

CHEMISCH WEEKBLAD

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

1941

VERANTWOORDELIJK REDACTEUR

Dr. T. VAN DER LINDEN, DEN HAAG

AMSTERDAM — D. B. CENTEN — 1941

REGISTER DER SCHRIJVERS.

	Bladz.		Bladz.
631.572 : 663.538 : 664.162.036.22		54(091)(492.83) : 92BB	
Alewijn (Jhr. W. F.), De totale versuikering van graanstroo met extra sterk zoutzuur	279	Cohen (Ernst), Chemisch-historische aantekeningen. XX. De chemie te Utrecht in den loop der eeuwen. III. Buys Ballot als physico-chemicus	570
663.538 : 631.572		8.08 : 5	
Alewijn (Jhr. W. F.) en E. L. Ritman, Versuikering van graanstroo met behulp van zuren	702	Cohen (Ernst), Het houden van natuurwetenschappelijke voordrachten	451
54 : 061(492)		547.532 : 542.958.1 : 541.126	
Alink (R. J. H.), Reproductiemethoden in de diazotypie, inzonderheid met toepassingen van oxydiazoniumverbindingen	507	Dahmen (E. A. M. F.), Nitreering van benzeen tot nitrobenzeen in een filmreactor	275
539.1 : 548.7		661.715.2.095.81	
Arkel (A. E. van), Atomen, moleculen, kristallen	450	Defize (J. C. L.), Nitroparaffinen	63
541.135.61.083		676 : 543.854.74	
Aten (A. H. W.), De polarograaf en zijn toepassingen	463	Dijk (J. W.), Bepaling van mannaan en zetmeel in papier	329
667.621.4 : 667.622.353 : 541.132.3		547(08)	
Beck (W.), Bijdrage tot de studie van de P _{II} -verandering in het zwelwater van zuivere en gepigmenteerde lijnoliefilmen	542	Dijk (C. P. van), Katalytische deacylering onder invloed van platina	56
658.567.1		541.1(08)	
Bergen (L. A. van), Verwerking van afvalproducten	65	Dijksman (A. J.), Eenige theoretische beschouwingen over ontvlammings- en explosiegebieden	175
552.524 : 542.951.1 : 548.73		Dorp (D. A. van). Zie: Veldman (H.).	
Berger (G.), De structuur van montmorilloniet	42	Dorp (D. A. van). Zie: Westenbrink (H. G. K.).	
637.142 : 543.854.73		577.16B ₁ : 616.833-002	
Beurs (J. P. de) en F. Th. van Voorst, Suikerbepalingen in gecondenseerde melk	496	Drooglever Fortuyn—Leenmans (M.), Klinische ervaringen met vitamine B ₁ bij organisch zenuwlijden	739
637.127.6 : 577.153.3 : 637.133.3		Duran (J. C.). Zie: Zwet (W. L. C. van).	
Bever (A. K. van) en J. Straub, De betekenis van Storchreactie, oproming en fosfatasebepaling voor het toezicht op de melkpasteurisatie	210	547.631.2.024 : 542.943	
636.085.2 : 577.16D		Duuren (L. van), W. Th. Nauta en M. J. E. Ernsting, Zuurstofabsorptie door o.o'-gesubstitueerde diphenylmethylradicalen	447
Blankenberg (B. H.), A. Koopmans en I. S. van Leer, Onderzoekingen over het samenstellen van een rachitogeen voedsel voor kuikens, dat zooveel mogelijk overeenkomt met de in de practijk gebruikte opfokvoerders en ochtendvoerders	574	547(08)	
664.3.004.6		Duyvené de Wit (J. J.), Biologische identificatie van een in urine voorkomend (nieuw?) steroïde	644
Boekenoogen (H. A.), Over bederf en houdbaarheid van oliën en vetten. I, II, III	692	664.746.5 : 547.979.8 : 577.16A	
54 : 92 TM		Eekelen (M. van) en P. R. A. Maltha, Over de invloed van bleekmiddelen op het gehalte aan carotinoiden en carotine van tarwe-, rogge- en gerstemeel	741
Böeseke (J.), Professor Dr. Ir. Henri ter Meulen. 30 Nov. 1871—30 Nov. 1941	678	Ernsting (M. J. E.). Zie: Duuren (L. van).	
545.372		539.378.6 : 541.183 : 669	
Boltjes (T. Y. Kingma), Apparatuur voor het meten met de glaselectrode	288	Fast (J. D.), Diffusie van gassen door metalen, I en II	19
623.459.452 : 543		Favejee (J. Ch. L.). Zie: Rijken (A. J.).	
Bos (H. G.), Het mosterdgasprobleem	512	664.8.037 : 621.565.2	
664.62 : 613.263 : 612.392		Ferguson (G.), Uitvoering der koelhuisbewaring van voedingsmiddelen	425
Böttcher (C. J. F.), Brood	259	577.16B ₁ : 611.83-018.1	
632.951 : 664		Gaillard (P. J.) en A. J. Ch. Haex, De invloed van aneurine op het ontstaan van zenuwcellen	740
Briejèr (C. J.), Insecten in voorraden, schade en bestrijding	407	541.1(08)	
54 : 061(492)		Gerding (H.), Het Raman-spectrum en de moleculaire structuur van seleenoxychloride	174
Brouwers (A.), Röntgenfotografie	508	664.641.38 : 635.655 : 632.112.1	
542.2 : 532.137		Groeneveld (F.) en J. B. Knaup, Broei van gemalen sojaboonen	531
Bruyn Jr. (J. A. de), Laboratoriummededeeling. II. (Glazen apparaten)	158	Gruber (M.). Zie: Veldman (H.).	
54(091)(492.83)		Gruber (M.). Zie: Westenbrink (H. G. K.).	
Cohen (Ernst), Chemisch-historische aantekeningen XVIII. De chemie te Utrecht in den loop der eeuwen. I en II	299, 314	667.4/5 : 92V	
		Haex (A. J. Ch.). Zie: Gaillard (P. J.).	

Bladz.	Bladz.
Hallema (A.), Een schoolmeester-kleurenmenger- verfbereider, 1591—1941	177
542.48	
Harmsen (G. W.), Laboratoriummededeeling. Een verbeterde spatbol voor moeilijke destillaties .	330
547(08)	
Havinga (E.), Over de mogelijkheid van „spontane asymmetrische synthese”	642
614.83 : 546.461.37	
Heertjes (P. M.), en Houtman (J. P. W.), Labora- toriummededeeling. Een magnesium perchloraat explosie	85
541.183.575 : 547.458.7/8	
Hermans (P. H.), Over vormveranderingen van ketenmoleculen, gepaard gaande met zwelling en ontzwelling	566
66(08)	
Hessels (W. J.), Smeerolie uit aethyleen	148
631.423 : 541.12.036	
Hetterschij (C. W. G.), De invloed van de tem- peratuur op het evenwicht in grondextracten .	559
664.8.037 : 631.563 : 664.84/85	
Hiele (T. van), Het bewaren van fruit en groenten 547(08)	420
Homan (J. D. H.), Over de verzeepingssnelheid van di-tertiairbutylesters	648
541.1(08)	
Hoog (H.), Eenige fysisch-chemische aspecten van de moderne petroleum-chemie	173
54 : 92 Paracelsus	
Hooykaas (R.), Paracelsus' beteekenis voor de chemie	527
Houtman (J. P. W.). Zie: Heertjes (P. M.). 66(08)	
Houwink (R.), Kunststoffen in de industrie	152
547.91.02 : 678.012.3 : 542.943	
Houwink (R.), De oxydatie van rubber en haar kol- loidchemische gevolgen	74
648.18 : 541.132.3	
Hulst (L. J. N. van der) en A. C. Schuffelen, De alcaliteit van waschmiddelen. II. Over de meting van de p_H van eenige componenten bij 85° C .	134
648.18 : 541.132.3 : 541.12.035	
Hulst (L. J. N. van der) en A. C. Schuffelen, De alcaliteit van waschmiddelen. IV. Over samen- stelling en buffercapaciteit van eenige wasch- alcaliën	491
Hulst (L. J. N. van der). Zie: A. C. Schuffelen. 577.16B ₁	
Jansen (B. C. P.), De ontwikkeling van onze kennis van het aneurine	734
577.12	
Janssen (L. W.), Biosynthese als centraal biologisch probleem	448
Jerzembki (H. E.). Zie: Slangen (J. F. M. A.). 577.1(08)	
Jordan (H. J.), Eigenschappen van de gladde spier, vergeleken met die van plastische rubber	40
614.83 : 546.173/175	
Jorissen (W. P.), Explosieve reacties tusschen brand- bare gassen en stikstofoxyden	115
541.1(08)	
Jorissen (W. P.), De invloed van den wand op reacties in gassen	170
546 : 001.4(047)	
Jorissen (W. P.), Anorganisch-chemische nomen- clatuur	726
54 : 614.3 : 92M	
Jorissen (W. P.), In Memoriam Dr. P. A. Meerburg 547(08)	270
Jorissen (W. P.), Gekoppelde oxydaties en katalyse	646
543.854.746 : 577.154.31 : 612.34	
Kamer (J. H. van de), De bepaling van zetmeel met behulp van pancreasamylase	286
54 : 061 (492)	
Keuning (K. J.), Fotografische problemen bij de spre- kende film	509
541.6 : 548.73	
Klasens (H. A.), Schijnbare symmetrie bij organische moleculen	448
Klazinga (W. M.). Zie: Reith (J. F.). 54 : 92H	
Klijnhout (A. E.), Jacobus Henricus van 't Hoff. (30 Aug. 1852—1 Maart 1911)	116
541.571 : 539.15	
Klijnhout (A. E.), De theorie van Kossel in historisch verband	664
664.8.03 : 664.9.03 : 576.8	
Kluyver (A. J.), De microbiologische grondslagen der voedselconserveering	383
Knaup (J. B.). Zie: Groeneveld (F.). 616-006 : 541.632	
Kögl (F.), Over een chemische gezweltheorie	450
Koopmans (A.). Zie: Blankenberg (B. H.). 539.16 : 539.154.2 : 539.155.2	
Korvezee (A. E.), Over eenige toepassingen in de chemie van radioactieve elementen uit de natuur- lijke reeksen	94
Krom (C. J.). Zie: Voogd (J. G. de). 614.3 : 92B	
Krulers Dagneaux (E. L.), In memoriam Jhr. Dr. H. W. J. van Beresteyn	434
614.3 : 664.853.65	
Krulers Dagneaux (E. L.), Het onderzoek van toma- tenpuree, II	661
541.183.1	
Kruyt (H. R.), De verschillende aspecten van het adsorptievraagstuk	446
637.333.94	
Lee (P. J. van der), Gesmolten kaas	636
662.731 : 662.765.2	
Leemans (E. T.), Turfcokes	434, 500
Leendertse (J. J.). Zie: Waterman (H. I.). Leer (I. S. van). Zie: Blankenberg (B. H.). 621.794.422.5	
Luti (J. J. L.), Beitsen en fosfatiseeren	413
621.794.422.5 : 620.197.2 : 541.123.3.013.2	
Luti (J. J. L.), Het fosforzuurbeitsproces	242
577.16B ₁ : 633.1 + 664.641 + 664.62	
Maltha (P.), Vitamine B ₁ in graan, meel en brood .	555
Maltha (P. R. A.). Zie: Eekelen (M. van). 661.876.247 : 543.7	
Meulen (J. H. van der), Quantitatieve bepaling van de bestanddeelen van zinkgeel	125, 203
543.32	
Meulen (J. H. van der), De hardheidsbepaling van water volgens Blacher met een gewijzigde zeep- oplossing	429
54 : 061 (092)	
Meysing (N. J.), Problemen bij de normalisatie van fotografische optiek	508
577.16B ₁ : 616.12	
Muyden (N. H. van), De werking van aneurine bij hartziekten	736
Nauta (W. Th.). Zie: Duuren (L. van). 648.18 : 541.132.3	
Nijdam (B. J. A.), De alcaliteit van waschmiddelen, I .	134
612.126 : 546.41 : 545.225	
Noyons (E. C.), Over de bepaling van het calcium in bloedserum	30
62.001.5	
Pfeiffer (J. Ph.), Het werk van het laboratorium van de N.V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij onder de huidige tijdsomstandigheden	454

Bladz.	Bladz.
54 : 061 (492)	664.8.037 : 664.84/.85
Raimond Jr. (J. J.), De fotografie in de sterrenkundige waarnemingstechniek	Straub (J.), Inleiding over het levend bewaren van groente en fruit
54 : 92TM	418
Ravenswaay (H. J.), Bij den 70sten verjaardag van Professor Henri ter Meulen	Straub (J.). Zie: Bever (A. K. van).
54 : 061 (492)	54 : 061 (492)
Reinders (W.), De reductie van AgBr in de fotografie	Teves (M. C.), Fotoëlectrische cellen
545.21 : 546.171.1 : 543.846	637.127.6 : 614.31 : 351.773.1
Reith (J. F.) en W. M. Klazinga, Over het opvangen van ammoniak in boorzuoeroplossing bij de stikstofbepaling volgens Kjeldahl	Tuenter (J. P. A.), Melkcontrôle
666.295 : 666.64 : 552.52 : 548.73	547(08)
Rijken (A. J.) en J. Ch. L. Favejee, Over het ontstaan van het terra sigillata-laagje	Ultée (J. A.), Inwerking van zoutzuur op aceton-cyaanhydrine
547(08)	543.7 : 661.322.1
Rinkes (I. J.), De verdrijving van atomen en groepen uit heterocyclische vijftringen	Veldkamp (H. W. F.), Laboratoriummededeeling (Onderzoek van sterk verontreinigde caustic soda)
Ritman (E. L.). Zie: Alewijn (Jhr. W. F.).	577.1(08)
546.431.284.161 : 545.215 : 632.951	Veldman (H.) mede namens H. G. K. Westenbrink, D. A. van Dorp en M. Gruber, Het aneurinepyrophosphaat-gehalte van verschillende spieren van de rat en de duif
Rowaan (P. A.), Onderzoek van bariumsilicofluoride	39
543.8 : 615.779.65	Veldman (H.). Zie: Westenbrink (H. G. K.).
Rowaan (P. A.) en Wa. M. Sessler, Rotenonbepaling in Derriswortel	547.03
665.51 : 543.8.02	Verheus (J.), en J. Smittenberg, Physische constanten in de organische chemie
Santilhano (A. Dias), C. van Vlodrop, H. I. Waterman en J. van Wijk, Onderzoek naar de chemische samenstelling van verschillende aardoliën, I	343
576.851.48.093.1 : 637.133.3	541.183.24
Savrij (N.), Eenige vergelijkende onderzoeken over het aantoonen van colibacteriën in gepasteuriseerde melk	Verwey (E. J. W.), Energieën in de colloidchemie
373 : 92W	446
Scheffer (F. E. C.). In memoriam Dr. J. P. Wuite	66(08)
54 : 061 (492)	Vlodrop (C. van), Omzettingen van vette oliën onder de katalytische invloed van zwaveldioxyde
Schoenmaker (P.), Metallografisch en mechanisch metaalonderzoek	150
621.794.422.5	Vlodrop (C. van). Zie: Santilhano (A. Dias).
Schotte (E.), Beitsen en fosfatiseeren	Vlodrop (C. van). Zie: Waterman (H. I.).
648.18 : 541.132.3 : 541.12.035	541.9
Schuffelen (A. C.) en L. J. N. van der Hulst, De alkaliteit van waschmiddelen. III. Over de betrekking tusschen de concentratie en de p_H der waschvloeistof	Vogel (J. G.), Gemoderniseerd periodiek systeem
631.423 : 581.192 : 545.83	577.1(08)
Schuffelen (A. C.), Eenige in de landbouwscheikunde toegepaste microchemische methoden	Vonk (H. J.), Het biologische verband tusschen de p_H van maaginhoud en het p_H -optimum van pepsine
Schuffelen (A. C.). Zie: Hulst (L. J. N. van der).	40
628.511.1 : 615.777-099 : 614.9	662.731 : 662.765.2
Schuursma (M. J. N.), Fluorvergiftiging tengevolge van luchtverontreiniging door een superphosphaatfabriek	Voogd (J. G. de) en C. J. Krom, Turfcokes
Sessler (Wa. M.). Zie: Rowaan (P. A.).	532
662.66 : 543.813	543.9 : 543.854.7 : 518.3
Slangen (J. F. M. A.) en H. E. Jerzembki, Het betrekken van het gehalte aan vluchtige bestanddeelen op de asch- en watervrije kool	Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalingen. IX en X. Berekeningen I en II
Smittenberg (J.). Zie: Verheus (J.).	307
547(08)	543.9 : 543.854.7 : 664.644.6
Speekman (B.), Bromering van phenol in de gasphase tusschen 250 en 500° C	Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalingen. XI. Broodcrèmes
628.511.1 : 615.777-099 : 543.8	522
Stas (M. E.), Fluorvergiftiging door rookgassen en stof van een superphosphaatfabriek	543.9 : 543.854.7 : 638.162
541.1(08)	Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalingen. XII. Honing
Staverman (A. J.), Cohaesiekrachten en de faseleer van binaire systemen	538
664.8.036.5 : 664.9.036.5	Voorst (F. Th. van). Zie: Beurs (J. P. de).
Steur (J. P. K. van der), Conserveeren door verhitting in blik	532.13 : 677.462 : 620.193.4
402	Vreeswijk (A. C. van), De uitvoering der fluiditeitsmeting van oplossingen van cellulose in koperoxydammoniak. Toepassingen van de bepaling voor de textiel-, papier- en waschindustrie. I, II en III
	598, 618, 630
	665.512.094.17 : 66.094.17 : 66.097.3
	Waterman (H. I.) en C. van Vlodrop, De hydrogenering van aardoliefracties met een groot gewichtspercentage katalysator
	91
	66(08)
	Waterman (H. I.) mede namens J. J. Leendertse, De samenstelling van eenige minerale oliën
	148
	66.097 : 669.24 : 661.862.31 : 661.241 : 665.3
	Waterman (H. I.) en C. van Vlodrop, Onderzoek en keuze van katalysatoren; zwaveldioxyde als katalysator voor eenige technische en semi-technische processen
	326, 338, 370
	Waterman (H.I.). Zie: Santilhano (A. Dias).
	54 : 061 (492)
	Wassink (E. C.), Fotochemische problemen in de biologie
	507

	Bladz.		Bladz.
547.03		Dorp, M. Gruber en H. Veldman, Onderzoekingen over het carboxylase-systeem	38
Weerden (W. J. van), Physische constanten in de organische chemie	51	Westenbrink (H. G. K.). Zie: Veldman (H.). Wijk (J. van). Zie: Santilhano (A. Dias). 545.83:546.49	
577.16B1.021		Zwet (W. L. C. van) en J. C. Duran, De bepaling van kleine hoeveelheden kwik	186
Westenbrink (H. G. K.), Het chemisme der werking van het aneurine	478		
577.1(08)			
Westenbrink (H. G. K.) mede namens D. A. van			

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Aardoliën (Onderzoek naar de chemische samenstelling van verschillende —, I)	106	Atomen, moleculen, kristallen	450
Abderhalden's Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden	119	Atoommodel (Verklaring van de physico-chemische eigenschappen der stoffen uit het —)	309
Acetoncyanhydrine (Inwerking van zoutzuur op —)	55	Atoomphysica (Elementaire deeltjes in de —)	226
Adsorptievraagstuk (De verschillende aspecten van het —)	446	Backer (Prof. Dr. H. J.), Huldiging	323
Aethyleen (Smeerolie uit —)	148	Balans per 31 December 1940	356
Afvalproducten (Verwerking van —)	65	Bariumsilicofluoride (Onderzoek van —)	439
Afvalstoffen (Studiedagen voor de bruikbaarmaking van —)	460	Bataafsche Petroleum Maatschappij (Het werk van het laboratorium van de N.V. — onder de huidige tijdsomstandigheden)	454
Afvalstoffen (Veevoeder uit —)	487	Bataafsche Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte	49
AgBr. (De reductie van — in de fotografie)	507	Bedrijfsgroep Chemische Industrie	687
Algemeene Vergadering (88ste —, Programma)	314, 349	Begroting voor 1942	676
Algemeene Vergadering (Regelingscommissie 88ste —)	285	Begroting van het Chemisch Weekblad voor 1942	677
Amerikaansche Chemische Tijdschriften	230, 258, 295, 326, 381, 565,	Begroting van het Recueil voor 1942	677
Amsterdamsche Stud. Ver. Natuurphilosophische Faculteit (samenstelling Bestuur)	698	Beheersdocumentatie	334
Analyst (Examen voor klinisch —), herexamens	230	Beitsen en fosfatiseren	412, 413
Analyst (Examen voor klinisch —) Uitslagen	195, 433	Benzine (Vervanging van — en petroleum in de grafische bedrijven)	334
Analyst (Wijzigingen in het programma voor het door de Nederlandsche Chemische Vereeniging ingestelde examens ter verkrijging van het diploma van —)	718	Beresteyn (In memoriam Jhr. Dr. H. W. J. van —)	434
Analystexamen 2e gedeelte, diploma C	505	Bibliographie (Nederlandsche —)	182, 335, 379, 731, 747
Analystexamen (Algemeen —, 1e gedeelte) Examen in practische manipulaties	37, 718	Bibliotheek (De — van den Economischen Voorlichtingsdienst)	130
Analystexamen 1e gedeelte (herexamen in manipulaties)	582	Bibliotheek (Provinciale — van Zeeland)	89, 105
Analystexamen (Klinisch —, 2de gedeelte) Herexamen	90	Bibliotheek-commissie. (Verslag van de — over 1940)	359
Analystexamen (Uitslag van het —), 2e gedeelte, Diploma A in 1941	581	Bienfait † (Ir. L.)	85
Analystexamen (Uitslag van het aanvullend klinisch —)	351	Binaire systemen (Cohaesiekrachten en de faseleer van —)	729
Analyst-examen (Oproep voor het algemeen — 1ste gedeelte in 1942)	717	Biochemische sectie (Verslag van de vergadering der — op Vrijdag 26 Juli 1940 te Utrecht)	38
Analystexamen (Oproep voor het —), 2e gedeelte diploma A, 1941	298	Biochemische suikerbepalingen. IX, X, XI, XII	198, 307, 522, 538
Analystexamen (Oproep voor het —), 2e gedeelte diploma B, 1941	298	Biologie (Fotochemische problemen in de —)	507
Analystexamen (Oproep voor het —), Diploma C, te houden in Juni—Juli 1941	229, 257	Biologische identificatie van een in urine voorkomend (nieuw?) steroïde	644
Analystexamen (Verslag van het Algemeen —, 1e gedeelte in 1941)	362	Biologischen Arbeitsmethoden. (Abderhalden's Handbuch der —)	119
Aneurine (De invloed van — op het ontstaan van zenuwcellen)	740	Biosynthese als centraal biologisch probleem	448
Aneurine (De ontwikkeling van onze kennis van het —)	734	Bleekmiddelen (Over de invloed van — op het gehalte aan carotinoiden en carotine van tarwegge- en gerstemeel)	741
Aneurine (De werking van — bij hartziekten)	736	Bloedserum (Over de bepaling van calcium in —)	30
Aneurine (Het chemisme der werking van het —)	478	Boerhaave (Manuscripten en brieven van Herman —)	140
Aneurine (Symposium over —) Programma	157	Bond voor Materialenkennis (Bijeenkomst van den Kring voor Verf, rubber, asphalt en andere plastische materialen van den — te Utrecht op Woensdag 17 Februari 1941 en op Woensdag 8 October 1941)	141, 625
Aneurine (Symposium over —). Verslag der lezingen Aneurinepyrophosphaatgehalte (Het — van verschillende spieren van de rat en de duif)	39	Bond voor Materialenkennis	143
Anorganisch-chemische Nomenclatuur (De herziening van de —)	726	Bond voor Materialenkennis (Prijsvraag)	639
Assistent-documentalist (Nederlandsch Instituut voor Documentatie en Registratuur. Cursussen tot opleiding van —)	503	Bond voor Materialenkennis (Verslag vergadering)	639
Asymmetrische synthese (Over de mogelijkheid van spontane —)	642	Boterbereiding (Nieuwere methoden van — en boteronderzoek)	638
		Boteronderzoek (Nieuwere methoden van boterbereiding en —)	638
		Brek bij amorphe en organische materialen	639
		Brekverschijnsel (Het — bij verschillende materialen)	639
		Brekverschijnselen bij kristallijne stoffen	639
		Broei van gemalen sojaboonen	531
		Bromeering van phenol in de gasphase tusschen 250 en 500 C.	56

	Bladz.		Bladz.
Brons (Uit het verre verleden van tin, —, messing en zink)	610	Derriswortel (Rotenonbepaling in—)	744
Brood	259	Diazotypie (Reproductiemethoden in de —, inzonderheid met toepassingen van oxydiazoniumverbindingen)	507
Brood (Vitamine B ₁ , in graan, meel en —)	555	Diffusie van gassen door metalen	19
Broodcrèmes (Suikerbepalingen in —)	522	Diphenylmethylradicalen (Zuurstofabsorptie door o.o'-gesubstitueerde —)	447
Broodcrèmes. (Biochemische suikerbepalingen XI)	522	Discussieverslag van de middagvergadering der voedingsmiddelscheikunde	428
Bulletin van de Centrale voor Non-Ferro-Metalen in België	240	Discussieverslag van de ochtendvergadering der voedingsmiddelscheikunde	412
Bureau voor Handelsinlichtingen te Amsterdam	431	Di-tertiairbutylesters (Over de verzeepingssnelheid van —)	648
Buyts Ballot als physico-chemicus	570	Doctorandus- (De — en ingenieurstitel)	311
Calcium (Over de bepaling van het — in bloedserum)	30	Drinkwater (Ontwerp-voorschriften voor de bacteriologisch-hygiënische keuring van —)	141
Candidaat-leden 1942	553, 582	Drukinkt	367
Carboxylase-systeem (Onderzoekingen over het —)	38	Duurzaamheidsbepalingen aan nieuwe verfgroenstoffen	627
Carotine (Over de invloed van bleekmiddelen op het gehalte aan carotinoiden en — van tarwe-, rogge- en gerstemeel)	741	Duurzaamheidsbepalingen aan organische materialen	625
Caustic soda (Onderzoek van sterk verontreinigde —)	685	Duurzaamheidsbepalingen bij rubber en rubberachtige materialen	626
Centen Jr. (In memoriam D. B. —)	165, 182	Duurzaamheidsbepalingen, speciaal voor nieuwe materialen	625
Centrale Commissie voor het analystexamen (Verslag van de — over 1940)	360	Economischen Voorlichtingsdienst (Bibliotheek van den —)	130
Chemie (De — te Utrecht in den loop der eeuwen) XX	299, 314, 570	Efficiency-dagen 1941 (Programma)	651
Chemici en hun opleiding hier te lande	282	Electrochemie van de phasengrens	637
Chemisch-historische aantekeningen. XVIII, XIX, XX	299, 314, 670	Electrolyse (Over de — van waterige oplossingen)	654
Chemisch Jaarboekje II, 1938 (Corrigenda in —)	131	Electrotechnische woordenlijst (Ontwerp Nederlandse —)	141
Chemisch Weekblad (Exploitatierkening van het — over 1940)	358	Electrowarmte en electrochemie (Congresdag voor —) Programma	554
Chemische apparaten (Laboratorium-mededeeling II)	158	Electrowarmte en electrochemie (Kort verslag van den congresdag, gehouden op 24 October 1941 te Utrecht)	652
Chemische Industrie (Bedrijfsgroep —)	687	Elementaire deeltjes in de atoomphysica	226
Chemischen Raad (Verslag van den — van Nederland)	355	Energie (Massa en —)	131
Cohaesiekrachten en de faseleer van binaire systemen	729	Energieën in de colloidchemie	446
Colibacteriën (Eenige vergelijkende onderzoekingen over het aantoonen van — in gepasteuriseerde melk)	114	Eindexamen (Rapporten der Commissie inzake het — natuurkunde en scheikunde)	615, 670
Collegegelden (De — voor de universiteiten)	378, 398	Eindexameneischen (Commissie inzake de herziening van de — voor natuur- en scheikunde bij het M.O.)	615, 670
Colloidchemie (Energieën in de —)	446	Explosieve reacties tusschen brandbare gassen en stikstofoxyden	115
Commissie voor analysevoorschriften (Verslag over 1940 van de —)	361	Exploitatierkening van het Chemisch Weekblad over 1940	358
Commissie voor anorganische-chemische nomenclatuur	267	Exploitatierkening van het Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas	358
Commissie voor Chemie en Luchtbescherming (Verslag der — over 1940)	361	Film (Fotografische problemen bij de sprekende —)	509
Commissie voor de Conferentie over Voedingsmiddelscheikunde (Verslag over 1940 van de —)	359	Filmreactor (Nitreeing van benzeen tot nitrobenzeen in een —)	275
Commissie tot herziening van het tarief voor chemisch ⁶¹ arbeid (Verslag van de — over 1940)	359, 690	Financiële Commissie (Verslag der — over 1940)	360
Commissie voor maatschappelijke belangen	550, 690	Fluiditeitsmeting (De uitvoering der — van oplossingen van cellulose in koperoxydammoniak). Toepassingen van de bepaling voor de textiel-, papier- en waschindustrie. I, II, III	598, 618, 630
Commissie voor Octrooibelangen (Verslag van de — over 1940)	359	Fluoorvergiftiging tengevolge van luchtverontreiniging door een superphosphaatfabriek	583
Commissie T. en C. (Verslag der — over 1940)	361	Fluoorvergiftiging door rookgassen en stof van een superphosphaatfabriek	585
Conferentie over voedingsmiddelscheikunde (Voorzichten gehouden in de XIXde —, op 13 December 1940 in het Histologisch Instituut der Universiteit van Amsterdam)	382	Fluorescentie	238
Congresdag voor electrowarmte en electrochemie (Programma)	554	Fonds Doctor Catharine van Tussenbroek	196
Congresdag voor Electrowarmte en Electrochemie (Kort verslag van den —, gehouden op 24 October 1941 te Utrecht)	652	Fonds Gijsberti Hodenpijl (Prijsvraag van het —)	34
Conserveeren door verhitting in blik	402	Fonds (Hoogewerff —)	197, 209
Constanten (Elastische — van metalen)	698	Fonds voor de Normalisatie in Nederland (Verslag 1940 van de Stichting —)	310
Corpora non agunt nisi fluida	26	Fonds voor de Normalisatie in Nederland	614
Cursus voor bedrijfsleiders door het Nederlandsch Instituut voor Efficiency	731	Fonds voor de Normalisatie in Nederland (Verslag vergadering)	651
Cursus in gezondheidstechniek	611, 614	Fosfatiseeren (Beitsen en —)	412, 413
Cursus Grafische Technieken	102	Fotochemische problemen in de biologie	507
Deacylering (Katalytische — onder invloed van platina)	56	Fotoëlectrische cellen	509
Decimale Classificatie (Nieuwe druk van de Universeele —)	102		

Bladz.	Bladz.		
Fotografie (De — in de sterrenkundige waarnemings-techniek)	508	Keuringsdiensten van Waren (Financieel resultaat van de opheffing van —)	336
Fotografie (De reductie van AgBr in de —)	507	Keuringsvoorschriften (Ontwerp — voor metalen. Chemische beproeving. Deel I. Ruw ijzer, giet-ijzer, gietstaal en staal)	323, 651
Fotografische optiek (Problemen bij de normalisatie van —)	508	Kleurenmenging en verfbereiding volgens den „Regel der Duytsche Schoolmeesters”, geschreven door Dirck Adriaensz. Valcoogh en voor het eerst gedrukt in 1591	177
Fotografische problemen bij de sprekende film	509	Koelhuisbewaring (Uitvoering der — van voedings-middelen)	425
Fruit en groenten (Het bewaren van —)	420	Kolloiden (Stabiliteit van hydrophobe —)	638
Gassen (Permeabiliteit van metaalwanden voor —)	698	Koloniaal Instituut, Afdeling Handelsmuseum	141
Gecondenseerde melk (Suikerbepalingen in —)	496	Koninklijke Vlaamsche Academie voor Wetenschap-pen, Letteren en Schoone Kunsten voor België. Jaarlijksche Academische Prijsvragen, uitgeschre-ven door de klasse der Wetenschappen	698
Gelen en gelvorming	669	Kool (Het betrekken van het gehalte aan vluchtige bestanddeelen op de asch- en watervrije —)	441
Gelijkrichters (Selenium en zijn toepassingen in droge —, enz.)	294	Kossel (De theorie van — en wat hiervan voor schoolgebruik aan te bevelen is)	166
Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees-, en Heelkunde te Amsterdam	625	Kossel (De theorie van — in historisch verband)	664
Gesmolten kaas	636	Kunstharsen (Toepassingen van —, welke leiden tot besparing van drogende oliën en vluchtige op-losmiddelen)	141
Gezondheidstechniek (Cursus in —)	611, 614	Kunststoffen in de industrie	152
Gezweltheorie (Over een chemische —)	450	Kwik (De bepaling van kleine hoeveelheden —)	186
Glaselectrode (Apparatuur voor het meten met de —)	288	Kwiknitraat als titervloeistof	58
Gooischen Chemischen Kring (Eventueële oprichting van een —)	490	Laboratorium (De opening van Van 't Hoff's nieuwe — vóór 50 jaren)	535
Graan (Vitamine B ₁ , in —, meel en brood)	555	Laboratorium-mededeeling	85, 320, 546, 685
Graanstroo (Versuikering van — met behulp van zuren)	702	Lak- en verffabricage (Normalisatie op het gebied der —)	652
Graanstroo (De totale versuikering van — met extra sterk zoutzuur)	279	Landbouwscheikunde (Eenige in de — toegepaste microchemische methoden)	604
Grafische bedrijven (Vervanging van benzine en petroleum in de —)	334	Leer (De verwerking van vel tot —)	280
Grafische Technieken (Cursus —)	102	Lignostone	58
Groente en fruit (Inleiding over het levend bewaren van —)	418	Loman (Lezing van Ir. R.)	715
Grondextracten (De invloed van de temperatuur op het evenwicht in —)	559	Luchtbehandelingstechniek (De warmtepomp en haar toepassingsmogelijkheden in het huidige stadium der —)	655
Hardheidsbepaling (De — van water volgens Blacher met een gewijzigde zeepoplossing)	429	Luminesceerende stoffen	698
Heterogene katalyse	534	Lijnoliefilmen (Bijdrage tot de studie van de pH-ver-andering in het zwelwater van zuivere en gepig-menteerde —)	542
Historische Commissie (Verslag van de — over 1940)	361	Maaginhou (Het biologisch verband tusschen de pH van — en het pH-optimum van pepsine)	40
Hoff (Jacobus Henricus van 't —) (30 Augustus 1852—1 Maart 1911)	116	Maatschappelijke belangen (Commissie voor —)	550, 690
Honing (Biochemische suikerbepalingen XII)	538	Macro-moleculaire stoffen (Opbouw en afbraak bij —)	45
Honing (Suikerbepaling in —)	538	Magnesiumperchloraatexplosie (Een —)	85
Hoofdcmissie voor de Normalisatie in Nederland Hoogewerff-fonds	197, 209	Mannaan (Bepaling van — in zetmeel en papier)	329
Humus (Het ontstaan en de aard van den — in den grond)	637	Marine gronden (Chemische problemen bij het in cul-tuur brengen van —)	130
Hydrogeneering (De — van aardoliefracties met een groot gewichtspercentage katalysator)	91	Marius (Firma —, 75 jaar)	549
Inductieve en deductieve methode bij het onderwijs in de scheikunde	85	Massa en energie	130
Insecten in voorraden, schade en bestrijding	407	Materialen (Duurzaamheidsbepalingen, speciaal voor nieuwe —)	625
Instituut voor Grafische Techniek (Verslag congres)	367	Materialen (Vervanging van —)	141
Instituut voor praeventieve geneeskunde	227	Materie, straling en energie	167
Inventaris van natuurwetenschappelijke, medische en technische tijdschriften in Nederlandsche biblio-theken	296	Meel (Vitamine B ₁ , in graan, — en brood)	555
Inwerking van zoutzuur op acetoncyaanhydrine	55	Meerburg (In memorium Dr. P. A. —)	270
Ir.-drs. en Dr. Ir.-Dr.	281	Meerburg † (Dr. P. A. —), Publicaties	273
Isotopenmoleculen (Spectroscopie van —)	254	Melkcontrôle	250
Jacobus Henricus van 't Hoff (30 Augustus 1852—1 Maart 1911)	116	Melkpasteurisatie (De betekenis van Storchreactie, oproming en fosphatasebepaling voor het toe-zicht op de —)	210
Kaas (Gesmolten —)	636	Messing (Uit het verre verleden van tin, brons, — en zink)	610
Kaiser † (Dr. H. F. G. —)	579	Metaalonderzoek (Metallografisch en mechanisch —)	506
Kankervraagstuk (Iets over het chemische in het —)	14	Metalen (Elastische constanten van —)	698
Katalysatoren (Onderzoek en keuze van —; zwavel-dioxyde als katalysator voor eenige technische en semi-technische processen) I, II, III	326, 338, 370	Metallografisch en mechanisch metaalonderzoek	506
Katalyse (Gekoppelde oxydaties en —)	646		
Katalyse (Heterogene —)	534		
Ketenmoleculen (Over vormveranderingen van — gepaard gaande met zwelling en ontzwelling)	566		
Ketelaar (Dr. J. A. A. —)	534		
Ketelaar (Prof. Dr. J. A. A. —, Publicaties)	550		

	Bladz.		Bladz.
Metallurgie (De invloed van elektrische energie op de —)	653	Non-Ferro-Metalen (Bulletin van de Centrale voor — in België)	240
Meulen (Professor Dr. Ir. Henri ter) 30 Nov. 1871—30 Nov. 1941	678	Normaalblad (Ontwerp — V 1033) Chemische beproeving van ijzer en staal	323
Meulen (Bij den 70sten verjaardag van Professor Dr. Henri ter —)	679	Normaalbladen N. 1268 en N. 1269	550
Microchemische methoden (Eenige in de landbouwscheikunde toegepaste —)	604	Normaalbladen (Nieuwe —) 59, 194, 334, 611	611
Minerale oliën (Destillatie van —) V 1281	320	Normaalbladen (Ontwerp- — voor minerale oliën) V 1353, V 1354, V 1319, V 1320	234
Minerale oliën (Ontwerp-normaalbladen voor —) V 1353, V 1354, V 1319, V 1320	234	Normalen (Ontwerp- —) 195, 334, 611	611
Montmorilloniet (De structuur van —)	42	Normalisatie (Fonds voor de — in Nederland)	614
Mosterdgasprobleem (Het —)	512	Normalisatie (Hoofdcmissie voor de — in Nederland)	234
Natuur- en Geneeskundig Congres (Acht en twintigste Nederlandsch —) 15, 16 en 17 April 1941 te Utrecht) Programma	182	Normalisatie (Hoofdcmissie voor de — in Nederland). Ontwerp-voorschriften voor de bacteriologisch-hygiënische keuring van drinkwater	141
Natuur- en Geneeskundig Congres (Verslag van de lezingen gehouden op het — te Utrecht, April 1941 446, 447, 448,	450	Normalisatie (Hoofdcmissie voor de — in Nederland V 1281)	320
Natuurkundige grootheden (Symbolen voor —)	550	Normalisatie op het gebied der lak- en verffabricage	652
Natuur-Philosophische Faculteitsvereniging (34e Jaarboekje der Groningsche —)	550	Normalisatie (Problemen bij de — van fotografische optiek)	508
Natuurwetenschappelijke voordrachten (Het houden van —)	451	Normalisatie (Verslag 1940 van de Stichting Fonds voor de — in Nederland)	310
Nederlandsche Akademie van Wetenschappen	226	Normalisatie in Nederland (Verslag vergadering Fonds voor de —)	651
Nederlandsche bibliographie 182, 335, 379, 731,	747	Noodkreet der Utrechtsche studenten	298
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1940)	352	Oliën (De samenstelling van eenige minerale —)	148
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van de 88ste Algemeene Vergadering der — op 24, 25 en 26 Juli 1941 te Wageningen)	506	Oliën (Omzettingen van vette — onder den katalytischen invloed van zwaveldioxyde)	150
Nederlandsche Chem. Vereeniging (Verslag, tevens notulen van de huishoudelijke vergadering der —, op Zaterdag 14 December 1940, te Amsterdam)	8	Oliën en vetten (Over bederf en houdbaarheid van —) I, II, III 658, 680,	692
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van de 88ste Algemeene Vergadering der — op 24, 25 en 26 Juli 1941 te Wageningen)	506	Oliën, Vetten en Oliezaden, 1916—1941	398
Nederlandsche Chem. Vereeniging (Verslag, tevens notulen van de huishoudelijke vergadering der —, op Vrijdag 25 Juli 1941 te Wageningen)	509	Onderzoek van bariumsilicofluoride	439
Nederlandsche Chemische Vereeniging (89ste Algemeene Vergadering)	581	Onderzoek van sterk verontreinigde caustic soda	685
Nederlandsche Chemische Vereeniging (89e Algemeene Vergadering. Programma)	673	Onderwijs (Inductieve en deductieve methode bij het — in de scheikunde)	85
Nederlandsch Instituut voor Documentatie en Registratuur. Cursussen tot opleiding van assistent-documentalist	503	Onderwijscommissie (Verslag van de — over 1940)	360
Nederlandsch Instituut voor Efficiency en Nederlandsch Instituut voor Documentatie en Registratuur	475	Ontvlammings- en explosiegebieden (Eenige theoretische beschouwingen over —)	175
Nederlandsch Instituut voor Efficiency (Cursus voor bedrijfsleiders door het —)	731	Ontwerp-normaalbladen voor minerale oliën. V 1353, V 1354, V 1319, V 1320	234
Nederlandsch Instituut voor Efficiency (Mededelingen: tijds- en bewegingsstudies)	155	Ontwerp-normalen 59, 334, 611	611
Nederlandsch Instituut voor Electrowarmte en Electrochemie (Verslag over het jaar 1939 van de Stichting —)	46	Oproming (De betekenis van Storchreactie, — en phosphatasebepaling voor het toezicht op de melkpasteurisatie)	210
Nederlandsch Natuurkundige Vereeniging (Jaarboekje 1941)	518	Organische materialen (Duurzaamheidsbepalingen aan —)	625
Nederlandsche Natuurkundige Vereeniging en Nederlandsch Radio Genootschap. Symposium over Piëzo-electriciteit. (Programma)	230	Organisatie van Natuurphilosophische en technologische faculteiten in Nederland	562
Nederlandsche Technische Unie (Statuten van de)	11	Ornstein † (Prof. Dr. L. S.)	294
Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie. (Symposium over aneurine)	157	Ovens (Eenige toepassingen van elektrische — in de industrie)	654
Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie (Verslag over 1940)	68	Oxydatie (De — van rubber en haar kolloidchemische gevolgen)	74
Nernst † (Prof. Dr. W.)	687	Oxydaties (Gekoppelde — en katalyse)	646
Neutronen-generator	155	Oxydiazoniumverbindingen (Reproductiemethoden in de diazotypie, inzonderheid met toepassingen van —)	507
Nitreeing van benzeen tot nitrobenzeen in een film-reactor	275	Pancreasamylase (De bepaling van zetmeel met behulp van —)	286
Nitrocellulose (Fractioneering van —)	27	Papierfabricatie in oorlogstijd	367
Nitroparaffinen	63	Paracelsus' beteekenis voor de chemie	527
		Pepsine (Het biologisch verband tusschen de pH van maaginhoud en het pH-optimum van —)	40
		Periodiek systeem (gemoderniseerd —)	529
		Permeabiliteit van metalen wanden voor gassen	698
		Petroleum (Vervanging van benzine en — in de grafische bedrijven)	334
		Petroleum-chemie (Eenige fysisch-chemische aspecten van de moderne —)	173
		Phenol (Bromeering van — in de gasphase tusschen 250 en 500° C)	56
		Phenylhydrazine (Een nieuw derivaat van —)	26
		Phosphatasebepaling (De betekenis van Storch-	

Bladz.		Bladz.
	reactie, oproming en — voor het toezicht op de melkpasteurisatie)	210
	Phosphorzuurbeitsproces (Het —)	242
	Physische chemie (Grepn uit de —)	649
	Physische constanten in de organische chemie	51, 343
	Physico-chemische eigenschappen (Verklaring van de — der stoffen uit het atoommodel)	309
	Piëzoëlectriciteit (Symposium over —) Programma	230
	Pigmenten in distributietijd	142
	Plakmiddelen en plaktechniek	367
	Positie (De — van den chemicus en zijn beroep)	255
	Positie (De maatschappelijke — van den chemicus)	312
	Polarograaf (De — en zijn toepassingen)	463
	Polyvinylverbindingen (De bereiding en de eigenschappen van eenige —)	669
	Prijsvraag Bond voor Materialenkennis	639
	Prijsvraag van het Fonds Gijsberti Hodenpijl	34
	Prijsvraag (Sikkens' wetenschappelijke —)	563
	Prijsvragen (Jaarlijksche Academische —, uitgeschreven door de klasse der Wetenschappen der Koninklijke Vlaamsche Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schoone Kunsten voor België)	698
	Programma (Wijzigingen in het — voor het door de Nederlandsche Chemische Vereeniging ingestelde examen ter verkrijging van het diploma van analyst)	718
	Publicaties van samenvattend karakter. IX, X	550, 670
	Rachitogeen voedsel (Onderzoekingen over het samenstellen van een — voor kuikens) dat zooveel mogelijk overeenkomt met de in de praktijk gebruikte opfokvoerders en ochtendvoerders	574
	Radioactieve elementen (Over eenige toepassingen in de chemie van — uit de natuurlijke reeksen)	94
	Radioactieve elementen (Toepassingen van — in chemie en biologie)	731
	Ramanspectrum (Het — en de moleculaire structuur van seleenoxychloride)	174
	Reacties (Eenige zeer eenvoudige — uit de anorganische scheikunde)	70
	Reacties (Explosieve — tusschen brandbare gassen en stikstofoxyden)	115
	Reacties in gassen (De invloed van den wand op —)	170
	Redactiecommissie voor het Chemisch Jaarboekje (Verslag van de — over 1940)	356
	Redactie-commissie van het Chemisch Weekblad (Verslag over 1940 van de —)	355
	Redactie-commissie van het Recueil (Verslag van de — over 1940)	355
	Rectificatie	505
	Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas (Exploitatierkening van het —)	358
	Regelingscommissie voor Vacantiecursussen (Verslag van de — over 1940)	360
	Rekening en verantwoording over 1940	356
	Reproductiemethoden in de diazotypie, inzonderheid met toepassingen van oxydiazoniumverbindingen	507
	Röntgenfotografie	508
	Rotenonbepaling in Derriswortel	744
	Rubber (De oxydatie van — en haar kolloïdchemische gevolgen)	74
	Rubber (Eigenschappen van de gladde spier, vergeleken met die van plastische —)	40
	Rubber en rubberachtige materialen (Duurzaamheidsbepalingen bij —)	626
	Rubberartikelen (Onderzoek en onderhoud van —)	155
	Rubberbewerking (Cursus over rubbertechnologie en —)	143
	Rubbertekort (Hulpmiddelen, ter voorziening in het bestaande —)	142
	Rubbertechnologie (Cursus over — en rubberbewerking)	143
	Rijksrubberdienst (Rijksvoorlichtingsdienst ten be-	
	hoeve van den Rubberhandel en de Rubbernijverheid)	670
	Rijksvoorlichtingsdienst ten behoeve van den Rubberhandel en de Rubbernijverheid (afgekort Rijksrubberdienst)	670
	Schrijvers (Dringend verzoek aan de —)	18
	Sectie voor Bedrijfschemie (Verslag van de vergadering, gehouden op 14 December, 1940, te Amsterdam)	148
	Secties voor kolloïdchemie en physische chemie (Verslag van de gecombineerde vergadering der — te Wageningen op 24 Juli 1941)	728
	Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering der —, gehouden op 14 December 1940 te Amsterdam)	55
	Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering der — te Wageningen op Donderdag 24 Juli 1941)	642
	Secties voor physische chemie en kolloïdchemie (Verslag van de gecombineerde vergadering der —, gehouden op 14 December 1940)	170
	Seleenoxychloride (Het Ramanspectrum en de moleculaire structuur van —)	174
	Selenium en zijn toepassingen in droge gelijkrichters, enz.	294
	Seven † (E.)	225
	Sikkens' wetenschappelijke prijsvraag	563
	Smeerolie uit aethyleen	148
	Sojaboonen (Broei van gemalen —)	531
	Spatbol (Een verbeterde — voor moeilijke destillaties)	320
	Spectraalanalyse (Quantitatieve —)	119
	Spectroscopie van isotopenmoleculen	254
	Spier (Eigenschappen van de gladde —, vergeleken met die van plastische rubber)	40
	Statistiek (Thermodynamica en — in de chemie)	14, 58, 102
	Steroïde (Biologische identificatie van een in urine voorkomend (nieuw?) —)	644
	Stikstofbepaling volgens Kjeldahl (Over het opvangen van ammoniak in boorzuuroplossing bij de —)	122
	Stofbestrijding in fabrieken en werkplaatsen	167
	Storchreactie (De betekenis van —, oproming en fosphatasebepaling voor het toezicht op de melkpasteurisatie)	210
	Studiecommissie inzake bestrijding van de hygiënische bezwaren van industrieel stof in en buiten werkplaatsen	167
	Studiedagen voor de bruikbaarmaking van afvalstoffen	460
	Suikerbepalingen (Biochemische —. IX, X, XI, XII 198, 307, 522,	538
	Suikerbepalingen in gecondenseerde melk	496
	Swarts † (Prof. Dr. Frederic Jean Edmond)	27
	Symbolen voor de natuurkunde III, Destillatie van minerale oliën	320
	Symbolen voor natuurkundige grootheden	550
	Symmetrie (Schijnbare — bij organische moleculen)	448
	Symposion over waterbinding (Programma)	641
	Symposium over Aneurine. (Verslag)	734
	Symposium over Aneurine (Programma)	157
	Symposium „Destillatie en Rectificatie” (Programma)	61
	Symposium over fotografie, fotochemie en foto-physica (Programma)	350
	Symposium over organische chemie (Programma)	461, 477, 489, 521
	Symposium over Piëzo-electriciteit (Programma)	230
	Symposium over de Ultracentrifuge (Programma)	131
	Taalcommissie (Centrale — voor de techniek)	267
	Taalcommissie (Centrale — voor de Techniek): C.T.T.	431, 433, 445, 477
	Temperatuurmetering (Electrische —)	654

	Bladz.		Bladz.
Terra Sigillata-laagje (Over het ontstaan van het —)	262	Verslag van de Commissie voor Octrooibelangen over 1940	359
Thermodynamica en statistiek in de chemie	14, 58, 102	Verslag der Commissie T. en C. over 1940	361
Thiokol	142	Verslag congres Instituut voor Grafische Techniek	367
Tin (Uit het verre verleden van —, brons, messing en zink)	610	Verslag der Financieele Commissie over 1940	360
Toegepast Natuurwetenschappelijk onderzoek	444	Verslag van de Historische Commissie over 1940	361
Tomatensap (Het onderzoek van —)	661	Verslag over het jaar 1939 van de werkzaamheden verricht door het instituut voor onderzoek op het gebied van verwerking van fruit en groenten te Wageningen	119
Turfcokes	434, 472, 500, 532	Verslag van de lezingen gehouden op het Natuur- en Geneeskundig Congres te Utrecht, April 1941	446, 447, 448, 450
Tijdschriften (Amerikaansche Chemische —)	230, 258, 295, 326, 381, 565, 594	Verslag over het jaar 1939 van de Stichting „Nederlandsch Instituut voor Electrowarmte en Electrochemie”	46
Tijdschriften (Inventaris van natuurwetenschappelijke, medische en technische — in Nederlandsche bibliotheken)	296	Verslag over 1940 van de Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie	68
Ullmann's Enzyklopedie der technischen Chemie	156	Verslag van de Onderwijscommissie over 1940	360
Ultracentrifuge (Symposium over de —). Programma	131	Verslag van de Redactie-commissie voor het Chemisch Jaarboekje over 1940	356
Union Internationale de Chimie	415	Verslag over 1940 van de Redactie-commissie van het Chemisch Weekblad	355
Union internationale de chimie. Rapport 1940 der commissie voor de herziening van de anorganisch-chemische nomenclatuur. Regels betrekking hebbende op de nomenclatuur der anorganische verbindingen	719	Verslag van de Redactiecommissie van het Recueil over 1940	355
Universeele Decimale Classificatie (Nieuwe druk van de —)	102	Verslag van de Regelingscommissie voor Vacantie-cursussen over 1940	360
Universiteitsdag	230	Verslag vergadering Bond voor Materialenkennis	639
Uytenbogaart (Dr. Ir. J. W. H.)	226	Verslag van de vergadering der sectie voor organische chemie, gehouden op 14 December 1940 te Amsterdam	55
Vacantie-cursussen 1941	323	Verslag van de vergadering der sectie voor organische chemie te Wageningen op Donderdag 24 Juli 1941	642
Vacantie-leergang voor Verwarmingstechniek (Programma)	415	Verslag van de gecombineerde vergadering der secties voor fysieke chemie en kolloidchemie gehouden op 14 December 1940	170
Vacuum-indampapparaat	546	Verslag van de gecombineerde vergadering der secties voor kolloidchemie en fysieke chemie te Wageningen op 24 Juli 1941	728
Valcoogh (Kleurenmenging en verfbereiding volgens den „Regel der Duytsche Schoolmeesters”, geschreven door Dirck Adriaensz. — en voor het eerst gedrukt in 1591)	177	Verslag (Technisch — van het „Warmte- en Krachtbureau” te Hilversum over 1939 en 1940)	518
Van 't Hoffs (De opening van — nieuwe laboratorium vóór 50 jaren)	535	Versuikering van graanstroo met behulp van zuren	702
Van 't Hoff's overlijden herdacht	146	Versuikering (De totale —) van graanstroo met extra sterk zoutzuur	279
Veevoeder uit afvalstoffen	487	Vervanging van benzine en petroleum in de grafische bedrijven	334
Verbond van Handelaren in Chemische Producten	59	Verwarmingstechniek (Vacantie-leergang voor —. Programma)	415
Verfbereiding (Kleurenmenging en — volgens den „Regel der Duytsche Schoolmeesters”, geschreven door Dirck Adriaensz. Valcoogh en voor het eerst gedrukt in 1591)	177	Verwerking van afvalproducten	65
Verfgrondstoffen (Duurzaamheidsbepalingen aan nieuwe —)	627	Verzeepingssnelheid (Over de — van di-tertiairbutylesters)	648
Verslag van het Algemeen Analystexamen, 1e gedeelte in 1941	362	Vijfringen (De verdrijving van atomen en groepen uit heterocyclische —)	645
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandsche Chemische Vereeniging in 1940	352	Vinylchloriden (De gepolymeriseerde —)	143
Verslag, tevens notulen van de huishoudelijke vergadering der Nederl. Chem. Vereeniging, op Zaterdag 14 December 1940, te Amsterdam	8	Vitamine B ₁ , in graan, meel en brood	555
Verslag van de 88e Algemeene Vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging op 24, 25 en 26 Juli 1941 te Wageningen	506	Vitamine B ₁ (Klinische ervaringen met — bij organisch zenuwlijden)	739
Verslag, tevens notulen, van de huishoudelijke vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging op Vrijdag 25 Juli 1941 te Wageningen	509	Voedingsmiddelen (Uitvoering der koelhuisbewaring van —)	425
Verslag van de Bibliotheek-commissie over 1940	359	Voedingsmiddelscheikunde (Algemeene inleiding tot de voordrachten der —)	382
Verslag van de vergadering der biochemische sectie op Vrijdag 26 Juli 1940 te Utrecht	38	Voedingsmiddelscheikunde (Discussieverslag van de ochtendvergadering der —)	412
Verslag van de Centrale Commissie voor het Analystexamen over 1940	360	Voedingsmiddelscheikunde (Discussieverslag van de middagvergadering der —)	428
Verslag van den Chemischen Raad van Nederland	355	Voedselconserveering (De microbiologische grondslagen der —)	383
Verslag over 1940 van de Commissie voor Analysevoorschriften	361	Voordrachten gehouden in de XIXde conferentie over voedingsmiddelscheikunde, op 13 December 1940 in het Histologisch Instituut der Universiteit van Amsterdam	382
Verslag der Commissie voor Chemie en Luchtbescherming over 1940	361	Waterbinding (Symposium over —. Programma)	639
Verslag over 1940 van de Commissie voor de Conferentie over Voedingsmiddelscheikunde	359		
Verslag van de Commissie tot herziening van het tarief voor chemischen arbeid over 1940	359		

	Bladz.		Bladz.
Warmte- en Krachtbureau (Technisch verslag van het — te Hilversum over 1939 en 1940) . . .	518	Zetmeel (De bepaling van — met behulp van pancreasamylase) . . .	286
Warmtepomp (De — en haar toepassingsmogelijkheden in het huidige stadium der luchtbehandelingstechniek) . . .	655	Zinkgeel (Quantitatieve bepaling der bestanddeelen van —) . . .	27, 125, 203
Waschcalciën (Over samenstelling en buffercapaciteit van eenige —) . . .	491	Zink (Uit het verre verleden van tin, brons, messing en —) . . .	610
Wasschen (Het — zonder zeep) . . .	267, 296, 324	Zuurstofabsorptie door o.o'-gesubstitueerde diphenylmethylradicalen . . .	447
Waschmiddelen (De alkaliteit van —) I, II, III, IV 134, 134, 231, . . .	491	Zwaveldioxyde als katalysator voor eenige technische en semi-technische processen. I, II, III 326, 338, . . .	370
Werkgemeenschap van wetenschappelijke organisaties in Nederland (Statuten van de) . . .	10	Zwaveldioxyde (Omzettingen van vette oliën onder den katalytischen invloed van —) . . .	150
Werkgroep voor Natuur- en Scheikunde . . .	85, 166	Zwelling (Over vormveranderingen van ketenmoleculen gepaard gaande met — en ontzwellings) . . .	566
Wuite (In memoriam Dr. J. P. —) . . .	30	Zwelwater (Bijdrage tot de studie van de pH-verandering in het — van zuivere en gepigmenteerde lijnoliefilmen) . . .	542
IJzer (Ontwerp keuringsvoorschriften voor metalen. Chemische beproeving. Deel I. Ruw —, gietijzer, gietstaal en staal) . . .	323, 651		
Zetmeel (Bepaling van mannaan in — en papier) . . .	329		

TITELS DER IN DEN JAARGANG 1941 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

	Bladz.		Bladz.
168.5(082)		576.8(022)	
Aalders (W. J.), J. G. van der Corput, J. M. N. Kapteyn, J. H. van Meurs, L. Polak, M. J. Sirks en F. Zernike, Wegen der wetenschap	193	Bigger (J.), Microben, belagers der mensheid	486
693.25(061)		546(022)	
Aanvulling op mededeeling nr. 17 van de Commissie voor het onderzoek van gewapend metselwerk	473	Biltz (H.), Experimentelle Einführung in die unorganische Chemie. 24—26. Auflage	397
612.015(021)		545(075.8)	
Abderhalden (E.), Lehrbuch der physiologischen Chemie. 7. Aufl.	322	Biltz (H.) und W. Biltz, Ausführung quantitativer Analysen. 3. Aufl.	501
612.015(022)		Biltz (W.). Zie: Biltz (H.).	
Abderhalden (E.), Physiologisches Praktikum, Teil I und II. 4. Aufl.	473	678.4(047)	
633.93 : 668.41 (675) (022)		Bimmerman (H. G.), Hard rubber compounding, Report no. 39—1	57
Adriaens (L.), Contribution à l'étude chimique de quelques gommes du Congo Belge	193	542.1 : 541.1 (485) (022)	
666.593 : 621.315.612.029.5(022)		Björnsthål (Y.), The new laboratory of physical chemistry at Upsala university	181
Albers (E.), Hochfrequenz-Keramik	127	621.317.335 : 537.226.1/3(022)	
Anderson (J. S.). Zie: Emeléus (H. J.).		Blechschmidt (E.), Präzisionsmessungen von Kapazitäten, dielektrische Verlusten und Dielektrizitätskonstanten	686
621.9-492(023)		677.46.029.6(021)	
Andreasen (A. H. M.), Die Feinheit fester Stoffe und ihre technologische Bedeutung	562	Bodenbender (H. G.), Zellwolle, ihre Herstellung, Verarbeitung, Verwendung und Wirtschaft	154
66(062)		546(075.3)	
Annual reports of the Society of Chemical Industry on the progress of applied chemistry, 1939, vol. XXIV	366	Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde, ten dienste van H.B.S., Gymnasia en Lycea. Deel II B: Systematische scheikunde, met werkboekje en handleiding voor de kwalitatieve analyse, 5de druk	487
665.5.001.4(062)		54 + 66(075.3)	
A.S.T.M. Evaluation of petroleum products	333	Bokhorst (S. C.) en W. de Lange, Leerboek der scheikunde ten dienste van de Hogere Burgerschool A. Deel II A, algemene en toegepaste scheikunde	152
669 : 543.7(062)		Bolleman van der Veen (A. M. L.). Zie: Hoytema (S. A. van).	
A.S.T.M. Methods of chemical analysis of metals	128	Bömer (A.). Zie: Handbuch der Lebensmittelchemie. 539.181.2 : 537.534(022)	
678 : 389.6(062)		Bomke (H.), Erzeugung von Atom- und Ionenstrahlen	127
A.S.T.M. Standards on rubber products. Methods of testing, specifications, November 1939	117	355.58 : 623.459(023)	
546(076)		Bos (H. G.), Instructie voor den gasverkenningdienst	322
Arthur (P.), Lecture demonstrations in general chemistry	331	Buchner (G.). Zie: Wogrinz (A.).	
577.16E(042)		325.3(062)	
Bacharach (A. L.) and J. C. Drummond, Vitamin E, a symposium	431	Bulletin of the Colonial Institute of Amsterdam. Vol. II No. 4	154
577.15(021)		669.55(022)	
Bamann (E.) und K. Myrbäck, Die Methoden der Fermentforschung. 8 Lief.	517	Burkhardt (A.), Technologie der Zinklegierungen. 2 Aufl.	458
Barth. Zie: Doemens (A.).		Burkhardt (H.). Zie: Dichgans (H.).	
669.721(021)		Byam (S. G.). Zie: Northam (A. J.).	
Beck (A.), Magnesium und seine Legierungen	25	536.63 + 537.228.5 : 546.65(022)	
544.83 : 547 : 535.822(041)		Brons (A. J.), Soortelijke warmte en inwendig Stark-effect bij verbindingen van zeldzame aardmetalen	475
Beihefte zu der Zeitschrift des Vereins Deutscher Chemiker. Zie: Kofler (L.).		662.76.032(021)	
629.13-631.2(021)		Brückner (H.), Handbuch der Gasindustrie, Band II: Generatoren	396
Berthelot (Ch.), De la carbonisation aux carburants d'aviation. Tome I: Le pétrol et ses succédanés	347	536.63.08 : 541.1(022)	
55(09)		Brun (E.), Les chaleurs spécifiques	348
Beurlen (K.), Erd- und Lebensgeschichte, eine Einführung in die historische Geologie	376	697.3 : 621.643.23.004.64(062)	
54(076)		Bruyn (C. A. Lobry de) en H. van der Veen, De	
Beyer (P. H.), Driehonderdvijftig scheikundige vraagstukken en honderd kwalitatieve vragen. 9de druk	333		
677.46(021)			
Biercher (O.), Handbuch für den Kunstseidegarnverarbeiter. 3. Auflage	57		

Bladz.		Bladz.
	aantasting van stalen centrale verwarmingsleidingen, veroorzaakt door magnesia-cementhoudend isolatiemateriaal	
	Bruyn (W. K. H. Feuilleateau de). Zie: Feuilleateau de Bruyn (W. K. H.).	
	544 : 547(022)	
	Campbell (N.), Qualitative organic chemistry	165
	665.581.55 : 668.734.092.57(023)	
	Cawley (C. M.) and King (J. G.), The hydrogenation-cracking of tars. Part 5, The operation of a semitechnical-scale plant	154
	541.1(022) + 541.1(042)	
	Chemical reactions involving solids. A general discussion. Reprinted from the „Transactions of the Faraday Society”	266
	Chemie in Deutschland. Zie: Wir liefern der Welt.	
	543 : 669.1 : 669.3/8(022)	
	Chemisch-technische Untersuchungsmethoden: I Eisen und Stahl. II Nichteisenmetalle mit Ausnahme der Edelmetalle	70
	663.6 : 53.081.6(022)	
	Chenais (S.) en J. Chenais, Constantes physiques de l'eau	331
	Chenais (J.). Zie: Chenais (S.).	
	664.1.054(022)	
	Claassen (H.), Die praktische Kristallisation des Zuckers und die Melassebildung	533
	577.1 + 54 + 612.015(08)	
	Comptes rendus des travaux du laboratoire Carlsberg. Série chimique vol. 21, no. 19—24, vol. 23, no. 2—20	473
	547(075.8)	
	Conant (J. B.), The chemistry of organic compounds	238
	669.15.3(022)	
	Cornelius (H.), Kupfer im technischen Eisen	57
	Corput (J. G. van der). Zie: Aalders (W. J.).	
	663.63 : 543.3(062)	
	Cox (Ch. R.), Water purification for the practical man	24
	Cruse (H.). Zie: Ulich (H.).	
	Cysouw (H. A.). Zie: Laan (A. J. van der).	
	637(048.6)(05)	
	Dairy Science Abstracts, Vol. 1, no. 1, May 1939	345
	669.686.5(041)	
	Daniels (E. J.), The hot-tinning of fabricates articles	207
	669.65.018.42(041)	
	Daniels (E. J.), Fusible alloys containing tin	208
	621.791.348 : 669.686(041)	
	Daniels (E. J.) and D. J. Macnaughtan, The wetting of metals by metals with particular reference to tinning and soldering	207
	543 : 66(021)	
	D'Ans (J.), Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Ergänzungswerk zur achten Auflage. Erster Teil: Allgemeine Untersuchungsmethoden	205
	661.683 : 661.684(022)	
	Debecq (A.), Principaux usages des silicates de soude et de potasse	26
	620.19(042)	
	Dechema-Monographien, Band 11 (Nr. 103—108)	68
	547(022)	
	Degering (E. F.), R. E. Nelson, J. R. Harrod a.o., An outline of organic chemistry	100
	535.64(041)	
	Dekker (K. Douwes), Kleurspecificatie, een overzicht van de huidige leer van de trichromatische en monochromatische specificatie van kleuren	70
	Dekker † (M.). Zie: Hissink (D. J.).	
	543 : 616—074(022)	
	Dekker (W. A. L.), Handleiding voor het klinisch chemisch onderzoek	458
	338.523.1 : 621.746(022)	
	Dichgans (H.) und H. Burkhart, Die Preisbildung in der Giesserei-Industrie	577
	544-1 : 545-1 : 547.442.2(023)	
	Diehl (H.), The applications of the dioximes to analytical chemistry	333
	664.8(022)	
	Diemair (W.), Die Haltbarmachung von Lebensmitteln	714
	676(42)(058)	
	Directory of papermakers 1939	165
	Dobben (W. H. van). Zie: Feekes (W.).	
	663.4(059)	
	Doemens (A.), Heller und Barth, Deutscher Brauer Kalender 1939—1940	33
	631.8 : 631.4(042)	
	Domingo (W. R.), G. Hauser, J. J. Lehr, R. Loosjes, A. C. Schuffelen, G. C. Redlich en J. Hudig, De grondslagen der economische bemesting	293
	92P(024)	
	Doorly (E.), Het leven van Pasteur, voor jonge mensen verteld	346
	546.212(021)	
	Dorsey (N. E.), Properties of ordinary water-substance in all its phases: water-vapour, water and all the ices	377
	547.21.03(022)	
	Doss (M. P.), Physical constants of the principal hydrocarbons, 2nd ed.	117
	Drummond (J. C.). Zie: Bacharach (A. L.).	
	679.5(058) „1939/1940”	
	Dumont (E.), Deutsches Jahrbuch für die Industrie der plastischen Massen 1939/1940. Ein praktisches Nachschlagewerk über den derzeitigen Stand der Industrie	34
	631.821.1(059)	
	Düngekalk-Taschenbuch 1940	153
	Dupont (G.). Zie: Grignard † (V.).	
	536.412/413(023)	
	Ebert (H.), Die Wärmeausdehnung fester und flüssiger Stoffe	458
	621.357.5/7(022)	
	Eckhardt (W.), O. Krämer, Herstellung hochwertiger Metallüberzüge	100
	54(083.1)	
	Edel (L. P.), Chemische preparaten, handleiding voor het maken van allerlei anorganische en organische stoffen ten behoeve van docenten, analisten en hen die chemische producten vervaardigen	292
	778.37 : 778.534.83(022)	
	Edgerton (H. E.) and J. R. Killian, Flash, seeing the unseen by ultra high-speed photography	25
	577.1(075)	
	Edlbacher (S.), Kurzgefasstes Lehrbuch der physiologischen Chemie, 6. Auflage	668
	612.015 + 577.1(022)	
	Edlbacher (S.), Praktikum der physiologischen Chemie, 2 Aufl.	473
	547.21(083.4)	
	Egloff (G.), Physical constants of hydrocarbons, Vol. II, Cyclanes, cyclenes, cyclynes and other alicyclic hydrocarbons	532
	543.3(022)	
	Einheitsverfahren der physikalischen und chemischen Wasseruntersuchung	25
	546.284 : 666(021)	
	Eitel (W.), Physikalische Chemie der Silikate. 2. Aufl.	547
	Elbe (G. von). Zie: Lewis (B.).	
	667.52(021)	
	Ellis (C.), Printing inks	714
	Elsner (G.). Zie: Heinze (R.).	

	Bladz.		Bladz.
546(075.8)		54(024) : 62	
Emeléus (H. J.) und J. S. Anderson, Ergebnisse und Probleme der modernen anorganischen Chemie	238	Geisler (K. W.) Grundlagen der Chemie für Ingenieure. 5. Aufl.	119
615.9(022)		613.62(023)	
Engwicht (Otto), Der Gifthandel und Handel mit giftigen Pflanzenschutzmitteln sowie die Vorbereitung auf die Giftprüfung	687	Geneeskundige onderzoeken en mededeelingen omtrent beroepsziekten	487
546.681 : 549(045)		613.62(022)	
Erämetsä (O.), Über das Auftreten von Gallium in Finnischen nichtmetallischen Mineralen	547	Geneeskundige onderzoeken en mededeelingen omtrent beroepsziekten	609
53 : 92R(022)		664.7 : 664.641.001.4(021)	
Eve (A. S.), Rutherford, being the life and letters of the Rt. Hon. Lord Rutherford	153	Geoffroy (G.), Le blé, la farine, le pain	101
Eversman (G. D.). Zie: Gee (A. L. W. de).		546(021)	
Faraday Society. Zie: Chemical reactions involving solids.		Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie	44, 291, 696
Faraday-Society. Zie: Hydrocarbon-chemistry.		665.061/062(022)	
633.11 : 664.641.016 : 543.81(062)		Gnam (H.), Die Lösungsmittel und Weichhaltungsmittel	746
Feekes (W.) en W. H. van Dobben, Bakonderzoek bij de rassenproeven 1933—1938	475	581.1(022)	
633.11 : 664.641.016 : 543.81(062)		Godwin (H.), Plant biology, an outline of the principles underlying plant activity and structure. 3rd ed.	129
Feekes (W.) en W. H. van Dobben, Vochtgehalte en bewaarbaarheid van tarwe	475	676.1.03(73)(023)	
663.83(022)		Gonggrijp (J. W.), De trek van de cellulose-industrie naar het Zuiden	129
Fehr-Norrenberg, Likörfabrikation auf kaltem Wege	610	634.986.2(91)(023)	
338.98 : 355.278(492)(023)		Gonggrijp (J. W.), De beteekenis van de productie en van het verbruik van dennenhars en terpentijn in Nederlandsch-Indië	377
Feuilleateau de Bruyn (W. K. H.), De economische verdediging van Nederland	101	Grant (J.). Zie: Radley (J. A.).	
66.067.322 : 661.183.7(022)		577.16 : 577.17(022)	
Ferényi (Juraj), Die Filtration mit aktivierten Kieselsäuren	649	Graupner (H.), Elixiere des Lebens. Von Hormonen und Vitaminen	101
53.087.5(022)		546/547 : 66(083.4)	
Fink (L.), Photographische Messtechnik	457	Gregory (Th. C.), Uses and applications of chemicals and related materials	206
536.775 : 541.121(022)		622.814(062)	
Findlay (A.), The phase rule and its applications	164	Greenwald (H. P.), Notes on large-scale tests of the explosibility of coal dusts made in the United States and Great Britain	322
621.43.03(022)		547(021)	
Fisher (Ch. H.), Carburation and carburettors	430	Grignard † (V.), G. Dupont et R. Locquin, Traité de chimie organique. Deel VI en IX	697
658(022)		Groeck (H.). Zie: Werkstoffhandbuch.	
Fischer (G.), Kaufmannspraxis	154	577.16.08(022)	
54(022)		Gstirner (F.), Chemisch-physikalische Vitaminbestimmungsmethoden für das chemische, physiologische und klinische Laboratorium. 2. Aufl.	532
Flechtner (H. J.), Gij en de chemie	164	662.76.035(022)	
530.145.6(022)		Guillon (H.), Les gazogènes. Théorie-pratique-contrôle	102
Flint (H. T.), Wave mechanics	293	662.764(021)	
Fluiter (H. J. de). Zie: Mededeelingen van het Besoekische Proefstation.		Gulich (J.), Der praktische Gasfachmann	442
543/545(021)		677(024) : 373.642	
Fresenius (R.) und G. Jander, Handbuch der analytischen Chemie. Teil III, Band Ia. Elemente der ersten Hauptgruppe. Teil III, Band IIa. Elemente der zweiten Hauptgruppe	396	Haan (E. F. de), Eenvoudige textielwarenkennis	747
530.112(021)		54(022)	
Fricke (H.), Weltätherforschung, ein Aufbauprogramm nach dem Umsturz in der Physik	376	Haage (J.), Der Chemiewerker, erster Band	128
Fuchs (O. P.). Zie: Thirring (H.).		Handbuch der analytischen Chemie. Zie: Fresenius (R.).	
545.371(022)		Handbuch der anorganischen Chemie. Zie: Gmelin.	
Fuhrmann (F.), Elektrometrische p_H -Messung mit kleinen Lösungsmengen	578	Handbuch der chemisch-technischen Apparate. Zie: Kieser (A. J.).	
339 : 620.9(022)		Handbuch der Enzymologie. Zie: Nord (F. F.).	
Furnass (C. C.), The storehouse of civilization	649	Handbuch der Gasindustrie. Zie: Brückner (H.).	
355.58(022)		543.3 : 551.49 : 576.8 : 613.15(021)	
Gaarlandt (K. H.) en F. A. Helmstrijd, Aanwijzingen voor de organisatie van een gemeentelijken luchtbeschermingsdienst. 3de druk	69	Handbuch der Lebensmittelchemie, begründet von A. Bömer, A. Juckenack und J. Tillmans. Achter Band: Wasser und Luft; zweiter Teil: Untersuchung und Beurteilung des Wassers I — Luft	264
547(075.3)		543.3 : 613.38(021)	
Gee (A. L. W. de), Scheikunde voor het middelbaar en gymasiaal onderwijs, deel III A, organische scheikunde voor H.B.S. A met medewerking van G. D. Eversman	13	Handbuch der Lebensmittelchemie, begründet von A. Bömer, A. Juckenack und J. Tillmans. Achter Band: Wasser und Luft; dritter Teil: Untersuchung und Beurteilung des Wassers II	264
628.1(058)			
Gehrenbeck (K.), Hermann Recknagels Kalender für Gesundheits- und Wärme-Technik	129		

Bladz.	Bladz.
Handbuch der Polymerisationstechnik. Zie: Krczil (F.).	547(021)
Harrod (J. R.). Zie: Degering (E. F.). 531.75: 332.4(083.3)	Houben (J.), Die Methoden der organischen Chemie. 4. Band 715
Haupt (W.), Masze, Währungen, Werte 321	Houten (J. G. ten). Zie: Spoon (W.). 676.002.3(023)
Hauser (G.). Zie: Domingo (W. R.). 615.1(022)	Hoyer (F.), Neues von heimischen Rohstoffen der Papier- und Pappenindustrie 459
Hazard (R.), Applications médicales du nouveau Codex et prescription des substances vénéneuses 667.0 + 677.47(021)	667.03(022)
Heermann (P.), Färberei- und textilchemische Unter- suchungen 378	Hoytema (S. A. van) en A. M. L. Bolleman van der Veen, Textielvezels 518
541.1(022) + 541.1(042)	54(075.8)
Hedvall (J. A.), Reaktionsfähigkeit fester Stoffe 347.771.025(023)	Hückel (W.), Lehrbuch der Chemie. 2 Teile, 2. Auflage 730
Heim (G. A. M.), Het begrip „stof" in de octrooiwet 662.754(023)	Hudig (J.). Zie: Domingo (W. R.). 665.5: 547.21(022)
Heinze (R.), M. Marder und G. Elsner, Über die Kälte- und Wasserbeständigkeit von Alkohol- kraftstoffen 180	Hydrocarbon-chemistry, a general discussion, publis- hed for the Faraday-Society 194
668.1(059)	Ievinš (A.). Zie: Straumanis (M.). 620.1(062)
Heller (H.), Seifen-Industrie-Kalender 1940 153	Index to A. S. T. M. standards and tentative stan- dards, including list of A.S.T.M. serial desig- nations 99
Heller. Zie: Doemens (A.).	614(45)(082)
Helmstrijd (F. A.). Zie: Gaarlandt (K. H.). 66(075.8)	Istituto di sanità pubblica. Volume II, parte II, 1939 Jaarverslag. Zie: Koninklijke Vereeniging „Koloniaal Instituut".
Henglein (F. A.), Grundrisz der chemischen Technik 663.81(022)	Jahr (K. F.). Zie: Jander (G.). 66(058)
Henkel (H.), Die gewerbliche Herstellung der Obst- säfte, Obstsirupe und Obstsüssmoste 577	Jahrbuch des Deutschen Chemiewerker 1941 487
539.16(022)	Jahrbuch der deutschen Mineralölwirtschaft, Aus- gabe 1939/1940. Zie: Thümen (K. H. von). 621.357.5(058)
Hevesy (G.) and F. A. Paneth, A manual of radio- activity. 2nd ed. 164	Jahrbuch der Galvanotechnik 1941 697
534.321.9(022)	Jahrbuch für die Industrie der plastischen Massen 1939/1940. Zie: Dumont (E.). 676.3/8(058)
Hiedemann (E.), Grundlagen und Ergebnisse der Ultraschallforschung 548	Jahrbuch der Papierverarbeitung 714
547.915: 665.1/3(021)	546(075)
Hilditch (T. P.), The chemical constitution of natural fats 140	Jander (G.) en H. Spandau, Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie 395
631.421/423	545.2(022)
Hissink (D. J.), J. van der Spek en M. Dekker †, Verslag van het onderzoek van grondmonsters, genomen van de phosphorzuur- en kaliproef- velden, gelegen op de proefboerderij te Heino, provincie Overijssel, gedurende de proefjaren 1930 tot en met 1936 398	Jander (G.) und K. F. Jahr, Massanalyse. Theorie und Praxis der klassischen und der elektro- chemischen Titrierverfahren. 2 Teile. 2. Auf- lage. (Sammlung Göschen Band 221 und 1002) 546
669.689(041)	Jander (G.). Zie: Fresenius (R.). 541.1(022) + 541.1(042)
Hoare (W. E.), The decoration of tinplate by prin- ting and varnishing 207	Jost (W.), Diffusion und chemische Reaktionen in festen Stoffen 266
577.16: 612.392.01(022)	541.126: 621.43.019.4(021)
Hoff-Vermeer (C. G.) en E. G. van 't Hoog, Vita- mines in de geneeskundige praktijk 561	Jost (W.), Explosions- und Verbrennungsvorgänge in Gasen 291
669.2.004.8(022)	Juckenack (A.). Zie: Handbuch der Lebensmittel- chemie. 574(083)
Hoke (C. M.), Refining precious metal wastes: gold, silver, platinum metals 129	Junk (W.), C. Oppenheimer, W. Weiszbach, Tabulae Biologicae, Vol. XVIII 322
547(021)	691.51 + 631.821.1(059)
Holleman (A. F.), Lehrbuch der organischen Chemie. 21 Aufl. 501	Kalk-Taschenbuch 1940, 18. Jahrgang 153
547.7(075.8)	Kapteyn (J. M. N.). Zie: Aalders (W. J.). 667.7(023)
Holleman (A. F.) en J. P. Wibaut Leerboek der organische chemie, derde gedeelte, 13de druk 561	Karsten (E.), Neuzeitliche Lacke und ihre Anwen- dung 154
54: 92B(023)	Karsten. Zie: Kleiber-Karsten. 595.7: 632.7: 632.9(022)
Holmberg (A.), Berzelius-Porträt 180	Kemper (H.), Die Nahrungs- und Genussmittel- schädlinge und ihre Bekämpfung 100
92W: 541.9(023)	66.02(021)
Höltje (R.), Clemens Winkler und das periodische System der Elemente 332	Kieser (A. J.), Handbuch der chemisch-technischen Apparate, Lief. 17 366
Hoog (E. G. van 't). Zie: Hoff-Vermeer (C. G.). 623.459: 623.445.5: 544(023)	Killian (J. R.). Zie: Edgerton (H. E.). 66.048(021)
Hoogeveen (A. P. J.), Het aantoonen van oorlogs- gassen. Aanvulling no. 1, Het aantoonen van geringe hoeveelheden oorlogsgas (methode Dijkstra) 44	Kirschbaum (E.), Destillier und Rektifizierteknik 395

	Bladz.		Bladz.
53(075)		664(054) (086.1)	
Kleiber-Karsten, Lehrbuch der Physik für Ingenieur- schulen, technische Schulen, sowie zum Selbst- unterricht. 24 Aufl.	547	Levensmiddelen-Industrie, Maandbericht van het Food Research Laboratory, Bennekom, No. 1	322
778.534.2(021)		541.126 : 621.9.43.019.4(021)	
Klein (A. B.), Colour cinematography, 2nd ed.	140	Lewis (B.) and G. von Elbe, Combustion, flames and explosions of gases	292
546(075.2)		621.643.21 : 621-41 : 621.791.3(062)	
Klemm (W.), Anorganische Chemie. 3. Aufl.	501	Lewis (W. R.), Handleiding voor het soldeeren van lobden buizen en plaatmateriaal	331
547.94 : 615.783.22(022)		Leydens (P.). Zie: Liempt (J. A. M. van).	
Koenig (P.), Die Entdeckung des reinen Nikotins im Jahre 1828 an der Universität Heidelberg durch Reimann und Posselt mit einer Beschrei- bung ihrer Vorläufer und mit Abbildungen	578	771.447/449(022)	
544.83 : 547 : 535.822(041)		Liempt (J. A. M. van) en P. Leydens, Fotografie bij kunstlicht	397
Kofler (L.), Mikroskopische Methoden zur Identi- fizierung organischer Substanzen	459	771.447/449(022)	
325.3 : 061.2(492) (047) „1938”		Liempt (J. A. M. van) en P. Leydens, Fotografie bij kunstlicht, 2de druk	458
Koninklijke Vereeniging „Koloniaal Instituut „Am- sterdam”, 28ste jaarverslag 1938	58	665.123(023)	
539.152.2(022)		Limbach (S.), Synthetische Fettsäuren	533
Kopfermann, Kernmomente	486	Locquin (R.). Zie: Grignard † (V.).	
Koppel (C. van de). Zie: Rowaan (P. A.).		Loosjes (R.). Zie: Domingo (W. R.).	
621-217-752.2 : 678(062)		535.62(022)	
Kosten (C. W.), Rubber as anti-vibration material	346	Luckiesh (M.), Colour and colours	101
Krämer (O.). Zie: Eckhardt (W.).		669.72 : 622.367(022)	
621.794.422.5(023)		Lumsden (J.), Magnesium, magnesite and dolomite	165
Krause (H.), Phosphatverfahren zum Oberflächen- schutz der Metalle	130	577.16 : 664.8(022)	
542.952.6 : 66.095.26(021)		Lunde (G.), Vitamine in frischen und konservierten Nahrungsmitteln	101
Krczil (F.), Kurzes Handbuch der Polymerisations- technik, Band I, Einstoffpolymerisation	205	543.8 : 545(075.8)	
532.57 : 681.121(023)		Lux (H.), Praktikum der quantitativen anorga- nischen Analyse	747
Kretschmer (F.), Taschenbuch der Durchflussmes- sung mit Blenden	443	620.197.2 : 621.794.422.5(022)	
620.197 : 669.017/018(022)		Macchia (O.), Der Phosphatroschutz	376
Kröhnke (O.) und G. Masing, Der Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe und ihrer Legierungen	153	MacClung (L. S.). Zie: MacCoy (E.).	
541.18(091)		576.851.5(082)	
Kruyt (H. R.), De weg der wetenschap	625	MacCoy (E.) and L. S. MacClung, The anaerobic bacteria and their activities in nature and disease. Vol. I and II	13
541.1(024)		Macnaughtan (D. J.). Zie: Daniels (E. J.).	
Kruyt (H. R.), Inleiding tot de physische chemie. De kolloïdchemie in het bijzonder, voor biologen en medici	730	Marder (M.). Zie: Heinze (R.).	
697.325-634(021)		541.64(021)	
Kunitz (H. A.), Oil heating handbook	26	Mark (H.), High polymers, A series on the chemi- stry, physics and technology of high polymeric and allied substances. Volume II, „The general chemistry of high polymeric substances”	68
371.29 : 543.0072(076.1)		541.64(021)	
Kurris (F.), Schriftelijke opgaven van het analysten- examen der N.C.V., 1e gedeelte, diploma's A en B	395	Mark (H.), Allgemeine Grundlagen der hochpoly- meren Chemie	69
518.22 : 5(083.5)		Mark (H.). Zie: Meyer (K. H.).	
Küster (F. W.), Logarithmische Rechentafeln	322	Masing (G.). Zie: Kröhnke (O.).	
371.275 : 54(076.1)		Masing (G.). Zie: Werkstoffhandbuch.	
Laan (A. J. van der) met medewerking van H. A. Cysouw, Scheikundige vragen en vraagstukken	398	62(091)	
621.383(022)		Matschoss (C.), Technik Geschichte	333
Lange (B.), Die Photoelemente und ihre Anwendung. I. u. II. Teil., 2. Aufl.	443	Matula (J.). Zie: Leipert (Th.).	
Lange (W. de). Zie: Bokhorst (S. C.).		551.5 : 663.97.05 : 631.2(041)	
547(075)		Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation no. 63. Atmosferische waarnemingen in fermenteer- loodsen door Dr. H. J. de Fluiter	69
Langenbeck (W.), Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl.	548	612.015 : 577.1(047)	
639.245 : 664 : 639.38(062)		Mededeelingen uit het laboratorium voor physiologi- sche chemie der Universiteit van Amsterdam, deel VI, 1938—1939	502
Lebensmittel und Rohstoffe vom Wal	347	549.1 : 544.64 : 535.42 : 518.3(083)	
Lebensmittelforschung. Zie: Vorratspflege und Lebensmittelforschung.		Mehmel (M.), Nomogramme zum Mineralbestimmen mit Röntgenstrahlen, Teil I	253
Lehr (J. J.). Zie: Domingo (W. R.).		544-1 : 544-3(085)	
546(024)		Merck (E.), Prüfung der chemischen Reagenzien auf Reinheit. 5. Auflage	26
Leipert (Th.) und J. Matula, Lehrbuch der anorga- nischen Chemie für Mediziner	376	545.728(041)	
631.4 : 644(022)		Methods for the detection of toxic gases in industry. Leaflet no. 7, Carbon monoxyde	502
Lemmermann (O.), Die Agrikulturchemie und ihre Bedeutung für die Volksernährung. Ein Rück- blick und Ausblick	346	536.5(042)	
		Meting (De — van lage en hooge temperaturen.	

Bladz.		Bladz.
	Symposium der Nederlandsche Natuurkundige Vereeniging	
100	Meurs (J. H. van). Zie: Aalders (W. J.). 541.64(021)	578
	Meyer (K. H.) und H. Mark, Hochpolymere Chemie, ein Lehr- und Handbuch für Chemiker und Biologen. Band I: H. Mark, Allgemeine Grundlagen der hochpolymeren Chemie	70
69	541.64(021)	
	Meyer (K. H.) und H. Mark, Hochpolymere Chemie, ein Lehr- und Handbuch für Chemiker und Biologen. Band II: K. H. Meyer, Die hochpolymere Verbindungen	26
668	Meyer (K. H.), Die hochpolymere Verbindungen	
668	539.11(088)	
	Mezger (Ch.), Uratome und Elektriden als letzte Grundlage der Naturerkenntnis	473
366	547.455/458(022)	
	Micheel (F.), Chemie der Zucker und Polysaccharide	415
696	620.18 : 541.123(022)	
	Mitsche (R.) und M. Niessner, Angewandte Metallographie	698
99	581.6.084 : 631.811.2/3(023)	
	Mitscherlich (E. A.), Über die Phosphorsäure- und Kali-Aufnahme und -Auswertung bei verschiedenen Kulturpflanzen	414
625	122(022)	
	Mittasch (A.), Robert Mayers Kausalbegriff	474
745	77(091)	
	Moholy (L.), A hundred years of photography - 1839—1939	698
58	615-014.3	
	Mosig (A.), Pharmakognosie 1. Teil	118
533	631.811.941 : 631.416.8(043)	
	Mulder (E. G.), Over de beteekenis van koper voor de groei van planten en micro-organismen, in het bijzonder een onderzoek naar de oorzaak der ontginningsziekte	698
292	637.221(062)	
	Mulder (H.), Het naharden van boter	128
346	637.221(062)	
	Mulder (H.), Onderzoekingen betreffende de boterconsistentie	181
346	615.531(022)	
	Müller (C.), Charakteristik der wichtigsten homöopathischen Heilmittel. 5 Aufl.	632.9 : 635.9(022)
130	541.13(076.5)	
	Müller (E.), Elektrochemisches Praktikum. 5. Aufl. 547(022)	293
252	Müller (E.), Neuere Anschauungen der organischen Chemie	
579	Myrbäck (K.). Zie: Bamann (E.). 133.5 : 51(022)	376
	Naber (H. A.), Van theorema naar sectio divina, tweede druk van „Meetkunde en mystiek”	474
179	614.8(022)	
	Naleving der veiligheidswet en ongevallen	474
414	614.8(022)	
	Naleving der veiligheidswet en ongevallen	747
609	53(04)	
	Natuurkundige voordrachten, nieuwe reeks no. 18	534
486	Nelson (R. E.). Zie: Degering (E. F.). 631.427.3(022)	
	Neubauer (H.), Die Keimpflanzenmethode, ein physiologisch-chemisches Verfahren zur Bestimmung der den Pflanzen zugänglichen Bodennährstoffe Kalium und Phosphor	118
118	53 + 574(022)	
	Neuberg (D. A.), Das naturwissenschaftliche Weltbild der Gegenwart 1er Teil: Das neue Weltbild der Physik in seinen Grundzügen und Hauptergebnissen dargestellt. 2er Teil: Das neue	
	Weltbild der Biologie in seinen Grundzügen und Hauptergebnissen betrachtet	578
	Niessner (M.). Zie: Mitsche (R.). 676.3 : 389.6(041)	
	Noordenbos (P.), Eenheidsformaten voor papier, 2de druk	70
	577.15(021)	
	Nord (F. F.) und R. Weidenhagen, Handbuch der Enzymologie	502
	Norrenberg. Zie: Fehr-Norrenberg. 678.047(085)	
	Northam (A. J.) and S. G. Byam, Color in rubber	26
	666.198.2 : 677.521 : 662.998(041)	
	Oellerich (W.), Die Glasfaser, Glaswatte und Glaswolle in Haus	473
	663.4(022)	
	Olberg (A. J.), Der brautechnische Berater	415
	628.8 : 677(023)	
	Oldenhage (O.), Raumluftfrage in der Industrie gezeigt an Untersuchungen zur Lösung der Raumluftfrage im Textilbetrieb	698
	614.825(022)	
	Ongevallen door electriciteit	414
	614.8 : 631(023)	
	Ongevallen in den landbouw	474
	Oppenheimer (C.). Zie: Junk (W.). 577.48(042)	
	Organismen und Umwelt. 20 Vorträge. Zweite wissenschaftliche Woche zu Frankfort a.M.	698
	54(022)	
	Ostwald (W.), Die Schule der Chemie	118
	577.48(042)	
	Otto (R.), Organismen und Umwelt	698
	54(024) : 373.642	
	Paassen (W. J. C. van) en J. H. Ruygrok, Eenvoudige scheikunde ten dienste van huishoudscholen, meisjesscholen en opleidingen voor de acten. N VII en N VIII	128
	679.5(058)	
	Pabst (F.), Kunststoff-taschenbuch	181
	Paneth (F. A.). Zie: Hevesy (G.). 632.9 : 635.9(022)	
	Pape (H.), Die Praxis der Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Zierpflanzen. 3. Aufl.	293
	Pellerano (S. A.). Zie: Yates (R. F.). 614.841 : 674.049.3(023)	
	Pfanner (H.), Flammschutz	165
	679.5 : 616.314-1(022)	
	Pfarr (G.), Kronen, Stifzähne, Brücken und Füllungen aus Kunststoff	376
	631.4(022)	
	Pfeiffer (E.), De vruchtbaarheid der aarde, haar behoud en haar vernieuwing. Het biologisch-dynamische principe in de natuur	474
	Pfeiffer (W. J.). Zie: Tendeloo (H. J. C.). 771.313.4 : 778.3(05)	
	Photographie und Forschung, Die Contax-Photographie in der Wissenschaft, Band 3, Heft 3 und Heft 4	129, 534
	54(075.3)	
	Pilaar (W. M. M.), Repetitieboekje voor scheikunde, ten gebuik bij de studie voor het eind-examen H.B.S.-B en Gymnasium-B	118
	54(081)	
	Pilgrim (E.), Chemie — überall Chemie	252
	5 : 92(03)	
	Poggendorff (J. C.), Biographisch-literarisches Handwörterbuch für Mathematik, Astronomie, Physik mit Geophysik, Chemie, Kristallographie und verwandte Wissensgebiete. Band VI: 1923—1931, IV. Teil.	747

	Bladz.		Bladz.
Polak (L.). Zie: Aalders (W. J.).		667.622(023)	
54(075.3)		Sacher (J. F.), Die weissen künstlichen Farbstoffe	118
Poppe (J.), Leerboek van scheikunde, eerste deel		621.396-78(083.1)	
(inleiding en metalloïden)	164	Safety rules for radio installations	128
62(038)		539.15(088)	
Pritzelwitz van der Horst (P. von), Veeltalige woordenboeken volgens het „Eentalig systeem”	252	Sanders (L. A.), Universeele atoom-theorie	443
661.321.31 : 92S(022)		623.459 : 54(022)	
Purnal (R.), Ernest Solvay, conscience de ce temps	33	Sartori (Mario), Die Chemie der Kampfstoffe	668
544.65 : 535.61-31(021)		612.015.31 : 613.27(021)	
Radley (J. A.) and J. Grant, Fluorescence analysis in ultra violet light	24	Scharrer (K.), Biochemie der Spurenelemente	265
Redlich (G. C.). Zie: Domingo (W. R.).		615.9 : 615-011 : 614.28(43)	
577.71(022)		Schischke (F.), Giftkunde, Ein Vorbereitungsbuch auf die Giftprüfung für Drogisten, Farbwaren- und Samenhändler	332
Reichinstein (D.), Das Problem des Alterns und die Chemie der Lebensvorgänge. Übersicht und neue Forschungsergebnisse für Ärzte, Biologen, Chemiker und gebildete Laien, nebst Anhang über chemische Affinität	686	615.531(022)	
Reihlen. Zie: Remsen-Reihlen.		Schoeler (H.), Kompendium der wissenschaftlichen und praktischen Homöopathie	130
54(081)		628.353	
Reitz (A.), Schöpferkräfte der Chemie. Schicksal um Menschen und Stoffe	252	Schreiber (A.), Entwicklung neuer Wege zur biologischen Abwasserreinigung	501
54(022)		Schuffelen (A. C.). Zie: Domingo (W. R.).	
Remsen-Reihlen, Einleitung in das Studium der Chemie. 11 Aufl.	549	536.532 : 669(022)	
Rettberg (H.). Zie: Zänker (W.).		Schulze (A.), Metallische Werkstoffe für Thermoelemente	486
535.6/7		662.749.4 : 668.735.1	
Richter (M.), Grundriss der Farbenlehre der Gegenwart	533	Schumann (L.), Kokereiteer und Rohbenzol	397
661.729(022)		530.1(022)	
Rieche, (A.), Die Bedeutung der organischen Peroxyde für die chemische Wissenschaft und Technik	193	Schwarz (H.), De wereld in 10 regels. (Nieuw overzicht der natuurwetten)	714
667.2(021)		541.133.1 : 539.378.3 : 669(022)	
Ristenpart (E.), Die Praxis der Färberei unter Berücksichtigung der Ausrüstung	502	Schwarz (K. E.), Elektrolytische Wanderung in flüssigen und festen Metallen	332
615.411-07 : 615.531(022)		Sesseler (W. M.). Zie: Spoon (W.).	
Rojahn (C. A.) en F. Sonntag, Über einen Analysengang zur Identifizierung von 229 homöopathischen Urtinkturen aus getrockneten Drogen	292	612.015 : 612.392(021)	
542(083.1)		Sherman (H. C.), Chemistry of food and nutrition. 5th. ed.	265
Römpp (H.), Chemische Experimente, die gelingen	475	621.892.001.4(023)	
678.01(04)		Siebal (K.), Über das Verhalten von Schmierölen in der Kälte	746
Rossem (A. van), Van empirie tot wetenschap in de rubberindustrie	378	543.33 : 637(062)	
165.43 : 532.771 : 512.393(023)		Sirks (C. H. A.), Over de bepaling van het ijzergehalte van water voor het zuivelbedrijf	345
Rossem (C. van), Empirische zekerheid en noodzakelijkheid	129	517.1(024)	
674 + 675 + 676(91)(06)		Sirk (H.), Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker	549
Rothe (C.), Industrieën in Ned.-Indië, IV. Lederen lederwaren-, papier- en houtbewerkings-industrie	377	Sirks (M. J.). Zie: Aalders (W. J.).	
668.1 + 678 + 667.4/5 + 667.6/8 + 677.9(91)(06)		541.1(021)	
Rothe (C.), Industrieën in Ned.-Indië, V. Zeep-, verf- en inkt-, rubberwaren-, verbandstoffen-industrie	377	Slater (J. C.), Introduction to chemical physics	253
338 : 667.6/9(910)(06)		546(075.3)	
Rothe (C.), Industrieën in Ned.-Indië, VI. Touw-, zakken- en enkele vlecht-industrieën	577	Slijper (H. J.); Beknopt leerboek der scheikunde, Deel IIA, anorganische scheikunde, 4de druk	118
633.879.415.2(729.881)(045)		545.226-1 : 546.655.322.6(085)	
Rowaan (P. A.), Divi-divi van Curaçao	128	Smith (G. F.), Ceric sulfate I, 3rd ed.	45
633.874(045)		545-1 : 547.555-557(085)	
Rowaan (P. A.) en C. van de Koppel, Gambir en zijn toepassingen	397	Smith (G. F.), Cupferron and neo-cupferron, their preparation, properties and analytical applications	45
577.16 : 663.12(022)		545.371(085)	
Rudolph (W.), Die Vitamine der Hefe	625	Smith (G. F.) and V. R. Sullivan, The electron beam spectrometer for potentiometric titrations	45
141.1(088)		547.836.3 : 545.22-3(023)	
Ruge (W.), Die Melodie des Lebens, ein Bildbuch aus der Zeit der Wende abendländischen Denkens	293	Smith (G. F.), Ortho-phenantroline, a high potential, reversible oxydimetric indicator	100
Ruygrok (J. H.). Zie: Paassen (W. J. C. van).		Sonntag (F.). Zie: Rojahn (C. A.).	
		664.1(68.01)(058)	
		The South African sugar year book, 1938	377
		Spandau (H.). Zie: Jander (G.).	
		Spek (J. van der). Zie: Hissink (D. J.).	
		627.957 : 674.048(062)	
		Spoon (W.) en W. M. Sesseler, Drijfvermogen van met paraffine geconserveerd balsahout	266

Bladz.	Bladz.
615.779.1 : 632.951.02(061)	
Spoon (W.), In hoeverre mogen kalkhoudende draagstoffen in een derrisstuifmiddel gebruikt worden?	293
615.779.1 : 632.951(062)	
Spoon (W.), Kwaliteitsomschrijving van Derris-poeder	322
615.779.65 : 632.95 : 633.52(06)	
Spoon (W.), Stuiven en spuiten met Derris tegen vlastrips	577
678.135.004.3(061)	
Spoon (W.), Verpakking van sheëtrubber in sheets (met enkele opmerkingen over verpakking in matten, papier en goenie)	333
615.734.11 : 632.951(061)	
Spoon (W.) en J. G. ten Houten, Waarnemingen over de insecticidewerking van het Surinaamsche kwassiehout, <i>Quassia amara</i> L.	293
539.11 : 541.56(022)	
Stark (J.), Physik der Atomoberfläche	347
547 : 541.18(022)	
Staudinger (H.), Organische Kolloidchemie	206, 536
543.3(083.4)	
Steen (M.), Tabellen für hygienisch-chemische Wasseruntersuchungen	442
667.6/7 : 679.5(058)	
Stock (E.), Taschenbuch für die Farben- und Lackindustrie, 9de Aufl.	346
548.73 : 539.261 : 539.133(022)	
Straumanis (M.) und A. Ievinš, Die Präzisionsbestimmung von Gitterkonstanten nach der asymmetrischen Methode	25
Sullivan (V. R.). Zie: Smith (G. F.)	
Symposium der Nederlandsche natuurkundige vereniging. Zie: De meting van lage en hooge temperaturen.	
541.18 : 547.96(08)	
Symposium on proteins. Amsterdam, Nov. 4 and 5, 1938	13
544.192(083.6)	
Tables of reagents for inorganic analysis. Tabellen der Reagenzien für anorganische Analyse. Tableaux des reactifs pour l'analyse minérale	697
Tabulae Biologicae. Zie: Junk (W.)	
Tarwe (Technische-Commissie). Zie: Feekes (W.)	66(082)
La technique des industries chimiques	26
543.7 : 541.1(076.5)	
Tendeloo (H. J. C.), A. J. Zwart Voorspuij en W. J. Pfeiffer, Handleiding voor de praktika anorganische analyse, physische chemie en kolloid chemie	547
612.015.33 : 591.149.1(022)	
Terroine (E. F.), Le métabolisme de l'azote, physiologie des substances protéiques, II Dégénération, synthèse, métabolisme intermédiaire, Fascicule 2, Le catabolisme protidique: Les traits communs du catabolisme des acides aminés: uréogénèse et uricogénèse, formation de substances ternaires, combustion	181
537.528 : 621.315.615.2(023)	
Terwilliger (C. V. O.), Internal discharges in thin oil films	415
542.1 : 677(045)	
Die Einrichtung von Textil-Laboratorien. Die Prüfmaschinen, Apparate, Geräte, Chemikalien usw. für Textil-Laboratorien, sowie die Bezugsquellen	610
Textil-Laboratorien. Zie: Die Einrichtung von Textil-Laboratorien.	
661.683 : 648.18(023)	
Thijm (G. A. M. Alberdingk), Het wasschen zonder zeep. Eerste deel, Het waterglas als waschmiddel voor katoen en linnen	204
621.383.4(022)	
Thirring (H.) und O. P. Fuchs, Photowiderstände	345
665.5(058)	
Thümen (K. H. von), Jahrbuch der deutschen Mineralölwirtschaft, Ausgabe 1939/1940	206
54(038)	
Thürow (W. H.), Nachtrag zu dem Wörterbuch der Chemie, Englisch-Deutsch; Deutsch-Englisch	548
Tillmans (J.). Zie: Handbuch der Lebensmittelchemie.	
544(083.6)	
Treadwell (F. P.) und V. Meyer, Tabellen zur qualitativen Analyse. 15. Aufl.	459
674 : 634.9(021)	
Trendelenburg (R.), Das Holz als Rohstoff	474
775(075)	
Trompetter (H.), Handleiding voor de chromolithografie en fotolithografie, 2de druk	165
532.13(022)	
Ubbelohde (L.), Zur Viskosimetrie; Anhang: Umwandlungs-Tabellen für Viskositätszahlen. 3 Aufl.	332
541.1(075)	
Ulrich (H.) und K. Cruse, Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie, 2. Aufl.	474
541.23 + 539.155.2(047)	
Union internationale de chimie. Table internationale des poids atomiques. Table internationale de isotopes stables. Table internationale de poids atomiques	730
Veen (H. van der). Zie: Bruyn (C. A. Lobry de).	
677.2.0014(083.7)	
Verfahren, Normen und Typen für die Prüfung und Beurteilung der Echtheitseigenschaften von Färbungen auf Baumwolle, Wolle, Seide, Viskosekunstseide und Acetatkunstseide	128
66.02(05)	
Verfahrenstechnik, Beihefte zur V.D.I.-Zeitschrift. Folge 1939, Heft 5. Folge 1940, Heft 4	503
54(075.2)	
Verlinden (J. A. A.), Elementaire scheikunde voor scholen en cursussen met beperkt scheikunde-programma	501
637.001.5(061)	
Verslag over het jaar 1938 van de Vereeniging tot exploitatie eener proefboerderij te Hoorn	101
637.001.5(061)	
Verslag over het jaar 1939 van de Vereeniging tot exploitatie eener proefzuivelboerderij te Hoorn	533
Verwarmingstechniek. Zie: Voordrachten van de vacantieleergang voor verwarmingstechniek.	
666.29(022)	
Vielhaber (L.), Emailtechniek	415
631.8 : 66(022)	
Vigneron (H.), L'industrie chimique des engrais	414
577.16/17(05)	
Vitamine und Hormone. Zentralorgan für das gesamte Forschungsgebiet	746
Vitamin E. Zie: Bacharach (A. L.)	
613.2 : 612.39 : 641.(054)	
Voeding. Maandblad van de Stichting tot wetenschappelijke voorlichting op voedingsgebied	43
613.2 : 612.39 : 641(054)	
Voeding, Maandblad van de Stichting tot wetenschappelijke voorlichting op voedingsgebied. Jaargang 3, no. 1 (15 April 1941)	264
628.81(07)	
Voordrachten van de vacantieleergang voor verwarmingstechniek gehouden op 24 en 25 Augustus 1939	377
Voorspuij (A. J. Zwart). Zie: Tendeloo (H. J. C.)	
664.8.037(022)	
Vorratspflege und Lebensmittelforschung	624

	Bladz.		Bladz.
66(058)		621.357(022)	
Warenverzeichnis der chemischen Industrie des Deutschen Reiches 1940, mit Angabe der Bezugsquellen	206	Wogrinz (A.) en G. Buchner, Die Galvanotechnik, Galvanostegie und Galvanoplastik	458
Wasseruntersuchung. Zie: Einheitsverfahren der physikalischen und chemischen Wasseruntersuchung.		62(038)	
542.978(022)		Woordenboeken (Veeltalige-) volgens het „Eentalig systeem”. Deel: Grondbegrippen der techniek	252
Weber (K.), Inhibitorwirkungen. Eine Darstellung der negativen Katalyse in Lösungen	205	Wunder (W.). Zie: Werkstoffhandbuch.	
Weidenhagen (R.). Zie: Nord (F. F.).		542.1(023)	
Weiszbach (W.). Zie: Junk (W.).		Yates (R. F.) and S. A. Pellerano, How to make and use a small chemical laboratory	24
Wenzel's Adressbuch. Zie: Warenverzeichnis der Chemischen Industrie des Deutschen Reiches.		667.21.001(022)	
669.3(021)		Zänker (W.) und H. Rettberg, Erkennung und Prüfung von Färbungen; mit einer Tabelle und achtzehn Erkennungs- und Prüfungsbeispiele. 3e Auflage	13
Werkstoffhandbuch, Nichteisenmetalle, Abschnitte D bis F: Kupfer, Messing und Sondermessing, Bronze und Rotgusz	57	535.822 : 778.31(05)	
Wibaut (J. P.). Zie: Holleman (A. F.).		Zeiss-Nachrichten. 2. Folge Heft 9	443
66(085)		535.417 : 544.62(05)	
Wir liefern der Welt, Sonderheft von „Chemie in Deutschland”	459	Zeiss Nachrichten. 2. Folge Heft 8.. . . .	443
618.31-078 : 615.361.651(022)		535.822 : 54 : 57(05)	
Wit (J. J. Duyvené de), Onderzoekingen over de sexueel-endocrine organisatie van Rhodeus amarus en de beteekenis van de legbuisstest voor de endocrinologie in het algemeen	207	Zeiss-Nachrichten. 3. Folge Heft 1—5	443
665.123.2(022)		Zernike (F.). Zie: Aalders (W. J.).	
Wittka (F.), Gewinnung der höheren Fettsäuren durch Oxydation der Kohlenwasserstoffe	332	621.357.002.3(041)	
		Zettler, Die Verwendungsverbote für die Galvanotechnik und Umstellungsfragen	458
		664(022)	
		Ziegelmayr (W.), Unsere Lebensmittel und ihre Veränderungen	609
		530.1(022)	
		Zimmer (E.), Umsturz im Weltbild der Physik	610

INHOUD VAN DE ECONOMISCHE BERICHTEN OVER 1941 NAAR LAND EN ONDERWERP *)

	Bladz.		Bladz.
<i>België.</i> Bereiding van sera e.d.	504	Non-ferro metalen 88, 120, 132, 168, 312, 368,	444
Caseïne	48	" " " (schade-enquête-opgaven)	612
Certificaten van oorsprong	184	" " " (toepassingsverboden)	536
Citroenzuur	48	" " " (vervangingsmaterialen)	580
Cylinders voor geperste gassen	268	Papier en carton	416
In-, uit- en doorvoervergunningen	240	Perspoeders	120
Non-ferro metalen	324	Petroleum	580
<i>Denemarken.</i> Invoerbelasting	672	Plantenziektebestrijdingsmiddelen	336
<i>Duitschland.</i> Cylinders voor geperst gas	348	Regeneratie gebruikte smeeroliën	312
Duitschland—Nederland	36	Smeerolie	144, 156
Handels- en betalingsverkeer met Noorwegen	36	Speciale benzine	640
Vrijstelling omzetbelasting bij invoer	268	Spijsvetten en spijsoliën en vetzuren	48
<i>Frankrijk.</i> Tijdelijke opheffing van invoerrechten	564	Verbandmiddelen	88, 196, 324, 444
Uitvoerverboden 368, 432, 444, 460,	552	Verf	132, 168, 228
<i>Italië.</i> Nieuwe regeling van den in- en uitvoer	120	Wijziging Beenderenbeschikking 1939 No. 1 228,	284
Sinaasappelmoes	552	" Hars-, Gom- en Terpentijnbeschikking	296
Uitvoercontrole	564	" Geneesmiddelenbeschikking	488
<i>Joego-Slavië.</i> Regeling van den buitenlandschen handel	60	Zeepvervangende wasch- en reinigingsmiddelen	416, 444
Wijziging der omzetbelasting	28	Documenten bij in- en uitvoer	672
<i>Nederland.</i> Accijns op zout	184	Doorberekening omzet- en invoerbelasting	488
België-handelsovereenkomst	612	" van vrachtkosten	296
Bedrijfsorganisatie	596, 628	Export	503
Bedrijfsvergunningbesluit	380, 400	Herijk van maten en gewichten	552
Betalingsverkeer	15	Intrekking dispensaties vervoerverboden	672
Betalingsverkeer met Denemarken	60, 72	Invoerrechten op Duitse goederen	28
" " Duitschland	208	Omzetbelasting	399, 432, 476, 580
" " " (Protectoraat)	16	Opheffing Ned.-Duitse deviezen grens	196
" " Finland	380, 504	" uitvoerrechten bij invoer uit Duitschl.	640
" " Frankrijk	132, 144	Geneesmiddelen	732
" " Generaal-Gouvernement	72	<i>Prijzen.</i> Beenderen	368
" " Griekenland	596, 700	Chemische producten	552, 595
" " Hongarije	16, 240, 256	" " (maximum-prijzen)	628
" " Kroatië	640	Citroenzuur	688
" " Noorwegen	476	Heffing op zeep	196
" " Protector. Boh., Moravië	380	Kunsthoning	460
" " Roemenië	268, 536, 184	Non-ferro metalen (maximum-prijzen)	144
" " Slowakije	399, 504	Prijzsvormingsbesluit 1941	519, 536
" " Zwitserland	16, 132	Prijzenbeschikking chemische producten	324
Deviezenbekendmaking 7/41	504	Specerijen	132
Deviezenbekendmaking 8/41	504	Zeep	368
Dispensatie uitvoerverboden	656, 672	" (detailprijzen)	580
Dispensatië van het verbod tot het gebruiken en verbruiken van verf	228	" (maximum-prijzen)	16, 380
Dispensaties van uitvoerverboden en vereffeningcertificaten	156, 228, 256	Regeling betalingsverkeer bij gebruikmaking van tusschenhandelaren	594
<i>Distributie.</i> Cardamon	612	Uitvoer naar het Duitse Rijk-dispensatie uitvoerverboden	656, 672
Chemische producten	104, 168, 240, 282, 640	Vervoerverboden dispensaties	672
Donkere olie	700	Vrijstelling omzetbelasting invoer in Duitschland	312
Goud en zilver	416	Vrijstelling invoerbelasting	688
Import, handel en verbruik van zwavel	476	Watergasteer	296
Koffie- en theesurrogaten	368	Wolvet, stearinepek en spermolie	196
Kopersulfaat voor industriële doeleinden	700	<i>Noorwegen.</i> Apothekerswaren en vergiften	552
Melkpoeder	336	Handelsverdragen	564
Minerale olie- en regeneratiebeschikking	208	<i>Portugal.</i> Uitvoerrechten	312
Minerale smeeroliën en vetten	88, 256	<i>Zwitserland.</i> Betalingsverkeer	228
Nicotine en nicotineproducten	640		

*) Alleen de belangrijkste berichten.