783. — II: Technik der bakteriolog. Blutunters. 363.
- Langfurth (H.), siehe: Brendler (W.).
- Langhans (A.), II: Nebenprod. bei der Knallquecksilberdarst. 106. 107. 621. — Graues und weißes Knallquecksilber 784.
- Langkammerer (H.), II: Einführung der Ackermannschen Refraktionszahl in den Rahmen der älteren Milchuntersuchungsmethoden 250.
- Langkammerer (H.) u. Leberle (H.), II: Verwendbarkeit der Formoltitration bei der Malzanalyse 40.
- Langley (J. N.), I: Vasomotor. Zentren. 1. u. 2. Mitt. Wrkg. von Strychnin 96. 436.
- Langley (S. S.), II: Löschen einer brennenden Gasquelle 674. — Kontrolle einer Gasquelle 746.
- Langlois (G.), I: Umlagerungen in der Camphenreihe 672.
- Langmuir (I.), I: Isomorphismus, Isosterismus und Konvalenz 356.
- Langner (P.), II: Wie steuern wir der Rohstoffnot unserer Textilindustrie? 612.
- Langworthy (C. F.) u. Deuel (H. J.), I: Wrkg. des Mahlens auf die Verdaulichkeit von Grauhmehl 845.
- Lanquine (A.), siehe: Bertrand (L.).
- Lantos (E.), II: Gefrieren von Mineralölen 311. — Asche calciumhalt. Fettseifen 381.
- Lapicque (L.), I: Jahreszeitl. Änderung in der chem. Zus. von Meeressalgen 759.
- Lapworth (A.) u. Pearson (L. K.), II: Ersatz von Glycerin in Fetten durch höhere polyhydr. Alkohole. 1. Mitt. Rk. von Olein und Stearin mit Mannit 253.
- Larson (A. T.), siehe: Lamb (A. B.).
- Lartigaut (R.), siehe: Picqué (R.).

- Lartigue (A.), I: Neue Form für Spektrentalgleichungen 849.
- Lasala (E.), II: Indirekte Elektroanalyse von Anionen ohne Platinelektroden 580.
- Lasaussie (E.), II: Best. von Alkalijodiden in Ggw. von Bromiden und Nitriten 262. — Best. des Jods im Kupferjodür 262.
- Lasinski (E.), II: Selenzelle 585*.
- Laski (G.), I: Achsenparallele Kernschwingungen in Bohrschen Molekülen 401.
- Lassieur (A.), siehe: Kling (A.).
- Lathrop (E. C.), I: Organ. N-Verbb. in Böden und Düngemitteln 514. 864.
- Laue (M. v.), I: Die Relativitätstheorie [660].
- Lauffmann (R.), II: Nachweis künstl. Gerbstoffe 219. — Best. der Molybdanzahl 220.
- Launoy (L.), I: Antagonist. Wrkg. des Blutserums einiger Säugetiere auf die Mikrobenproteasen 100.
- Launoy (L.) u. Lévy-Bruhl, I: Bedeutung der Schilddrüse bei der Immunität 441. — Vergleich der Wrkg. von Bzl. und von Cyclohexan auf die hämatopoet. Organe 584. — Wrkg. des Serums mit dem Bacillus pyocyaneus infizierter Tiere auf die Protease dieses Bacteriums 592.
- Laurin (I.), siehe: Euler (H. von).
- Lauth (H.), siehe: Heller (G.).
- Lautner (M.), II: Vorrichtung zum Entsalzen von Speisen 609*.
- Laveran (A.), I: R. Lépine 293.
- La Wall (C. H.), II: Verunreinigung von Weichselkirschrinde mit metall. Eisen 353. — Blei in medicin. Zinkoxyd 355.
- La Wall (C. H.) u. Leffmann (H.), II: Verss. mit „Wurzelbieren“ 410.
- Lawrence (J. N.), siehe: Fieldner (A. C.).
- Laxa (O.), I: Unterschiede zwischen Schaf- und Kuhmilch 442. — II: Einfluß der Unterernährung der Kühe auf die chem. Zus. der Milch 539.
- Leberle (H.), s.: Langkammerer (H.).
- Leblanc (A.), siehe: Achard (C.).
- Leblond (E.), I: Solzust. und funktionelle Tätigkeit des Protoplasmas 293. — Übergang des Gelzust. in den Solzust. im lebenden Protoplasma 574.
- Le Chatelier (H.), II: Krystalloide und Kolloide in der Theorie der Zemente 802.
- Le Chatelier (H.) u. Bogitch (B.), II: Makrographie der Stähle 61. — Feuerbeständ. Eigenschaften von Tonerdeprodd. 76.
- Lecher (E.), siehe: Riecke (E.).
- Le Clerc (J. A.), Wessling (H. L.), Bailey (L. H.) u. Gordon (W. O.), II: Zus. und Backfähigkeit der verschieden feingemahlten Anteile eines Mehles 413.
- Leclère (A.), II: Unverträglichkeit der Strychninsalze mit alkal. Glycerinphosphaten oder Kakodylaten 771.
- Lecoq (R.), I: Ergebnisse der biolog. Analyse der Nahrungsmittel 783.
- Ledebr (S.), siehe: Frouin (A.).
- Ledebr (A.) u. Bauer (O.), I: Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbl. Zwecke [692].
- Ledent (R.), II: Best. des Wasserzusatzes bei Wurstwaren 764.
- Lederer (J.), II: Leimauflegevorrichtung 450*.
- Lederer (K.), I: m-Anisyltellurverbb. 499.
- Lederle (P.), siehe: Mach (F.).
- Ledoux-Lebard u. Dauvillier, I: Fundamentale Konstanten der Spektrometrie der X-Strahlen 446. — Netzabstand des Calcits und sein Einfluß auf die Best. von h 600.
- Lee (G. W.), s.: Mc Clelland (E. H.).
- Leeuwen (J. D. van), II: Laboratoriumsmitt. 196.
- Leeuwen (W. S. van), siehe: Liljestrang (G.).
- Leeuwen (W. S. van) u. Lo Heux (J. W.), I: Zusammenhang zwischen Konz. und Wrkg. von verschiedenen Arzneimitteln 435.
- Leeuwen (W. S. van) u. Made (M. van der), I: Synergismus von Arzneimitteln. 4. Mitt. Scopolamin-Morphin 437. — Scopolamin-Morphiumnarkose 512.
- Le Fèvre de Arric, s.: Arric (Le Fèvre de).
- Leffmann (H.), siehe: La Wall (C. H.).
- Léger (E.), I: Über Cinchonidin 384. — δ -Cinchonin und seine Isomeren; Beziehungen zum Nicotin 531. 757.
- Le Geyt Worsley (R. R.), s.: Worsley (R. R. Le G.).
- Legge (T. M.), II: Gewerbl. Vergiftungen in der chem. Industrie 480.
- Le Heux (J. W.), I: Abhängigkeit der Atropinwrkg. auf den Darm von dessen Cholingehalt 511. — siehe: Leeuwen (W. S. van).
- Lehmann (E.), II: Neuer Trichter 25.
- Lehmann (F.), II: Umwandlung von cellulosehalt. Stoffen in leichtverdauliche Futtermittel 502*.
- Lehmann (K.), I: Tekton. Bild des rhein-westfäl. Steinkohlengebirges 454.
- Lehmann (O.), I: Strukturverdrehung bei schleimig-flüss. Krystallen 895. — II: Präzisionsregler für Warmwasserbeheizungskessel 163.
- Lehmann (R.), I: Caragheen als Nährboden für Bakterien und Pilze 38.

- Lehmann & Bohne, II: Herst. von Seifenkörpern mit durchgehendem Kern aus reibfestem Stoff 415*.
- Lehne (J.), II: Patente über mechan. Technologie der Faserstoffverwertung 732.
- Lehr- und Versuchsgasanstalt des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern an der technischen Hochschule Karlsruhe, II: Destillationsergebnisse mit einer Braunkohle 569. — Unterss. an einer Trigananlage auf dem Gaswerk Frankfurt a./M.-Bockenheim 720. — Brennermundstück für Hängeglühlicht 734. — Verwendung der Posidonienschiefer in Gasanstalten 746.
- Leide (A. B.), siehe: Siegbahn (M.).
- Leidner (R.), siehe: Rümker (von).
- Leimdörfer (J.), II: Waschverss. mit Burnus 493. — Leitfaden zur Mehrproduktion von Fetten 503.
- Leishman (W. B.), I: Schutzimpfung gegen Influenza in den Jahren 1918 bis 1919 592.
- Leitch (G. C.), siehe: Haworth (W. N.).
- Lembert (M.), I: FF. von isotopen Bleien 520.
- Lemmermann (O.), I: Gerstendüngungsverss. 185. 236. — Unterss. über Düngungsfragen [787].
- Lemmermann (O.) u. Einecke (A.), I: Einfluß einer Beidüngung von Eisenoxyd, bezw. Kochsalz auf die Wrkg. des Kalkstickstoffs, bezw. des schwefelsauren Ammoniaks 594.
- Lemmermann (O.), Einecke (A.) u. Adamczyk (M.), I: Wrkg. verschieden starker Düngungen auf Landsorten und hochgezüchtete Getreidesorten 595.
- Lemoigne (M.), I: Vergärung von Kohlenhydraten unter Bldg. von Butylenglykol durch Cholera-, choleraähnliche, Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillen 781. — siehe: Mazé (P.).
- Le Naour (F.), II: Best. des Zinns 319.
- Lenard (P.), Weick (W.) u. Mayer (H. F.), I: Elektrizitätsleitung durch freie Elektronen und Träger. 3. Mitt. Wanderungsgeschwindigkeit kraftgetriebener Partikel in reibenden Medien 811.
- Lénárt (G.), siehe: Herzfeld (A.).
- Lendner (A.), II: Forschungen des Pfeffers 202.
- Lenguing (E.), I: Warenlexikon für Chemikalien und Drogen [788].
- Lengsholz (C.), II: Kohlesparende Einzelbrennöfen 75.
- Lenhartz (H.) u. Meyer (E.), I: Mikroskopie und Chemie am Krankenbett [692].
- Lenk (R.), I: Zur Frage der Sensibilisierung in der Strahlentherapie 344.
- Lenep (B. C. R. van), s.: Duin (C. F. van).
- Lenz (E.), siehe: Reich (S.).
- Lenz (W.), I: Theorie der Bandenspektren 104. — Rutherford's Verss. über die Zerspaltbarkeit des N-Kerns 768.
- Lenze (F.) u. Pleus (B.), II: Methoden zur Best. der chem. Beständigkeit von Nitrocellulose und neue Warmlagermethode 107. 622.
- Leo (S. T.), siehe: Mc Kee (R. H.).
- Lepape (A.), siehe: Crémieu (V.); Moureu (C.).
- Lepin (L.), siehe: Schilow (N.).
- Lepsius (B.), I: W. Will † 545.
- Lerche (M.), I: Enthaarungsverss. bei Impftieren 658.
- Leroux (D.), siehe: Lucien.
- Leschke (E.), I: Chemotherapie sept. Erkrankungen mit Silberfarbstoffverbb. 396.
- Lescœur (L.), II: Harnstoff u. Hypobromit 361. 681.
- Lescœur (L.) u. Dutrieux (O.), II: Best. des Kohlenstoffs in organ. Gemischen und im Harn 427.
- Leslie (R. M.), II: Brinellsche und Kratzprobe auf Härte 677.
- Lespieau, I: Kryoskopie in Acetylen-tetrabromid 26.
- Lesser (E. J.), I: Zuckerabgabe der Froschleber bei kontinuierl. Durchströmung mit Ringerlösung 784. — Mechanismus der Zuckermobilisierung durch Adrenalin 784. — siehe: Kerner (G.).
- Leuchs (H.) u. Bormann (K.), I: Pyrrolidinabkömmlinge. 5. Mitt. Darst. der drei mit dem natürl. Oxyprolin stereoisomeren Formen 290.
- Leuchs (H.) u. Hintze (W.), I: Strychnosalkaloide. 27. Mitt. Übergang der Methylammoniumsalze aus Brucin und Apomethylbrucin in Chinone 122. — 28. Mitt. Umwandlungen und die violette Farb-reaktion des Methylkathelins 123.
- Leurquin (A. M. L.), II: Vorbereitung eines Gewebes oder einer anderen Unterlage für den Druck 292*.
- Levi (A.), siehe: Nicolardot (P.).
- Levin (R.), siehe: Dienes (L.).
- Levinstein (H.), II: Farbstoffindustrie 645.
- Levy (S. I.), siehe: Ruhemann (S.).
- Lévy-Bruhl, siehe: Launoy (L.).
- Levy-Lenz, I: Erfahrungen mit Silber-salvarsan 273.
- Lévy-Valensi, siehe: Roger (H.).
- Lewin (L.), I: Vergiftungen durch Phaseolus lunatus 180. — Vernonia Hildebrandtii 272. — Toxikolog. Erinnerung an E. Fischer 363. — Farbstoff der Mittel-darmdrüse des Krebses 862.

- Lowin (L.) u. Stenger (E.), I: Farbstoff der Mitteldarmdrüse des Flußkrebses 577.
- Lewis (E. H.), siehe: Deny (E.).
- Lewis (G. N.) u. Linhart (G. A.), I: Ionisationsgrade sehr verd. Elektrolyte 722.
- Lewis (W. C. McCullagh), I: Katalyse. 11. Mitt. Das Le Chatelier-Braunsho Prinzip vom Standpunkt der Strahlungshypothese 316. — Ungelöstes Problem bei Anwendung der Quantentheorie auf chem. Rkk. 664.
- Lewisson (G.), II: Wertbest. von Herzmitteln bei intestinaler Einführung 322.
- Lewite (A.), siehe: Jacoby (M.).
- Leybold (W.), II: Gasgeruch und Gasriechen 308.
- Lichtenberger (T.), siehe: Salzwerk Heilbronn Georg Kasscl.
- Liobau (G. O. A.), II: App. zur Entnahme von Monolithstichproben aus Schlammablagerungen usw. 774.
- Liebert (F.), II: Wasserthermometer mit Durchströmung 625.
- Liebheit (A.), siehe: Buszinsky (L.).
- Liebisch (T.) u. Rubens (H.), I: Eigenschaften einiger Krystalle in langwelligen ultraroten Spektrum. 2. Mitt. 108.
- Liengme (M.), II: Verschließen einer einlekt. Heizelement enthaltenden Quarzröhre 234*. 585*.
- Liesegang (R. E.), II: Kohle für Adsorptionszwecke (1914 bis 1919) 545.
- Lieske (R.), I: Ernährungsphysiologie der Eisenbakterien 38.
- Lietz (O.), II: Herst. haltbarer Gallenpräparate aus tier. Galle 204*.
- Liévin (O.), siehe: Colin (H.).
- Lifschitz (J.) u. Beck (G.), I: Optik disperser Systeme. 3. Mitt. 547.
- Lifschitz (J.) u. Rosenbohm (E.), I: Über Chromophorfunktion. Opt. Eigenschaften einiger Schwermetallkomplexe 792.
- Lifschütz (I.), II: Herst. von Oxycholesterin 492*.
- Lignières (J.), I: Methode zur Züchtung der Anaerobier; die halbflüss. Nährböden in der Bakteriologie 177. — II: Unters. der n. Eigenschaften der Milch durch Züchtung geeigneter Bakterien 202.
- Lilienfeld (J. E.), I: Elektrizitätsleitung im extremen Vakuum. Röntgenspektren bei verschiedenen Entladungsbedingungen 600. — E. Wagners Bericht über das kontinuierl. Röntgenspektrum 869. — II: Die Hochvakuum-Röntgenröhren 399.
- Liljestrand (G.), Made (M. van der) u. Leeuwen (W. S. van), I: Konzentrationswirkungskurve des Scopolamins 436.
- Lillie (R. S.), Clowes (G. H. A.) u. Chambers (R.), I: Eindringen von Dichloräthylsulfid in Meeresorganismen u. a. 394.
- Lillig (R.), II: Nachweis der β -Oxybuttersäure, der Acetessigsäure und des Acetons im Harn 30.
- Limberg (T.), II: Schwelen, Destillieren und Vergasen von Kohle beliebiger Herkunft 509*. — Gasdampferzeuger 724*.
- Linck (C.), II: Schwelretortenordnung, insbesondere für Vergaser oder andere Entgasungseinrichtungen 507*.
- Linck (G.), I: Chemie der Erde. Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie u. Geologie [55]. — Grundriß der Kristallographie [788].
- Lincoln (B. B.), II: Schutzrohre für Thermolemente 272.
- Lind (C.), II: Genauigkeit der Formel zur Berechnung der Milchbestandteile 249.
- Lindemann (C.), II: Herst. von Stopfen o. dgl. Verschlößmitteln unter Anwendung eines Paraffinbades 652*.
- Lindemann (F. A.), I: Bedeutung der chem. Konstante und Beziehung zum Verh. der Gase bei tiefen Tempp. 694.
- Linden (T. van der), Cloux (A. du) u. Long (G.), II: Bldg. u. Ausnutzbarkeit von Melassen 39.
- Lindenberg (R.), siehe: Stahlwerke Rich. Lindenberg.
- Linder (G.), siehe: Bolin (I.).
- Lindet (L.), H: Einfluß der vegetativen Funktion der Hefe auf die Ausbeute an A. u. a. 248.
- Lindig (P.), I: Zur Caseintherapie 272.
- Lindner (H.), II: Abwasser- und Vorfluterhältnisse von Nürnberg und Fürth 714.
- Lindner (M.), II: Herst. hochwert. Lederkohle zum Härten von Stahl und Eisen unter gleichzeit. Gewinnung von Fett 490*.
- Lindner (P.), I: Ursache der Unstimmigkeiten bei Assimilationsverss. mit verschiedenen Hefen und mit verschiedenen Zuckern 391. — Zur Verflüchtigung des Biosbegriffs 431. — Kleine Mitt. 431. — II: Massenzüchtung von fettreichen Insektenlarven auf Abfallstoffen zum Zwecke der Fettgewinnung 45. — Naturgeschichte der alkoh. Gärung. 1. Mitt. 377. — Fettgewinnung aus Kleintieren 503. — Bierbrauen im alten Ägypten 730. — siehe: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei.
- Lindner (P.) u. Unger (T.), I: Fottbldg. in Hefen auf festen Nährböden 430.
- Linhart (G. A.), siehe: Lewis (G. N.).
- Linkmeyer (R.), II: Herst. von Natronalaun 74*.
- Linossier (G.), I: Vitamine und Pilze 844.
- Lipp (A.) u. Casimir (E.), I: Über Ghedda-

- oder ostind. Wachs. 3. Mitt. KW-stoffe und Säuren 224.
- Lipp (A.) u. Kovács (E.), I: 2. Mitt. Säuren des Gheddawachs 223.
- Lipp (H.), II: Leicht ausführbare Mikromethode zur Anstellung der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion 65.
- Lippmann (A.), I: Blutgefrierpunkts-erniedrigung bei Diabetes mellitus 514.
- Lippmann (E. O. v.), I: Zur Geschichte des diabet. Zuckers 337. — Zuckerchemie 536. — II: Kalshovens Methode der Best. von Fein- u. Feinstkorn 779. — Rübenzuckerfabrikation 778.
- Lippmann (E. O. v.) u. Hübener (T.), II: Quantitat. Best. des Fein- und Feinstkornes in Abläufen und Melassen 498.
- Lippmann (H.), II: Herst. von Überzügen auf Metallunterlagen 84*.
- Lipps (H.), I: Wrkg. einiger Colchicin-derivate. Capillargiftmechanismus der Colchicinwrkg. 2. Mitt. 585.
- Lips (G.), II: App. zum elektr. Zuschmelzen hochgrad. Hg-Thermometer unter Druck 721.
- Lipschitz (W.), I: Osmot. Veränderungen des Blutes nach Infusion hyperton. Traubenzuckerlg. 583.
- Lipschütz (B.), I: Chlamydozoastrongyloplasma 185.
- „Lipsia“, chemische Fabrik, II: Herst. leichter, basisch kohlensaurer Magnesia 74*. 371*. — Verwertung der Endlaugen der Kaliindustrie unter Herst. von Wärmeschutzmassen 96*. — Isoliermassen aus bas. Magnesiumcarbonat und Fasern 96*. 233*. — Herst. von Magnesiumcarbonat oder Ammoniummagnesiumcarbonat 175*.
- Lise (E.), siehe: Schoeller (W.).
- Little (A. D.), II: Chem. Industrien des Südens 755.
- Little (E.) u. Beisler (W. H.), II: Best. von CaO in Kalk und Kalkstein und Verwendung von Calciumoxalat als Urmaß für $KMnO_4$ 319.
- Littleton (J. T.), II: Thermoelekt. Pyrometrie 664.
- Liverseege (J. F.) u. Knapp (A. W.), I: Einw. von Wasser auf Blei 769.
- Lochte (T.) u. Danziger (E.), II: Kristallisation des Hämatoporphyrins 396.
- Lockemann (G.), II: Meßhahntrichter für die Sauregemischverschung 64.
- Lodge (O.), I: Mögl. Struktur des Äthers 661.
- Loeb (J.), I: Einfluß von Ionen auf die Elektrisierung und die Diffusionsgeschwindigkeit des Wassers durch Membrane 550.
- Loeb (L. B.), I: Rückstoß von α -Teilchen II. 2.
- von leichten Atomen 191. — Natur des gewöhnl. Gasons 811.
- Löffl (K.), II: Sulfurierung u. Verseifung mit starkwirkenden Rührwerken 565.
- Loeffler (F.), I: Wert des Humanols für die Chirurgie 136. — Fl. Menschenfett 717.
- Löffler (W.), I: Bei akuter Porphyrinurie im Harn und Kot auftretende Porphyrine 43.
- Löffler (W.) u. Spiro (K.), I: Milieu und Arzneiwrkg. 478. — H- u. OH-Ionen-gleichgewicht in Lsgg. 700.
- Lösner, siehe: Brauer (K.).
- Lövgren (S.), I: Änderung der Inversionsfähigkeit einer Oberhefe durch Vorbehandlung 473.
- Löw (von), II: Kraftwagenbetrieb mit schweren Treibölen 547.
- Loew (O.), I: Giftwrkg. der Pyro- und Metaphosphorsäure 393.
- Loewe (S.), I: Herzfunktion und Digitaliswrkg. 271. — Colchicumtherapie der Gicht 302. — siehe: Huth (E. F.).
- Loewenhardt (F. E. R.), I: Gegenseitige Beziehungen der Agglutinine des Bacillus X_{15} und der Typhus- und Ruhrgruppe 785.
- Löwenheim (H.), II: Sasedanwürfel 659.
- Löwenstein (E.) u. Kosian (W.), I: Chininausscheidung im Kaninchenharn 230.
- Löwenstein (K. Prinz zu) u. Hauff (F.), II: Stickstoffbindung durch Kohlenstoff-Erdalkaligemische 526*.
- Loewenthal (R.), II: Neuerungen in der chem. Technologie der Spinnfasern 86.
- Löwy (L.), II: W-Best. in Ferrowolfram 515.
- Loewy (O.), I: Toxinentgiftung 400.
- Logan (W. N.), II: Rohmaterialien in Indiana 175*.
- Lohr (J. M.), II: Legierungen für Thermo-elemente 272.
- Lohuizen (T. van), I: Der anomale Zeeman-Effekt 145.
- Loisel (P.), I: Radioaktivität des Wassers der Quelle von Bagnoles-de-l'Orne 411.
- Loisy (E. de), II: Herst. von A. oder Ä. aus den Destillationsgasen der Steinkohle 445. 734.
- Lommel (L. v.) u. König (W.), I: Lehrb. der Experimentalphysik [692].
- Lomry (P. F.), II: Kampf gegen die Diphtherie in Luxemburg u. a. 66.
- Long (G.), siehe: Linden (T. van der).
- Loon (C. van), I: Konfigurationsbest. der cycl. Cis-Trans-Diole und Verschiebung in der Anordnung der Atome und Atomgruppen durch chem. Rkk. 331.
- Lorenz (A.), II: Vorrichtung zum Extra-

- hieren von Fetten aus fetthalt., nassen, feinkörn. oder staubförm. Stoffen 764*.
- Lorenz (J. R.), II: Bewertung von Pyroxylinlösungsmitteln und von Ledorisg. 219.
- Lorenz (R.), I: Theorie der elektrolyt. Ionen. 12. Mitt. Grenzwerte des molaren Leitvermögens und Extrapolationsgesetze von Kohlrausch 488. — 13. Mitt. Leitvermögen mehrwert. und mehrstuf. Elektrolyte. Ergänzungen und Berichtigungen 488.
- Lorenz (R.) u. Eitel (W.), I: Zur Ableitung der Smoluchowskischen Formel der örtl. Verteilung der Teilchen in einem kinet. Felde 809.
- Lorenz (R.) u. Hausmann (J.), II: Darst. von Mellithsäure 492*.
- Loriette (P.), siehe: Marquoyrol.
- Loring (F. H.), I: Elektr. Leitfähigkeit der Elemente und Anwesenheit von Isotopen 546. — Ganzzahlige Isotopen 721.
- L'Ormand (C.), siehe: Guérin (P.).
- Loth (V.), II: Flotation zu Picher 729.
- Lotheissen (G.), I: Mastisol 763.
- Lottermoser (A.), siehe: Perrin (J.).
- Lowartz (C.), I: Diastase im Magensaft von *Potamobius astacus* L. 475.
- Lowitz (F.), II: Hopfententlaugung 498.
- Lowry (T. M.), siehe: Early (R. G.).
- Lubatti (O. F.), II: Schnellverf. zur Best. von Blei in Cassiaöl 766.
- Lublin (A.), II: Die kosmet. Cremes 223.
- Lublin (Alfred), siehe: Anschütz (R.).
- Lubomirski (A.), siehe: Wengert (P.).
- Lubs (H. A.), II: 2. Mitt. Verwendung von Cymol zur Herst. von photograph. Entwicklern 712. — Reinigung gewisser Azofarbstoffe 760.
- Lucechi (F.), siehe: Bellucci (I.).
- Lucien u. Leroux (D.), I: Analyse der Schwimmblase des *Grondins* 862.
- Lucius (F.), II: Trennung von Glykose und Fructose 87.
- Luckiesh (M.), I: Ultraviolettes Spektrum des Wolframlichtbogens 609. — II: Physikal. Grundlagen der Farbentechnologie 645.
- Lucks (R.), I: Über Zus., insbesondere den Stärkegehalt einiger Reisigarten 294.
- Ludwig (B.), II: Schutzbekleidung für schmeldeiserne Reinigerkästen 615*. — Massefördereinrichtung für Reinigungskästen 709*.
- Ludwig (E.), II: Nebenverdienste in der Brauerei oder besseres Bier? 499.
- Ludwig (M.), II: Einrichtung zur Behandlung fl. oder schlamm. MM. 737*.
- Ludwig-Semelitch (Z.), siehe: Goldstein (H.).
- Ludwik (P.), I: Änderung der Metalle durch Kaltreckung und Legierung 404. — II: Änderung der Festigkeitseigenschaften der Metalle bei wechselnder Beanspruchung 729.
- Lüdecke (K.), siehe: Vereinigte chemische Werke Akt.-Ges.
- Lüders (H.), siehe: Völtz (W.).
- Lüdke (H.), I: Albumosentherapie 862. — Entstehung akuter Leukämien 863.
- Lüers (H.), I: Farbenschlag des Kongorubins unter dem Einfluß von Rk. und Neutralsalzwirkg. 285. — II: Kolloidchemie des Brotes. 3. Mitt. Roggen- und Weizengliadin 248. 299. — Elektrolyt. Herst. von Hypochloritlauge („Antiformin“) 314. — Best. der H-Ionenkonz. und die Lebensmittelchemie 502.
- Lührig (H.), I: HCN-Gehalt von *Phaseolus lunatus* 654. — II: Zus. von Ersatzwürsten 42. 93.
- Lüppo-Cramer, II: Bildentstehung auf der photograph. Platte 476. — Zur Kenntnis des Polarisationsvorganges 512.
- Lüscher (E.), I: Gaswechsel und mechan. Leistung des Froscherzens 181.
- Lüthje (H.), II: Leichtere Kochbarmachung von Hülsenfrüchten 698*.
- Lütke (H.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- Luff (G.), II: Trennung und Einzelbest. von Pb und Bi 631.
- Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz, II: Herst. von kaltflüssigem Glutinleim 293*.
- Luftschitz (H.), II: Neuzeitl. Fragen der Zement- und Betonindustrie 529.
- Lunan (G.), II: Status nascens als Verstärkung bei Heilmitteln 787.
- Lund (C. H.), siehe: Wise (L. E.).
- Lund (C. H.) u. Wise (L. E.), I: Zur Herst. lichtempfindl. Farben gebrauchte Zwischenprodd. 2. Mitt. Quaternäre Halide 739.
- Lundell (G. E. F.) u. Knowles (H. B.), II: Best. von Zr nach der Phosphatmethode 750.
- Luther (M.), siehe: Stollé (R.).
- Lux (H.), II: Schwärzungsmesser 748.
- Lynch (T. D.), siehe: Pilling (N. B.).
- Lyon (N.), I: Neuer Natriumbrenner 189
- Mabery (C. F.), I: Entstehung des Petroleum 247.
- Mac Ardle (D. W.), II: Einfache Wagebürette 749.
- Mac Arthur (C. G.) u. Caldwell (G. D.), I: Spezif. Wirkg. von Arzneimitteln auf Phosphatide 345.
- McArthur (D. N.) u. Stewart (A. W.), II: Neues photograph. Phänomen 712.
- McBain (J. W.) u. Kam (J.), I: Einfluß

- von Salzen auf Dampfdruck und Dissoziationsgrad der Essigsäure in Lsg. 667.
- Mc Bain (J. W.), Laing (M. E.) u. Titley (A. F.), I: Seifenslg. als Typus kolloidaler Elektrolyte 598.
- Mc Bain (J. W.) u. Taylor (M.), I: Hydratationsgrad der Teilchen, welche die strukturelle Grundlage des Seifengels bilden 599.
- Mc Carrison (R.), I: Wrkg. vitaminfreier Nahrung bei Affen 580. — Entstehung des Ödems bei Beri-Beri 590.
- Mc Clelland (E. H.), Hosmer (H. R.), Reissmann (G.), Greenman (E. D.), Smith (J. F.), Masse (S. M.), Tafel (L. A.), Lee (G. W.), Neill (W. L.), Gallupp (F. L.), II: Besprechung über den Bücherdienst in industriellen Laboratorien 122.
- Mc Climon (J. S.), II: Betrieb eines Gaserzeugers 545.
- Mc Connell (R. E.), II: Erzeugung synthet. N-halt. Verbb. in den Vereinigten Staaten und in Deutschland 799.
- Mc Coy (A. W.), Shidel (H. R.) u. Trager (E. A.), II: Öl-Wasseremulsion 49.
- Mc Crae (J.), II: Stärke von HOCl in Lsg. mit Beziehung auf Eusol 787.
- Mc Crory (S. H.), siehe: Wig (R. J.).
- Macculloch (A. F.), I: Äther. Öl von Juniperus procera 267.
- Mac Dougall (F. H.), I: Berechnung der Temperaturkoeffizienten des Verteilungsverhältnisses 818.
- Mc Elhenie (T. D.), II: Tinctura Chinonae composita 313.
- Mc Guigan (H.), I: Experimental Pharmacology [788].
- Mach (F.) u. Lederle (P.), II: Mit Drahtnetz überspannte Wittsche Siebplatte 225.
- Macht (D. I.), I: Wrkg. von Benzylalkohol u. Benzylestern auf Helminthen 742. — siehe: Abel (J. J.).
- Mac Innes (D. A.), I: Aktivitäten der Ionen starker Elektrolyte 190.
- Mac Innes (D. A.) u. Contieri (A. W.), I: Anwendungen der Änderungen der Wasserstoffüberspannung mit dem Drucke 63.
- Mack (H.), II: Verf. u. Vorrichtung zur Best. des mittleren Heizwertes eines Gaststroms 514*.
- Mackay (H. S.), II: Chem. u. elektrochem. Probleme im Laugereibetrieb in den Werken der New Cornelia Copper Co. 288.
- Mc Kee (R. H.) u. Leo (S. T.), II: Kontinuierl. Verf. zur elektrolyt. Regenerierung von Chromsäure 800.
- Mc Kenzie (A.) u. Wood (J. K.), I: Die isomeren Tropssäuren 629.
- Mc Kenzie (A.) u. Wren (H.), I: Katalyt. Racemisierung des l-Mandelsäureäthylesters 254.
- Mac Kenzie (A. A.), siehe: Bray (W. C.).
- Mackinnon (G.), I: Idiosynkrasie gegen Chinin 589.
- Mac Pherran (R. S.), II: Sauerstoff im Gußeisen und seine Anwendung 688.
- Maeri (V.), II: Farbkr. der Oxalate 753.
- Madden (H. T.), siehe: Brown (J.).
- Made (M. van der), siehe: Leeuwen (W. S. van); Liljestrand (G.).
- Madelung (E.), I: Atomist. Konst. einer Kristalloberfläche 66.
- Magnet-Werke G. m. b. H. Eisenach, II: Herst. von Briketts aus Metallspänen u. dgl. durch HeiBpressung 177*.
- Magnus (H.), siehe: Pringsheim (H.).
- Magnus (W.), II: Die Verarbeitung der Torrfaser 302.
- Magnuson (G. F.), siehe: Aktiebolaget Cellulosa.
- Mahler (J.), I: Kurzes Lehrbuch der Hygiene [516].
- Mahood (S. A.) u. Cable (D. E.), II: Rk.-Prodd. der Alkalischmelze von Sägemehl: 776.
- Maignon (F.), I: Überlegenheit der Kohlenhydrate über die Fette bei der Sparwrkg. gegenüber dem Eiweiß ist vereinbar mit der Überlegenheit der Fette über die Kohlenhydrate bei der Ausnutzung der Eiweißstoffe 433. — Antwort auf die Mitt. von Terroine: „Über eine neue Auffassung der Bedeutung der verschiedenen Nahrungsmittel in der Ernährung“ 433. — Period. kosm. Beeinflussung der Ernährung 783.
- Maigret (E.), II: Volumetr. Best. des Ca, Mg und der Schwefelsäure der Sulfate in konz. Mutterlaugen 757.
- Mailhe (A.), I: Katalyt. Darstst. von Nitrilen 114. 889. — Katalyt. Hydrierung u. Zers. von Schiffischen Basen 565. — II: Synthet. Kautschuk 604. — siehe: Sabatier (P.).
- Mailhe (A.) u. Godon (F. de), I: Katalyt. Darst. von Äthern auf trockenem Wege 364. 561. 878. — Darst. aliphat. Säuren durch katalyt. Oxydation prim. Alkohole 817.
- Maisch (O.), siehe: Gutbier (A.).
- Malinovsky (A.), II: Geologie des Magnesits, die hergestellten Prodd. und ihre Anwendung 527.
- Mallet (P.), II: Die ununterbrochene Dest. 367.
- Mamlock (L.), siehe: Vereinigte Chemische Werke, Akt.-Ges.
- Manchot (W.), I: Herleitung von Mole-

- kular- und Atomgew. aus der Gasdichte im chem. Unterricht 545.
- Mandalä (E. O.), I: Triazid des Chroms 64. — Ionisationswärme und chem. Konst. 355.
- Mandl (L.), I: Choleval in der Frauenpraxis 763.
- Mangum (A. W.), siehe: Kriebler (V. K.).
- Manicke (P.), siehe: Krause (H. K.).
- Manning (R. J.) u. Nierenstein (M.), I: Gerbstoff des canad. Schierlings 339.
- Manninger (R.), I: Über eine Mutation des Geflügelcholeraerbacillus 92. — siehe: Hutyra (F. v.).
- Mansfeld (M.), II: Tätigkeit der Untersuchungsanstalt für Nahrungs- und Genußmittel des Österr. Apothekervereins vom 1. 9. 1914 bis 31. 8. 1915 607.
- Manski (A. H.), II: Imprägnierung von Holzrollen an Faßwaschmaschinen 769*.
- Manzella (E.), II: Mutterlaugen von Seewassersalinen und Kaliumsalzfrage 129.
- Maquenne (L.) u. Demoussy (E.), I: Kupferreichtum kultivierter Böden 483. — II: Absorption des Ca durch die Pflanzenwurzeln u. seine antitox. Eigenschaften gegenüber Cu 897.
- March (A.), I: Theorie der Strahlung u. der Quanten [516].
- Marchadier u. Goujon, I: Giftigkeit der Kakaoschalen 274. 437.
- Marchand (L.), siehe: Tournade (A.).
- Marcus (R.), II: Verhütung des Sauerwerdens von Milch 457*.
- Marcuse (B.), I: Asbestlager auf Neu-Seeland und in Australien 729.
- Marcusson (J.), II: Harzart. Bestandteile des Steinkohlenteers 654. — Harzart. Bestandteile des Montanwachses 417. — Vorstufen der Asphalte und Kohlen 508. — Best. des Unverseifbaren in Ölen und Fetten 766.
- Margosches (B. M.) u. Vogel (E.), II: Einfluß der Ortstellung des Substituenten bei der Kjeldahlisation von arom. Nitroverbb. 262.
- Margosches (B. M.), Vogel (E.) u. Kuratow-Kuratowsky (J.), II: Schwankende Höhe der Jodzähl des Wollfettes 252.
- Marie (A.), I: Wrkg. des Adrenalins auf die Bakterientoxine 100.
- Marie (C.), Marquis (R.) u. Birkenstock, I: Elektrolyt. Reduktion der Phenyllessigsäure 422.
- Marilaun (F. K. von), I: Dalmatin. Asphaltlagerstätten 522.
- Mark (C.) II: Herst. von zinkhaltigen Schutzüberzügen auf Metallgegenständen 759*.
- Mark (G.), II: Spinnbare Feinfasern aus der Rinde des Maulbeerbaumes 301*.
- Markgraf, II: Brennstoff für die Kleinführung 547.
- Marlow (T. G.) u. The Pulsometer Engineering Co. Ltd., II: Einrichtung zur Erzielung von Luft- oder Gasströmungen in einer Trocken-, Heiz- oder Kühlkammer mit einem Gebläse 796*.
- Marquard (F. F.), II: Koksindustrie mit Nebenerzeugnisgewinnung 49.
- Marqueyrol u. Carré (P.), I: Einfluß der Sulfonierung des Phenols auf die Ausbeute an Pikrinsäure 776. — Phenoltrisulfosäure und ihre Überführung in Pikrinsäure 776. — II: Best. von unvollkommen nitriert. Phenol in den Mutterlaugen des Melinit mit Brom 735. — Best. des unvollkommen nitriert. Phenols in den Mutterlaugen des Melinit u. a. 736.
- Marqueyrol, Carré (P.) u. Lorette (P.), I: Darst. von Pikrinsäure nach dem Salpetersäureverf. und unter Verwendung von Salpetersäuren verschiedener Konz. 734. — II: Umwandlung der Dinitrophenolsulfosäuren in Pikrinsäure 735.
- Marqueyrol u. Scohy, I: Darst. von 1,2,3-Dinitrophenol u. 1,2,4,6-Trinitrophenol 566.
- Marquis (R.), siehe: Mario (C.).
- Marschalk, II: Entfernung alter Lackanstriche 405. — Herst. von Dachpappe und Dachpappenanstrichen 567.
- Marschall (A.), siehe: Paneth (F.).
- Marsek (F. A.), II: Kosmet. Präparate 408. 808. — Rollmassagekrem 787.
- Marsh (K.), II: Pyrometrie bei der Herst. der Gasmaskenkohle 307.
- Marshall (A.), II: Explosion hohler Ladungen 784.
- Marshall (C. R.), I: Wirkungsweise von Metallsolen 575. — Reaktionsgeschwindigkeit von NaNO_2 auf Blut 592.
- Marshall (J.), I: Analyse einer Elektronen-Übertragungshypothese derchem. Valenz und Verb. 767.
- Martell (P.), II: Der Torf und sein Heizwert 211. — Dio Steinkohle und ihr Heizwert 256. — Schlackensteine 282. — Schmieröle 311.
- Martin (L. C.), I: Durchsichtigkeit von Biotit für ultrarote Strahlen 161.
- Martinet (J.) u. Dornier (O.), I: Azoverbb. des Indoxyls 892.
- Martinez (J. P.), siehe: Crommelin (C. A.).
- Martin-Sans (E.), siehe: Bardier (E.).
- Marxer (A.), I: Aktive Immunisierung gegen Malleus 60.

- Marzell (H.), II: Unsere Heilpflanzen in der Volkskunde 53. 389. 623.
- Maschinenbau-Akt.-Ges. Balcke, II: Wasserverdampfer 702*. — Kaminkühler 703*. — Vorrichtung zum Kühlen h. Salzlagg. 715*.
- Maschinenbau-Akt.-Ges. Golzern-Grimma, II: Reguliervorrichtung an Destillier- und Rektifizierapp. 68*. — Ätherrektifizierapp. 522*.
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., II: Gaserzeuger mit langem, wagerechtem Schachtquerschnitt 733*.
- Maschke (A.), II: Gewinnung von HNO_3 durch katalyt. Oxydation von NH_3 592*.
- Masing (G.), I: Elast. Nachwrkg. und elast. Hysteresis in Metallen 446.
- Mason (W.), I: Flammgeschwindigkeit in brennbaren Gasen 602.
- Mason (W.) u. Wheeler (R. V.), I: Ausbreitung der Flamme in Gemischen von C_2H_2 und Luft 321.
- Masse (S. M.), siehe: McClelland (E. H.).
- Massur (F. W.), II: Verminal 575.
- Mathers (F. C.), siehe: Argo (W. L.).
- Mathewson (C. H.), Trewin (C. S.) u. Finkeldey (W. H.), II: Eigenschaften und Anwendung von gewalztem Zink und gezogenen Zinkstäben 442.
- Mathewson (E. P.) u. Wotherspoon (W. L.), II: Kohlenstaub für Gebläseöfen 9. 596.
- Mathieu, siehe: Hackspill (L.).
- Mathieu (L.), II: Best. der Zucker in Weinen 248.
- Mathieu (P.), I: Bedeutung der lokalen Zirkulation beim Studium verschiedener wirksamer Drüsensubstanzen 480. — Wrkg. von BaCl_2 auf das Herz u. über die Vaguseregung 898.
- Matignon (C.), II: Die gegen Säuren widerstandsfähigen Metalle 726.
- Matignon (C.) u. Monnet (E.), I: Umkehrbare Oxydation von NaNO_2 492.
- Matos (L. J.), II: Farbstoffe 760.
- Matruchof (L.) u. Sée (P.), I: Wrkg. des Chlorpikrins auf Schimmelpilze 741.
- Mattei (C.), I: Ausscheidung des Emetins im Urin beim Menschen 716.
- Matter (O.), II: Darst. von gechlorten Nitronaphthalinen 601*. — Herst. von Alkaliazid 715*.
- Matthes (W.), II: Ringofenbetrachtungen 76. — Befuerung des Ringofens mit Holz 593.
- Matula (J.), s.: Gröer (F. v.); Pauli (W.).
- Matzdorff (O.) u. Kühne (W.), II: Fettbest. in Trockenkartoffeln 649.
- Matzdorff (O. H.), II: Konservieren von Klebstoff aus Stärke und Dextrin 192.
- Matzenauer (R.), I: Über Novasurol 231.
- Mau, II: Ersatzmittel für α -Naphthol 588.
- Mauban (H.), II: Best. der Lipase und Amylase des direkt aus dem Duodenum gewonnenen Pankreassaftes 681.
- Maue (G.), II: Verfälschter Liquor Aluminii subacetici. 3. Mitt. 476.
- Maugé (L.), II: Die Oxydation des Toluols und seine wichtigsten Derivate 338. — Herst. von HNO_3 799.
- Maurer (E.), I: Berechnungen zum Ammoniakgasgleichgewicht 3.
- Mauthner (F.), siehe: Pfeifer (J.).
- Maxwell (H. L.), siehe: Schlue (N.).
- Mayer (André), siehe: Ambard.
- Mayer (E.), II: Der Quellraster 748.
- Mayer (F.) u. Kaufmann (W.), I: Acenaphthenkörper 1. Mitt. 465.
- Mayer (H. F.), siehe: Lenard (P.).
- Mayer (Otto), II: Best. des Eiweißes im Harn 231. 363.
- Mayer (W.), I: Gärtnerischer Gemüsebau auf Moor 595.
- Mayer (Wilhelm), I: Kritisches zur Salvarsanprophylaxe der Metalues 397.
- Mayerhofer (E.), I: Ernährungskunde 44.
- Maynard (T. P.), II: Amerikan. Tone und Papierindustrie 767.
- Mayrhofer (A.), II: Anwendung mikrochem. Methoden zur Prüfung der Arzneykörper. 9. Mitt. Salze von Al, NH_4 , Ag, Bi und Ca, Acid. gallic., Bismuth. subgallic., subsalicyl., Bismuth. tribromphenyl 391.
- Mayrhofer (A.) u. Meixner (K.), I: Vergiftung durch BaCO_3 138.
- Mazé (P.), Vila u. Lemoigne (M.), I: Wrkg. des Cyanamids und des Dicyandiamids auf die Entw. des Maises 759.
- Mazuir (A.), I: Rk. von Zinnsalzen 699.
- Mazumdar (J. K.), siehe: Singh (B. K.).
- Mazzocchi (L.), I: Asfalto, Bitume e Catrame [788].
- Medlowska (E.), siehe: Graebner (P.).
- Meerbach (K.), II: Fälle von Ribblödg. an schweren Stahlwalzen 599.
- Meerburg (P. A.), II: Konduktometr. Titrationen von Säuregemischen 26.
- Meerwein (H.), Schweinheim (A.) u. Kremers (F.), I: Pinakolinumlagerungen. 5. Mitt. Wechselnde Affinitätsbeanspruchung aliph. Radikale 153.
- Mees (C. E. K.), II: Photomikrographien in Farben 676.
- Mees (C. E. K.) u. Clarke (H. T.), II: Gelbe Farbe und Lichtfilter daraus 712.
- Meggors (W. F.), II: Wellenlängenmessungen in Spektren von 5600–9600 Å 626.
- Méguin (F.) & Co., A.-G., II: Ausfallpendelklappe für Trockner, die mit Unterdruck arbeiten 738*.
- Mehlhorn (H.), siehe: Wiegner (G.).

- Mehring (C. A.), II: Kalk-Barytbehandlung für das Weichmachen von Kesselspeisewasser 523.
- Meier (K.), siehe: Straub (H.).
- Meigh (C.), II: Fortschritte in der Barrenherzeugung. Gießen von Al-Bronze 690. 759.
- Meillère (G.), II: Festlegung der Fettbest. in der Milch nach der Methode Adam 202.
- Meinecke (W.), I: Größe des Atomes 765.
- Meinicke (E.), II: Nachweis der Syphilis durch Ausflockungsreaktion. 363.
- Meisenheimer (J.) u. Smolnikoff (I.), I: Einw. von N-Phenylhydroxylamin auf arom. Nitrokörper 523.
- Meiser (F. K.), II: Betrieb von Kammeringöfen mit überschlagendem Feuer 331*.
— Verf., die beim Ausglühen von Petroleumkoks oder Anthrazit entweichenden Gase für Ofenheizung geeignet zu machen 348*.
— Verf. und Vorrichtung zum Schmauchen in Kanalöfen 437*.
— Zunderfreies Glühen in nicht oxydierender Atmosphäre 690*.
— Tunnelöfen 717*.
- Meissner (O.), I: Colorimetr. Unters. 60. 869.
- Meissner (R.), I: Eine deutsche Apotheke des 16. Jahrhunderts [788].
- Meissner (W.), siehe: Hoffmann (F.).
- Meister, II: Lackölnöl 15.
- Meister Lucius & Brüning, s.: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Meitner (L.), siehe: Hahn (O.).
- Meixner (K.), siehe: Mayrhofer (A.).
- Mellanby (J.), I: Einfluß des Nervensystems auf Blutzucker-gehalt und Zuckerausscheidung 97.
- Mellin (A.), II: Über ein vom Schwedischen Staat errichtetes „Central-Fryshus“ 697.
- Mendenhall (C. E.), I: Fundamentalgesetze der Pyrometrie 239.
- Mengler (E.), II: Elektrolyt. Best. von Cu in Schwefelkies etc. 360.
- Mensing (W.), II: Gerbmittel 52*.
- Mentzel (H.), II: Neue Heilmittel und Vorschriften 50. 472. 473. 658. 771.
- Menvoisin, siehe: Basset (J.).
- Menzies (A. W. C.), I: Dampfdruck des Tetranitromethans 68. — Dampfdrucke von Hg 814.
- Mercer (R. C.), II: Elektr. Öfen 798.
- Mercier (C.), I: Manual of the electrochemical Treatment of Seeds [56].
- Mercier (P.), siehe: Guye (C. E.).
- Merck (E.), II: Herst. eines reinen, haltbaren, techn. Ferropchlorats 35*. — Cocainfälschungen 624.
- Merck (F.), siehe: Heß (Kurt).
- Merica (P. D.), II: Struktur der obersten Schicht eines verzinneten Kupferbleches und Fall von Korrosion 599.
- Merica (P. D.), Waltenberg (R. G.) u. Freeman jr. (J. R.), II: Konst. von Al und Legierungen mit Cu und Mg 37.
- Merica (P. D.), Waltenberg (R. G.) u. Scott (H.), II: Hitzebehandlung von Duraluminium 290.
- Merrill (D. R.), siehe: Scallione (C. C.).
- Merten (W. J.), II: Wärmebehandlung von 155 mm-Granaten 668.
- Merton (T. R.), I: Über die Atomorientierung 65. — Sekundäres Spektrum von H 768. — Spektren von Isotopen 768.
- Merton (T. R.) u. Nicholson (J. W.), I: Intensitätsabfall in der Balmerserie 26.
- Merwin (H. E.), siehe: Zies (E. G.).
- Merz (V.), II: Harzgewinnung aus Wurzelstöcken 374.
- Merzweiler (K.), II: Kann die Sachs-Georgi- und Meinicksche Rk. die Wassermannsche Rk. in jedem Fall ersetzen? 65.
- Messer (R.), siehe: Suberit-Fabrik Nachfolger Rudolf Messer.
- Messerschmidt (T.), II: Über die Rk. nach Sachs-Georgi und Wassermann 479.
- Messerschmitt (A.), II: Herst. von H in period. beheizten Schachtöfen 800*.
- Messner (J.), II: Wichtige Arzneimittel der letzten 4 Jahre 771.
- Mestel (R.), II: Glockenfilter 757.
- Mostrezat (M.), II: Verwendung farb. Indicatoren. Sensibilisiertes alizarinsulfosaures Na 750.
- Metallatom G. m. b. H., II: Herst. von nach dem Spritzverfahren erzeugten Überzügen 190*. — siehe: Frankonia-Akt.-Ges., Abt. für Metallisierungsanlagen, vorm. Metallatom G. m. b. H.
- Metallhütte Baer & Co., Schiele & Bruchsaler, II: Erhöhung der Widerstandsfähigkeit von Al gegen Fl. 491*.
- Metallisator G. m. b. H., II: Herst. von Metallüberzügen durch Aufschleudern von feinerstäubten Metallen 644*. — Erzielung von festhaftenden Metallüberzügen auf Metallunterlagen mittels des Metallaufstaubverf. 644*. — Verf. zur besseren Haftbarmachung von nach dem Spritzverf. aufgetragenen Metallüberzügen auf anderen Metallen 644*.
- Metalinikow (S.), I: Verdauung der Tuberkelbacillen im Körper der Raupe der Bienenmotte 719. — Immunität der Raupe gegen verschiedene Mikroben 780.
- Metzger (H.), siehe: Woyl.
- Metzges (G.), siehe: Anschütz (R.).
- Motzner (E.), siehe: Haas.
- Motzner (P.), I: Wrkg. photodynam. Stoffe auf Spirillum volutans und Beziehungen der photodynam. Erscheinung zur Phototaxis 341. — Durch rotierende lineare

- Körper hervorgerufene Flüssigkeitsströmungen 861. — II: Intermittierende Beleuchtung zum Studium rasch verlaufender rhythm. Vorgänge 394.
- Meunier (J.), I: Reduktionsspektren, besonders das des Mg und seiner Verb. 553. — Reinigung von MgO. Bldg. von Periklas 553.
- Mewes (R.), I: Unterschiede zwischen der Relativitätstheorie von Mewes und Lorentz 25. — Prüfung des Gesetzes von Mewes über die Änderung des Raumes der Gase bei Temperaturänderung 104. 278. 694. — Zur Ableitung der Grundformeln der Relativitätstheorie 353. — Irrtümer und Fehler in den wissenschaftl. Hauptleistungen Lindes 549. — Best. der DD. von O nach Dewar und Kamerlingh-Onnes 664. — II: Herst. eines Sprengstoffs 105*. — Kühlverf. zum Abschrecken von durch Verbrennen von N gewonnenen h. nitrosen Gasen 371*. — Verf. und Vorrichtung zur Verflüssigung und Trennung schwer kondensierbarer Gasgemische 166*. 633*. — Gegenstromapp. zur Verflüssigung von permanenten Gasen mit einer innerhalb desselben angeordneten Entspannungsmaschine 795*. — Umsetzung der Stickstoffverb. von Carbiden in Ammoniumverb. 525*.
- Mewes (R.) u. Kowatsch (A.), II: Einrichtung zum Sammeln fl. Luft 123*. 738*.
- Meyer (André), II: Pyrazolverb. und ihre Anwendung zur Herst. von Farbstoffen und pharmazeut. Stoffen 314. — Best. des Thiophens in techn. Bzl. 517.
- Meyer (Aug. F.), II: Über Betrieb von Sandfiltern 328.
- Meyer (D.), I: Fütterungsverss. mit Chlorcalcium und Schlämme 596.
- Meyer (E.), siehe: Lenhartz (H.).
- Meyer (Ejnar Alfred), II: Verf. und Vorrichtung zum Entwässern von Hefe 378*.
- Meyer (Felix), II: Vorbereitung von Metallen für das Aufbringen von Lack- und dgl. Überzügen 559*.
- Meyer (F. H.), siehe: Sudenburger Maschinenfabrik u. Eisengießerei A.-G. zu Magdeburg, Zweigniederlassung vorm. F. H. Meyer.
- Meyer (G.), I: Entstehung der isländ. Schildvulkane 877.
- Meyer (G. A.), II: Brenner für Benzollampen mit leuchtender Flamme 656*. — Benzolglühlichtlampe mit hochliegendem Brennstoffbehälter und seitlich auslegendem Brennerträger 656*.
- Meyer (Gustav W.), II: Kreisförmige Bewegung von Fl. mittels eines magnet. Feldes 428*.
- Meyer (H. H.), I: Digitalistherapie 763.
- Meyer (J.), I: Oxydation von SO₂ durch Ferrisalze 357. — Atomgewichtstabellen 402. — siehe: Staudinger (H.).
- Meyer (Kurt H.) u. Billroth (G.), I: Einw. von HNO₃ auf Phenoläther 71.
- Meyer (L.), II: Wasserdichtmachen von Textilstoffen 611*. — Krauseln von Kunstseidenstapelfaser 783*.
- Meyer (L. F.) u. Japha (A.), I: Einfluß der Ernährung auf das Blut bei Kindern 307.
- Meyer (Marie), siehe: Heller (G.).
- Meyer (R. J.) u. Schweig (B.), I: Scandium. 5. Mitt. 64.
- Meyer (Uliflas), II: Al im Telegraphen- und Fernsprechbetrieb 636.
- Meyer-Estorf (H.), I: Vakuolenbldg. in Leukocyten bei symptomat. Purpura 47.
- Meyer Kauffmann Textilwerke A.-G., II: Herst. von Garn aus Zellstoff 614*.
- Meyerheim (G.), II: Montanwachs 213.
- Meyn (O.), siehe: Reddellen (G.).
- Mezger, II: Fetthärtung 45.
- Mezger (F.), I: Sterilisiergefäß 713.
- Mezger (R.), II: Württemberg. Ölschiefer 746.
- Mezincescu (D.), I: Dem Cholera vibrio ähnl. Mikroorganismus 713.
- Michaelis (H.), siehe: Thoms (H.).
- Michaelis (L.), I: Bedeutung der Magensalzsäure 392.
- Michaelis (L.) u. Rona (P.), I: Adsorbierbarkeit der oberflächenakt. Stoffe 237.
- Michel (E.), I: Fortschritte auf dem Gebiete der chem. Komplexverb. 313.
- Michel (M.), siehe: Berthelot (A.).
- Michel (P.), siehe: Mouriquand (G.).
- Michielsen (J.), siehe: Bruylants (P.).
- Micksch (K.), II: Energie und Wärme ohne Kohlen 209. — Färbverf. für Leder, Gewebe, Kunstleder und andere 351. — Aluminiumgefäße und Apparate 411. — Aufsuchen feiner Risse und Sprünge 552. — Schnellfilter 665. 757.
- Middleton (E. B.), siehe Weiser (H. B.).
- Mieleitner (K.), I: Die techn. wichtigen Mineralstoffe [516].
- Miescher (K.), siehe: Staudinger (H.).
- Miessner, Lange u. Berge, I: Behandlung von Wundinfektionskrankheiten mit polyvalenten Antiseris 51.
- Miethe (A.) u. Stenger (E.), I: Ultraviolett durchlässige Filter 1.
- Mignonac (G.), siehe: Mourcu (C.).
- Mignot (R.), siehe: Rénon (L.).
- Miko (P.), siehe: Simonek (S.).
- Mikeska (L. A.), Stewart (J. K.) u. Wise (L. E.), I: Zur Herst. lichtemp-

- findl. Farbenchinolinbasen gebrauchte Zwischenprodd. 1. Mitt. 739.
- Miles (F. D.) u. Fenton (J.), I: Löslichkeit von SO_2 in H_2SO_4 813.
- Miller (A. H.), II: Pyrometrie und Stahl-erzeugung 9.
- Miller (R.), II: Rasche Best. von Milchzucker in Migränepulvern 155. — Rasche Best. von Phenacetin in Mischung mit Acetanilid 155. — Best. von Novaspirin allein und in Mischung mit Aspirin 155. — Unters. von Rhinitistabletten 155. — Unters. von salol- und chininsulfathalt. Tabletten 155. — Best. von Aspirin und Natriumsalicylat in Pulvern 355.
- Miller (S. W.), II: Beziehungen zwischen dem Auftreten von Querrissen, Flocken u. anderen Fehlern in geschweißten Schienen 671.
- Millikan (R. A.), I: Strahlung und Elektron 599.
- Mills (C. A.), I: Cocainvergiftung beim Kaninchen 743.
- Milroy (T. H.) u. Donegan (J. F.), I: Bedeutung der Plasmaciweißstoffe bei der Diffusion 182.
- Minganti (T.), siehe: Scagliarini (G.).
- Misch (O.), II: Herst. einer Wandbekleidung 813*.
- Misch (W.), I: Abbau von Bakterien durch Abwehrfermente 52.
- Mitchel (F. H.), II: Allen-Mooresche Zelle in der Pülpe- und Papiermühle 207.
- Mitchell (C. A.), II: Schwarzbleistifte und Unters. der damit erzeugten Schrift 555.
- Mitri (A. de), I: La fabbricazione delle Materie Coloranti derivate dal catrame di carbon fossile [56].
- Mitscherlich (E. A.), I: Gehalt der Haferpflanze an Phosphorsäure und seine Beziehungen zu der durch eine Nährstoffzufuhr bedingten Ertragsserhöhung 659. — Liebigsches Gesetz vom Minimum und Wrkgs.-Gesetz der Wachstumsfaktoren 684.
- Mitscherlich (E. A.), Saucken (S. v.) u. Iffland (F.), I: Vegetationsverss. mit verschiedenen Kalidüngesalzen und zur Phosphorsäurekalkdüngung 53.
- Mittchell (C.), II: Nachweis von Acidose durch die Prüfung des Harns 265.
- Mitteldeutsche Teerprodukten- und Dachpappenfabrik, II: Reinigung krystallinisch sublimierender Substanzen, insbesondere von Naphthalin 189*.
- Mitter (H. K.), siehe: Datta (R. L.).
- Mitter (P. C.) u. Sen (I. N.), I: Einw. von Phenylhydrazin auf Phthalaldehydsäure und Phthalonsäure: Phenylhydrazo- und Azophthalid 462.
- Modrakowski (G.) u. Halter (G.), I: Einfluß des Pituitrins auf Konz. und Chlorgehalt des menschl. Bluteserums 303.
- Möhring (E.), II: Herst. eines Sauerstoffwaschmittels 415*.
- Moeller (A.), I: Immunisierung gegen Tuberkulose mittels Schildkrötentuberkelbacillen 482.
- Moeller (H.), II: Bem. zu E. H. Pringsheim: Verf. zur Darst. von Sporen im Bakterienkörper 114: — s.: Funck (E.).
- Moeller (W.), II: Aldehydgerbung. 4. Mitt. 219. — Mineralgerbungen. 2. Mitt. 350. — Sämischerbung. 3. Mitt. 710. 4. Mitt. 786.
- Moerk (F. X.) u. Foran (R. R.), II: Zur Prüfung von Hypochloritlagg. 356.
- Mörner (C. T.), I: Anteil von Tyrosin und Tryptophan an dem Farbeneffekt bei der Xanthoproteinsäurereaktion 83.
- Moesveld (A. L. T.), siehe: Cohen (E.).
- Mohlin (E.), siehe: Sandquist (H.).
- Mohr (H.), siehe: Heß (K.).
- Mohs (K.), II: Herst. eines Kaffersatz- oder -zusatzmittels 201*.
- Moissonier (S.), siehe: Carnot (P.).
- Moldenke (R.), II: Sauerstoff im Gußeisen und seine Anwendung 532.
- Moles (E.), I: Krit. Konstanten. Krit. Temp. von HBr 602. — siehe: Gonsalez (F.).
- Moles (E.) u. Batuecas (T.), I: Über gasförmiges Methylfluorid. 1. Mitt. Revision des Atomgewichts des Fluors 519.
- Moll (F.), II: Holzimprägnieranstalt der schwed. Staatseisenbahnverwaltung zu Piteå 50. — Teer, Teeröl, Carbolinum, Pech in Brennerei und Brauerei 102. — Zement- und Betonschutzmittel im Brennereibetriebe 409. — Salzgemische als Holzschutzmittel gegen Schwamm und Faulnis 655.
- Moll (W. J. H.), II: Registrierendes Mikrophotometer 627.
- Molliard (M.), I: Wrkg. der Säuren auf die Zus. der Asche von Sterigmatocystis nigra 472. — Einfluß der Rk. des Nährbodens auf die Atmung von Sterigmatocystis nigra 475. — Asept. Knollenbildg. der Karotte und der Dahlia 741.
- Molyneux (M.), II: S-Best. im Eisen und Stahl. Anwendung des Neutroskops 62.
- Mond (R. L.) u. Heberlein (C.), I: Chemie der Burgundmischung 698.
- Monnet (E.), siehe: Matignon (C.).
- Montag & Laube, II: Verbleien von Metallen 85*.
- Montemartini (C.) u. Roncali (F.), II: Schnellere Unters. von Zement 439.
- Montessus de Ballore (R. de), siehe: Ballore (R. de M. de).
- Moore (de), II: App. zum Trocknen u. Behandeln von Kautschuk mit Wärme 135.

- Moore (H.), siehe: Hurst (J. E.).
 Moore (H. H.), II: Umbau einer Sulfatstofffabrik 614.
 Moore (R. L.), siehe: Epstein (S. W.).
 Moore (T. S.), II: Reinigung von H_2SO_4 von As durch H_2S 588.
 Moormann (B.), II: Tödliche Erkrankung des Milchviehes infolge Treberverfütterung 744.
 Morawe (K.), II: Regelung der Luftzufuhr zwecks Waschung körn. Filtermaterials 164*. — Gleichmäß. Verteilen von Gasen und Fl. 794*.
 Mordhorst (G.), siehe: Sieburg (E.).
 Moreau (A.), II: Fortschritte der Wasserreinigung mittels Chlor 587. — Das Waschen der Kohlen 099.
 Morgan u. Wright, II: Messung des Vulkanisationsgrades eines Kautschuks 142.
 Morgan (G. T.) u. Evens (F. P.), I: β -Naphthylmethylamin 464.
 Morgan (J. D.), I: Flammgeschwindigkeit in entzündbaren Gasen 193. 747.
 Morgan (R. R.), siehe: Northrop (J. H.).
 Morgen (A.), Wagner (H.), Schöler (G.), u. Ohlmer (E.), I: Fütterungsverss. mit Leimkraftfutter an Milchtieren 659.
 Morgenroth (J.) u. Abraham (L.), I: Chemotherapeut. Antisepsis. 2. Mitt. Tiefenantisepsis mit Vuzin 346.
 Morgenroth (J.), Biberstein (H.) u. Schnitzer (R.), I: Depressionsimmunität. Superinfektion mit Streptokokken 898.
 Mork (H. S.), II: Chemie der Cellulose und ihre Anwendungen 651. — Zukunft des Celluloseacetats 699.
 Moro (E.), I: Endogene Infektion des Dünndarms und Dyspepsie 97.
 Morpurgo (J.), II: Zuckerindustrie Italiens von ihrem Ursprung bis zum Jahre 1916 704.
 Morris (W.), I: Prakt. Milchunters. [788].
 Morton (A.), II: Verbessertes App. zur Best. von Dampfdrucken 267.
 Moscicki (I.), II: Neue App. zur Absorption großer Mengen Gas 553.
 Moser (E.), II: Tauch- und Transportgefäße für fl. Luft 123.
 Moser (J.), II: Pharmakognosie von Helonias 314.
 Moses (A. S.), II: Schottischer Herdofen zur Bleigewinnung 336*.
 Motschmann (A.), II: Künstl. Süßstoffe 249. — Alkoholmischungen und Alkoholverechnungen 426. — Bericht über im zweiten Halbjahr 1919 im Laboratorium für Trinkbranntwein- und Likörfabrikation am Institut für Gärungsgewebe in Berlin ausgeführte Auftragsunters. 731.
 Moulton (S. C.), siehe: Jodidi (S. L.).
 Moureu (C.), I: William Ramsay 25.
 Moureu (C.) u. Dufraisse (C.), I: Stabilisierung des Acroleins. 1. Mitt. Spontane Veränderungen des Acroleins 196.
 Moureu (C.), Dufraisse (C.) u. Robin (P.), I: 4. Mitt. Unters. der Verb., die gegen die Bldg. von Disacryl stabilisieren 771.
 Moureu (C.), Dufraisse (C.), Robin (P.) u. Pognet (J.), I: 5. Mitt. Stabilisierende Wrkg. der Verb. mit Phenolfunktion 771.
 Moureu (C.) u. Lepape (A.), I: 2. Mitt. Empir. Stabilisierungsverf. 770. — 3. Mitt. Darst. des Acroleins 770.
 Moureu (C.) u. Mignonac (G.), I: Dehydrierung von prim. und sek. Alkoholen durch katalyt. Oxydation 526.
 Mouriquand (G.) u. Michel (P.), I: Beruht der experimentelle Meerschweinchenskorbut auf Obstipation? 542.
 Moussiaux (J.), II: Vorrichtung zum selbsttätigen Entaschen von Gaserzeugern mit drehbarem Boden 720*.
 Moye (A.), II: Neuzeitl. Fragen der Zement- und Betonindustrie 641.
 Moyer (G. C.), siehe: Fitzgerald (F. A.).
 Mras (F.), siehe: Kyrle (J.).
 Mras (F.) u. Brandt (R.), I: Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis 52.
 Mrasek (C.), II: Nachproduktenarbeit nach Dr. Claassen 778.
 Muchka (J.), II: Anlage zum Lagern und Abfüllen feuergefährl. Fl. 481*. — Lagerbehälter für feuergefährl. Fl. 617*. — Erzeugen von Schutzgas 635*.
 Mudrack (M.), II: Herst. künstl. Mühlsteine für Naßmüllerei 439*.
 Mügge (M.), siehe: Schneider (O.).
 Mühlenbein (H.), II: Erzeugung von Futter aus Holz 94*.
 Mühlhaeuser (O.), II: Einfluß der in den Zinkmuffeln herrschenden Spannung auf das Metallausbringen 10. — Einfluß des Druckes auf die Durchlässigkeit einer Zinkmuffel 179. — Über die in den Zinkmuffeln herrschenden Spannungen 402. — Verbrennungskammer des Hegeler-Zinkofens 599.
 Mühlmann (E.), I: Behandlung der Tuberkulose mit Röntgenstrahlen 392.
 Mühsam (R.) u. Hayward (E.), I: Endergebnisse bei Behandlung mit dem Friedmannschen Mittel 48.
 Müller, II: Colorimet. Best. kleinerer Mengen Uran 27.
 Müller (A.), I: Entw. der Deutschen Zuckerindustrie [516].
 Müller (Arno), I: Einw. von Selenylchlorid auf ungesättigte Verb. 249.
 Müller (Askan), II: Schäumen der Säfte

- und dessen Verhütung 606. — Innere Farbenreinheit des Erstproduktroh-zuckers u. Gewinnung farbfreier Roh- und Verbrauchszuckersorten 705.
- Mueller (B.), II: Über Magnesiaaufschüttung 313.
- Müller (C.), II: Kolloidwasser, scheinbarer u. wirklicher Saftgehalt u. Mischungskoeffizient 697.
- Müller (C. & G.), Speisefettfabrik-Aktiengesellschaft, II: Wiederbelebung von Fetthärtungskatalysatoren 707*.
- Müller (C. H. F.), II: Entgasung von Metallteilen in Vakuumröhren 171*. — Kathodenstrahlenrelais 235*. — Hochvakuumröntgenröhre mit Glühkathode und einem dieselbe umgebenden Hohlkörper 274*. — Vakuumröhre, insbesondere Röntgenröhre 274*. — Kathode für Glühkathodenröhren 400*. — Vakuumrelais mit aus einem Drahtnetz bestehender Zwischenelektrode 636*.
- Müller (E.), II: Presse zum Formen von plast. MM. 542*. — Prakt. Gasfangrohr 549. — Abhängigkeit des Wassergehaltes der Faserstoffe von dem Feuchtigkeitsgehalt der Atmosphäre 611. — siehe: Schubert (M.).
- Müller (Erich), II: Elektrometr. Analyse mit Ferrocyanalkalium 27.
- Müller (Erich) u. Riedel (A.), I: Einfluß verschiedener Metalle auf die Zers. des Natriumamalgams durch Wasser 770.
- Müller (Ernst), II: Spinnspannungsmesser 208. — siehe: Sonn (A.).
- Mueller (E. F.), siehe: Waidner (C. W.).
- Müller (Ernst Friedr.), I: Bedeutung des Caseins in der Milchtherapie 137.
- Müller (Franz), siehe: Thoms (H.).
- Müller (Friedrich C. G.), I: Unmittelbare Darst. von CO durch Verbrennung von Kohle mittels reinen Sauerstoffs 523.
- Müller (H.), II: Schachtofen in der Zementindustrie 75. — Qualität des Zementklinkers im selbsttätigen Schachtofen 486. — Neue Methode der Darst. der Markscheide und des Achsenzylinders 394.
- Müller (Johannes) u. Simons (H.), I: Einfluß des Hungers auf den Verlauf einer Trypanosomeninfektion 184.
- Müller (L. R.), I: Durst und Durstempfindung 399.
- Müller (Léon), I: Entstehungsort der hämolyt. Antikörper 690.
- Müller (Max), II: Verwertung von Schwarzlauge bei der Stroh- und Holzzellstoff-fabrikation 151. — Cellulosegewinnung unter Rohmaterialiennot 383. — Leimen von Papier mittels Mischungen kolloidaler Stoffe mit Wasserglas und Fällung des Gemisches durch saure Fällmittel 613*.
- Müller (Richard), II: Ununterbrochenes Waschen und Entwässern von Zellstoff oder Zellstoffverbb. 350*.
- Müller-Deham (A.), s.: Kothny (K.).
- Müller-Thurgau (H.) u. Osterwalder (A.), II: Durch Bakterien verursachte Zers. von Weinsäure und Glycerin im Wein 90.
- Munker (W.), II: Stofffänger 302.
- Münckner, II: Kläranlage zur Kohlen-schlamm- und Wasserrückgewinnung für eine Kohlenwäsche 305.
- Münter (F.), II: Chem. Bodenanalyse 372.
- Mugdan (M.), siehe: Hachnel (W.).
- Mukherjee (J. N.) u. Sen (N. N.), I: Koagulation der Metallsulfidhydrosole 66.
- Muller (C.), II: Studium der nichtvergärbaren Zucker der Zuckerrohrmelassen 193. — siehe: Pellet (H.).
- Muller (F.), II: Erhitzung eines Autoklaven durch einen Teerölbrenner 656.
- Muller (J. A.), I: Simultane oder stufenweise chem. Zersetzungen, die durch physikal. Agenzien hervorgerufen werden 445. — II: Best. von C_2H_2 516.
- Muller (J. A.) u. Peytral (E.), II: Steinkohle von Kemadsa 568.
- Muller (P.), s.: Bergh (A. A. H. van den).
- Mulligan (C. E.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Mund (W.), siehe: Bruylants (P.).
- Munro (W. T.), I: Serumbehandlung bei Cerebrospinalmeningitis 786.
- Muraour (H.), I: Vergleich von Explosions-temp., die aus den spezif. Wärmen und aus den Explosionsdrücken berechnet worden sind 404.
- Murdock (H. R.), siehe: Hood (H. P.).
- Murphy (E. A.), siehe: Twiss (D. F.).
- Murschhauser (H.), I: Einw. von Carbonaten der alkal. Erden auf Traubenzucker. 2. Mitt. 203. — 3. Mitt. 322.
- Musil (B.), II: Die Arbeit mit alterierter Rübe in der Kampagne 1918/19 495.
- Mussnug (F.), siehe: Vanino (L.).
- Musso (L.), I: Chem. Unters. der Kulturen des Kryptococcus von Rivolta 538.
- Muth (F.), siehe: Kunz-Krause (H.).
- Muth (G.), II: Herst. von Emulgierungen für die Papierleimung 345*. — Leimen von Papier im Holländer 382*. — Herst. von Tonerdeverbb. für die Papierleimung 768*.
- Mylo (R.), II: Schrägkohlenlampe mit magnet. Regulierung d. Lichtbogens 234*.
- Nacken (R.), II: Die beim Erhitzen von Zementrohmehlen vor sich gehenden Rkk. 594.

- Nägeli (C.), siehe: Karrer (P.).
 Naeselius (N. E.), II: Herst. von Kunstleder 784*.
 Nagy (P.), siehe: Dienes (L.).
 Naigele (A.), II: Deutsche Färbergesellenverbände im Jahre 1687/189. — Wolle in den frühesten Zeiten 767. — Allerlei von der Braunschweiger Mumme 761.
 Nakano, siehe: Blum (L.).
 Nanson (W. B.), II: Wasserdichtmachen baumwollener Waren 566.
 Nanta u. Soula, I: Einfluß der Injektionen von Säure in das Duodenum auf den Stoffwechsel 581.
 Naoum, II: Neues Werk über Schieß- und Sprengstoffe 620.
 Nassauer (M.), II: Bösart. Blasengeschwülste bei Arbeitern 68.
 Nast (H.), siehe: Gerngroß (O.).
 Nathan-Institut A.-G., II: Vorrichtung zur Vergrößerung der Absatzfläche für die Hefe in den Gärbottichen bei der Herst. von Bier 606*.
 Nathansohn (A.), I: Physiolog. Verbrennung als elektrolyt. Oxydationsprozeß 135. — Capillarelekt. Vorgänge in der lebenden Zelle 710.
 Natho (E.), II: Enteisenen von anorgan. Salzen 129*. — Enteisenen von Glaubersalz 129*.
 Naudet (L.), II: Um Zucker herzustellen, ist es nötig, saturieren zu lernen 244. — Das Filter nach Vallez 246.
 Nauke (F.), II: Epochemachendes Druckverf. 559.
 Naumann (H.), I: Lebenstätigkeit von Sporenpilzen in mineral. Nährsgg. 429.
 Naville (P.), siehe: Briner (E.).
 Neckerman (P. D.), siehe: Silverman (A.).
 Nègre (L.), siehe: Boquet (A.).
 Negru (J. S.), I: Glucinum 407. — Chem. Nomenklatur und Rechtschreibung 661. — II: Beryllium 182.
 Neidt (J.), H: Einrichtung zum Lagern von Luftleer-Hohlmantelgefäßen in einer Schutzhülle 268*.
 Neill (W. L.), siehe: McClelland (E. H.).
 Neis, siehe: Jocum.
 Neisser (M.), II: Zur Kritik des öffentl. Desinfektionswesens 747.
 Nelson (E. K.), I: Konst. des Capsaicins 221. — Vanillylacylamide 856.
 Nelson (E. M.), II: Unters. des Ätherextraktes von Sojabohnenblättern 765.
 Nelson (O. A.) u. Hulett (G. A.), II: Wassergehalt von Getreide 763.
 Némec (A.), I: Glycerophosphatase der Samen 711.
 Nemirovsky (A.), siehe: Roubertie (P.).
 Nepveux (F.), siehe: Goiffon (R.).
 Nernst (W.) u. Schönflies (A.), I: Einführung in die mathemat. Behandlung der Naturwissenschaften [692].
 Nesselanbau-Gesellschaft m. b. H., II: Veredeln von Ginsterfasern 149*. — Gewinnung von spinnbaren Faserstoffen aus Rohpflanzen und Herst. von Papierstoffen hieraus unter Verwendung von Ölen 504*. — Gewinnung der Faser aus der Nesselstaude 541*.
 Nestler (A.), II: Nachw. von Rhinanthin im Mehl 810.
 Nestmann (W.), II: Raffinieren von Zn und anderen Metallen durch langsames Umschmelzen und längeres Stehenlassen im geschmolzenen Zust. 288*.
 Netter (A.), Bloch (S.) u. Dekeuwer, I: Vermehrter Zuckergehalt des Liquors im Verlaufe der Encephalitis lethargica 786.
 Netter (A.) u. Cosmovici, I: Serumkrankheit nach Injektionen von Rinderserum 441.
 Neuberger (C.), I: Ludwig Brieger 25. — Neue Wege der biochem. Zuckerspaltung 268. — Physikal.-chem. Betrachtung der Gärungsvorgänge 294.
 Neuberger (C.) u. Ehrlich (M.), I: Beziehung der Aldehyde zur alkohol. Gärung 534. — Phytochem. reduzierbare Substanzen, alkohol. Gärung und Natur der Aktivatorwrkg. 535.
 Neuberger (C.) u. Hirsch (J.), I: Dritte Vergärungsform des Zuckers 295. — II: Wirkungsweise der Abfangmethode bei der Acetaldehyd-Glycerinspaltung des Zuckers 29.
 Neuberger (C.) u. Nord (F. F.), I: Phytochem. Reduktion der Ketone. Biochem. Darst. opt.-akt. sek. Alkohole 132. — Phytochem. Reduktion von Diketonen 132.
 Neuberger (C.) u. Reinfurth (E.), I: Chemismus der alkohol. Gärung 534.
 Neubürger (K.), I: Diabetes insipidus bei Zerstörung des Hypophysenhinterlappens 305.
 Neuburger (M.), I: Die Edelgase 792.
 Neudecker (K.), siehe: Deisenhammer (E.).
 Neufeld (L.), I: Hämolyt. Phänomen des Harns bei chron. Nephritis 235.
 Neuländer (W.), II: Vorrichtung zur Herst. von leicht verdaulichen Kartoffelkonserven 608*.
 Neumann (B.), II: Spezif. Wärme der Gase für feuerungstechn. Berechnungen 569.
 Neumann (B.) u. Rose (H.), II: Katalyt. Oxydation von NH_3 zu HNO_3 685.
 Neumann (K.), II: Vergasungen von

- Braunkohle in neuzeitl. Drehrast-Gas-
erzeugern 256.
- Neumann (L.), siehe: Braun (J. von).
- Neumann (P. A.), II: Block zum Ent-
fernen des Glanzes von getragenen
Kleidungsstücken 190*.
- Neumeister (F. R.), siehe: Jones (G. W.).
- Neun (D. E.), siehe: Sherman (H. C.).
- Neuschloß (S. M.), I: Gewöhnung an
Gifte. 1. Mitt. Chininfestigkeit bei Pro-
tozoen 44. — 2. Mitt. Festigkeit der Pro-
tozoen gegen Farbstoffe 579. — 3. Mitt.
Festigkeit von Protozoen gegen As und
Sb 579.
- Neusser (E.), I: Behandlung von Staphy-
lokokkenkrankungen mit $KMnO_4$ 396.
- Newbery (E.), I: Okklusion von H und O
durch Metallelektroden 695. — Antwort
auf die Bem. von Harding und Smith
696. — II: Elektr. Öfen 798.
- Newcomb (R. W.), II: Porzellan und an-
dere feuerfeste Materialien für Pyro-
meterschutzröhren 273. — Kontrolle
höherer Temp. 661. — Pyrometrie bei
der Herst. von Gasmaskenkohle 664.
- Newman (W. H.), II: Die Probe nach
Brinnell und Kratzprobe auf Härte 393.
- Nicholas (H. O.), siehe: Holmes (H. N.).
- Nichols (L. W.), siehe: Lamb (A. B.).
- Nicholson (J. W.), I: Emissionsspektren
und Atomstruktur 142. — Energiever-
teilung in Spektren 547. — siehe: Mer-
ton (T. R.).
- Nickel (E.), I: Rolle des Zufalles bei
chem. Erfindungen 57.
- Nicolai (G. F.), I: Biologie des Krieges
[659].
- Nicolardot (P.) u. Baurier (H.), II:
Über Ölschiefer 257. — Best. von NH_3
in den wss. Destillationsprodd. der Öl-
schiefer, Braun- und Steinkohlen 259.
- Nicolardot (P.) u. Coffignier (C.), II:
Neue Harze 404. 538. — Geschmolzene
Metallresinate 694.
- Nicolardot (P.) u. Dandurand (F.), II:
Trennung und Best. der Magnesia in
Ggw. der Alkalien 60.
- Nicolardot (P.) u. Levi (A.), II: Best.
des Mn in Spezialstählen 61.
- Nicolardot (P.) u. Robert (M. H.), II:
App. zum Messen von Gas, das bei einer
chem. Rk. entwickelt wird 158.
- Nicolardot (P.) u. Vourloud (H.), II:
Best. des Stickstoffs mit dem Nitro-
meter im Celluloid und in Pulvern 573.
- Nicolle (C.), Blanc (G.) u. Caillon (L.),
I: Wert der Indolrk. 228.
- Nicolle (C.) u. Conseil (E.), I: Die Gif-
tigkeit des Blutes Masernkranker 544.
- Nicolle (M.), Debains (E.) u. Césari
(E.), II: Gegenseit. Fällung der Toxine
und Antitoxine u. a. 517.
- Nielsen (H.), II: Wärmewirtschaft in
chem. Fabriken 619.
- Nielsen (O.), II: Normalisierung des
Kupfers 599.
- Niemann (W.), II: Zur Geschichte des
Beleuchtungswesens 615.
- Nienhold (J.), II: Verstärkungsvorrich-
tung für schwache Wechselströme 328*.
— Entladungsröhre mit selbständig
glühender Kathode 368*. — Vorrich-
tung zum Gleichrichten von hoch- und
niederfrequenten Wechselströmen 635*.
- Nieronstein (M.), I: Tannin der Knopfer-
gallen 507. — Farbstoff der roten Erbsen-
galle 711. — siehe: Manning (R. J.).
- Niessen (K.), II: Kochen und Trocknen
organ. Stoffe, insbesondere von Schlach-
thofabfällen 487*. 686*.
- Niessen (K. F.), I: Theorie einer Methode
zur Ableitung der Energieverteilung in
einem engen Spektralgebiete 145.
- Nietz (A. H.) u. Huse (K.), II: Erzeugung
von Sepiatönen durch direkte Tönung
676. — Sensitometrie der photograph.
Verstärkung 676.
- Nihoul (E.), II: Synthet. Gerbstoffe und
ihre Anwendung in der Gerberei 219.
- Nikiel (M.), II: Fördern des Erdöls mittels
verdichteter Gase 304.
- Niquet (L.), siehe: Busquet (H.).
- Nissen (A.), II: Fl. Kraftstoffe für Ver-
brennungsmotoren und ihre feuersichere
Lagerung 617.
- Nissen (A. E.), siehe: Hall (J. H.).
- Nissen (K. A.), I: Serien mehrfacher
Linien im Argonspektrum 553.
- Nitche (C. C.), siehe: Brooks (G. S.).
- Nitricus, II: Cyanamid und seine Um-
wandlung in Ammoniumsulfat 401. 687.
- Nitsche, G. m. b. H., s.: Goldberg (L.).
- Nitzsche (H.), II: Schnellprüfung der
Zementfestigkeit 77. — Schäden an und
durch Steinholzfußböden 233. — Ver-
halten fetter und magerer Zementmörtel
aus verschiedenen Bindemitteln in sulfat-
halt. Grundwasser 487. — Fragen der
Zement- und Betonindustrie 529.
- Nobbe (F.), I: Quellprozeß der Samen von
Trifolium pratense und einiger Schmetter-
lingsblütler 574.
- Nobel & Co., II: Herst. von Saftfleisch-
konserven 299*.
- Nobel (A.) & Co., siehe: Dynamit A.-G.
vorm. Alfred Nobel & Co.
- Nöh (H.), II: Erhöhung der Ausbeute bei
Stickoxydviertaktgasmotoren 526*.
- Noell (F.), siehe: Knoblauch (O.).
- Nöller (W.), I: Biologie und Bekämpfung
der Sarkoptesmilbe des Pferdes 305.

- Noerdlinger (H.), siehe: Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger.
- Nogier (T.), I: Lange Dauer der Hautrk. nach Radiumapplikation 897.
- Noll (E.), II: Herst. von Bleischwamm-elektroden 70*.
- Nolte (O.), I: Katalyt. Wrkg. von Eisen-oxyd auf Rohrzucker 565. — II: Best. der Rohfaser 383. — s.: Honcamp (F.).
- Noorden (C. v.), I: Sparteinum sulfuricum 303. — Rectale und parenterale Ernährung 579. — II: Diäthylbarbitursäure-Kompositionen 223.
- Noorduyn (A. C.), I: Best. des Ortes der Doppelbindung und ihre Verschiebung in ungesätt. Verb. 731. — Hydrate des Önanthols 733.
- Nord (F. F.), I: Acetaldehyd in der Natur 15. — Katalyt. Hydrierung von Cholesterin und Cholesterylen 221. — II: Katalyt. Reduktion von Fetten mit Pd 251. 650. — siehe: Neuberg (C.).
- Nordlund (I.) u. Odén (S.), I: Bldgs-Mechanismus u. Eigenschaften der nach verschiedenen Dispersionsmethoden dargestellten Hg-Hydrosole 875.
- Nordström (G.), I: Nichtstrahlung einer elektr. Ladung, die sich gemäß einer Quantenbedingung bewegt 142.
- Norman (G. M.), I: Bldg. von Diazaminoverbb. aus β -Naphthylamin 167.
- Norris (J. F.), II: Die Herst. von Kampfgasen in Deutschland 691.
- Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industrihypotekbank, II: Backen von Kohlen-elektroden mit elektr. Strom 433*.
- Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestof-aktieselskab, II: Anreicherung verd. nitroser Gase 666*. — Konz. von H_2SO_4 685*. — Schutz eiserner App. gegen Nitrosylschwefelsäure 727*. — Durchführung metallurg. Prozesse 804*.
- North (W. O.), II: Die Anlage der United Eastern Mining Co. zu Outman 443.
- Northrop (J. D.), I: Petroleumquellen der Welt. 1. Mitt. 797.
- Northrop (J. H.), Ashe (L. H.) u. Morgan (R. R.), II: Gärverf. zur Herst. von Aceton und A. 718.
- Northrup (E. F.), I: Experiment. Prüfung des Wiedemann-Franz'schen Gesetzes bei Änderungen des Aggregatzust. 608. — II: Zinn, eine ideale pyrometr. Substanz 1. — Elektr. Herst. C-freier Legier. 178.
- Noth (H.), siehe: Pringsheim (H.).
- Novak (M.), II: Ununterbrochene Herst. von Kalkstickstoff 530*. — Elektr. Beheizung des Reaktionsgutes bei der Herst. von Kalkstickstoff 687*.
- Nowak (A.), II: Porzellangasbrand 76.
- Noyer, I: Schwefelblüte und sublimierter Schwefel 105.
- Noyes (W. A.), I: Elektronentheorie 599. — Polarisation in Eisensgg. 726.
- Noyes (W. A. jr.), I: Potential, welches zur Elektrolyse von Eisensgg. notwendig ist 554.
- Nylén (P.), I: Synthese des 3,10-Dichlorphenanthrens 466.
- Obé, siehe: Scheer (K.).
- Obenauer (A.), siehe: Kaiser (W.).
- Oberfell (G. G.), siehe: Fieldner (A. C.).
- Oberg (E. V.) and Jones (F. D.), I: Iron and Steel 788f.
- Oberhoffer (P.), II: Einfluß der Walztemp., des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf Eigenschaften von Cu 180. — siehe: Beutell (A.).
- Oberhoffer (P.) u. Beutell (A.), II: Best. der Gase im Eisen 424.
- Oberschlesische Eisen- u. Kohlenwerke A.-G., siehe: Donnersmarckhütte.
- Oberstein, I: Einige seltenere Luzerne- und Wollkettenbeischlüsse 37.
- O'Connor (E. A.), siehe: Rivett (A. C. D.).
- Odam (E.), II: Verf. und Vorrichtung zum Zerstäuben von geschmolzenem Gut 191*.
- Oddo (B.), I: Cellulose und Nitrocellulosen. Absorptionsvermögen für Gase und Konst. 323. — Nitroacetylcellulose 217. — Extrakte nach der italien. Pharmakopöe 389. 771.
- Odell (W. W.), Dunkley (C. E.) u. Dunkley (W. A.), II: Entfernung des Schwefels aus Leuchtgas 463.
- Odén (S.), I: Huminsäuren. Chem., physikal. und bodenkundl. Forschungen 236. — Koagulation der Tone u. Schutzwrkg. der Humussäure 786. — Automatisch registrierende Sedimentvorrichtung u. a. 867. — siehe: Nordlund (I.).
- Oefele (von), II: Neue Porzellanfarbe 801.
- Oelker, II: Während des Krieges erschienene Schieß- und Sprengstoffpatente des In- und Auslandes 784.
- Oelze (F. W.), II: Gonokokkenunters. 397.
- Öman (E.), II: Abscheidung von Wasser aus den Ablaugen von Sulfid- oder Sulfatzellstofffabriken 347*.
- Oetker (A.), II: Herst. von Marzipanmasse u. Marzipanersatzmasse 763*.
- Offenbacher (R.), siehe: Hahn (A.).
- Offermann (R.), II: Herst. von farb. Musterzeichnungen oder Bildern auf Gewebe- oder Holzflächen 645*.

- Ogilvie (J. P.), II: Mahlen und Klären in der Rohrzuckerfabrikation 16.
- Ohlmer (E.), siehe: Morgen (A.).
- Olin (H.), II: Kontrollverss. am Respirationssapp. des physiolog. Instituts in Helsingfors 580.
- Olivier (S. C. J.), I: 1-Chlorbenzol-2,4-disulfosäure und deren Umwandlung in das Isomere 754. — Struktur der nach Meister Lucius & Brüning hergest. Chlorbenzoldisulfosäure 754.
- Olmer (D.), I: Hämatolog. Unterss. bei Vergiftungsfällen durch Yperit 543.
- Onnes (K.), siehe: Crommelin (C. A.).
- Oordt jr. (J. B. van), II: Einrichtung zum Überführen von hochgespanntem Leuchtgas in solches unter Gebrauchsdruck 708*.
- Oppenheim (F.) u. Wacker (L.), I: Ausbleiben der postmortalen Säurebildung im Muskel und Intensität der Totenstarre menschl. Leichen 24.
- Oppenheim (H.), I: Das Spumanverf. in der gynäkolog. Praxis 230.
- Oppenheimer (C.), I: Grundriß der Organ. Chemie [516].
- Oppenheimer (C.) u. Weiss (O.), I: Grundriß der Physiologie für Studierende und Ärzte. Tl. I: Biochemie (Oppenheimer) [56].
- Oppenheimer (R.), II: Bei Arbeitern chem. Betriebe beobachtete Geschwülste des Harnapparates und allgemeine Geschwulstpathogenese 398.
- Orcel (J.), I: Auripigment- und Realgarlager von Luceram und Duranus 362. — II: App. zur Best. von NH_3 359.
- Orgis (A.), siehe: Orgis (P.).
- Orgis (P.) u. Orgis (A.), II: Gerät zum Abmessen fester oder fl. Körper 261*.
- Orgler (A.), I: Fördender Einfluß des Fettes in der Ernährung des Kindes 714.
- Orla-Jensen, II: Milchpasteurisierung in moderner Beleuchtung 780.
- Ornstein (G.), II: Vorrichtung zur Messung von Durchflußmengen 549*.
- Ornstein (L. S.) u. Zernike (F.), I: Hysteresiskurve von Krystallaggregaten 144.
- Osann (B.), II: Berechnungen, wie sie Bau und Betrieb von Gaserzeugern und Martinöfen bedingen 384. — Druckseigerung und durch sie veranlaßte harte Stellen in Gußstücken 643. — Gattierungsrechnungen 668.
- Osborn (S. J.), II: Das Mohrsche und metr. Milliliter 157.
- Osborne (N. S.), II: Aneroidcalorimeter für spezif. und latente Wärmen 627.
- Oss (J. F. v.), II: Schwefelsäurelage 329.
- Ost (H.) u. Prosiegel (R.), I: Celloisobiose 856.
- Ostermann (T. W.), II: Konjunktur des Benzinmarktes 816.
- Osterwalder (A.), siehe: Müller-Thurgau (H.).
- Ostreiko (R. v.), II: Herst. von Entfärbungskohle durch Behandlung glühender Holzkohle mit Wasserdampf 154*.
- Ostwald (Wa.), I: Unterscheidung molekularer u. kolloider Lsgg. 867. — II: Benzol-Petroleum 49. — Geschichte der Elastificatoren und ähnl. Zusätze 137. — Vergasung fl. Brennstoffe für Verbrennungsmotoren 216. — Alte und neue Vergaser 217. 548. — Rechentafel zur Volumreduktion von Gasen 357. — Wert der Energien 701.
- Ostwald (Wi.), I: Prinzipien der Chemie. Einführung in alle chem. Lehrbücher [56]. — Grundlinien der Anorganischen Chemie [188]. — Atomgewichte für 1920 190. — Schule der Chemie [659]. — II: Grundlagen der Farbkunde 13.
- Ostwald (Wi.) u. Drucker (C.), I: Handbuch der allgemeinen Chemie. Bd. I. Die chem. Literatur und die Organisation der Wissenschaft (Ostwald) [188]. — Bd. III. Die Eigenschaften der Gase. Kinet. Theorie der Gase; Zustandsgleichung (Künen) [56].
- Ostwald (Wo.), I: Physikal.-chem. Bemerkungen zu Neubergs Gärungstheorie 294. — Grundriß der Kolloidchemie. I. Hälfte [692]. — Die Welt der vernachlässigten Dimensionen [692]. — II: Kolloidchemie und Lebensmittelchemie 248. — Elektrolytfällung des Kongorubins 713.
- O'Sullivan (J.), II: Einfluß von Temp., Konz., Dauer des Maischens, Beschaffenheit des Malzes auf die Stärkeerzeugnisse des Malzextraktes 731.
- Ott (E.), II: Einfacher Leuchtgasprüfer 419.
- Otto (Dr. C.) & Comp. G.m.b.H., II: Darst. von $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ aus Gips und Gaswasser 435*. — Dephlegmieren bei der frakt. Dest. von Benzolprodd. 545*. — Reaktionskolonne zur Umsetzung von Ammoniumcarbonat mit Gips 591*. — Herst. von NH_3 durch Zersetzen von Kalkstickstoff 591*. — Koksofen mit senkrechten Heizzügen 733*.
- Otto (R.) u. Papamarku (P.), I: Experimentelle Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens 391.
- Otto (W.), I: Chem. Fragen. Repetitorium der organ. Chemie [788].
- Otwiwerke m. b. H., II: Reinigung von Pflanzensäften und KW-stoffen, sowie

- Absorption von hochmolekularen Stoffen u. von Salzen aus Lsgg. 323*.
- Overhoff (J.), siehe: Gawalowski (A.).
- Ovitz (F. K.), II: NH_3 im Generatorgas 256.
- Ovitz (F. K.), Frazier (S. E.) u. Smith (C. D.), II: NH_3 im Generatorgas 99.
- Owen (S. P.), siehe: Todd (G. W.).
- Owens (F. T.), II: Anwendung der Pyrometrie in der keram. Industrie 703.
- Paal (C.) u. Steyer (H.), I: Amalgame. 1. Mitt. Kolloide Goldamalgame 4.
- Pabisch (H.), I: O. Tunmann 25.
- Paillard (L.), II: KW-stoffe während des Krieges 374.
- Pailler (E.-C.), I: Unterscheidung der natürl. Asphalte von denen aus Ölen 247.
- Paillet (A.), I: Natürl. Immunität bei den Insekten. Fall von humoraler Immunität 310. — Erworbene Immunität bei den Insekten 848. — Karyokinetose 440.
- Palik (G.), siehe: Freund (M.).
- Palma (J. de Seixas), II: Elekt. Färbungsmethode für Influenzabacillen 66.
- Paneth (F.), Fürth (K.) u. Marschall (A.), I: Zinnwasserstoff. 1. Mitt. 280.
- Panisset (L.), I: Galle und Milzbrandbakterie 432.
- Pannwitz, II: Unterscheidung von Methyl- und Äthylalkohol 28.
- Panouillères (G.), II: Kautschuktreibriemen 138.
- Pantanelli (E.), I: Verwertung des Johnson-Grases 471.
- Papamarku (P.), siehe: Otto (R.).
- Papencordt (N.), II: Mit nicht oxydierenden Gasen betriebene Glühvorrichtung mit an den Glühraum angeschlossenen Kühlraum 184*.
- Papp (O.), siehe: Brass (K.).
- Paraf (J.), siehe: Terrien (F.).
- Paranjpb (A.), I: Resorptionsgeschwindigkeit von Digitalispräparaten aus den Lymphsäcken des Frosches 272.
- Pardeller (I.), II: App. für thermoagrikulturchem. Bestst. 113.
- Parhon (M.), I: Glykogengehalt der Leber und der Muskeln bei parathyroidektomierten Tieren 716.
- Parisot (J.) u. Caussade (L.), I: Experimentelle Globinurie 436. — Veränderungen der Ausscheidung von Globin im Harn je nach den Wegen der Einverleibung 436.
- Parisot (J.) u. Simonin (P.), I: Giftigkeit der Echinokokkenfl. 479. — Wrkg. der Echinokokkenfl. auf den Kreislauf und die Atmung 716. — Mit Echinokokkenfl. erzeugte Anaphylaxie 719.
- Parmelee (C. W.), II: Wrkg. des Schwefels der Kohle in der keram. Industrie 278.
- Parr (S. W.), II: Schwefel in der Kokerei 311. — siehe: Powell (A. R.).
- Parravano (N.), II: Desoxydierende Eisenlegierungen 178.
- Parrish (P.), II: Wrkg. der Abkühlung der Rostgase auf die katalyt. Wirksamkeit von Pt 588.
- Parsons (C. L.), I: Chem. Nomenklatur und Rechtschreibung 661. — II: Oxydation von NH_3 zu HNO_3 128.
- Parsons (T. R.), I: Rk. und Kohlensäurebindungsvermögen des Blutes, mathematisch behandelt 98.
- Partington (J. R.), II: Oxydation der Kohle 769.
- Partridge (W.), II: Über Rhabarbertinktur 259.
- Partzsch (A.), s.: Germershausen (W.).
- Pascal (P.) u. Decarrière (E.), I: Unters. der katalyt. Oxydation von NH_3 357.
- Pascal (P.) u. Garnier, I: Spezif. Wärme von Schwefelsäuren, Salpetersäuren und ihren Mischungen 553.
- Paschen (F.), I: Spektrum des Neons 279.
- Passburg (E.), II: Trockenverf. für Getreide und anderes grobkörniges Gut 480*.
- Pasteur Vallery-Radot, s.: Widal (F.).
- Patchin (G.), siehe: Keane (C. A.).
- Paterson (J. H.) u. Blair (H.), II: Best. von O und N in elektrisch geschweißtem Metall 792.
- Paton (J. D.), II: Elektr. Öfen 798.
- Patschovsky (N.), II: Indigocarmin zur Schnellfärbung des Zellkerns 662.
- Patterson (W. S.), II: Korrosion durch Elektrizität 805.
- Patzschke (W.), II: Sirupus Neosalvarsani 674.
- Paul (J. H.) u. Sharpe (J. S.), I: Beziehung des Lecithins zum Wachstumskreise bei Crustaceen 715.
- Paul (L.), II: Autooxydation des Kolophoniums 293. — Verh. alkoh. Bleiacetatlg. gegenüber den Harzkörpern des Kolophoniums. 1. Mitt. 374.
- Pauli (W.), I: Physikal.-chem. Analyse der Metalloxydsole 446.
- Pauli (W.) u. Matula (J.), I: Physikal. Zustandsänderungen der Kolloide. 22. Mitt. Chemie der Caseinate 221.
- Pauli (W. E.), II: Entladungsröhre, die den Austritt aller in der Röhre entstehenden Strahlen in die atmosphär. Luft gestattet 636.
- Pauli (W. E.) u. Grober (J.), I: Einfluß n. Kathodenstrahlen auf das lebende Gewebe 897.
- Paulik (F.), II: Einrichtung zur Erzielung eines regelmäßigen Saftwechsels in den

- Verdampfkörpern 377. — Kontinuierlich arbeitende Diffusionssaftmalaxeure und automat. Kalkabmessung in der Zuckerfabrik Unter-Cetno 605. — Verarbeitung beschäd. Rüben in der Zuckerfabrik Unter-Cetno 778.
- Pauling (H.), II: Stufenweise Absorption nitroser Gase 72*. — Konzentrieren von wss. HNO_3 128*.
- Pauls (O.), I: Ungarische Bauxite 245.
- Pawcek (H.), I: Vorlesungen über elektr. Akkumulatoren [659].
- Payman (W.), I: Fortpflanzung der Flamme in zusammengesetzten Gasgemischen. 1. Mitt. Grenzmischungen und gleichförm. Bewegung der Flamme darin 746. — 2. Mitt. Gleichförm. Bewegung der Flamme in Gemischen von Luft mit Paraffin-KW-stoffen 746. — 3. Mitt. do. in Mischungen von Luft mit Gemischen von CH_4 , H und CO und mit techn. brennbaren Gasen 747. — 4. Mitt. do. in Gemischen von CH_4 , O und N 851.
- Peachey (S.-J.), II: Vulkanisation und Katalysatoren 136.
- Peacock (J. C.), II: Franklin Muhlenberg Apple 312.
- Pearse (A. L.), II: Bedeutung der amerikanischen. Ölschiefer 700.
- Pearson (L. K.), siehe: Lapworth (A.).
- Peck (J. S.), II: Elektr. Öfen 798.
- Peinert (W.), II: Durchteufen und Entwässern von lockeren, wasserführenden Schichten mittels Bohrlöcher und darauf niedergebrachter Schächte 256.
- Peiro (E.), II: Salbengrundlage der F. U. I. 314. — Alkohol. Tinkturen mit titriertem Gehalt 771.
- Peischer (O.), II: Der regenerativ beheizte Retortenofen 568.
- Peiser (E.), siehe: Steudel (H.).
- Péju (G.), siehe: Guilliermond (A.).
- Pellet (H.), II: Wirkl. Zus. der Zuckerrohrmelasse 193. — Einfluß der Raffinose bei der Best. der Saccharose in den Rübenmelassen 196.
- Pellet (H.) u. Muller (C.), II: Best. der reduzierenden, vergärbaren Zucker und der nichtvergärbaren Glucose in den Rohrzuckerelassen 193.
- Peluffo (A.), siehe: Giribaldo (D.).
- Pence (F. K.), II: Pyrometrie bei der Darst. von Tonwaren 280.
- Penecke (R.), II: Verwendbarkeit des Gaßnerschen Dreifarbenährbodens bei der bakteriolog. Typhus- und Ruhrdiagnose 31.
- Penschuck (M.) u. Schilling (R.), II: Einrichtung zur selbsttätigen Trennung des Gerbers vom Spülwasser 719*.
- Peratoner (E.), siehe: Bargellini (G.).
- Perkin jun. (W. H.), I: Kryptopin. 2. Mitt. 170.
- Perley (G. A.), II: Die techn. Oxydation von NH_3 799.
- Permutit-Aktiengesellschaft, II: Basenaustauschendes Wasserreinigungsmittel und Verf. zu seiner Herst. 523*.
- Perrin (J.) u. Lottermoser (A.), I: Die Atome [692].
- Perrot (E.), I: Die Futterbohnenbäume der Canarischen Inseln 312.
- Perrott (G. S. J.) u. Plumb (A. E.), II: Einw. des Wetters auf Kautschukgasmaskenfabrikate 603.
- Perrucci (G.), siehe: Tizzoni (G.).
- Perutz (A.), II: Nachweis gefälschter Salvarsanpräparate 112.
- Peter (M.), siehe: Tauß (J.).
- Peters, I: Behandlung der Gonorrhoe mit dem Vaccinepräparat Vaccigon 785.
- Peters (E.), I: Zur Physiologie des Höhenklimas 581.
- Peters (F.), II: Elektrometallurgie des Bleies II. — Elektrometallurgie der Edelmetalle 270. — Elektrometallurgie des Zinks 534.
- Peters (G.), II: Minderwert. Kohlen 747.
- Peters (J. T.), II: Verf. und Vorrichtung zur Best. des Urobilingehaltes in Urin, Blut, Faeces, Sputum u. dgl. 162*.
- Petersen (A.), siehe: Brönsted (J. N.).
- Petersen (H.), II: Behandlung von Hochofenschlacken 34*. — Mechan. Öfen bei der Kies- und Blenderöstung 372.
- Petrie (T.), II: Elektr. Öfen 798.
- Peugger (A.), II: Herst. schwer gefrierbarer Dynamite 218.
- Peust (A.), II: Erzeugung von Wassergas aus der in der Retorte verkokten Steinkohle 464*.
- Peutke (E.), II: Elektr. Bogenlampe mit mehreren hintereinander geschalteten Elektrodenpaaren für Projektionszwecke 664*.
- Peytral (E.), I: Art der pyrogenen Zersetzung von Äthanal, Metaldehyd und Äthanol 562. — siehe: Muller (J. A.).
- Pezzi (C.), siehe: Bull (L.); Clerc (A.).
- Pezzi (C.) u. Clerc (A.), I: Wrkg. des Chinins auf das Hundeherz 229.
- Pfalz (W.), I: Behandlung von Herzkranken mit Traubenzuckernfusionen 45.
- Pfeifer (J.), Mauthner (F.) u. Reitlinger (O.), I: Chlorierung des Methans 68.
- Pfeiffer, II: Vorteile und Nachteile des Wassergaszusatzes zum Leuchtgas 734.
- Pfeiffer (P.), I: Alfred Werner 597.
- Pfeiffer (Gebr.) Barbarossawerke, II: Verf. und Vorrichtung zur Verhütung von Staubldg. beim Entleeren von

- Schachtöfen 331*. — Mahlverf. für Pech 618*.
- Pfeiler (W.), II: Durch Änderung der Technik der Komplementablenkungsreaktion bedingte abweichende Ergebnisse bei der Feststellung der Rotzkrankheit 30.
- Pfeiler (W.) u. Engelhardt (F.), I: Verh. des Ferkeltyphusbacillus 40. — II: Nachw. von Ricin in Futtermitteln mit Hilfe der serolog. Methoden 45.
- Pfister (E.) u. Böhme (W.), I: Pathogener Diplococcus der Harnorgane u. seine Autovaccinebehandlung 92.
- Pflugler (A.), I: Das Einsteinsche Relativitätsprinzip [788].
- Pflugbeil (W.), II: Vakuum-Hochdruck-Autoklav 583.
- Pfoser (A.), Strack (O.) u. Stumm (Gebr.), G. m. b. H., II: Beheizung von Winderhitzern 287*.
- Pfretzschner (A.), G. m. b. H., II: Durch Induktionsstrom geheizter Herd oder Rost 168*.
- Pfund (A. H.), I: Farben der Perlmutter 686. — II: Deckkraft weißer Pigmente und Farben 645. — siehe: Weniger (W.).
- Phalen (W. C.), II: Magnesit 74. — Vorbehandlung von Fullererde 527.
- Philibert, II: Best. des Harnstoffs 64.
- Philip (A.), II: Laboratoriumsunterss. von Mineralölen 510.
- Philip (J. C.) II: Über Abwässer aus Zinn verarbeitenden Anlagen in Cornwall 329.
- Philippi, siehe: Doerinckel.
- Phönix, II: Beseitigung der Abwässer bei der Ammoniakgewinnung 436*.
- Pick (R.), siehe: Doerr (R.).
- Piqué (R.), Lacoste (A.) u. Lartigaut (R.), I: Bedeutung der frühzeit. Hypoglobulie bei großen Gliederwunden 440.
- Pictet (A.) u. Goudet (H.), I: Dest. von Glucosiden im Vakuum 653.
- Piotet (A.) u. Potok (J.), I: Dest. von stearinsäurem und ölsäurem Na im Vakuum, Ursprung des Petroleums 456.
- Piédallu (A.), II: Rolle des Fe beim blauem Absatz der Weine 809.
- Pieper (H.), II: Nachw. von Futterrübensamen im Zuckerrübensamen 246. 606.
- Pierlé (C. A.), I: Elektrochemie von U und Einzelpotentiale einiger Uranoxyde 556. — II: Analyt. Chemie von U 751.
- Pierret, siehe Grysez.
- Piesch (H.), siehe: Fürth (O.).
- Pietrkowski (G.), I: Wrkg. des Strophanthins auf Kolloide 22. — Zur Elektrolytkombination der Ringerlsg. 582.
- Pike (J.), II: Sägespäne 313.
- Pillat (A.), II: Verss., Brom in n. menschl. Organen nachzuweisen 229.
- Pilling (N. B.), I: Wrkg. reduzierender Gase auf erhitzen festes Cu 793.
- Pilling (N. B.) u. Lynch (T. D.), II: Eigenschaften der für die Abschreckung angewendeten Fil. 441.
- Piña (S.), siehe: Cabrera (B.).
- Pinoemim, siehe: Basset (J.).
- Pincussohn (L.), I: Bldg. der Oxalsäure im Tierkörper 229. — II: NH₃-Best. im Harn 230.
- Pintsch (J.) Akt.-Ges., II: Gewinnung von Nebenerzeugnissen in Generatorgasanlagen 236*. 370*. — Elektr. Patronenzünder 350*.
- Pintsch (J.), A.-G., u. Rodde (L.), II: Ausnutzung des beim Löschen von Koks sich bildenden Wasserdampfes 210*.
- Piorkowski (M.), I: Zu Friedmanns Tuberkuloseheilmittel 184.
- Pip (W.), II: Elektrolyt. Gewinnung von metall. Fe unmittelbar aus Erzen 441*.
- Pitarelli (E.), II: Kjeldahlmethode für die klinische Chemie 64.
- Pittenger (P. S.) u. Ewe (G. E.), II: Einstellung von Piscidia Erythrina 356.
- Pizarroso (A.), siehe: Fernández (O.).
- Plahn-Appiani, I: Erschwernisse der Beobachtung des Vererbungs Vorganges im Zuckergehalte der Beta-Rüben 656. — II: Physiologie der Zuckerrübe 496.
- Planck (M.), I: Dissoziationswärme von H nach dem Bohr-Debyeschen Modell 105.
- Planer (V.), II: Herst. von papierisolierten Leitungsdrähten 481*.
- Plank (R.) II: Abkühlung von Gasen durch Leistung innerer und äußerer Arbeit 795.
- Platzmann (C.), II: Sog. feuerfester Zement 486.
- Plaut (F.), I: Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen im Citratblut bei Nerven- und Geisteskrankheiten 718.
- Plessische Miedziankitfabrik, siehe: Fürstl. Plessische Miedziankitfabrik.
- Pleus (B.), siehe: Lenze (F.).
- Plotnikow (J.), I: Photochem. Valenz und Lichtempfindlichkeit der Körper [788].
- Plumb (A. E.), siehe: Perrot (G. S. J.).
- Plumb (A. M.), II: Zink in Wisconsin 177.
- Podszus (E.), II: Gießproblem der Keramik, Gießen nichttonhalt. MM. 486.
- Poensgen (F.), siehe: Stern (F.).
- Poensgen (R.), II: Strohfutter 414.
- Pöschl (V.), I: Stoffkunde [659].
- Poetter G. m. b. H., II: Gaserzeuger, in dem die auszutragende Asche durch Einblasen eines Gas-Luftgemisches verflüssigt wird 210*. — In Richtung der Ofenlängsachse u. senkrecht hierzu be-

- weglicher Brennerkopf für kippbare Martinöfen u. dgl. 758*.
- Pöttsch (O.), I: Nachweis des osmot. Drucks in Fl. für Schülerübungen 765.
- Pois (A.), I: Das Erdgas 247.
- Pokorny (J.), II: Kondenswasserableiter 7. — Retourdampfanlagen in Zuckerfabriken 16. — Karl Abraham 244. — Best. der in einer Verdampfungs- oder Ekonomiseranlage herrschenden Temp. 409. — Einfluß des Barometerstandes auf die Vakuum- u. Manometeranzeige 497. — Der Kalkofen 704.
- Polányi (M.), I: Reaktionsisochore und Reaktionsgeschwindigkeit vom Standpunkte der Statistik 517. — Absolute Absättigung der zwischen Atomen und Molekülen wirkenden Anziehungskräfte 849.
- Pollak (J.), I: E. Fischer 445. — siehe: Zerner (E.).
- Polland (R.), I: Cignolin 232.
- Pollard (W. B.), I: Einw. von Königswasser auf Gold-Silber-Legierungen in Ggw. von NH_4 -Salzen 876.
- Pollitz, II: Natron-Sulfatfabrikation ohne H_2SO_4 277. 639.
- PolyphosElektrizitäts-Gesellschaft, II: Einrichtung für Flüssigkeitskühlung an Vakuumröhren 71*.
- Pomaret (M.), siehe: Jeanselme (E.).
- Pomeranz (H.), II: Stärke und Stärkepräparate in der Textiltechnik 778.
- Ponchon (M.), II: Betriebsanalyse von Gasgemischen mit refraktometr. Verf. 225.
- Pongracz (A.), siehe: Terres (E.).
- Ponselle (A.), II: Neutralisierung des destillierten Wassers, das für die aus der Romanowskyschen abgeleiteten Färbungen bestimmt ist 318.
- Ponte (G.), I: Anhydrit in den von der Lava des Stromboli mitgerissenen Blöcken 611.
- Pool (J. F. A.), II: Nachweis von Harnstoff 631.
- Poole (J. H. J.), siehe: Joly (J.).
- Pope (S. W.), I: Molekulare Asymmetrie 25.
- Popielski (L.), I: β -Imidazolyläthylamin u. die Organextrakte. 1. Mitt. β -Imidazolyläthylamin als mächtiger Erreger der Magendrüsen 586. — 2. Mitt. Einfluß der Säuren auf die die Magensaftsekretion erregende Wrkg. der Organextrakte 587.
- Poppink (J. H.) u. Bischoff (J. C.), II: Schweiß- und Schneidbrenner für fl. Brennstoff 716*.
- Porcher (Ch.), I: Zurückhaltung der Milch 848. — II: Analyse der Milch 781.
- Porritt (B. D.), II: Über Kautschukindustrie 132.
- Porro (G.), II: Große Chlorierungsanlagen für Trinkwasserbereitung 483.
- Porten (P. von der), I: Hg-Spritzkuren in der ambulanten Behandlung 231.
- Porter (H. C.), II: Verschlechterung des Heizwertes der Kohle beim Lagern 307. — Prüfung von Kohlen 311.
- Porter (H. F.), II: Überprüfung der Galvanometer bei pyrometr. Messungen 272.
- Porter (L. E.) u. Browning (P. E.), II: Sulfitmethode zur Trennung und Best. von Ga bei Gw. von Zn 395.
- Portevin (A.), II: Wrkg. des Aulassens auf die mikroph. Struktur der untereutekt. Stähle und der Legierungen ähnl. Konst. 61. — Härte von kaltgehämmertem Cu und Messing 183. — Erscheinungen und Gesetze der Hitzebehandlung des Stahls 372. — Über die fehlerhaften Stellen bei der Prüfung von Stahlstäben 425.
- Portevin (A.) u. Bernard (V.), H: Best. der krit. Punkte der Stähle durch die Differentialmethode 61.
- Portevin (A.) u. Durand (J.), H: Härte und Brüchigkeit der Gold-Kupfer-Legierungen 83.
- Portier (P.) u. Randoin (L.), I: Entstehung der Vitamine im Darm von Kaninchen; die mit sterilisierter Nahrung gefüttert werden 397.
- Pospischil, II: Berechnung des Versorgungsrohrnetzes und der Wasserverteilung der Wiener Hochquellenleitungen 328.
- Possanner v. Ehrenthal (B.), siehe: Ehrenthal (B. P. v.).
- Potok (J.), siehe: Pictet (A.).
- Pototzky (C.), I: Behandlung der Euresis nocturna 584.
- Potsdamer (L. S.), I: Nitroprussidnatrium 702.
- Potts (G.), I: Der Pfefferbaum und seine Beziehung zur Heufieberepidemie 305.
- Pougnat (J.), siehe: Moureu (C.).
- Powell (A. R.), siehe: Crabtree (F.).
- Powell (A. R.) u. Parr (S. W.), II: Form des Vork. von Schwefel in der Kohle 306.
- Pozen (M. A.) u. Dieter (L. V.), II: Desinfektion mit Formaldehyd u. a. 711.
- Pradel (A.), II: Dampfkesselfeuerung 6. — Schlackenquetscher für mechan. Roste 216. — Neue Patente auf dem Gebiet der Dampfkesselfeuerung 518. — Wirtschaftl. Dampferzeugung 755.
- Prager (O.), II: Vergoldungs- und Bronzierungsmittel 645.
- Prahn (M.), I: Ca- und Mg-Gehalt des frischen und getrockneten Gesamtblutes bei Epilepsie, Manie und Melancholie 308.

- Prase (O.), II: Abstufung und Benennung der Farbetöne 558.
- Prausnitz (C.), I: Weil-Felixsche Rk. und X_{19} -Immunsorumagglutination 482.
- Prausnitz (W.), I: Grundzüge der Hygiene [659].
- Prégar dien (J.), II: Carbiddischlampe mit Aufspeicherung des nachentwickelten Gases im Lampenfuß 211*. 309*. — Carbiddischlampe mit Einrichtung zum Aufspeichern des Gases unter höherem Druck 211*. — Acetylenentwickler für tragbare Lampen 616*.
- Preiswerk (E.), I: Anomalien bei der Esterbdg. aus Säure und A. 493.
- Preller u. Fromm, II: Sanitätspolizeiliche Beurteilung des Morbus maculosus 698.
- Prescher (J.), II: Nachweis salpêtresaurer Salze in Fleisch, Wurst, Lake 649.
- Preuner (G.) u. Pungs (L.), I: Elektrolytisch verkupferetes und verzinktes Fe im Hochfrequenzfelde 107.
- Price, siehe: Duboso (A.).
- Price (T. W.), I: Zers. des Harnstoffs bei Ggw. von HNO_3 , 668. — siehe: White (A. G.).
- Price (W. B.) u. Davidson (P.), II: Physikal. Eigenschaften des Nickels 688.
- Prideaux (E. B. R.), I: Einfluß des Seesalzes auf den Druck von CO_2 und Alkalinität der natürl. Gewässer 559.
- Prideaux (E. B. R.) u. Caven (R. M.), I: Verdampfung konz. und gesätt. Lsgg. von Ammoniumnitrat, Dampfdrucke etc. 872.
- Pringsheim (H.), I: Die Polysaccharide [56].
- Pringsheim (H.) u. Magnus (H.), II: Acetylgehalt von Holz 746.
- Pringsheim (H.) u. Noth (H.), I: Verss. zur katalyt. Reduktion des Furfurols 427.
- Prins (H. J.), I: Gegenseit. Kondensation der ungesätt. organ. Verb. 423. — II: Methode der Chemic. 2. Mitt. 266.
- Prinz (E.), II: Wasserversorgung von Konstantinopel 125.
- Prior (G. T.), II: Best. des Gehaltes und der Zus. des Ni-halt. Eisens in Meteoriten 773.
- Pritzkow, II: Reinigung von Brauereiwässern durch das künstl. biolog. Verf. 127. — siehe: Beninde (M.).
- Prochaska (E.), II: Kohlenwäsche 674.
- Procopius (S.), II: Metallschichten von minimaler Dicke, durch ihre elektromotor. Kraft gemessen 514.
- Pron (L.), I: Magenschleim und Biuretreaktion 305.
- Prosigel (R.), siehe: Ost (H.).
- Prud'homme (M.), I: Grenzwertberechnungen bei physiko-chem. Erscheinungen 490.
- Prym & Co., II: Füllkörper für Absorptions- und Reaktionstürme 165*. 554*.
- Prytarski (P.), II: Herst. von Reliefverzierungen 333*.
- Przibram (K.), I: Einpol. elektr. Figuren und Elektronenaffinität 812.
- Przybylla (G.), siehe: Völtz (W.).
- Psenicka (E.) II: Reinigen von Rohsaft bei der Zuckerzeugung 605*.
- Puchner (H.), I: Die „Hysteresis“ wss. Lsgg. humoser Böden 235.
- Pünig (H.), II: Elektr. Reinigung von Gasen 8*. 520*. — Entfernung des Staubes von den Absätzflächen trockener elektr. Gasreiniger 165*.
- Pütter (A.), I: Umsatz der Aminosäuren u. a. 684.
- Puge (A.), II: Meerespflanzen und ihre Verwertung 96.
- Pukall (W.), II: Schwindungsvorgänge bei keram. Massen 277.
- Pullen (G. F.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Pulsifer (H. B.), II: Metallurgie im Chicagodistrikt 177.
- Pulsometer Engineering Co. Ltd., siehe: Marlow (T. G.).
- Pungs (L.), siehe: Preuner (G.).
- Pure Coal Briquettes Ltd., II: Presse zur Herst. von Briketts u. dgl. 544*.
- Putter (E.), I: Capillares Steigvermögen der Bakterien in Filtrierpapier 389.
- Pyman (F. L.), siehe: Fargher (R. G.).
- Quartaroli (A.), II: Phosphate, Perphosphate und Tetraphosphate 488.
- Queling (B.), II: Erzeugung hochprozent. Phosphatschlacke von hoher Citratlöslichkeit bei der Flußeisen- oder Stahlgewinnung im basischen Herdofen 533*.
- Quensel (P.), I: Über Mylonitbdg. 281. — Alkal. Gesteine von Almuenge 877.
- Quietmeyer (F.), II: Treiberscheinungen von Kohlenschlackenbeton 283.
- Quincke (H.), I: Behandlung der Addisonischen Krankheit 399.
- Quinaud (A.), siehe: Gley (E.).
- Quiring (H.), I: Mangan-Eisenerzvork. von Macskamező 244.
- Raabe, II: Auslageapp. „Rapid“ 245.
- Raabe (A.), II: Parallelverss. mit Serum und Liquor nach Wassermann u. Sachs-Georgi 6.
- Rabak (F.), II: Einfluß des Schimmels auf das Öl im Getreide 762.
- Rabel (G.), I: Farbeantagonismus oder die chem. und elektr. Polarität des Spektrums 2.

- Rabow (S.), II: Therapeut. Neuheiten des Jahres 1919 658.
- Rach (E.), I: Milch als Vergleichseinheit für die Nährwertkonzentration der Nahrungsmittel 93.
- Radermacher (W.), II: Klärung von Abwasser und Regelung des Schlamm-anfalles in mehrkammerigen Absitz-räumen 329*.
- Radio-Apparate, Ges. m. b. H., II: Gasfilter mit unterteilten Zellen 738*.
- Radlberger (L.), I: Schleimbdg. an der Zuckerrübe 759.
- Raebiger (H.) u. Ehrlich (K.), I: Be-handlung der Räude bei Pferden und Rindern mittels SO_2 304.
- Räth (K.), siehe: Braun (J. von).
- Ragg (M.), II: Cumaronharze und Formo-lite 15. — Bauxit als Körperfarbe 86.
- Rahn (O.), I: Schädli. Wrkg. der Stroh-düngung und deren Verhütung 484.
- Rahner (R.), I: Therapie der Oxyuriasis 588.
- Rahstjen (J.), II: Vorrichtung zum Ver-spritzen geschmolzenen Metalles 644*.
- Raiford (L. C.), I: Molekulare Umlage-rungen bei der Aoylierung gewisser Aminophenole 826. — siehe: Crowell (J. H.).
- Raisch (E.), siehe: Knoblauch (O.).
- Raistrick (H.), I: Ringspaltungsver-mögen der Bakterien. 1. Mitt. Quan-tität. Unters. der aeroben Zerlegung von Histidin durch Bakterien 684.
- Raistrick (H.) u. Clark (A. B.), I: Mechanismus der Oxalsäurebdg. durch *Aspergillus niger* 686.
- Rakshit (J. N.) u. Costa (F. J. d'), II: Best. von Morphin in indischem Opium 355.
- Ramón (A.), II: Kühlwasserzuführung zu den Rührarmen von Röstöfen 178*. — Herst. gebrannter Briketts aus Erz 804*.
- Ramsburg (C. J.) u. Sperr jr. (F. W.), II: Nebenproduktenkoks u. Verkokungs-verb. 615.
- Ramsden (C. E.), II: Chromrote Glasuren 278.
- Rano (A.) u. Wurmser (R.), I: Über-reine und angewandte Photochemie 191.
- Randoin (L.) siehe: Portier (P.).
- Rankin (G. A.), II: Abbinden und Er-härten des Portlandzementes 802.
- Ranque (A.) u. Senez (C.), I: Eberth-scher Bacillus in Ketten 431.
- Ranque (A.), Senez (C.) u. Daufresne (A.), II: Systemat. Anwendung mul-tipler Antigene bei der Rk. nach Bordet-Wassermann 551.
- Ransom (F.), I: Erworbene Toleranz für Alkohol beim Froschherz 95.
- Rao (M. S.), siehe: Kohler (E. P.).
- Raphael (A.), I: Pneumococcus. 9. Mitt. Immunität gegen den Pneumococcus 690.
- Rapp, II: Gehaltsbest. der Alkaloide des Arzneibuches 260. 392.
- Rasch (E.), II: Klebstoff aus Zellstoff-ablagen 293. 646.
- Rasch (E. F.), II: Der Frauenmilch iso-dynames Nährserum aus Molken 780.
- Raschig (F.) u. Suberit-Fabrik Nach-folger Rudolf Messer, II: Herst. von homogenen, elast. und spezif. leichten Kunstkorbbörpern 462*.
- Rasser (E. O.), I: Bleivergiftungen 589. — II: Chem.-techn. Gewinnung von Faserstoffen usw. und die zugehörigen Patente 149. — Jutewolle 205. — Neue Wollwäsche 254. — Prüfung der Kunst-seide und verwandter Fäden 416. — Die Torffaser 673. — Technologie der Faserstoffe 767. — Imprägnierverf. für Papiergewebe 768. — Ersatzfaserstoffe 767.
- Rassow (B.), Schmidt (P. F.) u. Ever-ding (W.), I: Jahresbericht über die Leistungen der Chemischen Technologie für das Jahr 1918 [484].
- Rathery (F.), siehe: Ambard.
- Rathgen (B.), II: Der deutsche Büchsen-meister Mercklin Gast 596.
- Rausch von Traubenberg (H.), siehe: Traubenberg (H. R. v.).
- Rautenkranz (H.), siehe: Derigs (A.).
- Ravautte (A.), siehe: Fleurent (E.C.A.).
- Ravenna (C.), siehe: Ciamician (G.).
- Rawdon (H. S.) u. Krynitzky (A. I.), II: Zerstörung von Nickeldraht bei der Verwendung von Zündvorrichtungen 12.
- Rây (P. C.), I: Einw. von $HgCl_2$ u. $CuCl_2$ auf Mercaptane und Verbb., die sich wie Mercaptane verhalten können 613.
- Rây (P. C.) u. Guha (P. C.), I: Mercuri-mercaptidnitrite und ihre Rk. mit den Alkyljodiden. 7. Mitt. Verbb. mit Schwefelketten 494.
- Rây (P. C.), Guha (P. C.) u. Das (R. K.), I: Rk. der K-Salze des 2-Thiol-5-thio-4-phenyl-4,5-dihydro-1,3,4-thiodiazols u. des 2,5-Dithiol-1,3,4-thiodiazols mit organischen Halogenverb. 682.
- Raybaud (L.), I: Harz der Daniella 532. — Harz von Hazongia 532.
- Rayleigh (Lord), I: Period. Fällungen 608.
- Razous (P.), II: Wiedergewinnung der flücht. Lösungsmittel 67. — Hygien.-Einrichtungen u. Sicherheitsmaßnahmen in chem. Fabriken 69. 233. 663.
- Reach (F.), I: Schließmuskel des Ductus choledochus in funktioneller Beziehung 275.
- Rebenstorff (H.), I: Entzündung des

- Phosphors unter der in Wasser stehenden Glocke 765.
- Rech (K.), II: Die Entwicklung der Thomasschlackenmühlen 335.
- Rechberg (W.), II: Herst. von wasserdichtem und gegen Abnutzung besonders widerstandsfähigem Leder 351*.
— Herst. eines wasserfesten vegetabilisch gegerbten Leders 573*.
- Recoura (A.), I: Neue komplexe Form des Chromsulfats 853.
- Reddelien (G.), I: Kondensationsprodd. von p-Aminoazobenzol mit Ketonen u. Aldehyden 525. — Wirkungsweise von Halogenwasserstoffsäuren bei Kondensationen. 2. Mitt. Zers. von Anilen 527. — Kondensationsprodd. von Benzylamin mit aromat. Ketonen 530.
- Reddelien (G.) u. Meyn (O.), I: Kondensationsprodd. zwischen Anilin und hydroaromat. Ketonen 526.
- Redlich (A.), II: Einrichtung zur Zerstörung von Schaum 519*.
- Redlich (F.), II: Weichhaltung von Celluloseestern 38*.
- Reed (F. H.), siehe: Schlesinger (H. I).
- Reedy (J. H.), II: Elektrolyt. Best. der Halogene; eine indirekte Methode 677.
- Reens (E.), II: Die Coca von Java 471.
- Regelsberger (F.), II: Entw. u. Stand der Leichtmetallindustrie. 1. Mitt. 236.
- Reggelin (G.), siehe: Wallach (O.).
- Regnault (F.), I: Neue Auffassung der Lebenserscheinungen 532.
- Regner (R. v.), I: Fabrikation des Rübenzuckers [788].
- Reiboldt (M. von), II: Der Torf und seine Vergasung im Drehrostgenerator mit horizontal gelagertem Drehrost 746.
- Reich (A.), II: Die Kohlengasanlage System „Friedrich“ 546. — Rückgewinnung von Öl und Fett aus Abwasser 766.
- Reich (S.) u. Chang (N. Y.), I: o- und p-Nitro-*a*-bromzimsäure 778.
- Reich (S.) u. Couchet (R.), I: Einfluß des Gewichtes der Radikale auf die Isomerisation von Äthylenverb. 779.
- Reich (S.) u. Lenz (E.), I: 2-Nitro-4-cyanbenzaldehyd und 6,6'-Dicyanindigo 649.
- Reich (S.) u. Serpek (H. O.), I: Einw. von CaH_2 auf CO 614.
- Reichart (A.), II: Leukocytenzählung mittels der Bürkerschen Zählkammer 479.
- Reichel (W.), II: Verhütung von beim Waschen von Geweben mit Wasserglas eintretenden Schädigungen 204*.
- Reichert (A.), II: Entomologisches aus Miltitz 1918 454.
- Reichsausschuß für Öle und Fette, I: Zur Frage des Anbaues u. der Akklimatisation der Soja in Deutschland 236.
- Reidel (E.), II: Herst. von künstl. Leder und ähnlichen Prodd. 710*.
- Reiher (H.), siehe: Knoblauch (O.).
- Reilly (J.), I: Additionsverb. aromat. Amine und ihrer Nitroderivate mit Metallsalzen 159.
- Reilly (J.) u. Hickinbottom (W. J.), I: Mechanismus des n-Butylalkohol- und Acetongärungsprozesses 112. — n-Butylsubstitution in Arylaminen 121. 427. — Dest. wss. Lsgg. verwandter organ. Substanzen 193. — Intramolekulare Umlagerung der Alkylaryllamine 196. — do.: B. von 4-Amino-n-butylbenzol 884.
- Reinau (E.), I: Kohlensäure und Pflanzen 389. — II: Herst. von Alkalinitraten aus HNO_3 -Wassergemischen und Alkalisulfaten 583*. 589*. — Herst. von Alkalinitraten und HCl aus HNO_3 -Wassergemischen und Chloralkalien 589*. — Herst. von Alkalinitraten aus HNO_3 -Wasser und Alkalisulfaten 590*. — Herst. von Alkalinitraten und Ammoniumsulfat aus HNO_3 -Wassergemischen, Alkalisulfat und HN_3 590*. — Gewinnung von Mischdüngern mit Alkali-, Salpeter- und Phosphorsäuregehalt durch Aufschließen von Phosphaten 595*. — Überführung verd. NH_3 in konz. 727*.
- Reinders (W.), I: Röstprozeb. 2. Mitt. Gleichgewichte im System Pb-S-O 698.
- Reiners (R. G.), II: Herst. von Sauce für Kau- und Schnupftabak 810*.
- Reinfurth (E.), siehe: Neuberg (C.).
- Reinhart (A.), I: Behandlung der chron. Gelenkerkrankungen mit Sanarthrit Heilner 137.
- Reinhold (P.), II: Vollmundigkeit und Schaumhaltigkeit der Biere 378.
- Reiniger, Gebbert & Schall, A.-G., II: Gasdruckregelungsvorrichtung 634*. — Einricht. zur Best. der Intensität von Röntgen- und ähnl. Strahlen 714*.
- Reinke (O.), II: Lage des deutschen Brauereibetriebs 40.
- Reisach (A.), siehe: Rohr (F.).
- Reisenegger (H.), II: Überführung abgerösteter Zinkerze in wasserlös. Zinkverb. 486*.
- Reisert (H.), G. m. b. H., II: Einrichtung zum Auswaschen loser Filtermassen 756*.
- Reiß (F.), II: Stallmist als Quelle einer Nitratreaktion der Milch 562. — Modifikation der offiziellen F.-Best. von Wachs u. wachsart. Körpern 578.
- Reiß (F.) u. Diesselhorst (G.), II: Zus.

- des Nd. bei der N. Gerberschen Acid-butylometrie 95.
- Reiß & Martin, A.-G., II: Maschine zur Herst. von Glühlampensockeln mit Glasfüllung 438*.
- Reissmann (G.), s.: McClelland (E. H.).
- Reitler (R.), I: Wechselnde Parasitenbefunde bei Malaria 185. — Kombinierte Chinin-Methylenblautherapie der Malaria 302.
- Reitlinger (O.), siehe: Pfeifer (J.).
- Reitstötter (J.), II: Darst. und Leg. von Acetylcellulose und daraus hergestellten plast. MM. und Lacken 416.
- Römlinger (P.), I: Wrkg. des Ä. auf das Wutvirus 51. — Spontane Heilung der durch Virus fixe erzeugten Tollwut beim Kaninchen 92. — Plötzl. Tod von Kaninchen infolge von subcutanen Einspritzungen homologer Nervensubstanz 179. — Lähmungserscheinungen bei Kaninchen nach Einimpfung n. homologer Nervensubstanz 717.
- Remsen (I.) u. Seubert (K.), I: Anorganische Chemie [188].
- Remy (H.), II: Analysengang bei Ggw. von H_3PO_4 358.
- Renner (A.), I: Langdauernde Ausscheidung der pulegonschwefligen Säure 271. — II: Valonea 710.
- Rénon (L.) u. Mignot (R.), I: Serotherapie auf dem Atmungswege beim Menschen 690.
- Renqvist (Y.), I: Der Geschmack 591.
- Rentschler (H. C.), I: Resonanz- und Ionisationspotentiale von Elektronen in den einatom. Gasen Ar, Ne u. He 194.
- Renz (C.), I: Photochemie des Thallochlorids 604.
- Repony (D.), II: Entfernung der Lösungsmittel von getauchten Kautschukwaren 603.
- Retzmann (W.), II: Deutsche Blumenkulturen für die Parfümerie 408.
- Reusch (W.), siehe: Glockler (R.).
- Reuter (M.), II: Leuchtendes Fleisch, leuchtende Tiere 299.
- Reutlinger (E.), II: Die Abwärme 388. — Warmwirtschaft in Papierfabriken 542.
- Reverdin (F.), I: Benzoylierung aromat. Hydroxyl- und Aminoverbb. 880.
- Reverdin (L.), I: Unters. des Phytoplanktons des Genfer Sees 843.
- Revillon (L.), II: Beizen und galvan. Oxydation der Metalle 185.
- Reward (B.), I: Cholesteringehalt von n. und patholog. menschl. Organen 297.
- Reyl (A.), II: Walkechtheit chromierter Färbungen 19. — Über Noppendecken 86.
- Rhein (G.), siehe: Banneitz (F.).
- Rheinboldt (H.), II: Belgiens Heil- und Gewürzpflanzen 54.
- Rheinische Schweißpulver-Fabrik, II: Herst. eines Schweißmittels für Eisen und Stahl 644*.
- Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktien-Gesellschaft, II: Aufarbeitung der Pentaerythritrolsgg. 338*.
- Rhodin (J. G. A.), II: Abbinden des Zements 802. — Chemie des Al und der Al-Legierungen 791.
- Ribaud (G.), I: Absorption des Lichtes durch Gase 601.
- Ribot (A.), siehe: Achard (C.).
- Ribot (P. B.), II: Gewinnung plast. gummiart. MM. 208*.
- Richard (G.), siehe: Arloing (F.).
- Richards (T. W.), Carver (E. K.) u. Schumb (W. C.), I: Wrkg. von Druck, gelöster Luft und Wasser auf den F. von Bzl. 824.
- Richards (T. W.) u. Daniels (F.), I: Konz. Tl-Amalgame 814.
- Richards (T. W.) u. Sameshima (J.), I: Kompressibilität des Indiums 875.
- Richards (T. W.) u. Shipley (J. W.), I: DE. der typ. aliph. und aromat. KW-stoffe, Cyclohexan, Cyclohexanon und Cyclohexanol 828.
- Richardsen (A.), I: Jungviehaufzucht-vers. mit Chlorcalium 596.
- Riemand (A.), I: Einw. des Ouabains und des Strophantins auf die Speichelsekretion 303. — Polymorphismus der Cholesterinkristalle 896.
- Richet (C.), I: Injektionen von Gummi oder Plasma nach Aderlaß 306. — siehe: Cardot (H.).
- Richter (E.), I: Übereinstimmende kolloide Metallrkk., Spektralanalyse und Blutfarbstoff 238.
- Richter (F.), siehe: Atzler (E.).
- Richter-Quittner (M.), s.: Falta (W.).
- Richtmyer (F. K.), siehe: Crittenden (E. C.).
- Riddle (F. H.), II: Porzellan für pyrometr. Zwecke 273.
- Rideal (E. K.), I: Industrial Electrometallurgy [660]. — Überpotential und katalyt. Wirksamkeit 867.
- Ridge (H. M.), II: Elektr. Öfen 798.
- Riecke (E.) u. Lecher (E.), I: Lehrb. der Physik. Band II: Magnetismus und Elektrizität [660].
- Riedel (A.), II: Tränkung von Koks mit Lsgg. 708*. — siehe: Müller (Erich).
- Riedel (F.), I: Ausnutzung der Hochofenabgase zur Kohlensäuredüngung 350. — Abkühlung hochohritzter Eisenkörper u. Temperaturverteilung in deren Innern 554. — II: Verf. und Einrichtung zur

- Ausnutzung kohlen säurehalt., unreiner Gase oder Abgase 334*.
- Riedel (J. D.) Akt.-Ges., II: Gewinnung von Monobromaceton 337*. — Darst. von Monobromketonen 337*. — Herst. eines bitterstofffreien Mehles aus Lupinen 762*.
- Riedemann (A.), siehe: Strecker (W.).
- Rieder (J.), II Verbesserung der Bildabstufung an photograph. Negativen 660*.
- Rieger (H.), II: Gegen Korrosion widerstandsfähigere Legierungen 12.
- Riehm (E.) u. Erdmann (E.), II: Unters. zweier franz. Minen 105.
- Riel (P.), siehe: Gautier (C.).
- Riemsdyk (M. van), I: Micrococcus tetragenus albus als Erreger einer Meningitis cerebrospinalis 41.
- Riesener (F.), siehe: Wallach (O.).
- Rieß (G.), II: Chem. Unters. gehärteter Fette 46. — siehe: Auerbach (F.).
- Rietschel, I: Ernährungserfolge mit spontan gesäuerter Milch 343.
- Riiber (C. N.), I: Kort oversigt over Kemien [660].
- Rille (J. H.) u. Frühwald (R.), I: Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsannatrium 138.
- Rindfuß (R. E.), Ginnings (P. M.), Harnack (V. L.) u. Brede (L. H.), I: Synthese der Chromane und Cumarane. 2. Mitt. 802.
- Ringel (F.), H: Ursache einer unvermuteten Gasflaschenexplosion 232.
- Rinne (F.), I: Über die Modifikationen kristalliner Stoffe 189. — Einführung in die kristallograph. Formenlehre und Anleitung zu kristallograph.-opt. und röntgenograph. Unterss. [788]. — Gesteinskunde [788]. — II: Zur metallograph. Leptonenlehre 337.
- Rippel (A.), I: Biolog. Abbau der pflanzl. Zellmembranen 740.
- Rising (M.), I: Herst. von p-Ureidophenylacetylarnstoff 774.
- Ristenpart (E.), II: Bedeutung der Ostwaldschen Farbenlehre für die Färbereien 448.
- Ritchie (E. J.), II: Temperaturkontrolle beim Schlichten 611.
- Ritter (L.), siehe: Kleberger.
- Rivat (G.), siehe: Bancelin (J.); Grignard (V.).
- Rivett (A. C. D.) u. O'Connor (E. A.), I: Ternäre Systeme von Alkalioxalaten und Wasser 668.
- Rivier (H.) u. Schneider (C.), I: Derivate der p-Dimethylaminobenzoesäure 630. — Totalsubstituierte aromat. Iminosulfide 643.
- Robert (M. H.), II: Fraktionieraufsatz für das Laboratorium 57. 577. — siehe: Baume (G.); Nicolardot (P.).
- Roberts (H. S.), II: Elektr. App. für elektrometr. Titration 59. — siehe: Hostetter (J. C.); Williamson (E. D.).
- Robertson (G. S.), II: Notwendigkeit der Versorgung mit reinem Düngekalk 78.
- Robertson (P. W.), I: FF. der subst. Amide n. Fettsäuren 563. — siehe: Worsley (R. R. Le G.).
- Robie (E. H.), II: Verluste durch Ofenschlacken 9. — Verw. von Naphthylamin und Xylidin bei der Flotation 667.
- Robin (A.), I: Lösl. und unlösl. N im Gewebe der carcinomatösen Leber; neue Theorie zur Entstehung des Krebses 481.
- Robin (P.), I: Benzaldoximperoxyd 217. — siehe: Bougault (J.); Moureu (C.).
- Robinson (F. W.), II: Widerstandsthermometer 261.
- Robinson (P. L.), II: Über eine Vorrichtung zur Vermeidung des Zurücksteigens bei der Absorption von Gasen in der chem. Analyse 157. — Modifikation der Methode von Reddrop u. Ramage zur Best. von Mn im Stahl 319.
- Robson (J. T.) u. Withow (J. R.), II: Entflammungs- und Entzündungspunkte von Gaslinkerosenmischungen 212.
- Rochaix (A.), I: Physiolog. Grundlagen der Ernährung 432. — Ernährung tier. Ursprungs 844. — siehe: Courmont (P.).
- Rochus (St.)-Gesellschaft, siehe: St.-Rochus-Gesellschaft.
- Rodano (A. G.), siehe: Armanni (G.).
- Rodde (L.), siehe: Pintsch A.-G. (J.).
- Roderburg (H.), I: Intravenöse Strophanthintherapie 589.
- Rodier (E.), siehe: Aloy (J.).
- Rodriguez (B.), II: Mastixgummirk. 561.
- Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke, G. m. b. H., u. Schröder (R.), II: Extraktion von Teeren und Entharzung der entfallenden Schmieröle 214*.
- Röhm (O.), II: Vorbehandlung von Rohbaumwolle vor dem Bleichen 204*. 403*. — siehe: Kraus (P.).
- Röhm ann (F.), I: Entstehung und Spezifität bakteriolyt. Immunkörper 308.
- Röhrig (A.), II: Waschmittel-Ausstellung 148.
- Roelink (R.), siehe: Hamburger.
- Römer (C.), I: Pupillenveränderung bei der Veronalvergiftung 138.
- Röntsch (B.), H: Anbau von Hydrastis canadensis 389.
- Rörig (F.), I: Behandlung der Coliinfektion der Harwege mit Mutaflor 274.
- Roeschlaub (H. M.), II: Aussichten der Ölschieferindustrie 465.

- Roesler (P.), II: Erfahrungen über Kalkofenbetrieb 704.
- Rössing (A.), siehe: Frühling (R.).
- Roesler, siehe: Deutsche Gold- & Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler.
- Roger (H.) u. Lévy-Valensi, I: Eiweißkörper des Blutes und des Auswurfes 298.
- Rogers (A.), II: Verwertung des Haifisches und Delphins 786.
- Rogerson (H.), siehe: Everest (A. E.).
- Roggenkämper (E.), II: Herst. abwaschbarer Waschestücke 651*. — Herst. abwaschbarer Papierwäsche 813*.
- Rogoff (J. M.), siehe: Stewart (G. N.).
- Rohde (H.), II: Vorrichtung zum Niederkämpfen von Grubenexplosionen 814*.
- Rohland (P.), II: Abwasserprüfung 128.
- Rohleder, I: Organotherapie des Prostataismus 436.
- Rohr (F.) u. Reisach (A.), I: Tebelon bei gonorrhöischen Infektionen 180.
- Roland (J.), I: Theorie u. Praxis des Küchenbetriebes [188].
- Rolla (L.) u. Belladen (G.), I: Nitrit-Nitratkomplexsalze von TI 358.
- Rolland, I: Beitrag zur hydrolog. Kenntnis eines Sektors 411.
- Romburgh (van), I: Über den ungesättigten Alkohol aus dem äther. Öl frisch fermentierter Teeblätter 83.
- Romyn (G.), II: Angreifbarkeit des Zinns durch Wasser 535.
- Rona (P.), siehe: Michaelis (L.).
- Roncali (F.), siehe: Montemartini (C.).
- Ronchèse (A. D.), II: Zahlenmäßige Bewertung der Intensität der Rk. nach Bordet-Wassermann 479.
- Rooney (J. T.), II: Mg als Reinigungsmittel für Metalle 671. 730.
- Roscher (E.), II: Best. der Unter- und Überfeuchtigkeit von Textilrohstoffen 732.
- Roscoe (H.) u. Thesing (R.), I: Ein Leben der Arbeit; Erinnerungen [188].
- Rose (H.), siehe: Neumann (B.).
- Rosenberg (H.), I: Zur Frage des intermediären Purinstoffwechsels. 3. Mitt. Krit. über Leberdurchblutungsverss., Purinumsatz und Atophanwrkg. 304.
- Rosenbohm (E.), I: Magnetismus von Metallammoniak 354. — siehe: Lifschitz (J.).
- Rosenboom (E.), II: Das Wasserwerk der Gemeinde Schiffbeck 328.
- Rosenfeld (G.), II: Frage der giftigen Bohnen 743.
- Rosenheim (A.), I: Nomenklaturfragen der anorgan. Chemie 871.
- Rosenheim (O.), I: Butylalkohol als Legsmittel für Anthocyanine 682.
- Rosenmund (K. W.), I: Katalyse 318. — E. Fischer 353.
- Rosenmund (K. W.) u. Dornsaft (H.), I: Oxy- und Dioxyphenylserin und die Muttersubstanz des Adrenalins 9. — Muttersubstanz des Adrenalins 566.
- Rosenow (G.), I: Heilung der Pneumokokkenmeningitis durch Optochin 347.
- Rosenstein (P.), I: Unfug mit Phenolphthalein 716.
- Rosenthal, I: Nebenwrkgg. des Nirvanols 395.
- Rosenthal (E.), I: Behandlung der Leukämie mit Tiefenbestrahlung 135.
- Rosenthal (F.) u. Imm (J.), I: Chemotherapeut. Eigenschaften des pikrinsauren Ammoniums 479.
- Rosenthal (L.), I: Besteht in Deutschland eine Kupfernot? 796.
- Rosenthal (M.), II: Herst. eines Schmiermittlersatzes 50*.
- Rosenthal (O.), I: Gefahren bei der gebrauchl. ärztl. Sauerstoffanwendung 138. — II: Herst. von Superphosphaten 333*.
- Rosenthal (W.), I: Über Cesol 807.
- Rosenthaler (L.), I: Zur Blausäurefrage 37. — 4. Mitt. Samen von Schleichera trijuga 338. — II: Mikrochemie und ihre Anwendung in der Pharmazie 224.
- Roser (E.), II: Ausnutzung der beim Auskristallisieren von Salzen aus h. Laugen frei werdenden Wärme 685*. — Einrichtung zur Ausnutzung der beim Auskristallisieren von Salzen aus h. Laugen frei werdenden Wärme 686*.
- Rosner (L.) u. Florian (J.), II: Ausbeutevermögen der Großbetriebe von rumän. Rohöl „Moreni“ 709.
- Roß (H.), II: Moderne Trockenanlagen für Heil- und Gewürzpflanzen 390.
- Roß (H.) u. Boshart (K.), II: Über Gewürzpflanzen 42.
- Rossiter (E. C.) u. Dingley (C. S.), II: Chem. Ausblicke auf die Kaliindustrie Großbritanniens 556.
- Rost (E.), I: Bedeutung der Ameisensäure als natürlich vorkommendes Gift 540. — Zn vom physiolog. und toxikolog. Standpunkt 657. — Zn und Cu, regelmäßige Bestandteile des menschlichen Körpers 742. — II: Die ind. Rund- oder Rangoonbohne 706.
- Rost (E.) u. Weitzel (A.), I: Vork. von Zn und Cu in den Ausscheidungen und Organen des Menschen etc. 42.
- Roth (K.), siehe: Wieland (H.).
- Rothacker (A.), I: Blut- und Liquorbefunde beim Fleckfieber 140.
- Rothe (O.), II: Herst. von mikroskop. Bleibäumen 360.

- Rothéa u. Bon (F. de), II: Gewinnung von Aprikosenkernöl 458.
- Rothenbach (F.), II: Verminderung der Verluste bei der Essiggärung 379. — Betriebsstörung bei einem Essigbildner 761.
- Rothlin (E.), II: Viscositätsbest. bei organ. Kolloiden 2.
- Rothmund (V.) u. Kornfeld (G.), II: Basenaustausch im Permutit. 2. Mitt. 523.
- Rothstein (M.), I: Frage der Kochsalzretention 481.
- Rotophot.-Akt.-Ges. für graphische Industrie, II: Übertragen von Pigmentkopien auf Metall als Ätzdeckungen für Rastertiefdruckformen 660*. — Vorbereitung von Schrift und Bild enthaltenden Diapositiven für gemeinsame Ätzung auf Tiefdruckflächen 676*.
- Roubertie (P.) u. Nemirovsky (A.), II: Neue Fluoreszenzschirme für die Radioskopie 35.
- Rouquier (A.) u. Tricoire (R.), I: Wrkg. von Ä. auf Mikroorganismen 391.
- Roush (G. A.), II: Widerstandsthermo-trie für industrielle Zwecke 661.
- Rouzaud, siehe: Biseons; Grigaut (A.).
- Royster (P. H.) u. Joseph (T. L.), II: Pyrometrie im Hoehofenbetrieb 285.
- Rubehn (M.), II: Kartoffelstärkegewinnung durch Stärkeabziehverf. 606.
- Rubens (H.), I: Drehung der opt. Symmetrieachsen von Adular und Gips im langwelligen Spektrum 728. — siehe: Liebisch (T.).
- Rubner (M.), I: Bemerkungen zum Aufsatz Hindhedes 93. 762. 782. — Nahrungs-trieb des Menschen 541. — Nachträge zur Ernährung während der Blockade 760. — Lehre vom Eiweißstoffwechsel 760. — Feststellung des N-Umsatzes bei vegetabil. Kost 761. — Größe des N-Verbrauches bei einigen vegetabil. Nahrungs-mitteln 761.
- Rudeloff (M.), II: Unters. eines abgelegten Drahtseiles mit Drahtbrüchen im Innern der Litzen 672.
- Rudnick (P.), II: Korrosionsprüfungen käufl. Calciumchlorids 759.
- Rudolph (G.), II: Färben von Mischungen aus Wolle und Stapelfaser 292.
- Rudorf (G.), I: Latente Wärme und Oberflächenenergie 694.
- Rübencamp (R.), II: Leinöl und sein Kriegersatz in den graph. Gewerben 131.
- Rüegg (E.), II: Hohler geschlossener Schwimmer zur Regelung fl. Mittel, insbesondere in Kältemaschinen 740*.
- Rüf (E.), II: Barrieren oder Streifen mit scharfer Abgrenzung in gefärbten oder einfarbig gewobenen Geweben 339. — Selbstzündung von Baumwollabfällen 344. — Über farbigen Flug auf buntgewobenen Geweben 403. — Selbstherst. des Türkischrotöls 449.
- Rühl (A.), II: Trennung von Staub und Luft 67.
- Rühle (J.), I: Einfluß der Fütterung auf den Fettgehalt der Milch 483.
- Rührwerkefabrik G. m. b. H., II: Einrichtung an Flüssigkeitsrührern oder -mischern mit Führungsleisten 519*.
- Rümker (von), Leidner (R.) u. Alexandrowitsch (J.), II: Vergleichende Sortenprüfung der Gerstenbau-G. m. b. H. in Berlin im Jahre 1919 607.
- Ruer (R.), II: Metallographie 642. 643. 730. 806.
- Rütgerswerke Akt.-Ges., II: Elektrode für Scheinwerfer, Projektionsapp. u. dgl. 69*. — Darst. eines alkohollösl. Cumaronharzes 130*.
- Ruhemann (S.), I: Diphenylessigeste 734. — [2,3-Dimethoxyphenyl]-propioisäure und 4,5-Dimethoxyhydrindon 735. — Bldg. der Chromone 739.
- Ruhemann (S.) u. Levy (S. I.), I: [4'-Methoxy-1'-naphthyl]-2-chromon 738.
- Rummel (O.), II: Weichen und Keimen von Getreide 607*.
- Runge (C.), I: Woldemar Voigt 865.
- Runge (P.) u. Görbing (J.), II: Alkoholgehalt bei der Herst. von Tinkturen 390.
- Rupe (H.) u. Akermann (A.), I: Konst. und Drehungsvermögen opt. akt. Substanzen. 11. Mitt. N. und anomale Rotationsdispersion 633.
- Rupe (H.) u. Kägi (H.), I: 12. Mitt. Rotationsdispersion der Menthylester einiger Ketosäuren 635.
- Rupe (H.) u. Läger (P.), I: 1,2,2,3-Tetramethylcyclopentancarbinol-I und seine Derivate 800.
- Rupe (H.), Seiberth (M.) u. Kussmaul (W.), I: Stereoisomere Abkömmlinge des Aminomethylencamphers. 1. Mitt. 638. — 2. Mitt. 641.
- Ruppert (F.), I: Prophylakt. Anwendung von Atoxyl und Brechweinstein gegen Tsetse bei Maultieren 45. — Bipolare Bacillen als Erreger einer seuchenhaften Konjunktivitis bei Einhufern 576.
- Ruß (E. F.), II: Elektroden der Lichtbogen-Elektrostahlöfen 238. — Selbsttätige Elektrodenregelvorrichtung für Lichtbogenelektroöfen 432. — Neuer elektr. Heiz- und Kochapparat 432.
- Russell (G. A.), I: Einheim. Produktion von Lemongrasöl 484. — II: Podophyllum peltatum Linné. Zeit der Ernte 313.
- Russo (P.), I: Phosphathaltiges Eocän von Oued Zem (westliches Marokko) 7.

- Rusznayak (S.), I: Steigerung der Chininwrkg. durch fluoreszierende Stoffe 302.
- Ruys (J. D.), II: Unters. über die Ölgasfabrikation 385.
- Ruzicka (L.), I: Grundlagen der Geruchschemie 590.
- Ryan (F. J.), II: Elektr. Drehofen von Weeks in der Messinggießerei 671.
- Rydahl (H. G. V.), II: Verf. und Vorrichtung zur Verw. des Alaunschiefers als Brennstoff in Brennöfen 212*.
- Sabalitschka (T.), I: Bedeutung der Gemüse für unsere Ernährung 580. — II: Unterscheidung von Methyl- und Äthylalkohol 580. — Vorteile des Anbaues von Heil- und Gewürzpflanzen in Deutschland. 623. — Vergiftungen durch Rangoonbohnen 763.
- Sabatiot (P.) u. Mailhe (A.), I: Katalyt. Reduktion der halogenierten Essigsäureester 523.
- Sabatini (V.), I: Vulkan. Explosionen. I. Mitt. Explosive Eruptionen und ihre Phasen. 151. — Berechnungen über die Verbrennung von H 152.
- Sabrazés (J.), II: Postvitale Färbung mit Phenol-Toluidinblau 424.
- Sacchi (R.), I: Teilweise Desinfektion der Maulbeerblätter bei der Ernährung der Seidenraupe 444.
- Saceghem (R. van), I: Epizoot. Abort im belgischen Kongo 686. — II: Diagnose des Rotzes 793.
- Sáček, II: Verarbeitung der Zuckersäfte mit SO₂ 193.
- Sachs (H.), II: Brauchbarkeit cholesterinierter Organextrakte für die Serodiagnostik der Syphilis 363.
- Sachs (H.) u. Georgi (W.), II: Serolog. Lucsnachweis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Organextrakte 397.
- Sächsisches Serumwerk und Institut für Bakteriotherapie, II: Herst. Silbersalze enthaltender Arzneimittel 353*.
- Saeftel (F.), II: Herst. von festem Koks aus gasreicher Kohle 348*.
- Saillard (E.), I: Löslichkeit des Milchsuckers und Wrkg. von Säuren und Alkalien darauf 457. — II: Grundlegende analyt. Verf. der Zuckerchemie 409.
- Saint-Rat (L. de), siehe: Violle (H.).
- Sakollarjos (E.), siehe: Wieland (H.).
- Sale (J. W.) u. Skinner (W. W.), I: Vertikale Verteilung des gelösten O und Präzipitation durch Salzwasser in Flutwässern 612.
- Sallinger (H.), siehe: Jacoby (M.).
- Salus (G.), I: Oligodynam. Metallwrkgg. 290.
- Salvadori (R.), II: Lignit von St. Gimignano 153.
- Salvatera (H.), II: Extraktionsharze aus Fichtenscharrharz. I. Mitt. 37. 646. — Best. der VZ. in dunkelgefärbten Harzen 294. — Best. der VZ. im Montanwachs 657.
- Salway (A. H.), II: Güte des Glycerins aus Walfischöl 343. 344. — s.: Cocks (L. V.).
- Salzwerke Heilbronn, Akt.-Ges., II: Herst. von Chlorammonium aus NH₃ und Chloriden der Alkalien oder Erdalkalien 590*.
- Salzwerk Heilbronn Georg Kassel u. Lichtenberger (T.), II: Anreicherung des Kaligehaltes von Kalisalzen 527*.
- Sameshima (J.), s.: Richards (T. W.).
- Samson-Apparate-Baugesellschaft, II: Dampfwasserrückspeisevorrichtung 724*.
- Sanarelli (G.), I: Fortbewegungsgeschwindigkeit des Cholera vibrio 17. — Pathogenese der Cholera. I. Mitt. 342.
- Sand (K.), I: Über innere Sekretion der Geschlechtsdrüsen und über experimentellen Hermaphroditismus 443.
- Sandberg (E.), siehe: Barthel (C.).
- Sanden (H. von), I: Nomogramme für die Funktion. 1. $\log p = -\frac{Q}{4,57 \cdot T} + 1,75 \log T + C$ und 2. $\log p = -\frac{Q}{4,57 \cdot T} + 1,75 \log T - a \cdot T + 3,3$ 865.
- Sander (A.), II: Schmierölgewinnung aus Steinkohle 618.
- Sanders (A. J.), s.: Sanders (L. A.).
- Sanders (L. A.) u. Sanders (A. J.), II: Verputzen von Zement-, Traßmörtel- oder Betonflächen 439*.
- Sanderson (C. W.), II: Ausdehnung von Kautschukmischungen während der Vulkanisation 605.
- Sandoz (M.), siehe: Kehrman (F.).
- Sandqvist (H.), I: Konst. zweier Reihen von zweifach subst. Phenanthrenderivv. und über 3,9-Dibromphenanthren 468.
- Sandqvist (H.) u. Mohlin (E.), I: Ammoniumtetraoxalat 456.
- Sanford (R. L.) u. Kouwenhoven (W. B.), II: Ortsbest. von Fehlern in gezogenen stählernen Gewehrläufen durch magnet. Analyse 425.
- Sanfourche (A.), I: Ferrosilicium 64. — Kreislauf der Oxydation von NO in Ggw. von Wasser 147. — Grenzen der Verbindungsfähigkeit von Si mit einigen Metallen der Eisengruppe 149. — Kupfer-Silicium-Legierungen 409. — Bldg. von

- HNO₂ aus Stickoxyd 520. — siehe: Boutin (A.).
- Sansone (R.), II: Gewinnung von Glycerin aus Fetten 766.
- Santesson (C. G.), I: Einw. von Giften auf einen enzymat. Prozeß. 5. Mitt Alkaloide, Kaffein 392. — Kort Läröbok i allmän Farmakologi för Medicin Studerande [692].
- Saphier (J.), II: Trichloräthylen in medicin. Verwendung 579. — Technik der Levaditimethode 721.
- Sarason (M.), II: Verbesserung von Klebmitteln 192*. — Beständigmachen von H₂O₂ u. dgl. 483*. 484*. — Vermeiden der Schimmelbildg. auf Papiergarn 505*.
- Sarfert (W.) u. Gensecke (W.), II: Metallspritzverf. 644*.
- Sarjant (R. J.), siehe: Bone (W. A.); Hadfield (R.).
- Sartory (A.), I: Neuer Pilz der Gattung Scopulariopsis 270. — Ein neuer Pilz der Gattung Aspergillus 576.
- Satava (J.), II: Spontane alkoh. Gärung in konz. Zuckersäften 718.
- Saucken (S. v.), s.: Mitscherlich (E. A.).
- Sauer (E.), siehe: Gutbier (A.).
- Sauer (H.) u. Kintscher (C.), II: Erzielung einer äußerst dünnen Verzinnung und glänzenden Oberfläche bei der Feuerverzinnung von Metallgegenständen, 186*.
- Sauer (J.), II: Elektr. Schweißung in Amerika 636.
- Sauerbrey (G.), II: Vorrichtung zum Auskrystallisieren von Legg., insbesondere Kalisalzlegg. 639*. — Verarbeitung gipshaltiger Schachtlaugen u. dgl. 639*.
- Savage (W.), II: Berechnung von Hydrometersgraden und spezif. Gewichten mit dem Rechenschieber 158.
- Savini (G.), II: Beimengungen des Weizens 456.
- Saxl (P.), II: Herst. von Desinfektionsmitteln 224*. 475*.
- Scagliarini (G.) u. Minganti (T.), II: Dest. entfaserter Hanfstengel 209.
- Scales (F. M.), II: Vereinfachte Kupferchloridjodmethode zur Best. reduzierender Zuckerarten 697.
- Sealione (C. C.) u. Merrill (D. R.), II: Gerbstoffgehalt von Rotholz 786.
- Scatchard (G.), siehe: Bogert (M. T.); Smith (A.).
- Schaaf (C.), II: Vorrichtung zum Trocknen von Papier-, Pappen-, Papierstoff- und Gewebestoffen mit Hilfe von Trockenzylindern, die der Reihe nach vom Heizmittel durchströmt werden 48*.
- Schaarschmidt (M.), II: Papierstoff-
- holländer mit zwei Mahlwalzen und sich überquerenden Stoffkanälen 302*.
- Schachenmeier (R.), I: Krystallgitter, deren Atome durch Gravitationsfelder in stabilen Gleichgewichtslagen gehalten werden 279.
- Schacht (W.), II: Verarbeitung von eingedampften Zellstoffabläugen durch trockene Dest. 461*.
- Schad (R.), II: Herst. von Ammoniak-soda 73*. — Carbonisation der ammoniakal. Sole der Ammoniak-soda-fabrikation 525*.
- Schaefer (F.), II: Ecrasol „Schürholz“, ein neues Krätzeheilmittel 300.
- Schäfer (H.), II: Nachträgl. Best. des Betonmischungsverhältnisses 284. — Abstreichbalken zur Entfernung von Schwimstoffen aus Absitzräumen 483. — Erwärmung von Kohlen bei ihrer Lagerung 545. — Einfluß von Erschütterungen auf die Festigkeit des Betons 641.
- Schaefer (K.), I: Absorptionsspektralanalyse u. Konst. anorgan. Verb. 404. — II: Extraktionsapp. 721.
- Schaeffer (G.), siehe: Ambard.
- Schaeffer (H.), siehe: Braun (H.).
- Schaffer (F.), I: Herst. der Goldsole für Liguorrk. 52.
- Schall, II: Herst. von Schreibtafeln aus Kunstschiefer oder mittels Kunstschieferanstrichen nach der Patentliteratur 506. — Fehlerquelle bei der Unters. des Urins auf Eiweiß mit Sulfosalicylsäure 582.
- Schall (M.), II: Herst. von Kunstleder 98.
- Schames (L.), I: Ableitung der chem. Konstanten mehratom. Gase aus dem Planckschen Wahrscheinlichkeitsbegriff 549. — Chem. Konstante, Trägheitsmoment des Moleküls und Quantentheorie der Gase 549.
- Schanz (F.), I: Wrkgg. des Lichts verschiedener Wellenlänge auf die Pflanzen 15. 508. — Bakteriolog. Diagnose der Diphtherie 656.
- Schapira (B.), II: Gassauger in Koks-ofenanlagen 506.
- Schapira (P.), II: Über Abhitzkessel 723.
- Scharf (W.), siehe: Seel (E.).
- Schaum, siehe: Kieser (K.).
- Scheel (K.), I: Die Physikal.-Techn. Reichsanstalt 313. — II: Methoden der Temperaturbest. 25. 513. — Tabellen für den Bolleschen Zähigkeitsmesser 261. — Normalisierung von Thermometern 578. — siehe: Schlömilch (O.).
- Scheer (K.) u. Obé, I: Wirksamkeit von „Dysbakta“ (Böhncke) 50.

- Schefczik, II: Mechan. Öfen bei der Kies- und Blenderöstung 372.
- Scheffer (W.), II: Zusammenstellung und Übersicht der Mikroskop. Objektstrukturen, Beleuchtungsmöglichkeiten und ihres Zusammenhanges 114.
- Scheffer (W.) u. Weillinger (P.), II: Universalmikroskop 113.
- Scheiber (J.), II: Harze und Harzersatz 191.
- Scheibler (H.), II: Chem. Bestandteile der schwefelreichen, bituminösen Teeröle (Ichthyolöle). 3. Mitt. 309.
- Scheibler (H.) u. Voß (J.), I: β -Alkylmercaptocrotonensäureester 771. — Metallverb. der Enolformen von Fettsäureestern. 1. Mitt. Metallverb. der Enolformen von Carbonylverb. 853.
- Scheidt (E. O.), II: Einrichtung zum Absorbieren von Gasen in Flüss. 774*.
- Scheidt (W. B.), II: Feuerfester Mörtel 530.
- Schelenz (H.), I: Crawford Williamson Long 710. — II: Parfümeriekunst des Mittelalters 407. — Über das Waschen 415. — Altertümliche Gefäßaufschriften 623. — Paul Otto Tunmann † 623.
- Schellbach (H.) u. Bodinus (F.), II: Vanillinzucker 458.
- Scheminzky (F.), I: Die Emanation der Mineralien [56]. [660].
- Schenck (M.), I: Gallensäuren. 6. Mitt. Oximierung der Ciliansäuren 14.
- Schenck (R.) u. Dean (R. S.), I: The physical Chemistry of the Metals [788].
- Schenck (W.), siehe: Henrich (F.).
- Schenkling (C.), II: Aus der Geschichte der Kartoffel 249.
- Scherer (R.), I: Lebensmittel, deren Ersatzstoffe u. künstl. Nahrpräparate [188]. — Das Cascin [788].
- Schettler (O. H.), s.: Sollmann (T.).
- Scheuermann (R.), I: Gestalt und Auflösung des fallenden Flüssigkeitsstrahls I.
- Schidrowitz (P.) u. Goldsbrough (H. A.), II: Belastungskurve des Kautschuks 137.
- Schidrowitz (P.), Goldsbrough (H. A.) u. Hatschek (E.), II: Vulkanisation. 1. Mitt. Zugfestigkeitskurve des Kautschuks 695.
- Schiele & Bruchsaler, siehe: Metallhütte Baer & Co.
- Schiffeson (A. E.), II: Preßluft für Laboratoriumszwecke 66.
- Schiffner (V.), I: Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. Bd. III: Botanik [516].
- Schilling, II: Kohlen-(Brikett-)Feuerung oder elektr. Heizung für Backöfen 201.
- Schilling (R.), siehe: Penschuck (M.).
- Schilow (N.) und Lepin (L.), I: Adsorption als Molekularerscheinung. 1. Mitt. 756.
- Schimmel & Co., II: Zur Praxis der Siedepunktbest. 422. — Äther. Öle 451.
- Schimpke (P.), II: Über Schweißverf. 2. Mitt. 84. — Stand der Brennerkonstruktionen bei autogenen Schweiß- u. Schneideapp. 700.
- Schmirgk (F. E.), Entwässerung und Abwasserreinigung von Truppenübungsplätzen 483. — Vorrichtung und Verf. zur Beseitigung übler Gerüche 794*.
- Schindler (K.), I: Behandlung von Dermatosen mit Quarzlichtbestrahlungen bei gleichzeitig. Einw. von 5% ig. Arg. nitr.-Spirituss 396.
- Schirardin (J.), II: Jurass. Verwitterungsböden im elsäss. Rebgebiet 595.
- Schirmann (A.), II: Lebensmittelversorgung und Kälteindustrie 248.
- Schirokauer (H.), II: Klinisches zur Blutzuckerbest. 682.
- Schittenhelm (A.), I: Zur Proteinkörpertherapie 272.
- Schjerve (J.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Schläpfer (P.), II: Carbidofengase 276. — Ergebnisse der Kohlenforschung und ihre Beziehungen zur Gasindustrie 615.
- Schlayer, siehe: Glocker.
- Schlegelmilch (R.) Porzellanfabrik, II: Schmelzkorb 558*.
- Schleimer (A.), siehe: Kalning (H.).
- Schleinitz (M. v.), II: Zus. von Gemüse und Gemüscabfall. 2. Mitt. 648.
- Schlesinger (E.), siehe: Gattner (J.).
- Schlesinger (H.), siehe: Arnstein (A.).
- Schlesinger (H. I.) u. Bunting (E. N.), I: Leitfähigkeit. 7. Mitt. Überführungszahlen der Formate von Na, K und Ca in wasserfreier Ameisensäure 730.
- Schlesinger (H. I.) u. Reed (F. H.), I: Leitfähigkeit. 6. Mitt. Verhalten von Gemischen zweier Salze, die ein gemeinsames Ion enthalten, in wasserfreier Ameisensäurelsg. 729. — II: 5. Mitt. Messung der Leitfähigkeit von Lsgg. 477.
- Schlesische A.-G. für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, II: Herst. von zur Verhütung dienenden Zinkerbriketts 805*.
- Schleußner (C.), II: Brauntönung von Entwicklungsbildern 512*.
- Schlichting (O.), siehe: Wieland (H.).
- Schlick (W.), II: Schmelzkesselhauben 777.
- Schliep (L.), II: Unfug mit Phenolphthalein 221.
- Schlink (F. J.), II: Ledermeßmaschinen 352.
- Schlink (H.) & Co., II: Herst. von Ni für katalyt. Zwecke 670*.

- Schlipköter (M.), II: Regelung der Gaswirtschaft auf Hüttenwerken 430.
- Schlömilch (O.) u. Scheel (K.), I: Logarithm. u. trigonometr. Tafeln [692].
- Schlötter (M.), II: Vorbereitung von Metallmatrizen zwecks Herst. leicht ablösbarer, galvan. Ndd. 37*. — Legierung zum Hintergießen von Galvanos und zur Herst. von Stereotyp- und Lettermetall 240*. — Glänzendmachen und Verdichten elektrolyt. Metallnnd. 373*.
- Schlue (N.) u. Maxwell (H. L.), I: Das Öl von Erdnüssen 224.
- Schlüter (L.), siehe: Völtz (W.).
- Schmalz (H.), II: Arzneikräuter um 1700 u. a. 54.
- Schmatolla (O.), II: Prüfung von Liquor Cresoli saponatus 56. 224.
- Schmauss (A.), I: Chemie des Nebels, der Wolken und des Regens 559.
- Schmeißer (O.), II: Herst. von Zusatzspeisewasser für Dampfkessel durch Verdampfung von Rohwasser 798*.
- Schmid (K.), II: Herst. von für Kunststeine und keram. Zwecke geeignetem MgO 237*.
- Schmid (W.), I: Kontaktinfektionen mit Paratyphus B. 133.
- Schmidt (A.), II: Brennöfen für kleine Ziegelteien 279.
- Schmidt (A. K. E.), I: Zentrale und periphere Gefäßwrkkg. am Frosche 273.
- Schmidt (Axel), I: Goldhaltiges Grünbleierz von Neu-Bulach 247.
- Schmidt (Ernst), I: Lehrb. der Pharmazent. Chemie. Bd. I: Anorgan. Chemie [660]. — II: Heilpflanzenkultur in England 389.
- Schmidt (Friedrich Ludwig) und Chemische Fabrik Rhenania, II: Verwendung der bei der Superphosphatfabrikation gewinnbaren Phosphorsäure bei der Verzuckerung der Cellulose 39*. — s.: Chemische Fabrik Rhenania.
- Schmidt (H.), I: Besondere Klasse von Determinanten und ihre Anwendung bei Stabilitätsstudien an Atommodellen 57. — Gleichgewichts- und Stabilitätsstudien am Haasschen Modell des positiven Kernes der Atome 57.
- Schmidt (H. A.), II: Einrichtung zum Umlagern und Decken von Salzen 323*.
- Schmidt (K.), siehe: Fingerling (G.).
- Schmidt (Max), II: Brennen von Steingut 76.
- Schmidt (P. F.), siehe: Rasso (B.).
- Schmidt (Rudolf), II: Märk. Papiermühlen 302.
- Schmidt (W.) u. Heuser (E.), II: Herst. von Teereife 344*.
- Schmidt (Walter), s.: Ullmann (F.).
- Schmit-Jensen (H. O.), II: Best. von CO₂, O und brennbaren Gasen 662.
- Schmitt (R.), II: Verkehr mit Kognak und Zwetschgenbranntwein 560. — Kriegsschnäpse 761. — s.: Heiduschka (A.).
- Schmitz (C.), II: Kompressionskältemaschine 432*.
- Schmitz (H.), I: Bakteriolog. Unters. von operativ entfernten Tonsillen 133.
- Schmitz (M.), siehe: Krause (E.).
- Schmitz (W. C.), I: Best. der Konst. des Kautschuks mit Brom 165. — II: Schnellbest. des Goldschwefels in Gummiwaren und Regeneraten 144.
- Schmitz (W. H.), siehe: Westfälische Mineralölwerke W. H. Schmitz.
- Schmutz (R.), siehe: Kling (A.).
- Schnabel (E.), siehe: Tauß (J.).
- Schnabel (G.), II: Haltbarmachung von frischem, rohem Fleisch 609*.
- Schneider (A.), II: Nachweis von Eiweiß im Harn 427. — siehe: Dhéré (C.).
- Schneider (C.), II: Beheizungseinrichtung für Schachtöfen 330*. — siehe: Rivier (H.).
- Schneider (E. O.), II: Vorrichtung zum Einlegen, Pökeln u. dgl. 201*.
- Schneider (H.), II: Vorrichtung zur Förderung des Anheizbrennstoffes bei Dampfbrennerlampen 388*.
- Schneider (O.), II: Waschvorrichtung für Sand, Kies u. dgl. 803*.
- Schneider (O.) u. Mügge (M.), II: Zusammenbau von Sammlerelektroden 399*.
- Schneider (P.), II: Feuerfeste Steine für Kesselfeuerungen (Kesselqualität) 529.
- Schneider (R. F.), siehe: Smith (G. Mc P.).
- Schneider (W.) u. Beuther (A.), I: S-halt. Disaccharide aus Galaktose 203.
- Schneider (W.) u. Jantsch (O.), II: Zerlegung der Braunkohle in verschiedene Körpergruppen 99.
- Schneider (W.) u. Stiehler (O.), I: Einw. von H₂S auf Zuckerarten. 2. Mitt. 201.
- Schneiders (G.), II: Gewinnung von Öl aus Erdölsanden 709*. — Aufbereiten von Ölsanden 709*.
- Schnitzer (R.), siehe: Morgenroth (J.).
- Schnitzler, II: Kalisalze 556.
- Schöler (G.), siehe: Morgen (A.).
- Schoeller (F.), II: Bedeutung der Ostwaldschen Farbenlehre für die Farbeereien 692.
- Schoeller (W.), Schrauth (W.) u. Essers (W.), I: Bem. zur Veröffentlichung von H. H. Schlubach über Einw. von CO auf Natriumalkyle 497.
- Schoeller (W.), Schrauth (W.), Hue-

- ter (R.) u. Lise (E.), I: Aromat. Quecksilberdicarbonsäureester 777.
- Schölly (C.), siehe: Fichter (F.).
- Schömburg, II: Teerolfierungen an Dampfkesseln 216.
- Schöne (A.), II: Verwendungsmöglichkeit der Zichorie 779.
- Schoeneich, II: Gastauchapp. 522.
- Schoensich-Carolath (T. zu), siehe: Strubell (A.).
- Schönfeld (F.), siehe: Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei.
- Schönfeld (H.), II: Entw. der techn. Fetthydrierung 812.
- Schönfelder (G.), II: Elektr. Dampfkessel-Wasserstandsregler 267*.
- Schönflies (A.), siehe: Nernst (W.).
- Schoopfle (C. S.), siehe: Gomberg (M.).
- Scholl (C. E.), II: Schnellmethode zur Best. von Uran in Carnotit 680.
- Scholl (H.), siehe: Kohlrausch (P.).
- Scholl (R.), Schwinger (E.) u. Dischen-dorfer (O.), I: Oxydat. Aufbau von Oxybianthrachinonylen aus Oxyanthrachinonen. 2. Mitt. Verss. mit Erythroxyanthrachinon und Chinizarin 262.
- Scholl (R.), Schwinger (E.) u. Kabatschnik (A.), I: Einw. von KOCl auf Alizarin in alkal. Lösung 12.
- Scholler (F.), II: Berechnung der bei Milchenträuhungen entzogenen Fettmenge 458.
- Scholvien (W.), II: Dulcin und Saccharin in künstl. Sirupen 147.
- Scholz (K.), siehe: Ehrenthal (B. P. v.).
- Schomann (R.), II: Herst. nichtkrystallisierender Speisesirupe 377*. 498*.
- Schott (G. A.), I: Zerstreuung von X- und γ -Strahlen durch Elektronenringe 767.
- Schott & Gen., siehe: Glaswerk Schott & Gen.
- Schotte (H.), siehe: Fischer (E.).
- Schowalter (E.), II: Titration von Zuckerarten 88. — Trennung von Saccharin und Benzoesäure 91.
- Schragin (K.), II: Treibriemen oder Förderbänder aus Papier 167*.
- Schrauth (W.), siehe: Schoeller (W.); Schroeter (G.).
- Schrauth (W.) u. Hueter (R.), II: Verwendung des Tetralins bei der Herst. von Lack- und Firnisprodd. 293.
- Schreckenbach, II: Hecheln der Bastfasern 540.
- Schreiber (P.), I: Formel für die Sättigungsspannung des Wasserdampfes 61. 602.
- Schreier (A.), II: Behandlung von mit Kalk vorgereinigtem Wasser mit basenaustauschenden Stoffen 483*.
- Schreinemakers, I: In-, mono- und divariante Gleichgewichte. 19. Mitt. 765. — 20. Mitt. 545.
- Schreiner (H.), siehe: Wagscheider (R.).
- Schrimpf (A.), II: Herst. und Stabilisierung der Nitrocellulosen 104. — Unters. der Nitrocellulosen 785.
- Schroeder, I: Die Nopalbäume in den subtrop. Ländern Südamerikas 187. — II: Hefen als Futter- und Nahrungsmittel 202. — Futterwert einiger industrieller Abfälle in den Rioplatensischen Republiken 202.
- Schröder (H.), I: Quantitatives über die Verwendung der solaren Energie 340. — II: Chem. App. u. Dampfkesselverordnungen usw. 66. 164.
- Schroeder (J.), I: Denkschrift bzgl. der experimentellen Originalforschungen der chem. Abteilung des nationalen Instituts für Ackerbau von 1907—1917 594.
- Schroeder (K.), II: Mittel zum Tauchen mit fl. Luft zu tränkender Patronen 735*.
- Schröder (R.), siehe: Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke, G. m. b. H.
- Schrödinger (E.), I: Energieinhalt fester Körper 141.
- Schröter (F.), II: Die Technik der Entladungsröhren 327.
- Schroeter (G.), I: Salosalicylid und die polymeren Salicylide 161. — Konst. der Acylanthranilsäureanhydride 566. — siehe: Fröhner (E.).
- Schroeter (G.) u. Schrauth (W.), II: Darst. von Tetrahydro- β -thionaphthol 447*.
- Schröter (R.), II: Stehender Torverkohlungssofen 465*.
- Schrötter (H.), I: Deckung des Energie-, bzw. Nahrungsbedarfs bei erhöhter körperl. Inanspruchnahme 300.
- Schroetter (O. Freiherr v.), II: Herst. von Sprengkörpern aus Hexanitrodiphenylamin und Trinitrotoluol 52*. — Herst. von gepreßten Sprengkörpern aus Hexanitrodiphenylamin 104*.
- Schrohe, II: Zur Erfindung des Lufthefeeverf. der Preßhefeindustrie 196. — Der Dichter Justinus Kerner und der Essig 454. — Essig zur Bekämpfung des Wurstgiftes in früheren Zeiten 731.
- Schubert (M.) u. Müller (E.), I: Die Praxis der Papierfabrikation [692].
- Schubert (O.), I: Koloniebildg. der Bakterien 389.
- Schubert (R.), II: Mechan. Feuerungen 163.
- Schuchert (C.), I: Erdöl liefernde Provinzen 667.
- Schuck (E.), II: Weiße Waschseife 611.

- Schückher (A.), siehe: Hanaman (F.).
 Schüler (F.), II: Auskleidung von App. für die chem. Großindustrie 322*.
 Schürhof, II: Volkswirtschaftliche Bedeutung des Flachses 149.
 Schürmann (G.), siehe: Fries (K.).
 Schütte-Lanz, siehe: Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz.
 Schütz (H. v.), II: Brennmasse aus mit Spiritus getränkter Kieselgur 256*.
 Schulmann (E.), siehe: Jeanselme (E.).
 Schulte (J.), II: Gaserzeuger mit eingehängtem Beschickungskörper 745* — siehe: Joachim (J.).
 Schultz (W.), Charlton (W.) u. Hatzwassiliu (G.), I: Typhustherapie 276.
 Schulz, II: Pb und Sb in der Kriegswirtschaft 182. — Arbeiten des Normenausschusses für Metalle und Metalllegierungen 402.
 Schulz (E. H.), II: Lötmetalle und Lötlegierungen 291. — Seigerungen 534. — Seigerungen und Spannungen in Stahl 598. — siehe: Doerinkel.
 Schulz (E. H.) u. Fiedler (R.), II: Unters. eines gebrochenen, nahtlos gezogenen Rohres 598.
 Schulz (F. N.), I: Wrkg. der Speichelase auf Stärkelösung 8.
 Schulz (H.), II: Beziehungen von Druck und Wärme bei Gasen und Dämpfen 409. — Zur Theorie der Halbschattenpolariometer 579. — Messung innerer Kräfte mit Hilfe opt. Methoden 593.
 Schulz (H.) u. Gleichen (A.), I: Die Polarisationsapparate und ihre Verwendung [692].
 Schulz (J. A.), siehe: Halverson (J. O.).
 Schulz (M.), II: Sterilisierapparat für Milch in Flaschen oder Kannen mit Wasserbaderhitzung und Kühlung 411*.
 Schulz (M. R.), II: Kohlensparnisse in Gasanstalten 217.
 Schulz (M. R.) u. Siegmon, II: Korrosionen in Dampfturbinenbetrieben stationärer Anlagen 583.
 Schulz (W. v.), siehe: Fejér (A. v.).
 Schumacher (H.), I: Messungen im Bogenspektrum von Fe 108. — siehe: Hagenbach (A.).
 Schumann (G.), II: Entfernung von Druckerschwärze 505. — Leinpraxis 612.
 Schumann-Leclercq (F.), I: Duodenalfantunters. bei Typhusrekonvaleszenten und Dauerauscheidern 133.
 Schumb (W. C.), siehe: Richards (T. W.).
 Schuss (Gebr.), Dampfkessel- und Apparatebauanstalt, II: Haltbarmachen von Hochofenwindformen 804*.
 Schuster (J.), II: Geschichte der Quassia amara 747.
 Schwalbe (C. G.), II: Verzuckern von cellulosehalt. Pflanzenmaterial 194*. — Chem. Eigenschaften der Holzcellulose 614. — Zellstoffschleime, Beitrag zur Kenntnis der Beizsalzspaltung durch Cellulose 692. — Beseitigung der reichen Stoffe aus Abgasen der Natronzellstofffabrikation 783*. — Herst. von dichten, festen Papieren 768*.
 Schwalbe (C. G.) u. Becker (E.), II: Chem. Zus. des Erlenholzes 655. — Zellstoffschleime. 2. Mitt. 719. — 3. Mitt. 720, 782.
 Schwalbe (C. G.) u. Siebor (R.), I: Die chemische Betriebskontrolle in der Zellstoff- u. Papierindustrie u. anderen Zellstoff verarbeitenden Industrien [660].
 Schwartz (H. A.), II: Graphitisierung von weißem Gußeisen beim Glühen 532.
 Schwarz (L.), I: Typhus- und Cholera-bekämpfung mit epidemieeigenen Impfstoffen 49.
 Schwarz (O.), I: Physiologie und Pathologie der Blasenfunktion 807.
 Schwarz (R.) u. Deisler (H.), I: Existenz des Zirkonmonoxyds 240, 279.
 Schwarz (R.) u. Souard (R.), I: Ammoniumsilicat. 3. Mitt. 724.
 Schwarze (K.), II: Verriegelung für aufklappbare Koksofen Türen 305*.
 Schwarzkopf (P.) u. Burgstaller (S.), II: Herst. von der direkten mechan. Bearbeitung zugängl. Körpern aus Wolfram, Molybdän oder ähnl. schwer schmelzbaren Metallen 181*.
 Schwede (R.), II: Sojafaser 206.
 Schweer (W.), II: Einheim. Erdölindustrie in Mesopotamien und Persien 386.
 Schweig (B.), siehe: Meyer (R. J.).
 Schweinheim (A.), siehe: Meerwein (H.).
 Schweizer (K.), I: Eisensalz der Kohlenhydrat-Phosphorsäure 881. — II: Wrkg. von Cu auf die alkoh. Gärung 409.
 Schwenk (E.), II: Die Gewinnung des Glycerins durch Gärung 565.
 Schwonke (H.), I: Vergiftung durch Benzoldampf 845.
 Schwerin (S.), II: Erhöhung der Geschmeidigkeit von Leimlsg. bei gleichbleibender Klebkraft 405*.
 Schwiers (F.), I: Dampfdruck von As_2O_3 in schwefelsauren Lsgg. 792.
 Schwesig (A.), II: Mit Druckluft betriebene Sonderbewettungsanlage 384*.
 Schwiellung (E.), II: Zirkulationseinbau für Wasserköhlranlagen u. dgl. 714*.
 Schwinger (E.), siehe: Scholl (R.).
 Scohy, siehe: Marquoyrol.
 Scott (H.), II: Zum Bericht des Pyrometerausschusses des National Research Council 670. — siehe: Merica (P. D.).

- Scott (H.) u. Freeman (J. R.), II: Modifizierter Rosenhainofen für die therm. Analyse 2.
- Scott (J.), I: Natriumsuperoxyd, Eigenschaften und mkr. Kennzeichen 63. — Mkr. Aussehen von Bleiweiß 65. — Mkr. Krystallisationen des Schwefels 448. — Mkr. kleine Modifikationen des Anilinchlorhydrats 462.
- Scott (R.), II: Hydraul. Ölpreßanlage 812*.
- Scott (W.), siehe: Bedford (C. W.).
- Sooville (W. L.), II: Wiundenharz und seine Ersatzprodukte 54.
- Scurti (F.) u. Fubini (A.), II: Anwendungen der geschwefelten Prodd. der Samen und Fischöle 458.
- Sée (P.), II: Flora des Papiers 96. — siehe: Matruchot (L.).
- Seegers (K.), II: Über Dijodyl 471. — siehe: Hoppe (J.).
- Seel (E.), I: Chemie u. Pharmakologie der Aloe. 3. Mitt. Oxydationsprodd. mit Natriumsuperoxydhydrat 130.
- Seel (E.) u. Beisswenger, I: 1. Mitt. Oxydationsprodd. der Aloebestandteile mit Alkalipersulfaten 36.
- Seel (E.) u. Scharf (W.), I: 2. Mitt. Oxydationsprodd. der Aloebestandteile mit Caroscher Säure 128.
- Seeliger (R.), I: Rutherfords neueste Arbeiten über den Atomkern 865.
- Seiberth (M.), siehe: Rupe (H.).
- Seidl (U.), II: Colorieren von Pigmentdrucken 512*.
- Seiler, siehe: Wellenstein.
- Seim & Co., siehe: Bauunternehmung Seim & Co. m. b. H.
- Seitz, II: Paraffindauerpfropf 113.
- Seixas Palma (J. de), siehe: Palma (J. de Seixas).
- Seligmann, II: Entlausung von Wohnungen in Berlin ungenügend 111.
- Seligmann (E.) u. Klopstock (F.), I: Mechanismus der Tuberkulinkr. 48.
- Semeran (G.), II: Analyt. Tätigkeit im Laboratorium der Versuchsanstalt des Verbandes deutscher Essigfabrikanten im zweiten Halbjahr 1919 561.
- Semmel (A.), II: 4. Mitt. Anbau der officinellen Rhabarberarten in Rußland und Kurland 623.
- Semmler (C.), II: Herst. eines keimarmen Luftstromes 111*.
- Sen (I. N.), siehe: Mitter (P. C.).
- Sen (K. B.) u. Ghosh (P. C.), I: Phloroacetophenon 830.
- Senderens (J. B.), I: Katalyt. Hydrierung der Lactose 413.
- Senoz (C.), siehe: Ranque (A.).
- Senftleben (H.) u. Benedict (E.), I: Beugung des Lichtes an den Kohlenstoffteilchen leuchtender Flammen 145. 869.
- Senst (W.), II: Herst. von Platten aus Papier oder anderen Faserstofflagen durch Zusammenkleben der einzelnen Lagen 47*.
- Seppä (T.), I: Alkoholgehalt des Harns nach Genuß kleiner Alkoholmengen 583.
- Sequeira (J. H.), siehe: Blount (B.).
- Serpek (H. O.), siehe: Reich (S.).
- Seubert (K.), siehe: Remsen (I.).
- Seyewetz (A.), II: Über photograph. organ. Entwickler 747.
- Seyot (P.), II: Genaues Wasserreometer 582. 631.
- Shackelford (B. E.), II: Temp. der Glühlampenfäden 433.
- Sharpe (J. S.), I: Guanidingehalt der Faeces bei idiopath. Tetanie 691. — siehe: Elmhirst (R.); Paul (J. H.).
- Sheppard (E. J.), II: Einfluß der Luftaussetzung auf rohes Leinöl 765.
- Sherman (H. C.) u. Neun (D. E.), I: Proteolyt. Aktivität von Pankreasamylasepräparaten 657.
- Sherman (H. C.) u. Walker (F.), I: Einfluß von Asparaginsäure und Asparagin auf die Enzymhydrolyse der Stärke 657.
- Sherwood (S. F.), s.: Hudson (C. S.).
- Shidel (H. R.), siehe: Mc Coy (A. W.).
- Shiga (K.), siehe: Hirota (R.).
- Shipley (J. W.), siehe: Richards (T. W.).
- Shōji (R.), I: Gerinnung. 1. Mitt. Geschwindigkeit der Gelbildung und Hydrolyse des Gelatinesols 128.
- Sicard-Sylvestre, Similiemail 278.
- Sidersky (D.), II: Spezif. Gewicht reinen Zuckers und die Volumkontraktion seiner wss. Lsgg. 247.
- Siebe (P.) u. Williams (R. S.), I: Legierungen: Mn-Bi, Mn-Zn u. Mn-Ag 28.
- Siebeck (R.), I: Chloraustausch zwischen den roten Blutkörperchen und der umgebenden Lsg. 275.
- Siebel (A.), II: Glashafen 741.
- Siebel (K.), I: Änderung der Thermokraft und der Leitfähigkeit einer K-Na-Legierung beim Übergang vom festen in den fl. Aggregatzust. 3. 492. — Thermoel. Verhalten einiger Metalle und Legierungen beim Übergang vom festem in den fl. Aggregatzust. 278.
- Sieber (R.), siehe: Schwalbe (C. G.).
- Sieber (W.), II: Bayerischer Traß 283.
- Sieburg (E.) u. Mordhorst (G.), I: Verbreitung von Gerbsäure spaltenden Fermenten im tier. Organismus 298.
- Siegbahn (M.), I: Präzisionsmessungen im X-Strahlenspektrum. 2. Mitt. 192. — J. R. Rydberg 865.

- Siegbahn (M.) u. Leide (A. B.), I: Präzisionsmessungen in X-Strahlenspektren. 3. Mitt. 192.
- Siegbahn (M.) u. Stenson (N.), I: Röntgenspektrum des Wolframs 609.
- Siegert (H.), II: Elektr. Taschenlampe mit durch Federkraft angetriebener Dynamomaschine 170*.
- Siegmon, siehe: Schulz (M. R.).
- Siemens (F.), II: Direktes Emailieren mittels von Staub und Teer gereinigter, hochoerhitzter Gase 445*. — Gasführung bei mit Gas von verschiedenem Druck gefüllten Behältern 769*.
- Siemens (Gebr.) & Co., II: Negative Scheinverfökohle für hohe spezif. Belastung 482*. — Herst. von Formkörpern aus Siliciumcarbid 727*.
- Siemens & Halske Akt.-Ges., II: Kühlvorrichtung für die Elektroden von Entladungsröhren, insbesondere für die Antikathode von Röntgenröhren 71*. — Entladungsröhre mit Stützrahmen aus Glas oder Quarz für die Elektroden 171*. — Betriebseinrichtung für Röntgenröhren mit von einem Unterbrecher beeinflusster Hochspannungsquelle 327*. — Röntgenröhre 369*. — Röntgenröhre mit Glühkathode 369*. — Anordnung der Innenkühlung bei Ozonerzeugern mit Glaspolen 369*. — Elektrolyt. Raffination von Metallen oder Metallegierungen mit hohem Gehalt an Fremdmetallen 444*. — Aufbau von Thermo säulen 482*. — Herst. von Röntgenaugenblicksaufnahmen mittels gasfreier Elektronenröhren 637*. — Kathodenstrahlröhre mit Glühkathode für hohe Strombelastung der Oberfläche 637*. — Elektrolyt. Raffination zinnhalt. Legierungen 730*. — Wärmeaustauschvorrichtung für hohe Leistung 740*.
- Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H., II: Elektr. Gasreinigungsanlage mit durchläss. Elektroden 165*. — Befestigungsvorrichtung für die Elektroden elektr. Gasreiniger 169*. — Gewinnung von gut verarbeitbarem Zn aus weniger gut verarbeitbarem gewöhnl. Zn 288*. — Regelungseinrichtung für Holländer 345*. — Rotierender Staubabscheider zum Entstauben von Gasen 365*. — Vakuumgleichrichter, dessen Lichtbogen durch ein unipolar auf ihn wirkendes Feld in Umlauf versetzt wird 369*. — Durchlässige Elektrode für elektr. Gasreinigung 430*. — Elektrodenanordnung für elektr. Niederschlagsanlagen 430*. — Elektr. Reinigungsanlage für Gase 520*. 738*. — Isolator für elektr. Gasreiniger 521*. — Elektr. Niederschlagsanlage mit Hochspannungsstromquellen 584*. — Ringform. Anode für Vakuumapp. 798*.
- Sierakowski (S.), I: Einw. verschiedener Methoden der Impfstoffbereitung auf den Agglutinationstiter der gegen Cholera und Typhus Schutzgeimpften 785. — Mitagglutination bei Cholera 785.
- Sievers (A. F.), II: Keimung von Belladonnaaat 108.
- Siewart (J. K.), siehe: Mikeska (L. A.).
- Silberstein (F.), siehe: Eisler (M. von).
- Silberstein (L.), I: Quantentheorie der Spektralemission. Spektren von Atomsystemen mit einem komplexen Kern 663.
- Silsbe (F. B.), II: Zerstörung von Ni-Drabt bei der Verwendung von Zündvorrichtungen 735.
- Silverman (A.) u. Harvey (A. W.), I: Laboratory Directions and Study Questions in Inorganic Chemistry [788].
- Silverman (A.) u. Neckerman (P. D.), II: Silberbelag des Glases 278.
- Simmersbach (B.), II: Straitzinn 402.
- Simmonds (C.), I: Alcohol. Its production properties, chemistry and industrial applications [720].
- Simon (J.), II: Verf. und Ofen zur chlorierenden Röstung von Kiesabbränden 440*.
- Simon (L. J.), siehe: Boulin (C.); Chavanne (G.); Guyot (J.).
- Simon (M.), II: Herst. von Kaffee- und Kaffee-Ersatzextrakt 249*.
- Simonek (S.) u. Mike (P.), II: Erzeugen von CuSO₄ und H₂ durch Elektrolyse 437*.
- Simonin (P.), siehe: Parisot (J.).
- Simons (H.), I: Oberhess. Basalteisensteine 245. — Hungerverss. an Meer-schweinchen 185. — siehe: Müller (Johannes).
- Simplon-Werke Albert Baumann, II: Abdecken der vor der Kohlung zu schützenden Stellen bei der Härtung von Werkstücken 183*.
- Simpson (M. E.), siehe: Bray (W. C.).
- Singer (E.), siehe: Skrabal (A.).
- Singer (J. C.), II: Verzinken von Stahlröhren 742.
- Singer (L.), II: Mineralölanalyse und Mineralölindustrie im Jahre 1918 259. — do. im Jahre 1917 816. — Fabrikation von Öl aus Schiefer 709.
- Singh (B. K.) u. Mazumdar (J. K.), I: Kondensation des Desoxybenzoin mit arom. Aldehyden 166. — Opt. Drehungsvermögen und chem. Konst. I. Mitt. Stellungsisomerie und opt. Aktivität von Naphthyliminocamphern und Deriv. des Phenyliminocamphers 168.
- Singrün (Audiffren) siehe: Audiffren Singrün.
- Sinn (O.), I: Neurorezidive nach reiner

- Salvarsan- und Silbersalvarsanbehandlung 138.
- Sioli (F.), I: Behandlung der progressiven Paralyse mit Silbersalvarsan und Sulf-oxylat 588.
- Skaller (O.), II: Herst. eines alkoholunempfindlichen Guttaperchaersatzes aus Acetylcellulose 462*. — Herst. von geruchlosen Saugern 604*.
- Skaupy (F.), II: Glühkathode für Entladungsrohren 171*.
- Skinner (J. J.), I: Bodenaldehyde 786.
- Skinner (W. W.), siehe: Baughman (W. F.); Sale (J. W.).
- Skwronski (F. J.), II: Vork. von Naphthen-KW-stoffen im galizischen Erdöl 665.
- Skrabal (A.) u. Singer (E.), I: Alkal. Verseifung des Weinsäureesters 413.
- Skramlik (E. v.), I: Gesetzentwurf für die Verwendung von HCN bei der Schädlingsbekämpfung 312. — II: Technik der Vergasung mit HCN. 1. Mitt. 314. — siehe: Hahn (M.).
- Skuballa (E.), II: Ringofen zum Brennen von Kalk und Dolomit 728*. — Rost für Gaserzeuger 814*.
- Skuballa (E.) u. Gerlich (F.), II: Re-kuperator mit in gleicher Richtung verlaufenden Kanälen für das zu erhitzende Mittel und das Heizmittel 348*.
- Slade (R. E.), I: Nachweis der Strahlung beim Arbeiten mit X-Strahlen 403.
- Slator (A.), II: Hefewachstum und alkohol. Gärung bei lebender Hefe 296.
- Sligh (T. S.), II: Gouyscher Thermoregulator 789.
- Slosse (A.), II: Best. des Harnstoffs im Blute 427. — siehe: Bayet (A.).
- Smaïé u. Wladika, II: Die Lederschmiermittel in den Jahren 1914 bis 1918 451.
- Small (J.), II: Anwendung von Botanik auf die Nutzbarmachung von medizin. verwendbaren Pflanzen 154.
- Smart (C. F.), II: Einfluß der Wärmebehandlung auf Kanonenmetall 290.
- Smeaton (T. F.), s.: Henderson (G. G.).
- Smekal (A.), I: Spezielle Relativitätstheorie und Probleme des Atomkerns 865.
- Smirnow (A. P.), I: Stereochemie des Platinatoms; relativ asymm. Synthese bei anorgan. Komplexen 794.
- Smit (M. J.), I: Nitroderivate des Dimethylanilins 762.
- Smith (A.), Eastlack (H.) u. Scatchard (G.), I: Umwandlung von trockenem NH_4Cl 872.
- Smith (A. H.) u. Epstein (S. W.), II: Best. von freiem C in Kautschukwaren 144. 495.
- Smith (C. D.), siehe: Ovitz (F. K.).
- Smith (C. E.), II: Pharmazent. Norm für Natriumbenzoat 355.
- Smith (D. P.), siehe: Harding (E. A.).
- Smith (E. F.), I: Chemistry in old Philadelphia [56]. — Amerikan. Geistestätigkeit in der Chemie 693. — James Wodhouse, a Pioneer in Chemistry [848].
- Smith (F. G.), II: Kornwachstum in a-Messing 12.
- Smith (G. F. H.), I: Semseyit von Dumfriesshire 751.
- Smith (G. Mc P.), siehe: Stearn (A. E.).
- Smith (G. Mc P.), Stearn (A. E.) u. Schneider (R. F.), I: Verdünnungswärmen von Lsgg. von $BaCl_2$ und Bariumnatriumchloridgemisch 871.
- Smith (J. F.), siehe: McClelland (E. H.).
- Smith (M. I.), siehe: Fantus (B.).
- Smith (R. A.), II: Mineral. Rohmaterialien in Michigan 177.
- Smith (S. C.), siehe: Wheeler (A. S.).
- Smith (T. B.), II: Direkte und indirekte Ammoniakgewinnung 98.
- Smith (W. G.) u. Heimrod (A. A.), II: Anwendung des Cottrellprozesses für die Nutzbarmachung des Rauches bei der Silberraffination 182.
- Smithey (I. W.), siehe: Venable (F. P.).
- Smits (A.), I: Anod. Polarisation. 2. Mitt. 142. — Metalle und Nichtmetalle 147.
- Smits (A.), La Bastide (G. L. C.) u. Anel (J. A. van den), I: Anod. Polarisation. 1. Mitt. 142.
- Smits (A.), La Bastide (G. L. C.) u. Crauw (T. de), I: Anod. Polarisation. 2. Mitt. 314.
- Smoll (A. E.), II: Wiedergewinnung von Pt und A. von der Kalibest. 678.
- Smolnikow (I.), s.: Meisenheimer (J.).
- Smulders (H. P. M.), II: Herst. von Pasten aus Abfallkrabben 413*.
- Snyder (C. D.) u. Andrus (E. C.), I: Beziehung zwischen Tonus und glatter Muskulatur beim Schildkrötenherzen 20.
- Société Anonyme des Etablissements Egrot, siehe: Fleurent (E. C. A.).
- Soddy (F.), I: Beziehung zwischen Uran und Radium 65.
- Söderbäck (E.), I: Über das freie Rhodan 206.
- Söderbaum (H. G.), I: Pflanzenphysiolog. Wrkgg. der NH_4 -Salze 575. — Kalidüngungsverss. 595.
- Söhngen (N. L.), siehe: Verkade (P. E.).
- Soherr (F.), I: Cycloform in der laryngorhinolog. Praxis 230.
- Sollmann (T.), I: Wrkg. von Jod auf fibrose Knoten 20. — Wirksamkeit örtlich anästhesierender Mittel. 6. Mitt. Wl. Anaesthetica gegenüber Schleim-

- häuten 22. — Über p-Dichlorbenzol und p-Dibrombenzol 513. — Verss. mit Carvacrol 513. — Giftigkeit lokaler Anaesthetica und Antipyretica für Regenwürmer 764. — II: Wasserlösl. Jodtinkturen 575.
- Sollmann (T.) u. Schettler (O. H.), I: Fällen Lokalanästhetica Eiweißstoffe? 395.
- Solly (R. H.), I: Bleigraues faserförm. Mineral aus dem Binnthal 751. — Mit Trechmannit isomorphes Mineral aus dem Binnthal 751.
- Sommavilla (E.), II: Herst. von farbigen photograph. Aufnahmen 356*.
- Sommerfeld (A.), I: Atombau u. Spektrallinien [692].
- Soné (T.), I: Magnet. Susceptibilitäten von H und anderen Gasen 747.
- Sonn (A.) u. Müller (Ernst), I: Umwandlung von Carbonsäuren in Aldehyde 30.
- Sonnet (K.), II: Bunkeranordnung für die Beschickung von Hochöfen mit Schrägaufzügen 335*.
- Sordelli (A.), siehe: Houssay (B. A.).
- Sorg, I: Über das Nickel-Magnetkiesvork. Ruda bei Vingåker 245.
- Souard (R.), siehe: Schwarz (R.).
- Soucy (J. de), II: Elektr. Einrichtung der Fabrik „Flüssiges Chlor“ 173.
- Soufflaud (G.), siehe: Galippe (V.).
- Soula, siehe: Nanta.
- Späth (E.), I: Identität des Aribins mit Harman 385. — II: Backpulver 457.
- Sparato (R.), siehe: Dominicis (A. de).
- Sparks (M. E.), I: Chemical Literature and its use [788].
- Speedy (A.), II: Best. des Erweichens plast. MM. mit dem Widerstandsmesser nach Widney 784.
- Speidel (F.), siehe: Dolezalek (F.).
- Spek (J.), I: Experimentelle Beiträge zur Kolloidchemie der Zellteilung 740.
- Spencer (C. D.), siehe: Clark (W. M.).
- Spencer (L. J.), siehe: Stead (J. E.).
- Spengler (E.), II: Carbidlampe mit porösem saugfähigem Körper 257*.
- Sperr (F. W.), II: Kennzeichen amerikan. Kohlen bei der Verkokung auf Nebenprodd. 734.
- Sperr jr. (F. W.), siehe: Ramsburg (C. J.).
- Spettmann (G.), II: Ölfeuerungsanlagen 419.
- Spica (P.), I: Dichlordiäthylsulfid 321.
- Spiel (H.), II: Verf. und Vorrichtung zur Durchführung elektrochem. Rkk. in Gasen und Dämpfen mittels Wechselstromentladungen 481*.
- Spielmann (P. E.) u. Wood (H.), II: Best. von Cyanverbb. in konz. NH₃ 2. Mitt. Best. von Thiocarbonat 264.
- Spieß (G.), I: Heilung eines Falles von Meningitis 588.
- Spilsbury (E. G.), II: Einfluß der Zeit bei niedriger Temp. auf die physikal. Eigenschaften von Stahl mit mittlerem C-Gehalt 670.
- Spinner (H.), siehe: Forster (M. O.).
- Spiro (K.), siehe: Asher (L.); Löffler (W.).
- Spitta, II: Unterss. über Wasserfilter 33.
- Spitta u. Förster, II: Hygien. Eigenschaften einiger neuerer Erzeugnisse aus Ersatzfaserstoffen 20.
- Spitz (W.), II: Herst. von organ. Derivaten des Jodcalciums 601*.
- Spitzer (B.), II: Autogene Metallbearbeitung mit O₂ und Schweißung mit Luft 37*.
- Spittigerber (A.), II: Überwachung der Flüsse und Ströme 665. — siehe: Hölscher (O.); König (J.).
- Spohr (O.), II: Welche Teile des Papierstreifens bilden die Garnoberfläche? 151. — Verarbeitung von Holz oder Holzstoff zu textilen Prodd. 673.
- Spoon (W.), siehe: Vrios (O. de).
- Sprengluft-Ges. m. b. H., II: Metallgefäß für Aufbewahrung und Transport fl. Gase 324*.
- Sprengstoff A.-G. Carbonit, II: Herst. gießbarer Sprengstoffe 105*.
- Springer (L.), I: Laboratoriumsbuch für die Glasindustrie [188]. — II: Sulfat-Wasserglasmischungen als Alkaliensatz in Glassätzen 528.
- Springorum (F.), II: Beheizung von Martinöfen mit kaltem Koksöfengas 598.
- Squire (F. J.), siehe: Geake (A.).
- Stadeler (A.), II: Fortschritte der Metallographic 291. — Abnutzung der Metalle 596.
- Stadlinger (H.), II: Normalisierung von Chemikalien 479.
- Staeckert (C.), I: Muskelrheumatismus und Eosinophilie 592.
- Stähler (A.), I: Handbuch der Arbeitsmethoden der anorgan. Chemie. Bd. II. 1. Hälfte: Physikal. Operationen allgemeiner Art [444].
- Staebling (C.), I: Radioaktivität des Urans 520.
- Staeß (G.), II: Herst. verstärkter Abzüge von flauen Negativen 316*.
- Stahl (W.), II: Kub. Ausdehnung u. D. von geschmolzenem Cu 11.
- Stahlwerke Rich. Lindenberg, II: Stahlegierungen für Gegenstände, die hohe Zähigkeit und Härte vereinigen müssen 179*.

- Stahrfoß (K.), I: Einw. von o-Aminothiophenol auf o-Chinone. 1. Mitt. Naphthophenothiazin-6 650.
- Staley (H. F.) u. Karr (C. P.), II: Physikal. Eigenschaften von Pb-Zn-Bronzen 444.
- Staněk (V.), II: Beseitigung der Kalksalze aus saturierten Säften 245. — Über die Saturation nach Pšenička 294. — Gips in den Säften und im Satura-tionsschlamm 376. — Verarbeitung der von Schleimfaule befallenen Rüben 778.
- Stanley (F.), II: Polariskop und die inter-nationale Saccharimeterskala 195.
- Starko (H.), siehe: Grimschl (E.).
- Stau (B.), siehe: Vollhase (E.).
- Staudinger (H.) u. Meyer (J.), I: Organ. Phosphorverb. 1. Mitt. 627. — 2. Mitt. Phosphazine. (16. Mitt. über aliphat. Diazoverbb.) 651. — 3. Mitt. Phosphin-methylenderivate und Phosphinimine 624. — Neue Stickstoffverb. 627. — Ketenc. 30. Mitt. Darst. eines Keteni-midderivates aus dem Diphenylketon 250.
- Staudinger (H.) u. Miescher (K.), I: Nitron und Nitrene 457.
- Stead (J. E.) u. Spencer (L. J.), I: Legierungen von Sn-Sb-As 319.
- Stearn (A. E.), siehe: Smith (G. Mo P.).
- Stearn (A. E.) u. Smith (G. Mo P.), I: Verdünnungswärmen wss. Salzlsg. 871.
- Stecher (R.), siehe: Stecher (M.).
- Stecher (M.), Stecher (E.) u. Stecher (R.), II: Herst. zäher und lagerbestän-diger Eisenloder jeder Art 785*. 786*.
- Stecher (R.), siehe: Stecher (M.).
- Steckhan (H.), II: Diffuseur für nicht stetigen Betrieb 376*.
- Steding, II: Düngemittel 334. — Herst. von Motorbenzol in mittleren und klei-neren Gasanstalten 569.
- Steele (L. L.) u. Washburn (F. M.), II: Neue Hexabromidmethode für Leinöl 766.
- Steen (T.), II: Vorrichtung zum Behandeln von Massengütern zwecks Reinigung oder chem. oder mechan. Aufbereitung 177*. — Vorrichtung zum Aufbereiten der Rohstoffe für die Leim- und Gelatine-berereitung 192*. — Einrichtung zum Trocknen von Schlamm 366*.
- Steger (W.), II: Elastizitätsmodul von Steingutglasuren 277.
- Stehlik (W.), I: Bekämpfung des Wurzel-brandes bei der Zuckerrübe 54.
- Stehmann (H.), II: Güte der Zement-klinker im selbsttätigen Schachtofen 282.
- Steiger (A. L. von), I: Energie der Atom-bindungen im Graphit und in den aromat. KW-stoffen 856.
- Stein (V.), siehe: Zerner (E.).
- Steinbrecht (G.), II: Aufgaben in der Steingutfabrikation für die Zukunft 594.
- Steiner (K.), II: Das Reißen und Ver-ziehen der Kacheln 280.
- Steiner (L.), II: Elektr. Antriebe in der Erdölindustrie 506.
- Steiner (P.), siehe: Berndt (H.).
- Steinitzer (F.), II: Herst. von hart-gummihnl. MM. 495*.
- Steinkoenig (L. A.), I: Vork. von Fluor in Böden, Pflanzen und Tieren 742.
- Steinle & Hartung, II: Flüssigkeits-differentialkontaktmanometer 165*.
- Steinmann (W.), II: App. zum Waschen und Absorbieren von Gasen 553*.
- Steinmenger (W.), II: Einteilung feuer-fester Erzeugnisse 281.
- Steinmetz (A.), H: Maiskolben als Füll-material für Essigbildner 561.
- Steinwehr (H. v.), I: Zur Berechnung theoret. Lösungswärmen 791.
- Stelzner (A.), II: Pflandarre mit künstl. Belüftung 796*.
- Stelzner (R.), I: Literatur-Register der Organ. Chemie. Band II: 2. Hälfte [516].
- Stenger (E.), s.: Lewin (L.); Miethe (A.).
- Stenson (N.), siehe: Siegbahn (M.).
- Stentzel (H.), II: Abwasservergärung durch Hefe zwecks Reinigung und Futter-gewinnung 648. 744.
- Stephan (R.), I: Reticulo-endothelialer Zellapp. und Blutgerinnung 846.
- Stapp (W.), I: Vork. von Glucuronsäuren im menschlichen Blute 98.
- Stërba (F.), II: Verwertung der Ammo-niakgase in der Zuckerindustrie 496.
- Sterba-Boehm (J.), I: Scandium. 2. Mitt. 873.
- Stern (F.) u. Poensgen (F.), II: Kolloid-chem. Unters. am Liquor cerebrospinalis 724.
- Stern (G.), siehe: Aschenheim (E.).
- Stern (K.), I: Negative Osmosen u. a. 683. — Kritisches zur Elektrokultur 312.
- Stern (M.) u. Danziger (H.), II: Kaup-sche Methodik der Wassermannschen Rk. 30.
- Stern (O.), siehe: Born (M.).
- Stettbacher (A.), II: Ferngeschütz auf Paris und das physikal.-chem. Problem enormer Schußweiten 103. — Über Magnesiaementplastik 558.
- Stettiner Chamotte-Fabrik Akt-Ges. vorm. Didier, II: Ofen zur Ge-winnung eines keimfreien Düngerstoffes aus Fäkalien etc. 531*.
- Stettner (E.), I: Anregung rückständigen Wachstums durch Röntgenstrahlen 135.
- Steuber (M.), siehe: Kuhn (H.).
- Steubing (W.), I: Diamagnet. Erschei-nung in leuchtendem Stickstoff und

- magnet. Verhalten seiner Bandenspektren 146.
- Studel (H.) u. Peiser (E.), I: Hefenucleinsäure 221.
- Studing (A.), II: Presse zur Herst. von Beutelektroden 271*.
- Stevens (H.-P.), II: Kautschuk im Jahre 1917 132. — Wrkg. organ. und anorgan. Beschleuniger bei der Vulkanisation 494.
- Stewart (A. W.), s.: Mc Arthur (D. N.).
- Stewart (G. N.) u. Rogoff (J. M.), I: Wrkg. von Giften auf die Ausscheidung von Adrenalin aus den Nebennieren. 5. Mitt. Curare 763.
- Stewart (J. K.), siehe: Wise (L. E.).
- Steyer (H.), siehe: Paal (C.).
- Stich (E.), II: Über Schaumdämpfung 296.
- Stickstoffwerke G. m. b. H., II: Verarbeitung von Kalkstickstoff auf Dicyandiamid und NH_3 485*.
- Stiehler (O.), siehe: Schneider (W.).
- Stiel (W.), II: Dampfurbine und elektr. Kraftübertragung in der Papierindustrie 345. 673. 767. — Holländer-Einzelantrieb u. selbstst. Regelung der Holländerarbeit 768.
- Stier (K.), II: Rieselwärmeaustauscher 744*.
- Stift (A.), II: 1917 veröffentlichte Arbeiten über tier. und pflanzl. Feinde der Zuckerrübe 87.
- Stiles (W.), I: Eindringen von Elektrolyten in Gele. 1. Mitt. Eindringen von NaCl in AgNO_3 enthaltende Agar-Agargele 664.
- Stiny (J.), I: Techn. Gesteinskunde [188]. [660].
- Stock (A.), I: Nomenklaturfragen der anorgan. Chemie 239. 872. — Ultra-Strukturchemie [848].
- Stocker (H.), I: Oberflächenspannung schwingender Flüssigkeitsstrahlen 810.
- Stockmeyer (W.) u. Hanemann (H.), II: Blei-Natrium-Legierung 83*.
- Stöcker (H.), siehe: Horst (T.).
- Stöckigt (F.), II: Best. des Leimfestigkeitsgrades von Papier 384.
- Stoermer (R.) u. Emmel (E.), I: Truxillsäuren. 2. Mitt. 799.
- Stoesser (H.), II: Gasfeuerung im Gießereibetrieb 671.
- Stokes (H. N.) u. Weber (H. C. P.), II: Einw. von Hitze auf Celluloid etc. 651.
- Stollé (R.), II: Vorschläge zur Neuausgabe des Deutschen Arzneibuches 475.
- Stollé (R.) u. Luther (M.), I: Einw. von Oxalylchlorid auf Säureanilide 708.
- Stoltzenberg (H.), II: Gewinnung von Terpenen und anderen Prodd. der trockenen Dest. des Scheideschlammes der Zuckerfabriken 188*. — Verbesserung von Sandböden 775*.
- Stoof (H.), II: Geschmack von Salzen und anderen Stoffen im Trinkwasser 127.
- Stoppel (R.), I: Leitfähigkeit und Ionengehalt der Atmosphäre im geschlossenen Raum 612.
- Stoß (M.), I: Das weiße Blutbild bei chron. Malaria 234.
- Stout (W.), II: Die Kohlen Ohios 463.
- Strache (H.), II: Restlose Vergasung 307. — Prodd. der destruktiven Dest. des Braunkohlenteers und der Mineralöle 509.
- Strache (H.) u. Gross (A.), II: Berechnung der Nutzeffekte der restlosen Vergasung aus der Analyse der Kohle 548.
- Strack (O.), siehe: Pfoser (A.).
- Strahl (G.), II: Die verschiedenen Arten der Kunstlederfabrikation 48.
- Strahl (P.), II: Nahrungs- oder Futtermittel aus cellulosehalt. Pflanzenteilen 414.
- Straßmann (G.), I: Auffällig langes Erhaltenbleiben roter Blutkörperchen nach dem Tode 24.
- Straub (H.) u. Meier (K.), I: Blutgasanalysen. 3. Mitt. Chlorionenpermeabilität menschl. Erythrocyten 98. — 4. Mitt. Einfluß der Alkalkationen auf Hämoglobin und Zellmembran 99.
- Straub (W.), II: Problem der physiolog. Salzslg. in Theorie und Praxis 711.
- Strauch & Schmidt, Verf. und Einrichtung zur Verflüssigung des bei der Gärung während der Lufthefereibereitung entstehenden Schaumes 377*.
- Strauß (H.) u. Hahn (L.), I: Urobilinurie und Urobilinämie 786.
- Strauss (K.), II: Altschles. Töpfereien 728. — Geschichte der Alt-Bunzlauer Töpfereien 728.
- Strauß (O.), I: Betrachtungen zur Strahlentherapie der chirurg. Tuberkulose 345.
- Streck (A.), I: Oligodynam. Wrkg. des Cu auf Bakterien 91.
- Strecker (W.) u. Riedemann (A.), II: Trennungen der Arsengruppe 263.
- Strehlenert (R. W.), II: Das Sulfitkohlenproblem 674.
- Streintz (F.) u. Wesely (A.), I: Unipolare Leitung an Kristallen 558.
- Strell (M.), II: Reinigung von Färbereiabwässern 33.
- St.-Rochus-Gesellschaft m. b. H., II: Emulgierbarmachen von festen KW-Stoffen in Wasser 387*.
- Strömholm (D.), I: Platotriaminsulfid 27. — Platinitetramindisulfid 27.
- Strombeck (H.), II: Einrichtung zur Fernhaltung der Luft von dem in einem Kondensator gebildeten und in einem

- luftzulässigen Behälter angesammelten Dampfwasser 365*.
- Stroup (F. P.), II: Unterscheidung von Kaffein u. Theobromin 265.
- Strube (H.), I: Collaps nach subcutaner Injektion von Asthmolylin 274.
- Strubell (A.), I: Spezif. Therapie u. Prophylaxe der Tuberkulose 275. 514. — Serumbehandlung der Tuberkulose 691.
- Strubell (A.) u. Schoenaich-Carolath (Prinzessin T. zu), I: Spezif. Therapie und Prophylaxe der Tuberkulose 49.
- Strutt (R. J.), I: Linienspektrum von Na bei Erregung durch Fluorescenz 106.
- Stuchtey (K.), I: Spektralanalyt. Unterss. des Leuchtens zerfallenden Ozons 551.
- Stüber (A.), siehe: Taub (J.).
- Stückelberger (P.), II: Elektr. Glühlampen 367.
- Stuhl (C.), I: Tuberkulinbehandlung der tuberkulösen Pleuritis exsudativa 184.
- Stumm (Gebr.), siehe: Pfoser (A.).
- Sturniolo (G.) u. Bellinzoni (G.), I: Diphenylcyanarsin 324.
- Stutterheim (G. A.), I: Fleischvergiftung 180. — II: Anormale Milch 202.
- Stutzer (A.), II: Best. der Phosphorsäure als Ammoniumphosphormolybdat 596.
- Stutzer (O.), I: Richard Beck † 241.
- Suberit-Fabrik Nachfolger Rudolf Messer, siehe: Raschig (F.).
- Sucker (Gebr.), Maschinenfabrik, II: Lufttrockenschlichtmaschine für baumgefärbte Garnketten 719*.
- Sudenburger Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G. zu Magdeburg, Zweigniederlassung vorm. F. H. Meyer, II: Zerlegbarer Retortenofen zur Verkohlung und trockenen Dest. von Holz, Kiefernstubben und dgl. 545*.
- Süddeutsche Kabelwerke A.-G., siehe: Hedderheimer Kupferwerk.
- Süddeutsche Telephon-Apparate-, Kabel- und Drahtwerke, II: Herst. von Entladungsröhren mit Glühkathode oder einer anderen wirksamen Elektronenquelle, Gitter, bzw. Doppelgitter und Anode zur Erzeugung, Gleichrichtung und Verstärkung von Wechselströmen 636*.
- Sueß (F. E.), I: Krystallisationskraft u. lineare Kraft wachsender Krystalle 151.
- Süvern (K.), II: Neueste Patente über künstl. organ. Farbstoffe 190. 559. — Zur Technologie der Torrfaser 302. — Synthet. Gerbstoffe 574. — Neuerungen in der Lack- und Firnisherst. 646.
- Suida (H.), siehe: Becke (M.).
- Suida (W.), siehe: Becke (M.).
- Sullivan (T. J.), II: Nomenklatur der Schwefelsäure 666.
- Sulman (H. L.), II: Selektive Adsorption und schaumbildende Stoffe 489.
- Sulzer (Gebr.) A.-G., II: Kältemaschine 480*.
- Sundberg (T.), II: Best. von Kupfer bei Zuckerbest. 697.
- Sundius (N.), I: Skapolith im Kiruna-gebiet 241. — Opt. Eigenschaften und chem. Konst. der Skapolithe 242.
- Sutthoff (W.), siehe: Hasenbäumer (J.); König (J.).
- Svanberg (O.), I: Wachstumsgeschwindigkeit der Milchsäurebakterien bei verschiedenen H-Konz. 228. — Optimalbedingungen der Milchsäurebakterien vom Typus Streptococcus lactis 666. — siehe: Euler (H. v.).
- Svedberg (The), siehe: Börjeson (G.).
- Svendsen (L.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Svenska Aktiebolaget Gasaccumulatorator, II: Preßgasinvertlampe 215*.
- Svensson (T.), I: Lichtelektr. Unterss. an Salzlagg. 790.
- Swann (H.), I: Neue Modifikation des 3,4-Dinitrodimethylanilins 824.
- Synwoldt (I.), I: Eosinophilie bei Muskelrheumatismus 400.
- Székely (A.), II: Paraffinschwitzverf. 23.
- Sziveffy (G.), I: Opt. Wrkgg. des elektr. Feldes 867.
- Taboury (F.), siehe: Godohot (M.).
- Tacke (B.), I: Wrkg. verschiedener aus Torf hergestellter Düngemittel 595.
- Taege (K.), II: Sterile dauernd haltbare physiolog. Kochsalzlg. 770.
- Taegener (W.), II: Bldg. von Glycerin aus Zucker 455.
- Tafel (L. A.), siehe: McClelland (E. H.).
- Tafel (W.), II: Verbesserung der Wärme-wirtschaft von Ofenfeuerungen 239.
- Tagliavini (A.), II: Bei der Herst. der Lsg. von Giannettasio sich ergebende Farbkr. 674.
- Taigner (E.), II: Kieselwolframsäure zur quantitativen Alkaloidbest. 230.
- Tammann (G.), I: Einfluß des Druckes auf die Explosionstemp. 146. — Anlauf-farben von Metallen 148. — Entstehung des muscheligen Bruches 151. — Zustandsdiagramm von Kalium-Natrium-chlorid und ihre Ätzfiguren 604.
- Tanret (G.), I: Honigtau der Pappel 470. 740.
- Tappeiner (H. v.), I: Lehrbuch der Arzneimittellehre u. Arzneiverordnungslehre [660].
- Tarr (J.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Tarugi (N.), I: Über einen speziellen Fall der Toxikologie des Phosphors 194.

- Tassilly (E.), I: Faktoren der Diazotierung 560.
- Tanber (F. A.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Taucher (R.), siehe: Dilthey (W.).
- Taub (J.), II: Entfernung der aromatisierten KW-stoffe aus Mineralölen mit Trioxymethylen-Schwefelsäure 259.
- Taub (J.) u. Peter (M.), II: KW-stoffanalyse mit Hilfe von Bakterien 264.
- Taub (J.), Schnabel (E.) u. Katz (R.), II: Charakterisierung von Verbrennungsgasen durch den Pikrinsäuregrad 51.
- Tauf (J.) u. Stüber (A.), II: Chemie der KW-stoffe. 5. Mitt. Analogie zwischen Erdöl und Steinkohlenteerxylole 102.
- Taylorson (E. S.), II: Thermoelektr. Pyrometrie 664.
- Taylor (C. S.), II: Aconitsäure im Zuckersaft und Rk. zum Nachw. der Säure 516.
- Taylor (E. M.), II: Halogenabsorption des Terpinolins 807.
- Taylor (F. A.), siehe: Barbour (H. G.); Hjort (A. M.).
- Taylor (J.), I: Chloracetate der S-Alkylthiocarbamide 823.
- Taylor (K.), siehe: Hall (J. H.).
- Taylor (M.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Taylor (T. S.), II: Heizdrahtanemometer mit Thermoelement 308.
- Teague (M. C.), siehe: Fieldner (A. C.).
- Techen (E.), II: Vorrichtung zum Entwässern von Schlamm etc. 428*.
- Teesdale (J. W.), I: Katalyse 852.
- Teichmann (E.) u. Andres (A.), I: Calandra granaria L. und Calandra oryzae L. als Getreideschädlinge 54.
- Terhaerst (R.), II: Bemerkungen zur Gas- und Heizwertfrage 311.
- Terrasse (G. L.) u. Anthes (J. F.), II: Guyacan 469.
- Terres (E.) u. Brückner (K.), I: Einw. von Wasser auf SrS 405. — Einw. von Wasser auf BaS 406.
- Terres (E.) u. Pongracz (A.), II: Rkk. beim Hochofengleichgewicht 285.
- Terrien (F.), Debré (R.) u. Paraf (J.), I: Antigonokokkenserotherapie 690.
- Terry (R. W.), II: Entfarbte Jodtinktur 313.
- Terwelp (J.), II: Reinigung von Gasen, die neben H_2S SO_2 enthalten 715*.
- Terwen (J. W.), II: Das Gegenstromprinzip 794.
- Testas (H. B. de Famars), siehe: Famars Testas (H. B. de).
- Tetralin G. m. b. H., II: Schmierölersatz 465. — Reinigung des Dekahydronaphthalins 601*. — Mineralölersatz für Transformatoren- und Schalteröl 618*.
- Teumer (T.), I: Bldg. der Braunkohlenflöze im Senftenberger Revier 363.
- Thaller (R.), siehe: Hausser (K. W.).
- Thannhauser (S. J.), I: Nucleinstoffwechsel. 7. Mitt. Krystallisierte Adenosinphosphorsäure 13.
- Thatcher (C. J.), II: Wirtschaftl. Möglichkeiten in der elektrochem. Erzeugung organ. Verb. 690.
- Thau (A.), II: Bldg. von Berlinerblau bei der NH_3 -Gewinnung der Kokereien 508.
- Thaysen (A. C.), siehe: Fleming (N.).
- Thebis (R.), I: Handfertigkeitkniffe im Laboratorium [848].
- Theiler (K.), H: Chem. Auswertung der Kohle und Veredlung geringwert. Brennstoffe 153. — Tieftemperaturverkohlung geringwert. Brennstoffe 257.
- Thesing (R.), siehe: Roscoe (H.).
- Theubert (F.), II: Verbesserung von unmagnet. Nickelmanganstahl 81*.
- Theuerkorn (P.), II: Herstellung von Schwimmseife 415*.
- Theune, II: Sprengen mit fl. Luft im Kriege 104.
- Thiel (A.), II: Darst. von Analyseergebnissen 421. — s.: Küster (F. W.).
- Thiele (C.), II: Vorrichtung zur Unters. von Butter 781*.
- Thiele (H.), siehe: Bucky (G.).
- Thieler (S.), II: Saftgewinnung 808.
- Thiem (G.), II: Mechan. Eigenschaften wasserführenden Sandes 125.
- Thiene (H.), II: Normalisierung der Formen des chem. Geräteglases 703.
- Thiessen (R.), I: Vork. und Entstehung von feinverteilten S-Verbb. in der Kohle 410.
- Thieulin (R.), II: Colorimetr. Best. des Glykogens 683. — s.: Duhamel (B. G.).
- Thieulin (R.) u. Bernard, I: Wrkg. des elektr. hergestellten kolloidalen Eisens auf die Viscosität des Blutes 543.
- Thilmann (A.), II: Vorrichtung zur Entlüftung viscoser oder kolloidaler Lsgg. 651*.
- Thing (C. W.), siehe: Byers (H. G.).
- Thirkell (G. L.), s.: Hatfield (W. H.).
- Thom (C.), siehe: Hunter (A. C.).
- Thoma (J.), II: Acetylenleuchter mit Wasserzuführung durch Docht 508*.
- Thomae (C.), I: Katalyt. Wrkg. von Eisenoxyd auf Rohrzucker 30.
- Thomas (A. W.), II: Emulsionen 785.
- Thomas (A. W.) u. Baldwin (M. E.), I: Wrkgg. der Chloride und Sulfate auf die H-Konz. von Säurelsgg. 811.
- Thomas (E. R.), II: Wiedergewinnung von Salpeter und Pech aus Rauchkerzen 277.
- Thomas (F.), siehe: Thyssen & Co.
- Thomas (J. C. A. S.), II: Geschichte des Tetryls 784.

- Thomas (P.), I: Ausnutzung der Amide durch Hefe 269.
- Thomas (P. A.), II: Einrichtungen der Reichsanstalt für Maß und Gewicht für Längenbest. 422.
- Thomas (R.), II: Wärmeleitfähigkeit von Isoliermitteln in Beziehung zur Bekleidung von Dampfleitungsrohren 266. — Addition von H an ungesätt. Glyceride in Ggw. von Ni 764.
- Thommen (F.) siehe: Frei (W.).
- Thompson (G. E.), II: Beziehungen zwischen Temp. und Zeit in Konserven während der Sterilisation 762.
- Thompson (G. R.), II: Ägypt. Ziegelsteine 704.
- Thompson (J. F.), siehe: Browne (D. H.).
- Thompson (M. de K.), II: $KMnO_4$ aus Ferromangan durch Elektrolyse 667.
- Thompson (P.), I: Der Makenzie River-District 667.
- Thoms (H.), I: Fettes Öl aus den Beeren des Bergholunders 338. — II: Lupinenverwertung 201. — Fettversorgung Deutschlands und Wertbeurteilung von Ölen u. Fetten 380. — Alfred Schneider 623.
- Thoms (H.) u. Michaelis (H.), II: Kaffeersatz aus Lupinen 539*.
- Thoms (H.) u. Müller (Franz), I: Gehärtetes Walfischfett in der Nahrungsmittelindustrie 134.
- Thomson (P.), II: Chem. Industrie des Illinois- und des Chicagodistriktes 162.
- Thonnard (J.), I: Über Hämoglobine 895. — Über Kohlenoxydhämoglobine 895.
- Thorbjörnson (B.), II: Über Sulfitlauge und deren Analyse 255.
- Thorne (P. C. L.), I: Chemistry from the Industrial Standpoint [660].
- Thornton (W. M.), I: Zündung von Gasen durch h. Drähte 192. — Therm. Leitfähigkeit fester Isolatoren 549.
- Thorpe (J. F.), I: Chemie der Glutaconsäuren. 11. Mitt. Vork. von 1,3-Addition an die n. Form 322. — siehe: Gough (W. H.); Kon (G. A. R.).
- Thorpe (T. E.), siehe: Clarke (F. W.).
- Thuesen (A.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Thum (J. K.), II: Fortschritte der Pharmazie 312. 623.
- Thumm (K.), II: Namen und Sachverzeichnis für die Kaliberichte der Landesanstalt für Wasserhygiene 127.
- Thunholm (K. L. E.), II: Verdampfapp. 796*.
- Thwing (C. B.), II: Anwendung der Pyrometrie in der keram. Industrie 277.
- Thyssen & Co. u. Thomas (F.), II: Verf. des ganzen oder teilweisen Roheisenersatzes durch Koks o. dgl. beim Schrottschmelzen im Martinofen 184*.
- Tideswell (F. V.) u. Wheeler (R. V.), II: Oxydation der Kohle 769.
- Tiegs (E.), II: Ökologie der Wasserpilze 756.
- Tiffeneau (M.), I: Diacetylapomorphin 302.
- Tilho, siehe: Lacroix (A.).
- Tillyer (E. D.), II: Neuere Fortschritte in der Pyrometrie 661.
- Timmermans (J.), siehe: Crismer (L.).
- Timpe (H.), II: Herst. einer Säuglingsmilch aus Kuhmilch 610*.
- Tingle (A.), siehe: Babington (F. W.).
- Tissier (H.) u. Trévise (J. de), I: Einw. des pathogenen Streptococcus auf die Gelatine 781.
- Tissier (M.) u. Coulon (A. de), I: Einw. des pathog. Streptococcus auf Casein 781.
- Titley (A. F.), siehe: Barrat (S.); Mo Bain (J. W.).
- Titze (C.) u. Jahn (E.), I: Serodiagnose der Echinokokkenkrankheit der Tiere 786.
- Tizard (H. T.) u. Whiston (J. R. H.), II: Einfluß einer Temperaturänderung auf die Farbumschläge von Methylorange 790.
- Tizzoni (G.) u. Perrucci (G.), I: Verschiedene Wrkg. von Cholesterin und antititanischem Serum bei Strychninvergiftung 139.
- Toch (M.), II: Verwendung von Colophonium in Farben und Firnissen 807.
- Todd (G. W.) u. Owen (S. P.), I: Dampfdruckgleichung 194.
- Toennissen (E.), I: Chem. Beschaffenheit der Bakterienhüllen u. Gewinnung der Eiweißsubstanzen aus dem Innern der Bakterienzelle 268.
- Toivonen (N. J.), I: Oxydativer Abbau der Dehydroisofenchosäure 163.
- Tolman (R. C.) u. Bracewell (R. S.), I: Mechanismus des kolloidalen Zust. 2. Mitt. Quellung des Fibrins in Alkalien 387.
- Tool (A. Q.) u. Valasek (J.), II: Wärmebehandlung von Glas 279.
- Toquet, siehe: Dubrisay.
- Torkar (A.), II: Gashochofen 36.
- Tournade (A.) u. Giraud (G.), I: Wodurch hebt $BaCl_2$ die Vaguswrkg. am Herzen auf? 898.
- Tournade (A.) u. Marchand (L.), I: Beeinflußt $BaCl_2$ als erregendes Gift den Muskel oder den motor. Nerven? 478.
- Traczewski (C. F. v.), siehe: Bürgi (E.).
- Trager (E. A.), siehe: Mc Coy (A. W.).
- Traub (W.), I: Dispersion der Luft im ultravioletten Spektrum 869.
- Traube (I.), I: Physikal. Theorie der Arzneimittel- und Giftwrkg. 95. —

- Oberflächenaktivität der Homologen des Hydrochinins und deren Toxine 96.
- Traube (W.), II: Darst. von Sulfaminsäuren 491*.
- Traubenberg (H. R. v.), I: Eindringen von Kanalstrahlen in feste Körper 869.
- Traugott (K.), I: Einfluß der ultravioletten Strahlen auf das Blut 783.
- Traun (Heinr.) & Söhne, vormals Harburger Gummi-Kamm-Co., II: Herst. von Sammlerkasten 70*.
- Trautmann, II: Gasgewinnung aus Klärschlamm 569.
- Trautmann (A.), I: Milchdrüse thyreo-priver Ziegen 437.
- Travers (M. W.), II: Glasherstellung am Ende des Krieges 279.
- Treadwell (F. P.), I: Lehrbuch der analyt. Chemie. Bd. II: Qualität. Analyse [720].
- Treadwell (W. D.), H: Theorie der elektrometr. Titration 789.
- Treadwell (W. D.) u. Tauber (F. A.), II: Gasanalyt. Trennung von C_2H_2 , C_2H_4 und Bzl. 516.
- Treadwell (W. D.) u. Weiss (L.), II: Elektrometr. Titration 790.
- Tréfois (L.), II: Gastiegelofen mit Luft- und Gasvorwärmer 490*.
- Trendelenburg (E.), I: E. Fischer und die deutsche Wissenschaftspflege 353.
- Trévisé (J. de), siehe: Tissier (H.).
- Trewin (C. S.), siehe: Mathewson (C. H.).
- Tricoire (R.), I: Kulturelle Eigenschaften des Enterococcus 781. — Agglutination des Enterococcus durch Serum immunisierter Tiere u. Anwendung dieser Rkk. beim Menschen 864. — siehe: Rouquier (A.).
- Trillat (A.), I: Einfluß der Änderung des Barometerdrucks auf die Bakterientropfen in der Luft 741.
- Trübe (C.), II: Pneumococcus. 10. Mitt. Antipneumokokkenserien 747.
- Trumpp (W.), II: Darst. haltbarer Superoxyde 34*.
- Tschirch (A.), I: Anbau der officinellen Rhabarberarten in Europa 38. — Kreislauf des Stickstoffs 185.
- Tsujimoto (M.), I: Squalen 862. — II: Vork. von Squalen in Haiisicheln 765.
- Tuczek (F.), siehe: Böttcher (E.).
- Tuinzing (R. W.), II: Gretesche volumetr. Direktmethode 372.
- Turner (E. E.), siehe: Burrows (G. J.).
- Turpin (F.), I: Étude sur les Métaux industriels [56].
- Turró (R.), I: Impfung gegen Milzbrandvirus mit unspezif. Substanzen 184.
- Tuschhoff (E.), II: Steinzeugfußbodenplatten 640. 741.
- Tuttle u. Isaacs, II: Neue Methoden zur Best. des Totalschwefels im Kautschuk 144.
- Tutton (A. E. H.), I: Monokline Doppelseleniate der Kobaltgruppe 26.
- Twiss (D. F.) u. Murphy (E. A.), II: Best. des Erweichpunktes von Asphalt 656.
- Tykocinor (A.), siehe: Briner (E.).
- Ubbelohde (L.) u. Eisenstein (S.), II: Herst. von Fettsäuren für Seifen aus hochmolekularen Teilen des Erdöles 22.
- Udby (O.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Uglow (W. L.), I: Geologie der Platin-erzlager 68.
- Uhl (E.), siehe: Fichter (F.).
- Uhlmann (A.), II: Über Spritz- und Vakuumguß 671.
- Ullmann (F.) u. Schmidt (Walter), I: Kondensation von Phthalsäureanhydrid mit Phenolen durch $AlCl_3$ 528.
- Ullmann (K.), I: Acetum veratri gegen Pediculosis capitis 743. — Cignolin 863.
- Ullnerwerk, II: Schwarzfärben und Beschweren von Seide 415*.
- Ulrichs (B.), I: Kombinierte Gold- u. Strahlenbehandlung bei Drüsentuberkulose 346.
- Unger (J. S.), II: Feuerfeste Materialien für den Bau von Hochöfen 667. — Best. von Gasen im Stahl und die Desoxydation des Stahls 670. — F. F. feuerfester Materialien 704.
- Unger (T.), siehe: Lindner (P.).
- Unionwerke A.-G., Maschinenfabriken, II: Filtration der Carbonisierungs-kohlensäure 200.
- Unna (P. G.), I: Pepsin zur äußerlichen Behandlung 395.
- Unwin (W. C.), II: Die Probe nach Brinnell und die Kratzprobe auf Härte 393.
- Urbach (W.), siehe: Jantsch (G.).
- Urbain (E.), siehe: Grignard (V.).
- Urbain (G.), I: Problem der Komplexe in der anorgan. Chemie 597. — s.: Clarke (F. W.); Dhar (N. R.).
- Urban (J.), I: Größe der Rübenknäule und der Rübenenertrag 864.
- Urban (K.), II: Vorrichtung zur richtigen Entnahme einer Durchschnittsprobe aus Schnitzeln 247. — Ursachen der unbekanntem Verluste 496. — Ammoniakal. Schäumen der Nachproduktfüllmassen 497. — Über Nitrite in Zuckerfabrik-prodd. 779.
- Urbasheit (A.), II: Tiegelofen mit Rost- feuerung, insbesondere zum Schmelzen, Glühen oder Härten von Metallen, bei welchem die Feuergase zu mehreren Nutz- räumen geführt werden 643*.

- Usher (F. L.) u. Venkateswaran (R.), I: Potential einer Stickstoffelektrode 318.
- Utz, I: Löslichkeit des Hexamethylen-tetramins 170. — Notwendigkeit der genauen Prüfung der Reagenzien auf Reinheit 177. — II: Celluloid und die zu seiner Herst. und Verarbeitung verwendeten Stoffe im Jahre 1918 48. 207. — Verwendbarkeit von Aluminium in der Molkereipraxis 93. — Chemie u. Technologie des Kautschuks in den Jahren 1916—1917 132. — Faserstoffe im Jahre 1918 149. — Colluloid und die zu seiner Herst. und Verarbeitung in den Kriegsjahren verwendeten Stoffe 152. — Vorsicht vor Salvarsanfälschungen 260. — Herst. von Teersatz aus fermentierten Blättern 380. — Verwendung des Refraktometers zur Unters. äther. Öle 408. — Tabakersatz 413. — Nachweis von As in Salvarsan und Neosalvarsan 426. — Herst. von künstl. Campher 447. — Opiumzigaretten 457. — Vorsicht bei Abgabe von Salvarsanpräparaten 575. — Kautschuk in der Fachliteratur im Jahre 1919 717. — Unters. von Salvarsan und Neosalvarsan 772. — Jahresbericht über das Gebiet der zur Firnis- und Lackherst. verwendeten Rohstoffe etc. für das Jahr 1919 777.
- Vajdafy (A.), II: Verf. und Vorrichtung zum Nitrieren von Cellulose 468*.
- Valasek (J.), siehe: Tool (A. Q.).
- Valentiner (S.), I: Quantentheorie in elementarer Darst. [660].
- Vallée (C.), siehe: Lambling (E.).
- Vallery (L.), II: Best. von As im Zinn und in Verzinnungen 478.
- Vallery-Radot (P.), siehe: Pasteur Vallery-Radot.
- Vandam (L.), II: Die Crismersche Butterzahl 458.
- Vandenberghe (H.), s.: Florentin (D.).
- Vandeveldt (A. J. J.), II: Sterilisierung des Mehles. 2. Mitt. 379. — Nachweis eines Na_2CO_3 -Zusatzes in Milch 648. — Extraktion von Na_2CO_3 aus dem Meer-salz in der frz. Revolution 800.
- Vangaard (A. L.), siehe: Jonas (J.).
- Vanino (L.) u. Mussnug (F.), I: Wis-mutthiosulfatverb. 66. — Verschiedene Wismutverb. 73.
- Vári (P.), siehe: Wogrinz (A.).
- Varma (P. S.), siehe: Datta (R. L.).
- Vasseux (A.), II: Vervollkommnung des Verf. der Abscheidung des Zuckers 244. — Essigherstellung 248.
- Vautier (E.), II: Über Unters. von Hefen 200. 561. — Quantit. Best. des Kaffeins in Mischungen 414.
- Vautrin (A.), I: Ermüdung und ihre Berücksichtigung beim industriellen Arbeits-gang 134.
- Veen (A. L. W. E. van der), siehe: Itallie (L. van).
- Vegard (L.), I: Zu der Antwort der Herren Born und Landé betreffend die Hypothese der veränderl. Quantzahlen der n. Elektronensysteme und den „Ellipsenverein“ 190. — Verbreiterung von Spektrallinien im Röntgengebiet 547.
- Veitsch (E. P.) u. Hunt (M. G.), II: Extraktion der zum Lederfetten verwendeten Öle und Fette aus Sand 53.
- Venable (F. P.) u. Smithey (I. W.), I: Zirkonylverb. mit Oxyhalogensäuren 606.
- Venkateswaran (R.), s.: Usher (F. L.).
- Verbeek (P.), II: Glycerinfabrikation 503. 766.
- Verda (A.), II: Trinkwässer des Kantons Tessin 798.
- Veredelungsgesellschaft für Nah-rungs- und Futtermittel, II: Herst. eines kleisterartigen Klebmittels 38*.
- Verein für chemische Industrie in Mainz, II: Herst. von Essigsäure aus Acetaldehyd und Sauerstoff 536*.
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute, II: Hochofenschlacke für Betonbauten 333.
- Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, II: Niederschlagen des Schaumes von gärenden oder kochenden Fll. 88*. — Preßhefefabrikation 88*. 89*. 197*. — Hefefabrikation ohne oder mit nur geringer Alkoholerzeugung 89*. 197*. 455*. — Konservierung von Kar-toffeln 201*. — Hefefabrikation 248*. — Aufbereitung von Spinnfasern 254*.
- Verein der Zuckerindustrie in Böh-men, II: Entfärben von Fll., Zucker-säften 294*.
- Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges. u. Lüdecke (K.), II: Geruchlos-machen von Fetten, Ölen, Wachsarten und deren Säuren 343*.
- Vereinigte Chemische Werke, Akt.-Ges., Lüdecke (K.) u. Mamlock (L.), II: Gewinnung eines harz-, bezw. lack-artigen Körpers 38*.
- Vereinigte Cöln-Rottweiler Pulver-fabriken, II: Schutzvorrichtung für hydraul. oder ähnliche Pulverpressen 104*. — Herst. von Treibladungen für Geschütze u. dgl. aus Ammoniakalpeter 105*. — Herst. von Nitrocellulose 105*.
- Vereinigte Nord- und Süddeutsche Spritwerke und Preßhefe-Fabrik Bast, II: Vorrichtung zur Schaum-dämpfung bei Gärbottichen u. dgl. 247*.

- Vereinigung der amerikanischen Lederchemiker, II: Offizielles Verf. für die Analyse pflanzl. gerbstoffhalt. Materialien 470.
- Verführt (J.), II: Darst. eines Jodquecksilberpräparats 221*.
- Verkade (P. E.), I: Geschwindigkeit der Hydratation der Anhydride aliphat. Fettsäuren. 4. Mitt. 797. — Glutaconsäure. 3. Mitt. Kondensation von Natriumformylessigester mit Cyanessigester 798.
- Verkade (P. E.) u. Söhngen (N. L.), I: Nachweis von cis-trans-isomeren ungesättigten Säuren mit Hilfe von Schimmelpilzen 630.
- Vermorel u. Dantony, I: Wirksamkeit von gewöhnl. und caseinhalt. Bordeauxbrühen für den Schutz der Trauben 54.
- Verne (J.), I: Experimentelle Bldg. von Melanin bei den Krustentieren 435.
- Vernerd (L.), siehe: Kling (A.).
- Vernes (A.) u. Bricq (R.), II: Syphilismessung. Über die Perethynol- und die Schweineserumrk. 427.
- Vernes (A.) u. Douris (R.), I: Einfluß von Ndd. auf die Lsg. der roten Blutkörperchen 764.
- Vernet (G.), II: Ursachen der natürlichen Koagulation des Milchsaftes von *Hevea brasiliensis* 602.
- Vernon (R. H.), I: Organ. Derivv. des Te. 1. Mitt. Dimethyltelluroniumdihaloide 879.
- Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei, II: Jahresbericht 1918/1919. Brauwasserfrage (Windisch); Hochschulbrauerei und Abt. für Obergärung, (Schönfeld); Biolog. Abteilung (Lindner); Feuerungstechn. Abtlg. (Ancker); Ernährungsphysiolog. Abt. (Völtz) 198. 199.
- Vestlin (C.), I: Pimpinellasaponin 574.
- Vetterlein (R.), II: Entstauben von h. Gasen 8*.
- Vié (G.), II: Industrie des Naturkautschuks 134. 405. — Best. von holzessigsaurem Eisen 360. — Härten der Öle 564.
- Viehoff, II: Kohlensäureschreiber ohne Absorptionsmittel 723.
- Vielhaber (L.), II: Brennstoffverbrauch der Muffelöfen in der Emailindustrie 75.
- Viesohn, II: Einbau und Kosten von Ölfeuerungen 571.
- Vigevani (G.), II: Best. des Zuckers in klin. Diabetikerharn (Glykämie) 361.
- Vignerot (H.), siehe: Baume (G.).
- Vinet (E.), II: Der Gaskrieg und die Arbeiten des französischen chem. Gasdienstes 555.
- Viola (C.), I: Gesetze von Curie u. Hally 610.
- Violle (H.), I: Fleckfieber und Agglutinationsrkk. 864.
- Violle (H.) u. Saint-Rat (L. de), I: Träger der Tánien, spezif. Rk., syphilit. Rkk. 183.
- Violle (P. L.), I: Ausscheidung der Hippursäure bei n. und patholog. Zust. 477.
- Vischniac (C.), siehe: Goris (A.).
- Vlès (F.), I: Spektrale Eigensch. der Hämoglobine von Gliederwürmern 220.
- Völtz (W.), I: Bedeutung des Bieres für die menschl. und tier. Ernährung 178. — Vergiftungen von Milchkühen durch Schlempe aus unentbitterten Lupinen 543. — II: Einsäuern der erfohrenen Kartoffeln und Futterrüben 146. — siehe: Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei.
- Völtz (W.), Schlüter (L.), Przybylla (G.), Lüders (H.), Jantzon (H.) u. Fredholm (C.), I: Ersatz des Nahrungseiweißes durch Harnstoff beim wachsenden Wiederkäuer u. a. 781.
- Voerkelius (G. A.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- Vogel, II: Die von Bauern selbst erzeugten Hausbiere in Bayern 378. — Entcarbonisieren des Wassers als Mittel zum Kohlen sparen 410. — Erhaltung des Jauchestickstoffs durch Formaldehyd. Bakterisierung von Moorboden 595. — Wasserenthärtung mittels Kalkwasser 757.
- Vogel (E.), siehe: Margosches (B. M.).
- Vogel (O.), II: 13. Mitt. Geschichte der Tempergießerei 439. — siehe: Bauer (O.).
- Vogelson (H.), siehe: Wenger (P.).
- Vogt (E.), II: Mit Gas gefüllte Blankglühmuffel 742*.
- Voigt, II: Der Horizontal-Gleichzugkammerofen, System Otto 720.
- Voigt (W.), I: Strukturtheorie und Kohäsionserscheinungen 313.
- Volk (H.), siehe: Elbs (K.).
- Vollhase (E.) u. Stau (B.), II: Einfluß der kriegszeitl. Fütterung auf den Fettgehalt der Milch 779.
- Vollmann, II: Tetralin als Lösungsmittel für Phenolaldehydharze 191.
- Voorhout (A. W. C. v.), II: Kondensationsprodd. von Phenol und CH_2O 340.
- Voormolen (C. M.), I: Bedeutung des Kaliums im Organismus 297.
- Vorbühner (K.), II: Best. des Wassergehaltes in Trockenrüben 705. — siehe: Greisonegger (I. K.).
- Vortisch (E.), I: Mischkristalle (K,Na)Cl in ternären Systemen 239.
- Vortmann (G.), II: Überführung von SO_2 in H_2SO_4 mittels eines Katalysators 370*.
- Vosmaer (A.), II: Bakelit 646.
- Voss (J.), siehe: Scheibler (H.).

- Voss (R. von), II: Die heterochrome Photometrie in Theorie und Praxis 394.
- Vougt (E.), I: Mycodermahefe 472.
- Vourloud (H.), siehe: Nicolardot (P.).
- Vries (J. J. O. de), I: Übergang von der Weide zum Stall und Eigenschaften des Butterfettes 55. — Ursache der veränderten Milchleistung beim Übergang vom Weidegang zur Stallfütterung 352. — II: Über die Reifung des Käses 249. — siehe: Boekhout (F. W. J.).
- Vries (O. de), II: Feuchtigkeitsgehalt von Javaplantagenkautschuk 133. — Einfluß chem. Substanzen auf die physikal. Eigenschaften des Kautschuks 134. — Altern v. vulkanisiertem Kautschuk 137.
- Vries (O. de) u. Spoon (W.), II: Altern von vulkanisiertem Kautschuk 137.
- Vuilleumier (E.), siehe: Kohlschütter.
- Vytopil (Z.), II: Bemerkungen zu „Beitrag zur Nachproduktenarbeit nach Dr. Claassen“ 705.
- Waals jr. (J. D. van der), I: Theorie der Flüssigkeitsreibung. 2. Mitt. 142.
- Wachsmann (A.), s.: Hartmann (O.).
- Wacker (L.), siehe: Hueck (W.); Oppenheim (F.).
- Waddell (J.), II: Best. von Ti in titanhalt. Eisenerzen 63.
- Wade (W. R.) u. Wandtke (A.), I: Geolog. Verhältnisse und bergmänn. Methoden auf der Pilaresgrube 7.
- Waentig (P.), I: Tierische Rohfaser-Verdauung 94. — s.: Kraiss (P.).
- Waentig (P.) u. Gierisch (W.), I: Celluloseverdauung in vitro 94.
- Wärmeverwertungsgesellschaft m. b. H., II: Luftwärmer aus Rohren 797*.
- Wagner (A.), II: Regelung der Gaswirtschaft auf Hüttenwerken 439. — Kohlenstaubfeuerung in Amerika 547. — Antikleder-Zurichtung 785.
- Wagner (B.), II: Tropfenbeseitigung in Papiermaschinensälen 566.
- Wagner (Engelhard), II: Herst. von Celluloseestern 536*.
- Wagner (Ernst), I: Bericht über das kontinuierl. Röntgenspektrum 354.
- Wagner (G.), siehe: Wagner (J. R.).
- Wagner (H.), II: Bronze-, Atlas- und Reflexfarben 14. — s.: Morgen (A.).
- Wagner (J. R.) u. Wagner (G.), II: Lederartiger Futter- und Bekleidungsstoff 415*.
- Wagner (K.), II: Schachttrockner 123*. — Wrkg. der atmosphär. Einflüsse auf Wolle und Tuche 673.
- Wagner (P.), I: Wiesendungsverss. von 10- und 11jähriger Dauer 595.
- Waguet (P.), II: Wissenschaftl. Grundlagen des Milchgewerbes 539.
- Waidner (C. W.) u. Burgess (G. K.), II: Metalle für die Eichung der Pyrometer 1.
- Waidner (C. W.), Mueller (E. F.) u. Foote (P. D.), I: Standard-Temperaturskala 238.
- Wakeman (N. A.), I: Reduktion von Dioxythymochinon mit Pd-Wasserstoff 627.
- Walcott (A. J.), II: Pyrometrie bei der Herst. von opt. Glas 279.
- Waldeck (C.), siehe: Deutsche Wildermann-Werke Chemische Fabriken.
- Walden (P.), I: Polymerie gelöster binärer Salze 517. — Einfluß der Molekulargröße des Elektrolyten auf die Leitfähigkeit, bzw. Wanderungsgeschwindigkeit der Ionen. 517. — Ist die Wanderungsgeschwindigkeit von Ionen eines Elektrolyten außerordentlich groß, wenn das Solvens die gleichen Ionen zu bilden vermag? 518. — Opt. Umkehrerscheinungen [848].
- Walker (E.) u. James (T. C.), I: Mol.-Ref. von Zimtsäurederiv. 567.
- Walker (F.), siehe: Sherman (H. C.).
- Walker (J.), I: Organic Chemistry for Students of Medicine [660].
- Wallach (O.), Reggelin (G.), Riesener (F.) u. Heubner, I: Pulegonsulfosäure, Verhalten von Sabinol und Sabinen gegen SO₂ und über Thujon. 30. Mitt. 671.
- Waller (D.), II: Herst. von Lederersatz 208*.
- Wallerstein (L.), II: Enzyme in den Gärungsgewerben 761.
- Wallis (T. E.), II: Analyt. Mikroskopie 771.
- Wallot (J.), I: Senkrechter Durchgang elektromagnet. Wellen durch eine Schicht räumlich veränderl. DE. 488.
- Walpole (G. S.), II: Zusammenfassende Tätigkeit in der deutschen chem. Industrie 737.
- Waltenberg (R. G.), s.: Merica (P. D.).
- Walter (O.), II: Neuzeitl. Weißmetallbehandlung 183.
- Walther (R. v.), siehe: Graefe (E.).
- Wandel, I: Nitrobenzolvergiftung im Felde 138.
- Wandrowsky (H.), II: Prüfung und Best. der Leimfestigkeit von Spinnpapier 653.
- Wandtke (A.), siehe: Wade (W. R.).
- Wangemann (P.), II: Torfstaubfeuerung in Schweden 546.
- Wanger, II: Ölgewinnung aus Bucheckern in der Schweiz 765.
- Warburg (E.), I: 9. Mitt. Photochem. Umwandlung isomerer Körper ineinander 199. — Quantentheoret. Grundlagen der Photochemie 518.
- Warburg (O.), I: Geschwindigkeit der

- photochem. CO₂-Zers. in lebenden Zellen 296.
- Warnecke (G.), II: Best. des F. 749.
- Warren (L. E.), II: Beständigkeit von Jodsalben 314.
- Washbourn (F. M.), II: Destillationsaufsatz für gleichbleibende Temp. zur Fraktionierung von Leichtölen 466. — siehe: Steele (L. L.).
- Washburn (E. W.) u. Read (J. W.), I: Berichtigung btr. Gesetze konz. Lsgg. 8. Mitt. Allgemeines Siedepunktsgesetz 870.
- Wasicky (R.), I: Anleitung für pharmakognost. Übungen [660].
- Waskowsky (E.), II: Erzielung großer Krystallmengen mit gut ausgebildeten Krystallen 796*.
- Wassertrüdinge (C.), I: Über Vuzin 46.
- Watkins (S. B.) u. Denham (H. G.), I: Autokomplexe in Lsgg. von Cuprichlorid und Cupribromid 608.
- Watts (O. P.) u. Whipple (N. D.), II: Korrosion der Metalle durch Säuren 642.
- Wawelet (J.), II: Milchsäure von Hevea. Verf. der progressiven anaeroben Koagulation 494. — Bem. zu den Arbeiten von Stevens, Kratz und Flowers über Wrkg. der Vulkanisationsbeschleuniger 495. — siehe: Dubose (A.).
- Waynick (D. D.), II: Best. von Kohle in Böden 773.
- Weaver (E. R.), I: Bibliographie des Heliumschrittmens 813.
- Weber (C. F.), II: Herst. von Dichtungsplatten 652*.
- Weber (H. C. P.), siehe: Stokes (H. N.).
- Weber (K.), II: Seifenanalyse 504.
- Weber (P.), siehe: Kleberger.
- Weber (R. H.), I: Gay-Lussac- und Boyle-Temp. 3.
- Weber (W.), II: Abrumarbeiten mittels des Spülverf. 153.
- Wedemann, I: Lebensdauer von Tuberkelbacillen in Milchprodukten 713.
- Wedemann (W.), II: Verss. mit dem Lobeckschen Biorisator 42.
- Wedemeyer (T.), I: Gewöhnung psych. Funktionen an das Kaffein 582.
- Weeren (F.), II: Gewinnung von S durch Erhitzen von Gips und Reduktionsstoffen 71*.
- Wege (W.), siehe: Bernoulli (A. L.).
- Wogelin (A.), II: Papierfärberei-Technik. Schwarzfärben 151.
- Wegener v. Dallwitz (R.), siehe: Dallwitz (R. W. v.).
- Wegner (T.), I: Grundwasserabsenkung und Vegetationsschädigung 311.
- Wegscheider (R.), I: Konst. des Kaolinitis und anderer Silicate 361.
- Wegscheider (R.) u. Schreiner (H.), I: Isoamylsulfoniumverb. 364.
- Wehsarg (R.), II: Korkschrötersatz 784*.
- Weichardt (W.), I: Unspezif. Leistungssteigerung (Protoplasmaaktivierung) 397.
- Weick (W.), siehe: Lenard (P.).
- Weidenthal (C. M.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Weidenthal (H. G.), II: Richtige Bewertung des elektr. Ofens 670.
- Weidmann, siehe: Färberei Weidmann.
- Weidmann (H.), siehe: Karrer (P.).
- Weigel (O.), I: Wasserbindung in Zeolithen 242.
- Weigert (F.), I: Neuer Effekt der Strahlung 102, 103.
- Weigert (K.), I: Furunkelbehandlung 398.
- Weil (A.), I: Quellung von Rinde und Leitungsbahnen des Großhirns als Funktion ihres chem. Aufbaues 688.
- Weil (E.), I: Bewertung der Agglutinationsrkk. bei Fleckfieber mit verschiedenen Mikroorganismen 864.
- Weil (F.), I: Varianten des Stammes X₁, 474.
- Weil (H.) u. Busch (K.), II: App. zum Ätzen von Verlauf und Teilpartien, Autotypien u. dgl. 185*.
- Weil (L.), II: Backpulver. 763.
- Weiler-ter Meer, siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Weillinger (P.), siehe: Scheffer (W.).
- Weimer (F.), II: Herst. und elektr. Eigenschaften von Manganin 689.
- Weinberg (A. v.), I: E. Fischers Tätigkeit während des Krieges 313.
- Weinland (R. F.), I: Einführung in die Chemie der Komplexverbindungen [188]. — Eisenverb. einiger Phenole und organ. Säuren 525.
- Weinland (R. F.) u. Baier (G.), I: Ferribenzhydroxamsäureverb. 889.
- Weinland (R. F.) u. Gaisser (F.), I: Molybdänsäure-Brenzcatechinverb. 113.
- Weinland (R. F.) u. Zimmermann (K.), I: Verb. der Molybdänsäure mit aromat. o-Oxysäuren (Salicylsäure u. α-Oxy-naphthoesäure) 115.
- Weirauch (C.), II: Vorrichtung zur fraktionierten Dest. von Flüssigkeitsgemischen 431*.
- Weiser (H. B.) u. Garrison (A.), II: Flammenrkk. des Selens und Tellurs 226.
- Weiser (H. B.) u. Middleton (E. B.), I: Adsorption durch Ndd. 2. Mitt. 866.
- Weiser (R.), I: Stomatolog. Erfahrungen mit Ortizon 231.
- Weiss (L.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Weiß (M.), I: Fehlen der Bromrkk. auf Tryptophan bei tryptisch verdauten

- Leukocyten 43. — II: Nachweis der Harnsäure in Ndd. 631. — Farbstoffanalyse des Harns. 1. Mitt. 722. — Verwendung von KMnO_4 bei der Harn- und Sputumunters. 755.
- Weiss (O.), siehe: Oppenheimer (C.).
- Weiss (R.), I: Zur asymmetr. Synthese 888.
- Weiß (S.), I: Bedeutung des erhöhten respirator. Quotienten bei forcierter Atmung und erhöhter Muskelarbeit 342.
- Weissenberger (G.), I: Zur Nomenklatur der Kolloide 238.
- Weissenberger (Georg), II: Pulvertrocknung in Kanälen mit vollständiger Rückgewinnung der verdampfenden Stoffe 784.
- Weisswoiler (G.), siehe: Zerner (E.).
- Weitzel (A.), II: Best. von Zink in organ. Stoffen 5. — siehe: Rost (E.).
- Welde (M.), II: Bienenfutter 458*.
- Wellenstein u. Seiler, II: Zuckering und Säurerückgang von Moselweinen 809.
- Wells (A. A.), siehe: Ellis (C.).
- Weltzien (W.), siehe: Heß (K.).
- Wenck (A.), II: Liegend umlaufender Lösekessel mit hohlen Lagerzapfen 702*. — Anbringung der in Kugellagern laufenden Lagerzapfen an liegend umlaufenden Lösekesseln 724*.
- Wendel, I: Ist Fuselöl giftig? 542.
- Wendel (E.), II: Alkoholausbeuten aus Rübenpulver 500.
- Wendell (C. A.) u. Delamater (G. R.), II: Die Kohlenwäsche beeinflussende Faktoren 699.
- Wendelsche Berg- und Hüttenwerke, II: Besetzen von Bohrlöchern mit fl. Luft enthaltenden Sprengpatronen 217*.
- Wendriner (M.), II: Gewinnung von neutral reagierenden, ölartigen Prodd. 307*.
- Wendt (G. L.), I: Ozonform des H 872.
- Wenger (P.) u. Lubomirski (A.), I: Reduktion von Bariumnitrat durch Wechselstrom 697.
- Wenger (P.) u. Vogelsson (H.), II: Neue Trennung von Al und V 550.
- Wenger (P.) u. Wuhrmann (J.), II: Trennung von Fe, Al, Cr, Be, Ti und Zr durch die Natriumcarbonatmethode 680.
- Weniger (W.) u. Pfund (A. H.), I: Reflexion des W im Ultraroten 452.
- Werdt (F. v.) u. Kopatschek (F.), I: Verhalten der Ruhrbakterien in eiweißfreien Nährböden 474.
- Werle (F.), II: Vorwärmer 703*.
- Werneke, II: Trinkwasserreinigungsanlagen des engl. Heeres 714.
- Werner (E. A.), I: Konst. der Carbamide. 9. Mitt. Rk. zwischen salpetriger Säure u. monosubstit. Harnstoffen. Darst. von Diazomethan, Diazoathan usw. aus den entsprechenden Nitroskohlenstoff 882. — 10. Mitt. Verhalten von Harnstoff und Thioharnstoff gegen Diazomethan u. Diazoathan. Oxydation des Thioharnstoffs durch KMnO_4 883. — Darst. von Butylamin u. n-Dibutylamin. Trennung aliph. Amine durch leihweise Neutralisation 880.
- Wertheimer (E.), I: Gestalt und Gesetzmäßigkeiten der Dampfdruckkurve 448.
- Wertheimer (M.), II: Anordnung zur Begrenzung der Remanenz einer Selenzelle 586*.
- Wesely (A.), siehe: Streintz (F.).
- Wesefeld, Dicke & Cie., s.: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G.
- Wessling (H. L.), siehe: Le Clerc (J. A.).
- West (P. C. H.), II: Einfluß des Zusatzes von Schlacke zu Portlandzement 802.
- Westadt (A. G.) u. Hägg (E. L.), II: Cellulosekocher mit direkter Dampfzufuhr 346*.
- Wester (D. H.), I: Biochemie des Sojabohnenzym 177. — Verlauf der ureolyt. Wrkg. eines auf 37° erwärmten Sojabohnenextraktes 177. — Ureasegehalt inländ. Saaten 508. — Ureasegehalt verschiedener Sorten Sojabohnen 508.
- Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., II: Füllstoffträger für Patronen zum Schießen unter Anwendung verflüssigter Gase 218*.
- Westfälische Mineralölwerke W. H. Schmitz u. Heyde (G. von der), II: Bleicherde oder Filtrierkohle mit zur Auflockerung dienender Beimischung 7*.
- Weston (E. M.), II: Schlußbericht des Tuberkulose-Verhütungsausschusses der südafrikan. Bergleute 729.
- Wetterer (J.), I: Meine Behandlung der Trichophytia und Syccosis barbae 480.
- Wetzel (Gebr.) u. Bunzel (E.), II: Elektromagnet. Trommelscheider mit umlaufendem Trommelmantel 79*.
- Wetzel (N. C.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Wetzell (C.), siehe: Felke.
- Weyhausen (E. G.), II: Anwendung der Elektrizität in Goldminen von Witwatersrand 730.
- Weyl, I: Handbuch der Hygiene (Bd. I, Abt. 2 und Bd. II, Abt. 5): Hygiene des Bodens (Gärtner, A.); Kanalisation (Metzger, H.) [720].
- Wheeler (A. S.) u. Smith (S. C.), I: Einw. alkal. Reagenzien auf Schiffische Basen. 1. Mitt. Die Chloralnitranilingroupe 615.
- Wheeler (F. G.), II: Betrachtungen über die Chlorzellen 435.

- Wheeler (R. V.), siehe: Mason (W.); Tideswell (F. V.).
- Wherry (E. T.), I: Krystallographie der Melceitose 752. — II: Anwendung opt. Methoden zur Erkennung von Alkaloiden und anderen organ. Verb. 626. — siehe: Jamieson (G. S.).
- Wherry (E. T.) u. Yanovsky (E.), I: Krystallographie des Morphins und einiger seiner Abkömmlinge 385.
- Whipple (F. J. W.), II: Absolute Skalen für Druck und Temp. 317.
- Whipple (N. D.), siehe: Watts (O. P.).
- Whiston (J. R. H.), s.: Chapman (D. L.); Tizard (H. T.).
- Whitby (S.), II: Unterschiede bei Hevea brasiliensis 242.
- White (A. G.) u. Price (T. W.), I: Entzündung von Ä.-A.-Luft- und Aceton-Luftgemischen durch Berührung mit erhitzten Oberflächen 745. — II: Best. der Entflammungstemp. nach der Seifenblasenmethode 578.
- White (H. P.), II: Thermoelekt. Pyrometrie 664.
- White (I. C.), I: Verteilung des Schwefels im westvirgin. Kohlenbecken 247.
- White (W. P.), II: Potentiometer für die Arbeit mit Thermoelementen 272. — Genauigkeit von Calorimetern 721.
- Whiteley (J. H.) u. Hallimond (A. F.), II: Einw. von Eisenoxyd auf das Ofenmauerwerk beim sauren Herdofenvorgang 240.
- Whitmore (F. C.), I: Organ. Quecksilberverb., die sich vom p-Bromdimethylanilin ableiten 625.
- Whitmore (L. M.), II: Untersuchungsergebnisse von Riemen-, Geschirr- und Oberleder verschiedener Gerbart 219.
- Whittaker (C. M.), I: Modern Dyeing Methods [848].
- Wichelhaus (H.), I: Vorlesungen über Chem. Technologie. Tl. I: Anorgan. Teil [188]. — II: Bestandteile des Holzes, welche Färbungen hervorrufen. 3. Mitt. 387.
- Wichelhaus (H.) u. Angerstein (J.), II: Herst. von Ammoniumverb. aus Harn mittels Endlaugen der Kalifabriken 370*.
- Wichers (E.), siehe: Gurevich (L. J.).
- Wichmann (E.), II: Behobung der Gasverluste 308.
- Widal (F.) u. Pasteur Vallery-Radot, I: Anaphylaxie gegen Antipyridin nach langer Sensibilisierung u. a. 442.
- Widmark (E. M. P.), II: Acetonkonz. in Blut, Harn und Alveolarluft. 1. Mitt. Best. des Acetons im Blut 753.
- Widmer (A.), II: Wie können trübe Weine und Obstweine wieder konsumfähig gemacht werden? 200.
- Widmer (F.), siehe: Karrer (P.).
- Wiedemann (R. A. H.), II: Vorrichtung zum Umschaulen von Malz- und anderen Schüttgütern 647*.
- Wiegner (G.) u. Mehlhorn (H.), II: Herst. sog. Preßkartoffeln 608.
- Wieland (H.), II: Darst. von Verb. der Desoxycholsäure 447*.
- Wieland (H.) u. Hildenbrand (T.), I: Gallensäuren. 1. Mitt. Wrkg. der Cholsäure auf das Froscherz 272.
- Wieland (H.) u. Kulenkampff (A.), I: 6. Mitt. Abbau der Desoxybilansäure 568.
- Wieland (H.) u. Roth (K.), I: Derivate des vierwert. Stickstoffs 500.
- Wieland (H.) u. Sakellarios (E.), I: Nitrierung des Äthylens 455.
- Wieland (H.) u. Schlichting (O.), I: 7. Mitt. Cholidansäure 570.
- Wielen (P. van der), II: Das goldene Jubeljahr der modernen Verbandsstoffe u. a. 352.
- Wien (W.), I: Messungen der Leuchtdauer der Atome und der Dämpfung der Spektrallinien. 1. Mitt. 316.
- Wierusz-Kowalski (M. von), II: Ausbeute u. Melasequotient 498.
- Wiesent (H.), II: Best. der Luftdurchlässigkeit von Stoffen aller Art 209*.
- Wiesner (J.), II: Wasserdichtes Gewebe 650*. — Trocknung von Zuckerrüben und Rübenblättern 704.
- Wig (R. J.), Williams (G. M.), Finu (A. N.), McCrory (S. H.), Bebb (E. C.) u. Ferguson (L. R.), II: Dauerhaftigkeit von Zementdrainageziegeln und Mörtel in alkal. Böden 640.
- Wigersma (B.), II: Neue Aussichten in der Gasindustrie 98.
- Wijnberg (A.), II: Wiederbeleben von Entfärbungskohle 497*.
- Wilde (F. J. de), I: Der Wisconsin-Zinkdistrikt 666.
- Wildeman (E. de), I: Auswahl oder Düngung bei der Kultur von „Hevea“ 483. — II: Krankheiten der Hevea 602.
- Wiley (J. A.), siehe: Kelley (G. L.).
- Wilfert (A.), I: Die Kartoffel- und Getreidebrennerei [660].
- Wilhelm, II: Die synthet. Gerbstoffe 711.
- Wilhelm (R. M.), II: Thermometer für hohe Temp. 261.
- Wilhelmi (A.), II: Herst. von Sprengkapseln und Sprengkörpern 51*.
- Wilhelmi (J.), II: Schiffsahrtskanäle und ihr Verhalten zu Abwasser und Salzwasser 124. — Bekämpfung der in Kot lebenden Muscidenbrut mit Kaliumsalzen und anderen Chemikalien. 1. Mitt.

127. — Cyanwasserstoffverf., besonders in wasserhygien. Hinsicht 587. — siehe: Beninde (M.).
- Wilke, II: Eigenartige Herst. von Haus-essig 500.
- Wilke (A.) & Co., siehe: Dampfkessel- und Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co.
- Wilkens (K.), II: Gewinnung von Urteer und anderen Nebenprodd. der Kohlendest. in Dampfkraftwerken 384.
- Wilkes (G. B.), II: App. zur Best. der therm. Leitfähigkeit von Metallen 158.
- Will (H.), II: Zus. des Faßgelägers von Dünnbieren (Kriegsbieren) 145.
- Will (H.) u. Landtblom (F. O.), I: Neue Torulaart 342.
- Will (H. R.), siehe: Knox (J.).
- Willcox (W. H.), I: Behandlung von Krankheiten, welche auf einem Defekt der Nahrung beruhen 782.
- Williams (A. M.), I: Adsorption von Gasen bei niedrigen und mäßigen Konzentrationen. 1., 2. u. 3. Mitt. 193. — Adsorptionsisotherme bei geringen Konz. 601.
- Williams (G. M.), siehe: Wig (R. J.).
- Williams (H. E.), siehe: Kohlor (E. P.).
- Williams (H. W.), siehe: Barbour (H. G.).
- Williams (J. G.), I: Elektrolyt. Bldg. von Perochlorat aus Chlorat 461.
- Williams (L. D.), II: Elektrolyt. Wasserstoffentwickler für das Laboratorium 789.
- Williams (R. S.), siehe: Siebe (P.).
- Williamson (E. D.), II: Wärmebehandlung von Glas 703.
- Williamson (E. D.) u. Roberts (H. S.), II: Verwendung von Thermoelementen in Öfen für optisches Glas 36.
- Willmann (K.), I: Die Redwitzite 796.
- Willstätter (R.), I: Stand der aliph. Chemie 363. — II: Verf. zur Darst. von Lipasepräparaten 189*. 338*. — Darst. von Succinyldiessigestern 338*. —
- Wilmers (J.), I: Chem. Reizung und chem. Kontraktur des quergestreiften Muskels 590.
- Willsey (R. B.), siehe: Jones (L. A.).
- Wilson (C. H.), II: Registrierende Pyrometer 661. — Thermoelekt. Pyrometrie 664.
- Wilson (E. B.), II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 547.
- Wilson (G. H.), I: Direkto Züchtung von Tuberkelbacillen aus dem Gewebe 741.
- Wilson (J.-A.), I: Absorption 101.
- Wilson (R. E.), siehe: Lamb (A. B.).
- Wilson (S. P.), siehe: Coward (H. F.).
- Wilson (W. J.), siehe: Campell (A.).
- Wiltner (F.), siehe: Engelhardt (A.).
- Wilzin (A.), II: Einsaugen des Glases aus der Schmelze in eine Kübelform 74*.
- Windaus (A.), I: Konstitution des Cholesterins 82. — 29. Mitt. Umwandlungsprodd. des Cholestens und Pseudocholestens und Nachw. einer der Doppelbindung benachbarten Methylengruppe im Cholesterin 859.
- Windaus (A.) u. Kirchner (E.), I: 30. Mitt. Oxydation des Cholesterylacetats 860.
- Windisch (W.), II: Hafer als Braumaterial 560. — siehe: Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei.
- Windisch (W.) u. Beermann (V.), II: Schaumbildung und Schaumbaltung, Trübungen u. Farbstoffe der Würze 89.
- Windisch (W.) u. Dietrich (W.), I: Gleichgewichtszustände in Lsgg. 59. — Beeinflussung der Gärung und des Hefelebens durch oberflächenakt. Stoffe 91. — Puffersystem prim. Phosphat-Bicarbonat-freie Kohlensäure an Stelle des Puffersystems prim. Phosphat-sek. Phosphat 789. 866. — II: Best. der Acidität in Würzen, Bieren und anderen physiolog. Fl. 341. 579. — Titration mit oberflächenakt. Stoffen als Indicator. 2. Mitt. Aciditätsbest. mit capillarak. Stoffen alkal. Natur 318. — 3. Mitt. Unters. an Carbonaten u. Phosphat-Carbonatgemischen unter Verwendung oberflächenakt. Indicatoren saurer und alkal. Natur 580. — Das Viscostagonometer von J. Traube 424.
- Winer (I. P.), II: Vorrichtung für Dampfkessel mit Oberkessel zum Entgasen, Weichmachen und Erhitzen des Speisewassers 793*.
- Winkelmann, II: Verwertung von Hochofenschlacke 401.
- Winkelmann (H.), II: Vorrichtung zum trocknen Imprägnieren von wasserdicht zu machenden Geweben 204*.
- Winkler (Ferd.), II: Gewinnung von NH_3 aus Harn und stickstoffhaltigen Abwässern 330*.
- Winkler (Fritz), II: Verf., beim Wellen von Haarsatzstücken das Eindringen des Wassers in den Stoffkopf und die Kräuselung der Haare zu vermeiden 461*.
- Winkler (H. von), II: Destillationsprodd. des Kukkersits 213.
- Winkler (R.), siehe: Grün (A.).
- Winter (A.), II: Verwendung mineral. u. organ. Säuren in der Färberei 448.
- Wintermeyer, II: Elektr. Antrieb in der Papierfabrik 264.
- Wintermeyer (F.), II: Kraftantriebsarten im Bergwerkbetriebe 543.

- Winterstein (E.), I: Konstitution des Surinamins 73.
- Winterstein (H.), siehe: Hirschberg (E.).
- Winterstein (H.) u. Hirschberg (E.), I: Einfluß der Temp. auf die Oberflächenspannung narkot. Stoffe 304.
- Winther (C.), I: Photochem. Wirksamkeit der absorbierten Strahlung 722. — Chem. Zers. von H_2O_2 723. — Photochem. Oxydation von HJ 723.
- Wischniewetzki (L.), II: Wärmeaustauschvorrichtung 164*.
- Wise (L. E.), siehe: Lund (C. H.); Mikoska (L. A.).
- Wise (L. E.), Adams (E. Q.), Stewart (J. K.) u. Lund (C. H.), I: Synthese von lichtempfindl. Farben. Pinaverdol und Pinacyanol 754.
- Wisselingh (C. van), I: 5. Mitt. Saathaut der Linaceen 740. — 6. Mitt. Saathaut der Onagraceen und Lythraceen 740.
- Wissell (von), II: Chem. Best. der Stärke in Reisigarten usw. 29.
- Withow (J. R.), siehe: Robson (J. T.).
- Witt, I: Der Rauschbrand der Schafe u. seine Bekämpfung 276.
- Witte (H.), I: Essig u. Essigersatz [848].
- Witz (A.), II: Kohle, ihre Erzeugnisse und ihr Ersatz 814.
- Witzmann (E. J.), I: Explosionen mit ammoniakal. Silberoxydsgg. 703. — Flüchtigkeit der niedr. Fettsäuren mit Dampf in verd. wss. Lsgg. 730.
- Wladika, siehe: Smaić.
- Wlk (O.), II: Chem. Kontrolle in Glycerinfabriken 812.
- Wobbe (J. G.), II: Best. des Wirkungsgrades des Gaskochers 700.
- Wodtke (G.), I: Einfluß des Bakterientoxins auf das leukocytaire Blutbild bei Typhusbacillenträgern 482.
- Wöbling, II: Nutzbarmachung zinkarmer Erze, Abgänge und Aschen 10.
- Wogrinz (A.) u. Vari (P.), I: Zustandsdiagramme binärer Mischungen von Pikrinsäure, Trinitrotoluol, Dinitrotoluol u. Mononitronaphthalin 115.
- Wohl (A.), I: Emil Fischer 353.
- Wohl (A.) u. Bräunig (K.), I: Darst. von Glyoxal durch Einw. von O_3 auf Acetylen 614.
- Wohlgemuth (J.), I: Vermeintlicher Abbau der Stärke durch Formaldehyd. Schlußwort an Frl. G. Woker 206.
- Woker (G.), I: Assimilationsproblem 90. — Theorie der Diastasevrkg. 227.
- Woldendorp (J. J.), I: 9. Mitt. Kalium-Chrommalonat und seine Spaltung in opt. Antipoden 198.
- Wolf (F.), siehe: Chemische Industrie-Aktien-Gesellschaft.
- Wolf (L.), siehe: Heiduschka (A.).
- Wolff (A.), II: Ununterbrochene Gewinnung keimfreier, reiner Luft 474*.
- Wolff (E.), II: Hausmüll als Gaserzeugungsmaterial 745.
- Wolff (G.), I: Kohlensäure in der Therapie 479. — II: Medizin. Seifen 46. — Fehlerquellen der Weil-Felixschen Rk. und Verwendbarkeit erhitzter Bacillenaufschwemmungen zur Fleckfieberdiagnose 320. — Fermentforschung und Hefegärung 454.
- Wolff (Georg), II: Ausbesserung schadhafter Stellen an Gußstücken aus Cu oder Zn o. dgl. mittels autogener Schweißung 336*.
- Wolff (H.), II: Lackleinöl 16. — Lösungsmittel und Lackbeschaffenheit 404.
- Wolff (H. T.), I: Atomkern und α -Strahlung 485. — Radioakt. Zerfall des Atomkerns 869.
- Wolff (L. K.), I: Sog. filtrierbares Virus der Influenza von v. Angerer 508.
- Wolff (T.), II: Dampf und Heißdampf im Brauereibetrieb 88.
- Wolff (W.), I: Braunkohlenvork. in Kilien 522.
- Wolffenstein (W.), II: Prakt. Fragen zur Sachs-Georgischen Rk. 122.
- Wolfrum (L.), II: Herst. von die schäd. Rauchprodd. bindenden Tabakpfeifen 648*.
- Woll (H.), II: Erzeugung von NO in Zweitaktgaskraftmaschinen 370*.
- Wollman (E.), I: Bacterium Coli als Indicator der Proteolyse 537.
- Wollman (T.), I: Fliegenmaden (Calliphora vomitoria) und Vitamine 301.
- Wolpe (L.), I: Fälle von Nitrobenzolvergiftung durch Kopfläusemittel 398.
- Wood (H.), siehe: Spielmann (P. E.).
- Wood (J. K.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Worden (E. C.), II: Celluloseacetat 303.
- Worsley (R. R. Le G.) u. Robertson (P. W.), I: Peroxyde des Bi 815.
- Worthing (A. G.), I: Strahlungsvermögen u. Temp. von nicht schwarzen Körpern 239.
- Wotherspoon (W. L.), H: Verss. mit Koks und gepulverter Kohle zu Copper Cliff. 440. — siehe: Mathewson (E. P.).
- Wourzel (E.), I: Dissoziationskonst. von NO_2 450. — Existenz des Salpetrigsäureanhydrids im gasförmigen Zust. 603. — Oxydationsgeschwindigkeit von NO_2 852.
- Woutman (W. F.), II: Mitt. aus dem Reichsarszineimazin in Amsterdam 353.
- Wraa (P.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Wray (E.), II: Indopheninreaktion 29.
- Wrede (A.), II: Verf. und Vorrichtung zur

- Herst. von Aussparungen in Glasscheiben oder anderen Glasflächen 438*.
- Wrede (F.), I: Synthese eines schwefelhaltigen Tetrasaccharides 205.
- Wren (H.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Wright, siehe: Morgan.
- Wright (C. H.), II: Änderung der Refraktionswerte von Fetten mit der Temp. 565.
- Wright (R.), II: Molkulargewichtsbest. durch direkte Messung der Dampfdruckerniedrigung von Lsgg. 578.
- Wright (W. C.), siehe: Kelley (G. L.).
- Wülfing (E. A.), I: Viridin und seine Beziehung zum Andalusit 282.
- Würst, II: Jod-Neoltinktur und Jod-Neolbolus Böer 787.
- Würzner (K.), II: Physikal. Grundlagen des Abbindens und Erhärtens 281.
- Wüst (F.), II: Flammofen zum Schmelzen von Metallen usw. 37*.
- Wüstenfeld (H.), II: Verwendung von Malzextrakt als Nährstoff für Essigbildner 91. — Wiederinbetriebsetzung nach verspätet eintreffender Spiritussendungen 91. — Schnellessigbildner, ein Musterbeispiel Delbrückscher Fesselgärung 146. — Wissenschaftl. Selbstverständlichkeiten im Essiggärungsprozeß 297. — Modekalamität der Alkoholstörungen 410. — Geschichte der Essigfabrikation 731. — Eigenart. Herst. von Hausessig 732.
- Wuhrmann (J.), siehe: Wenger (P.).
- Wulff (L.), I: Beiträge zur Zuckerkristallisation [56].
- Wummel (W.), II: Emaillieren von Drähten 726*.
- Wundram, II: Fagol 747.
- Wunsch (F.), II: Automat. Kompensation der Temp. der Kaltverbindung bei Thermoelementpyrometern 272.
- Wunschendorff (H. E.), I: Die Saponine der Bockshornsamens 267. — Wurzel von *Atractylis gummifera* 268.
- Wurmser (R.), I: Wrkg. des Lichtes auf das kolloide Chlorophyll in Ggw. von Stabilisatoren 895. — siehe: Ranc (A.).
- Wuromus (A. F.), II: Torf für die Glasindustrie 593.
- Wuyts (H.) u. Bailleux (R.), I: Darst. von Estern durch Dest. des Gemisches einer organ. Säure und Alkohol 817.
- Wynn (W. H.), I: Prophylakt. Impfung gegen Influenza 593.
- Wyss (Escher) & Cie., siehe: Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.
- Yancey (H. F.), siehe: Fraser (T.).
- Yanovsky (E.), siehe: Wherry (E. T.).
- Yen (K. L.), I: Absol. Best. der Reibungskoeffizienten von H, N u. O 194.
- Yeoman (E. W.), siehe: Colman (H. G.).
- Yoder (L.), II: Anwendung der Mohrschen volumetr. Methode zur allgemeinen Chlorbest. 677.
- Yoe (J. H.), siehe: Fieldner (A. C.).
- Young (C. M.), II: Höhe der Gaskappe in Sicherheitslampen 21.
- Young (G. J.), II: Das Schmelzen von Goldpräzipitat zu Tonopah 688.
- Youngken (H. W.), I: Kolokasie und Chayote 267.
- Yü Hsiang (C.), siehe: Dold (H.).
- Zaepffel, I: Osmose 277.
- Zahn (W. C.), II: Sterilisation des Bieres durch Filtration 607.
- Zahn (C.), siehe: Beninde (M.); Kolkwitz (R.).
- Zahn (O.), II: Natron-Sulfatfabrikation ohne H_2SO_4 277. 639.
- Zamkow (L.), II: Chlorgas als Reinigungsmittel für Trinkwasser 483. — Mn im Grundwasser 757.
- Zander (E.), II: Gewinnung von Edelmetallen aus sehr stark verd. Lsgg., Meerwasser u. dgl. 806*.
- Zarniko (G.), II: Zers. von Kalkstickstoff im Gemisch mit einer Fl. durch CO_2 334*.
- Zarnowiecki (B.) u. Daubinet (C.), II: Herst. melierten Spinnpapiers 303*.
- Zaruba (G.), II: Herst. elektr. Glühlampen 433*.
- Zealley (A. T. S.), siehe: Greenwood (H. C.).
- Zeehuisen (H.), I: Zusammenhang bei Riechstoffen zwischen der elektr. Aufladung bei Verstäubung u. der Geruchsintensität 234.
- Zehenter (J.), I: m-Oxytolylsulfone 888.
- Zehner (G.), II: Ringofen, dessen Gewölbe durch in Querreihen stehende Stützpfeiler unterstützt ist 176*.
- Zeisberg (F. C.), II: Widerstand des Füllmaterials der Absorptionstürme für den Gastrom 793.
- Zelewski (R. v.), II: Zinkreduktionsofen mit nach unten auswechselbaren, stehenden Muffeln 83*.
- Zeller (E.), siehe: Karrer (P.).
- Zellner (J.), I: Zur Chemie heterotropher Phanerogamen. 3. Mitt. 226.
- Zellstofffabrik Waldhof, II: Herst. einer hochaktiven Entfärbungskohle 348*.
- Zerner (E.), Pollak (J.), Stein (V.) u. Seissweiller (G.), I: Chemismus der alkohol. Gärung 388.
- Zernike (F.), I: Thermoelekt. Ströme in Hg 150. — siehe: Ornstein (L. S.).
- Ziegler (A.), H: Unterscheidungsmerkmale der Gerste 761.

- Zieler (K.), I: Behandlung von chron. Nasenrotz mit Autovaccine 593.
- Zieren (V.), II: Kontaktkörper mit keram. Material als Träger 323*. — Hohlkörper als Füllmaterial für Absorptions- und Reaktionstürme 323*. — Verf. und Vorrichtung zum Beheizen von Muffelöfen 552*. — Natriumsulfatfabrikation ohne H_2SO_4 639.
- Zies (E. G.), Alten (E. T.) u. Merwin (H. E.), I: Einige bei der sekundären Kupfersulfidanreicherung auftretende Rkk. 282.
- Zikes (H.), I: Einfluß der Temp. auf verschiedene Funktionen der Hefe 39. — Zählung von Mikroorganismen 390.
- Zimmermann (H.), II: Milbenbefallene Futtermittel als Ursache von Haustierkrankungen 648.
- Zimmermann (K.), s.: Weinland (R. F.).
- Zimmermann (L.), siehe: Ascuto (S. di).
- Zimmermann (W.), I: Nebenwrkkg. von Luminal 480. — II: Erkennung von Sulfonal und Trional 391.
- Zimmermann & Jansen, G. m. b. H., II: Aus Zylinderabschnitten mit Ringbecken zusammengesetzte Destillierkolonne 554*.
- Zinz (A.), siehe: Grabner (P.).
- Zipfel (L.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Zlocisti (T.), I: Theorie des Schwarzwasserfiebers 235. — Fleckfiebertherapie 276.
- Zöller (A.), II: Gasgefüllte elektr. Glühlampe mit Metallglühkörper und besonderem Kühlraum 482*.
- Zöller (K.), II: Erzeugung von H aus Wasserdampf 72*.
- Zsigmondy (R.), I: Zur Erkenntnis der Kolloide. Über irreversible Hydrosole und Ultramikroskopie [188]. — „Lösungstheorie“ und „Suspensionstheorie“ 278.
- Zuccari (G.), II: Volumetr. Nickelbest. 679.
- Zuckmeyer, siehe: Kühn (A.).
- Zuntz (N.), I: Zur Lehre von der Ernährung 44. — Beeinflussung des Wachstums der Horngebilde durch spezif. Ernährung 477.
- Zunz (E.), I: Ggw. von Histamin in den Muskeln Gasbrandkranker 180. — N- und Trockensubstanzgehalt der Thymus und Thyreoidea beim Menschen und Gewichtsverhältnisse dieser Organe 181.
- Zwaardemaker, I: Poloniumbestrahlung und Wiederherst. von Funktionen 510.
- Zwaardemaker u. Hogewind (F.), I: Verstäubungselektrizität und Wasserfallelektrizität 487.
- Zwergor, II: Wärmediagramm als Grundlage für die Unters. einer Ölmaschine 388.
- Zwietusch (E. O.), II: Thermionischer Überträger 32*.
- Zyl (I. P. van), siehe: Ehronberg (P.).