

Chemisch Weekblad

ORGAAN DER

KONINKLIJKE NEDERLANDSE CHEMISCHE VERENIGING

1954

VERANTWOORDELIJK REDACTEUR

IR. J. P. F. HUESE, 'S-GRAVENHAGE

D. B. CENTEN's UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.

AMSTERDAM — 1954

REGISTER DER SCHRIJVERS

Door een foutieve nummering van het blad van 1 Mei 1954 komen de bladzijden 313, 314, 315 en 316 in jaargang 1954 tweemaal voor.

Daar waar in de index de foutief genummerde bladzijde bedoeld wordt is deze aangeduid met een ster *).

	Bladz.		Bladz.
Addink (N. W. H.), Quantitatieve spectrochemische analyse door middel van de gelijkstroomkoolboog	885, 920	— en Sluis (J. van der), Een eenvoudige en goedkope fractieverzamelaar	535
Alkemade (C. T. J.), Zie Smit (J. A.).		Cramer (J. S. N.), Zie Evers (Marie W. E.).	
Asperen (K. van) en Oppenoorth (F. J.), Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan	353	Deinum (H. W.), De elektrische vonk als excitatiebron in de spectrochemie	881
Asselbergs (C. J.), Het diffusie-proces en de eerste carbonatatie in de bietsuikerindustrie, ladingsgewijs tegenover continu	153	Ebeling (L. C.), Kankerel-agglutinenen en β -globulinen	701
Barendrecht (E.), Electrochemische toepassingen in de analytische chemie. I en II	401, 417	Evers (Marie W. E.) en Cramer (J. S. N.), De bepaling van de totale hardheid in drinkwater volgens de versenaat-methode	218, 368
—, het ontstaan van een polarografisch analysevoorschrift voor een technisch product. (Bepaling van maleïnezuuranhydride en naphthochenon 1—4 in phtaalzuuranhydride)	785	Eijk (J. L. van), Het werkzame bestanddeel van <i>Erodium cicutarium</i>	913
Barendregt (T. J.), Zie Bosch (L.).		Fahrenfort (J.), Het infrarode spectrum van CO_2 onder druk	501
Bartholomè (E.), Problemen bij de fabricatie van acetyleen volgens het zuurstofprocédé	455	Fohr (P. G.) en Kagei (E.), Een eenvoudig laboratoriumapparaat voor continu-behandeling van afvalwater met geactiveerd slib	726
Battum (C. M. van) en Klazinga (H. W.), Openbaar gemaakte Nederlandse Octrooiaanvragen per 16 November 1953, 15 December 1953, 15 Januari 1954, 15 Februari 1954, 15 Maart 1954, 15 April 1954, 15 Mei 1954, 15 Juni 1954, 15 Juli 1954, 15 Augustus 1954, 15 September 1954, 15 October 1954,	39, 100, 255, 374, 436, 536, 571, 665, 804, 821, 836, 913	Frederiks (J. C.), Zie Gerritsma (K. W.).	
Bergshoeff (G.), De toepassing van complexonen in de analytische chemie. I en II	581, 593	Freese (F.), Polarografie van organische verbindingen	781
Berkhout (F.), De technologie van het maizetmeel en de toepassing hiervan in de laatste 50 jaren	85	Geerling (H.), Zie Campen (W. A. C.).	
Blanche Koelensmid (W. A. A.), Ontwikkeling van de vleesconservenindustrie in de laatste 50 jaar	80	Gellings (P. J.), Hydratatiegetallen van ionen	522
Boekenooen (H. A.), Vijftig jaren levensmiddelen-technologie in Nederland	65	Gerritsma (K. W.) en Willems (J.), Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten II	271, 448
—, De ontwikkeling der industrie van oliën en vetten in Nederland in de eerste helft der twintigste eeuw	82	— en Frederiks (J. C.), De bepaling van fluor in anorganische phosphaten	356
Boer (J. de), Inleiding over het symposium over thermodynamica der irreversibele processen	313*	Gerritsen (D. J.), Het zoutwinningsproces bij de Koninklijke Nederlandse Zoutindustrie	159
Bon (W. F.), Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de papierelectrophorese (voorlopige mededeling)	131	Gool (J. van), Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B.	704
Bosch (L.) en Barendregt (T. J.), De biosynthese van cholesterol	33	Gorter (A.), Mechanische hulpmiddelen bij de literatuurdocumentatie van het Gmelin-Instituut	358
Braam Houckgeest (J. P. W. A. van), Reorganisatie der Analystexamens	645	Groeneveld (F.) en Knaup (J. B.), Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot zelfverhitting (broei)-	177
Brans (P. H.), 1e Benelux Congres voor de Geschiedenis der Wetenschappen	394	— en —, Broei in snijplankenschraapsel	542
Brouwer (E.), Opbouw en afbraak van vetten in het dierlijke organisme	449	Groot (S. R. de), Algemeen formalisme van de thermodynamica der irreversibele processen	315*
Bruyn (H. de), Fysisch-chemische problemen bij de ontwikkeling van kernenergie-centrales	817, 852	Gijn (G. van), Jaarverslag 1935 van de Nederlandse Keramische Vereniging	433
Buren (H. J. van), Titaandioxyde in email. I en II	605, 629	Hartong (B. D.), 50 jaar brouwerijscheikunde	79
Buschmann (C. H.), Het werken met vluchtige brandbare vloeistoffen	727	Hasselt (R. van), 50 jaar kleurstoffenchemie	281
Campen (W. A. C.) en Geerling (H.), Snelle en eenvoudige bepaling van het gehalte aan ruw vet en aan totaal-vetzuren in veevoeders. Een algemeen toepasbare methodiek	385	Hazewinkel (H. D.), De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad, berustend op de Universele Decimale Classificatie	129
Casimir (H. B. G.), De statistische grondslagen van de thermodynamica der irreversibele processen	318	Hellendoorn (E. W.), De bereiding van modern fotografisch materiaal	1
Cazemier (B.), Eenvoudige stroomonderbreker met instelbare periode	423	Hendriks (H.), Onderzoekingen over de reactie tussen aethylbromide en aluminiumbromide. Verslag voordracht	802
Claassen (V.) en Wöstmann (B. S. J.), Verschillen tussen de opneming van Ca^{45} en P^{32} in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie	18	Henrar-Dulfer (G.), Bij het 40-jarig doctoraat van Prof. Dr. Ir. C. J. van Nieuwenburg	717
		Hissink (D. J.), Enige herinneringen uit de jaren 1896 tot Januari 1900 aan mijn leermeester Prof. Dr. H. W. Bakhuis Roozeboom	756
		Hoeke (F.), Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem	614
		Hoekstra (Mej. E.), Enige ervaringen in een bedrijfslaboratorium met de analyse van synthetische silicaten. Verslag voordracht	614
		Hol (P. J.), Complexometrische bepaling van SO_4^{2-} en van Ca^{2+} (+ evtl. Mg^{2+}) in keukenzoutoplossingen	21
		Hoppenbrouwers (W. J.), De conserven- en limonade-industrie	81

Bladz.		Bladz.
	Huisman (T. H. J.), Zie Schaaf (P. C. van der).	
236	Indemans (A. W. M.), Fluorimetrie	369
18	Jansen (J. D.) en Thyse (G. J. E.), Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een <i>E. coli</i> mutant	865
801	Jibben (B. P.), Ozonolyse van furan en enige methylhomologen. Verslag voordracht	78
231	Jong (E. B. M.), Enkele opmerkingen over het gebruik van meetinstrumenten	758
133	Jong (E. J. de), 24th Exposition of Chemical Industries	435
265	Jorissen (W. P.), In memoriam Prof. Dr. W. E. Ringer	
225	Kagei (E.), Zie Fohr (P. G.)	
821	Ketelaar (J. A. A.), Spectro-photoëlectrische colorimetrie	698
702	—, Nobelprijs voor scheikunde 1954 toegekend aan Linus (Carl) Pauling	738
565	Keuning (F. J.), Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie	614
	Klazinga (W. M.), Zie Battum (C. M. van)	414
	Kleermaeker (K. J. B. De), Vijftig jaar meststofontwikkeling	49
	Knaup (J. B.), Zie Groeneveld (F.)	
	Kolmeschate (G. J. van), Moeilijkheden bij het bepalen van sporenelementen in organisch materiaal. Verslag voordracht	297
184	—, Onderzoek van ijzer en staal	234
727	Kooi (J.), XIIIth International Congress of Pure and Applied Chemistry. Stockholm—Uppsala 1953	
249	Kramers (H.), De invloed van de spreiding in de verblijftijd op het resultaat van continue bewerkingen	675
167	Kruyt (H. R.), Eeuwherdenking H. W. Bakhuis Roozeboom	894
749	Lampe-Hintzer (D. A. V. M.), (mede namens L. G. Huis in 't Veld en E. M. E. Zeiss), Bepaling van coricoïden in urine. Enige resultaten verkregen met de methode van Reddy, Jenkins en Thorn	517
698	Lee (J. van der), Enkele aspecten van de ontwikkeling van de chemie en de technologie op het gebied van de verwerking van het broodgraan en zijn maalproducten in de laatste vijftig jaar	455
74	Levison (R.), Discontinu tegenover continu in de viscosegaren-industrie	213
147	Lindeijer (E. W.), Nieuw systeem voor onderdrukken van explosies	341
873	Loomeijer (F. J.) en Zijlstra (W. G.), Afhankelijkheid van de ingestelde golflengte van de λ -instelrichting bij de Beckman-D.U.-spectrophotometer	273
93	Mazur (P.), Toepassing (der thermodynamica) in de Kolloïdchemie	448
324	Meurs (G. J. van), De Nederlandse Chemische Vereniging en het Keuringsdienstwezen in Nederland	193
70	Meyer (G.), In memoriam Prof. Dr. F. E. C. Schaffer	209
625	Meijer (Th. M.), De ontwikkeling van de chemie en de technologie van de cacao- en chocolade-industrie in Nederland gedurende de laatste 50 jaar	394
83	Meijering (J. L.), Vijftig jaar metaalkunde	697
481	—, De betekenis van Bakhuis Roozeboom en zijn school	704
754	Miranda (H. de), Een capillair-viscosimeter (type Zeitfuchs Cross-Arm) voor serieonderzoek van kleine hoeveelheden vloeistof	506
741	Mulder (H.), De Zuivelindustrie	801
77	Nederveen (G. van), De invloed van de chemie op de papiertechnologie in de eerste helft dezer eeuw	176
	Nes (K. van), Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar	889
	Nieuwenhuysen (F. J.), De ontwikkeling van de waterzuiveringstechniek in de laatste 50 jaar	615
	Olie Jr. (J.), Enkele persoonlijke herinneringen aan Bakhuis Roozeboom uit mijn Amsterdamse tijd (1898—1907)	254
	Olivier (A. A.), Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels	
	Onrust (H.), Reactivering van door triphospho-oxythiamine geremde pyruvaat dehydrogenase	
	Oppenoorth (F. J.), Zie Asperen (K. van)	
	Poulie (Nine J.), Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter	
	Prakke (F.), De fabriek en haar omgeving	
	Rameau (J. Th. L. B.), Enige beschouwingen over de bepaling van sporenelementen in de landbouw. Verslag voordracht	
	Reith (J. F.), Voorlopige lijst van toe te laten synthetische kleurstoffen in levensmiddelen	
	Ritter (F. J.), De biosynthese van rubber en andere „isoprenoïde” verbindingen	
	Robaard (F. H.), Fluïditeitsmetingen aan cellulose-oplossingen volgens de nitraatmethode	
	Rodrigo (F. A.), Metingen aan strooiende en absorberende media	
	Rohof (Anna M.), Zie Stas (Maria E.)	
	Rond (J.), Analyse van <i>Erodium cicutarium</i>	
	Rossem (A. van), Vijftig jaar rubberchemie en rubberindustrie	
	Rossmark (H. H. K.), Quantometrie	
	Ruyven (B. H. van), Iets over ionenhydratatie, zijn geschiedenis, bepaling en betekenis	
	Sachse (H.), De bereiding van acetyleen door onvolledige verbranding van koolwaterstoffen met zuurstof	
	Samson (S.), De bepaling van magnesium met behulp van thiazolgeel	
	—, Electrometrische titratie van kleine hoeveelheden oxaalzuur	
	Schaaf (P. C. van der) en Huisman (T. H. J.), Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van ionenuitwisselaar Dowex 50	
	Schiltmeijer (F.), Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten II	
	Schlemper (P.), 1854 — Paul Ehrlich — 1954	
	Schrevel (W. A. K. de), Het explosiegevaar in de chemie	
	—, Het explosiegevaar in de chemie II	
	Schulte (M. J.), Resultaten met Diagnex (Oraal-diagnosticum voor de maagfunctie)	
	Schulte (M. J.), Reproduceerbaarheid van de papierelectrophoretische eiwitbepaling	
	Schut (P.), Enige gedachten over het scheikundige onderwijs op onze scholen voor voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs	
	Sixma (F. L. J.), Verslag van de bijeenkomst van de sectie voor Organische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem	
	Sjollema (B.), Algemene organen ten behoeve van de levensmiddelentechnologie in Nederland	
	Sluis (J. van der), Zie Claassen (V.)	
	Smit (Chr.), Quantateller en spectraal-analysator	
	Smit (G. B.), De bepaling van de verontreiniging van stoom. Verslag voordracht	
	Smit (J. A.) en Alkemade (C. T. J.), Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie. Fotochemie en Fotofysica („Foto-sectie”)	
	Smith (J. M.), The future of chemical engineering education in the United States	

Smittenberg (J.), Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Instituut v. Fysisch-chemische Constanten	615	Tuynenburg Muys (G.), Het aantonen en bepalen van barium in keukenzout	94
Stas (Maria E.) en Rohof (Anna M.), De bepaling van vet in lecithine-bevattende producten	372	Verloop (A.), Oriënterend onderzoek over de photochemische Vitamine-D-synthese, uitgaande van gemerkt provitamine-D. Verslag voordracht	803
Staverman (A. J.), De thermodynamica van visco-elastisch gedrag	321	Verschoor (H.), Inleiding tot het symposium over Ladingsgewijze versus continue uitvoering van chemische processen	145
Straub (J.), Algemene organen ten behoeve van de levensmiddelentechnologie in Nederland	71, 176	Voorst (F. Th. van), Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom	373
Sijderius (R.), Bepaling van het nitrietgehalte in water met de photoëlectrische colorimeter	56	—, Over het verschil tussen gistingsoorten en andere azijnsoorten	406
—, Ingezonden. De titrimetrische bepaling van de totale hardheid van water met aethyleendiamine-tetraäcetaat	368	Vries (Tj. de), Enkele onderzoeken met een geplatineerde platina-electrode	533
Tendeloo (H. J. C.), Overzicht van 50 jaar Kolloïd-chemie	196	Wael (J. de), Polarografie in de biochemie	778
— en Wijk (J. W. van), Continu werkende nevel-kamer	555	Wal (A. A. van der), De ontwikkeling van de Organische elementairanalyse	829
Thysse (G. J. E.). Zie Jansen (J. D.).		Willems (J.). Zie Gerritsma (K. W.).	
Tongeren (W. van), Over de ontwikkeling van de analytische chemie in de eerste helft van de twintigste eeuw	549	Wolff (C. J. de), Jodoformreactie van Lieben. Verslag voordracht	184
—, Algemene inleiding over polarografie	769	Wöstmann (B. S. J.). Zie Claassen (V.).	
—, Instrumentele methodes van analyse	845	Wij (J. W. van). Zie Tendeloo (H. J. C.).	
		Zierfuss (H.), Demonstratie van diffusie-, membraan- en stromingspotentialen	663
		Zijlstra (W. G.). Zie Loomeijer (F. J.).	

REGISTER DER ONDERWERPEN

Door een foutieve nummering van het blad van 1 Mei 1954 komen de bladzijden 313, 314, 315 en 316 in jaargang 1954 tweemaal voor.

Daar waar in de index de foutief genummerde bladzijde bedoeld wordt is deze aangeduid met een ster. *)

	Bladz.		Bladz.
Aardgas	126	— Oproep voor het —, tweede gedeelte, Diploma A in 1954	311
Aardoliën. Bepaling van het anilinepunt. N 1946	579	— Uitslag tweede gedeelte diploma A in 1954	862, 920
Aardoliewinning. De Nederlandse — en export van aardolieproducten	205	— Voorlopige aanmelding voor het —, tweede gedeelte, diploma B (II B)	246, 278
Achema. De — XI 1955	206	— Oproep voor het —, tweede gedeelte, Diploma B in 1954	329
Achema Jaarboek 1953/1955	108	—, tweede gedeelte, diploma B, Herexamen glasblazen	381
Acetyleen-chemicaliën	559	— Uitslag — tweede gedeelte, Diploma B in 1954	669
Acetyleenderivaten	602	— Oproep voor het —, Diploma C, eerste en tweede gedeelte, Juni—Juli 1954	261
Acrylonitril-katoenvezel	26	— Oproep voor het —, Diploma C, eerste en tweede gedeelte, Jan.—Febr. 1955	692
Acrylvezel	275	— Uitslag klinisch — eerste gedeelte, (I C) Utrecht Februari 1954	141
Adipinezuur	126, 275	— Uitslag klinisch —, eerste gedeelte (I C), Juni 1954	514
Aethylbromide en aluminiumbromide. Onderzoekingen over de reactie tussen —	802	— Uitslag klinisch —, tweede gedeelte (II C) Utrecht en Leiden, Februari 1954	278
Aethyleen	745	— Uitslag klinisch —, tweede gedeelte (II C), Leiden en Utrecht 1954	560
Aethyleenoxyde	275, 602	— Oproep voor het Materiaal —, tweede gedeelte diploma D in 1954	396
Afvalwater Een eenvoudig laboratoriumapparaat voor continu-behandeling van — met geactiveerd slib	726	— Oproep voor het gemengde —, Diploma E in 1954	312
Afvalwaterprobleem in Nederland. Het —, speciaal in Twente	813	— Uitslag gemengd —, diploma E (II E) in 1954	920
Agenda van belangrijke bijeenkomsten in 1954	190, 224, 350, 416, 564	— Oproep voor het aanvullende botanische — en het botanisch —, tweede gedeelte, diploma F	429
Akademiedagen Amsterdam. Programma	579	— Uitslag botanisch — in 1954 (I F en II F)	862
Albumine. Het kleurbindingsvermogen van — en γ -globuline voor azokarmijn B	704	— Herdruk van het examenprogramma voor het examen Algemeene Ontwikkeling, het Algemeen —, eerste gedeelte en het Vereenvoudigd —, eerste gedeelte	381
Algemeen Bestuur en de commissies van de Kon. Ned. Chem. Ver. Voorziening in de vacatures in het — waarvan de verkiezing van een of meer leden bij referendum moet geschieden	765	Analystexamens. Nieuwe programma's voor de verschillende —	603, 639, 656
Alkanen. Phasen-evenwichten bij normale —	712	— Reorganisatie van het klinisch —	497
American Chemical Society. Lidmaatschap op tijdschriften voor niet-leden voor 1955	919	Analystexamen(s). Reorganisatie —, 546, 560, 645.	656, 669
American Institute of Chemical Engineers. Nuclear Engineering Division. Aankondiging congres	330	—, Overgangsregeling	462
American Society for Testing Materials, Mededelingen	188	—, Schriftelijke examenopgaven schei- en natuurkunde voor het Algemeen —, eerste gedeelte	469
Ammoniumfosfaat-sulfaat	559	—, Verslag over 1953 van de Centrale Commissie voor het —	469
Ammoniumnitraat	363	Analystexamens. Verslag van de — in 1954	910
Amsterdams Chemisch Dispuut	111, 188	Analystexamen, Wijziging in de eisen van vrijstelling voor het examen naar de algemene ontwikkeling	381
Analyst. Oproep tot aanmelding voor het examen naar de algemene ontwikkeling behorende bij het examen voor leerling- — (chemische en medische richting) of voor het vereenvoudigde examen voor leerling- — (chemische richting)	658	—, Wijziging in de exameneisen van het examen naar de algemene ontwikkeling, het algemeen —, eerste gedeelte en het Vereenvoudigd —, eerste gedeelte	276, 381, 446
— Examen tot aanmelding voor het examen voor leerling- — (chemische richting)	656	Analytische chemie. Over de ontwikkeling van de — in de eerste helft van de twintigste eeuw	549
— Oproep tot aanmelding voor het vereenvoudigde examen voor leerling- — (chemische richting)	657	Analytische Chemie	727
— Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling- — (medische richting)	657	Anilinepunt. Bepaling van het — van aardoliën. N 1946	579
— Examen voor leerling- — (medische richting), Mededeling	746	Anorganisch-chemisch colloquium te Münster over Silicium	382, 547
— Examen voor leerling- — (medische richting). Vaststelling van de uitslag	902	Anthrachinon	126
— Eisen voor de nieuwe rubriek Qualitative Analyse van het examen voor chemisch bedrijfs- —	798	Antoni van Leeuwenhoek-huis. Vereniging „Het Nederlands Kanker-instituut”. Programma Symposium over experimenteel verwekte gezwellen. Mei Amsterdam	349
— Examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B. Overleg over examens in 1955	862	Arbeidsinspectie. Overdrukken Centraal Verslag der — over 1952	367
Analysten. Nederlandse — Vereniging. Verslag symposium: De keuze der analysemethode bij de bedrijfscontrole	246	Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. Programma Getreidechemiker-Tagung	315
Aanalystexamen. Uitslagen schriftelijk gedeelte algemeen —, eerste gedeelte verzonden	222	Arens, Prof. Dr. J. F., Intreerede	424
— Uitslag voor het — eerste gedeelte in 1954	461, 920		
— Algemeen — eerste gedeelte. Uitslag herexamens	920		
— Vereenvoudigd —, eerste gedeelte in 1954. Uitslag	462, 920		

	Bladz.		Bladz.
Argon	745	van de verwerking van het — en zijn maalpro-	
Association of British Chemical Manufacturers.		ducten in de laatste vijftig jaar	74
Adreswijziging	207	Brouwerijscheikunde. 50 jaar —	79
Atlas met röntgenfoto's uitgegeven door het Inter-		Buigsterkte. Bepaling van de — en doorbuiging.	
nationale Lasinstituut	245	N 1509	90
Atomiseren	126	Burettten. V 1755	367
Atoomkernen. Collectieve aspecten van de —	713	Butadiëen. Polymeren op basis van —	293
Bakhuis Roozeboom, Eeuwherdenking —	749	Cacao- en chocolade-industrie. De ontwikkeling	
—, De betekenis van — en zijn school	754	van de chemie en de technologie van de — in	
—, Enkele persoonlijke herinneringen aan — uit mijn		Nederland gedurende de laatste 50 jaar	83
Amsterdamse tijd (1898—1907)	758	Calcium-titratie. Directe — in serum en urine met	
—, Enige herinneringen uit de jaren 1896 tot		behulp van de photo-electrische colorimeter	698
Januari 1900 aan mijn leermeester Prof. Dr.		Candidaat-leden 1955	693
H. W. —	756	Capillair-viscosimeter. Een — type Zeitzuchs Cross-	
—, -herdenking 656, 673, 746, 749,	905	Arm) voor serieonderzoek van kleine hoeveel-	
—, -herdenking. Verslag van de —	905	heden vloeistof	741
—, -medaille. Uitreiking —	761	Carbonatatie. Het diffusie-proces en de eerste — in	
—, -tentoonstelling. Catalogus van de —	762	de bietsuikerindustrie, ladingsgewijs tegenover	
—, symposium. Programma 659, 711, 735,	748	continu	153
Balans per 31 December 1953	471	Catalogus van de Historische Bibliotheek	798
Barium. Het aantonen en bepalen van — in keuken-		Catalogus van de Tentoonstelling van Chemische	
zout	94	Laboratoriumapparaten ter gelegenheid van het	
Basen uit steenkoolteerpek	26	50-jarige bestaan der Nederlandsche Chemische	
Baten en Lasten. Staat van —	472	Vereniging op 22 en 23 Juli 1953 in het Kur-	
Battelle Institute. 25 jaar industriële research van		haus te Scheveningen	114
het —	707	Centraal Instituut voor fysisch-chemische con-	
Bedrijfssectie van de Vereniging voor Statistiek en		stanten. Verslag over 1953 van de Stichting	615
Stichting Kwaliteitsdienst voor de industrie. In-		Centraal Technisch Instituut T.N.O. Heroriëntering	
dustriële statistiekdag. Programma en korte in-		en naamswijziging Alg. Tech. Afd. T.N.O.	349
houd der voordrachten 590. Verslag	655	Centraal Technisch Instituut T.N.O., Afd. Warmte-	
Begroting voor 1955	859	techniek. Hergroepering.	548
Begroting voor het Chemisch Weekblad voor 1955	860	Chambre syndicale nationale des transformateurs de	
Begroting voor het Recueil voor 1955	860	matières grasses et fabricants des produits	
Belgische Vereniging voor Biochemie. Programma		auxiliaires (Tramagras). Wereldcongres over	
Vergadering	767	synthetische wasmiddelen. Parijs.	110
Benedictus †, (Ir. J. J.)	919	Chemical engineering education. Future trends of —	
1e Beneluxcongres voor de geschiedenis der weten-		in the United States	15, 337
schappen	127, 394	Chemical Engineering. Tweede cursus —. Aankon-	
Beyerman (Dr. H. C.), lector scheikundige technolo-		diging en Programma	447
gie Delft	513	Chemical and Petroleum Engineering Exhibition.	
Beetsuikerindustrie. Het diffusieproces en de eerste		— London 1958.	747
carbonatatie in de —, ladingsgewijs tegenover		Chemical Society London, Mededelingen.	62, 814
continu	153	Chemisch Dispuut. Bestuur. Amsterdams —	480
Biochemie. Belgische Vereniging voor —. Program-		Chemisch Dispuut. Leiden. Bestuur	499
ma Vergadering	767	Chemisch Weekblad. Exploitatierkening van het	
Biosynthese van rubber. De — en andere „isopre-		—	472
noïde” verbindingen	49	—, Begroting voor 1955	860
Biureet	275	Chemisch Zentralblatt. 125-jarig bestaan van het —	108
Blomberg. Prijsvraag legaat Dr. J. —	431	Chemische Raad van Nederland. XVIIe Congrès	
Bond voor Materialenkennis. Mededelingen . . 175,		international de Chimie pure et appliquée	514
187, 223, 365, 514, 659, 695, 713, 798,	814	Chemische Raad van Nederland. Mededeling XIVe	
Bond van Verenigingen van leraren bij het middel-		Congrès intern. de chimie pure et appliquée.	
baar Nijverheidsonderwijs. Oprichting Schei-		Chimie organique	766
kunde Sectie	814	Chemische Werke Hüls	363
Born (Prof. M.), Nobelprijswinnaar Natuurkunde		Chloro-onium verbindingen	826
1954	811	Chocolade-industrie. De ontwikkeling van de chemie	
Borosilicaatglas. Een eenvoudige methode om zacht		en de technologie van de cacao- en — in Ne-	
glas van — te onderscheiden	140	derland gedurende de laatste 50 jaar	83
Bosch, Mej. Ir. A. E. M. —. Eerste vrouwelijke di-		Cholesterol. De biosynthese van —	33
recteur van een Keuringsdienst van Waren	62	Cihan-Jaarbeursberichten 1954	27
Bothe (Prof. W.), Nobelprijswinnaar Natuurkunde		Coagulation. Discussion on — and flocculation of the	
1954	811	Faraday Society	89, 590
Bowen (Dr. Norman L.), Bakhuis Roozeboom-me-		Cobalt-carbonylevenwichten in verband met kataly-	
daillist	761	tische eigenschappen	712, 748
Brandbare vloeistoffen. Het werken met vluchtige —	727	Cokesovens	559
Brandstoffen. Bepaling van het getal van vrije zwel-		Colloque de Chimie organique. Programma. Munster	
ling van vaste —. V 3039	579	1954	547
Brans, Dr. P. H. —. Onderscheiden	734	Colloquium over biochemische problemen der lipi-	
British Industries Fair. De Chemische Industrie en		den. Tweede —. 1955 Gent. Aankondiging	747
de —	186	Colorimeter. Bepaling van het nitrietgehalte in water	
Broei in snijplankenschraapsel	542	met de photoelectrische —	56
Broodgraan. Enkele aspecten van de ontwikkeling		Colorimetrie. Spectro-photoelectrische —	225
van de chemie en de technologie op het gebied		Commerciële oriënteringsreizen	172

Bladz.		Bladz.	
Commissie voor de organisch-chemische nomenclatuur	223	en Registratuur. Verslag	429
Commissie voor het symposium voor leraren	694	Congres. Nederlands — voor Openbare Gezondheidsregeling. Aankondiging Vergadering: De plaats van de gezondheidszorg in de samenleving	603
— U.T.K. Mededelingen, 127, 142, 382, 412, (Verslag 1953),	473, 590	Congres van Nijverheidsscheikunde. XXVIIe Intern. Brussel van de Société de Chimie Industrielle. Aankondiging	262
— U.T.K. Oproep voor de tentamens in Uitgebreidere Theoretische Kennis in 1954	382, 412	34e Congres Vereniging „Het Ned. Natuur- en Geneeskundig Congres”. Programma	878
— voor Vacantiecursussen K.N.C.V. Vacantiecursus Microanalyse. 1954. Aankondiging	397	Congres tijdens de tweede Vochema. Programma	715
— voor vacantiecursussen. Verslag Vacantiecursus Micro-analyse	694	Congres: Vrijheid en gebondenheid der wetenschap. Interacademiaal —. Programma	499
— voor vacantiëleergangen voor leraren. Verslag vacantiecursus der K.N.C.V. en Velines bij Philips-Roxane, Weesp	735	Congres: Vrijheid en gebondenheid der wetenschap. Verslag	686
— voor de vacantiëleergang voor leraren. Aankondiging vacantiecursus voor leraren. N.V. Philips Roxane	413	Congres. Wereld- over synthetische wasmiddelen. Parijs 1954	110
— tot voorbereiding van het XVIIe Congres van de Organisatie van Natuurphilosophische en Technologische faculteiten in Nederland. April 1954. Delft. Aankondiging	223	Congresdag voor electrowarmte en electrochemie. Zesde —. Programma	47
Commission on Chemical thermodynamics of the Union Internationale de Chimie pure et appliquée	695	Congress. Internationaal Nuclear Engineering —. Aankondiging	330
Complexe verbindingen. Algemene inleiding tot het symposium over Chemie van —	826	Congress. 6th International plastics — Turijn 1954. Programma	562
Complexen van nitroverbindingen met aromaten. Bepaling van de evenwichtsconstante	813	Congressen. Verslagen	394, 686, 743
Complexen. De proton — van pyreen in HF	813	Conserven- en limonade-industrie: De —	81
Complexen in steenkool	813	Contactgroep Opvoering Productiviteit. Programma Versnelde scholingsdag. 1955	879
Complexometrische bepaling van SO ²⁺ en van Ca ²⁺ (+ evtl. Mg ²⁺) in keukenzoutoplossingen	21	Contributie 1954	172, 207, 261, 365, 381, 395, 412, 429, 460, 479, 513, 530, 546
Complexonen. De toepassing van — in de analytische chemie.	581, 593	Contributie. Gereduceerde —	173
Complex-vorming door ladings-overdracht	813	Coops. Prof. — vijf en twintig jaar hoogleraar en bibliographie	865, 867
Conference on molecular spectroscopy. Aankondiging 399. Programma.	643	Coördinatie-verbindingen. Symposium over —	659
Conference on Oxidation Processes. Mei 1954. Programma	173	Correspondentie	384, 432, 624, 768
Conferentie over rubber in de werktuigbouw. Aankondiging	414	Corrosiegroep. Mededeling van de Duitse —	295
Conférence de l'Union. XVIIIe —. Zürich	365	Corticoiden. Bepaling van — in urine. Enige resultaten verkregen met de methode van Reddy, Jenkins en Thorn	698
Conferentie over de wereldenergievoorziening. Programma	111	Crans †. P. J. van —	27
Conferenties en tentoonstellingen over rubber in Scandinavië	399	Current Chemical Papers. Nieuw tijdschrift	814
Congres van toegepaste electronenmicroscopie. Gent 1954. Aankondiging. Programma	263	Cursus Litteratuur-onderzoek	736
Congres. 3e Fatipéc — te Spa 1955	515	Cursus over de plantenwortel in de landbouw. Aankondiging	480
Congres over galvanische lagen. Vierde internationaal —. London	188	Cursussen op het gebied van de Chemische Techniek April—Mei 1954	223
Congres voor industriële chemie. 27e internationaal Brussel 1954. Aankondiging	331	Cyanamid New Product Bulletins	530
Congrès international de biochemie. 3e —. Brussel 1955. Aankondiging	747	Cyaniden	559
Congrès international de Chimie pure et appliquée. XIVe. Instelling landelijke commissie	514	Cyclo-octatetraeen. De structuur van —	99
Congrès international de chimie organique et appliquée. XIVe —. Aankondiging. Zürich	365, 766	Dagschool voor industriële vormgeving in Nederland. Eerste —	811
Congrès International de Chimie Industrielle. XXVIIe —. Brussel	531	Dampphase-chromatographie in de analytische chemie. De betekenis van de —. Sectieverslag	110
Congres. Internationaal Mathematisch —. Amsterdam 1954	499	Debye. Prof. — 70 jaar	222, 245
Congres voor Klinische Chemie. Eerste Europese —. Amsterdam 1954. Voorlopig programma, 262 Programma	561	Dechema. Mededelingen. 295, 455 (Dechema-prijs), 480, 694 (Korriorstagung).	
Congres van de Kon. Vlaamse Ingenieursvereniging Internationaal technisch-economisch —	430	Dechema. Tätigkeitsberichte 1953	480
Congres voor Kristallografie, Derde internationale. Programma's	348, 397	Dechema-Colloquia, Wintersemester 1953—1954	15
Congres. VII Nationale — over zuivere en toegepaste chemie van het Società Chimica Italiana. Aankondiging	175	Dechema-prijs 1952	108, 455
Congresdag van het Ned. Inst. voor Documentatie		Dechema-Werkstoff-Tabelle	108
		Demka Staalfabrieken N.V. Kon. —	655
		Dempingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer	712
		Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie e.V. Mededelingen	279
		Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft e.V. Aankondiging Vortragstagung. Hannover	446, 641
		Deutsche Gesellschaft für Mineralölwissenschaft. Programma Essen	622
		Diagnex. Resultaten met —. Oraaldiagnosticum voor de maagfunctie	697
		Diepen (Dr. Ir. G. A. M. —). Gewoon hoogleraar Delft	62, 89, 206
		Diesviering Rijksuniversiteit te Leiden. Programma	62

	Bladz.		Bladz.
Diffusie-, membraan- en stromingspotentialen. Demonstratie van —	663	Explosies. Nieuw systeem voor het onderdrukken van —	873
Diffusie-proces en de eerste carbonatatie in de bietsuikerindustrie. Het —, ladingsgewijs tegenover continu	153	Exposition of Chemical Industries. 24th —	133
Dijkers en Co. G. —, N.V., 75 jaar	460	Fabriek en haar omgeving. De —	738
Discussiedag visschubben. Programma	746	Fatipéc congres. 3e —. Spa 1955	515
Discussion on coagulation and flocculation. Faraday Society	89	Fatipéc congresboek 1953	245, 654
Discussion. General — on coagulation and flocculation 1954	590	Faraday Society. The —. Mededelingen	89, 590
Documentatiedag 1954. Programma	279, 331	Fast, J. D. Buitengewoon hoogleraar te Delft	529
Document-reproductie. Nieuw transferprocédé voor —	108	Federatie van Organisaties Intellectuele Beroepen. Oprichting	399, 416, 499
Doorbuiging. Bepaling van de buigsterkte en de —. N 1509	90	Fédération Européenne du Génie Chimique. Aankondiging van het congres van de Europese Federatie voor „Chemical Engineering” in Frankfurt a. M. Mei 1955	314
Drinkwateronderzoek. Normalisatie van —	30	Fédération Européenne du Génie Chimique. Bijeenkomst te Luxemburg	499
Droogtechniek en luchtbehandeling. Ingebruikneming nieuwe fabrieks- en kantoorpand van de Fa. —	13	Fellowships. Postdoctorate — 1955—1956 van het National Research Council of Canada	827, 843
Druppelpunt. Bepaling van het — van consistente vetten. N 1950	579	Fellowships and scholarships	295, 798, 827
Dwys Development Co., Inc. Oprichting	424	Flocculation. Discussion on coagulation and — of the Faraday Society	89, 590
E 55. Manifestatie van Nederlands Energie 1955	763	Fluïditeitsmetingen aan cellulose-oplossingen volgens de nitraatmethode	297
E 55. Mededelingen	900	Fluor. De bepaling van — in anorganische phosphaten	356
E. coli mutant. Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een —	18	Fluorescentie en phosphorescentie	314
Eenheden. Symbolen voor —. 7e druk	367	Fluorimetrie	236
Eenhedenstelsel. Normalisatie van het praktische —	63	Fondsen, Beurzen, Prijsvragen, Subsidies	188, 295, 382, 383, 399, 431, 463
Een kristallen van siliciumcarbide	638	(voor vrouwen)	591, 642, 816
Efficiencydagen 1954. Utrecht. Programma	815	Food Division van de Section Chimie Appliquée van de Union Internationale de Chimie pure et appliquée. Instelling	603
Ehrlich (Paul —) 1854—1954	193	Fotografisch materiaal. De bereiding van modern —	1
Eiwit. Een nieuwe methode voor het aantonen van — in papier bij de papierelectrophorese. Voorlopige mededeling	131	Fractieverzamelaar. Een eenvoudige en goedkope —	535
Electriciteitsvoorziening. Wetenschappelijke facetten van onze —. Vacantiecurcus NNV en VELLNES. Programma en korte inhoud der voordrachten	397, 498	Future trends of chemical engineering education in the United States	15, 337
Electrochemische toepassingen in de analytische chemie	401, 417	Gallium. Toepassing van het metaal —	618
Electronenmicroscopen. Internationale tentoonstelling van —	263	Galvanische lagen. Vierde internationaal congres over —. London	188
Electronenmicroscopie. Congres van toegepaste —. Gent 1954. Aankondiging en Programma	263	Gamma-straling. Hoekeffecten van — uitgezonden door gerichte atoomkernen	142
Electronenspectra. Inleiding tot de — in de chemie	313	Gasindustrie. 25 jaar —	654
Electronenspectra van moleculen. Programma symposium over —	186	Gasstichting. 25-jarig bestaan	639, 654
Electronische meet-, regel- en registreerapparatuur	293	Gelijkstroomkoolboog. Quantitatieve spectrochemische analyse door middel van de —	885
Electrophorese. Verslag voordrachten over — e.a. gehouden voor de Vereniging voor Klinische Chemie, Mei 1954, Utrecht 697, 698, 701, 702, Element 100	704, 745	Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. Symposium over medische physica. Programma	29
Elementairanalyse. De ontwikkeling van de organische Email. Titaandioxyde in —	829, 629	Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees-, en Heelkunde. Ledenvergadering. Programma	842
Energieniveaus. Molecular orbitalmethode en aanverwante methodes voor het berekenen van —	314	Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen	14, 15
Enquête scheikunde onderwijs. Aankondiging	364	Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen. 1e Beneluxcongres voor de geschiedenis der wetenschappen 1954. Voorlopig programma 127. Verslag	394
Erodium cicutarium. Analyse van —	804, 913	Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen. Najaarsvergadering	713
Erytheem. Enige nieuwe gezichtspunten betreffende het ultra-violet —	29	Gesellschaft Deutscher Chemiker. Aankondigingen	561
Europese Federatie voor „Chemical Engineering”. Studiereis	515, 531	Gesellschaft Deutscher Chemiker. Frühjahrstagung „Körperfarben und Anstrichstoffe”. Programma	175, 262
Excitatiekrommen voor de kernreacties $^{107}\text{Ag}(d, \alpha 2n)^{109}\text{Pd}$ en $^{109}\text{Ag}(d, 2p)^{109}\text{Pd}$	142	Getreideforschung e.V. Arbeitsgemeinschaft —. Programma Getreidechemiker-Tagung	315
Excursie naar Engeland	28, 186, 639, 711, 812, 877	Gezondheidszorg. De plaats van de — in de samenleving. Arnheim 1954. Aankondiging	603
Exhibition. International cotton, rayon, chemistry and textile machinery —. 1954 Busto Arsizio	622	Gils (Dr. G. E. van). Gewoon hoogleraar T. H. Bandung	62
Exhibition. International Technical —. 1st European Plastics —. Turijn. 1954. Aankondiging	562	Gimborn. Nieuwe fabriek van —	841
Experimentele resultaten voor enige moleculen	313	Gistingsazijn en andere azijnsoorten. Over het verschil tussen —	406
Experimentele resultaten. Interpretatie van —	314		
Explosiegevaar. Het — in de chemie	209, 394		
Explosies	873		

	Bladz.		Bladz.
Glas. Een eenvoudige methode om zacht — van borosilicaatglas te onderscheiden	140	Interferometrische problemen. Inhoud voordrachten over —	89
Gmelin-Instituut. Mechanische hulpmiddelen bij de literatuur-documentatie van het —	358	Ionenhydratatie. Iets over —, zijn geschiedenis, bepaling en betekenis	517
Gruber (M.). Benoemd tot hoogleraar aan de Univ. v. Indonesië	445	Ionenuitwisselaar Dowex 50. Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van de —	273
Heide † (Dr. J. K. van der)	691	Irreversibele processen. Algemeen formalisme van de thermodynamica der —	315*
Herbicide	26, 363	Irreversibele processen. De statistische grondslagen van de thermodynamica der —	318
Herdenkingsbijeenkomst Bernard Nieuwentijt. Purmerend	591	Irreversibele processen. Thermodynamica der —. Inleiding symposium	313*
Hexachloorcyclohexaan. Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van	353	Irreversibele processen. Toepassing van de thermodynamica van de — in de kolloïdchemie	324
Helium. Vloeibaar — beneden één graad Kelvin	842	Isophtaalzuur	27, 126, 745
Hissink. Dr. D. J., 80 jaar	737		
Historische Bibliotheek. Catalogus van de —	798	Jaarbeurs. Internationale — der Vlaanderen. Gent 1954	562
Hoekeffecten van gammastraling uitgezonden door gerichte atoomkernen	142	Jaarbeurs te Stockholm. Internationale —	399
Hoekverdeling. Inleiding over — en opbrengst bij (d,p) en (d,n) reacties	142	Jaarbeurs Utrecht 7—16 September	618
Hoekverdelingen van enige (d,p) reacties	142	Jaarbeurshal. Nieuwe —	395
Hoekverdelingen van enige (d,n) reacties	142	Jaarbeurshal. Prinses Margriet opent nieuwe —	618
Hogeschooldagen. 1954. Aankondiging	247	Jaarbeursstands	245, 260
Hoofdkommissie voor de Normalisatie in Nederland. Mededelingen . 30, 63, 90, 366, 383, 446, 579, 603, 641, 714, 798, 843,	863	Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Keramische Vereniging	433
Hoogwerff-fonds. Oproep	383, 399	Jansen, Prof. Dr. B. C. P. —, Afscheidscollege 639,	734
Hydratatie. Ionen —, zijn geschiedenis, bepaling en betekenis	517	Journées techniques de Paris. Programma	799
Hydratatiegetallen van ionen	522	Jubilea	654, 707, 717, 737
Hydrazine	27	Jubileumartikelen . 65, 70, 71, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 193, 281, 369, 481, 549, 565,	675
Hydrazine. Nieuwe toepassing voor —	275	Jubileumboek van de Kon. Spaanse Natuurkundige en Chemische Vereniging	529
		Juten. Ir. A. J. L. —. Onderscheiden	734
In- en Uitvoer volgens de meldingsprocedure. Vereenvoudiging van de —	512	Kamer van Koophandel. Nederlands—Zwitserse —	13
In- en uitvoer. Meldingsformulieren voor zendingen tot f 200,— binnenkort overbodig	529	Kankercel-agglutinenen en β -globulinen	701
Index. Algemene — van de delen LI—LX van het Recueil	590	KEMA N.V. Het kortsluitlaboratorium der — en grepen uit het speurwerk verricht in het hoogspanningslaboratorium van de —	398
Industriële chemie. 27e internationaal congres voor —, Brussel 1954. Aankondiging	331	Keramici. Opleiding van middelbare — in Nederland	622
Industriële statistiekdag	590, 655	Kernenergie-centrale. Fysisch-chemische problemen bij de ontwikkeling van —	817, 852
Informatietheorie. Kringverslag	46	Kernkrachten	713
Informatietheorie met toepassing op zintuigen	30	Kernreactoren voor energieproductie. Nieuwe aspecten ten aanzien van —	398
Infrarode spectrum van CO ₂ . Het — onder druk	501	Ketelvoedingwater. Moderne inzichten in de bereiding van —. Stichting Vochema. Programma	715
Ingezonden	176, 368	Keuringsdienstwezen in Nederland. De Nederlandse Chemische Vereniging en het —	70
Insectenverdelger	559	Kicksorter. De — van Hutchinson en Scarrott	903
Insteekthermometers. Normalisatie van — N 1294, N 1295	603	Kleurentelevisie	90
Institute of Metals. Aankondiging Symposium: The mechanism of phase transformations in metals. London 1955	530	Kleurstoffen in levensmiddelen. Voorlopige lijst van toe te laten synthetische —	414
Institute of Metals, Mededelingen	530, 547, 766	Kleurstoffenchemie. 50 jaar —	281
Instruments Society of America. Eerste internationale Instrument congres en tentoonstelling. Philadelphia. 1954	111, 192	Kluyver (Prof. Dr. A. J.). Erepromotie	476
Instrumentele methodes van analyse	845	Koelermantels Het voorkomen van groen aanslag in —	435
Intensiteitsberekeningen	314	Kolloïdchemie. Overzicht van 50 jaar —	196
Interacademiaal sterrenkundig colloquium	620	Kolloïdchemie. Toepassing van de thermodynamica der irreversibele processen in de —	324
Internationaal Rubberdiploma uitgereikt op de Technische Dag van Rubberfabrikanten	764	Kon. Instituut van Ingenieurs. Mededelingen . 111,	413
International Association for the Exchange of students for technical experience. Zevende jaarverslag. 1954	826	Kon. Ned. Akademie van Wetenschappen. Samenstelling bestuur	460
Internationale Technische Hulp. Beschikbaarstelling deskundigen . 15, 91, 143, 347, 331, 383, 463, 531, 671, 747,	827	Kon. Ned. Chem. Ver. Programma 113e Algemene Vergadering op Donderdag 23 December 1954 te Amsterdam	858, 901
Interferometer. Een fotometrisch instelkenmerk voor de Michelson-Twyman —	90	Kon. Ned. Chem. Ver. Verslag, tevens Notulen van de Huishoudelijke Algemene Vergadering van de — op Woensdag 23 December 1953	95
Interferometers. Uitvoering en eigenschappen van — in het microgolvengebied	90	Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging. Program-	
Interferometers. Metingen van brekingsindices en verliezen met behulp van — in het microgolvengebied	90		

	Bladz.		Bladz.
ma 5e Lustrum en Internationaal Technisch-economisch congres	430	Massaspectroscopie. Nieuwere ontwikkelingen in de precisie —	903
Koper-nikkel-chroom. Het systeem —	712	Materiaalanalystexamen. Oproep voor het — tweede gedeelte, diploma D in 1954	396
Körperfarben und Anstrichstoffe. Programma Vergadering	175, 262	Mathematisch Centrum. Mededelingen	91, 143, 188, 207, 671, 736
Korrosionstagung 1954. Dechema. Frankfurt a. M. Programma	694	Mededelingen van het Algemeen Bestuur	113
Korte Economische berichten	172, 186, 205, 857	Meet-, regel- en registreerapparatuur. Electronische —	293
Korvezee. Mejuffrouw Dr. Ir. A. E. —. Buitengewoon hoogleraar	13, 28, 276	Meetinstrumenten. Enkele opmerkingen over het gebruik van —	231
Krevelen (Prof. Dr. D. W. van —). Onderscheiden Kruyt. Prof. Dr. H. R. —. Toekenning medaille van de Society of Chemical Industry (London)	62	Melk voor hartpatiënten	578
Kunstmest	27, 275, 602	Melsen. Prof. Dr. A. G. M. van — Benoemd tot buitengewoon hoogleraar te Groningen	445
Kunstmest en ureum	745	Mengsels. Eigenschappen van vloeibare — van ³ He en ⁴ He	843
Kunstmest kaliumnitraat. Proeffabriek voor de winning van kali uit zeewater als een van de grondstoffen voor de bereiding van de —	99	Meststoffen.	99
Kunststoffenindustrie. De betekenis van de fasenleer voor de — toegelicht aan de bereiding van nitrofosfaten	712	Meststoffenontwikkeling. Vijftig jaar —	565
Kunststoff-Messe. 1955. Düsseldorf	548	Metaalkunde. Vijftig jaar —	481
Laboratoriumapparaten. Catalogus van de tentoonstelling van chemische — ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan der Nederlandse Chemische Vereniging op 22 en 23 Juli 1953 in het Kurhaus te Scheveningen	114	Methylnaphtaleen	275
Laboratoriumglaswerk. Bepaling van de thermische schokvastheid (sprongsterkte) N 1748	383	Metingen aan strooiende en absorberende media	234
Laboratoriumglaswerk. Keuringsmethodes. Klassenindeling van het materiaal en overzicht van keuringsmethodes. N 936	383	Microbiologie. Aankondiging symposium: — en voedingsmiddelen	747
Laboratoriumglaswerk. Maatglaswerk. Algemene Eisen. V 1749	366	Microscopie. Twee en een halve eeuw —. Tentoonstelling	447
Laboratoriummededelingen	218, 423, 435, 535, 555, 726, 741	Microseismen	366
Laboratorium-wasmachines	380	Minerale oliën. Normalisatie op het gebied van — N 1946 en N 1950	579
Ladingsgewijze versus continue uitvoering van chemische processen. Inleiding en verslagen,	145, 147, 153, 159, 167	Modderman (Dr. Johanna Geertruida —) †	496
Landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut T.N.O. Groningen. Mededeling publicaties	798	Molecuulverbindingen	813
Lastechniek. Spuurwerk —	715	Monomethylnaphthaleen	27
Lecithine-bevattende producten. De bepaling van vet in —	372	N 333. Symbolen voor eenheden, 7e druk	367
Levensmiddelentechnologie. Algemene organen ten behoeve van de — in Nederland	71, 176	N 887. Terpentijnolie voor de bereiding van verf en vernis(lak) 2e gewijzigde druk	641
Levensmiddelentechnologie. Vijftig jaren — in Nederland	65	N 936. Laboratoriumglaswerk. Keuringsmethodes. Klassenindeling van het materiaal en overzicht van keuringsmethodes	383
Limonadeindustrie. De conserven- en —	81	N 950. Idem. Algemene toelichting bij N 1221—N 1224	63
Lipiden. Smeltdiagrammen van —	712	N 979. Textielonderzoek. Bepaling van de treksterkte en de rek bij breuk van een garenmonster	798
Lipiden. Tweede colloquium over biochemische problemen der — 1955 te Gent. Aankondiging	747	N 1221. Het praktische eenhedenstelsel. Geometrie en Kinematica	63
Litteratuurdokumentatie. Mechanische hulpmiddelen bij de — van het Gmelin-Instituut	358	N 1222. Idem. Statica en dynamica	63
London † Prof. Dr. F. W.	364	N 1223. Idem. Electriciteit en magnetisme (stelsel van Giorgi)	63
Lijst van toe te laten synthetische kleurstoffen in levensmiddelen. Voorlopige —	414	N 1224. Idem. Warmte en straling (licht en geluid)	63
Maatcilinders met stop. V 1751	367	N 1268. Symbolen voor de natuurkunde, I. 4e druk	367
Maatcilinders zonder stop. V 1752	367	N 1269. Symbolen voor de natuurkunde II. 4e druk	367
Maatkolven met en zonder stop. V 1750	367	N 1294. Rechte insteekthermometers voor bedrijfscontrole. 2e druk	603
Macromoleculen. Internationaal symposium over —, Milaan en Turijn. Oct. 1954. Aankondiging	175	N 1295. Haakse insteekthermometers voor bedrijfscontrole. 2e druk	603
Magnesium	363	N 1509. Plastiëken. Bepaling van de buigsterkte en de doorbuiging	90
Magnetische resonantie er bestudering van complexen	813	N 1512. Plastiëken. Vervormingstemperatuur en vervormingstemperatuurgebied	90
Maiszetmeel. De technologie van het — en de toepassing hiervan in de laatste 50 jaren	85	N 1748. Laboratoriumglaswerk. Bepaling van de thermische schokvastheid (sprongsterkte)	383
Malëinezuur	27	N 1764. Papieronderzoek. Het onderscheiden van de boven- en de onderzijde	446
Malëinezuuranhydride	363, 602	N 1765. Papieronderzoek. Bepaling van de bersterkte van papier	446
Massachusetts Institute of Technology. Zomerbeurzen 1955	816	N 1941. Droge verfstoffen. Keuringsproeven. Zinkgroen	863
		N 1943. Droge verfstoffen. Keuringsproeven. Blanc fixe en zwaarspaat	863
		N 1946. Aardoliën. Bepaling van het alininepunt	579
		N 1950. Consistente vetten. Bepaling van het druppelpunt	579
		Naarden. N.V. Chemische Fabriek. Mededeling	460

Bladz.		Bladz.
	Najaarsbeurs. Omvangrijke technisch-wetenschappelijke afdeling op de —	618
	Najaarsbeurs. Wetenschappelijke afdeling op de —	529
	Naphtaline	126
	National Research Council of Canada. Huldiging staf. Fellowships	140
	National Research Council of Canada. Postdoctorate Fellowships. 1955—1956	827, 843
	Natriumchloride. Snelle bepaling van — in voedingsmiddelen die eiwit bevatten II	271, 448
	Natuurfilosofische Faculteitsvereniging aan de V. U. Bestuur	799
	Natuurkunde. Symbolen voor de —. I en II, 4e druk N 1268—1269	367
	Nederland-Amerika Instituut. Nederlands-Amerikaanse Fundatie. Studiebeurzen en reistoelagen	642
	Nederlands-Belgische Vereniging voor Graanonderzoekers. Mededelingen	247
	Nederlands Congres voor Openbare gezondheidsregeling. 53ste gezondheidscongres. Programma	671
	Nederlands Instituut voor Efficiency. Adreswijziging	695
	Nederlands Genootschap voor documentreproductie Reprografische Studiedag. 19 Januari	30, 578
	Nederlandse Astronomenclub. Mededelingen	15, 295, 561, 620, 903
	Nederlands-Zwitserse Kamer van Koophandel. Nieuw adres	186
	Nederlandse Organisatie voor Zuiver Wetenschappelijk Onderzoek. Aanvragen subsidies	463
	Nederlandse Chemische Vereniging. De — en het keuringsdienstwezen in Nederland	70
	Nederlandse Genetische Vereniging. Theoretische afdeling. Programma symposium over Genetica en resistentieverschijnselen	143
	Nederlandse Keramische Vereniging. Mededelingen. 187, 365, 412, 433 (jaarverslag), 479, 497, 746,	826
	Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Mededeling 89, 142, 294, 366, 397, 413, 498, 561, 620, 640, 713, 843,	902
	Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen. Cursus litteratuuronderzoek 736. Opleiding van bibliotheek-, archief- en documentatiepersoneel. G.O.-cursussen 1954—1955	382
	Sectie voor speciale Bibliotheken	671
	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Mededelingen	17, 18, 19, 246
	Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica. Mededelingen. 254 (jaarverslag), 294, 312 (reprografie-dag),	348, 747, 813, 862, 902, 920
	Nederlandse Vereniging voor Lastechniek. Spuurwerk Lastechniek. Programma	670
	Nederlandse Vereniging voor Logica en wijsbegeerte der exacte wetenschappen. Herdenkingsbijeenkomst Bernard Nieuwentijt	591
	Nederlandse Vereniging voor Kleurenstudie. Vijfde Nederlandse Kleurendag. Rotterdam. Programma	714
	Nederlandse Vereniging voor Microbiologie. Aan- kondiging Symposion: Microbiologie voor voedingsmiddelen	747, 842
	Neopreen	559
	Neutronenproductie. Een hoogspanningsgenerator onder druk voor —	903
	Neutronen. Spectrochemie van snelle —	903
	Nevelkamer. Continu werkende —	555
	N.I.D.E.R.-mededelingen. 30, 143, 188, 331, 429,	736
	Nieuw tijdschrift: Cyanamid New Product Bulletins	530
	Nieuw tijdschrift. Current Chemical Papers. Maandblad. Chem. Soc. London	108, 814
	Nieuw tijdschrift: Journal of Nuclear Energy	711
	Nieuwenburg. Bij het 40-jarig doctoraat van Prof. Dr. Ir. C. J. van —	717
	Nieuwentijt. Bernard —. Herdenkingsbijeenkomst	591
	Nitrietgehalte Bepaling van het — in water met de photoëlectrische colorimeter	56
	N.I.V.E.-mededelingen. 30 (adreswijziging),	815
	Nobelprijswinnaars	132
	Nobelprijzen.	811, 821
	Normen. Verschenen —	603
	Normalisatie van drinkwateronderzoek. V 3043	30
	— van insteekthermometers. N 1294, N 1295	603
	— van keuringseisen van eet- en drinkgerei van plastic. V 3032	843
	— van laboratoriumglaswerk. V 1749 — V 1755	366
	— van laboratoriumglaswerk. N 936 en N 1748	383
	— op het gebied van minerale oliën. N 1946 en N 1950	579
	— van oliën en vetten. V 1253	366
	— van papieronderzoek. N 1764, 1765, V 1768	446
	— van plasticen. N 1509 en N 1512	90
	— van het practische eenhedenstelsel. N 1221, 1222, 1223, 1224 en N 950	63
	— van symbolen voor eenheden en voor de natuurkunde, N 333, N 1268 en N 1269	367
	— van textielonderzoek. N 979	798
	— van textielonderzoek. V 2120	714
	— van vaste brandstoffen. V 3039	579
	— op verfgebied. N 1941 en N 1943	863
	— van verfwaren. N 887	641
	Nuclear Energy. Journal of —. Nieuw tijdschrift	711
	Nuclear Engineering. International — Congres. Aan- kondiging	350
	Nutrition congress. 3rd. International —	621, 655
	Nijverheidsorganisatie T.N.O. Wetenschappelijk Team T.N.O.	767
	Nijverheidsvoorlichting. Commissie inzake —	546
	Nylon	275, 602
	Octrooien. Openbaar gemaakte Nederlandse — per 16-11-'53, 15-12-'53, 15-1-'54, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-6, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10	39, 100, 255, 374, 436, 536, 571, 665, 804, 821, 836, 913
	Onderscheidingen	347
	Oliën en vetten. Normalisatie van —. V 1253	366
	Oliën en vetten. De ontwikkeling der industrie van — in Nederland in de eerste helft der twintigste eeuw	82
	Onderwijs. Enige gedachten over het scheikundig — op onze scholen voor voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs	506
	Ontvangen boeken	26, 107, 204, 260, 346, 411, 549, 558, 690, 796, 857
	Oostenrijkse Chemische Vereniging. Meded.	110, 279, 313, 348, 430
	Opbrengstmetingen van (d,p) reacties	142
	Opneembuizen voor televisie	90
	Oppervlakte actieve stoffen	275
	Organische scheikunde	99, 453
	Ozonolyse van furan en enige methylhomologen	801
	Oxaalzuur. Electrometrische titratie van kleine hoeveelheden —	341
	Oxidation processes. Programma en Verslag 173, 279,	396
	Papieroelectrophorese. Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de —. Voor- lopige mededeling	131
	Papieroelectrophorese met kleurstof-elutie. Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwit- fractie in de —	702
	Papieroelectrophoretische eiwitbepaling. Reproduceer- baarheid van de —	704
	Papieronderzoek. Normalisatie van — N 1764, 1765, V 1768	446
	Papiertechnologie. De invloed van de chemie op de	

	Bladz.		Bladz.
— in de eerste helft dezer eeuw	369	Quantateller en spectraal-analysator	889
Paraxyleen	126, 363	Quantometrie	894
Paraxyleen uit petroleum	27	Quintus Bosz † (Dr. J. E.)	589
Pauling (Dr. L. (Carl)). Nobelprijswinnaar Scheikunde 1954	811, 821	Raad van overleg. Programma voorjaarsvergadering	329
Perchlorzuur. Voordrachten over —	479	Raad van Overleg. Programma	692
Permeabiliteit. Symposium over —. Aankondiging	330	Raman en infrarood spectroscopie. Toepassing van — bij het onderzoek van complexen	812
Peters. Prof. Sir Rudolph —. Eredoctoer G. U. Amsterdam	28	Recueil. Algemene Index van de delen LI—LX	590
Petroleum. The Institute of —. Hydrocarbonresearch group Spectroscopic panel. Conference on molecular spectroscopy 399 (Programma)	643	—. Exploitatierkening van het —	471
Petrologie. De betekenis van de fasenleer voor de —	712	—. Begroting voor 1955	860
Phasenevenwichten bij normale alkanen	712	Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad. Overdracht van het voorzitterschap —. Mededeling. Register	141, 144
Phasenleer. De betekenis van de — voor de kunst-meststoffen-industrie toegelicht aan de bereiding van nitrophosphaten	712	Referendum. Voorziening in de vacatures in het Algemeen Bestuur en in de commissies, waarvan de verkiezing van een of meer leden bij referendum moet geschieden	765
Phasenleer. De betekenis van de — voor de petrologie	712	Registreermethodes. Symposium — en registreer-instrumenten. Programma en korte inhoud	413
Phasenonderzoek door diffractie	712	Répertoire des périodiques étrangers reçus par les bibliothèques suisses	591
Phenol	559	Repertorium van Periodieken en Handboeken der Chemie, aanwezig in Belgische bibliotheken	811
Phosphor	602	Reprografische studiedag. Januari 1953	30, 578
Phosphorescentie. Fluorescentie en —	314	Ricineenolie en ricineenstandolie. V 1253	366
Photobiologische Kring. Mededeling	315	Ringer. In memoriam Prof. Dr. W. E. —	265
Photometrische Auswertung. Theorie der —	862	Röntgenbeeldversterker. Fundamentele mogelijkheden met de —	30
Phtaalzuraanhydride	126, 363, 745	Röntgenbeeldversterker. Medische toepassingen van de —	30
Phtaalzuraanhydride, maleïnezuuranhydride	745	Röntgenfoto's. Atlas met — uitgegeven door het Internationale Lasinstituut	245
Physisch-chemische constanten. Stichting Centraal Laboratorium. Nieuwe rapporten	175	Roosterfouten. De invloed van — op de elektrische weerstand van enkele metalen	295
Phytopharmacie. Symposium over —	295	Roosterfouten. Vorming en wisselwerking van — bij plastische deformatie van metalen	294
Pipetten. V 1753	367	Rubber. De biosynthese van — en andere isoprenoïde verbindingen	49
Pipetten met schaal voor gedeeltelijke uitloop. V 1754	367	Rubberchemie en rubberindustrie. Vijftig jaar —	675
Plastica in W.-Duitsland	27	Rubberfabriek Bakker & Zoon N.V.	655
Plastieken. Normalisatie van —. N 1509 en N 1512	90	Rubber-industrie. Vijftig jaar Rubberchemie en —	675
Platina-electrode. Enkele onderzoeken met een geplatineerde —	533	Rubber-Stichting. Mededelingen	399, 414, 879
Polak's Frutal Works, Amersfoort, 40-jarig bestaan	618	Rijksmuseum voor de Geschiedenis der Natuurwetenschappen. Tentoonstelling microscopen	447
Polarografie. Algemene inleiding over —	174, 769	Rijksnijverheidsdienst. Mail Inquiry Service	30, 263, 430, 531, 642, 815
— in de biochemie	174, 778	Saccharine	559
— in de organische chemie	174, 781	Salon de la Chimie et des matières plastiques. IIIe —. Aankondiging	331, 547
—. Symposium over —. Programma en korte inhoud der voordrachten; Verslagen . 174, 769, 778, 781, 785	785	Salon de la Chimie et des matières plastiques. IIIe —. Programma	799, 841
Polarografisch analysevoorschrift. Het ontstaan van een — voor een technisch product	174, 785	Scheffer. In memoriam Prof. Dr. F. E. C.	625
Polyaethyleen en styreen	275	Scheffer-fonds. Stipendium voor onderzoek op het gebied van de fasenleer voor scheikundige of aanstaande scheikundige ingenieurs	188
Polyamide	126	School voor Suikerindustrie. Geslaagden	531
Polyamide-vezel	126	Sectie voor Analytische en Microchemie. Mededelingen. 174 (Programma symposium over Polarografie), 184 (Verslag Sectievergadering), 202, 348, 446, 614 (Verslag sectievergadering Juli 1954), 747, 769, (778, 781, 785 Verslag symposium, Polarografie), 861, 862, 881, (885, 889, 894 Verslag symposium Methodiek van de spectrochemie).	184
Polyaminotriazolen	602	Sectie voor Analytische en Microchemie. Verslag van de —, gehouden op 23 December 1953 te Amsterdam	184
Polymeren op basis van butadiëen	293	Sectie voor Chemische Techniek en Bedrijfschemie. Mededelingen. 15, 110, 145 (Verslag symposium), 173 (Programma Oxidation processes), 279, (Verslag Oxidation Processes) 396, 590, 659, 670, 812, 862, 878	878
Polystyreen	602		
Polyvinylacetaat	745		
Polyvinylalcohol	363		
Posthumus (Prof. Dr. K.). 25 jaar doctor	476		
Practische eenhedenstelsel. Normalisatie van het — N 1221, 1222, 1223, 1224 en N 950	63		
Precisie-massaspectroscopie. Nieuwere ontwikkelingen in de —	903		
Procesontwikkeling. Symposium over —. Delft. Voorlopige aankondiging	590		
Productiviteitsteam naar Engeland. Nederlands —	857		
Productiviteitsverhoging. Gelden voor —	825		
Propionzuur	27		
Proton linear accelerator	902		
Proton-synchrotron te Delft. Het —	903		
Prijs. Toekenning spurwerk- — van het K.I.v.I. aan Prof. Ir. B. D. H. Tellegen	364		
Prijsvraag Legaat Dr. J. Blomberg	431		
Pyridine	126		
Pyruvaat dehydrogenase. Reactivering van door triphospho-oxythiamine geremde —	17		

Bladz.		Bladz.
	Sectie voor Klinische Chemie. Mededelingen. 225 (Verslag symposium Fysische meetmethodes in het klinisch-chemisch laboratorium), 231, 234, 236, 246, 697 (Verslag Electrophorese), 698, 701, 702, 704	
	Sectie voor Organische Chemie. Mededelingen 127, 279, 429, 463, 590, 620, 640, 765, 801, 861	
	Sectie voor Fysische en Kolloïdchemie. Mededelin- gen. 186 (Programma symposium over electro- nenspectra van moleculen) 313* (Verslag sym- posium over Thermodynamica der irreversibele processen) 497, 659, 711, 735, 765, 812, 826, 861	
	Secundaire emissie. Inhoud voordrachten over — 89	
	SEP. N.V. Doel en werkwijze van de — en Tech- nische inrichting van het bewakingscentrum der — 398	
	Silicaten. Enige ervaringen in een bedrijfslabora- torium met de analyse van synthetische — 614	
	Silicaten. Synthetische — 546	
	Silicium. Anorganisch-chemisch colloquium te Mün- ster over — 382, 547	
	Siliciumcarbide. Eenkristallen van — 638	
	Slagroom. Over de analyse van met suiker opge- klopte — 373	
	Slijtage-dag. Tweede —, Utrecht 1954. Programma Smeltdiagrammen van lipiden 695	
	Società Chimica Italiana. VII Nationale congres over zuivere en toegepaste chemie. Aankon- diging 712	
	Société de Chimie industrielle. Aankondiging 27e Internationaal congres voor industriële chemie. Brussel 1954 331	
	Société de Chimie Industrielle. XXVIIe Intern. Congres van Nijverheidsscheikunde. Brussel. Aankondiging 262	
	Société de Chimie physique. Mededeling 514	
	Société française de Minéralogie et de Cristallog- raphie. Boek ter gelegenheid van het 75-jarige bestaan: Minéralogie — Cristallographie. As- pects actuels 842	
	Sociëteit voor Chemische Industrie „Katwijk” N.V. 40-jarig bestaan 477	
	Society for Analytical Chemistry. Voordrachten over perchlorzuur. London 1954 479	
	Soda-industrie. Nederlandse — opgericht 638	
	Spectraal-analysator. Quantateller en — 889	
	Spectrochemie. De electronische vonk als excitatie- bron in de — 881	
	Spectrochemie. Symposium over de methodiek van de —. Verslagen 881, 885, 889, 894	
	Spectrochemie. Vergadering over —. Lezingen Dr. Kaiser (Korte inhoud der voordrachten) 862	
	Spectrochemie van snelle neutronen 903	
	Spectro-photoëlectrische colorimetrie 225	
	Spectrophotometer. Afhankelijkheid van de ingestel- de golflengte van de λ -instelrichting bij de Beckman-D.U.- — 93	
	Spectroscopie. Vijfde internationale colloquium over. 1954. Gmünden 110, 279, 313, 348	
	Spectroscopy. Conference on molecular —. London. Oct. 1954 399, 643	
	Spektrometrischen Lichtquellen. Die — 863	
	Spuurwerk Lastechniek. Programma 715	
	Sporenelementen. Enige beschouwingen over de be- paling van — in de landbouw 614	
	Spreiding in de verblijftijd. De invloed van de — op het resultaat van continue bewerkingen 167	
	Staal met opgewalde glasdeklaag 363	
	Statistische theorie van mengsels 842	
	Statistiekdag. Industriële — 590, 655	
	Statistische dag 1954. Programma 143	
	Staudinger (Prof. Dr. H.), Nobelprijswinnaar 1953 132	
	Steenkool en cokes 745	
	Stereochemische problemen. Symposium over — 590, 620, 640	
	Stevens. Dr. W., hoogleraar T.H. Bandung 14, 46	
	Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten. Nieuwe rapporten 175	
	Stichting voor Coördinatie van Cultuur en Onder- zoek van Broodgraan. Studiedag 1954 te Wa- geningen. Programma 414	
	Stichting Cursussen en Research. Symposium Ope- rational-Research 671	
	Stichting cursussen van de T.H. Tweede cursus Chemical Engineering. Aankondiging en Pro- gramma 447	
	Stichting F.O.I.B. Mededelingen 399, 416, 499	
	Stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie met röntgen- en electronenstralen. Vergadering 714	
	Stichting Internationaal Mathematisch Congres 1954 499	
	Stichting Kwaliteitsdienst voor de industrie. Pro- gramma vergadering en forum over kwaliteits- beheersing 815	
	Stichting Nederlands Instituut voor Electrowarmte en Electrochemie N.I.V.E.E. Programma zesde congresdag voor electrowarmte en electroche- mie. Nijmegen 47	
	Stichting Vochema. Moderne inzichten in de berei- ding van ketelvoedingwater. Programma 715	
	Stikstofmeststoffen 363	
	Stilbeen-polymere 275	
	Stormvloed in de Noordzee als fysisch probleem 366	
	Stroomonderbreker Eenvoudige — met instelbare periode 423	
	Structuurfouten en fysische eigenschappen van me- talen 294	
	Studiebeurzen en reistoelagen van het Nederland— Amerika Instituut. Nederlands—Amerikaanse Fundatie 642	
	Studiedag. Nederlands—Belgische Vereniging van Graanonderzoekers 247	
	Studiedag. Reprografische — 30, 578	
	Studiedag. Stichting voor Coördinatie van Cultuur en Onderzoek van broodgraan te Wageningen. Programma 414	
	Studiëreis naar het eerste International Instrument Congress & Exposition, Philadelphia 515, 531	
	Studiëreis. First International Instrument Congress & Exposition, Philadelphia September 1954 247	
	Studies betreffende procesontwikkeling zoals deze op de chemisch- en fysisch-technologische la- boratoria der Technische Hogeschool te Delft worden verricht. Programma 659, 670	
	Styreen 363, 559, 602	
	Styreen. Polyaethyleen en — 275	
	Symbolen voor eenheden, 7e druk. N 333 367	
	Symbolen voor de natuurkunde, I en II, 4e druk. N 1268 en 1269 367	
	Symmetrie-beschouwingen 314	
	Symposium sur l'analyse fonctionelle. IIIème — Programma 879	
	Symposium over Experimenteel verwekte gezwellen. Programma 349	
	Symposium. Bakhuis Roozeboom- — 659, 711, 735, 748	
	— over Chemie van complexe verbindingen. Pro- gramma 765, 812, 826, 765, 812, 826	
	— on Combustion. Fifth international —. 1954. Pittsburgh 188	
	— over Coördinatie-verbindingen 659	
	— over Electronenspectra van moleculen. Program- ma en korte inhoud der voordrachten 186, 313	
	— over Het „fotograferen” met röntgenstralen en geladen deeltjes. Programma 902, 920	
	— over Genetica en resistentieverschijnselen. Pro- gramma 143	
	— over Kernmodellen en kernkrachten. Programma. Inleiding en korte Inhoud der voordrachten 713	

	Bladz.		Bladz.
— over Kernfysische apparaten. Programma en korte inhoud der voordrachten	902	Tomicek † (Prof. Dr. O.)	476, 691
— over de Keuze der analysemethode bij de bedrijfscontrole. Ned. Analysten Ver. Kort Verslag	246	Toonzaal Lamers en Indemans	380
— over Kristallisatie van polymeren met groot molecuulgewicht. Voorlopig programma 1955	879	Transistor	126
— over Ladingsgewijze versus continue uitvoering van Chemische Processen. Verslagen . 145, 147, 153, 159, 167		Transistoren zonder germanium	27
— over Macromoleculen. International —, Milaan en Turijn. Oct. 1954. Aankondiging	175	Trappeniers (Dr. N. J.) Hoogleraar te Groningen	771, 734
— over The mechanism of phase transformations in metals. London 1955. Aankondiging	530	Tuckett. Lezingen Dr. —	713
— over Mécanisme des changements de phases dans les cristaux. Programma	348	Uffellie (Prof. Dr. O. F.) benoemd tot gewoon hoogleraar	877
— over Medische physica. Programma en korte inhouden	29	Ultra-centrifuge. Voordrachten over de — in haar nieuwste vorm. Aankondiging	562, 641
— over Permeabiliteit. Aankondiging	330	Ultra-violet erytheem. Enige nieuwe gezichtspunten betreffende het —	29
— over Physische meetmethodes in het klinisch-chemisch laboratorium, verslagen . 225, 231, 234, 236		Union Internationale de Biochimie. 3e Congrès international de biochimie. Brussel 1955. Aankondiging	747
— over Phytopharmacie. Zesde jaarlijkse —. Mei, Gent	295	Union internationale de Cristallographie. Programma derde internationale congres voor Kristallographie. Symposium Mécanisme des changements dans les cristaux	348, 397
— over Polarografie. Programma en korte inhoud der voordrachten. Verslagen . 174, 769, 778, 781, 785		Union scientifique continentale du verre. Réunion Parijs. Programma	815
— over Procesontwikkeling. Delft. Voorlopige aankondiging	590	Union-mededelingen. 223, 249 (congresverslag), (Aankondiging XIVE congres . 365, 382, 514, 547, 603, 695, 766	
— over Registrermethodes en instrumenten. Programma en korte Inhoud	413	Universele Decimale Classificatie. De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad, berustend op de —	129
— over Stereochemische problemen	590, 620, 640	Universiteitsdag. Achtste Amsterdamse —. Programma	622
— over de Structuur der proteïnen. Mei 1954 Leuven. Programma	262, 314, 350	Urine. Bepaling van corticoiden in —. Resultaten met de methode van Reddy, Jenkins en Thorn	698
— over Thermodynamica der irreversibele processen. Verslagen . 313*, 315*, 318, 321, 324		Urine. Directe calcium-titratie in serum en — met hulp van de photo-electrische colorimeter	698
— over de Toepassing van operational-research in het bedrijfsleven. Aankondiging	671	Utrechtse Chemische Club 1929. Viering 5e lustrum. Oproep	904
— over Verbranding	111	V 1253. Ricineenolie en ricineenstandolie	366
Synthetische brandstof	275	V 1749. Laboratoriumglaswerk. Maatglaswerk. Algemene eisen	366
— rubber	602	V 1750. Maakolven met en zonder stop	367
— silicaten. Enige ervaringen in een bedrijfslaboratorium met de analyse van —	614	V 1751. Maatcilinders met stop	367
— vezels	275, 559, 602	V 1752. Maatcilinders zonder stop	367
— wasmiddelen	559	V 1753. Pipetten	367
— wasmiddelen. Wereldcongres over —. Parijs 1954	110	V 1754. Pipetten met schaal voor gedeeltelijke uitloop	367
Tabor (Dr. D.), spreekt over Adhesion and wear. Nijverheidsorganisatie T.N.O.	767	V 1755. Bureten	367
Tätigkeitsberichte 1953. Dechema —	480	V 1768. Papieronderzoek, Bepaling van de luchtdoorlatendheid	446
Technisch-wetenschappelijk attaché te Washington Techni-show. In 1955 — in Bernhardhal Utrecht	347	V 2120. Textielonderzoek. Bepaling van de krimp bij het wassen van katoenen en linnen weefsels	714
Teerbasen	363	V 3032. Richtlijnen voor het keuren van eet- en drinkgerei van plastic. Keuringseisen en — methodes	843
Televisie. Opneembuizen voor —	90	V 3039. Vaste brandstoffen. Bepaling van het getal van vrije zwelling	579
Tentoonstelling van Chemische Laboratoriumapparaten. Catalogus van de — ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan der Nederlandse Chemische Vereniging op 22 en 23 Juli 1953 in het Kurhaus te Scheveningen	114	V 3043. Bacteriologisch onderzoek van drinkwater	30
— Internationale — van Electronenmicroscopen	263	Vacantiecurcus Microanalyse. K.N.C.V.	397
— 2e Internationale — voor Techniek en Industrie te Charleroi 1955	903	— voor leraren bij N.V. Philips-Roxane. Programma	413
Tentoonstellingen	133, 263, 447, 562, 622, 747, 745	— Wetenschappelijke facetten van onze electriciteitsvoorziening, van de Ver. v. Leraren in Natuur- en Scheikunde en de Ned. Nat. Ver. Arnhem 1954	366
Teryleen	27, 126, 275, 363, 745	— over Wetenschappelijke facetten van onze electriciteitsvoorziening. N.N.V. en Velines. Programma en korte inhoud der voordrachten	397, 498
Textielonderzoek. Normalisatie van —. N 979	798	Vacatures. Buitenlandse —. 515 (Pakistan), 579 (Syrië), 843 (Australië)	711
Textielonderzoek. Normalisatie van —. V 2120	714	Vacuum. Herdruk tijdschrift —. Jaargang 1 no. 1	382
Thermodynamica. Symposium over — der irreversibele processen. Verslagen 313*, 315*, 318, 321, 324		Van 't Hoff-fonds. 1954. Oproep	382
Thiamine-bepaling. Een microbiologische — in bloed met behulp van een E. coli mutant	18	Van 't Hoff-fonds. Verlening	383
Thiazolgeel. De bepaling van magnesium met behulp van —	213		
Titaandioxyde in email	605, 629		
Toekenning prijzen: Speurwerkprijs van het K.I.V.I. aan Prof. Ir. B. D. H. Tellegen	364		

Bladz.		Bladz.	
	Veevoeders. Snelle en eenvoudige bepaling van het gehalte aan ruw vet en aan totaal-vetzuren in —. Een algemeen toepasbare methodiek	385	
	Veiligheid in Laboratorium en bedrijf	542, 727	
	Velines. Mededelingen	397	
	Verbeteringen	189, 350, 416, 748, 920	
	Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Mededelingen	111, 127	
	Vereniging van Delftse Ingenieurs. Bestuur	695	
	Vereniging Klei-industrie. Opleiding van middelbare keramici in Nederland	622	
	Verenging van leraren in Natuur- en Scheikunde. Vacantie-cursus Augustus te Arnhem. Aankondiging	366	
	Vereniging voor Statistiek. Programma Statistische dag. 1954	143	
	Verf drogen	126	
	Verfahrens-ingenieurs. Jahrestreffen der — Aken. 1954	623	
	Vermast (Dr. F. A. F. —). Gewoon hoogleraar TH. Bandung	109	
	Verschillen tussen de opneming van Ca^{45} en P^{32} in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie	18	
	Versenaat-methode. De bepaling van de totale hardheid in drinkwater volgens de —	218, 368	
	Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging in 1953	465	
	— van de 112e Algemene Vergadering van de Kon. Ned. Chem. Ver. gehouden te Arnhem op 19, 20 en 21 Juli 1954	719	
	— van de Analystexamens in 1954	910	
	— van de Bakhuis Roozeboom-herdenking	905	
	— over 1953 van de Bibliotheekcommissie	469	
	— van de bijeenkomst van de Sectie voor Organische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem	801	
	— over 1953 van de Centrale Commissie voor het Analystexamen	469	
	— over 1953 van de Chemische Raad v. Nederland	468	
	— over 1953 van de Commissie ter bevordering van het wetenschappelijk-chemische onderzoek door jonge Nederlandse chemici	470	
	— over 1953 van de Commissie tot herziening van het tarief voor Chemische Arbeid	469	
	— over 1953 van de Commissie voor Maatschappelijke Belangen	473	
	— over 1953 van de Commissie Tewerkstelling en Crisisfonds	473	
	— over 1953 van de Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis (Commissie U.T.K.)	473	
	— over 1953 van de Commissie voor Vacantiecur-sussen	470	
	— over 1953 van de Financiële Commissie	470	
	— over 1953 van de Historische Commissie	470	
	— van het XIIIth International Congress of Pure and Applied Chemistry, Stockholm—Uppsala, 1953	249	
	— 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotophysica (Fotosectie)	254	
	—, tevens Notulen, van de 112e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Kon. Ned. Chem. Ver. op Dinsdag 20 Juli 1954 te Arnhem	661	
	—, tevens Notulen van de Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Kon. Ned. Chem. Ver. op Woensdag 23 December 1953	95	
	— over 1953 van de Onderwijscommissie	469	
	— over 1953 van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad	468	
	— over 1953 van de Redactiecommissie van het Recueil	468	
	— over 1953 van de Redactiecommissie voor de Tabellenlijst	469	
	— van de Sectie voor Analytische en Microchemie gehouden op 23 December 1953 te Amsterdam	184	
	— over 1953 van de Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-chemische constanten	615	
	— van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem	614	
	Vervormingstemperatuur en vervormingstemperatuurgebied. N 1512	90	
	Verzoek van de Redactiecommissie aan de schrijvers Vet. De bepaling van — in lecithine-bevattende producten	372	
	Vetten. Consistente —. Bepaling van het druppelpunt. N 1950	579	
	— Normalisatie van oliën en —. V 1253	366	
	— Opbouw en afbraak van — in het dierlijke organisme	449	
	Visco-elastisch gedrag. De thermodynamica van —	321	
	Viscosegaren-industrie. Discontinue tegenover continu in de —	147	
	Vinytolueen	27	
	Vitamine-D-synthese. Oriënterend onderzoek over de photochemische —, uitgaande van gemerkt provitamine-D	803	
	Vlaamse Chemische Vereniging. Mededelingen 262, 350,	314	
	Vleesconservenindustrie. Ontwikkeling van de — in de laatste 50 jaar	80	
	Vloeistoffen. Theorie van —	842	
	Vochema	691, 715, 731, 745	
	— Congres tijdens de tweede —. Programma	715	
	— Congresweek tijdens — 1954 te Utrecht	512, 715	
	— '54 in Jaarbeurshal op Croeselaanterein	364	
	Voedingscongres. Derde internationale —. Amsterdam 1954. Programma	90, 621, 655	
	Voedingsmiddelen. Aankondiging symposion: Microbiologie en —	747	
	— Bepalen van de houdbaarheid van —	796	
	— Microbiologie van —. Programma	842	
	Voedingsfysiologen, Pettenkofer, Voit en Rubner, drie grote —	826	
	Voedingsraad. Nieuwe —	498	
	Wasmachines. Laboratorium- —	380	
	Wasmiddelen. Wereldcongres over synthetische —. Parijs 1954	110	
	Wasmiddelen. Het onderzoek van moderne —	766	
	Waterstof	559	
	Waterstofperoxyde	559	
	Waterzuiveringstechniek. De ontwikkeling van de — in de laatste 50 jaar	78	
	Weiss † Ir. F. L.	655	
	Wereld Petroleum Congres. 4e —. Mededelingen 480, 515, 641, 798, 814,	863	
	Wereldenergievoorziening. Conferentie over de —, Programma	111	
	Werktafel te Napels	747	
	Werktafel te Roscoff	747	
	Wiltonfabrieken van de I.C.I.	602	
	Wintervergadering K.N.C.V.	692	
	Wij Ontvingen	31, 47, 91, 111, 127, 143, 175, 188, 247, 280, 295, 332, 367, 383, 399, 416, 431, 447, 464, 480, 499, 516, 548, 562, 579, 603, 642, 659, 671, 695, 716, 736, 748, 799, 816, 843, 863,	879
	Ijkwezen. Hoofddirectie van het —. Mededeling	670	
	Ijzer en staal. Onderzoek van —	727	
	Ijzerkristal	559	
	Zeitschrift für physikalische Chemie. Voortzetting van het —	841	
	Zelfverhitting (broei). Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot —	177	
	Zomerbeurzen 1955. Massachusetts Institute of Technology	816	

	Bladz.		Bladz.
Zomervergadering K.N.C.V. Oproep. Programma.		Zwavel in de industrie Het verbranden van —	766
222, 425, 446, 460, 478, 497, 513, foto's	560	Zwavelzuur	602
Zonne-energie	27	Zweedse belangstelling voor Nederlandse vinding	
Zoutwinningsproces. Het — bij de Kon. Nederlandse		van „Naarden” en C.I.V.O.	347
Zoutindustrie	159	Zwitserse Jaarbeurs 1954. Mededeling	331
Zuivelindustrie. De —	77		

REGISTER DER BOEKEN

Bladz.

Bladz.

- A.C.S. Monograph series no. 78. Physical constants of hydrocarbons. Volume V. 1953 . 379
- A.C.S. Monographs. Zie Wise (L. E.). No. 97.
- A.C.S. Monograph series no. 116. J. G. Vail. Soluble silicates. Volume 2: Technology. 1952 . 137
- A.C.S. Monographs. no. 117. Zie Miner (C. S.) . 59
- A.C.S. Monograph no. 119. The Furans. 1953 . 307
- A.C.S. Monograph no. 121. Zie Rossini (F. D.) and co's . 729
- A.C.S. Monographs series no. 123. Zie Eckley . 918
- Adams (R.), Organic reactions. Volume VIII. 1953 . 203
- Advances in Carbohydrate chemistry. Volume 8. 1953 . 743
- Advances in Ezymology and related subjects of biochemistry. Volume XIV. 1953 . 241
- Advances in protein chemistry. Volume VIII. 1954 . 808
- Andersen (A. J. C.), Refining of oils and fats for edible purposes. 1953 . 545
- Anderson (A.), Essentials of physiological chemistry, fourth edition. 1953 . 292
- , Laboratory experiments in physiological chemistry, first edition, revised printing. 1953 . 292
- Adressbuch Deutscher Chemiker 1953/54. 1953 . 744
- Allais (A.), Mathieu (J.), Petit (A.), Poirier (P.) et Velluz (L.), Substances naturelles de synthèse. Volume VI . 24
- , Substances naturelles de synthèse. Volume VII. 1953 . 379
- Analyse der Metalle. Zweiter Band: Betriebsanalysen: Teil I. Aluminium bis Schwefel. Teil II. Selen bis Zirkonium. 1953 . 840
- Anleitungen für die chemische Laboratorumspraxis. Band VI. Gegenstromverteilung. Zie Rauen und Stamm. 1953 . 668
- Annual report of the board of the regents of the Smithsonian Institution for the year ended June 30, 1952. 1953 . 556
- Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous publication 207. 1953 . 137
- Anson (M. L.), Bailey (K.) and Edsall (J. T.), Advances in protein chemistry. Volume VIII. 1953 . 808
- Arkel (C. G. van), Onverenigbaarheid van geneesmiddelen, 4e druk. 1954 . 899
- Asselman (Th. H.), Muller (F. M.) and Smolders (P. M.), Studies on the digestion of rye straw with caustic soda. 1953 . 328
- Badger (E. H. M.), Sampling and quality control. 1952 . 87
- Bailey (K.). Zie Anson (M. L.).
- Baksteenindustrie in de Verenigde Staten van Amerika. De —, 1953. . 45
- Balk (A. N.) en Scheepmaker (E. A. J.), Zelf proeven doen. 1953 . 544
- Ball (E. G.), Biochemical preparations. Volume 2. 1952 . 327
- Ballot (H. G.). Zie Hattum (P. W. A. van).
- Bennett (W. J.) and Purkis (C. H.), Experiments with common balanced flues GC. 13. 1954 . 874
- Better (E. J.). Zie Davidsohn (J.).
- Bikerman (J. J.), Foams: theory and industrial applications. 1953 . 709
- Billet (F.). Zie Fouchier (J.).
- Biochemical preparations. Volume 2. 1952 . 327
- Biochemical preparations. Volume 3. 1953 . 709
- Biologie und Wirkung der Fermente. 1953 . 688
- Blade (J. C.) and Cuthbertson (J. W.), The structure and mechanical properties of copper-manganese-, tin alloys. 1953 . 710
- Blumenthal (H.). Zie Proske (O.).
- Bodendorf (K.), Kurzes Lehrbuch der Pharmazeu-
- tischen Chemie auch zum Gebrauch für Mediziner, vierte Auflage. 1954 . 791
- Boer-Nievelde (Y.) en Pauli (D.), Survey of water desalting investigations in particular the electrolytic method. Rapport A 270 A.T.A.-T.N.O. 1952 . 244
- Boon (J. W.). Zie Mulders (E. M. J.).
- Bosworth (R. C. L.), Heat transfer phenomena. 1952 . 243
- Böttcher (C. J. F.), Theory of electric polarisation. 1952 . 42
- Botzen (F. W.), Enige aspecten van de ontwikkeling der aluminiumindustrie in de eerste halve eeuw van haar bestaan 1954 . 899
- Bradford (J. R.), Radio-isotopes in industry. 1953 . 61
- Brandhof (C. van den) en Schierbeek (A.), Problemen der natuurwetenschappen voor Gymnasium-A. Deel II: Natuur- en scheikunde. 1953 . 638
- Brauer (G.), Handbuch der präparativen anorganischen Chemie. Lieferung 7, 8, 9. 1953 . 729
- Braun (K.), Die Seifenfabrikation, dritte Auflage. 1953 . 528
- Brautlecht (C. A.), Starch, its sources, production and uses. 1953 . 185
- Brewer (W. L.). Zie Evans (R. M.).
- British Chemical Plant 1953 1953 . 809
- Brooks (B. T.) and Dunstan (A. E.), The science of petroleum Volume V. Part II. Synthetic products of petroleum. 1953 . 476
- Browning (E.), Toxic solvents. 1953 . 458
- Buckley (F.). Zie Maryott (A. A.).
- Bunbury (H. M.). Zie Heilbron (Sir I.).
- Burema (L.), De voeding in Nederland van de middeleeuwen tot de twintigste eeuw. 1953 . 710
- Burgstaller (Fr.). Zie Korn (R.).
- Bijls (A.). Korevaar (A.).
- Bijlsma (U. G.), Kok (J.) en Stolte (J. B.), Laxantia. 1952 . 25
- Camac (M.). Zie Noyes (H. P.).
- Cantor (S. M.). Zie Hudson (C. S.).
- Catalogus van chemische apparatuur. Deel I. Nederlands Fabrikaat, 1953 . 24
- Chatt (E. M.), Cocoa, cultivation, processing, analysis. 1953 . 458
- Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Volume 4. 1953 . 545
- Clauser (H. R.), Practical radiography for industry. 1952 . 88
- Cléret de Langavant (J.), Ciments et bétons. Propriétés et emplois. 1953 . 854
- Colloquium der Gesellschaft für physiologische Chemie 1953 in Mosbach-Baden: Biologie und Wirkung der Fermente. 1953 . 688
- Communication no. 225 of the Rubber-Stichting. Zie Tempel (M. van den) . 345
- Communications of the Gas Council. GC 1—GC 7 . 87
- Communications of the Institution of Gas Engineers, no. 406, 407, 408, 416, 429 . 87
- Comptes rendus de la IIIe Réunion du comité international de Thermodynamique et de Cinétique électrochimiques (CITCE) 1951. 1952 . 107
- Comptes rendus du second congrès de la FATIPEC 1953 . 654
- COP-publicatie. Veiligheid in de industrie. 1953 . 243
- COP. rapporten . 45
- Coulson (J. M.) and Richardson (J. F.), Chemical Engineering. Volume One. 1954 . 852
- Courty (C.), Charbons activés (adsorption des gaz et des vapeurs), 1952 . 60
- Cuthbertson (J. W.). Zie Blade (J. C.).

Bladz.		Bladz.
	Dalton (N. N.). Zie Miner (C. S.).	
	Daniello (J. F.), <i>Cytochemistry, a critical approach</i> . 1953	
220	Darken (L. S.) and Gurry (R. W.), <i>Physical chemistry of metals</i> . 1953	203
728	Davidsohn (A.). Zie Davidsohn (J.).	105
	Davidsohn (J.), Better (E. J.) and Davidsohn (A.), <i>Soap manufacture</i> . Volume I. 1953	
543	Davidson (A. W.). Zie Sisler (H. H.).	
	Davis (J. E.), <i>Thermal efficiency in gas production and utilization</i> . 1952	899
87	Dawson † (T. R.). Zie Schidrowitz (P.).	
	Dechend (Hertha von), <i>Justus von Liebig in eigenen Zeugnissen und solchen seiner Zeitgenossen</i> . 1953	688
185	Deformation and flow. Volume IV: Scott Blair (G. W.), <i>Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency</i> . 1953	25
475	Deformation and flow. Volume 4. Zie Hermans (J. J.).	688
	Dent (F. J.), <i>Gasification programme of the Birmingham research station</i> . 1952	
87	Dewald (R. H.), Ghijsen (W. L.) en Verbrugh (A. J.), <i>Elementaire inleiding tot de physische scheikunde, in twee delen. Deel I</i> . 1953	292
220	Dietrich (H. G.). Zie Kelsey (E. B.).	309
	Discussion of the Faraday Society no. 13: <i>The physical chemistry of proteins</i> . 1953	
577	Discussion of the Faraday Society no. 14, 1953: <i>The reactivity of free radicals</i>	87
793	Discussion of the Faraday Society no. 15: <i>The equilibrium properties of solutions of non-electrolytes</i>	456
794	Diserens (L.), <i>Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemischen Technologie der Textilfasern, Zweiter Teil: Neue Verfahren in der Technik der chemischen Veredlung der Textilfasern. Zweiter Band</i> 1953	291
512	Documentatie, een hulpmiddel voor de leiding van de verschillende bedrijfssectoren	542
219	Documentatie ten behoeve van de in- en verkoop. Inleidingen gehouden op de documentatiedag 1951	874
545	Documentatiedag. Inleidingen en discussies. 1952	136
219	Doorman (G.), <i>Techniek en octrooiwezen in hun aanvang</i> . 1953	876
380	Duclaux (J.), <i>Colloïdes et gels</i> . 1953	87
444	DuMond (Th. C.), <i>Fabricated materials and parts</i> . 1953	443
243	Dunlop (A. P.) en Peters (F. N.), <i>The Furans</i> . A.C.S. Monographs no. 119. 1953	106
307	Dunstan (A. E.). Zie Brooks (B. T.).	105
	Dupont (G.). Zie Grignard † (V.).	327
	Eckley (E. W.), <i>Vegetable fats and oils</i> . ACS monograph series no. 123. 1954	58
918	Edsall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	86
	Egloff (G.), <i>Physical constants of hydrocarbons. Volume V: Paraffins, olefins, acetylenes and other aliphatic hydrocarbons (revised values)</i> . A.C.S. Monographs series no. 78. 1953	88
379	Electrodeposition research. NBS Circular 529. 1953	
185	Electrochemical constants. NBS Circular 524. 1953	
327	Ensslin (F.). Zie Proske (O.).	
	Enzymologia. Acta Biocatalytica Volume XV. fasc. 4, 5, 6, Volume XVI fasc. 1 en 2. 1952—'53	840
444	The equilibrium properties of solutions of non-electrolytes. A general discussion of the Faraday Society, no. 15, 1953	106
794	Evans (R. M.), Hanson (W. T.) and Brewer (W. L.), <i>Principles of color photography</i> . 1953	328
809	FATIEPEC. Comptes rendus du second congres. 1953	
654	Ferguson (L. N.), <i>Electron structures of organic molecules</i> . 1952	791
409	Fieser (L. F.) and Fieser (M.), <i>Lehrbuch der organischen Chemie</i> . 1954	855
	Fieser (M.). Zie Fieser (L. F.).	
	Findlay (A.), <i>General and inorganic chemistry</i> . 1953	
	Foerst (W.), <i>Ullmanns Encyclopädie der technischen Chemie</i> . Band 3. 1953	
	Forschungsbericht no. 58 Wirtschafts- & Verkehrsministerium Nordrhein-Westfalen: <i>Herstellung und Untersuchung von Steinkohlenschwelteer</i> . 1953	
	Foster (L. S.). Zie Weaver (E. C.).	
	Fouchier (J.) et Billet (F.), <i>Dictionnaire de chimie. Trilingue: Français, Allemand, Anglais</i> . 1953	
	Foulk (C. W.), Moyer (H. V.) en MacNevin (W. M.), <i>Quantitative chemical analysis. An introduction to the science and practice of chemical measurement</i> . 1952	
	Freij (H. E.), <i>Methoden zur chemischen Analyse Gummimischungen</i> . 1953	
	Friess (S. L.) and Weissberger (A.), <i>Investigation of rates and mechanisms of reactions. Technique of organic chemistry. Volume VIII</i> . 1953	
	Fruton (J. S.) and Simmonds (Sofia), <i>General biochemistry</i> . 1953	
	Fuyat (R. K.). Zie Swanson (H. E.).	
	Gas Council. <i>Research communication of the —. GC 1—GC 7</i>	
	Gatterman (L.), <i>Die Praxis des organischen Chemikers</i> . 34. Auflage. 1952	
	Gaydon (A. G.), <i>Dissociation energies and spectra of diatomic molecules, second edition</i> . 1953	
	Ghijsen (W. L.). Zie Dewald (R. H.).	
	Gibello (H.), <i>Les vinyliques d'aujourd'hui</i> , 3. édition. 1953	
	Gillam (A. E.) and Stern (E. S.), <i>An introduction to electronic absorption spectroscopy in organic chemistry</i> . 1954	
	Gilman (H.), <i>Organic chemistry. An advanced treatise. Volume III and IV</i> . 136	
	Goldman (F. H.) and Jacobs (M. B.), <i>Chemical methods in industrial hygiene</i> . 1953	
	Gooderham (W. J.) and Millis (F. E.), <i>Some effects of traces of iron carbonyl in gas</i> . 1952	
	Goodger (E. M.), <i>Petroleum and performance in internal-combustion engineering</i> . 1953	
	Gordijn (Miss T. L.). Zie Zwartsenberg (J. W.).	
	Gordy (W.), Smith (W. V.) and Trambarulo (R. F.), <i>Microwave spectroscopy</i> . 1953	
	Greenstein (J. P.) and Haddow (A.), <i>Advances in cancer research. Volume I</i> . 1953	
	Grignard † (V.), Dupont (G.) et Locquin (R.), <i>Traité de Chimie, organique, Tome XX</i> . 1953	
	Gruen (G. J.), <i>Tool engineers' Data Book</i> , 1953	
	Gumz (W.), <i>Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungstechnik</i> , 2. Auflage, 1953	
	—, <i>Vergassung fester Brennstoffe. Stoffbilanz und Gleichgewicht, eine Darstellung praktischer Berechnungsverfahren</i> . 1952	
	Gurry (R. W.). Zie Draken (L. S.).	
	Haase (L. W.), <i>Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</i> . 1954	
	Haddow (A.). Zie Greenstein (J. P.).	
	<i>Handbuch der Kältetechnik. Neunter Band: Biochemische Grundlagen der Lebensmittelfrischhaltung</i> . 1952	
	<i>Handbuch der Werkstoffprüfung. Vierter Band</i> . 1953	
	Handel (J. van den), <i>Enige aspecten uit de ontwikkeling van de leer van het magnetisme</i> . 1953	
	Hanson (W. T.). Zie Evans (R. M.).	
	Harris (E. E.). Zie Stamm (A. J.).	
	Harris (J. C.), <i>Detergency evaluation and testing</i> 1954	

- Harris (M. M.). Zie Turner (E. E.).
- Harris (R. S.), Marrian (G. F.) and Thimann (K. V.), *Vitamines and Hormones. Advances in research and applications. Volume XI.* 1953 854
- Hattum (P. W. A. van) en Ballot (H. G.), *Tandwielen, deel I.* 1953 409
- Heavy chemicals. Report of the productivity team which visited the U.S. in 1952. 1953 457
- Heilbron (Sir I.) and Bunbury (H. M.), *Dictionary of organic compounds. New four-volume edition.* 1954 808
- Henderson (J. G.), *Metallurgical dictionary.* 1953 710
- Hermans (J. J.), *Flow properties of disperse systems. Volume 4 of Deformation and flow.* 1953 708
- Heyn (A. N. J.), *Fiber microscopy. A textbook and laboratory manual.* 1954 855
- Hill (R.), *Fibres from synthetic polymers.* 1953 474
- Hoeve (P. Ph.), *Documentatie t.b.v. de verkoop.* 1951 545
- Hofmann (K.), *Imidazole and its derivatives. Part. I.* 1953 709
- Holmberg (A.), *Bibliographie de J. J. Berzelius, Première partie. Ouvrages imprimés. Deuxième supplément.* 1953 328
- , *Bibliography de J. J. Berzelius. Seconde partie. Manuscrits, supplément.* 1953 328
- Holmes (H. L.). Zie Manske (R. H. F.).
- Hollings (H.), *Progress in gas purification.* 1952 87
- Holman (R. T.), Lundberg (W. O.) and Malkin (T.), *Progress in the chemistry of fats and other lipids. Volume II.* 1954 807
- Honig (J. M.), Jacobs (M. B.), Lewin (S. Z.), Minradt (W. R.) and Murphy (G.), *The van Nostrand Chemist's Dictionary.* 1953 792
- Honig (Pieter), *Principles of sugar technology.* 1953 308
- Hormone research (Recent progress in —), Volume VIII. Zie Pincus (G.) 1953 59
- Houben-Weyl, *Methoden der organischen Chemie, vierte Auflage. Band II. Analytische Methoden.* 1953 557
- Hückel (W.), *Theoretische organische Chemie Teil I en II. Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 34.* 1953 244
- Hudson (C. S.), Wolfrom (M. L.) and Cantor (S. M.), *Advances in carbohydrate chemistry volume 7.* 1952 59
- Hutin (S.), *De alchimie.* 1954 918
- Hydraulic research in het U.S. Zie Middleton and Matchett 380
- Illing (V. C.), *The science of petroleum. Volume VI. Part I: The eastern hemisphere.* 1953 445
- Institute of Metals Monograph and Report series no. 13: *Properties of metallic surfaces.* 1953 528
- Internationaal colloquium over biochemische problemen der lipiden. Brussel 1953. 1954 876
- Jackson (J.). Zie Morris (G. A.).
- Jacobs (M. B.). Zie Honig (J. M.).
- Jacobs (M. B.). Zie Goldman (F. H.).
- Jager (W. G. R. de). Zie Mulders (E. M. J.).
- Jahn (E. C.). Zie Wise (I. E.).
- Jellinek (P.), *Die psychologischen Grundlagen der Parfümerie.* 1951 556
- Johnson (E.), *Manufacture of butane-enriched blue water gas on small undertakings.* 1952 87
- Johnstone (S. J.), *Minerals for the chemical and allied industries.* 1954 874
- Kaptein (A. J. G.), Koning (J.), Miranda (J. de) en Vogel (J. G.), *Scheikunde werkboek II.* 1953 171
- Kaswell E. R.), *Textile Fibers, Yarns and Fabrics. A comparative survey of their behaviour with special reference to wool.* 1953 241
- Kelsey (E. B.) and Dietrich (H. G.), *Fundamentals of semimicro analysis, revised edition.* 1951 793
- Killeffer (D. N.) and Linz (A.), *Molybdenum compounds, their chemistry and technology.* 1952 42
- Kirk (R. E.) and Othmer (D. F.), *Encyclopedia of chemical technology Volume 10: Pentacene to polymethinedyes.* 1953. Volume II: *Polyol to Rutin* 1953 544
- Klages (Fr.), *Lehrbuch der organischen Chemie. I. Band: Systematische organische Chemie. 2. Hälfte: Stickstoff- und andere Nichtmetallverbindungen. Metallorganische Verbindungen, Cyclische Verbindungen u.a.* 1953 61
- Kolsky (H.), *Stress waves in solids.* 1952 307
- Kolthoff (I. M.). Zie Mitchell Jr. (J.).
- Koning (J.). Zie Kaptein (A. J. G.).
- Korevaar A.) en Bijls (A.), *Technische W.P. Encyclopaedie. Tweede Deel: I—Z.* 1953 135
- Korn (R.) und Burgstaller (Fr.), *Papier- und Zellstoffprüfung, zweite Auflage.* 1953 328
- Kuprianoff (J.), *Die feste Kohlensäure (Trockeneis). Herstellung und Verwendung, zweite Auflage.* 1953 601
- Latimer (W. M.), *The oxidation states of the elements and their potentials in aqueous solutions Second edition.* 1952 291
- Lederer (E.) and Lederer (M.), *Chromatography. A review of principles and applications.* 1953 853
- Lederer (M.). Zie Lederer (E.).
- Lefaux (R.), *Toxicologie des matières plastiques et des composés macromoléculaires,* 1952 43
- Lehmann (G.), *Praktische Arbeitsphysiologie.* 1953 135
- LeRosen † (A. L.). Zie West (P. W.).
- Lévy (M.). Zie Terroine (E. F.).
- Lewin (S. Z.). Zie Honig (J. M.).
- Liddicoat (R. T.) and Potts (P. O.), *Laboratory manual of materials testing.* 1952 44
- Lieb (H.), *Manuel pratique de préparations organiques avec de petites quantités de substances.* 1953 43
- Lieben (F.), *Vorstellungen vom Aufbau der Materie im Wandel der Zeiten.* 1953 710
- Linke (W. F.). Zie Seidell (A.).
- Linz (A.). Zie Killeffer (D. N.).
- Locquin (R.). Zie Grignard † (V.).
- Low-temperature physics. NBS Circular 519. 1952 204
- Lüde (R.), *Die Gewinnung von Fetten und fetten Ölen, 3. Auflage.* 1954. *Tech. Fortschrittsberichte no. 47* 917
- Lundberg (W. O.). Zie Holman (R. T.).
- MacNeil (D.) and Vaugham (G. A.), *Composition of coal tars.* 1954 875
- MacNevin (W. M.). Zie Foulk (C. W.).
- Machu (W.), *Nichtmetallische anorganische Ueberzüge.* 1952 43
- Mair (B. J.). Zie Rossini (F. D.).
- Malkin (T.). Zie Holman (R. T.).
- Manchester Chamber of Commerce Directory 1953—1954. 1953 743
- Manegold (E.), *Schaum.* 1953 59
- Manske (R. H. F.) and Holmes (H. L.), *The alkaloids. Chemistry and physiology. Volume III.* 1953 242
- Manuale Lactis 1953 744
- Marrian (G. F.). Zie Harris (R. S.).
- Maryott (A. A.) and Buckley (F.), *Table of dielectric constants and electric dipole moments of substances in the gaseous state. NBS Circular 537.* 1953 730
- Mass spectroscopy in physics research. NBS Circular 522. 1953 511
- Matchett (S. W.). Zie Middleton (H. K.).

Bladz.		Bladz.
	Mathieu (J.), Petit (A.), Poirier (P.) et Velluz (L.), Substances naturelles de synthèse. Volume V	
24	Mathieu (J.). Zie Velluz (L.) et Allais (A.). Maximum permissible amounts of radioisotopes in the human body and maximum permissible concentrations in air and water. NBS Handbook 52. 1953	
61	Mechanical properties of metals at low temperatures. NBS circular 520. 1952	
204	Middleton (H. K.) en Matchett (S. W.), Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 208. 1953	
380	Mienes (K.), Vom Celluloid bis zum Polyaddukt. 1953	
202	—, Kunststoffe in Amerika. 1953	
856	Millisi (F. E.). Zie Gooderham (W. J.). Miner (C. S.) and Dalton (N. N.), Glycerol. A.C.S. Monograph no. 117. 1953	
59	Minradt (W. R.). Zie Honig (J. M.). Miranda (J. de). Zie Kaptein (A. J. G.). Mitchell Jr. (J.), Kolthoff (I. M.), Proskauer (E. S.) and Weissberger (A.), Organic analysis Volume I. 1953	
730	Mittasch (A.), Salpetersäure aus Ammoniak. Geschichtliche Entwicklung der Ammoniakoxydation bis 1920. 1953	
310	Moignard (L. A.), The performance of oxide purifiers. 1952	
87	Monteath (R. J.), Organic crystals and molecules. Theory of X-ray structure analysis with applications to organic chemistry. 1953	
409	Morey (G. W.), The properties of glass. 1954	
875	Morris (G. A.) and Jackson (J.), Absorption towers, with special reference to the design of packed towers for absorption and stripping. 1953	
457	Mosher (R. H.), The technology of coated and processed papers. 1952	
307	Mossel (D. A. A.), Elementaire microbiologie. 1953	
408	Mott (N. F.), Elements of wave mechanics. 1952	
61	Moyer (H. V.). Zie Foulk (C. W.). Mulders (E. M. J.), Jager (W. G. R. de) en Boon (J. W.), Corrosieproeven met aluminiumlegeringen. 1954	
810	Müller E.), Methoden der organischen Chemie. Vierte Auflage van Houben-Weyl. Band II. 1953	
557	Muller (F. M.). Zie Asselman (Th. H.). Murphy (G.). Zie Honig (J. M.).	
	Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939 —1946. Band 34. 1953	
244	Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939 —1946. Band 37 en 38	
88	Natuurkundige voordrachten nieuwe reeks no. 31. 1953	
60	N.B.S. Applied Mathematics Series 29. Zie Paige and Taussky	
794	N.B.S. Circular 460. Publications of the National Bureau of Standards July 1, 1947 — June 30, 1952. Supplement	
203	N.B.S. Circular 519. Low-Temperature Physics. 1952	
204	N.B.S. Circular 520. Mechanical properties of Metals at low temperatures. 1952	
204	N.B.S. Circular 522. Mass Spectroscopy in physics research. 1953	
511	N.B.S. Circular 524. Electrochemical constants. 1953	
327	N.B.S. Circular 525. Polymer degradation mechanisms	
899	N.B.S. Circular 529. Electrodeposition research. 1953	
185	N.B.S. Circular 536. Zie Schrack (R. A.)	
688	N.B.S. Circular 537. Zie Maryott and Buckley	
730	N.B.S. Circular 538. Protective display lighting of historical documents. 1953	
203	N.B.S. Circular 539. Standard X-ray diffraction powder patterns. Volume I and II. 1953	
458	N.B.S. Circular 540. Weights and measures case reference book. 1953	
107	N.B.S. Handbook 52. Zie Maximum permissible amounts etc. 1953	
61	N.B.S. Miscellaneous Publication 206. Report of the 37th National Conference on weights and measures. 1953	
107	N.B.S. Miscellaneous Publication 207. Annual Report 1952 of the N.B.S. 1953	
137	N.B.S. Miscellaneous Publication 208. Hydraulic research in the U.S. 1953	
380	Nickson (J. J.), Symposium on radiobiology. 1952	
135	Nord (F. F.), Advances in Enzymology and related subjects of biochemistry. Vol. XIV. 1953	
241	Nostrand Chemist's Dictionary. 1953	
792	Nothing All. Inzicht in de vierde dimensie. 1954	
795	Noyes (H. P.), Camac (M.) and Walker (W. D.), High energy nuclear physics. 1953	
410	O.E.E.C. Technical Assistance Mission no. 37. 1953	
243	Organic Analysis. Volume I. 1953	
730	Organic reactions. Volume VII. 1953	
203	Organic syntheses. Volume 33. 1953	
512	Ostwald (W.), Julius Robert Mayer über Auslösung. 1953	
709	Othmer (D. F.). Zie Kirk (R. E.).	
	Paige (L. J.) and Taussky (O.), Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. N.B.S. Applied Mathematics Series 29. 1953	
794	Partington (J. R.), An advanced treatise on physical chemistry. Volume four: Physico-chemical optics. 1953	
689	Pascal (P.), Notions élémentaires de chimie générale à la lumière des théories modernes, à l'usage des étudiants, des chimistes et des biologistes. 1953	
444	Pauli (D.). Zie Boer-Nievelde (Y.). Pauling (L.), General chemistry. An introduction to descriptive chemistry and modern chemical theory. 2nd edition. 1953	
689	Percival (G.), Influence of preheating the air and steam supplies on the performance of a blue water gas plant. 1952	
87	Peters (F. M.). Zie Dunlop (A. P.). Petit (A.). Zie Mathieu (J.) et Allais (A.). The Physical chemistry of proteins. A general discussion of the Faraday Society no. 13. 1953	
577	Pickering (E. T.). Zie Warr (R. G.). Pincus (G.) editor, Recent Progress in Hormone research. The proceedings of the Laurentian Hormone conference volume VIII. 1953	
59	Plank (R.), Handbuch der Kältetechnik in zwölf Bänden. Band 9. 1952	
106	Plank (R.), Handbuch der Kältetechnik. Zweiter Band: Thermodynamische Grundlagen. 1953	
795	Poirier (P.). Zie Allais (A.) et Mathieu (J.). Polymer degradation mechanisms. Proceedings of the NBS semicentennial symposium on polymer degradation mechanisms held at the NBS on September 24—26. 1951. NBS Circular no. 525	
899	Polymer Series (Elseviers —). no. 6. Zie Hill. Porter (S. C.), Water-in-tar emulsions with special reference to sealing media for waterless gas-holders. 1952	
87	Potts (P. O.). Zie Liddicoat (R. T.). Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952, 25 en 26 November 1952 te Utrecht, 1952	
25	Price (C.), Organic syntheses. Volume 33. 1953	
512	Pringsheim (P.), Fluorescence and phosphorescence. 1949	
125	Priskauer (E. S.). Zie Mitchell Jr. (J.). Priske (P.), Chemie im Haushalt. 1953	
557		

Bladz.		Bladz.
	Proceedings of the I. International Polarographic congress in Prague. Part I and II and III. 1951	
898	Report of the Joint Refractories Committee, 1952—53. 44th —. GC 10	874
	Proceedings of the International symposium on abrasion and wear. Delft 1951.	
876	Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry, which visited the United States of America in 1952. Heavy Chemicals. 1953.	457
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Low-Temperature Physics 1951. N.B.S. Circular 519. 1952	
204	Reports on the Progress of applied chemistry. Vol. 37. 1953	136
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Mechanical properties of Metals at Low Temperatures, 1951. N.B.S. Circular 520. 1952	
204	Report of the Thirty-seventh National Conference on Weights and measures. N.B.S. Miscellaneous Publication 206, 1953	107
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Electrochemical constants, 1951. N.B.S. Circular 524. 1953	
327	Research Communications of The Gas Council. GC 9, GC 10, GC 11 en GC 13. 1954	874
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Electrodeposition 1951. N.B.S. Circular 529. 1953	
185	Richardson (J. F.). Zie Coulson (J. M.).	
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Mass spectroscopy in Physics research 1951. 1953	
511	Riegel (E. R.), Chemical process machinery, 2nd edition. 1953	410
	Proceedings of the Laurentian Hormone Conference Volume VIII. Zie Pincus (G.). 1953	
59	Riezler (W.), Einführung in die Kernphysik, fünfte Auflage. 1953	308
	Proceedings of a symposium: Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. Zie Paige and Taussky.	
	Proceedings of the Third annual Rochester Conference 1952: High energy nuclear physics. 1953	
310	Rodd (E. H.), Chemistry of carbon compounds. Volume II: Alicyclic compounds. Part A en B. 1953	409
	Proceedings of the third world petroleum Congress. General Volume, 1951	
124	Rossini (F. D.), Selected values of physical and thermodynamic properties of hydrocarbons and related compounds	474
	Prodinger (W.), Organische Fällungsmittel in der quantitativen Analyse, dritte Auflage. 1953	
795	Rossini (F. D.), Mair (B. J.), and Streiff (A. J.), Hydrocarbons from petroleum. 1953. A.C.S. Monograph no. 121	729
	Properties of metallic surfaces. A symposium organized by the Institute of Metals 1952. 1953	
528	Ruys (A. Charlotte), Leerboek der microbiologie en immunologie voor artsen en studenten in de geneeskunde. 1953	855
	Proske (O.), Blumenthal (H.) und Ensslin (F.), Analyse der Metalle. Z. Band. Heft I und II. 1953	
840	Saechtling (H.), Kunststoff-Bestimmungstafel. 2. Auflage. 1954	840
	Protective display lighting of historical documents. N.B.S. Circular 538. 1953	
203	— und Zebrowski (W.), Kunststoff-Taschenbuch 10. Ausgabe. 1954	791
	Les Protéines. Institut international de Chimie Solvay. 1953	
474	Safety Circular no. 97 of the Association of British Chemical Manufacturers. 1954	855
	Publications of the Institution of Gas Engineers. Communications 406, 407, 408, 416, 429	
87	Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, neue Folge, Heft 52. Zie Kuprianoff (J.).	
	Publications of the National Bureau of Standards. Supplement to N.B.S. Circular 460. 1952	
203	Sanderson (R. T.), Introduction to chemistry. 1954	917
	Publication no. 438 of The Institution of Gas Engineers. Zie MacNeil (D.) and Vaugham (G. A.)	
875	Scheepmaker (E. A. J.). Zie Balk (A. N.).	
	Pummerer (R.), Chemische Textilfasern, Filme und Folien. Hefte 5, 6 und 7. 1952	
290	Schidrowitz (P.) and Dawson † (T. R.), History of the rubber industry. 1952	136
	Pummerer (R.), Chemische Textilfasern, Filme und Folien. Grundlagen und Technologie Afl. 8 u. 9, 1953	
875	Schierbeek (A.). Zie Brandhof (C. van den).	
	Purkis (C. H.). Zie Bennett (W. J.).	
	Putman (J. L.). Zie Whitehouse (W. J.).	
	Questions scientifiques III: Chimie. 1953	
856	Schumacher (J. P.) and Wibaut (J. P.), Synthesis, refractometric constants and some other physical properties of a homologous series of branched alkenes. 1954	744
	Radio-frequency power measurements. Zie Schrack (R. A.).	
	Schultze (W.), Farbenphotographie und Farbfilm. 1953	241
	Radley (J. A.), Starch and its derivatives, third edition. Volume 1. 1953	
23	Schulz (M. E.) und Sydow (G.), Manuale lactis. II. Folge 1953	744
	—, Starch and its derivatives, third edition. Volume II. 1953	
475	Schunck (H.), Thermodynamische Grundlagen der physikalischen Chemie 1953	543
	Rapport A 270 A.T.A.—T.N.O.	
244	Schut (W.), Eenvoudige chemische manipulaties. Handleiding voor a.s. analysten. 1953	557
	Rapport C.O.P. De Baksteenindustrie in de Verenigde Staten van Amerika. 1953	
45	Schrack (R. A.), Radio-frequency power measurements. N.B.S. Circular no. 536. 1953	688
	Rauen (H. M.) and Stamm (W.), Gegenstromverteilung	
668	The science of petroleum Volume VI. Part I. 1953	445
	Ravald (L. A.), Corrosion and preservation of gas works plant. GC 9, 1954	
874	The science of petroleum Volume VI. Part II. 1953	476
	Read (J.), A direct entry to organic chemistry. 1953	
589	Scott Blair (G. W.), Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency. Volume IV of Deformation and flow. 1953	475
	Reitsma (J.), Documentatie t.b.v. de inkoop. 1951	
545	Seidell (A.) en Linke (W. F.), Solubilities of inorganic and organic compounds. 1952. 4th edition	808
	The reactivity of free radicals. A general discussion of the Faraday Society no. 14, 1953	
793	Selman (J.). Zie Zwartsenberg (J. W.).	
	Report of the Joint refractories Committee of the Institution of Gas Engineers. 43rd —. 1952	
87	Sexton (W. A.), Chemical constitution and biological activity, second edition. 1953	310
	Simmonds (Sofia). Zie Fruton (J. S.).	
	Simmonds (W. A.), The wind load on a spirally guided gasholder. GC 11. 1954	874

Bladz.		Bladz.
	Simpson (J. C. E.), Condensed pyridazine and pyrazine rings (Cinnolines, phthalazines and quinoxalines). 1953 .	
545	Sisler (H. H.), VanderWerf (C. A.) and Davidson A. W.), College chemistry. A systematic approach. 1953	45
528	Smit (W. M.), Nauwkeurige micro-smeltpuntsbepaling. 1951	309
709	Smolders (P. M.), Zie Asselman (Th. H.).	
	Smith (W. V.), Zie Gordy (W.).	
	Solvay. Institut internationale de chimie —. Rapports et discussions du neuvième Conseil de Chimie. 1953	
474	Spausta (Fr.), Treibstoffe für Verbrennungsmotoren, zweite Auflage. Zweiter Band: Eigenschaften und Untersuchung der flüssigen Treibstoffen. Die gasförmigen Treibstoffe .	408
792	Specht (F.), Quantitative anorganische Analyse in der Technik. Untersuchungsmethode für eine Auswahl anorganisch-technischer Produkte. 1953	137
204	Stackelberg (M. von), Kalorisch-chemische Rechenaufgaben. 1952	
310	Stamm (A. J.) and Harris (E. E.), Chemical processing of wood. 1953	408
88	Stamm (W.), Zie Rauen (H. M.).	24
577	Standard methods of clicinal chemistry. Volume I. 1953	379
511	Standing (M. B.), Volumetric and phase behaviour of oil field hydrocarbon systems. 1952	
600	Stern (E. S.), Zie Gillam (A. E.).	
809	Stoeckhert (K.), Kunststoff-Lexikon. 1953	743
	Stolte (J. B.), Zie Bijlsma (U. G.).	243
	Strano (Titina), en co's, Leonardo da Vinci. 1953	
291	Streiff (A. J.), Zie Rossini (F. D.).	730
	Stuart (H. A.), Die Physik der Hochpolymeren. Band II. Das Makromolekül in Lösungen. 1953	
	Substances naturelles de synthèse, préparations et méthodes de laboratoire, collection publiée sous la direction de Léon Velluz, Volume V et VI. 1953	601
24	Substances naturelles de synthèse. Préparations et méthodes de laboratoire. Collection publiée sous la direction de Léon Velluz, Volume VII. 1953	809
379	Swanenburg (B. D.), Beeld-encyclopedie van onze industrie. 1953	854
730	Swanson (H. E.) and Tatge (E.), Standard X-ray diffraction powder patterns. N.B.S. Circular 539 Volume I 1953	
458	Swanson (H. E.) and Fuyat (R. K.), Standard X-ray diffraction powder patterns. N.B.S. Circular 539 Volume II 1953	
458	Sydow (G.), Zie Schulz (M. E.).	
876	Symposium on abrasion and wear. Delft 1951. Proceedings of the International — .	
135	Symposium on radiobiology. The basic aspects of radiation effects on living systems. 1952	
244	Szent-Györgyi (A.), Chemical physiology of contraction in body and heart muscle. 1953	
	Tatge (E.), Zie Swanson (H. E.).	
	Taussky (O.), Zie Paige (L. J.).	
292	Technique of organic chemistry. Volume VIII. 1953	
135	Technische Winkler Prins Encyclopaedie. Tweede deel: I—Z. 1953	
345	Tempel (M. van den), Stability of oil-in-water emulsions. 1953	
408	Terroine (E. F.) et Lévy (M.), La synthèse protéique. 1952	
	Thimann (K. V.), Zie Harris (G. F.).	
87	Townsend (L. G.), Operation of the „Manchester” liquid purification plant at Linacre, Liverpool. 1952	
327	Traité de Chimie Organique. Tome XX. 1953	
	Trambarulo (R. F.), Zie Gordy (W.).	
	Tullis (J. L.), Blood cells and plasma proteins. Their state in nature. 1953	
	Turner (E. E.) and Harris (M. M.), Organic chemistry. 1952	
	Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie, 3e druk. Band 3: Abietinsäure bis Arsenverbindungen. 1953	
	Vandange (V.), Matériel et génie chimiques, 1953	
	Vail (J. G.), Soluble silicates. Their properties and uses. Volume 2: Technology. A.C.S. Monograph series no. 116. 1952	
	VanderWerf (C. A.), Zie Sisler (H. H.).	
	Vaughan (G. A.), Zie MacNeil (D.).	
	Veiligheid in de industrie. Studierapport van de Nederlandse delegatie der O.E.E.C.-Technical Assistance Mission no. 37. „Industrial Safety”. 1953	
	Velluz (L.), Substances naturelles de synthèse, préparations et méthodes de laboratoire, volume V et VI. 1953	
	—, Substances naturelles de synthèse, préparations et méthodes de laboratoire, volume VII, 1953	
	Velluz (L.), Zie Allais (A.) et Mathieu (J.).	
	Verbrugh (A. J.), Zie Dewald (R. H.).	
	Verslag van de 100ste vergadering van de Technische Raad van de Hoofddcommissie voor de Normalisatie in Nederland. 1954	
	Verslag over de jaren 1949 en 1950 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn. 1952	
	Verslag over de jaren 1951 en 1952 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn. 1953	
	Vick (M. M.), Zie West (P. W.).	
	Vickery (R. C.), Chemistry of the Lanthanons. 1935	
	Vinci. Leonardo da —. Verschillende publicaties	
	Vitamines and hormones. Advances in research and applications. Volume XI. 1953	
	Vogel (J. G.), Zie Kaptein (A. J. G.).	
	Waksman (S. A.), Sergei N. Winogradsky. His life and work. The story of a great bacteriologist. 1953	
	Walker (J. Fr.), Formaldehyde, second edition. 1953	
	Walker (W. D.), Zie Noyes (H. P.).	
	Walter (F. G.), The manufacture of compressed yeast, second edition. 1953	
	Warr (R. G.) and Pickering (E. T.), Oxide purification in towers. Some aspects of operation and Control. 1952	
	Weaver (E. C.) and Foster (L. S.), Chemistry for our times, second edition. 1954	
	Weights and measures case reference book. N.B.S. Circular 540. 1953	
	Weights and measures. Report of the 37th Conference on —. 1953	
	Weissberger (A.), Technique of organic chemistry Volume VIII. 1953	
	Weissberger (A.), Zie Friess (S. L.).	
	Weissberger (A.), Zie Mitchell Jr. (J.).	
	Weiss (F.), Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der Farberei und im Zeugdruck. 1953	
	Wenzels Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie. XXI. Ausgabe 1953	
	West (P. W.), Vick (M. M.) and LeRosen † (A. L.), Qualitative analysis and analytical chemical separations. 1953	
	Whitehouse (W. J.) and Putman (J. L.), Radioactive isotopes. An introduction to their preparation, measurement and use. 1953	
	Wibaut (J. P.), Zie Schumacher (J. P.).	

	Bladz.		Bladz.
Wilborn (F.), Physikalische und Technologische Prüfverfahren für Lacke und ihre Rohstoffe. Band I: Die Rohstoffe — Die Anstrichstoffe. Band II: Der Anstrich. Einige besondere Anstrichstoffe. Verschiedenes. Anhang. 1953	810.	Woker (G.), Die Chemie der natürlichen Alkaloide. Erste Hälfte. 1953	853
Wilde (L. H.), Handleiding voor practische oefeningen in de scheikunde. 1953	185	Wolfrom (M. L.), Zie Hudson (C. S.).	
Will (H.), Neues Manual für die praktische Pharmazie. Fünfte Auflage des Manuals der pharmazeutischen Zeitschrift. 1953	743	Wyckoff (R. W.), Crystal structures. Volume III. en 2nd supplement. 1953	203
Wise (L. E.) and Jahn (E. C.), Wood chemistry, 2nd edition volume I en II, 1952. A.C.S. Monograph no. 97	60	Young (R. S.), Industrial inorganic analysis. 1953	708
Wittop Koning (D. A.), Nederlandse vijzels. 1953	310	Zebrowski (W.), Zie Saechtling (H.).	
		Ziegler (K.), Präparative organische Chemie, Teil II und III. Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 37 und 38	88
		Zwartsenberg (J. W.), Selman (J.) and Gordijn (Miss T. L.), Proceedings of the third World Petroleum Congress. 1951	124

SYSTEMATISCHE INDEX VAN DE ARTIKELEN BERUSTENDE OP DE UNIVERSELE DECIMALE CLASSIFICATIE.

Door een foutieve nummering van het blad van 1 Mei 1954 komen de bladzijden 313, 314, 315 en 316 in jaargang 1954 tweemaal voor.

Daar waar in de index de foutief genummerde bladzijde bedoeld wordt is deze aangeduid met een ster *).

	Bladz.		Bladz.
002 : 655 : 54		061.3(492) : 54	
Mechanische hulpmiddelen bij de litteratuurdocu-		Verslag, tevens Notulen, van de Huishoudelijke Al-	
mentatie van het Gmelin-Instituut. Gorter, A.	358	gemene Vergadering van de Koninklijke Neder-	
008 : 543,,19"		landse Chemische Vereniging op Woensdag 23	
Over de ontwikkeling van de analytische chemie in		December 1953 .	95
de eerste helft van de twintigste eeuw. Tonge-		061.3(492),,1954" : 54	
ren, W. van	549	Verslag, tevens Notulen, van de 112e Huishoudelijke	
014.3 : 05 : 54 : 025.45		Algemene Vergadering van de Koninklijke Ne-	
De nieuwe systematische index van artikelen en		derlandse Chemische Vereniging op Dinsdag 20	
boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad,		Juli 1954 te Arnhem .	661
berustend op de Universele Decimale Classifi-		061.3(492),,1954" : 54	
catie. Hazewinkel, H. D. .	129	Verslag van de 112e Algemene Vergadering van de	
025.45 : 014.3 : 05 : 54		Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging	719
De nieuwe systematische index van artikelen en		061.4 : 66	
boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad,		24th Exposition of Chemical Industries. Jong, E. J. de	133
berustend op de Universele Decimale Classifi-		061.6 : 541.1(083.7) : 058,,1953"	
catie. Hazewinkel, H. D. .	129	Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Insti-	
05 : 54 : 025.45 : 014.3		tuit voor Fysisch-chemische Constanten"	615
De nieuwe systematische index van artikelen en		061.6 : 664(492)	
boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad,		Algemene organen ten behoeve van de levensmidde-	
berustend op de Universele Decimale Classifi-		lentechnologie in Nederland. Straub, J. .	71
catie. Hazewinkel, H. D. .	129	061.75,,1954" : 34(Pauling)	
058,,1953" : 061.6 : 541.1(083.7)		Nobelprijs voor Scheikunde 1954 toegekend aan	
Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Insti-		Linus (Carl) Pauling. Ketelaar, J. A. A. .	821
tuit voor Fysisch-chemische Constanten"	615	301.162.1 : 66.013	
06.067,,1954" : 373.63		De fabriek en haar omgeving. Prakke, F. .	738
Verslag van de Analystexamens in 1954 .	910	34 : 061.2.055.(492),,1953"	
06.068(Staudinger)		Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de han-	
Staudinger Nobelprijswinnaar .	132	delingen en bevindingen van de Koninklijke Ne-	
06.091.2(Bakhuis Roozeboom)		derlandse Chemische Vereniging in 1953 .	465
Verslag van de Bakhuis Roozeboom-herdenking .	905	34(Pauling) : 061.75,,1954"	
061.091.2(J. Coops) : 378.12 : 547		Nobelprijs voor Scheikunde 1954 toegekend aan	
Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar.		Linus (Carl) Pauling. Ketelaar, J. A. A. .	821
Nes, K. van .	865	371.27 : 373 : 5	
061.055.5 : 543		De Reorganisatie der Analystexamens .	645
Verslag van de Sectie voor Analytische en Micro-		373 : 5 : 371.27	
chemie, gehouden op 23 December 1953 te Am-		De Reorganisatie der Analystexamens .	645
sterdam	184	373 : 54	
061.055.5(492) : 77 : 541.14 : 535		Enige gedachten over het scheikundige onderwijs op	
Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging		onze scholen voor voorbereidend hoger en mid-	
voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica		delbaar onderwijs. Schut, P. .	507
(„Fotosectie") .	254	373.63 : 06.067,,1954"	
061.2.055.5(492),,1953" : 34		Verslag van de Analystexamens in 1954 .	910
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de han-		378.12 : 547 : 061.091.2(J. Coops)	
delingen en bevindingen van de Koninklijke		Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar.	
Nederlandse Chemische Vereniging in 1953 .	465	Nes, K. van .	865
061.2.09 Battelle : 6.001.5		378.966(73),,313"	
25 jaar industriële research van het Battelle Institute	707	The Future of Chemical Engineering Education in	
061.231.012.2 : 620.197		the United States. Smith, J. M. .	337
Methodes ter bestrijding van corrosie .	743	389.64 : 669.1	
061.27.091.5 : 662.76,,1929—1954"		Onderzoek van ijzer en staal. Kolmeschate, G. J. van	727
25 Jaar gasindustrie .	654	5 : 371.27 : 373	
061.3,,1954" : 543 : 545.83		De Reorganisatie der Analystexamens .	645
Verslag van de vergadering van de Sectie voor Ana-		5(091) : 061.3(435.9 : 492 : 493)	
lytische- en Microchemie gehouden op 21 Juli		1e Benelux Congres voor de Geschiedenis der We-	
1954 te Arnhem .	614	tenschappen. Brans, P. H. .	394
061.3,,1954" : 547		53.088 : 54	
Verslag van de Bijeenkomst van de Sectie voor Or-		Enkele opmerkingen over het gebruik van meetin-	
ganische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem .	801	strumenten. Jong, E. B. M. de .	231
061.3(100),,1953" : 54 : 66		531.732 : 545.844	
XIIIth International Congress of Pure and Applied		Een eenvoudige en goedkope fractieverzamelaar.	
Chemistry Stockholm-Uppsala, 1953. Kooi, J.	249	Claassen, V. en J. van der Sluis .	535
061.3(435.9 : 492 : 493) : 5(091)		532.133 : 547.458.8-145	
1e Benelux Congres voor de Geschiedenis der We-		Fluïditeitsmetingen aan cellulose-oplossingen volgens	
tenschappen. Brans, P. H. .	394	de nitraatmethode. Robaard, F. H. .	297
		532.137.2.083.92	
		Een capillair-viscosimeter (type Zeitfuchs Cross-	

Bladz.		Bladz.
	Arm) voor serie-onderzoek van kleine hoeveelheden vloeistof. Miranda, H. de	54 : 061.3(492) „1954”
535 : 061.055.5(492) : 77 : 541.14		Verslag van de 112e Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging
Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie”)	741	54 : 373
535.14.08		Enige gedachten over het scheikundig onderwijs op onze scholen voor voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs. Schut, P.
Quantometrie. Rossmark, H. H. K.	254	507
535.247		54 : 53.088
Afhankelijkheid van de ingestelde golflengte van de λ -instelrichting bij de Beckman-D.U.-spectrophotometer. Loomeyer, F. J. en W. G. Zijlstra	894	Enkele opmerkingen over het gebruik van meetinstrumenten. Jong, E. B. M. de
535.322.1	93	54 : 614.83
Quantateller en spectraal-analysator. Smit, Chr.		Het explosiegevaar in de chemie. Schrevel, W. A. K. de
535.33-1 : 546.264	889	Idem
Het infrarode spectrum van CO ₂ onder druk. Fahrenfort, J.		54 : 66 : 061.3.3(100) „1953”
535.341 + 535.36	501	XIIIthe International Congress of Pure and Applied Chemistry Stockholm-Uppsala, 1953. Kooi, J.
Metingen aan strooiende en absorberende media. Rodrigo, F. A.		541.1(083.7) : 058 „1953” : 061.6
535.36 + 535.341	234	Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten”
Metingen aan strooiende en absorberende media. Rodrigo, F. A.		541.132
535.371.08	234	Hydratatiegetallen van ionen. Gellings, P. J.
Fluorimetrie. Indemans, A. W. M.		541.135.5[546.92] : 537.722
536.715	236	Enkele onderzoeken met een geplatineerde platina-electrode. Vries, Tj. de
De statistische grondslagen van de thermodynamica der irreversibele processen. Casimir, H. B. G.		541.14 : 535 : 061.055.5(492) : 77
536.715	318	Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie”)
Algemeen formalisme van de thermodynamica der irreversibele processen. Groot, S. R. de		541.18 : 536.715
536.715	315*	Toepassing in de Kolloïdchemie. Mazur, P.
De thermodynamica van visco-elastisch gedrag. Staverman, A. J.		541.18 „19”
536.715 : 541.18	321	Overzicht van 50 jaar Kolloïdchemie. Tendeloo, H. J. C.
Toepassing in de Kolloïdchemie. Mazur, P.		541.128.24 : 664.2.004.4
536.715(091)	324	Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot zelfverhitting (broei). Groeneveld, F. en J. B. Knaup
Symposium over Thermodynamica der irreversibele processen. Boer, J. de		541.427.5 : 675.083
537.363 : 547.962.3 : 545.3	313*	Broei in snijplankenschraapsel. Groeneveld, F. en J. B. Knaup
Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie. Keuning, F. J.		542.2 : 628.35
537.523.4 : 544.62	702	Een eenvoudig laboratoriumapparaat voor continue behandeling van afvalwater met geactiveerd slib. Fohr, P. G. en E. Kagei
De elektrische vonk als excitatiebron in de spectrochemie. Deinum, H. W.		542.2(492) (083.3.8)
537.722	881	Catalogus van de Tentoonstelling van Chemische Laboratoriumapparaten ter gelegenheid van het 50-jarige bestaan der Nederlandse Chemische Vereniging op 22 en 23 Juli 1953 in het Kurhaus te Scheveningen
Demonstratie van diffusie-, membraan- en stromingspotentialen. Zierfuss, H.		542.48 : 66.048.28 : 620.197.283
537.722 : 541.135.5[546.92]	663	Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels. Olivier, A. A.
Enkele onderzoeken met een geplatineerde platina-electrode. Vries, Tj. de		542.98 : 547.922
539.16.08	533	De biosynthese van Cholesterol. Bosch, L. en T. J. Barendregt
Continu werkende nevelkamer. Tendeloo, H. J. C. en J. W. van Wijk		543
54 : 002 : 655	555	Instrumentele methodes van analyse. Tongeren, W. van
Mechanische hulpmiddelen bij de literatuurdokumentatie van het Gmelin-Instituut. Gorter, A.		543 : 061.055.5
54 : 025.45 : 014.3 : 05	358	Verslag van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 23 December 1953 te Amsterdam
De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad berustend op de Universele Decimale Classificatie. Hazewinkel, H. D.		543 : 545.83 : 061.3 „1954”
54 : 061.3(492) „1953”	129	Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem
Verslag, tevens Notulen, van de 111e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Woensdag 23 December 1953		543 : 546-86
54 : 061.3(492) „1954”	95	De toepassing van complexonen in de analytische chemie I. Bergshoeff, G.
Verslag, tevens Notulen, van de 112e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Dinsdag 20 Juli 1954 te Arnhem		Idem II
	661	543 : 546.16 : 546.185
		De bepaling van fluor in anorganische fosphaten. Geritsma, K. W. en J. C. Frederiks
		356

	Bladz.		Bladz.
543 : 546.331.31 : 546.431		545.33(083.133) : 547.462.3 : 547.655.6	
Het aantonen en bepalen van barium in keukenzout.		Het ontstaan van een polarografisch analysevoorschrift voor een technisch product.	
Tuynenburg Muys, G.	94	Barendrecht, E.	785
543 : 582.751.2		545.37	
Analyse van <i>Erodium cicutarium</i> . Rond, J.	804	Electrochemische toepassingen in de analytische chemie. Barendrecht, E.	401
543 : 582.751.2		Idem	417
Het werkzame bestanddeel van <i>Erodium cicutarium</i> .		545.37 : 547.461.2	
Eijk, J. L. van	913	Electrometrische titratie van kleine hoeveelheden oxaalzuur. Samson, S. (met medewerking van H. Zschuppe)	341
543 : 612.461.82 : 612.018		545.81	
Bepaling van corticoiden in urine.		Spectro-photoëlectrische colorimetrie.	
Lampe-Hintzen, D. A. V. M., mede namens L. G. Huis in 't Veld en E. M. E. Zeiss	698	Ketelaar, J. A. A.	225
543 : 641.12 : 546.331.31		545.81 : 546.46	
Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten. II.		De bepaling van magnesium met behulp van thiazolgeel. Samson, S.	213
Gerritsma, K. W. en J. Willems	271	545.81 : 612.461.6 : 612.126 : 546.41	
543,,19" : 008		Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter.	
Over de ontwikkeling van de analytische chemie in de eerste helft van de twintigste eeuw.		Poulie, Nine, J.	698
Tongeren, W. van	549	545.813 : 546.212 : 543.344	
543.344 : 545.813 : 546.212		Bepaling van het nitrietgehalte in water met de photoëlectrische colorimeter. Sijderius, E.	56
Bepaling van het nitrietgehalte in water met de photoëlectrische colorimeter. Sijderius, R.	56	545.82 : 621.325.2.024	
543.84 : 547		Quantitatieve spectrochemische analyse door middel van de gelijkstroomkoolboog. Addink, N. W. H.	885
De ontwikkeling van de organische elementairanalyse. Wal, A. A. van der	829	545.83 : 061.3,,1954" : 543	
543.85 : 636.085		Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem	614
Snelle en eenvoudige bepaling van het vetgehalte aan ruw vet en aan totaal-vetzuren in veevoeders. Een algemeen toepasbare methodiek.		545.844 : 531.732	
Campen, W. A. C. en H. Geerling	385	Een eenvoudige en goedkope fractieverzamelaar.	
543.851 : 664.38[665.372]		Claassen, V. en J. van der Sluis	535
De bepaling van vet in lecithine-bevattende producten. Stas, M. E. en A. M. Rohof	372	545.844 : 661.183.12 : 547.466	
543.851.2 : 543.854.742 : 637.148		Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van de ionenuitwisselaar Dowex 50.	
Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom.		Schaaf, P. C. van der en T. H. J. Huisman	273
Voorst, F. Th. van	373	545.844.42 : 543.865	
543.854.742 : 637.148 : 543.851.2		Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de papierelectrophorese. Bon, W. F.	131
Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom.		545.844.42 : 547.96	
Voorst, F. Th. van	373	Reproduceerbaarheid van de papierelectrophoretische eiwitbepaling. Schulte, M. J.	704
543.865 : 545.844.42		545.844.42 : 547.962 : 545-39	
Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de papierelectrophorese. Bon, W. F.	131	Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B. Gool, J. van	704
543.867 B ₁ : 576.851.48 : 577.16.082 B ₁		546-86 : 543	
Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een <i>E. coli</i> mutant.		De toepassing van complexonen in de analytische chemie I. Bergshoeff, G.	581
Jansen, J. D. and G. J. E. Thyse	18	Idem II	593
544.62 : 537.523.4		546.16 : 546.185 : 543	
De electrische vonk als excitatiebron in de spectrochemie. Deinum, H. W.	881	De bepaling van fluor in anorganische fosphaten.	
544.65 : 612.323.3 : 661.183.123.2 : 616-074		Gerritsma, K. W. en J. C. Frederiks	356
Resultaten met Diagnex. Schulte, M. J.	697	546.185 : 543 : 546.16	
545 : 591.149 : 547.592.13		De bepaling van fluor in anorganische fosphaten.	
Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan. Asperen, K. van en F. J. Oppenorth	353	Geritsma, K. W. en J. C. Frederiks	356
545-39 : 545.844.42 : 547.962		546.18.02 : 599.32.89.821 : 591.471.3 : 612.752 : 546.41.02	
Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B. Cool, J. van	704	Verschillen tussen de opneming van Ca ⁴⁵ en P ³² in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie. Claassen, V. en B. S. J. Wöstmann	18
545.2 : 546.331.31		546.212 : 543.344 : 545.813	
Complexometrische bepaling van SO ₄ " en van Ca" (+ evtl. Mg") in keukenzoutoplossingen.		Bepaling van het nitrietgehalte in water met de photoëlectrische colorimeter. Sijderius, R.	56
Hol, P. J.	21	546.264 : 535.33-1	
545.3 : 537.363 : 547.962.3		Het infrarode spectrum van CO ₂ onder druk.	
Proeven over de quantitatieve bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie Keuning, F. J.	702	Fahrenfort, J.	501
545.33		546.281.26	
Algemene inleiding over polarografie.		Eenkristallen van silicium-carbide	638
Tongeren, W. van	769	546.331.31 : 543 : 641.12	
545.33 : 547		Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten. II.	
Polarografie van organische verbindingen. Freese, F.	781	Gerritsma, K. W. en J. Willems	271
545.33 : 577.1			
Polarografie in de biochemie. Wael, J. de	778		

Bladz.		Bladz.
546.331.31 : 545.2		De biosynthese van Cholesterol.
Complexometrische bepaling van SO_4^{--} en van Ca^{++} (+ evtl. Mg^{++}) in keukenzoutoplossingen.		Bosch, L. en T. J. Barendregt 33
Hol, P. J. 21		547.96 : 545.844.42
546.331.31 : 546.431 : 543		Reproduceerbaarheid van de papierelectrophoretische eiwitbepaling. Schulte, M. J. 704
Het aantonen en bepalen van barium in keukenzout.		547.962 : 545-39 : 545.844.42
Tuynenburg Muys, G. 94		Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B. Gool, J. van 704
546.41 : 545.81 : 612.461.6 : 612.126		547.962.3 : 545.3 : 537.363
Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter.		Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie. Keuning, F. J. 702
Poulie, Nine J. 698		547.962.4 : 616-006.6 : 615.373.34
546.41.02 : 546.18.02 : 599.32.89.821 : 591.471.3 : 612.752		Kankercel-agglutinenen en β -globulinen.
Verschillen tussen de opneming van Ca^{45} en P^{32} in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie. Claassen, V. en B. S. J. Wöstmann 18		Ebeling, L. C. 701
546.431 : 543 : 546.331.31		576.851.48 : 577.16.082 B_1 : 543.867 B_1
Het aantonen en bepalen van barium in keukenzout.		Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een <i>E. coli</i> mutant.
Tuynenburg Muys, G. 94		Jansen, J. D. and G. J. E. Thyse 18
546.46 : 545.81		577.1 : 545.33
De bepaling van magnesium met behulp van thiazolgeel. Samson, S. 213		Polarografie in de biochemie. Wael, J. de 778
547 : 061.091.2 (J. Coops) : 378.12		577.1 : 633.91
Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar.		De biosynthese van rubber en andere „isoprenoïde” verbindingen. Ritter, F. J. 49
Nes, K. van 865		577.158.42.024 : 547.788.6-832.5-118 : 547.832.5-788.6-118
547 : 061.3, 1954”		Reactivering van door triphospho-oxythiamine gereemde pyruvaat dehydrogenase. Onrust, H. 17
Verslag van de Bijeenkomst van de Sectie voor Organische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem 801		577.16.082 B_1 : 543.867 B_1 : 576.851.48
547 : 543.84		Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een <i>E. coli</i> mutant
De ontwikkeling van de organische elementair-analyse. Wal, A. A. van der 829		Jansen, J. D. and G. J. E. Thyse 18
547 : 545.33		582.751.2 : 543
Polarografie van organische verbindingen.		Analyse van <i>Erodium cicutarium</i> . Rond, J. 804
Freese, F. 781		582.751.2 : 543
547.415.12 : 663.611		Het werkzame bestanddeel van <i>Erodium cicutarium</i> .
De bepaling van de totale hardheid in drinkwater volgens de versenaat-methode.		Eijk, J. L. van 913
Evers, Marie W. E. en Cramer J. S. N. 218		591.132 : 547.915
547.458.8-145 : 532.133		Opbouw en afbraak van vetten in het dierlijke organisme. Brouwer, E. 449
Fluïditeitsmetingen aan cellulose-oplossingen volgens de nitraatmethode. Robaard, F. H. 297		591.149 : 547.592.13 : 545
547.461.2 : 545.37		Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan. Asperen, K. van en F. J. Oppenoorth 353
Electrometrische titratie van kleine hoeveelheden oxaalzuur. Samson, S. (met medewerking van H. Zschuppe) 341		591.471.3 : 612.752 : 546.41.02 : 546.18.02 : 599.32.89.821
547.462.3 : 547.655.6 : 545.33 (083.133)		Verschillen tussen de opneming van Ca^{45} en P^{32} in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie. Claassen, V. en B. S. J. Wöstmann 18
Het ontstaan van een polarografisch analysevoorschrift voor een technisch product.		599.32.89.821 : 591.471.3 : 612.752 : 546.41.02 : 546.18.02
Barendrecht, E. 785		Verschillen tussen de opneming van Ca^{45} en P^{32} in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie. Claassen, V. en B. S. J. Wöstmann 18
547.466 : 545.844 : 661.183.12		608.3 (492)
Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van de ionenuitwisselaar Dowex 50.		Openbaar gemaakte octrooien
Schaaf, P. C. van der en T. H. J. Huisman 273		per 16 Nov. 1953 39
547.518		15 Dec. 1953 100
De structuur van cyclo-octatetraeen 99		15 Januari 1954 255
547.592.13 : 545 : 591.149		15 Februari 1954 374
Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan.		15 Maart 1954 436
Asperen, K. van en F. J. Oppenoorth 353		15 April 1954 536
547.655.6 : 545.33 (083.133) : 547.462.3		15 Mei 1954 571
Het ontstaan van een polarografisch analysevoorschrift voor een technisch product.		15 Juni 1954 665
Barendrecht, E. 785		15 Juli 1954 804
547.788.6-832.5-118 : 547.832.5-788.6-118 : 577.158.42.024		15 Aug. 1954 821
Reactivering van door triphospho-oxythiamine gereemde pyruvaat dehydrogenase. Onrust, H. 17		15 Sept. 1954 836
547.832.5-788.6-118 : 577.158.42.024 : 547.788.6-832.5-118		15 October 1954 913
Reactivering van door triphospho-oxythiamine gereemde pyruvaat dehydrogenase. Onrust, H. 17		612.018 : 543 : 612.641.82
547.915 : 591.132		Bepaling van corticoiden in urine. Lampe-Hintzen, D. A. V. M., mede namens Huis in 't Veld, L. G. en Zeiss, E. M. 698
Opbouw en afbraak van vetten in het dierlijke organisme. Brouwer, E. 449		612.126 : 546.41 : 545.81 : 612.461.6
547.922 : 542.98		Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter, Poulie, Nine J. 698

Bladz.		Bladz.
612.323.3 : 661.183.123.2 : 616-074 : 544.65		Chemistry Stockholm-Uppsala, 1953. Kooi, J. 249
Resultaten met Diagnex. Schulte, M. J.	697	66 : 061.4
612.461.6 : 612.126 : 546.41 : 545.81		24th Exposition of Chemical Industries. Jong, E. J. de 133
Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp		66-932 : 66-934 : 677.463.062
van de photo-eletrische colorimeter. Poulie,		Discontinu tegenover continu in de viscosegaren-
Nine J.	698	industrie. Levison, R. 147
612.461.82 : 612.018 : 543		66-932 : 66.012.464
Bepaling van corticoiden in urine. Lampe-Hintzen,		De invloed van de spreiding in de verblijftijd op het
D. A. V. M., mede namens Huis in 't Veld,		resultaat van continue bewerkingen. Kramers, H. 167
L. G. en Zeiss, E.M. E.	698	66-934 : 677.463.062 : 66-932
612.752 : 546.41.02 : 546.18.02 : 599.32.89.821 : 591.471.3		Discontinu tegenover continu in de viscosegaren-
Verschillen tussen de opneming van Ca ⁴⁵ en P ³² in		industrie. Levison, R. 147
het skelet van jonge ratten na intraveneuze		66.012.464 : 66-932
injectie. Claassen, V. en Wöstmann, B. S. J.	18	De invloed van de spreiding in de verblijftijd op het
614.3(492)		resultaat van continue bewerkingen. Kramers, H. 167
De Nederlandse Chemische Vereniging en het Keu-		66.013 : 301.162.1
ringdienstwezen in Nederland. Meurs, G. J.		De fabriek en haar omgeving. Prakke, F. 738
van	70	66.022-932 : 66.022-934
614.83		Inleiding tot het symposium. Over Ladingsgewijze
Nieuw systeem voor het onderdrukken van explosies.		versus continue uitvoering van Chemische Pro-
Lindeyer, E. W.	873	cessen. Verschoor, H. 145
614.833 : 54		66.022-934 : 66.022-932
Het explosiegevaar in de chemie I. Schrevel, W. A.		Inleiding tot het symposium. Over Ladingsgewijze
K. de	209	versus continue uitvoering van Chemische Pro-
id. II	394	cessen. Verschoor, H. 145
615.373.34 : 547.962.4 : 616-006.6		66.048.28 : 620.197.283 : 542.48
Kankercel-agglutinenen en β -globulinen, Ebeling,		Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels.
L. C.	701	Olivier, A. A. 435
616-006.6 : 615.373.34 : 547.962.4		661.183.12 : 547.466 : 545.844
Kankercel-agglutinenen en β -globulinen, Ebeling,		Enkele verbeteringen in de chromatografische schei-
L. C.	701	dingsmethode der aminozuren met behulp van
616-074 : 544.65 : 612.323.3 : 661.183.123.2		de ionenuitwisselaar Dowex 50.
Resultaten met Diagnex. Schulte, M. J.	697	Schaaf, P. 'C. van der en T. H. J. Huisman . 273
620.197 : 061.231.012.2		661.183.123.2 : 616-074 : 544.65 : 612.323.3
Methodes ter bestrijding van corrosie	743	Resultaten met Diagnex. Schulte, M. J. 697
620.197.283 : 542.48 : 66.048.28		661.311.3
Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels		Proeffabriek voor de winning van kali uit zeewater
Olivier, A. A.	435	als een van de grondstoffen voor de bereiding
621.316.546.1		van de kunstmest Kaliumnitraat 99
Eenvoudige stroomonderbreker met instelbare		661.42(492)
periode. Cazemier, B.	423	Het zoutwinningsproces bij de Koninklijke Neder-
621.325.2.024 : 545.82		landse Zoutindustrie. Gerritsen, D. J. 159
Quantitatieve spectrochemische analyse door middel		661.731
van de gelijkstroomkoolboog. Addink, N. W. H.	885	Over het verschil tussen gistingsazijn en andere
621.39		azijnsoorten. Voorst, F. Th. van 406
Physisch-chemische problemen bij de ontwikkeling		662.76, 1929—1954" : 061.27.091.5
van kernenergie-centrales. Bruyn, H. de	817	25 Jaar gasindustrie 654
id.	852	666.291.763
631.8, 190/195"		Titaandioxyde in email. Buren, H. J. van 605
Vijftig jaar Meststoffenontwikkeling.		663.4, 19"
Kleermaeker, K. J. B. de	565	50 Jaar Brouwerijscheikunde. Hartong, B. D. 79
633.91 : 577.1		663.6, 19"
De biosynthese van rubber en andere „isoprenoïde"		De ontwikkeling van de waterzuiveringstechniek in
verbindingen. Ritter, F. J.	49	de laatste 50 jaar. Nieuwenhuyzen, F. J. 78
636.085 : 543.85		663.611 : 547.415.12
Snelle en eenvoudige bepaling van het vetgehalte		De bepaling van de totale hardheid in drinkwater
aan ruw vet en aan totaal-vetzuren in veevoer-		volgens de versenaat-methode.
ders. Een algemeen toepasbare methodiek.		Evers, Marie W. E. en Cramer, J. S. N. 218
Campen, W. A. C. en H. Geerling	385	663.8 : 664.8/9
637, 19"		De conserven- en limonadeindustrie.
De Zuivelindustrie. Mulder, H.	77	Hoppenbrouwers, W. J. 81
637.148 : 543.851.2 : 543.854.742		663.81 + 664.8/9
Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom.		Ontwikkeling van de vleesconservenindustrie in de
Voorst, F. Th. van	373	laatste 50 jaar. Blanche Koelensmid, W. A. A. . 80
641.12 : 546.331.31 : 543		664.2.004.4 : 541.128.24
Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmid-		Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot zelf-
delen die eiwit bevatten. II.		verhitting (broei).
Gerritsma, K. W. en J. Willems	271	Groeneveld, F. en J. B. Knaup 177
655 : 54 : 002		664.38[665.372] : 543.851
Mechanische hulpmiddelen bij de literatuurdocu-		De bepaling van vet in lecithine-bevattende pro-
mentatie van het Gmelin-Instituut. Gorter, A.	358	ducten. Stas, M. E. en A. M. Rohof 372
66 : 061.3(100), 1953" : 54		664.8/9 + 663.81
XIIIth International Congress of Pure and Applied		Ontwikkeling van de vleesconservenindustrie in de

	Bladz.		Bladz.
laatste 50 jaar. Blanche Koelensmid, W. A. A.	80	676.54	
663.91,,19"		De invloed van de chemie op de papiertechnologie	
De ontwikkeling van de chemie en de technologie		in de eerste helft dezer eeuw. Nederveen, G. van	369
van de cacao- en chocolade-industrie in Neder-		677.463.062 : 66-932 : 66-934	
land gedurende de laatste 50 jaar.		Discontinuu tegenover continu in de viscossegaren-	
Meijer, Th. M.	83	industrie. Levison, R.	147
664(492)		678.5,,19"	
Vijftig jaren levensmiddelentechnologie in Neder-		Vijftig jaar rubberchemie en rubberindustrie.	
land. Boekenooogen, H. A.	65	Rossem, A. van	675
664(492) : 061.6		77 : 541.14 : 535 : 061.055.5(492)	
Algemene organen ten behoeve van de levensmidde-		Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging	
lentechnologie in Nederland. Straub, J.	71	voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica.	
664.12.035.1		("Fotosectie")	254
Het diffusie-proces en de eerste carbonatatie in de		771.5	
bietsuikerindustrie, ladingsgewijs tegenover con-		De bereiding van modern fotografisch materiaal.	
tinuu. Asselbergs, C. J.	153	Hellendoorn, E. W.	1
664.25,,19"		92(Bakhuis Roozeboom)	
De technologie van het maiszetmeel en de toepassing		Eeuwerdenking H. W. Bakhuis Roozeboom.	
hiervan in de laatste 50 jaren. Berkhout, F.	85	Kruij, H. R.	749
664.6/7(492)		92(Bakhuis Roozeboom)	
Enkele aspecten van de ontwikkeling van de chemie		De betekenis van Bakhuis Roozeboom en zijn school.	
en de technologie op het gebied van de verwer-		Meijering, J. L.	754
king van het broodgraan en zijn maalproducten		92(Bakhuis Roozeboom)	
in de laatste vijftig jaar. Lee, J. van der	74	Enige herinneringen uit de jaren 1896 tot Januari	
664.8/9 : 663.8		1900 aan mijn leermeester Prof. Dr. H. W. Bak-	
De conserven- en limonadeindustrie.		huis Roozeboom. Hissink, D. J.	756
Hoppenbrouwers, W. J.	81	92(Bakhuis Roozeboom)	
665.1/3,,19"		Enkele persoonlijke herinneringen aan Bakhuis Roo-	
De ontwikkeling der industrie van oliën en vetten in		zeboom uit mijn Amsterdamse tijd (1898—1907)	
Nederland in de eerste helft der twintigste eeuw.		Olie, J.	758
Boekenooogen, H. A.	82	92(P. Ehrlich)	
666.291.763		1854 — Paul Ehrlich — 1954. Schlemper, P.	193
Titaandioxyde in email II. Buren, H. J. van	629	92(D. J. Hissink)	
667.21 : 668.8		Dr. D. J. Hissink 80 jaar	737
50 Jaar kleurstoffenchemie. Hasselt, R. van	281	92(van Nieuwenburg)	
668.8 : 667.21		Bij het 40-jarig doctoraat van Prof. Dr. Ir. C. J. van	
50 Jaar kleurstoffenchemie. Hasselt, R. van	281	Nieuwenburg. Henrar-Dulfer, G.	717
669.01,,190/195"		92(W. E. Ringer)	
Vijftig jaar metaalkunde. Meijering, J. L.	481	In Memoriam Prof. Dr. W. E. Ringer.	
675.083 : 541.427.5		Jorissen, W. P.	265
Broei in snijplankenschraapsel.		92(F. E. C. Scheffer)	
Groeneveld, F. en J. B. Knaup	542	In memoriam Prof. Dr. F. E. C. Scheffer. Meyer, G.	625

SYSTEMATISCHE INDEX DER BESPROKEN BOEKEN BERUSTEND OP DE UNIVERSELE DECIMALE CLASSIFICATIE.

Door een foutieve nummering van het blad van 1 Mei 1954 komen de bladzijden 313, 314, 315 en 316 in jaargang 1954 tweemaal voor.

Daar waar in de index de foutief genummerde bladzijde bedoeld wordt is deze aangeduid met een ster *).

	Bladz.		Bladz.
002 : 658.012.4		117(091)	
Documentatie, een hulpmiddel voor de leiding van de verschillende bedrijfssectoren. Inleidingen en discussies van Documentatiedag 1952. Nider-publicatie 318. NIDER	219	Vorstellungen vom Aufbau der Materie im Wandel der Zeiten. Lieben, Fritz	710
002 : 658.77.8		133.5 : 54	
Documentatie ten behoeve van de in- en verkoop. Reitsma, J., P. Ph. Hoeve.	545	De alchimie. Hutin, S.	918
012 (Berzelius) : 54		133.5 : 54	
Bibliographie de J. J. Berzelius (seconde partie). Holmberg, A.	328	Chemistry for our times. Weaver, E. C. en L. S. Foster	918
016 : 637.1		159.9 : 668.5	
Manuale Lactis. Schulz, Prof. Dr. Max E. und Dr. Gerhard Sydow	744	Die psychologischen Grundlagen der Parfümerie. Jellinek, P.	556
016 : 66		338 : 66 : 658	
Reports on the Progress of applied Chemistry. Vol. XXXVII, 1952. Society of chemical Industry, London, 1953	136	Heavy Chemicals. Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry	457
016 : 661.9		347.771(094.7) : 608.1	
Publications of the Institution of Gas Engineers. 025.85	87	Techniek en Octrooiwezen in hun aanvang. Doorman, G.	380
Protective Display Lighting of Historical Documents. National Bureau of Standards Circular 538	203	380.13 : 658.562 : 657.472 : 658.312.55 : 658.562.6	25
058 : 5 : 6		380.15	
Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous Publication 207	137	Manchester Chamber of Commerce. Directory	743
058 : 54(091)		1953-4	
Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Leicester, H. M.	545	389	
058.7(43) : 66		Weights and measures case reference book. N.B.S.-Circular 540	107
Wenzels Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie 1953	601	389(047)	
058.7 : 66(41), 1953"		Report of the Thirty-Seventh National Conference on Weights and Measures. National Bureau of Standards	107
British Chemical Plant 1953	809	389.16	
058.7, 1953/1954" : 54.007.2(43)		Publications of the National Bureau of Standards, July 1, 1947 to June 30, 1952, Supplement to N.B.S. Circular 460	203
Adressbuch deutscher Chemiker 1953/54	744	389.6 : 061.24(061.3)	
061.23.055.5, 1949/1950" : 637.3		De Technische Raad van de Hoofdcommissie voor Normalisatie in Nederland. 100ste Vergadering 26 Januari 1954	743
Verslag over de jaren 1949 en 1950 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	243	5 : 6 : 058	
061.23.055.5, 1951/1952" : 637.1.001.5		Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous Publication 207	137
Verslag over de jaren 1951 en 1952 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	730	5(042)	
061.236.8.055.5, 1951"		Natuurkundige Voordrachten. Nieuwe Reeks No. 31	60
Annual Report of the Board of the Regents of the Smithsonian Institution for the year ended June 30, 1952	556	502	
061.24(061.3) : 389.6		Problemen der Natuurwetenschappen voor Gymnasium-A. Brandhof, C. van den en Dr. A. Schierbeek	638
De Technische Raad van de Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. 100ste Vergadering, 26 Januari 1954	743	53 : 539.13	
061.3 : 541.13		Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. Paige, L. J. and O. Taussky	794
Comptes Rendus de la IIIe Réunion. Comité International de Thermodynamique et de Cinétique Electrochimiques (CITCE)	107	53.001.5 : 621.384.8	
061.3 : 665.5		Mass spectroscopy in physics research	511
Proceedings of the Third World Petroleum Congress. Zwartsenberg, J. W., J. Selman and Miss T. L. Gordijn	124	53.081(083.4) + 665.5 : 536.7.081(083.4) : 665.5	
061.3 : 667.6		Selected values of physical and thermodynamic properties of hydrocarbons and related compounds. Rossini, Frederick D.	474
F.A.T.I.P.E.C. (Fédération d'Associations de Techniciens des Industries de Peintures, Vernis, Emaux et Encres d'Imprimerie de l'Europe Continentale). 2me Congrès, 18—23 Mei 1953	654	530.145.6	
114 : 531.111		Elements of Wave Mechanics. Mott, N. F.	61
Nothing All. Inzicht in de vierde dimensie	795	531.111 : 114	
		Nothing All. Inzicht in de vierde dimensie	795
		532.694.4 : 66.069.85 : 661.185 : 66-498.43	
		Schaum. Manegold, Erich	59
		535 : 57	
		Symposium on Radiobiology (The basic aspects of radiation effects on living systems) 1952. Nickson, James J.	135
		535.243 : 547	
		An Introduction to Electronic Absorption Spectros-	

	Bladz.		Bladz.
copy in Organic Chemistry.		abrasion and wear	876
Gillam, A. E. and E. S. Stern	874	54	
535.33 : 539.13 : 541.124.7		General Chemistry. Pauling, Linus	689
Dissociation energies and spectra of diatomic molecules	291	54	
535.371		Questions scientifiques. III: Chimie	856
Fluorescence and Phosphorescence. Pringsheim, P.	125	54 : 012 Berzelius	
536.2		Bibliographie de J. J. Berzelius. Pr. partie.	
Heat Transfer Phenomena. Bosworth, R. C. L.	243	Holmberg, A.	328
536.421		54 : 133.5	
Nauwkeurige Micro-Smelpuntsbepaling.		De alchimie. Hutin, S.	918
Smit, W. M.	709	54 : 133.5	
536.483 : 537.312.62		Chemistry for our times.	
Low-Temperature Physics. N.B.S. circular 519	204	Weaver, E. C. en L. S. Foster	918
536.483 : 669 : 539.2/8		54 : 64	
Mechanical Properties of Metals at Low Temperatures. N.B.S. circular 520	204	Chemie im Haushalt. Piske, P.	557
536.7 : 541		54 : 674	
Kalorisch-Chemische Rechenaufgaben.		Chemical Processing of Wood.	
Stackelberg, M. von	310	Stamm, A. J. and E. E. Harris	88
536.7 : 541.1		54 : 674	
Thermodynamische Grundlagen der physikalischen Chemie. Schunck, H.	543	Wood Chemistry. Wise, Louis E. en Adwin C. Jahn	60
536.7.081(083.4) : 665.5 : 53.081(083.4) + 665.5		54(022) : 615	
Selected values of physical and thermodynamic properties of hydrocarbons and related compounds. Rossini, Frederick D.	474	Kurzes Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie auch zum Gebrauch für Mediziner. Bodendorf, K.	791
537.2		54(03)	
Theory of electric polarisation. Böttcher, C. J. F.	42	Dictionnaire de chimie. Fouchier, J. et F. Billet	688
537.312.62 : 536.483		54(03)	
Low-Temperature Physics. N.B.S. circular 519	204	The van Nostrand Chemist's Dictionary.	
537.79 : 541.13		Honig, J. M., M. B. Jacobs, Z. Lewin, W. R. Minradt en G. Murphy	792
Electrochemical Constants, Proceedings of the N.B.S. Semicentennial Symposium on Electrochemical Constants held at the N.B.S. on September 19—21, 1951, N.B.S. Circ. 524	327	54(07)	
538(091)		Introduction to chemistry. Sanderson, R. T.	917
Enige aspecten uit de ontwikkeling van de leer van het magnetisme. Handel, J. van den	791	54(075)	
539.1		Scheikunde A. Meurs, G. J. van en H. Ph. Baudet	54(075)
Einführung in die Kernphysik. Riezler, W.	308	College Chemistry. Sisler, H. H., C. A. van der Werf and A. W. Davidson	528
539.13 : 53		54(076.5)	
Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. Paige, L. J. and O. Taussky	794	Handleiding voor practische oefeningen in de Scheikunde. Wilde, L. H.	185
539.13 : 541.124.7 : 535.33		54(076.5)	
Dissociation energies and spectra of diatomic molecules	291	Scheikunde Werkboek. Kaptein, A. J. G., J. Koning, J. de Miranda en J. G. Vogel	171
539.133(083.3)		54(083.1)	
Table of di-electric constants and electric dipole moments substances in the gaseous state. Maryott, A. A. en F. Buckley	730	Zelf proeven doen. Balk, A. N. en E. A. J. Scheepmaker	544
539.15		54(091) : 058	
High Energy Nuclear Physics.		Chymia, Annual studies in the history of chemistry Leicester, H. M.	545
Noyes, H. P., M. Camac and W. D. Walker	410	54.007.2(43) : 058.7., 1953/1954"	
539.15 : 546.79		Adressbuch deutscher Chemiker 1953/'54	744
Radioactive Isotopes.		541 : 536.7	
Whitehouse, W. J. en J. L. Putman	86	Kalorisch-Chemische Rechenaufgaben.	
539.155.222.07 : 621.384.8		Stackelberg, M. von	310
Modern Mass Spectrometry, Physics in Industry. Barnard, G. P.	138	541 : 546	
539.2/8 : 536.483 : 669		General and Inorganic Chemistry. Findlay, A.	203
Mechanical Properties of Metals at Low Temperatures. N.B.S. circular 520	204	541 : 547.96	
539.211 : 669-28		The Physical Chemistry of Proteins. A General Discussion of the Faraday Society, no. 13	577
Properties of Metallic Surfaces	528	541 : 665.51	
539.216.1 : 677.1/5		Physical constants of hydrocarbons. Egloff, G.	379
Textile Fibers, Yarns and Fabrics. Kaswell, E. R.	241	541 : 669	
539.3 : 664		Physical Chemistry of Metals.	
Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency. Scott Blair, G. W.	475	Darken, L. S. and R. W. Gurry	728
539.374 : 620.178.73		541[665.51] : 553.98	
Stress Waves in Solids. Kolsky, H.	307	Volumetric and phase behaviour of oil field hydrocarbon systems. Standing, M. B.	511
539.375.6		541(021)	
Proceedings of the International Symposium on		Elementaire inleiding tot de physische scheikunde. Dewald, R. H., W. L. Ghijsen en A. J. Verbruch	220
		541.1	
		An advanced treatise on Physical Chemistry. Volume IV: Physico-chemical optics. Partington, J. R.	689
		541.1	
		Notions élémentaires de chimie générale à la lumière	

	Bladz.		Bladz.
des théories modernes, à l'usage des étudiants, des chimistes et des biologistes. Pascal, P.	444	MacNeil, D. and G. A. Vaughan	875
541.1 : 536.7		543 : 669	
Thermodynamische Grundlagen der physikalischen Chemie. Schunck, H.	543	Industrial inorganic analysis. Young, R. S.	708
541.121-145.3		543 : 678.4	
The equilibrium properties of solutions of non-elec- trolytes	794	Methoden zur Chemischen Analyse von Gummi- mischungen. Freij, Horst E.	688
541.124/128		543.05 : 612.015	
Investigation of rates and mechanisms of reactions. Friess, S. L. and A. Weissberger	292	Standard methods of clinical chemistry. Vol. I	577
541.124		543.8	
Julius Robert Mayer, über Auslösung. Ostwald, W.	709	Organic Analysis. Vol. I. Ed. Board: Mitchell Jr., J., I. M. Kolthoff, E. S. Proskauer, A. Weinberger	730
541.124.7 : 535.33 : 539.13		544.63	
Dissociation energies and spectra of diatomic mole- cules	291	Microwave spectroscopy. Gordy, W., W. V. Smith and R. F. Trambarulo	106
541.13 : 061.3		544.83	
Comptes Rendus de la IIIe Réunion. Comité Inter- national de Thermodynamique et de Cinétique Electrochimiques (CITCE)	107	Fundamentals of semimicro analysis. Kelsey, E. B. and H. G. Dietrich	793
541.13 : 537.79		545	
Electrochemical Constants, Proceedings of the NBS Semicentennial Symposium on Electrochemical Constants held at the NBS on September 19— 21, 1951, NBS Circ. 524	327	Qualitative Analysis and Analytical Chemical Sepa- rations. West, P. W., M. M. Vick and A. L. Lerosen	125
541.13 : 541.8		545	
The oxidation states of the elements and their po- tentials in aqueous solutions. Latimer, W. M.	291	Quantitative Chemical Analysis. Foulk, Charles W., Harvey V. Moyer en Wililam M. MacNevin	25
541.18		545 : 546	
Colloïdes et gels. Duclaux, J.	444	Quantitative anorganische Analyse in der Technik. Specht, F.	204
541.182-141/142		545[547]	
Flow properties of disperse systems. Hermans, J. J.	708	Organische Fällungsmittel in der quantitativen Ana- lyse. Prodingen, W.	795
541.182.42		545.33	
Stability of oil-in-water emulsions. Tempeh, M. v. d.	345	Proceedings of the I. International Polarographic congress in Prague	898
541.184 : 543		545.83	
Ion exchangers in analytical chemistry. Samuelson, Olof	138	Manual pratique de préparations organiques avec de petites quantités de substances. Lieb, H. et W. Schöniger	43
541.5[547]		545.844	
Electron Structures of Organic Molecules. Ferguson, L. N.	409	Chromatography. Lederer, E. en Michael Lederer	853
541.515		546 : 541	
The reactivity of free radicals	793	General and Inorganic Chemistry. Findlay, A.	203
541.64		546 : 545	
Die Physik der Hochpolymeren. Stuart, H. A.	291	Quantitative anorganische Analyse in der Technik. Specht, F.	204
541.8 : 541.13		[546 + 547] : 541.8(083)	
The oxidation states of the elements and their po- tentials in aqueous solutions. Latimer, W. M.	291	Solubilities of Inorganic and Organic Compounds. Seidell, A. en W. F. Linke	808
541.8(083) : [546 + 547]		546(075)	
Solubilities of Inorganic and Organic Compounds. Seidell, A. en W. F. Linke	808	Experimentelle Einführung in die anorganische Che- mie. Biltz-Klemm-Fischer	139
542		546.02 : 614.898	
Eenvoudige chemische manipulaties. Handleiding voor a.s. analysten. Schut, W.	557	Maximum permissible amounts of radioisotopes in the human body and maximum permissible con- centrations in air and water	61
542 : 547		546.02 : 621.384	
Präparative Organische Chemie	88	Radio-isotopes in Industry. Bradford, John R.	61
542[546]		546.65	
Handbuch der Präparativen Anorganischen Chemie. Brauer, G.	729	Chemistry of the Lanthanons. Vickery, R. C.	601
542.222(492)		546.79 : 539.15	
Nederlandse Vijzels. Wittop Koning, Dr. D. A.	310	Radioactive Isotopes. Whitehouse, W. J. en J. L. Putman	86
542.9 : 577.1		547	
Biochemical Preparations. Vol. 3. Snell, Esmond E.	709	Organic Reactions. Vol. VII. Adams, Roger	203
542.952.6		547	
Cationic polymerisation and related complexes. Plesch, P. H.	293	Naturforschung und Medizin in Deutschland, 1939— 1946. Hückel, Walter	244
542.98 : 577.1		547	
Biochemical Preparations. Ball, Eric G.	327	A direct entry to organic chemistry. Read, John	589
543 : 541.184		547	
Ion exchangers in analytical chemistry. Samuelson, Olof	138	Organic chemistry. Turner, E. E. and M. M. Harris	309
543 : 547		547 : 535.243	
Methoden der organischen Chemie. Houben-Weyl	557	An Introduction to Electronic Absorption Spectros- copy in Organic Chemistry.	
543 : 668.7			
Composition of coal tars.			

	Bladz.		Bladz.
Gillam, A. E. and E. S. Stern	874	547.915	
547:542		Progress in the Chemistry of Fats and Other Lipids.	
Präparative Organische Chemie	88	Holman, R. T., W. O. Lundberg, T. Malkin	807
547:543		547.915.5:577.1	
Methoden der organischen Chemie. Houben-Weyl	557	Internationaal Colloquium over Biochemische Pro-	
547:548.73		blemen der Lipiden	876
Organic Crystals and Molecules. Robertson, J. M.	409	547.94	
547(021)		The Alkaloids. Chemistry and Physiology.	
Traité de Chimie Organique.		Manske, R. H. F. and H. L. Holmes	242
Grignard, V., G. Dupont et R. Locquin	327	547.94	
547(075)		Die Chemie der natürlichen Alkaloide. Woker, G.	853
Organic Chemistry. An advanced treatise. In four		547.96	
volumes, Volume III and IV. Gillman, H. ed.	136	Advances in Protein Chemistry. Vol. VIII.	
547(075)		Anson, M. L., K. Bailey and J. T. Edsall	808
Lehrbuch der Organischen Chemie.		547.96	
Fieser, L. F. en M. Fieser	899	Les Protéines. Institut International de Chimie	
547(075)		Solvay, Neuvième Conseil de Chimie	474
Lehrbuch der organischen Chemie. Klages, F.	61	547.96:541	
547(083)		The Physical Chemistry of Proteins. A General	
A Manual for the Organic Chemistry Laboratory.		Discussion of the Faraday Society, no. 13	577
Anderson, L. C. and W. E. Bachmann	476	547.96:577.1	
547(083)		La Synthèse Protéique. Terroine, E. F.	408
Die Praxis des organischen Chemikers.		548.7	
Gatterman, L.	456	Crystal structures, Vol. III. Wyckoff, Ralph W. G.	203
547(083)		548.73:547	
Dictionary of Organic Compounds.		Organic Crystals and Molecules. Robertson, J. M.	409
Sir Ian Heilbron and H. M. Bunbury	808	548.73(084.2)	
547.07(083)		Standard X-ray Diffraction Powder Patterns. N.B.S.	
Organic syntheses, Vol. 33. Price, C.	512	Circular 539, Vol. I and II.	
547.1		Swanson, H. E., E. Tatge (Vol. I)	
Chemistry of Carbon Compounds, Vol. II.		Swanson, H. E., R. K. Fuyat (Vol. II)	458
Rodd, E. H.	409	553.98:541[665.51]	
547.21:665.5		Volumetric and phase behavior of oil field hydro-	
Hydrocarbons from Petroleum.		carbon systems. Standing, M. B.	511
Rossini, F. D., B. J. Mair, A. J. Streiff	729	57:535	
547.281.1		Symposium on Radiobiology. (The basic aspects of	
Formaldehyde. Walker, J. Frederic	243	radiation effects on living systems) 1952.	
547.313(083)		Nickson, James J.	135
Synthesis, refractometric constants and some other		576.311.1:578.6	
physical properties of a homologous series of		Cytochemistry, a critical approach.	
branched alkenes. Schumacher, J. P. and		Danielli, J. F.	220
J. P. Wibaut	744	576.8	
547.454		Elementaire Microbiologie. Mossel, D. A. A.	408
Advances in Carbohydrate Chemistry.		576.8:615.371	
Hudson, C. S., M. L. Wolfson and		Leerboek der microbiologie en immunologie voor	
S. M. Cantor	59	artsen en studenten in de geneeskunde.	
547.458.6		Ruys, A. Charlotte	855
Advances in Carbohydrate Chemistry. Vol. 8	743	577.1	
547.458.6:664.2		Colloquium der Gesellschaft für physiologische Che-	
Starch and its derivatives. Radley, J. A.	23	mie am 17/18. April 1953 in Mosbach/Baden	688
Idem	475	577.1	
547.5(73)		General Biochemistry. Fruton, J. S. and S. Simmonds	309
Kunststoffe in Amerika. Mienes, Karl	856	577.1:547.915.5	
547.722		Internationaal Colloquium over Biochemische Pro-	
The Furans. Dunlop, A. P. en F. N. Peters	307	blemen der Lipiden	876
547.781/784		577.1:547.96	
Imidazole and its Derivatives (Part I) Hofmann, Kl.	709	La Synthèse Protéique. Terroine, E. F.	408
547.853.3:547.863		577.1:542.98	
Condensed pyridazine and pyrazine rings. (Cinno-		Biochemical Preparations. Ball, Eric G.	327
lines, Phthalazines and Quinoxalines).		577.1:542.98	
Simpson, J. C. E.	545	Biochemical Preparations. Vol. 3. Snell, Esmond E.	709
547.863:547.853.3		577.15	
Condensed pyridazine and pyrazine rings. (Cinno-		Advances in Enzymology and Related Subjects of	
lines, Phthalazines and Quinoxalines).		Biochemistry. Nord, F. F.	241
Simpson, J. C. E.	545	577.15	
547.9.07		Enzymologia. Acta Biocatalytica	444
Substances naturelles de synthèse, préparations et		577.16:577.17	
méthodes de Laboratoire. Velluz, L.	24	Vitamines and Hormones, Advances in Research and	
547.9.07		Applications. Harris, Robert S., G. F. Marrian	
Substances naturelles de synthèse. Préparations et		and Kenneth V. Thimann	854
méthodes de Laboratoire. Allais, A., J. Mathieu,		577.17	
A. Petit, P. Poirier, L. Velluz	379	Recent Progress in Hormone Research. The Pro-	
		ceedings of the Laurentian Hormone Conference	59

	Bladz.		Bladz.
577.17 : 577.16		615.8 : 628.5	
Vitamines and Hormones, Advances in Research and Applications. Harris, Robert S., G. F. Marrian and Kenneth V. Thimann	854	Veiligheid in de industrie. Studierapport van de Nederlandse delegatie der O.E.E.C.-Technical Assistance Mission no. 37	243
577.2		615.9 : 66.062	
Chemical constitution and biological activity. Sexton, W. A.	310	Toxic Solvents. Browning, E.	458
578.6 : 576.311.1		615.9 : 678.6	
Cytochemistry; a critical approach. Danielli, J. F.	220	Toxicologie des matières plastiques et des composés macromoléculaires. Lefaux, René	43
6 : 058 : 5		616-006.46.001.5	
Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous Publication 207	137	Advances in cancer research. Greenstein, J. P. and A. Haddow	105
6(023)		620.1 : 661.185	
Beeld-Encyclopedie van onze Industrie. Swanenburg, B. D.	730	Detergency evaluation and testing. Harris, J. C.	855
6(03)		620.17	
Technische W.P.-Encyclopaedie. Tweede deel: I-Z 6.001.5 : 061.2.09 (Battelle)	135	Laboratory manual of materials testing. Liddicoat, R. T.	44
25 jaar industriële research van het Battelle Institute 6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/.3 : 629.12 : 639.2	707	620.178.73 : 539.374	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139	Stress Waves in Solids. Kolsky, H.	307
608.1 : 347.771(094.7)		620.179	
Techniek en Octrooiwezen in hun aanvang. Doorman, G.	380	Practical Radiography for Industry. Clauser, H. R.	88
612.015		620.179[535.82] : 677.1/.5	
Essentials of Physiological Chemistry. Anderson, A. K.	292	Fiber Microscopy. Heyn, A. N. J.	855
612.015 : 543.05		620.18 : 669.35.74.6 : 669.745.6.3 : 669.65.74.3	
Standard methods of clinical chemistry. Vol. I	577	The structure and Mechanical Properties of Copper-, Manganese-, Tin alloys. Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	710
612.12		620.193 : 669.715	
Blood cells and plasma proteins. Tullis, James L.	45	Corrosieproeven met aluminiumlegeringen. Mulders, E. M. J., W. G. R. de Jager en J. W. Boon	810
612.744		Idem	918
Chemical Physiology of Contraction in Body and Heart Muscle. Szent-Györgyi, A.	244	620.193[662.764.002.5] : 662.613.5-225.1(047.3) : 66.076.34 : 666.76	
613.2(492),04/19"		Research Communications of The Gas Council. To be presented at the 19th Autumn Research Meeting of the Institution of Gas Engineers 24th and 25th November, 1953	874
De voeding in Nederland van de middeleeuwen tot de twintigste eeuw. Burema, Dr. L.	710	621-611	
614.835		Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Spausta, F.	792
Safety Circular no. 97 of the Association of British Chemical Manufacturers; Code for the storage and use of highly inflammable liquids	855	621.2.001.5(73)	
614.841.42-084		Hydraulic research in the United States. Middleton, H. K. and S. W. Matchett	380
Het werken met vluchtige brandbare vloeistoffen. Buschmann, C. H.	727	621.317.382.029.5/.65	
614.845.6 : 622.765 : 661.185 : 66.069.85		Radio-frequency power measurements. Schrack, R. A.	688
Foams: theory and industrial applications. Bikerman, J. J.	709	621.35	
614.898 : 546.02		Electrodeposition research. NBS Circular 529	185
Maximum permissible amounts of radioisotopes in the human body and maximum permissible concentrations in air and water	61	621.384 : 546.02	
614.898.5 : 628.34		Radio-isotopes in Industry. Bradford, John R.	61
Chemical Methods in Industrial Hygiene. Goldman, F. H. and M. B. Jacobs	876	621.384.8 : 53.001.5	
615 : 54(022)		Mass spectroscopy in physics research	511
Kurzes Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie auch zum Gebrauch für Mediziner. Bodendorf, K.	791	621.384.8 : 539.155.222.07	
615(021)		Modern Mass Spectrometry, Physics in Industry. G. P. Barnard	138
Neues Manual für die praktische Pharmazie. Will, Dr. H.	743	621.56/59(021)	
615.1		Handbuch der Kältetechnik. Plank, R.	106
Onverenigbaarheid van Geneesmiddelen. Arkel, Dr. C. G. van	899	621.56(021)	
615.371 : 576.8		Handbuch der Kältetechnik, Zweiter Band: Thermodynamische Grundlagen. Plank, R.	795
Leerboek der microbiologie en immunologie voor artsen en studenten in de geneeskunde. Ruys, Charlotte A.	855	621.793	
615.412.5		Nichtmetallische anorganische Ueberzüge. Machu, W.	43
Tablet making. Little, A. and K. A. Mitchell	139	621.833	
615.732		Tandwielen, dl. I. Hattum, P. W. A. van en H. G. Ballot	409
Laxantia. Bijlsma, U. G., J. Kok en J. B. Stolte	25	621.9(083.6)	
		Tool Engineers' Data Book. Gruen, Gerhard J.	58
		622.3 : 66.002.3	
		Minerals for the Chemical and Allied Industries. Johnstone, Sydney J.	874
		622.765 : 661.185 : 66.069.85 : 614.845.6	
		Foams: theory and industrial applications. Bikerman, J. J.	709

626/627 : 628.1/3 : 629.12 : 639.2 : 6.001.5(73)	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139
628.1/3 : 629.12 : 639.2 : 6.001.5(73) : 626/627	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139
628.3 : 663.63	
Vegetable Fats and Oils. Eckey, E. W.	918
628.34 : 614.898.5	
Chemical Methods in Industrial Hygiene.	
Goldman, F. H. and M. B. Jacobs	876
628.35 : 542.2	
Een eenvoudig laboratoriumapparaat voor continu-behandeling van afvalwater met geactiveerd slib.	
Fohr, P. G. en E. Kagei	726
628.5/7	
Vom Celluloid bis zum Polyaddukt. Mienes, K.	202
628.5 : 615.8	
Veiligheid in de industrie. Studierapport van de Nederlandse delegatie der O.E.E.C.-Technical Assistance Mission no. 37	243
629.12 : 639.2 : 6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/3	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139
633.74 : 663.91	
Cocoa, Cultivation, Processing, Analysis.	
Chatt, E. M.	458
637.1 : 016	
Manuale Lactis. Schulz, Prof. Dr. Max E. und Dr. Gerhard Sydow	744
637.1.001.5 : 061.23.055.5, 1951/1952"	
Verslag over de jaren 1951 en 1952 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	730
637.3 : 061.23.055.5, 1949/1950"	
Verslag over de jaren 1949 en 1950 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	243
639.2 : 6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/3 : 629.12	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139
64 : 54	
Chemie im Haushalt. Priske, P.	557
657.472 : 658.312.55 : 658.562.6 : 380.13 : 658.562	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25
658 : 338 : 66	
Heavy Chemicals. Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry	457
658.012.4 : 002	
Documentatie, een hulpmiddel voor de leiding van de verschillende bedrijfssectoren. Inleidingen en discussies van Documentatiedag 1952. Niderpublicatie 318. NIDER	219
658.3.053	
Praktische Arbeitsphysiologie. Günther Lehmann. '53	135
658.312.55 : 658.562.6 : 380.13 : 658.562 : 657.472	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25
658.562 : 657.472 : 658.312.55 : 658.562.6 : 380.13	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25
658.562.6 : 380.13 : 658.562 : 657.472 : 658.312.55	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25
658.7/8 : 002	
Documentatie ten behoeve van de in- en verkoop.	
Reitsma, J., P. Ph. Hoeve	545
66	
Chemical Engineering.	
Coulson, J. M. and J. F. Richardson	852

66	
Matériel et Génie Chimiques. Vandange, C.	408
66 : 016	
Reports on the Progress of applied Chemistry. Vol. XXXVII, 1952. Society of chemical Industry, London, 1953	136
66 : 058.7(43)	
Wenzels Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie 1953	601
66 : 658 : 338	
Heavy Chemicals. Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry	457
66(03)	
Encyclopedia of chemical technology, Vol. 10: Pentacene to Polymethin dyes.	
Kirk, R. E. and D. F. Othmer	544
66(075)	
Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie. Band 3: Abietinsäure bis Arsenverbindungen.	
Foerst, W.	105
66(41), 1953" : 058.7	
British Chemical Plant 1953	809
66-416 + 677.1/5	
Chemische Textilfasern, Filme und Folien.	
Pummerer, Dr. R.	290
66-498.43 : 532.694.4 : 66.069.85 : 661.185	
Schaum. Manegold, Erich	59
66-5	
Chemical Process Machinery. Riegel, E. R.	410
66-944	
Gegenstromverteilung.	
Rauen, Dr. H. M. und Dr. W. Stamm	668
66.002.3 : 622.3	
Minerals for the Chemical and Allied Industries.	
Johnstone, Sydney J.	874
66.004.8	
Industrial wastes, their disposal and treatment.	
Willem Rudolfs	138
66.013(083.8)	
Catalogus van chemische apparatuur. Deel I — Nederlands Fabrikaat	24
66.02.003.12	
Fabricated Materials and Parts. Dumond, Th. C.	243
66.062 : 615.9	
Toxic Solvents. Browning, E.	458
66.064 : 663.631.7	
Survey of water desalting investigations, in particular the electro-dialytic method.	
Boer-Nieveld, Y. en D. Pauli	244
66.069.85 : 614.845.6 : 622.765 : 661.185	
Foams: theory and industrial applications.	
Bikerman, J. J.	709
66.069.85 : 661.185 : 66-498.43 : 532.694.4	
Schaum. Manegold, Erich	59
66.074.4	
Absorption towers. Morris, G. A. en J. Jackson	457
66.076.34 : 666.76 : 620.193[662.764.002.5] :	
662.613.5-225.1(047.3)	
Research Communications of The Gas Council. To be presented at the 19th Autumn Research Meeting of the Institution of Gas Engineers 24th and 25th November, 1953	874
661.183.2	
Charbons actifs. Courty, C.	60
661.185 : 620.1	
Detergency evaluation and testing. Harris, J. C.	855
661.185 : 66-498.43 : 532.694.4 : 66.069.85	
Schaum. Manegold, Erich	59
661.185 : 66.069.85 : 614.845.6 : 622.765	
Foams: theory and industrial applications.	
Bikerman, J. J.	709

	Bladz.		Bladz.
661.566		665.51 : 541	
Salpetersäure aus Ammoniak. Mittasch, A.	310	Physical constants of hydrocarbons. Egloff, G.	379
661.68		666.004.12	
Soluble Silicates. Their Properties and Uses. Vo-		The Properties of Glass. Morey, George W.	875
lume 2: Technology, American Chemical Society,		666.71(73)	
Monograph Series No. 116. J. G. Vail	137	De Baksteenindustrie in de Verenigde Staten van	
661.877		Amerika. Rapport Productiviteitsgroep Industrie	45
Molybdenum compounds, their chemistry and tech-		666.76 : 620.193[662.764.002.5] : 662.613.5-225.1(047.3) :	
nology. Killeffer, D. N. and Arthur Linz	42	66.076.34	
661.9 : 016		Research Communications of The Gas Council. To	
Publications of the Institution of Gas Engineers	87	be presented at the 19th Autumn Research	
661.97		Meeting of the Institution of Gas Engineers	
Die feste Kohlensäure (Trockeneis). Kuprianoff, J.	601	24th and 25th November, 1953	874
662(021)		666.9	
Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungs-		Ciments et Bétons, Propriétés et Emplois.	
technik. Gumz, Wilhelm	86	Cleret de Langavant, J.	854
662.613.5-225.1(047.3) : 66.076.34 : 666.76 :		667.1/3 : 677	
620.193[662.764.002.5]		Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemi-	
Research Communication of The Gas Council. To		schcn-Technologie der Textilfasern, Zweiter	
be presented at the 19th Autumn Research		Teil, Zweiter Band. Diserens, L.	512
Meeting of the Institution of Gas Engineers		667.244 : 667.334.4 : 668.819.3	
24th and 25th November, 1953	874	Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der	
662.7		Färberei und im Zeugdruck. Weiss, F.	856
Vergasung fester Brennstoffe. Gumz, W.	88	667.334.4 : 668.819.3 : 667.244	
663.1		Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der	
The manufacture of compressed yeast. Walter, F. G.	794	Färberei und im Zeugdruck. Weiss, F.	856
663.63 : 628.3		667.6 : 061.3	
Vegetable Fats and Oils. Eckey, E. W.	918	F.A.T.I.P.E.C. (Fédération d'Associations de Tech-	
663.631.7 : 66.064		niciciens des Industries de Peintures, Vernis,	
Survey of water desalting investigations, in parti-		Emaux et Encres d'Imprimerie de l'Europe Con-	
cular the electrodialytic method.		tinental) 2me Congrès, 18—23 Mei 1953	654
Boer-Nieveld, Y. en D. Pauli	244	667.612/613	
663.91 : 633.74		Physikalische und Technologische Prüfverfahren	
Cocoa, Cultivation, Processing, Analysis.		für Lacke und ihre Rohstoffe. Wilborn, F.	810
Chatt, E. M.	458	668.1.03	
664 : 539.3		Die Seifenfabrikation. Braun, K.	528
Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency.		668.1.03	
Scott Blair, G. W.	475	Soap manufacture, Vol. I.	
664.1		Davidsohn, J., E. J. Better, A. Davidsohn	543
Principles of Sugar Technology	308	668.2	
664.2		Glycerol. Miner, Carl S. and N. N. Dalton	59
Starch, its Sources, Production and Uses.		668.5 : 159.9	
Brautlecht, Charles A.	185	Die psychologischen Grundlagen der Parfümerie.	
664.2 : 547.458.6		Jellinek, P.	556
Starch and its derivatives. Radley, J. A.	23	668.7 : 543	
Idem	475	Composition of coal tars.	
664.315 : 665.1/3.06		MacNeil, D. and G. A. Vaughan	875
Refining of oils and fats for edible purposes.		668.73	
Andersen, A. J. C.	545	Herstellung und Untersuchung von Steinkohlen-	
665.1/3.06 : 664.315		schwelteer. Wirtschafts- & Verkehrsministerium	
Refining of oils and fats for edible purposes.		Nordrhein-Westfalen, Forschungsbericht Nr.	
Andersen, A. J. C.	545	58, Gesellschaft für Kohlentechnik m.b.H.	
665.2/3		Dortmund	899
Die Gewinnung von Fetten und Fetten Oelen.		668.819.3 : 667.244 : 667.334.4	
Lüde, R.	917	Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der	
665.5		Färberei und im Zeugdruck. Weiss, F.	856
The Science of Petroleum.		669 : 539.2/8 : 536.483	
Brooks, B. T. and A. E. Dunstan	476	Mechanical Properties of Metals at Low Tempera-	
665.5		tures. NBS circular 520	204
Petroleum and Performance in Internal-Combustion		669 : 541	
Engineering. Goodger, E. M.	443	Physical Chemistry of Metals.	
665.5 : 061.3		Darken, L. S. and R. W. Gurry	728
Proceedings of the Third World Petroleum Congress		669 : 543	
. Zwartsenberg, J. W., J. Selman and		Industrial inorganic analysis. Young, R. S.	708
Miss T. L. Gordijn	124	669(021)	
665.5 : 53.081(083.4) + 665.5 : 536.7.081(083.4)		Metal Data. Hoyt, S. L.	328
Selected values of physical and thermodynamic pro-		669(03)	
perties of hydrocarbons and related compounds.		Metallurgical Dictionary. Henderson, J. G.	710
Rossini, Fredrick D.	474	669-28 : 539.211	
665.5 : 547.21		Properties of Metallic Surfaces	528
Hydrocarbons from Petroleum.		669.1 : 389.64	
Rossini, F. D., B. J. Mair, A. J. Streiff	729	Onderzoek van ijzer en staal. Kolmeschate, G. J. van	727
665.51		669.35.74.6 : 669.745.6.3 : 669.65.74.3 : 620.18	
The Science of Petroleum. Illing, V. C.	445	The structure and Mechanical Properties of Copper-,	

	Bladz.		Bladz.
Manganese-, Tin alloys.		677.47	
Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	710	Fibres from synthetic polymers. Hill, Rowland	474
669.65.74.3 : 620.18 : 669.35.74.6 : 669.745.6.3		678	
The structure and Mechanical Properties of		Kunststoff-Lexikon. Stoeckhert, K.	600
Copper-, Manganese-, Tin alloys.		678.4	
Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	710	History of the Rubber Industry.	
669.71		P. Schidrowitz and T. R. Dawson	136
Enige aspecten van de ontwikkeling der aluminium-		678.4 : 543	
industrie in de eerste halve eeuw van haar be-		Methoden zur Chemischen Analyse von Gummi-	
staan. Botzen, F. W.	899	mischungen. Freij, Horst E.	688
669.715 : 620.193		678.5-416 : 677.4 : 678.5-426	
Corrosieproeven met aluminiumlegeringen.		Chemische Textilfasern, Filme und Folien.	
Mulders, E. M. J., W. G. R. de Jager en		Pummerer, R.	875
J. W. Boon	810	678.5-426 : 678.5-416 : 677.4	
Idem	918	Chemische Textilfasern, Filme und Folien.	
669.745.6.3 : 669.65.74.3 : 620.18 : 669.35.74.6		Pummerer, R.	875
The structure and Mechanical Properties of Copper-,		678.5.019	
Manganese-, Tin alloys.		Polymer Degradation Mechanisms. Proceedings of	
Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	710	the NBS Semicentennial Symposium on polymer	
676.017		degradation mechanisms held at the NBS on	
Papier- und Zellstoffprüfung.		September 24—26, 1951. National Bureau of	
Korn, R. und Fr. Burgstaller	328	Standards Circular 525	899
676.14.022.13		678.5/8(083)	
Studies on the digestion of rye straw with caustic		Kunststoff-Taschenbuch.	
soda. Asselman, Th. H., F. M. Muller and		Saechtling, H. und W. Zebrowski	791
P. M. Smolders	328	678.6 : 615.9	
676.3/5		Toxicologie des matières plastiques et des composés	
The technology of coated and processed papers.		macromoléculaires. Lefaux, René	43
Mosher, R. H.	307	678.74	
674 : 54		Les vinyliques d'aujourd'hui. Gibello, H.	542
Chemical Processing of Wood.		778.534.2 : 778.6	
Stamm, A. J. and E. E. Harris	88	Farbenphotographie und Farbenfilm. Schultze, W.	241
674 : 54		778.6	
Wood Chemistry. Wisse, Louis E. en Edwin C. Jahn	60	Principles of color photography.	
677 : 667.1/3		Evans, R. M., W. T. Hanson and W. L. Brewer	809
Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemi-		778.6 : 778.534.2	
schen Technologie der Textilfasern, Zweiter		Farbenphotographie und Farbenfilm. Schultze, W.	241
Teil, Zweiter Band. Diserens, L.	512	92(J. von Liebig)	
677.1/5 : 539.216.1		Justus von Liebig in eigenen Zeugnissen und solchen	
Textile Fibers, Yarns and Fabrics. Kaswell, E. R.	241	seiner Zeitgenossen. Dechend, H. von	185
677.1/5 + 66-416		92(da Vinci)	
Chemische Textilfasern, Filme und Folien.		Leonardo da Vinci. Strano, T. c.s.	809
Pummerer, R.	290	92(Winogradsky)	
677.1/5 : 620.179[535.82]		Sergei N. Winogradsky. His Life and Work.	
Fiber Microscopy. Heyn, A. N. J.	855	Waksman, Selman A.	687
677.4 : 678.5-426 : 678.5-416			
Chemische Textilfasern, Filme und Folien.			
Pummerer, R.	875		