

CHEMISCH WEEKBLAD

ORGAAN DER
NEDERLANDSCHE CHEMISCHE VEREENIGING
EN DER VEREENIGING VAN DE NEDERLANDSCHE
CHEMISCHE INDUSTRIE

1931

HOOFDREDACTEUR Dr. W. P. JORISSEN, LEIDEN

REGISTER DER SCHRIJVERS.

	Bladz.		Bladz.
Alphen (J. van), Voordracht over: Additieproducten bij indirecte substitutie	302	Cohen (E.), Chemisch-historische aantekeningen XIII: Faraday's onderzoekingen over den tafeldans	502
Amons (W. J. Th.), Voordracht over: De bepaling van kalium en natrium in mengsels hunner chloriden en de bepaling van het tingehalte van blik	650	Cohen (R.), Vergelijking van de doorlaatbaarheid voor water en waterdamp van verschillende verpakkingsmaterialen	159
Arkel (A. E. van), Voordracht over: De leer der chemische complexen in aansluiting met de opvattingen van Kossel	202, 214	Cohen (W. D.), Voordracht over: Polyenen en hun verband tot eenige plantaardige pigmenten	709
" " " Voordracht over: Hydratvorming	679	Cramer (J. S. N.), Voordracht over: Het iken van thermometers	199
Baud (P.), Voordracht: Le progrès de l'industrie chimique française depuis 25 ans	123	" " " Natriumthiosulfaat als ijkstof in de thermometrie	316
Baren (J. van), In memoriam Dr. Gerald Hildebrand Leopold	618	Dagneaux (E. L. Krugers), De indoltiter van Gersbach	66
Belinfante (A. H.), Onderzoek over het dooven van benzine-lucht-explosies met tetrachloorkoolstof	2	Derksen (J. C.), Voordracht over: Verband tusschen zwelling en Röntgen-spectrum bij de zwelling in water	415
Berger (G.), De maatschappelijke positie van de natuurwetenschappelijk gevormden en de hervorming van het Hoogeronderwijs	395	Deventer (Ch. M. van), Une question de priorité	140
Blaauw (J. N.), Voordracht over: Hörbiger's Glacial-cosmogenie en de theorieën omtrent het ontstaan van steenkool	155	Dingemans (J. J. J.), Het aantoonen van waterglas in waschmiddelen (ook bij aanwezigheid van fosfaten en bleekmiddelen)	229, 277
Bladergroen (W.), Over de chemie van het moederkoorn	303	" " " Het aantoonen naast elkaar van versche, koelhuis-, kalk- en waterglas-eieren	350
Blanksma (J. J.), Steenkool als brandstof omstreeks 1600, I, II	210, 314	Dokkum (T.), Voordracht over: Het methaan-evenwicht	658
Blieck (L. de), Voordracht over: Bac. haemoglobinophilus Coryzae	699	Donath (W. F.), Voordracht over: Het anti-neuritisch vitamine-gehalte van gekookte melk	647
Blumberger (J. S. Petrus), De azochromofoor III	190	" " " Voordracht: Is ragi een abortivum?	647
" " " Lichtechtheid bij azokleurstoffen	310	Druten (A. van), De formaldehydereactie, zooals die bij het onderzoek van levensmiddelen wordt toegepast	283
Boer (H. W. de), Kristallisatie van honig en het verhitten van gekristalliseerden honig	682	Dubsky (J. V.), Die Entwicklung der organischen Mikroelementaranalyse	46
Boer (J. H. de), Voordracht over: Lichtabsorptieveranderingen door adsorptie	686	Dussen (A. A. van der), De branderijen in Holland tot het begin der negentiende eeuw	462
Bogstra (J. F.), Voordracht over: De vorming van incrustatie uit oplossingen	651	Duyster (M.), Voordracht over: Opsporing en identificatie van bloed bij misdad	652
Braak (H. R.), Voordracht over: De toepassing van moderne gistingstheorieën op de bacteriële vorming van trimethyleenglycol uit glycerine	647	Dijk (J. A. van), Mees (R. T. A.) en Waterman (H. I.), De toekomst der hoedrukharding voor olie- en margarineindustrie	319
Brandsma (W. F.), Voordracht over: Thermokrachten tusschen bewerkte en onbewerkte metalen	278	Elema (B.), De glaselectrode en hare toepassing voor de bepaling van de waterstofionen-concentratie, I, II	223, 234
" " " Voordracht over: IJzer en staal	106	" " " Voordracht over: Pyocyanine, een natuurlijke „redox“-indicator, als reversibel oxydatie-reductiesysteem, waarin een organisch radicaal gevormd kan worden	514
Buchner (E. H.), Voordracht over: Kiezeldioxyde en water, adsorptie of hydratvorming	590	Elion (E.) en Elion (L.), Over de beteekenis van den zuurgraad voor de broodbereiding	103
Burg (B. van der), Methode ter bepaling van het emulsie-type	251	Elion (L.), Zie: Elion (E.).	
Burgers (W. G.), Voordracht over: Deformatie en kristallisatie van metaalkristallen	630	Elsen (G.), Het aktiniumprobleem	342, 486, 714
Bijl (A.) en Heiningen (J. van), Para en ortho-waterstof	359	Emlden (H. J. Meerkamp van), Voordracht over: Meelfabricage, oud en nieuw	22
Bijvoet (J. M.), Berekening van gasevenwichten uit spectroscopische gegevens	26	Fokker (A. D.), Voordracht over: De beteekenis van het onderwijs in de natuurwetenschappen aan het Gymnasium	293
Cath (S. G.), Prof. Dr. A. Smits	555	Folmer (G. J. Ph.), De tiende Bibliografische Conferentie	543
Claassen (A. F.), Voordracht over: Anodische oxydatie van aluminium	630	Frahm (E. D. G.), Voordracht over: Nieuwere onderzoekingen over blaartrekkende zwavelverbindingen	615
Cohen (E.), Chemisch-historische aantekeningen XII: Teyler's Museum te Haarlem en de beteekenis van geschiedkundige verzamelingen voor natuurwetenschap en industrie	403	Geerligts (H. C. Prinsen), Zeep uit rijstdoppen (Ingezonden)	296

	Bladz.		Bladz.
Giltay (E.), Een geval van kristalletjes, die minder breken dan de moedervloeistof . . .	395	Kolthoff (I. M.), De zuur-base-katalyse volgens J. N. Brönsted . . .	110
Haas (M. de), Voordracht over: Kleurproblemen . . .	232	" " , Het „Stippelapparaat” volgens Dr. Tödt voor de colorimetrische bepaling van p_H . . .	262
Hamburger (L.), Voordracht over: Enkele opmerkelijke eigenschappen van dunne metaallagen . . .	641	Koolhaas (D. R.), Voordracht over: De balsem van Agathis Labillardieri Warburg, afkomstig van het eiland Jappen . . .	653
Hansma (J. J.), Verwerken van jodiumresten . . .	183	Koppel (C. van den), Voordracht: Hoe is te voorkomen, dat de Nederlandsch-Indische natuurharsen geheel door kunstharsen van de markt verdrongen worden? . . .	653
Harreveld (A. van), Voordracht over: „Ongeneeselijke” vormen van rachitis bij ratten . . .	514	Kraeff (A. A.), Voordracht over: De bepaling van oliegehalte in verven (rhodaangetal en joodgetal van oliën) . . .	650
Heesterman (J. E.), Voordracht over: Microscopisch onderzoek van vezels en textielproducten . . .	709	Kreulen (D. J. W.), Een handig toestel voor het be-monsteren van fijnkolen . . .	66
Heiningen (J. van), Zie: Bijl (A.). . .		" " , Over de brandstof- respectievelijk verbrandingsresten, gevonden bij het opgraven van de overblijfselen van een 17de eeuwsche glasfabriek aan de Keizersgracht te Amsterdam . . .	97
Hekma (E.), Voordracht over: Fibrinogeen . . .	410	" " , Methode ter bepaling van het bakkend vermogen van steenkool, aangepast aan de hier te lande gebruikelijke vluchtigbepaling . . .	318
Helderman (W. D.), Voordracht over: De chemie van het sulfietcelluloseproces . . .	300	" " , Oriënteerende proeven met het aluminiumapparaat ter bepaling van den aanleg voor broei van steenkolen en andere stoffen . . .	434
Heringa (G. C.) en Kruyt (H. R.), Over collageen en en gelatine . . .	142	Kruyt (H. R.), Voordracht over: Vrij en gebonden water . . .	138
Hesselink (W. F.), Het voedsel als ziekteoorzaak . . .	458	" " , In memoriam Dr. G. H. Leopold . . .	619
Hoeden (J. van der), Voordracht over: „Brucella” . . .	698	" " , Zie ook: Heringa (G. C.). . .	
Hoevens (R.), Een buizenoventje met gering gasverbruik voor laboratoriumdoeleinden . . .	460	Krijgsman (B. J.), Voordracht over: Permeabiliteit van niet-levende membranen . . .	642
" " , Een eenvoudige moffeloven met gering gasverbruik (Laboratoriummededeeling) . . .	550	Küchlin Jr. (A. Th.), Het mechanisme van de Fentonsche reactie . . .	68
Hoffmann (J. M.), Voordracht over: Kala-azar . . .	698	" " , Nieuwe theorie over celoxydatie . . .	374
Hooghoudt (S. B.), Voordracht over: Zuurgraadsbepalingen in grond en daarmee samenhangende problemen . . .	138	Kuhn (W.), Bemerkung betreffend: Die Diskussion der optischen Aktivität . . .	714
Hulshof (H.), Voordracht over: De anisotropie van den druk in grenslagen van vloeistoffen . . .	353	" " en Lehmann (H. L.), Bemerkungen zur Theorie der optischen Aktivität und der anomalen Rotationsdispersion . . .	517
Hijman (A. J.), Voordracht: Eenige grepen uit de chemie van het bloed . . .	500	Laar (J. J. van), Natuurphilosophische beschouwingen van een dwalende . . .	158
Jansen (B. C. P.), Voordracht over: De isoleering van het B ₁ -vitamine . . .	106	" " , Deductief of inductief scheikunde-onderwijs . . .	393
" " , Voordracht over: Onderzoekingen over in water oplosbare B-vitamines . . .	516	" " , Over de genezing van carcinoom . . .	422
Janssen (L. W.), Potentiaalmeting van cellen met hoogen weerstand met behulp van audion . . .	218	" " , Eenige herinneringen aan Ch. M. van Deventer . . .	547
" " , De bepaling van het geleidingsvermogen van slechtgeleidende vloeistoffen met behulp van het audion . . .	242	" " , Nog eens de osmotische druk . . .	662
Jong (A. W. K. de), Getah-pertja en balata I, II . . .	570, 602	" " , Antwoord aan den Heer Tellegen . . .	676
Jong (L. E. den Dooren de), Een onjuist standpunt . . .	37	Lakeman (C.), Eigenaardigheden bij mikroskopische beeldvorming . . .	254
Jongen (G. H.), Zie: Vürtheim (A.). . .		Lehmann (H. L.), Zie: Kuhn (W.). . .	
Jorissen (W. P.), Voordracht over: Reactiegebieden . . .	168	Lens (J.), Voordracht over: De viscositeit-concentratie-functie der lyophile solen . . .	414
" " , Voordracht over: Explosies . . .	170	Leupen (F. F.), Voordracht over: De invloed van de bemesting op de reactie van den grond. Invloed van den kalktoestand op den groei van de planten . . .	23
" " , Voordracht over: Gevaar voor en vermindering van gas- en stofexplosies in de techniek . . .	254	Linden (A. van der), Zie: Voogd (J. G. de). . .	
" " , Over de geïnduceerde oxydatie van melkzuur en het carcinoomprobleem. . .	337	Loghem (J. J. van), Voordracht over: El Tor Vibrio . . .	649
" " , Dr. A. D. Donk † . . .	451	Lohuizen (T. van), Voordracht over: Eenige problemen uit de moderne astrochemie . . .	658
" " , Voordracht over: Stofexplosies . . .	687	Löwe (F.), Voordracht: Die Methoden und die Anwendungen der Absorptions-Spektroskopie . . .	535
" " , De Faraday-herdenking en de viering van het 100-jarig bestaan van de British Association . . .	703	Mannens (M. J.), Zie: Pieters (H. A. J.). . .	
" " , Het elfde Congrès de Chimie Industrielle en de huldiging van de nagedachtenis van Moissan . . .	715	Mees (R. T. A.), Kleurreacties op levertraan . . .	694
Kappelmeier (C. P. A.), Filmvorming bij drogende oliën, een probleem der organische kolloïdchemie . . .	174		
Ketelaar (J. A. A.), Kleurmeting en spectrofotometrie . . .	132		
Khainovsky, Voordracht over: Registreerende p_H -bepaling met wolframelectroden en triodenlamp . . .	651		
Klamer (C. E.), In memoriam Dr. G. H. Leopold . . .	620		
Kleermaker (K. J. B.), Voordracht over: Kleurnormalisatie . . .	323		
Kober (S.), Voordracht: De identiteit van menformonkristallen van verschillende oorsprong . . .	515		
Kok (W. J. de), Zie: Pieters (H. A. J.). . .			
Kolthoff (I. M.), Het stippelapparaat volgens Dr. Tödt voor de colorimetrische bepaling van p_H . . .	78		

	Bladz.		Bladz.
Mees (R. T. A.), Zie: Dijk (J. A. van).		Raalte (A. van), Quantitatieve schimmelproof	199, 423
Meihuizen (S. H.), Waterbepaling in kaas	288	" " " Het Nederlandsch Instituut voor Volksvoeding	460
Mels (W. H. van), Moet de chemie langs inductieven dan wel langs empirisch-deductieven weg gedoceerd worden?	260	Reerink (E. H.), Voordracht over: Nieuwere onderzoekingen over vitamine-D	371
Mendlik (F.), Voordracht over: Onderzoekingen over yohimbine	67	Rientsma (L.), Voordracht over: Het silica-gel	591
" " De quantitatieve bepaling van zwavelig-zuur in bier volgens de Warenwet	714	Rinkes (I. J.), Voordracht over: Substitutie en verdringing in de furaankern	67
Menke (J. B.), Hoe moet de chemie bij het Middellaar- en voorbereidend Hoogeronderwijs worden gedoceerd?	290	" " " In memoriam Dr. R. A. Weerman	326
Meulen (H. ter), Voordracht over: Nieuwe methoden voor elementair-analyse	215	Rinse (J.), De droogtijd van lijnolie	131
Meulen (J. H. van der), Voordracht over: Nieuwe chemisch-technische werkwijzen op het gebied der zuivere chemicaliën en enkele daarmee in verband staande quantitatieve analytische methoden	307	" " " De bepaling van het zeefresidu van pigmenten (Laboratoriummededeeling)	520
" " " Bromo-jodometrische onderzoekingen, V, VI, VII, VIII	82, 238, 258, 348	Romp (J.), Voordracht over: Wolframcarbide en het gebruik er van in de techniek	279
" " " Permanganometrische onderzoekingen, I	377	Rossum (A. van), Voordracht over: De vulcanisatie met benzoïlperoxyde	299
Muller (F. M.), Voordracht over: Nieuwe denkbeelden over het chemisme der koolzuurassimilatie in verband met de stofwisseling der roode en groene zwavelbacteriën	630	Rutgers (U. J.), Voordracht over: De waterbinding aan siliciumdioxide	413
Nellensteyn (F. J.), De oplosbaarheid van asfaltbitumen en asfalten in enkele mengsels	313	Ruys (A.), Jaarverslag 1930 der Vereniging van de Nederlandsche Chemische Industrie	542
" " " Voordracht over: Siliciumdioxide, alleen en tezamen met water	589	Ruys (A. Ch.), Voordracht over: B-dysenteriae Sonne	431
Nieuwenburg (C. J. van), Voordracht over: De kwalitatieve analyse met gebruikmaking van moderne drupelreacties	198	Rijn (W. van), Voordracht over: Onderzoekingen vericht ten dienste der justitie	307
Olivier (S. C. J.), Voordracht over: Onderzoekingen betreffende de hydrolyse van organische verbindingen	74	Sarluy (A.), Voordracht: Over de omkeering van eiwit-hydrolyse	515
Oostveen (W.), Koolmonoxydevergiftiging (Laboratoriummededeeling)	510	Schaaf (A. T. van der), Voordracht over: Kataphorese als een eenvoudige methode ter bestudeering der biochemische eigenschappen van filterbare smetstoffen	430
Pieters (H. A. J.), Voordracht over: De ontwikkeling van de industrie der meststoffen	86	Schaafsma (N. D. R.), Voordracht over: De zuivering van water met behulp van actieve kool	649
" " " Proeven over katalytische reductie van CO met H ₂ tot CH ₄ over Ni-asbest in CO-waterstof-mengsels en in lichtgas, waaruit het CO ₂ , de zware koolwaterstoffen en de zuurstof verwijderd waren	209	Scheffer (F. E. C.), Het 25-jarig hoogleeraarschap van Prof. Dr. A. Smits	560
" " " Oxydatie van koolmonoxyde in koolmonoxyde-lucht-mengsels in tegenwoordigheid van verschillende metaaloxiden	250	Scheffers (H. W.), Voordracht over: Nieuwere inzichten in de vetharding	630
" " " Volumetrische bepaling van koolmonoxyde met behulp van een suspensie van joodpentoxyde in rookend zwavelzuur	335	Scheringa (K.), Over de theorie der gekoppelde vlakken ter verklaring der optische activiteit	363
" " " en Kok (W. J. de), Waterzuivering door bezinken en coaguleren	365	" " " Over de anomale dispersie der actieve wijnsteenzuren	394
" " " en Mannens (M. J.), Zuivering van ruw zwavelzuur	130	" " " Over de vetbepaling in melk volgens Weibull en volgens Smetham (Laboratoriummededeeling)	654
" " " en Smeets (G.), Het opnemen en weer afstaan van zwavelwaterstof door alkalischeschewaschvloei-stof	246	" " " Over de theorie der optische activiteit	665
Pondmann (A.), Voordracht over: Het phenomeen van Schwartzman	431	Schoen (M. J.), Kleurmeting en kleurnormalisatie	105, 133
Prins (H. J.), Over het systeem: metaal, zuur, reduceerbare verbinding	390	Schoenmaker (P.), Voordracht over: Metallografisch en mechanisch metaalonderzoek	338
Quanjier (H. M.), Voordracht over: De analogie tusschen virus en bacteriophag	698	Schonebaum (C. W.), Filtratie van ruwsap in suikervabrieken	162
Raalte (A. van), Voorbarige kritiek	19	Schoorl (N.), De analyse van oplossingen van basisch loodacetaat	586
		Schreinemakers (F. A. H.), Voordracht over: Osmose	170
		Schweizer (A.), Voordracht over: Dialysenproeven met versche Hevea latex	652
		Smeets (G.), Zie: Pieters (H. A. J.)	
		Smit (J.), Beijerinck's levenswerk	94
		Speter (M.), Unerkannt-Unbekanntes über die Entstehung von Lavoisiers Verbrennungstheorie	79
		" " " Weigel, Lavoisier, Gadolin, Liebig'scher Gegenstromprinzip-Kühlapparat redivivus	381
		Stam (M. I.), Indeeeling van kleiwaren	198
		Stamberger (P.), Voordracht over: Osmotische druk van rubberoplossingen	415
		Stelling-Dekker (N. M.), Voordracht over: De indeeling der sporogene gistsoorten	431
		Stoop (R.), Voordracht over: Voortgezet B. C. G.-onderzoek	431
		Straub (J.), De betrekkingen tusschen wolindustrie en wetenschap in Engeland	333
		" " " Laboratoriummededeelingen over 1930 van den Keuringsdienst van Waren te Amsterdam	425

	Bladz.
Straub (J.), De normale schommeling van het vriespunt van melk en van de „constante moléculaire simplifiée”	427
Tellegen (F. P. A.), Scholastiek	676
Tendeloo (H. J. C.), De snelle coagulatie van solen I, II	634, 637
Terpstra (P.), Kristalmeting als hulpmiddel in de scheikunde	275
Teunissen (H. P.), Over het hypothetisch anti-kankerhormoon	505
Tödt (F.), Die Tüpfelapparatur zur kolorimetrischen pH-Bestimmung	164
Tombrock (W.), Inductie en deductie bij het onderwijs (Ingezonden)	324
„ „ „ Scholastiek contra moderne wetenschap (Ingezonden)	712
Trivelli (A. P. H.), Voordracht over: De lichtinwerking op de fotografische plaat	529
Tromp (K. F.), Gasafsluiting bij bepaalde temperaturen	163
„ „ „ Voordracht over: Automatische gasafsluiting	279
Tussenbroek (M. J. van), Inwerking van salpeterigzuur op dierlijke vezels en reacties van het gevormde product met azocomponenten	62
Ultée (A.), Voordracht: De aetherische olie van eenige inheemsche Pittosporaceae	652
Veldhuizen (H. van), De theorie van Debye en Hückel en haar experimenteele toetsing III	621
Verkade (P. E.), Voordracht over: Onderzoekingen over en met oneven vetzuren	168
„ „ „ Problemen met betrekking tot de vetstofwisseling bij diabetes mellitus I, II	470, 477
„ „ „ Voordracht over: De nieuwe regels voor de organisch-chemische nomenclatuur	594
Vermaas (N.), Voordracht over: De samenstelling van verbindingen van boorzuur met polyalcoholen en α -oxyzuren	69
Verweel (H. J.), Bibliographie Prof. Dr. A. Smits	561
Vonk (H. J.), Voordracht over: Het isoëlectrische punt en zwellingsminimum van fibrine	517

	Bladz.
Vonk (H. J.) en Linden (A. van der), Over den invloed van waterstof op de juistheid der bepaling van koolmonoxyde met het toestel van Dräger	133
Voogd (J. C. de), Voordracht over: De koolmonoxydebepaling volgens Dräger	87
Voorst (F. Th. van), Verwerken van jodiumresten, I, II, III	129, 440, 442
Vürtheim (A.) en Jongen (G. H.), De bepaling van het gehalte aan koolzure kalk in kalkmergel	206
Waal (A. J. C. de), In memoriam Adriaan Donk	451
Waal (D. C. de), Over het meest waarschijnlijke verband tusschen vetgehalte, soortelijk gewicht en droge-stof-gehalte van melk	691
Wagenaar (M.), Voordracht over: Het mummificatieproces der Egyptenaren	122
Want (D. van der), Het systeem cellulose—natriumhydroxyde—water	507
Waterman (H. I.), Zie: Dijk (J. A. van).	
Weigand W. L. A.), Voordracht: Konstitution organischer Verbindungen und ihre Eignung als Gaskampfstoff	648
Went (F. A. F. C.), Voordracht over: Chemie van de groeistof	720
Werther (M. H.), Voordracht over: Nitratie van xenylaminoderivaten	592
Westenberg (L.), De afbraak van een naftaline koolwaterstof $C_{13}H_{14}$ uit Kongokopalolie	69
Wester (D. H.), Voordracht over: Celstofproducten Anne Wilhelm van der Haar	57, 272
Wild (A. M. de), Nieuwe methode voor schilderijenonderzoek	126
Willigen (P. C. van der), Voordracht over: Linosynemulsies	409
Wolf (L. K.), Voordracht over: De stralen van Gurtwitsch voor de bacteriologie	430
Zuidweg (J.), Voordracht over: Het periodiek systeem	658
Zwet (W. L. C. van), Voordracht over: Quantitatieve natriumbepaling	279

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.
660(064) (43)	
Achema VII	75
542.95	
Additieproducten bij indirecte substitutie	302
541.183 : 535.34	
Adsorptie (Lichtabsorptieveranderingen door)	686
95 : 025.231	
Afkorting van tijdschriftnamen	124
668.42	
Agathis Labillardieri Warburg (De balsem) (Van het eiland Jappen)	653
546.797	
Aktiniumprobleem (Het)	342, 486, 524, 714
542.943 : 546.623	
Aluminium (Anodische oxydatie van)	630
541.13(062) (73)	
American Electrochemical Society	43
54(062) (492.62)	
Amsterdamsche Chemische Kring . 74, 138, 202, 254, 630, 641, 686	
540072 : 54(062) (492) 6	
Analystexamen (Het programma voor het)	61, 501
540072 : 54(062) (492) 6	
Analystexamen 1e gedeelte en Voorexamen . 77, 93, 282, 295, 703	
540072 : 54(062) (492) 6 A	
Analystexamen 2e gedeelte, diploma A 389, 401, 601, 646	
540072 : 54(062) (492) 6 B	
Analystexamen 2e gedeelte, diploma B	513, 525, 617
540072 : 54(062) (492) 6 C	
Analystexamen 2e gedeelte, diploma C 324, 325, 399, 433 532.61	
Anisotropie van den druk in grenslagen van vloeistoffen 353 535.329 : 547.476.1	
Anomale dispersie der actieve wijnsteenzuren	394
54(062) (492.51)	
Arnhemsche Chemische Kring . 122, 202, 214, 307, 658 541.123.23 : 665.45	
Asfaltbitumen (De oplosbaarheid van) en asfalten in enkele mengsels.	313
523.04	
Astrochemie	658
Audion. Zie: Geleidingsvermogen en Potentiaalmeting. 541.651.22 : 547.556	
Azochromofoor (De)	190
Azocomponenten. Zie: Salpeterigzuur. 620.191.6 : 547.556.3	
Azokleurstoffen (Lichtechtheid van)	310
616 — 002.5 — 085.371	
B. C. G.-onderzoek	431
576.8	
Bacteriologie. Zie:	19, 430, 645, 699
576.809.6	
Bacteriophag (Virus en)	698
576.809.6	
Bac. megatherium en den daarin aanwezigen bacteriophag.	19
678.5	
Balata (Gethah-Pertja en)	570, 602
Base. Zie: Zuur.	

	Bladz.
5(062) (492.61)	
Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte (Rotterdam)	43, 169, 582, 687, 688
631.4 : 92 B	
Bemmelen (Jakob Maarten van) als bodemkundige . 494 620.117 : 662.66	
Bemonsteren (Toestel voor het) van „fijnkolen”	66
541.183	
Bentoniet	644
Benzine. Zie: Explosies. 678.043	
Benzoylperoxyde (Vulcanisatie met)	299
576.8 : 92 B	
Beijerinck (Prof. Dr. M. W.) †	42, 94, 203
Bier. Zie: Zwaveligzuur. 01(063) (u)	
Bibliografische Conferentie (De tiende)	543
552.574.5(063) (u)	
Bituminous Coal (Third International Conference on) . 293	
Bleekmiddelen. Zie: Waterglas. 612.12(022)	
Bloed (Eenige grepen uit de chemie van het)	500
612.12 : 340.67	
Bloed (Opsporing en identificatie van)	652
Bodemkunde. Zie: Bemmelen (J. M. van). 54 : 92 B	
Boekhout (Ir. F. W. J.)	710
6201(062) (492)	
Bond voor materialenkennis.	43
54(062) (492.1)	
Bossche Chemische Kring . 23, 106, 138, 232, 278, 371, 630, 686	
663.5(09)	
Branderijen (De) in Holland tot het begin der negentiende eeuw	462
666.1 : 662.62(09)	
Brandstof- (Over de) respectievelijk verbrandingsresten, gevonden bij het opgraven van de overblijfselen van een 17de eeuwsche glasfabriek aan de Keizersgracht te Amsterdam	97
5(062) (42)	
British Association	703
Broei. Zie: Steenkolen. 661.46	
Bromieden (Fabricage van) uit broom	307
546.14 : 545.223	
Bromieden (Quantitatieve jodometrische bepaling van) 238 545.222/223	
Bromo-jodometrische onderzoeken . 82, 238, 258, 348 545.37 : 664.54	
Broodbereiding (Over de beteekenis van den zuurgraad voor de)	103
546.14 : 545.2	
Broom (Bepaling van het gehalte aan) in bromiede . 82 576.85	
„Brucella”	698
542.42	
Buizenoventje met gering gasverbruik voor laboratoriumdoeleinden	460
5(062) (43)	
Bunsen-Gesellschaft (Deutsche) . 107, 203, 216, 266, 279	

	Bladz.
663.91	
Cacao en chocolade	426
616.006.4	
Carcinoom	422
Carcinoom. Zie ook: Kanker en Melkzuur.	
541.123.31 : 547.458.81 : 667.131	
Cellulose — (Het systeem) natriumhydroxyde-water	507
576.343 : 542.943	
Celoxydatie (Nieuwe theorie over)	374
373 : 54	
Chemieonderwijs (Deductieve of empirisch-deductieve weg?)	260, 290, 324, 393
54 : 331.96	
Chemische Arbeidsbeurs	681, 691, 703
541.486 : 541.50	
Chemische complexen	202
54(09)	
Chemisch-historische aantekeningen	403, 502
54(058)	
Chemisch Jaarboekje, I (Verbeteringen) 468, 501, 513, 541, 569, 601, 617, 633, 645	
54(058)	
Chemisch Jaarboekje, II (1930)	268
54(062) (922)	
Chemische Kring Batavia	500, 615
54(062) (492.1)	
Chemische Kring Breda 106, 155, 168, 215, 658, 698, 709	
54(062) (922.1)	
Chemische Kring Buitenzorg	23, 187, 323, 642
54(062) (492.3)	
Chemische Kring Leeuwarden	23, 155, 630
54(062) (492.52)	
Chemische Kring „Limburg” 74, 107, 155, 254, 323, 658, 709	
54(062) (492.8)	
Chemische Kringen. Zie ook onder de plaatsnamen.	
54(062) (492 : 03)	
Chemische Raad van Nederland	341
54(064) (42)	
Chemische tentoonstelling te Londen	91
66(05)	
Chimie et industrie	644
66(062) (51)	
Chineesche Vereeniging van de Chemische Industrie	256
Chloor. Zie: Water.	
545 : 661.44	
Chloraten (Quantitatieve bepaling van).	258, 349
661.734.1	
Citroenzuur (Bereiding van)	44
541.182.6.041	
Coagulatie (Snelle) van solen	634, 637
637.127 : 576.851.4	
Coli-titer (Nieuwe)	19, 37
668.31	
Collageen	142
66 : 92 C	
Collard (Ir. F. W.) †	189
38(058)	
Commerce Yearbook.	644
541.56	
Complexen (Chemische)	214
614.3(063) (492)	
Conferentie over Voedingsmiddelenscheikunde	271
66(063) (50)	
Congrès de chimie industrielle (10e) comptes rendus	468
66(063) (50)	
Congrès de chimie industrielle (11e)	279, 715
621.3(063) (50)	
Congrès international de l'électricité de 1932	339, 371
016 : 620.19	
Corrosie (Literatuur over)	256
620.190015	
Corrosieonderzoek	420

	Bladz.
541.132	
Debye en Hückel (De theorie van) en haar experimentele toetsing	621
54(065) (43)	
Dechema	139, 255
54(062) (492.61)	
Delftsche Chemische Kring 74, 138, 168, 203, 308, 615, 630, 667, 698	
53(062) (43)	
Deutsche Bunsen-Gesellschaft	107, 203, 216, 266
54 : 92 D	
Deventer (Dr. Ch. M. van) †	501, 511
54 : 92 D	
Deventer (Eenige herinneringen aan Ch. M. van)	547
637.127 : 576.8	
Dextran-lactococcon (Differentiatie der)	19
612.015.346 : 616.633.66	
Diabetici (Vetstofwisseling bij)	169, 470
616.34 — 002.255 : 576.809.732	
Difterie-anatoxine	699
541.653	
Dispersie (Rotatie-). Zie: Optische activiteit	
Doorlaatbaarheid voor water. Zie: Verpakkingsmaterialen.	
54 : 92 D	
Donk (Dr. A. D.) †	241, 266
54 : 92 D	
Donk (Aan de nagedachtenis van Dr. A. D.)	450
54 : 92 D	
Donk (In memoriam Adriaan)	450
54 : 92 D	
Donk (Dr. A. D.) 4 November 1879—15 April 1931 451	
54 : 92 D	
Doornbosch (Dr. H. J.) †	553
Drinkwater. Zie: Water.	
541.18 : 667.613 : 667.51	
Drogende oliën (Filmvorming bij) een probleem der organische kolloïdchemie	174
655.255	
Drukproevencorrectie	58
544.5	
Druppelreacties (Qualitatieve analyse met gebruikmaking van)	198
681.2081	
Eenheden (Symbolen voor)	60
65(062) (472)	
Efficiency (Instituut voor)	107, 631
637.4(022)	
Eieren (Onderscheiding van versche-, koelhuis-, kalk- en waterglas-)	350
547.96 : 542.93	
Eiwithydrolyse (Omkeering van)	515
576.85	
El Tor Vibrio	699
541.13(062) (73)	
Electrochemical (The) Society	107, 170, 353
541.13(062) (73) 1	
Electrochemical Society (Transactions).	616
541.13(063)	
Electrochemie (Congres over)	339
541.13(063)	
Electrochimie (Section de)	399, 615
543.84	
Elementairanalyse. Zie: Micro-elementairanalyse.	
541.182.4 : 539.2	
Emulsie-type (Methode ter bepaling van het)	251, 395
536.75	
Entropie-constanten (Berekening van)	26
Errata	24, 124, 468
54(062) (492) 7	
Excursie-Commissie der Nederlandsche Chemische Vereniging	528

	Bladz.
54(062) (492) 8	
Excursie(s)	173, 532, 536, 645
541.126	
Explosies	170, 687
541.126 : 662.753.1 : 614.837	
Explosies (Dooven van benzine-lucht-) met tetrachloor- koolstof	2
541.126 : 614.83	
Explosies (Gevaar voor en verhindering van gas- en stof-) in de techniek	254
66(064) (42)	
Exposition (Thirteenth) of Chemical Industries, Grand Central Palace, New-York	75, 255
5 : 92 F	
Faraday-herdenking (De) en de viering van het 100- jarig bestaan van de British Association	279, 455, 703
133.92 : 92 F	
Faraday's onderzoekingen over de tafeldans	502
54(062) (72)	
Faraday Society	292, 308
667.7(05)	
„Farbe und Lack" (Het tijdschrift)	540
542.943 : 542 : 973	
Fentonsche reactie (Het mechanisme van de)	68
547.962.4 : 541.183.57	
Fibrine (Isoëlectrische punt en zwellingsminimum van)	517
547.962.4	
Fibrinogeen	410
543.8 : 547.281.1	
Formaldehydereactie (De) zooals die bij het onderzoek van levensmiddelen wordt toegepast.	283
338 : 66(44)	
Frankrijks chemische industrie	123
547.722	
Furaankern (Substitutie en verdringing in de)	67
„Fijnkolen". Zie: Bemonsteren.	
621.646.8 : 542.73	
Gasafsluiting (Automatische)	279
542.73	
Gasafsluiting bij bepaalde temperaturen	163
536.77 : 541.122.4 : 535.33	
Gasevenwichten (Berekening van) uit spectroscopische gegevens	26
623.459	
Gasoorlog	500, 648
661.764.4	
Gaszwart	399
668.317	
Gelatine	148
541.133 : 621.317.331	
Geleidingsvermogen (De bepaling van het) van slecht- geleidende vloeistoffen met behulp van het audion	242
5 + 61(062) (492.62)	
Genootschap ter bevordering van natuur-, genees- en heelkunde te Amsterdam	91, 123, 293, 642, 679
678.5	
Getah-Pertja en Balata	570, 602
614.83	
Gevaarlijke stoffen	668
663.12	
Gistsoorten (Sporogene)	431
545.372	
Glaselectrode (De) en hare toepassing voor de bepaling van de waterstofionenconcentratie	223, 234
Glasfabriek. Zie: Brandstof.	
686.863.3 : 666.1	
Glaspotlood	468
576.809.518	
Glycerine (De invloed van) op bacteriën en op een filtrabel virus	19
Glycerine. Zie ook: Trimethyleenglycol.	
577.16	
Groeistof (De chemie van de)	720

	Bladz.
Grond. Zie: p_H -bepaling.	
54(062) (492.4)	
Groningsche Chemische Kring	138, 266
576.809.514	
Gurwitsch (De stralen van) en de bacteriologie	430
373 : 5(492)	
Gymnasium (Het onderwijs in de natuurwetenschappen aan het)	293
54(062) (492.61)	
Haagsche Chemische Kring 42, 57, 169, 266, 599, 658, 698 615 : 92 H	
Haar (Dr. A. W. van der) †	157, 272
54(062) (492.62)	
Haarlemsche Chemische Kring	678, 698
576.85	
Haemoglobinophilus Coryzae (Bac.)	699
75.072.5 : 75 A	
Hals (Welke kleuren gebruikte Frans)	526
75 H	
Hals (Bezoek aan het Frans)-museum	533
665.1.094.1	
Harding (De toekomst der hooge-druk-) voor olie- en margarineindustrie	319
678.12 : 542.64	
Hevea latex (Dialyseproeven met)	652
54 : 92 H	
Hoff's (Van 't) sterfdag	155, 169
54 : 92 H	
Hoff (Van 't) Fonds	170, 356
638.162.1 : 548.5	
Honig (Kristallisatie van) en het verhitten van ge- kristalliseerden honig.	682
378(01)	
Hooge School en Maatschappij	171
373(492)	
Hoogere Burgerscholen met 5-j. c. B (Eindexamen- eischen voor scheikunde der)	585, 670, 671, 681, 691
371.27 : 54(0712) 92	
Hoogere Burgerscholen (Eindexamen der) in 1931	355, 399
371.27 : 54(0712) (92)	
Hoogere Burgerscholen in Ned.-Indië (Eindexamen der)	355
378(01)	
Hooger onderwijs (Hervorming van het)	395
378.34 H : 66	
Hoogewerff-Fonds	296, 299, 324
669.162 V	
Hoogovenbedrijf te Velsen	537
553.94	
Horbiger's Glacialcosmogonie en de theorieën omtrent het ontstaan van de steenkool	155
Hückel. Zie: Debije.	
54 : 92 H	
Hunter (Prof. Dr. W. H.) †	501
542.934	
Hydraatvorming	679
542.93	
Hydrolyse (Onderzoekingen betreffende de) van orga- nische verbindingen	74
Hygiëne. Zie:	667
542.655 : 620.191.2	
Incrustatie (Vorming van) uit oplossingen	651
543.39	
Indoltiter (De) van Gersbach	10, 37, 66
378.31 : 347.77	
Industrieel Eigendom (Fonds ter bevordering van de studie van het recht van den)	631
347.77(05)	
Industrieel(n) Eigendom (Tijdschrift voor den)	616, 642
686.863.34	
Inktpotlood (Deugdelijkheid van)	23
54(062) (ω)	
Institut International de Chimie Solvay	204

	Bladz.		Bladz.
77(063) (w)		5(061) (492)	
Internationaal Congres (Achtste) voor Photographie . . .	43	Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam . . .	91, 155, 215, 720
628(063) (w)		545.728	
Internationaal Congres (Derde) voor Sanitaire Techniek en Stedelijke Hygiëne . . .	667	Koolmonoxyde (De bepaling van) volgens Dräger en de invloed van waterstof . . .	87, 133
54(063) (w)		542.941 : 546.262.3	
Internationaal Congres (Negende) voor zuivere en toegepaste chemie te Madrid . . .	582, 594	Koolmonoxyde (Katalytische reductie van) met waterstof en nikkel als katalysator . . .	209
552.574.5(063) (w)		542.943 : 546.262.3	
Internationale Conferentie (Derde) over bitumineuse kool . . .	23	Koolmonoxyde (Oxydatie van) in koolmonoxyde-luchtmengsels in tegenwoordigheid van metaaloxiden . . .	250
547.458.6		615.712.1 — 099	
Inuline en laevulosine . . .	198	Koolmonoxydevergiftiging . . .	510
661.472		545.728	
Jodieden (Fabricage van) uit jodium . . .	307	Koolmonoxyde (Volum. bepaling van) met behulp van een suspensie van joodpentoxyde in rookend zwavelzuur . . .	335
545.223.0048		553.551.2 : 543.79	
Jodiumresten (Verwerken van) . . .	129, 183, 440, 442	Koolzure kalk (De bepaling van het gehalte aan) in kalkmergel . . .	206
Jodometrie. Zie ook: Mangaanzouten.		581.132 : 576.854.0953	
545.222/223		Koolzuurassimilatie in verband met de stofwisseling der roode en groene zwavelbacteriën . . .	630
Jodometrische (Bromo-) onderzoeken . . .	82, 238, 258, 348	54 : 92 K	
543.871.2		Koppeschaar (Dr. W. F.) . . .	90
Joodgetal volgens H. Thoms . . .	650	535.323	
669(05)		Kristalletjes (Een geval van), die minder breken dan de moedervloeistof . . .	395
Journal of the Institute of Metals . . .	59	544 : 548.3	
637.325 : 543.812		Kristalmeting als hulpmiddel in de scheikunde . . .	275
Kaas (Waterbepaling in) . . .	288	Kunstharsen. Zie: Natuurharsen.	
616		675.026.3 : 620.197.74	
Kala-azar (Verwekker van) . . .	698	Laarzen (Bescherming van) tegen zuren . . .	700
545.15		542(08)	
Kalium (Bepaling van) en natrium in mengsels hunner chloriden . . .	650	Laboratoriummededeelingen . . .	395, 425, 510, 520, 550, 654
545.223.0048		547.458.6	
Kaliumjodide (De verwerking van cuprojodide tot) . . .	442	Laevulosine (Inuline en) . . .	198
Kalk. Zie: Koolzure kalk.		621.791.7	
615.361.45 : 616 — 006.4		Lasschen in de elektrische vlamboog (Prijsvraag over) . . .	75
Kanker-hormoon (Over het hypothetische anti-) . . .	505	541 : 536.46(09)	
Kanker. Zie ook: Carcinoom en melkzuur.		Lavoisier (Over het ontstaan van de verbrandingstheorie van) . . .	79
637.247 : 641.8		675(062) (w)	
Karnemelksche pap . . .	426	Lederindustrie-scheikundigen (Internat. Vereen. van) . . .	615
541.128 : 541.132		675 : 620.193.41	
Katalyse (De zuur-base-) volgens J. N. Brönsted . . .	110	Leder (Aantasting door zwavelzuur van) . . .	700
537.363		373.0071(92)	
Kataphorese . . .	430	Leeraarschap in Ned.-Indië . . .	680
614.3(08)		373.0071(92)	
Keuringsdienst van Waren te Amsterdam (Laboratoriummededeelingen over 1930 van den) . . .	425	Leeraren M.O. in Ned.-Indië . . .	632
546.284 : 541.123.21		373 : 54(062) (492)8	
Kiezelzuur en Water . . .	589, 632	Leerarensectie.	
666.3(014)		54(062) (492.61)	
Kleiwaren (Indeeling van) . . .	198	Leidsche Chemische Kring . . .	90, 122, 139, 155, 292, 667, 687, 698
535.6 : 389.6		55 : 92 L	
Kleurmeting en kleurnormalisatie . . .	105, 133	Leopold (In memoriam Dr. Gerald Hildebrand) . . .	618
535.608 : 389.6 : 535.243		543.8 : 547.281.1	
Kleurmeting en spectrofotometrie . . .	132	Levensmiddelenonderzoek (De formaldehyde-reactie bij het) . . .	283
535.6 : 389.6		543.857 : 665.214	
Kleurnormalisatie . . .	323	Levertraan (Kleurreacties op) . . .	694
535.6		535.34 : 541.83	
Kleurproblemen . . .	232	Lichtabsorptieveranderingen door adsorptie . . .	686
Klinisch Analystexamen. Zie: Analystexamen.		Lichtbreking. Zie: Kristallen.	
Diploma C.		620.191.6 : 547.556.3	
576.8 : 92 K		Lichtechtheid van azokleurstoffen . . .	310
Kluyver (Prof. Dr. A. J.) . . .	42	542.48 : 621.565.9	
66 : 92 K		„Liebig'sche koeler (De)" . . .	381
Kolf (Ir. A. P. van der) † . . .	373	667.512 : 66.063.6	
541.18(07)		Linnoxijn-emulsies . . .	409
Kolloidchemie (Cursus over) . . .	582	547.292 — 1.817 : 545	
Kolloidchemie. Zie ook: Drogende oliën en Sectie voor Kolloidchemie.		Loodacetaat (De analyse van oplossingen van basisch) . . .	586
541.18(05)			
Kolloid Zeitschrift . . .	268		
668.452			
Kongokopalolie (De afbraak van een naftalinekoollwaterstof C ₁₃ H ₁₄ uit) . . .	69		

	Bladz.
665.345.4 : 543.872	
Lijnolie (De droogtijd van)	131
541.182.5	
Lyophile kolloïden (De viscositeit-concentratie-functie der)	414
661.53(065) (492)	
M.E.K.O.G. (Excursie naar de)	537
500.71	
Maatschappelijke (De) positie van de natuurwetenschappelijk gevormden en de hervorming van het Hooger Onderwijs	395
54(063) (∞)	
Madrid (9de Wereldcongres voor zuivere en toegepaste chemie te) (1932)	123
Mangaanzouten (Quantitatieve omzetting van) in permanganaat en jodometrische bepaling dezer verbinding	377
Margarine-industrie. Zie: Harding.	
6201(072) (492)	
Materiaalonderzoek (Stichting voor)	216, 688
6201(062) (492)	
Materialenkennis (Bond voor)	43, 643
6201(062) (∞)	
Materialenkennis (Nieuwe Internationale Bond voor) 371,	467
637.127 : 536.421	
Melk (De normale schommeling van het vriespunt van) en van de „constante moléculaire simplifiée”	427
637.127 : 577.16 B	
Melk (Het anti-neuritisch vitaminegeh. van gekookte) .	647
637.127	
Melk (Over het meest waarschijnlijke verband tusschen vetgehalte, soortelijk gewicht en drogestof-gehalte van)	691
637.127.1 : 543.85	
Melk (Vetbepaling in) volgens Weibull en volgens Smetham	654
637.0	
Melk- en melkproducten	425
616 — 006.465 : 547.472.3 : 542.943	
Melkzuur (Over de geïnduceerde oxydatie van) en het carcinoomprobleem	337
615.361.65	
Menformonkristallen (Identiteit van) van verschillende oorsprong	515
631.812	
Meststoffen (De ontwikkeling van de industrie der) .	86
542.942	
Metaal, zuur, reduceerbare verbinding (Het systeem) .	390
669 : 548.53	
Metaalkristallen (Deformatie en rekristallisatie van) .	630
669 : 539.216	
Metaallagen (Eigenschappen van dunne)	641
547.211	
Methaanevenwicht (Het)	658
54 : 92 M	
Meulen (Prof. Ir. H. ter)	338
544.8 : 543.84	
Micro-elementairanalyse (De ontwikkeling der organische)	46
Microorganismen. Zie: Water en Bacteriologie.	
778.31	
Microphotographie	700
535.824	
Microscopische beeldvorming (Eigenaardigheden bij) .	254
677 : 578	
Microscopisch onderzoek van vezels en textielproducten	709
581.9 : 547.945.1	
Moederkoorn (De chemie van het)	303
54 : 92 M	
Moisson (Henri) Herdenking	716
542.41	
Moffeloven met gering gasverbruik	550
54 : 92 M	
Moissan (Henri) Herdenking	716
539.13 : 541.124	
Moleculen (L'activation et la structure des molécules)	456

	Bladz.
544.4 : 623.459.43	
Mosterdgas (Prijsvraag over het aantoonen van) in lucht	643
54 : 92 M	
Moureu (Prof. Charles).	280
614.8(063) (∞)	
Nationaal (VIe) Veiligheidscongres	599
Natrium. Zie: Kalium.	
545.15	
Natriumbepaling (Quantitatieve)	279
536.51 : 681.2.089.6	
Natriumthiosulfaat als ijkstof in de thermometrie . .	316
5(05) (44)	
Nature (La)	268
5 + 61(063) (492)	
Natuur- en Geneeskundig Congres te Delft op 9 April 1931 (Onderafdeeling voor Scheikunde)	299
5002 : 536.7	
Natuurphilosophische beschouwingen van een dwalende	158
5(062) (492.62)	
Natuur-Philosophische Faculteit der Amsterdamsche Studenten	188, 215, 615, 679
668.4 + 679.56	
Natuurharsen en kunstharsen in Ned.-Indië	653
373 : 5(492)	
Natuurwetenschappen (Onderwijs in de) aan het Gymnasium	293
54(062) (492)	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Aan de leden van de)	617
54(062) (492)2	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (67ste Algemeene Vergadering der) op 27 December 1930 te Amsterdam	37
54(062) (492)2	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (68ste Algemeene Vergadering der) op 20, 21, 22 Juli 1931 te Haarlem	269, 297, 309, 341, 358, 402, 421, 433, 455, 526
54(062) (492)2	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (69ste Algemeene Vergadering der) op 29 December 1921 te Amsterdam	681, 689, 701
54(062) (492)3	
Nederlandsche Chemische Vereeniging Concept-begroo-ting voor het jaar 1932	690
54(062) (492)8	
Nederlandsche Chemische Vereeniging Excursie-com-missie	528
54(062) (492)3	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Jaarverslag der Financiële Commissie der) over 1930	271
54(062) (492)3	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Jaarverslag van den Penningmeester der) over het jaar 1930	298
54(062) (492)2	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Jaarverslag van den Secretaris der) over het jaar 1930	270
54(062) (492)8 : 37	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Onderwijscom-missie der)	585, 646
54(062) (492)3	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van de Kascommissie der) over 1930	299
381.8	
Nederlandsch Fabrikaat.	92
5(063) (92)	
6e Nederlandsch-Indische Natuurwetenschappelijk Con-gres (Verslag van de chemische sectie van het)	647
65(062) (492)	
Nederlandsch Instituut voor Efficiency.	107, 631
614.3(062) (492)	
Nederlandsch (Het) Instituut voor Volksvoeding. . .	460
5 + 61(063) (492)	
Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres (23e), 1931 te Delft	188

	Bladz.		Bladz.
5 + 61 (063) (492)		545.371 : 631.423	
„Nederlandsch (Het) Natuur- en Geneeskundig Congres”	631	p _H Bepalingen in grond	138
577.1 (062) (492)		p _H Zie ook: Broodbereiding en glaselectrode.	
Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie	142, 221, 270, 358, 514	389.6 : 615.712	
576.8 (062) (492)		Papier (Normalisatie van formaten en keuringsvoorschriften voor)	583
Nederlandsche Vereeniging voor Microbiologie	19, 430, 645	546.11 : 536.633	
615.783.22		Para- en ortho-waterstof	359
Nicotine (Bereiding van)	59	539.154	
615.783.22 : 679.75		Periodieke systeem (Het)	658
Nicotinegehalte (Het) van Hollandsche sigaren	139	545.22 : 546.711	
669.245		Permanganometrische onderzoeken I	377
Nikkelalliages	59, 108	532.71 : 542.64	
547 (014)		Permeabiliteit van niet levende membranen	642
Nomenclature de chimie organique (Commission de réforme de la)	328	5 (062) (492.61)	
54 (014)		Philosophische Faculteit der Leidsche Studenten	169, 188, 203, 615
Nomenclatuur (Nieuwe chemische)	139	Phosphaten. Zie: Waterglas.	
547 (014)		778.11	
Nomenclatuur (De nieuwe regels voor de organisch-chemische)	594	Photocopieën	388
016 : 518.3		016 : 77	
Nomografie (Literatuur over)	688, 700, 711	Photographie (Literatuur over)	616
389.6 (003.4)		77.01 (022)	
Normaalbladen	58, 60	Photographische plaat (Lichtinwerking op de)	529, 688
389.6 (062) (492)		539.215	
Normalisatie (Hoofdcommissie voor de) in Nederland	215	Pigmenten (De bepaling van het zeefresidu van)	520
389.6 : 651.712		668.526.1	
Normalisatie van formaten en keuringsvoorschriften voor papier	583	Pittosporaceae (De aetherische olie van eenige)	652
Normalisatie. Zie ook: Kleurmeting.		66 : 92 P	
54 (062) (492.51)		Polak (Henri) †	90
Nijmeegsche Chemische Kring	122, 338, 679	547.913 : 547.97	
54 : 92 O		Polyenen en hun verband tot eenige plantaardige pigmenten	709
Obrenan (Ir. F. H. van den Broek d')	601	621.352 : 621.317.727	
347.77		Potentiaalmeting van cellen met hoogen weerstand met behulp van het audion	218
Octrooieeren	308	662.6 (05)	
Olieindustrie. Zie: Harding.		Power & Fuel Bulletin	712
37 : 54 (062) (492) 8		5 (062) (492.8)	
Onderwijscommissie. Zie onder: Nederlandsche Chem. Vereeniging	646	Provinciaal Utrechtsche Genootschap van Kunsten en Wetenschappen	353
543.85 : 667.624.1		378.32 : 621.3	
Oliegehalte (Bepaling van het optimum-) in verven volgens H. Wolff	650	Prijsvraag van de Lincoln Electric Company of Cleveland, Ohio	75
543.39		378.32 : 65	
Onjuist (Een) standpunt	37	Prijsvraag van het Nederl. Instituut voor Efficiency	107
541.653		378.32 : 628.1	
Optische activiteit (Over de theorie der gekoppelde vlakken ter verklaring der)	363	Prijsvragen van de Gawasa	155
541.653 : 535.329		378.32 (492.4)	
Optische activiteit (Theorie der) en der anormale rotatie-dispersie	517, 665, 714	Prijsvraag van de Groningsche Universiteit	280
541.128.1 : 546.93		545 — 3	
Osmiumzuur als katalysator	258, 348	Pyocyanine, een natuurlijke „redox” indicator	514
532.712		547.82	
Osmose	170	Pyridinederivaten (Bereiding van)	592
532.712		577.16 A : 616.71 — 00715)	
Osmotische druk (Nog eens de)	662	Rachitis bij ratten („Ongeneeselijke” vormen van)	514
532.712 : 678.182.		615.76	
Osmotische druk van rubberoplossingen	415	Ragi (Is) een abortivum	647
Oventje. Zie: Buizenoventje.		378.33 : 53 R	
614.3		Ramsay Memorial Fellowship	108
Overheidslaboratorium. Zie:	689	541.126	
08		Reactiegebieden	168
Overzichten en beschouwingen	267, 294, 339, 387, 447, 567, 583, 710	54 (062) (492) 1	
545.37		Recueil des Travaux Chimiques des Pays Bas (Jaarverslag van de Redactie van het) over 1930	271
p _H -Bepaling (Registreerende) met wolfram-electroden en triodenlamp	651	Reductie. Zie ook: Metaal.	
545.371		543.857	
p _H (Het „stippelapparaat” volgens Dr. Tödt voor de colorimetrische bepaling van)	78, 164	Rhodaangetalmethode	650
		54 : 92 R	
		Roginsky (Dr. S.)	57
		54 : 92 R	
		Romburgh (Prof. Dr. P. van)	57

	Bladz.		Bladz.
Röntgen-spectrum. Zie: Zwelling.		553.94	
Rotatiedispersie. Zie: Optische activiteit.		Steenkool (Hörbiger's Glacialcosmogonie en de theorieën omtrent het ontstaan van de)	155
54(062) (492.61)		681.2 : 543.872	
Rotterdamsche Chemische Kring 42, 122, 169, 255, 292, 582, 599, 658, 698		Steenkolen (Proeven met het aluminium-apparaat ter bepaling van den aanleg voor broei van) en andere stoffen	434
678.182 : 532.71		620.1(062) (492)	
Rubberoplossingen* (Osmotische druk van)	415	Stichting voor Materiaalonderzoek. Zie: Materiaal-onderzoek.	
664.1.052		628.511 : 614.83	
Ruwsap (Filtratie van) in suikerfabrieken	162	Stofexplosies	687
625.8(072) (492)		378.31	
Rijkswegenbouwlaboratorium	108	Studiefonds „Pasteur”	357, 373
667.249 : 667.26 — 48		Suikerfabrieken. Zie: Ruwsap.	
Salpeterigzuur (Inwerking van) op dierlijke vezels en reacties van het gevormde product met azocomponenten	62	661.713.216	
75.061 : 54		Sulfietcelluloseproces (De chemie van het)	300
Schilderijen (De chemie van).	526	54 : 92 S	
75.061 : 778		Swaving (Dr. A. J.)	169
Schilderijen-onderzoek (Nieuwe methode voor)	126	389.6	
614.3 : 543.9		Symbolen voor eenheden	60
Schimmelproof (Quantitatieve)	199, 423	679.7.021.8	
113 : 149.919		Tabak (Extractie van)	59
Scholastiek	676	016 : 679.7	
113 : 149.919		Tabak (Literatuur over)	139, 156
Scholastiek contra moderne Wetenschap	712	5(084)	
54 : 92 S		Tables Annuelles de constantes et Données Numériques de Chimie etc.	660, 668
Schreinemakers (Prof. Dr. F. A. H.)	551	37 : 54(063) (43)	
54(062) (492) 8 : 543		Tagung der Nordwestdeutschen Chemiedozenten in Aachen	57, 203
Sectie voor Analytische Chemie	198, 669, 681, 702	658.803 : 543(061)	
54(062) (492) 8 : 660		Tarief (Het) voor chemischen arbeid en de overheidslaboratoria	689
Sectie voor Bedrijfschemie	86, 341, 589, 633	378.1(492.61)	
54(062) (492) 8 : 541.18		Technische Hoogeschool te Delft (Aantal ingeschrevenen aan de)	188
Sectie voor Kolloïdchemie	142, 269, 282, 341, 409, 589	66(062) (472.1)	
54(062) (492) 8 : 541.18		Technologisch Gezelschap	170, 679
Sectie voor Organische Chemie	67, 341, 402, 661, 669, 702	378(44) (064)	
54(062) (492) 8 : 541.1		Tentoonstelling van het Collège de France.	432
Sectie voor Physische Chemie	341, 589, 661, 691, 702	Tentoonstelling. Zie ook: Exposition.	
Secties. Zie ook: Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie.		Tetrachloorkoolstof. Zie: Explosies.	
616 — 002.151		069 : 5(492.62)	
Schwartzmann (Het phenomeen van)	431	Teyler's Museum te Haarlem	403, 532
669.144.3.72.971		537.324 : 669 — 1	
Sicromalstaal	632	Thermokrachten tusschen bewerkte en onbewerkte metalen	278
546.284 — 32		681.2089.6 : 536.51	
Siliciumdioxide (De waterverbinding van)	413	Thermometers (Ijken van)	199
Siliciumdioxide. Zie ook: Kiezelzuur.		536.51 : 681.2.089.6	
541 : 92 S		Thermometrie (Natriumthiosulfaat als ijkstof in de)	316
Smits (Prof. Dr. A.) 4 October 1906—4 October 1931	555	6.69.683	
541 : 92 S		Tin (Vertinning van ijzer)	139, 156
Smits (Het 25-jarig hoogleeraarschap van Prof. Dr. A.)	560	669.683 : 543.79	
54 : 92 S		Tingehalte van blik (Bepaling van het)	650
Smits (Prof. Dr. A.), Bibliographie	561	60015	
381.8 : 66(493)		Toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek	203
Sobelpo	215	547.422 : 577.15.062	
541.182.6.041		Trimethyleenglycol (Bacteriële vorming van) uit glycerine	647
Solen (Snelle coagulatie van)	634, 637	347.77(05)	
54(062) (5)		Tijdschrift voor den Industrieelen Eigendom	616, 642
Solvay (Institut International de Chimie)	204	05 : 658.7.03	
535.243		Tijdschriften (Reductie van en voor)	469, 485
Spectrofotometrie. Zie: Kleurmeting	132	025.321 : 05	
535.34 : 541.183		Tijdschriftnamen (Afkorting van)	124
Spectroscopie (De methoden en de toepassingen van de adsorptie)	535	54(062) (492.8)	
Spectroscopie. Zie ook: Gasevenwichten.		Utrechtsche Chemische Kring	203, 279, 599, 667
614.3 : 665.355.97		54(062) (492) 8 : 374.64	
Spijsvetten en kaas	426	Vacantiecurssussen in 1931	282, 389
Staal. Zie: IJzer.		681.2 : 374.84	
620.16 : 662.66		Vacantiecurssussen in het instrumentmaken en glasblazen	266
Steenkool (Bakkend vermogen in verband met vluchtigbepaling van)	318		
662.66(09)			
Steenkool als brandstof omstreeks 1600	210		
662.66(09)			
Steenkool als brandstof in vroeger eeuwen II	314		

	Bladz.		Bladz.
614.8(063)		016 : 628.3	
Veiligheidscongres (Vle Nationaal)	599	Water Pollution Research Summary of Current Literature	76
66(062) (492) 1		663.632.5 : 628.332	
Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie		Water(Zuivering van) door bezinken en coaguleeren .	365
(Jaarverslag 1930 van de)	542	663.631 : 661.183.2	
614.3(062) (43)		Water(Zuivering van) met behulp van actieve kool .	649
Verein Deutscher Nahrungsmittelchemiker	279	Water. Zie ook: Verpakkingsmaterialen.	
667.6(05)		648.18 : 543.82 : 661.68	
Verfkroniek (De),	92	Waterglas (Het aantoonen van) in waschmiddelen	229, 256, 277
667.6.004		546.11 : 536.633	
Verfsoorten (Gebruik van)	678	Waterstof (Para- en ortho-)	359
620.193.19 : 621.798		Waterstof. Zie: Koolmonoxyde.	
Verpakkingsmaterialen (Vergelijking van de doorlaat-		Waterstofionenconcentratie. Zie: p_H .	
baarheid voor water en waterdamp van verschillende)	159	54 : 92 W	
Verven. Zie: Oliegehalte.		Weerman (Dr. R. A.) †	326
Vet. Zie ook: Melk.		54 : 92 W	
665.1.094.1		Westenbrink (Dr. H. G. K.)	511
Vetharding	630	378.33 : 541.13	
612.015.346 : 616.633.6		Weston Fellowship in Electrochemistry	43
Vetstofwisseling (Problemen met betrekking tot de) bij		553.6	
diabetes mellitus	168, 169, 470, 477	Wilkoniet	644
536.421 : 637.0 + 665.355.97		661.759.78	
Vetten (Spijs-) en kaas	426	Wolframcarbide	279
Vetzuren (Oneven). Zie: Vetstofwisseling.		677.31.0015(42)	
Vezels (Dierlijke). Zie: Salpeterigzuur.		Wolindustrie (De betrekkingen tusschen) en weten-	
576.8.096		schap in Engeland	333
Virus en bacteriophag	698	535.329 : 547.476.1	
541.182.5 : 532.1		Wijnsteenzuur (Over de anormale dispersie der actieve)	394
Viscositeit- (De) concentratie-functie der lyophile kol-		542.958 : 547.625	
loiden	414	Xenylaminoderivaten (Nitratie van)	592
577.16 B		615.763.3	
Vitamine(s) B (Onderzoekingen over in water oplosbare)	516	Yohimbine (Onderzoekingen over)	67
577.16 B ₁		669.1	
Vitamine B ₁ (De isoleering van)	106	Ijzer en staal.	106
577.16 D		669.683	
Vitamine D (Nieuwere onderzoekingen over)	371	Ijzer (Vertind)	139, 156
5 + 61(063) (493)		545.2 : 546.722.226	
Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres	698	Ijzersulfaatoplossing (Titratie van een)	348
612.39 : 616		668.12 : 633.18 — 157	
Voedsel (Het) als ziekteoorzaak	458	Zeep uit rijstdoppen	296
614.3(062) (492)		612.39 : 616	
Volkvoeding (Het Nederlandsch Instituut voor)	460	Ziekteoorzaak (Het voedsel als)	458
543.19		541.128 : 541.132	
Voorbarige critiek	19	Zuur-base-katalyse (De) volgens J. N. Brönsted	110
66 : 92 V		Zuurgraad. Zie ook: p_H .	
Voorhagen (Ir. J. G)	433	543.82 : 663.4	
678.043		Zwaveligzuur (De quantitative bepaling van) in bier	
Vulcanisatie met benzoylperoxyde	299	volgens de Warenwet	714
662.6.0015(062) (492)		66.074.374	
Warmtestichting	644	Zwavelwaterstof (Het opnemen en weer afstaan van)	
Waschmiddelen. Zie: Waterglas.		door alkalische waschvloeistof	246
543.81		661.254	
Water (Vrij en gebonden)	138	Zwavelzuur (Zuivering van ruw)	130
637.325 : 543.812		541.183.57 : 539.26	
Water (Bepaling van) in kaas	288	Zwelling (Verband tusschen) en Röntgen-spectrum bij	
663.632.9		de zwelling in water	415
Water (Het doden van microorganismen in) door			
chloor en chloorverbindingen	19		

TITELS DER IN DEN JAARGANG 1931 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

	Bladz.		Bladz.
57(021)		666.29(022)	
Abderhalden (E.), Handbuch der Biologischen Arbeitsmethoden. Abt. III, Tl I, Hft 10, Lief. 342; Abt. III, Tl A, Hft 9, Lief. 323; Abt. I, Hft 7, Lief. 339; Abt. X; Hft 8, Lief. 334	22, 73, 89, 154	Andrews (A. I.) and Hertzell (E. A.), The Effect of Smelter Atmospheres on the Quality of Enamels for Sheet Steel	498
631.46(022)		54(058)	
Abderhalden (E.), Fortschritte der Naturwissenschaftlichen Forschung N.F. Heft 10	598	Annual Reports on the Progress of Chemistry XXVII	445
546(021)		66(058)	
Abegg (R.), Auerbach (Fr.) und Koppel (I.), Handbuch der anorganischen Chemie. Bd IV, Abt. 3, Tl II B, Lief. 1; Bd IV, Abt. 3, Tl II A, Lief. 1	538	Annual Reports of the Society of Chemical Industry on the Progress of Applied Chemistry. XV	445
016 : 60015(062) (73)		54(058)	
Abstracts of Scientific and Technical Publications from the Massachusetts Institute of Technology	167, 385	Annual Survey of Americ. Chemistry, Vol. IV, V	137, 521
660(058)		621.17 : 662.6(05)	
Achema Jahrbuch 1928—'30.	41	Archiv für Wärmewirtschaft und Dampfkesselwesen	677
532.6 + 541.183		Arenson (S. B.). Zie: Deming (H. G.).	
Adam (N. Kensington), The Physics and Chemistry of Surfaces	70	539.13 : 541.5 : 541.67(022)	
54(058)		Arkel (A. E. van) en Boer (J. H.), Chemische binding als electrostatisch verschijnsel	538
Agenda Dumond 1931 „Chimie”	122	62 + 669	
7.700.15(43)		Art de l'Ingénieur et Métallurgie	612
Agfa (Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentral Laboratoriums des photographischen Abteilung —), Bd I, II	135, 718	553.676(022)	
54 : 63(058)		Asbest	497
Agriculturchemie (Ergebnisse der)	264	621.892(022)	
Aichele (F.). Zie: Lehmann (E.).		Ascher (R.), Die Schmiermittel	628
Alexander (H. W.). Zie: Andrews (A. I.).		Auerbach (Fr.). Zie: Abegg (R.).	
535.215(021)		666.5 : 738(022)	
Allen (H. Stanley), The Liberation of Electrons by Light	150	Auscher (E. S.), Comment reconnaître les porcelaines et les faïences, T. I, II	613
675.024.43(075)		628.5(022)	
Althausen (L.), Wegweiser der Chromgerbung	419	Babbitt (H. E.) and Schlenz (H.), Results of Tests on Sewage Treatment	73
547.415.1		113(022)	
Altpeter (J.), Das Hexamethylentetramin und seine Verwendung	323	Backer (H. J.), Simplex sigillum veri	641
54(058)		66.074.37 : 662.763(022)	
Americ. Chemistry (Annual Survey of) Vol. IV.	137	Bakes (W. E.), King (J. G.) and Sinnatt (F. S.), The Sulphur compounds in Watergas and their Removal	657
6201(062) (73)		621.187.12(022)	
American Society for Testing Materials, Proceedings Vol. 30, Part I and II	292	Balcke (H.), Die neuzeitliche Speisewasseraufbereitung	89
6201(003.4) (73)		677.21 : 6201(022)	
American Society for Testing Material, Standards 1930, Part I, II	214, 264	Balls (W. L.), Studies of Quality in Cotton	154
6201(003.4) (73)		541.13(022)	
American Society for Testing Materials, Tentative Standards 1930	90	Bary (P.), Où en est l'électrochimie	199
621.396.029.6(022)		621.744.5(022)	
Anderle (F.), Radio-Kurzwellen und ihren Eigenschaften	265	Bauer (E.), Die Handformerei in der Eisengiesserei	41
669.018.21 : 539.26(022)		85 : 378 : 54(022)	
Anderson (S. H.) and Marick (L.), Radiography of Light Metal Alloys	42	Baum (V.), Hélène Willfürer	137
666.29(022)		677.21.0811(022)	
Andrews (A. I.) and Alexander (H. W.), The Effect of Smelter Atmospheres on the Quality of Dry Process Enamels for Cast Iron	498	Baumwoll Linters	154
666.29 : 662.613.5(022)		Bausor (H. W.). Zie: Briggs (W.).	
Andrews (A. I.) and Hertzell (E. A.), The Effect of Furnace Gases on the Quality of Enamels for Sheet Steel	369	113(021)	
		Bavink (B.), Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaften	134
		545.2(022)	
		Beckurts (H.), Die Methoden der Massanalyse, Tl I	201
		54(0712)	
		Beek (P. A. A. van der), Overzicht der elementaire scheikunde	613
		54(0712) : 38	
		Beek (P. A. A.), Scheikunde ten dienste van het handels- en nijverheidsonderwijs dl I	667
		6(09)	
		Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie	718
		612.12 : 616—006	
		Bendien (S. C. F.), Spezifische Veränderungen des Blutserums	418

	Bladz.		Bladz.
620.192 : 669.1 (022)		544 (023)	
Benedicks (C.) and Löfquist (H.), Non-Metallic Inclusions in Iron and Steel	384	Briggs (W.) and Bausor (H. W.), Elementary Quantitative Analysis	598
541.14 : 541.127 (022)		612.121 : 545.37	
Benrath (A.), Physikalische Chemie, Tl II	385	Brinkman (R.), Registrering der Wasserstoffionenkoncentratie im strömenden Blut	22
552.578 (43)		6602 (059) (42)	
Bentz (A.), Herrmann (R.), Kraiss (A.) und Stutzer (O.), Deutsches Erdöl	418	British Chemical Plant Manufacturers' Association 1931 (Official Directory of)	230
612.015.31 : 543 (022)		66 (059) (42)	
Berg (R.), Kontrolle des Mineralstoffwechsels	187	British Chemicals and their Manufacturers 1931	230
612.398 : 612.392.6 : 612.015.31 (022)		679.5 (058) (42)	
Berg (R.), Eiweissbedarf und Mineralstoffwechsel bei einfachster Ernährung	476	British Plastics Year Book 1931	231
Berg (R.), Zie: Beckurts (H.).		54.3 : 664 (022)	
622 (058) (43)		Bronson (B. S.), Nutrition and Food Chemistry	88
Bergbau Jahrbuch 1931 (Deutsches)	167	Brown (D. F.), Zie: Borgstrom (P.).	
543.8 : 66 (02)		662.753.1 : 536.423.15 (022)	
Berl-Lunge, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden, Bd I.	492	Brown (G. C.), The Volatility of Motor Fuels	151
620.193.4 : 669.12 (022)		667.127 (023)	
Berl (E.) und Taack (F. van), Ueber die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flusseisen unter Hochdruckbedingungen u.s.w.	136	Brüggemann (J.), Het verwijderen van vlekken	370
0.16 : 661.3 (022)		541.5 : 539.15 (022)	
Berliner (J. F. T.), Potash Bibliography to 1928.	656	Brunold (C.), Le problème de l'affinité chimique et l'atomistique	41
66.07 (021)		536.75	
Bertelsmann (W.) und Schuster (F.), Einführung in die technische Behandlung gasförmiger Stoffe	612	Brunold (C.), L'entropie	72
616.95 (022)		576.809.5/8 (021)	
Beyers (J. A.), Het verband tusschen de ziekten van den mensch en die van onze huisdieren	613	Buchanan (R. E.) and Fulmer (E. I.), Physiology and Biochemistry of Bacteria. Vol. II and III	39
543.8 : 664 (02)		662.662 : 389.6 (02)	
Beythien (A.), Laboratoriumsbuch für den Nahrungsmittelchemiker	368	Bureau of Standards: Misc. Publ. No. 113.	122
667.75 (021)		012 : 389.6 (061) (73)	
Bianchi (C.), Celluloseesterlacke	370	Bureau of Standards (Supplem. List of Publications (July 1st 1925—Febr. 28, 1930)	292
016 : 663.4 (022)		666.165 (022)	
Bibliographie des Brauwesens	419	Bureau of Standards, The Making of Mirrors by the Deposition of Metal on Glass	582
621.35		668.55 (022)	
Billiter (J.), Die neueren Fortschritte der technischen Electrochemie	614	Burger (A. M.), Leitfaden der modernen Parfümerie	697
Bird (B. M.), Zie: Marshall (S. M.).		621.583 : 663.632 (022)	
535.24 : 615.831 (022)		Burks (D.), Treatment of Water for Ice Manufacture	444
Bleibaum (I.), Quantitative Strahlungsmessungen	696	669.136.1 (022)	
004 : 54 (022)		Busquet (C.), La fabrication de la fonte malléable	42
Bloch (M.), Ueber einige Gesetzmässigkeiten im Schaffen hervorragender Chemiker	598	396 : 658.3 (022)	
66 (059)		Cairns (J. A. R.), Careers for Girls	708
Blücher-Lange, Auskunftsbuch für die chemische Industrie	253	620.162 : 662.66 (73)	
581.19 : 541.18 (022)		Callen (A. C.) en Mitchell (D. R.), Washability Tests of Illinois Coals	230
Boas (Fr.), Die Pflanze als kolloides System	579	672.46 (022)	
612.015 (022)		Canning (The) Practical Handbook on Electro-plating, Polishing, Bronzing, and Lacquering	152
Bodansky (M.), Introduction to Physiological Chemistry	454	351.83 (022)	
Boer (J. H. de), Zie: Arkel (A. E. van).		Caron (G. W.), Gewijzigde Arbeidswet 1919	498
54 (0712)		544 (022)	
Böeseken (J.) en Manen (A. G. van), Beknopt leerboek der scheikunde, dl I	70	Caron (H.) et Raquet (D.), Tableaux d'analyse chimique qualitative	167
545.83 : 543.84 (022)		Chadwick (J.), Zie: Rutherford (E. F.)	
Boëtius (M.), Ueber die Fehlerquellen bei der mikroanalytischen Bestimmung des Kohlen- und Wasserstoffes nach der methode von Fritz Pregl	475	544.8 (021)	
0.16 : 547.269 : 552.578 (022)		Chamot (E. M.) and Mason (C. W.), Handbook of Chemical Microscopy, Vol. II	465
Borgstrom (P.), Bost (R. W.) and Brown (D. F.), Bibliography of Organic Sulfur Compounds	431	66 (034)	
530.145 : 534.01 (022)		Chaplet (A. I.), Dictionnaire des produits chimiques commerciaux et de la droguerie industrielle	452
Born (M.) und Jordan (P.), Elementare Quantenmechanik	383	667.622.1 : 665.345.4 (022)	
Bost (R. W.), Zie: Borgstrom (P.).		Charisius (K.) und Kindscher (E.), Die Reaktionen anorganischer, basischer Farbkörper mit Leinöl	385
548 : 513 (022)		552.578.2 : 665.58 (022)	
Bouasse (H.), Cristallographie géométrique	55	Chartrou (J. J.), Pétroles naturels et artificiels	444
68 : 5 (022)		66 (058) (73)	
Bragg (W.), Old Trades and New Knowledge	370	Chemical Engineering and Chemical Catalogue	630
Brandt (H.), Zie: Probst (E.).		66 (059) (42)	
016 : 663.4 (022)		Chemical Manufacturers' Directory of England (1931)	709
Brauwesens (Bibliographie des)	419	54 (058)	
		Chemiker Kalender 1931	253
		535.379 (022)	
		Chemiluminescence	151

	Bladz.		Bladz.
54(058) (492)		629.130015(061) (43)	
Chemisch Jaarboekje. DI I	453	Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt: Jahrbuch 1930 (Tätigkeitsbericht 1930, Jahresber. Stoffabteilung)	252
54(058) (492)		113(021)	
Chemisch Jaarboekje. DI II	40	Dewey (J.), Experience and Nature	134
54(058) (42)		54(076)	
Chemist's Yearbook (The) 1931	718	Dinsmore (E. L.), Chemical Calculations	582
66(05) (42)		530.145 : 534.01(022)	
Chemistry and Industry	641	Dirac (P. A. M.), Die Prinzipien der Quantenmechanik 21, 383	
620.1 : 536.413(022)		530.145 : 534.01(022)	
Chevenard (P.), Analyse dilatométrique des matériaux 265		Dirac (P. A. M.), The Principles of Quantum Mechanics 383	
612.015(73)		662.6(076)	
Chittenden (R. H.), The Development of Physiological Chemistry in the United States	322	Dolch (M.), Brennstofftechnisches Praktikum	445
025.45 : 621.396(022)		613.2(92) (022)	
Classification of Radio Subjects	265	Donath (W. F.), Opmerkingen over de inheemsche voeding	627
662.62(058)		537+541.13(085)	
Clercq (G. de), Brandstoffenjaarboek 1931	252	Données numériques d'électricité, magnétisme et électro- chimie. Extrait du Volume VII des „Tables Annuelles” 612	
54(0712)		91(437)	
Coebergh (P. Th.), Beginselen der Scheikunde	166	Druce (G.), Wanderings in Czechoslovakia	41
541.18 : 577.1(022)		Dubost (J.), Zie: Duhem (P.),	
Colloid Science Applied to Biology (Faraday Society) 199		542.673(022)	
541.18(08)		Dubsky (J. V.), Selbsttätige Filtrationsapparate	106
Colloid Symposium Annual, Vol. 7	70	615.845.6(022)	
620.162 : 662.66(73)		Duhem (P.) et Dubost (J.), L'ionisation et ses applications médicales	466
Combustion Tests with Illinois Coals	254, 263	Dürr (F.), Zie Frankenburger (W.).	
530.145 : 534.01(022)		66.062(022)	
Condon (E. U.) and Morse (P.), Quantum Mechanics 383		Durrans (T. H.), Solvents	134, 492
620.193.53 : 621.18(022)		378 : 6(494)	
Corrosion of Power Plant Equipment by Flue Gases (The)	677	Ecole Polytechnique Fédérale (75 ^{ème} anniversaire)	73
621.944.1(022)		523.8 : 539.15(022)	
Cotel (E.), Die Grundlagen des Walzens	153	Eddington (A. S.), Etoiles et atomes	677
662.743(022)		Edelman (H. J.), Zie: Voorst (F. Th.).	
Crawford (A.), Williams (F. A.), King (J. G.) and Sinnatt (F. S.), The Action of Hydrogen upon Coal I 628		677.463(022)	
5(47)		Eggert (J.), Die Herstellung und Verarbeitung der Viskose 510	
Crowther (J. G.), Science in Soviet Russia	678	667.51.01 : 541.182(022)	
530.145 : 534.01(022)		Eibner (A.), Das Oeltrocknen	152
Darrow (K. K.), Elementare Einführung in die Wellen- mechanik	383	633.1(022)	
53 : 519.2(022)		Eichinger (A.), Weizen statt Roggen	322
Darrow (K. K.), Elementare Einführung in die physika- lische Statistik	476	543.3 : 663.6(022)	
77(076)		Einheitsverfahren (Die) für Untersuchung von Trink- wasser. Blattfolge I	385
David (L.), Photographisches Praktikum	53	672.46(022)	
668.5(058)		Electro-plating, Polishing, Bronzing and Lacquering (The Canning Practical Handbook on)	152
Davidson (J.) en Rietz (W.), Taschenbuch für Parfü- merie und Kosmetik	678	535.41 : 537.533(022)	
535.41 : 537.533(022)		Elektronen-interferenzen	240
Debijs (P.), Elektronen-interferenzen	240	Ellis (C. D.), Zie: Rutherford (E.).	
6602 : 6501(022)		544.8(022)	
Dechema-Monographien No. 13—37, Bd 3 (Rationali- sierung in der Chemischen Fabrik)	581	Emich (F.), Mikrochemisches Praktikum	322
Deeds (F.), Zie: Voegtlin (C.).		544.8(022)	
518.3(022)		Emich (Mikrochemie, Festschrift zum 70. Geburtstag van Prof. Dr. Friedrich)	151
Dehn (E.), Algebraic Charts	492	771.313.4(022)	
615.711.12 : 612.461.234(022)		Emmerrmann (C.), Photographieren mit der Leica 166, 656	
Deinhardt (D.), Der Einfluss des Alkohols auf den Harn 657		553.982(021)	
53.015(022)		Engler (C.) und Höfer (H.), Das Erdöl, Bd II, TI II, Bd IV	38, 39
Déjardin (G.), Les quanta	613	Fahnestock (M. K.), Zie: Willard (A. C.).	
54 : 66(023)		546.79(022)	
Deming (H. G.), General Chemistry	53	Fajans (K.), Radioelements and Isotopes, Chemical Forces and Optical Properties of Substances	656
544+541(022)		667.0(058)	
Deming (H. G.) and Arenson (S. B.), Exercises in General Chemistry and Qualitative Analyses	137	Färberkalender 1931 (Deutscher)	167
620.1+53(08)		677.46(022)	
Descroix (L.), Art de l'ingénieur et métallurgie, Résistance des matériaux et données numériques diverses	612	Faust (O.), Kunstseide	466
541 : 66(062) (43)		544—1	
Deutsche(n) Bunsen-Gesellschaft für angewandte physi- kalische Chemie (XXXV Hauptvers.)	352	Feigl (F.), Qualitative Analyse mit Hilfe von Tüpfel- reaktionen	71

	Bladz.
623.459 : 615.9	
Fessler, Gebele und Prandtl. Gaskampstoffe und Gasvergiftungen	352
677.46(022)	
Fierz-David (H.), Schuster (H.) und Risch (K.), Die Kunstseide	320
621.187 : 662.99	
Finding and Stopping Waste in Modern Boiler Rooms	417
Findlay (A.), The Spirit of Chemistry	72
541.1(022)	
Findlay (A.), Practical Physical Chemistry	320
531.787 : 536.423.15	
Fischer (H.) und Rebmann (O.), Die Bestimmung von Gas und Dampfdrucken	22
544.62 : 549(022)	
Fitch (A. A.), Spectrum Analysis in Mineralogy	641
016 : 664(022)	
Food Investigation (Index to the Literature of Vol. II, No. 2; Vol. III, No. 1	369, 613
546 + 553(08)	
Foote Prints on the Rare Metals and Unusual Ores	137
54(023)	
Foster (W.), Welt und Wunder der Chemie	431
576.3(022)	
Francé (R. H.), Der Organismus	523
615.361.37	
Frank (E.) und Wagner (A.), Insulintherapie	454
541.128(022)	
Frankenburger (W.) und Dürr (F.), Katalyse	22
541.128(022)	
Frazer (J. C. W.), 8th Report of the Committee on Contact Catalysis	579
613.816 : 575.191(022)	
Frets (G. P.), Alcohol and the other Germ Poisons	551
Fulmer (E. I.). Zie: Buchanan (R. E.).	
677.46 + 679.5(022)	
Gabillon (R.), Soies artificielles et matières plastiques	467
667.0 : 54(022)	
Ganswindt (A.), Leichtfassliche Chemie.	627
667.6 : 6201(022)	
Gardner (H. A.), Physical and Chemical Examination of Paints, Varnishes, Lacquers and Colors	185
547(076)	
Gattermann (L.), Die Praxis des organischen Chemikers Gebele. Zie: Fessler.	667
576.343(022)	
Genevois (L.), Métabolisme et fonctions des cellules	521
667.6(022)	
Genin (G.) et Pivron (M.), Les peintures et les vernis.	201
Georg (A.). Zie: Vogel (H.).	
668.58(022)	
Gerhardt (O.), Das Komponieren in der Parfümerie	384
544.62(022)	
Gerlach (W.) und Schweitzer (E.), Die chemische Emissionsspektralanalyse	136
539.215 : 545.8(022)	
Gessner (H.), Die Schlämmanalyse	368
621.798.3 : 628.511.2(022)	
Gewerbehygiene und Unfallverhütung (Beiheft 19 zum Zentralblatt für)	521
54(09)	
Gibson (C. R.), Discoveries in Chemistry	417
77(023)	
Gibson (C. R.), How Photography came about	598
Gierth. Zie: Wilson.	
668.5(021)	
Gildemeister (E.), Die ätherischen Oele, Bd. III	278
628 + 662.6(058)	
Ginsberg (O.), Hermann Recknagels Kalender für Gesundheits und Wärmetechnik 1931	154
546(021)	
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. System-Nummer 26	538

	Bladz.
536.77 : 541.123.3/7(08)	
Goranson (R. W.), Thermodynamic Relations in Multi-component Systems	444
614.8(023)	
Gorter (R. A.), Doe het veilig	453
541.54 : 539.13(022)	
Gosselin (A. et M.), Constitution et thermochimie des molécules	54
6201 : 669(022)	
Goudriaan (F.), Grepen uit de theorie van het metaal-onderzoek	72
Goudriaan (F.). Zie: Waterman (H. I.).	
Gould (R. E.). Zie: Kratz (A. P.).	
615.11(022)	
Graaff (W. C. de), Schoorl (N.) en Wielen (P. van der), Commentaar op de Ned. Pharmacopee. dl IV	497
665.5 + 662.758(021)	
Graetz (A.), Pétroles naturels et carburants de synthèse	539
60026(021)	
Grafes Handbuch der organischen Warenkunde. Bd. 1, 1. Halbb.	454
675.024.43(0.22)	
Grasser (G.), Kurzes Lehrbuch der Chomgerbung.	384
54(076)	
Gray (C. W.) and Sandifur (C. W.), Chemistry Manual	87
54 : 92 D	
Gregory (J.), The Scientific Achievements of Sir Humphrey Davy	21
661.5(022)	
Grossmann (H.) und Weickel (P.), Die Stickstoffindustrie der Welt	201
628.1 : 663.6(021)	
Grosz (E.), Handbuch der Wasserversorgung	70
662.763(022)	
Gwosdz (J.), Kohlenwassergas	41
530.145 : 534.01(022)	
Haas (A.), Quantenchemie	383
669.3 : 620.193(022)	
Haase (L. W.), Korrosion von Kupfer.	521
621.396.44(022)	
Habann (E.), Die neuere Entwicklung der Hochfrequenz-telephonie und -telegraphie auf Leitungen	678
612.173(022)	
Haberlandt (L.), Das Herzormon	499
667.522(022)	
Hadert (H.), Handbuch über die Herstellung und Verwendung der Druckfarben.	492
577.15(021)	
Haldane (J. B. S.), Enzymes	71
544(075)	
Hall (W. T.), Textbook of Quantitative Analysis	580
347.778(022)	
Hamson (C. J.), Patent Rights for Scientific Discoveries	338
615(022)	
Handbuch der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie Lief. 31—33	90, 627
778.25 : 6(07)	
Hanffstengel (G. von), Das technische Lichtbild	419
678.11 : 545.37(022)	
Harpen (N. H. van), The Electrometric Determination of the Hydrogen Ion Concentration in the Latex of Hevea Brasiliensis	213
54(023)	
Harrow (B.), The Romance of Chemistry	598
553.06(022)	
Hatch (F. H.), An Introduction to the Study of Ore Deposits	55
Haug (R.). Zie: Wagner (H.).	
547.962.7(022)	
Haugaard (C.) and Johnson (A. H.), On the Fractionation of Gliadin	200
66048 : 536.423(022)	
Hausbrand (E.), Verdampfen, Kondensieren und Kühlen	185

	Bladz.		Bladz.
77(08)		547.8207(022)	
Hay (A.), Die Photographie in Wissenschaft und Praxis	264	Horsters (H. und H.), Neuere Synthesen biologisch wichtiger Pyridinkörper	89
666(021)		53(0712)	
Hecht (H.), Lehrbuch der Keramik	89	Houstoun (R. A.), Intermediate Physics	230
667.0(008)		Hubendick (E.), Spiritusmotoren	454
Hegel (K. Th.), Textilchemische Erfindungen. Lief. 6	121	Hull (C.) Zie: West (C. J.).	
530.145:534.01(022)		016:664(022)	
Heisenberg (W.), Die physikalische Prinzipien der Quantentheorie	20, 383	Index to the Litterature of Food Investigation, Vol. II, No. 2; Vol. III, No. 1	369, 613
530.145(022)		338.93:658(022)	
Heisenberg (W.), The Physical Principles of the Quantum Theory	385	Isaac (A.), Grundriss der Betriebswirtschaftslehre. Bd 9	475
547.756(022)		547.457.1:547.51(022)	
Heller (G.), Ueber Isatin, Isatyd, Dioxindol und Indophenin	368	Isbell (H. S.), The Ringstructure of Mannose	708
663.4.0014:577.1(022)		54(08)	
Heller (H.), Biologische Brauerei-Betriebskontrolle	263	Jaeger (F. M.), The George Fisher Baker Non-resident Lectureship in Chemistry at Cornell University. Vol. 7, I, II and III	52
544(022)		53(021)	
Henrich (F.), Der Gang der qualitativen Analyse.	135	Jäger (G.), Theoretische Physik. Bd I, II III, IV, V	580
582.8(022)		Jäger (W.) Zie: Wolff (F. v.).	
Henrici (A. T.), Molds, Yeasts and Actinomycetes	321	615(058)	
622.363.2(058)		Jahresbericht der Pharmazie. 64. Jahrg.	53
Hermann (C.), Kalikalendar 1931	263	664.11(062)(92)	
621.74(022)		Javasuikerindustrie (Mededeelingen van het Proefstation voor de)	614, 627
Hermanns (H.), Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- und Metallgiesserei	154	54(058)	
Herrmann (R.) Zie: Bentz (A.).		Javet (E.), Agenda Dunod 1931 „Chimie”	122
Hertzell (E. A.) Zie: Andrews (A. I.).		523.1(022)	
667.0(022)		Jeans (J.), The Mysterious Universe	21
Herzinger (E.), Die Textilchemie in der Praxis	384	523.1(022)	
667.0(076)		Jeans (J.), The Universe Around Us	21
Herzog (A.) und Wagner (E.), Physikalisch-technisches Faserstoff-Praktikum	718	523.1(023)	
676(022)		Jeans (J.), Het geheimzinnige heelal	580
Heuser (E.) und Opfermann (E.), Technik und Praxis der Papierfabrikation. Bd I, Tl 1	321	523.1(022)	
668.73(43):338		Jeans (J.), The Stars in their Courses	696
Heydenreich (F. A.), Die deutsche Steinkohlen-Teer-industrie und ihre wirtschaftlichen Zusammenhänge	521	340.67:778(022)	
66.097(021)		Jeserich (R.), Chemie und Photographie im Dienste der Verbrechensaufklärung	581
Hilditch (T. T. P.), Les procédés catalytiques en chimie appliquée	655	Job (A.) Zie: Perrin (J.).	
612.014.464:577.1(022)		Johnson (A. H.) Zie: Haugaard (C.).	
Hill (A. V.), The Role of Oxidation in Maintaining the Dynamic Equilibria of Life.	167	544:669.1+669.018.24(022)	
662.922:697.8		Johnson (C. M.), Rapid Methods for the Chemical Analysis of Special Steels	186
Hiller (H.), Thermophor Haus und Fabrikschorsteine	352	518.22(022)	
347.77.01(022)		Johnson (F. W.), Non interpolating Fourplace Antilogarithms	398
Hirsch (E.), Das Recht aus der Erfindung	262	518.22(022)	
537.12(022)		Johnson (F. W.), Non interpolating Logarithms, Cologarithms and Antilogarithms	398
Hoag (J. B.), Electron Physics	383	620.19:621.18(022)	
667.671+674.04(022)		Johnstone (H. F.), The Corrosion of Power Plant Equipment by Flue Gases	677
Hoek (C. P. van), Beitsen, kleuren en oppervlakte-behandeling van hout	121	6(058)	
Hoersch (V. A.) Zie: Thomas (H. R.).		Joly (H.), Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1931	520
Höfer (H.) Zie: Engler (C.).		Jordan (P.) Zie: Born (M.).	
Hoffmann (G.) Zie: Wagner (H.).		543(075)	
54(0712)		Jouniaux (A.), Leçons de chimie analytique	251
Holmes (H. N.), General Chemistry	231	Jung (H.) Zie: Marc (R.).	
54(076)		Kahler (H.) Zie: Voegtlin (C.).	
Holsboer (H. B.) en Sluiter (C. H.), Handleiding bij het chemisch practicum	278	663.8(058)	
Holst (H.) Zie: Kramers (H.).		Kalender für Destillateure 1931	321
547.269:66.074.37(022)		622.363.2(058)	
Holtz (J. C.), The Origin and Decomposition of Organic Sulfur Compounds under Gas-Making Conditions	185	Kali-Kalender 1931	263
54:63(058)		621.643.24:628.15(022)	
Honcamp (F.), Ergebnisse der Agriculturchemie Bd II, 1930	264	Kassler (K.), Kupfer als Baustoff für Wasserleitungen	88
541(071)		541(022)	
Hopkins (B. Smith), General Chemistry for Colleges	581	Kauffmann (H.), Allgemeine und physikalische Chemie Tl II	522
544—105(022)		661.762(022)	
Hopkins and Williams, Analytical Reagents	465	Kausch (O.), Der Graphit	54
		66.097.3:661(022)	
		Kausch (O.), Die Kontaktstoffe der katalytischen Herstellung von Schwefelsäure, Ammoniak und Salpetersäure	369

	Bladz.
631.46 : 631.8(022)	
Kayser (E.), Microbiologie appliquée à la fertilisation du sol	581
631.43(021) + 631.425	
Keen (B. K.), The Physical Properties of the Soil	581
54(071)	
Kendall (J.), Smith's Introductory College Chemistry	628
54(076)	
Ketner (C. H.), Scheikundige vraagstukken	153
667.0 : 54(0712)	
Kiellmeyer (A.), Der Färberlehrling im Chemie-examen	384
667.1/2(022)	
Kind (W.), Textil-Industrie III	582
Kindscher (E.), Zie: Charisius (K.).	
King (J. G.), Zie: Bakes (W. E.) en Crawford (A.).	
681.122.1(022)	
King (J. G.) and Williams (B. H.), The Measurement of a Rapidly Fluctuating Flow of Gas	56
612.015.31(022)	
Klinke (K.), Der Mineralstoffwechsel, Physiologie und Pathologie	446
543.3(022)	
Klut (H.), Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle	263
577.15(022)	
Kluyver (A. J.), The Chemical Activities of Micro-Organisms	717
7701(08)	
Kodak Research Laboratories (Abridged Scientific Publications from the —). Vol. XII, XIII	122, 186
552.578(022)	
Koetschau (R.), Erdöl und verwandte Stoffe	202
665.5(022)	
Koettnitz (C.), Allgemeine Erdölkunde für Industrie und Handel	627
662.6 + 665.5(08)	
Kohlen und Mineralölen (Von den —) Bd III	628
53(075)	
Kohlrausch (F.), Lehrbuch der praktischen Physik	497
530.12(022)	
Koller—Aeby (H.), Der Grundirrtum Newton's als Ursache des Einstein'schen Grundirrtums	265
633(08)	
Koloniaal Instituut te Amsterdam (Inlichtingen en onderzoekingen van de afdeling Handelsmuseum van het)	230
545.2(022)	
Kolthoff (I. M.), Die Massanalyse Bd I	40
778.6(022)	
König (E.), Die Praxis der Farbenphotographie	475
543.8 : 664(022)	
König (J.), Neues Verfahren zur chemischen Untersuchung der Fetten und Nahrungsmittel	136
Konzo (Seichi), Zie: Willard (A. C.).	
628.15 : 621.643.24(08)	
Koperen-Buizen-Commissie (Voorloopig verslag van de —)	612
Koppel (I), Zie: Abegg (R.).	
Kraiss (A.), Zie: Bentz (A.).	
539.15	
Kramers (H.) en Holst (H.), De bouw der atomen	71
54(071)	
Kramers S. J. (J.), Beknopt leerboek der scheikunde, deel 1, 2 en 3	165
532.542	
Kratz (A. P.), Macintire (H. J.) and Gould (R. E.), Flow of Liquids in Pipes of Circular and Annular Cross-sections	418
Kratz (A. P.), Zie: Willard (A. C.).	
621.357.6/7(022)	
Krause (H.), Galvanotechnik	521
661.183 : 6201(022)	
Krczil (F.), Untersuchung und Bewertung technischer Adsorptionstoffe	580

	Bladz.
535.338 : 539.13	
Kronig (R. de L.), Band Spectra and Molecular Structure	499
6201(05) (43)	
Kruppsche Monatshefte (1931)	419, 697
541.18(022)	
Kruyt (H. R.), Colloids	20
378(01)	
Kruyt (H. R.), Hooge School en Maatschappij	171
53(075)	
Lake (Ch. H.) und Unseld (G. P.), A Brief Course in Physics	719
530.145 : 534.01(022)	
Landé (A.), Vorlesungen über Wellenmechanik	383
615.373.3 : 576.8097(022)	
Lang (K. Linderström) and Schmidt (S.), On the Purification of Toxins and Antitoxins	166
Lange, Zie: Blücher.	
677.46 : 338.8(022)	
Lante (G.), Die Bedeutung der chemisch-technischen Verfahren für die Entwicklung und kapitalistische Verflechtung der Kunstseidenindustrie	265
661.937(022)	
Laschin (M.), Der flüssige Sauerstoff	90
663.423(022)	
Lazic (R.), Morphologische Studien über die Deckblätter bei Hopfensorten	202
581.142 : 585.421	
Lehmann (E.) und Aichele (F.), Keimungsphysiologie der Gräser	453
547.96(022)	
Leitz (E. Waldschmidt-), Vorträge aus dem Gebiete der Eiweisschemie	467
621.396(023)	
Lertes (P.), Der Radio-Amateur	214
545 — 5(022)	
Leuthart (F.), Pufferung und Puffersysteme	22
576.8.09.33(022)	
Levine (M.) and Schoenlein (H. W.), A Compilation of Culture Media for the Cultivation of Microorganisms	262
547(071)	
Lewis (H. F.), Fundamentals of Organic Chemistry	628
669.273 : 621.771.5(022)	
Liepmann (J. A. M. van), De afscheiding van wolfram uit gasvormige verbindingen en hare toepassing	443
541.18 : 661.18(022)	
Liesegang (R. E.), Kolloidchemische Technologie Lief. 1—6	200, 252, 498
669.144.245 : 620.172(022)	
Liestmann (W.) und Salzmann (C.), Ueber die Wärmefestigkeit von Stahlguss mit geringen Zusätzen von Nickel und Molybdän	322
518.9(022)	
Lietzmann (W.), Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen	369
677.463 — 192	
Lindenmeyer (J.), Die Stapelfaser Sniafil	252
663.1.0014(022)	
Lindner (P.), Mikroskopische und biologische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben	186
664(022)	
Little (W. B.), The World's Food	475
622.7(022)	
Liwehr (A. E.), Die Aufbereitung von Kohle und Erzen, 2. Bd	70
533(022)	
Loeb (L. B.), The Nature of a Gas	719
547(022)	
Loewen (H.), Einführung in die organische Chemie	74
Löfquist (H.), Zie: Benedicks (C.).	
Lohuizen (T. van), Zie: Reindersma (W.).	

	Bladz.
532.631 : 532.7 (022)	
Longinescu (I. N.), Essai sur la pression interne des fluides en relation avec quelques propriétés physico-chimiques	136
Lunge. Zie: Berl.	
619.11 : 612 (022)	
Luy (P.), Chemische und physikochemische Untersuchungen des Blutes und Serums normaler und an infektiöser Anämie erkrankter Pferde	499
539.154 : 542.9 (022)	
Lyon (D. O.), Das periodische System in neuer Anordnung	629
547 : 61 (0711)	
Macbeth (A. Killen-), Organic Chemistry for Medical, Intermediate Science and Pharmaceutical Students	398
Macintire (H. J.). Zie: Kratz (A. P.).	
Manen (A. G. van). Zie: Böeseken (J.).	
54 (0712)	
Manson (E. J.), Schematisch overzicht der chemie	87
541.1 : 55.041 (022)	
Marc (R.), Die physikalische Chemie in ihrer Anwendung auf Probleme der Mineralogie und Geologie	499
530.145 : 534.01 (022)	
March (A.), Die Grundlagen der Quantenmechanik	383
665.45	
Marcusson (J.), Die natürlichen und die künstlichen Asphalte	473
667.6 (022)	
Margival (F.), Couleurs et pigments	421
Marick (L.). Zie: Anderson (S. H.).	
Mark (H.). Zie: Meyer (K. H.).	
6 : 351 (02)	
Marlow (G. S. W.), Law and Industry	452
620.16 : 662.66 (022)	
Marshall (S. M.) and Bird (B. M.), Test for Measuring the Agglutinating Power of Coal	252
666.1.03 (022)	
Marwedel (H. Jebesen-), Schmelzen und Formgebung des Glases.	122
Mason (C. W.). Zie: Chamot (E. M.).	
5 (08)	
Massachusetts Institute of Technology (Abstracts of)	
No. 5, 6, 7 (1930)	167, 385
54 (0712)	
Massoulier (P.), Chimie, classe de philosophie	56
Matosi (F.). Zie: Schaefer (C.).	
541 (022)	
Mellor (J. W.), A Comprehensive Treatise on Inorganic and Theoretical Chemistry	538
620.1 (022)	
Memmler (K.), Materialprüfungswesen, Bd I, II, III	626
544 — 105 (021)	
Merck (E.), Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit	465
616 — 074 : 543 (022)	
Mestrezat (W.), Techniques courantes de chimie clinique	657
338 : 669 (05)	
Metallgeschäft A. G. 31. Jahrgang, 1913, 1920—1929	322
539.26 : 547.9 (023)	
Meyer (K. H.) und Mark (H.), Der Aufbau der hochpolymeren organischen Naturstoffe	87
544.8 (022)	
Microchemie, Festschr. Prof. Dr. Emich	151
66.074.372 (022)	
Milbourne (C. G.), The Removal of Hydrogen Sulfide from Gas by Means of Iron Oxide with Special Reference to Humidity Conditions	657
661.713.216.01 (022)	
Miller (R. N.) and Swanson (W. H.), Chemistry of the Sulphite Process	185
537.12.	
Millikan (R. A.), The Elektron	72
Mitchell (D. R.). Zie: Calleri (A. C.).	

	Bladz.
662.75 (022)	
Mitchell (H. V.), Fuel Oils and their Applications	697
620.178.312 : 669 (022)	
Moore (H. F.) and Ver (F.), A Study of Slip Lines etc.	41
637.127.6 (022)	
Morres (W.), Praktische Milchuntersuchung	56
Morse (P.). Zie: Condon (E. U.).	
530.145 : 534.01 (022)	
Mott (N. F.), An Outline of Wave Mechanics	383, 492
545.37 (022)	
Motte (La), The A B C of p_H -Control	498
612.12 (022)	
Motte (La), Blood Chemistry Handbook	498
543.9 : 616 — 074 : 612.461 (022)	
Mounier (P.), Parvianalyse clinique des urines et des autres liquides de l'organisme	466
664.7 : 54 (05)	
Mühlenlaboratorium (Das)	655
6 (084)	
Müller (W.), Technische Tabellen und Formeln	613
551.48 (73)	
Namee (R. L. Mc.), The Surface Waters of Michigan	200
5 (058)	
Nature Almanac (The)	613
51 (024)	
Nernst (W.) und Schoenflies (A.), Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften	352
539.26 : 669 (022)	
Neuburger (M. C.), Röntgenographie der Metalle und ihrer Legierungen	41
669.24 (05)	
Nickelberichte Heft 1-5 (1931)	445, 491, 522
669.24 (05)	
Nickel Bulletin (The) Vol. III, Nr. 8—10, 12, Vol. IV, 1—3	54, 320, 522
669.144.2 (02)	
Nickel Handbuch, Werkzeugstähle	491
669.352.4 (02)	
Nickel Handbuch, Nickel Kupfer Legierungen unter 50 % Nickel	491
66671 (022)	
Niebling (F.), Die Klinker für technische Verwendungszwecke	89
535.1 + 536.1 (04)	
Nieuwkamp (P. J.), Licht- en warmte-theorieën	136
Nipper (H.). Zie: Piwowarsky (E.).	
546 (076)	
Noll (V. H.), Laboratory Instruction in the Field of Inorganic Chemistry	581
518.3 (022)	
Nottrot (J. C. G.), Leerboek der Nomografie	657
679.562 (022)	
Nouvel (O.), Die Industrie der Phenol-Aldehyd-Harze	292
637.127 : 543.814 (01)	
Nuyten (A.), Tabellen ter aflezing van de procenten vetvrije droogrest en het vetgehalte in de droogrest, met bijvoeging van een tabel voor de berekening van het melksuikergehalte van melk, afgeroomde melk en karnemelk	56
545.1 (022)	
Ober (E.), Quantitative Analyse TI II	320
Obold (W. L.). Zie: Smyth (H. F.).	
665.5 (023)	
Oil	629
Oliver (W. A.). Zie: Wilson (W. M.).	
581.19 (021)	
Onslow (M. W.), The Principles of Plant Biochemistry, Part I	566
Opfermann (E.). Zie: Heuser (E.).	
541.653 (022)	
Optical Rotary Power	184
542.95 (022)	
Organic Synthesis Vol. XI	498
Ostermann (H.). Zie: Waehlert (M.).	

	Bladz.		Bladz.
541.18 : 541.128(022)		537.36(022)	
Ostwald (Wo.), Kolloidwissenschaft, Elektrotechnik und heterogene Katalyse	352	Prausnitz (P. H.) und Reitstötter (J.), Elektrophorese, Elektroosmose, Elektrodialyse, Wissenschaftliche For- schungsberichte, Bd XXIV	598
677 + 667.0(022)		025.6 : 686.874(022)	
Paassen (W. J. C. van) en Ruygrok (J. H.), Textiel- waren	202	Predeek (A.), Die Ausleihkontrolle der Bibliothek mit Hilfe der Flachkartei	475
613.63 : 661.851(022)		54339 : 576.8(022)	
Panse (F.), Fortschritte in der Erkennung und Bekämp- fung der Bleivergiftung in der Industrie und im Gewerbe	467	Prescott (S. C.) and Winslow (C. E. A.), Elements of Water Bacteriology	322
577.1(021) : 612		625.84(022)	
Parsons (T. R.), Fundamentals of Biochemistry in Relation to Human Physiology	655	Probst (E.) und Brandt (H.), Probleme des Beton- strassenbaues	40
621.187.3(022)		664.11(062)(92)	
Partridge (E. P.), Formation and Properties of Boiler Scale	416	Proefstation voor de Java-suikerindustrie te Pasoeroean (Mededeelingen van het)	627
54(0712)		664.11(062)(922)1	
Parijs (A. H.), Elementair Leerboek der Chemie, I, 1	626	Proefstation voor de Java-suikerindustrie te Pasoeroean (Verslag van de chemische afdeling van het) over het jaar 1929	614
662.2(021)		666.1(05)	
Pascal (P.), Explosifs, poudres, gaz de combat	137	Pukall's keramische Abhandlungen	213
66.09		620.191 : 539(022)	
Pascal (P.), Synthèses et catalyses industrielles, fabri- cations minérales	71	Rabald (E.), Werkstoffe, Physikalische Eigenschaften und Korrosion. Bd I und II	291
677.463(022)		541(022)	
Pellatt (D. L.), Viscose Rayon Production	719	Rabinowitsch (E.), Grundbegriffe der Chemie	454
Perquin (J. N. J.), Zie : Waterman (H. I.). 53(022)		6602 : 6501(022)	
Perrin (J.), Les éléments de la physique	719	Rationalisierung (Die) in der chemischen Fabrik	581
54 : 92 J		Raquet (D.), Zie : Caron (H.).	
Perrin (J.) et Urbain (G.), André Job, Formes chimiques de transition	640	Rebmann (O.), Zie : Fischer (H.). 628 + 662.6(058)	
612.39 : 613.2(022)		Recknagels (Hermann), Kalender für Gesundheits- und Wärmetechnik 1931	154
Perry (M. A.), Dietetics and Nutrition	454	668.526.77 : 668.538.1 : 543.8(022)	
547(0712)		Reclaive (A.) en Spoelstra (D. B.), Over de cineol- bepaling in kajoepoetiholie	369
Peyrègne (D.), Les formules fondamentales de la chimie organique et stéréochimique	597	532.61(021)	
Pfanner (H.), Zie : Wagner (H.). 69.059 : 648.5(023)		Reichinstein (D.), Grenzflächenvorgänge in der unbe- lebten und belebten Natur	54
Phelan (V. B.), Care and Repair of the House	539	53(0712)	
621.383(08)		Reindersma (W.) en Lohuizen (T. van), Nieuw leer- boek der natuurkunde, dl. I en II	70
Photo-electric Cells and their Applications	696	628.33(022)	
551.761 : 551.31(022)		Reinhart (W.), Die Wasserbewegung und Infizierung in zweistöckigen Frischwasserkläranlagen	200
Pia (J.), Grundbegriffe der Stratigraphie mit ausführlicher Anwendung auf die europäische Mitteltrias	254	663.81 + 663.83(022)	
535.42(022)		Reitersmann (R.), Die Frucht-liköre	151
Picht (J.), Optische Abbildung	445	Reitstötter (J.), Zie Prausnitz (P. H.). 576.8(076)	
666.71 — 127(022)		Reitz (A.), Apparate und Arbeitsmethoden der Bakte- riologie, Tl I	656
Pinkl (V.), Die Herstellung poröser Ziegel	89	016 : 6(05)	
Pivron (M.), Zie : Genin (G.). 669.144.2 — 14 : 620.172(022)		Repertorium Technicum	416
Piwowarsky (E.) und Nipper (H.), Festigkeitseigen- schaften von Stahlguss bei höheren Temperaturen	54	542(022)	
541.14 : 577(022)		Report of the National Research Council Committee on the Construction and Equipment of Chemical Laboratories	351
Plotnikow (J.), Photochemische Arbeitsmethoden im Dienste der Biologie	73	662.74 : 66.041.464(022)	
543.8 : 664(084)		Report of Test by the Director of Fuel Research on a Retort of the Bussey Coal Distillation Cy.	657
Plücker (W.), Tabellen und Rechenbuch für Nahrungs- mittelchemiker	230	547.2—939	
543.8 : 664(021)		Rieche (A.), Alkylperoxyde und Ozonide	351
Plücker (W.), Untersuchung der Nahrungs- und Genuss- mittel	230	Rienäcker (G.), Potentiometrische Mikrotitration	22
537 : 538(021)		Rietz (W.), Zie : Davidson (J.).	
Pohl (R. W.), Physical Principles of Electricity and Magnetism	597	Risch (K.), Zie : Fierz-David (H.). 621.785.8 : 669.14—158	
576.33(022)		Robertson (J. M.), The Effect of the Rate of Cooling on the Structure and Constitution of Steel	152
Popoff (M.), Die Zellstimulation	717	615.13(022)	
628.44(022)		Rosenthaler (L.), Grundlagen der Rezeptur	678
Popp (C.), Die festen städtischen Abfallstoffe	264	581.19(022)	
0.16 : 661.3(022)		Rosenthaler (L.), The Chemical Investigation of Plants	719
Potash Bibliography to 1928	656		
6209(05)(42)			
Power and Fuel Bulletin	416		
Prandtl. Zie : Fessler.			

	Bladz.
113 : 5002	
Rossem (C. van), De beteekenis van natuurwetenschap- pelijk onderzoek	165
Rübencamp (R.). Zie: Zerr (G.).	
338 : 623.47 (022)	
Russbüldt (O. Lehmann-), De bloedige Internationale der Bewapenings-Industrie	88
539.16 (022)	
Rutherford (E.), Chadwick (J.) and Ellis (C. D.), Radi- ations from Radioactive Substances	52
Ruygrok (J. H.). Zie: Paassen (W. J. C. van).	
669.144 : 669.136.2 (022)	
Rys (E. H. Albert), Legierter Stahlguss in Theorie und Praxis	53
Salzmann (C.). Zie: Liestmann (W.).	
545 (022)	
Samter (V.), Analytische Schnellmethoden	74
Sandifur (C. W.). Zie: Gray (C. W.).	
577.156.2 : 663.439 (022)	
Sato (M.), On the Peptidases of Green Malt.	368
541.1 : 669 (022)	
Sauerwald (F.), Physikalische Chemie der metallurgischen Reaktionen	612
5301 + 536 + 533.7 (022)	
Schaefer (C.), Einführung in die theoretische Physik, Bd II	55
535.33 — 1	
Schaefer (C.) und Matossi (F.), Das ultrarote Spektrum	72
577.15 : 612.015.1 (022)	
Schaeffer (Y.), Les ferments	152
667.0 (058)	
Schams (K.), Textilchemie	186
577.16 : 613.262 (022)	
Scheunert (A.), Der Vitaminengehalt der deutschen Nahrungsmittel I	153
Schlenz (H.). Zie: Babbitt (H. E.).	
Schlick. Zie: Wolff.	
679.11	
Schmid (L.), Bernstein	417
547 (058)	
Schmidt (J.), Jahrbuch der organischen Chemie, 16. Jahrg.	465
Schmidt (S.). Zie: Lang (K. Linderström).	
664.7 : 54 (0712)	
Schmorl (K.), Mehlchemischer Lehrkursus mit einer Einführung in die Chemie	655
664.7 + 664.6 (023)	
Schmorl (K.), Vom Getreidekorn zu Mehl und Back- waren	655
Schoenflies (A.). Zie: Nernst (W.).	
Schoenlein (H. W.). Zie: Levine (M.).	
66.067 : 665.10.36 (022)	
Schönfeld (H.), Neuere Verfahren zur Raffination von Oelen und Fetten	321
Schoorl (N.). Zie: Graaff (W. C. de).	
Schröder (J.). Zie: Weichherz (J.).	
66 (008) (93)	
Schuchardt (G.), Hilfsbuch für die Nachforschung in den deutschen Patentschriften der chemischen Tech- nologie	253
347.771 (022)	
Schuchardt (G.), Patentbeschreibung und Patentschrift	418
545.7 : 662.76 (022)	
Schuftan (P.), Gasanalyse in der Technik	579
Schuster (F.). Zie: Bertelsmann (W.).	
Schuster (H.). Zie: Pierz—David (H.).	
54 (076)	
Schut (P.), Werkboekje voor Scheikunde	697
621.74 (08)	
Schütz (E.), Praktische Berechnungen des Giesserei- mannes	612
Schweitzer (E.). Zie: Gerlach (W.).	
5 (08)	
Science Progress (No. 99, January 1931, No. 100, April 1931)	368

	Bladz.
5 (08)	
Science Progress No. 101, July 1931	656
665.3 (022)	
Seidel (R.), Die pflanzlichen Oele und Fette	418
621.771.24 : 6691.4 — 41 (022)	
Shannon (R. W.), Sheet Steel and Tin Plate	135
5 (023)	
Sharpe (R. W.), General Science	137
54 : 664 (022)	
Sherman (H. C.), Chemistry of Food and Nutrition	22
577.16 (022)	
Sherman (H. C.) and Smith (S. L.), The Vitamins	417
60015 (04)	
Shorts (R. Perry-), The Value of Research to Industry	446
55.08 : 551 (022)	
Sieberg (A.), Die Erforschung des Erdinnern	154
677.46 (059)	
Silk (The) and Rayon Directory and Buyers Guide	167
547.596 : 668.53 (022)	
Simonsen (J. L.), The Terpenes, Vol. I	614
662.662 : 389.6	
Simplification of Sizes and Terminology of High Bi- tuminous Coal	122
543.39 (022)	
Singer (E.), Die bakteriologische Untersuchung des Trinkwassers	385
Sinnatt (F. S.). Zie: Bakes (W. E.) and Crawford (A.).	
539.15 : 539.16 (022)	
Sizoo (G. J.), Radio-activiteit en atoomtheorie	264
615.4 : 542.9	
Slotta (K. H.), Grundriss der modernen Arzneistoff Synthese	629
539.1 (023)	
Sluiter (C. H.), Bouw en wezen der materie	54
Sluiter (C. H.). Zie: Holsboer (H. B.).	
576.851.2 : 663.1 (022)	
Smit (J.), Die Gärungssarcinen	56
620.178.2 : 662.66 (73)	
Smith (C. M.), The Friability of Illinois Coals	231
545.81 : 547.945.1 (022)	
Smith (M. I.), A Quantitative Colorimetric Reaction for the Ergot Alkaloids and its Application in the Chemical Standardization of Ergot Preparations	214
Smith (S. L.). Zie: Sherman (H. C.).	
663.1 (022)	
Smyth (H. F.) and Obold (W. L.), Industrial Microbiology	369
664.3 : 637.28 (022)	
Snodgrass (K.), Margarine as a Buttersubstitute	338
534.84 (022)	
Snoek (J. C.), Beginselen der moderne zaalacoustiek	697
668.1 (059) (42)	
Soap Maker's Directory of Great Britain 1931	709
541.182.5 : 547.96 (022)	
Sörensen (S. P. L.), The Constitution of Soluble Proteins	166
Spoelstra (D. B.). Zie: Reclaire (A.).	
677.654 : 633.7 (022)	
Spoon (W.), Een proef over de conserveering van klamboegoed, ten behoeve van de tabakscultuur en andere tropische culturen	321
668.46 (922) (022)	
Spoon (W.), Atjeh-terpentijn	201
668.52 (022)	
Spoon (W.), Enkele waarnemingen over het Indische reukhout „Kajoe Laka”	629
552.577 : 543 (022)	
Stadnikoff (G.), Neuere Torfchemie	90
621.315.6 (022)	
Stäger (H.), Elektrotechnische Isoliermaterialien	521
546.17 : 541.5 (022)	
Stark (J.), Atomstrukturelle Grundlagen der Stickstoff- chemie	398

	Bladz.		Bladz.
539.15(022)		5(09), „14“	
Stark (J.), Fortschritte und Probleme der Atomforschung	466	Thorndike (Lynn), Science and Thought in the Fifteenth Century	264
Stather. Zie: Wilson.		54(0712)	
576.8(023)		Timm (J. A.), An Introduction to Chemistry	466
Steensma (F. A.), De wereld der microscopische wezens	53	113: 53.9.12	
576: 8(023)		Tombrock (W.), Matter and Logic	455
Stern (E.), Farbenbindemittel	614	544(021)	
541 + 546(058)		Treadwell (F. P.), Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. Bd I	40
Stewart (A. W.), Recent Advances in Physical and Inorganic Chemistry	153	Trier. Zie: Winterstein.	
623.459: 662.16(022)		66.041(022)	
Stoltzenberg (H.), Anleitung zur Herstellung von Ultra Giften	187	Trinks (W.), Industrieöfen. Bd 2	522
623.459(022)		543.3: 663.6(022)	
Stoltzenberg-Bergius (M.), Was jeder vom Gaskampf und den chemischen Kampfstoffen wissen sollte	187	Trinkwasser (Die Einheitsverfahren für Untersuchung von)	385
621.178: 620.19(022)		615.77(022)	
Strauz (F. G.), Embrittlement in Boilers	253, 263	Truttwin (H.), Grundriss der kosmetischen Chemie	231
546(023)		637.6(022)	
Strecker (W.), Einführung in die Anorganische Chemie	55	Turck (K. G.), Schlachtblut und Abfallstoff-Verwertung	455
62(058)		53(076)	
Stückle (R.), Uhlands Ingenieur-Kalender 1931	444	Turpain (A.), Recueil de manipulations élémentaires de physique	522
Stutzer (O.), Zie: Bentz (A.).		536.7: 541.12(021)	
0 12: 389.6(061) (73)		Ulich (H.), Chemische Thermodynamik	320
Supplementary List of Publications of the Bureau of Standards, July 1st 1925 to Febr. 28 1930	292	66(03)	
677.46(022)		Ullmann (F.), Enzyklopädie der technischen Chemie, Bnd V, VI.	52, 566
Stüvern (K.), Die Künstliche Seide, ihre Herstellung und Verwendung	416	678(022)	
Swanson (W. H.), Zie: Miller (R. N.).		Ultee (A. J.), Caoutchouc	352
621.892: 665.1(022)		Unselde (G. P.), Zie: Lake (Ch. H.).	
Swoboda (J.), Technologie der technischen Oele und Fette	522	Urbain (G.), Zie: Perrin (J.).	
Taack (F. van), Zie: Berl. (E.).		631.4(212/213)	
5(084)		Vageler (P.), Grundriss der tropischen und subtropischen Bodenkunde	122
Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, physique etc. Vol. VI (1923—1924). Vol. VII (1925—1926)	453	669.292(05)	
543.9: 544.6(022)		Vancoram Review Vol. I, No. 5; Vol. II, No. 1 and 2.	230, 444, 492
Taillandier (M.), Etudes et techniques de précipitation des constituants des liquides biologiques	446	677.11.021(022)	
669.1(09)		Vansteenkiste (C.), De vlasbereiding	263
Tanzer (K.), Vom norischen Eisen zum steirischen Stahl	598	677.11.021(022)	
661.752(021)		Vansteenkiste (C.), De vlasfabrikant en zijn vlasleven.	656
Taussig (R.), Die Industrie des Kalziumkarbides	40	Ver (F.), Zie: Moore (H. F.).	
541.14(08)		55.04(022)	
Taylor (H. S.), Second Report of the Committee on Photochemistry	475	Vernadsky (W. J.), Geochemie	499
378: 6(492)		547.97(022)	
Technische (De) Hoogeschool te Delft 1905 tot 1930	697	Verne (J.), Couleurs et pigments des êtres vivants	709
667.0(008)		541.1(071)	
Textilchemische Erfindungen Lief. 6	121	Vèzes (P. M.), Leçons de chimie physique	580
677.0015(43)		545.37: 612.121(022)	
Textilforschungsanstalt Krefeld (Mitteilungen der) Bd V und VI	418	Voegtlin (C.), Deeds (F.) and Kahler (H.), Electron Equilibria in Biological Systems. IV.	520
669.0048(021)		547.454(084)	
Thews (E. R.), Metallurgy of White Metal Scrap and Residues	88	Vogel (H.) und Georg (A.), Tabellen der Zucker und ihrer Derivate	265
664.64: 615.9(022)		54(076)	
Thieme (P.), Ueber Mutterkorn in Getreide, Mehl und Brot	499	Voorst (F. Th. van) en Edelman (H. J.), Handleiding bij het onderwijs in chemische manipulaties	263
539.383: 620.173.21(022)		546.2623: 615.9: 613.632	
Thomas (H. R.) and Hoersch (V. A.), Stresses Due to the Pressure of one Elastic Solid upon Another	151	Vossenaar (A. H.), Kooloxydevergiftiging	597
666.29: 539.24(022)		669.144.24.3(022)	
Thompson (C. L.), The Microstructure of Some Porcelain Glazes	398	Waehlert (M.) und Ostermann (H.), Ueber Nickel-Kupfer-Chrom-Gusseisen	54
615(022)		Wagner (A.), Zie: Frank (E.).	
Thoms, Handbuch der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie. Lief. 31—33	90, 627	Wagner (E.), Zie: Herzog (A.).	
530.145: 534.01(022)		54: 62(0712)	
Thomson (G. P.), The Wave-Mechanics of Free Electrons	383	Wagner (H.), Lehrbuch der Chemie für Maschinenbau-schulen	598
		661.872.2: 620.1(022)	
		Wagner (H.) und Haug (R.), Gelbe Eisenoxydfarben	370
		535.826: 661.872.264(022)	
		Wagner (H.) und Haug (R.), Mikrographie der Buntfarben. TI I, Terra di Siena	231

	Bladz.		Bladz.
661.872.2 : 620.1 (022)		697.1 (022)	
Wagner (H.) und Hoffmann (G.), Umbra	370	Willard (A. C.), Kratz (A. P.), Fahnestock (M. K.) and Konzo (Seichi), Investigation of Various Factors Affecting the Heating of Rooms	418
535.826 : 661.872 (022)		Wielen (P. van der). Zie : Graaff (W. C. de).	
Wagner (H.) und Pfanner (H.), Mikrographie der Buntfarben. Tl II. Rote Eisenoxydfarben	231	Williams (B. H.). Zie : King (J. G.).	
Wagner. Zie : Wolff.		Williams (F. A.). Zie : Crawford (A.).	
631.46 (022)		Williams. Zie : Hopkins.	
Waksman (S. G.), Der gegenwärtige Stand der Bodenmikrobiologie	598	624.06.012 : 620.16 (022)	
543 : 667.0 (022)		Wilson (W. M.), Laboratory Tests of Reinforced Concrete Arches with Decks	522
Walland (H.), Einführung in die quantitativen textilchemischen Untersuchungen	266	620.17 : 621.791 (022)	
663.6 (058)		Wilson (W. M.), Tests of Welds	612
Wasser (Vom), Ein Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik, Bnd IV	88	620172 : 621.884 (022)	
54 (076)		Wilson (W. M.) and Oliver (W. A.) Tention Tests of Rivets	42
Waterman (H. I.) en Goudriaan (F.), Handleiding bij de practische oefeningen in het scheikundig laboratorium	167	675.01 : 54 (021)	
543 : 66 (075)		Wilson, Stather und Gierth, Die Chemie der Lederfabrikation Tl I.	135
Waterman (H. I.) en Perquin (J. N. J.), Handleiding technische analysen	629	543 (08)	
666.94 (022)		Winkler (L.), Ausgewählte Untersuchungsverfahren für das chemische Laboratorium	476
Wecke (F.), Zement	321	Winslow (C. E. A.). Zie : Prescott (S. C.).	
620.172 : 669.71 (022)		628.5 (022)	
Weerts (J.), Dynamische und statische Zugversuche an Aluminium-Einzelkristallen	370	Winter (E.), Die Reinigung städtischer Abwässer mittels Schlammbelebung	445
581.19 (021)		547.94 (022)	
Wehmer (C.), Die Pflanzenstoffe, Bd II	628	Winterstein-Trier, Die Alkaloïde. Tl 2	719
615.41 (022)		541.63 (021)	
Weichherz (J.) und Schröder (J.), Fabrikationsmethoden für galenische Arzneimittel und Arzneiformen	369	Wittig (G.), Stereochemie	39
Weicksel (P.). Zie : Grossmann (H.).		546 (022)	
66 (059) (43)		Wolf (L.), Grundzüge der anorganischen Chemie	417
Wenzel (O.), Adressbuch und Warenverzeichnis der Chemischen Industrie des Deutschen Reichs	55	539.219.108 : 621.928 (022)	
628.9 (021)		Wolff (F. von) und Jäger (W.), Die mechanische Phasenanalyse	154
Werfhorst (G. B. van de), Manuel de l'ingénieur éclairagiste	135	667.6 (058)	
66 (73) (058)		Wolff-Schlick-Wagner, Taschenbuch für die Farben- und Lackindustrie	202
West (C. J.), Annual Survey of American Chemistry, Vol. IV, V	137, 521	66.067.1 (021)	
5 (062) (73)		Wright (A.), Industrial Filtration	656
West (C. J.), Hull (C.) and the National Research Council Canada, Handbook of Scientific and Technical Societies and Institutions of the U. S. A. and Canada	640	621.646 (022)	
665.5003 (022)		Wünsch (G.), Regler für Druck und Menge	89
Westcott (J. H.), Oil, its Conservation and Waste	186	542.94 (022)	
530.145 : 534.01 (022)		Wurmser (R.), Oxydations et réductions	351
Weyl (H.), Gruppentheorie und Quantenmechanik	383	539.382.2 : 54873 : 669.71 (022)	
677.46 (022)		Yamaguchi (K.), The Slip-bands produced when Crystals of Aluminium are stretched	154
Wheeler (E.), The Manufacture of Artificial Silk	322	66097 (022)	
75.072.5 (022)		Zee (H. van der), Onderzoekingen over de werking van beluchte contactbedden	321
Wild (A. M. de), Naturwissenschaftliche Gemäldeuntersuchung	614	661.8 : 667.6 (022)	
		Zerr (G.) und Rübenkamp (R.), Handbuch der Farbenfabrikation	153
		666.1 (022)	
		Zschacke (F. H.), Glas	151

INHOUD RUBRIEK VOOR HANDEL EN INDUSTRIE VAN HET „CHEM. WEEKBLAD” 1931.

- Accumulator, een nieuwe, 223.
 Aceton en butanol in Frankrijk, 84.
 Adena, het sterkste plantenvergift, 171.
 Aethylacetaat van Zwitserland, verdubbelde export, 168.
 Aethylaether, synthetische, 60.
 Aethyleendiamine en propyleendiamine, 274.
 Alcohol, een nieuw proces voor de ontwatering van, 234.
 Alcoholen, een eenvoudig procédé ter winning van watervrije, 92.
 Alcoholen, nieuwe productiemethoden en gebruik van hogere, 108.
 Alcotate niet, deugt, 73.
 Alkali-productie in Frankrijk, de 54.
 Alkylxanthaat als flotatiemiddel, 270.
 Aluminiamaethylaat, 147.
 Aluminiumkartel, valt uiteen, het, 252.
 Aluminiumproces, een nieuw, 190.
 Aluminiumstof als brandstof, 109.
 Aluminiumsulfaat in Italië, 264.
 Ammoniak, de Belgische handel in watervrije, 252.
 Ammoniumpersulfaatverzwakker, de, 113.
 Antipyrine in de Ver. Staten, de invoer van, 258.
 Asfalemsulsie, een nieuwe Duitse, 174.
 Autochromen, het ontwikkelen van, 29.
 Aziijnzuur, 178.
 Aziijnzuur en ethylacetaat, de Zwitsersche handel in, 243.
 Aziijnzuur, Italiaansche synthetisch, 165.
 Aziijnzurekalk in de Vereenigde Staten, 227.
 Bariummineralen, stijgende wereldproductie van, 184.
 Bariumproducten in de Vereenigde Staten, 2.
 Baryt in de Vereenigde Staten, de productie van, 84.
 Batterium-metaal, 214.
 Belichtingstijd, verkorting van, 117.
 Benzine, een goedkoop vervangmiddel van, 177.
 Benzine, in tuben, vaste, 12.
 Benzol in België, overproductie van, 24.
 Benzolraffinage, een nieuwe methode voor de, 171.
 Benzolreininging, hydreeing bij de, 206.
 Bichromaten in de drukinkt-fabricage, 269.
 Bismuth, wereldproductie van, 31.
 Bitumen, een merkwaardig zeetransport van gesmolten, 39.
 Bladaluminium als middel tegen verdamping en corrosie, 34.
 Blaren van verfwerk, 208.
 Blücher-Lange, Auskunfts-buch, 85.
 Bonderiseeren, parkeriseeren en, 259.
 Bouwmateriaal, een nieuw licht, 253.
 Brandbluschapparaat, een automatisch, 147.
 British Chemicals, 31.
 Brocades & Stheeman & Pharmacia, N.V. Kon. Pharmaceutische fabriek v/h, 144.
 Bromiden van Engelschen oorsprong, 258.
 Bromiumconventie, de Fransch-Duitse, 90.
 Bromiumproces, een nieuw Italiaansch, 177.
 Bromiumproductie, de Fransche, 168.
 Broomindustrie, de, 36.
 Broomsyndicaat, een Duitsch, 168.
 Butanol in Frankrijk, aceton en, 84.
 Butanol in de Ver. Staten, 279.
 Cadmium, de wereldproductie van, 264.
 Calciumcarbide in Frankrijk, 139.
 Calciumchloride uit Duitschland, de export van, 139.
 Callophane voor de snelle ontdekking van vervalschingen, een, 281.
 Camerabalg, speldegatjes in den, 40.
 Carbonblack, een Duitse natuurlijke, 39.
 Caseïne, productie, uitvoer en verbruik van, 214.
 Caseïne in de Vereenigde Staten, de productie, invoer en het verbruik van, 183.
 Caseïnevernis, het vernissen van gummiwaren met, 91.
 Catalog, Chemical Engineering, 268.
 Cellulose uit suiker, synthetische, 309.
 Cellulose-lakverduunningen, goede en slechte, 204.
 Centrifuges, 310.
 Chemicaliën, de Duitse export van, 57.
 Chilispeter, de prijs van, 252.
 Chlumin, 253.
 Chromeeren van aluminiumwaren, 175.
 Citraten in de Vereenigde Staten, 181.
 Citroenzuur, de Belgische handel in, 186.
 Citroenzuur-handel, de Fransche, 258.
 Codeïnefosfaat in Japan, 215.
 Cupreen, 262.
 Cyaanverbindingen, de productie van, 48.
 Cyaniden, het verbruik van, 270.
 Dechema-monographie Nr. 12, 6.
 Desensibiliseeren optreden, vlekken, die na het, 64.
 Diapositieven in warme tinten, het ontwikkelen van, 116.
 Dichtingsmiddel, 99.
 Diphenyl voor technische verwarming, 268.
 Drukinkt-fabricage, bichromaten in de, 269.
 Eerste Nederlandsche Coöp. Kunstmestfabriek, Jaarverslag van, 240.
 Englands invoer van verven, 2.
 Ethylacetaat, de Zwitsersche handel in aziijnzuur en, 243.
 Ethyleendibromide, Duitsch, 145.
 Explosiegevaar bij het werken met aether, 3.
 Faraday, 215.
 Fehr & Co., Frank, 61.
 Finland als afzetgebied voor chemische producten, 75.
 Fluorwaterstofzuur, watervrij, 30.
 Fototoestellen, die op een afstand werken door middel van elektrische golven, 113.
 Fusie, een belangrijke Duitse, 306.
 Gasmasker, een modern, 209.
 Gassen en dampen, de zuivering van sterk corrosieve, 262.
 Gaszwart in verven, 177.
 Gelatine, tariefverlaging voor eetbare, 169.
 Gistingscitroenzuur in Tsjecho-Slovakije, 270.
 Glas uit hoogovenslakken, een proces ter bereiding van, 215.
 Glycerine, een nieuwe toepassing van, 141.
 Glycopon en rezinele, 69.
 Graphit, der, 268.
 Glyptalen, 55.
 Glysantin, 255.
 Groenkleuren van afdrukken, het, 35.
 Gummiwaren met caseïnevernis, het vernissen van, 91.
 Guttapercha, über, 111.
 Harmoniseeren van negatieven met een te sterk contrast, het, 64.
 Hars, een nieuwe synthetische, 227.
 Hars, een nieuwe synthetische, 175.
 Hars, uit suiker en -afval, synthetische, 235.
 Heemaf, 133.
 Heliumkosten in de Ver. Staten, daling van, 280.
 Heller's Guide for ice-cream makers, 111.
 Herolith en tornesit, 279.
 Hout, een zuurvaste bedekking voor, 190.
 Houtconserveering in de Ver. Staten, 184.
 Humboldt-Zellenfilter, 11.
 Hydrosulfiet-procédé, een nieuw, 227.
 Italiaansche chemische industrie, het probleem der trustvorming, 43.
 Jodium, de wereldproductie van, 25.
 Jodium van de Chileense salpetertrust, het wereldmonopolie voor, 185.
 Jodiumproductie van Rusland, de, 258.
 Jodiumproductie van de Vereenigde Staten, de, 306.
 Kali-export, de Duitse, 55.
 Kali-export in 1930, de Duitse, 271.
 Kaliproduktie in de Ver. Staten, de, 184.
 Kalizouten, de Duitse verkoopen van, 30.
 Kalkstikstof in Duitschland, 54.
 Kalkstikstofproces, een nieuw, 34.
 Katadin-sterilisator, kiemvrij drinkwater door middel van, 283.
 Keramische massa zonder kiezelzuur, 309.
 Ketelhuis, de economie van het, 8.
 Kiezelzure ester-verven, 175.
 Kinineverbruik, het, in Engeland, 2.
 Kleurstoffen in Duitschland, de invoer van, 97.
 Kleurstoffen, de Fransche handel in, 226.
 Kleurstoffen-export, de Zwitsersche, 54.
 Kleurstoffenfabrikanten, de Engelsche, 54.
 Kleurstoffenindustrie, de Engelsche, 169.
 Koffie door behandeling met ozon, smaakverbetering van, 92.
 Kolloidchemische Technologie, 282.
 Koltreaat-procédé ter bestrijding van den hinder van steenkoolstof, het, 72.
 Konel, 58.
 Kopersulfaat, de wereldproductie van, 243.
 Kopersulfaat, een nieuw procédé voor de bereiding van, 185.
 Koudmakend mengsel, een nieuw, 269.
 Kunstzijde, de wereldproductie van, 55.
 Kunstzijdefabricage, omwenteling in de, 255.
 Kwartsiet en portlandcement, een roestbestendige voering van, 90.
 Kwik naar de Ver. Staten, tienduizend flesschen, 277.
 Latente beeld, over den aard van, 61.
 Lecithine, handels-, 281.
 Lithopone-export, de Duitse, 145.
 Lithoponefabriek in Hongarije, een nieuwe, 208.
 Looddek voor metalen, een nieuw, 257.
 Loodmenie in Frankrijk, 84.
 Loodverf, een metallische, 71.
 Loodverven in Tsjecho-Slovakije, 256.
 Loodwit-proces, een nieuw, 190.
 Lösungsmittel und Weichmachungsmittel, 60.
 Luchtschuim voor het blusschen van branden, 114.
 Lucifer in de grootte van het bekende formaat, op een, 57.
 Lijm- en Gelatinefabriek „Delft”, de, 133.
 Lijm- en gelatinefabricage in de Vereenigde Staten, 42.
 Lijmproductie, beperking der, 168.
 Lijmproductie, verdere beperking in de Europeesche, 139.
 Lijnolievernis, een nieuw soort, 85.
 Matteeren van goud, het, 99.
 Meel in Duitschland, het bleeken van, 256.
 Menthol uit citronella-olie, 173.
 Meststof, een nieuwe gemengde, 145.
 Methanol, Duitsch, in Engeland, 2.
 Methanol als denaturatiemiddel, verbod van, 24.
 Methylbromide in brandbluschapparaaten, 256.
 Meubelpolitoer, 92.
 Mica als meststof, 12.
 Mierenzuur, de Amerikaansche handel in, 31.
 Molybdeen-ferricyanaat, afdrukken op papier, gerevisibiliseerd met, 178.
 Ned. Gist- en Spiritusfabriek, 31.
 Negatieven bij het drogen, het toenemen van de dichtheid, 58.
 Nevels tegen nachtvorst, kunstmatige, 306.
 Nickel-Berichte, 75.
 Normalisatie en een half milliard voor research, anderhalf milliard besparing door, 60.
 Octrooien 22, 23, 45, 46, 51—53, 78—83, 87—89, 102—107, 120—131, 150—160, 165—167, 192—203, 228—233, 237—239, 246—251, 285—305, 312—316.
 Octrooiraad, 222.
 Olie uit kersepitten, 71.
 Onbrandbaar maken van papier, 91.
 Ontwikkelaar, die een fijnkorrel geeft, een, 112.
 Ontwikkelen en fixeeren, het gecombineerde, 49.
 Oxaal- en mierenzuur, synthetisch, 75.
 Ozon, smaakverbetering van koffie door behandeling met, 92.
 Ozon voor technische verwarming, 189.
 Papier, onbrandbaar maken van, 91.
 Papierbrij, het bleeken van, 209.
 Parkeriseeren en bonderiseeren, 259.
 Pectine van citrusafval, vaste, 181.
 Perchloron, 283.
 Permutit A. G., 20.
 Petroleumgassen, gecompimeerde, 174.
 Pharmaceutische producten, de Duitse handel in, 14.
 Pharmaceutische producten van de Vereenigde Staten, de export van, 84.
 Phenacetin-invoer in Engeland, de, 258.
 Phenol-Aldehyd-Harze, die Industrie der, 282.
 Phenolen als desinfecteermiddelen, gechloteerde, 235.
 Phosphates and superphosphates, 48.
 Plakmiddel, een waterbestendig, 234.
 Plastische massa's, de industrie van, 262.
 Platen, het bruikbaarmaken van gesluierde, 29.
 Platinamarkt, de, 73.
 Platinasyndicaat, een internationaal, 252.
 Platinavelden van de wereld, de rijkste, 69.
 Plykrome, 269.
 Poetsmiddel, vloeibaar, 93.
 Polak & Schwarz's Essencefabrieken, de N.V., 39.
 Polyvinyl synthetische harsen, 281.
 Prodorit in chemische bedrijven, de toepassing van, 55.
 Propyleendiamine, aethyleendiamine en, 274.
 Psylliumzaad, de Fransche productie van, 42.
 Purper, een nieuwe synthese van de kleurstof van het antieke, 37.

Reukstoffen voor Japan, synthetische, 241.
 Rezinele, glycopon en, 69.
 Ricinus en ricinusolie, de wereldproductie, 3.
 Roquefort-kaas uit koemelk in de Ver. Staten, bereiding van, 67.
 Rubber in Rusland, synthetische, 185.
 Rubber, kristallen van zuivere, 48.
 Rubber, microporeuse, 145.
 Rubber, synthetische, 276.
 Rubberbekleding ter bescherming tegen corrosie, 210.
 Rusland's chemische invoer, 307.
 Saccharine-industrie, de Duitse, 168.
 Salpeterzuur in Frankrijk, 258.
 Scholten's aardappelmeelfabr., W. A., 15.
 Septikleuring, 136.
 Sicromal, een nieuwe speciaalstaal, 234.
 Silumim-afzet, stijgende, 60.
 Sinaasappelsap door melkinrichtingen, verkoop van, 114.
 Smeeroliën, de synthetische productie van, 190.
 Staal, roestvrij, 34.
 Steenkool, de hydreering van, 58.
 Steenkool in Duitschland, de hydreering van, 256.
 Stikstofbedrijven te Oppau, verkorte arbeidsduur in de, 168.
 Stikstofindustrie, de Nederlandsche, 216.
 Stikstofonderhandelingen, mislukking der, 186.
 Stikstofproductie, de Fransche, 227.
 Stopstara voor stalen ramen, 181.
 Sublimaat, krachtige versterking met, 149.
 Suiker, 690 maal zoeter dan, 39.
 Suiker als grondstof, 30.
 Tabak, nicotinevrije, 271.
 Tancoscope, de, 97.

Technologie, kolloïdchemische, 6.
 Terpentijn, Russische, 66.
 Terpentijnhars, goedkope opvangscholen voor, 255.
 Textilchemische Erfindungen, 49.
 Titaanwit, 162.
 Titaanwit, 198.
 Tornesit, herolith en, 279.
 Triplex, verhooging van de duurzaamheid van, 281.
 Trustvorming in de Italiaansche chemische industrie, het probleem der, 43.
 Turbo-roerder Moritz, 265.
 Turf, een vuurvast materiaal van, 279.
 Ultramarijnblauw, 66.
 Ursolzuur, 257.
 Utrechtsche Asphaltfabriek, de N.V., 132.
 Vanilline, de Ver. Staten importeerden steeds meer, 57.
 Ventilatoren, 310.
 Vereenigde Nederlandsche Chamottefabrieken, 161.
 Vergrooten van kleine films, het, 116.
 Vernissen, over zwavel als desoxydatiemiddel in, 256.
 Vingerafdrukken op negatieven, 35.
 Viscose-spons, 161.
 Verven, Englands invoer van, 2.
 Vlekken, die na het desensibiliseeren optreden, 64.
 Vloeizuur, watervrij, 255.
 Vögele, de machinefabriek Joseph, 11.
 Voluitdrukkend en ontwikkelpapier, 93.
 Walvischtraanproductie, de, 96.
 Walvischtraan, de wereldproductie van, 24.
 Waren, gefährliche, 267.

Was, synthetische, 257.
 Waterglas als anti-roestmiddel, 173.
 Waterstofperoxyde, een nieuw Duitsch procédé voor, 58.
 Weerstandselementen, geëmailleerde, 187.
 Wijnsteenzuur, de Fransche handel in, 186.
 Wijnsteenzuur uit druivenschillen, 115.
 IJsschubben, 138.
 IJzer, een nieuw roestvrij, 71.
 IJzeroxyde, een nieuw procédé van rood, 235.
 Zalmolie als concurrent voor levertraan, 282.
 Zeep uit rijstdoppen, 112.
 Zilver als constructiemateriaal, 277.
 Zilverhydride AgH, een vast, 187.
 Zinkoxyde, nieuwe Duitse producten van, 168.
 Zinkoxyde in Engeland, 307.
 Zinkverspuiten, 213.
 Zwavel, Italiaansche, 90.
 Zwavel, de wereldproductie van, 174.
 Zwavel als desoxydatiemiddel in vernissen, over, 256.
 Zwavelammonium bij het kleuren door zwaveling, over het gebruik van, 59.
 Zwaveldioxyde van pyriet, 180.
 Zwavelen, de mislukkingen bij het, 99.
 Zwavelingbad, een reukeloos, 116.
 Zwavelkleuring, 149.
 Zwavelzuur, de Duitse handel in, 139.
 Zwavelzuurbereiding, de N.V. Maatschappij voor, 169.
 Zwavelzuurindustrie, de Belgische, 174.
 Zwavelzuurkartel, het Belgische, 84.
 Zwavelzuurproducenten, overeenkomst tusschen de Belgische, 48.
 Zwavelzure ammoniak, Japansche, 226.