

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.), Kanker- en agglutininen 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
Bartholomé (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 maaiszetmeel 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
Boekenooogen (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 fosphaten	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 opnemng 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 ^{''} en van Ca ^{''} (+ evtl. Mg ^{''}) in keukenzoutoplossingen	21
		Hoppenbrouwers (W. J.), De conserven- en limonade-industrie	81

	Bladz.		Bladz.
Huisman (T. H. J.), Zie Schaaf (P. C. van der).		eeuw	369
Indemans (A. W. M.), Fluorimetrie	236	Nes (K. van), Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar	865
Jansen (J. D.) en Thyse (G. J. E.), Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een <i>E. coli</i> mutant	18	Nieuwenhuysen (F. J.), De ontwikkeling van de waterzuiveringstechniek in de laatste 50 jaar	78
Jibben (B. P.), Ozonolyse van furan en enige methylhomologen. Verslag voordracht	801	Olie Jr. (J.), Enkele persoonlijke herinneringen aan Bakhuis Roozeboom uit mijn Amsterdamse tijd (1898—1907)	758
Jong (E. B. M.), Enkele opmerkingen over het gebruik van meetinstrumenten	231	Olivier (A. A.), Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels	435
Jong (E. J. de), 24th Exposition of Chemical Industries	133	Onrust (H.), Reactivering van door triphospho-oxythiamine geremde pyruvaat dehydrogenase	17
Jorissen (W. P.), In memoriam Prof. Dr. W. E. Ringer	265	Oppenoorth (F. J.), Zie Asperen (K. van).	
Kagei (E.), Zie Fohr (P. G.).		Poulie (Nine J.), Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter	698
Ketelaar (J. A. A.), Spectro-photoëlectrische colorimetrie	225	Prakke (F.), De fabriek en haar omgeving	738
—, Nobelprijs voor scheikunde 1954 toegekend aan Linus (Carl) Pauling	821	Rameau (J. Th. L. B.), Enige beschouwingen over de bepaling van sporenelementen in de landbouw. Verslag voordracht	614
Keuning (F. J.), Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie	702	Reith (J. F.), Voorlopige lijst van toe te laten synthetische kleurstoffen in levensmiddelen	414
Klazinga (W. M.), Zie Battum (C. M. van).		Ritter (F. J.), De biosynthese van rubber en andere „isoprenoïde” verbindingen	49
Kleermaeker (K. J. B. De), Vijftig jaar meststofontwikkeling	565	Robaard (F. H.), Fluiditeitsmetingen aan celluloseoplossingen volgens de nitraatmethode	297
Knaup (J. B.), Zie Groeneveld (F.).		Rodrigo (F. A.), Metingen aan strooiende en absorberende media	234
Kolmeschate (G. J. van), Moeilijkheden bij het bepalen van sporenelementen in organisch materiaal. Verslag voordracht	184	Rohof (Anna M.), Zie Stas (Maria E.).	
—, Onderzoek van ijzer en staal	727	Rond (J.), Analyse van <i>Erodium cicutarium</i>	804
Kooi (J.), XIIIth International Congress of Pure and Applied Chemistry. Stockholm—Uppsala 1953	249	Rossem (A. van), Vijftig jaar rubberchemie en rubberindustrie	675
Kramers (H.), De invloed van de spreiding in de verblijftijd op het resultaat van continue bewerkingen	167	Rossmark (H. H. K.), Quantometrie	894
Kruyt (H. R.), Eeuwerdenking H. W. Bakhuis Roozeboom	749	Ruyven (B. H. van), Iets over ionenhydratatie, zijn geschiedenis, bepaling en betekenis	517
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	698	Sachsse (H.), De bereiding van acetyleen door onvolledige verbranding van koolwaterstoffen met zuurstof	455
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	74	Samson (S.), De bepaling van magnesium met behulp van thiazolgeel	213
Levison (R.), Discontinuu tegenover continu in de viscosegaren-industrie	147	—, Electrometrische titratie van kleine hoeveelheden oxaalzuur	341
Lindeijer (E. W.), Nieuw systeem voor onderdrukken van explosies	873	Schaaf (P. C. van der) en Huisman (T. H. J.), Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van ionenuitwisselaar Dowex 50	273
Loomer (F. J.) en Zijlstra (W. G.), Afhankelijkheid van de ingestelde golflengte van de λ -instelrichting bij de Beckman-D.U.-spectrophotometer	93	Schiltmeijer (F.), Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten II	448
Mazur (P.), Toepassing (der thermodynamica) in de Kolloïdchemie	324	Schlemper (P.), 1854 — Paul Ehrlich — 1954	193
Meurs (G. J. van), De Nederlandse Chemische Vereniging en het Keuringsdienstwezen in Nederland	70	Schrevel (W. A. K. de), Het explosiegevaar in de chemie	209
Meyer (G.), In memoriam Prof. Dr. F. E. C. Schefker	625	—, Het explosiegevaar in de chemie II	394
Meijer (Th. M.), De ontwikkeling van de chemie en de technologie van de cacao- en chocolade-industrie in Nederland gedurende de laatste 50 jaar	83	Schulte (M. J.), Resultaten met Diagnex (Oraal-diagnosticum voor de maagfunctie)	697
Meijering (J. L.), Vijftig jaar metaalkunde	481	Schulte (M. J.), Reproduceerbaarheid van de papierelectrophoretische eiwitbepaling	704
—, De betekenis van Bakhuis Roozeboom en zijn school	754	Schut (P.), Enige gedachten over het scheikundige onderwijs op onze scholen voor voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs	506
Miranda (H. de), Een capillair-viscosimeter (type Zeitfuchs Cross-Arm) voor serieonderzoek van kleine hoeveelheden vloeistof	741	Sixma (F. L. J.), Verslag van de bijeenkomst van de sectie voor Organische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem	801
Mulder (H.), De Zuivelindustrie	77	Sjollema (B.), Algemene organen ten behoeve van de levensmiddelentechnologie in Nederland	176
Nederveen (G. van), De invloed van de chemie op de papiertechnologie in de eerste helft dezer eeuw		Sluis (J. van der), Zie Claassen (V.).	
		Smit (Chr.), Quantateller en spectraal-analysator	889
		Smit (G. B.), De bepaling van de verontreiniging van stoom. Verslag voordracht	615
		Smit (J. A.) en Alkemade (C. T. J.), Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie. Fotochemie en Fotofysica („Foto-sectie”)	254
		Smith (J. M.), The future of chemical engineering education in the United States	337

Smittenberg (J.), Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Instituut v. Fhysisch-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 Ladingswijze versus continue uitvoering van chemische processen	145
Straub (J.), Algemene organen ten behoeve van de levensmiddelentechnologie in Nederland	71	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 gistingsazijn en andere azijnsoorten	406
—, Ingezonden. De titrimetrische bepaling van de totale hardheid van water met aethyleendiaminetetraäcetaat	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 nevelkamer	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 Looimeijer (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 Algemene 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	
American Institute of Chemical Engineers. Nuclear Engineering Division. Aankondiging congres	330	—, Overgangsregeling	656, 669
American Society for Testing Materials, Mededelingen	188	—, Schriftelijke examenopgaven schei- en natuurkunde voor het Algemeen —, eerste gedeelte	462
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 Qualitatieve 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- ducten in de laatste vijftig jaar	74
Association of British Chemical Manufacturers. Adreswijziging	207	Brouwerijscheikunde. 50 jaar —	79
Atlas met röntgenfoto's uitgegeven door het Inter- nationale Lasinstituut	245	Buigsterkte. Bepaling van de — en doorbuiging. N 1509	90
Atomiseren	126	Buretten. 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 van de chemie en de technologie van de — in Nederland gedurende de laatste 50 jaar	83
—, De betekenis van — en zijn school	754	Calcium-titratie. Directe — in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter	698
—, Enkele persoonlijke herinneringen aan — uit mijn Amsterdamse tijd (1898—1907)	758	Candidaat-leden 1955	693
—, Enige herinneringen uit de jaren 1896 tot Januari 1900 aan mijn leermeester Prof. Dr. H. W. —	756	Capillair-viscosimeter. Een — type Zeiffuchs Cross- Arm) voor serieonderzoek van kleine hoeveel- heden vloeistof	741
—, -herdenking 656, 673, 746, 749,	905	Carbonatatie. Het diffusie-proces en de eerste — in de bietsuikerindustrie, ladingsgewijs tegenover continu	153
—, -herdenking. Verslag van de —	905	Catalogus van de Historische Bibliotheek	798
—, -medaille. Uitreiking —	761	Catalogus van de Tentoonstelling van Chemische Laboratoriumapparaten ter gelegenheid van het 50-jarige bestaan der Nederlandsche Chemische Vereniging op 22 en 23 Juli 1953 in het Kur- haus te Scheveningen	114
—, -tentoonstelling. Catalogus van de —	762	Centraal Instituut voor fysisch-chemische con- stanten. Verslag over 1953 van de Stichting	615
—, symposium. Programma 659, 711, 735,	748	Centraal Technisch Instituut T.N.O. Heroriëntering en naamswijziging Alg. Tech. Afd. T.N.O.	349
Balans per 31 December 1953	471	Centraal Technisch Instituut T.N.O., Afd. Warmte- techniek. Hergroepering.	548
Barium. Het aantonen en bepalen van — in keuken- zout	94	Chambre syndicale nationale des transformateurs de matières grasses et fabricants des produits auxiliaires (Tramagras). Wereldcongres over synthetische wasmiddelen. Parijs.	110
Basen uit steenkoolteerpek	26	Chemical engineering education. Future trends of — in the United States	15, 337
Baten en Lasten. Staat van —	472	Chemical Engineering. Tweede cursus —. Aankon- diging en Programma	447
Battelle Institute. 25 jaar industriële research van het —	707	Chemical and Petroleum Engineering Exhibition. London 1958.	747
Bedrijfssectie van de Vereniging voor Statistiek en Stichting Kwaliteitsdienst voor de industrie. In- dustriële statistiekdag. Programma en korte in- houd der voordrachten 590. Verslag	655	Chemical Society London, Mededelingen.	62, 814
Begroting voor 1955	859	Chemisch Dispuut. Bestuur. Amsterdams —	480
Begroting voor het Chemisch Weekblad voor 1955	860	Chemisch Dispuut. Leiden. Bestuur	499
Begroting voor het Recueil voor 1955	860	Chemisch Weekblad. Exploitatierkening van het —	472
Belgische Vereniging voor Biochemie. Programma Vergadering	767	—, Begroting voor 1955	860
Benedictus †, (Ir. J. J.)	919	Chemisch Zentralblatt. 125-jarig bestaan van het —	108
1e Beneluxcongres voor de geschiedenis der weten- schappen	127, 394	Chemische Raad van Nederland. XVIe Congrès international de Chimie pure et appliquée	514
Beyerman (Dr. H. C.), lector scheikundige techno- logie Delft	513	Chemische Raad van Nederland. Mededeling XIVe Congrès intern. de chimie pure et appliquée. Chimie organique	766
Beetsuikerindustrie. Het diffusieproces en de eerste carbonatatie in de —, ladingsgewijs tegenover continu	153	Chemische Werke Hüls	363
Biochemie. Belgische Vereniging voor —. Program- ma Vergadering	767	Chloro-onium verbindingen	826
Biosynthese van rubber. De — en andere „isopre- noïde” verbindingen	49	Chocolade-industrie. De ontwikkeling van de chemie en de technologie van de cacao- en — in Ne- derland gedurende de laatste 50 jaar	83
Biureet	275	Cholesterol. De biosynthese van —	33
Blomberg. Prijsvraag legaat Dr. J. —	431	Cihan-Jaarbeursberichten 1954	27
Bond voor Materialenkennis. Mededelingen 175, 187, 223, 365, 514, 659, 695, 713, 798,	814	Coagulation. Discussion on — and flocculation of the Faraday Society	89, 590
Bond van Verenigingen van leraren bij het middel- baar Nijverheidsonderwijs. Oprichting Schei- kunde Sectie	814	Cobalt-carbonylevenwichten in verband met kataly- tische eigenschappen	712, 748
Born (Prof. M.), Nobelprijswinnaar Natuurkunde 1954	811	Cokesovens	559
Borosilicaatglas. Een eenvoudige methode om zacht glas van — te onderscheiden	140	Colloque de Chimie organique. Programma. Munster 1954	547
Bosch, Mej. Ir. A. E. M. —. Eerste vrouwelijke di- recteur van een Keuringsdienst van Waren	62	Colloquium over biochemische problemen der lipi- den. Tweede —. 1955 Gent. Aankondiging	747
Bothe (Prof. W.), Nobelprijswinnaar Natuurkunde 1954	811	Colorimeter. Bepaling van het nitrietgehalte in water met de photoëlectrische —	56
Bowen (Dr. Norman L.), Bakhuis Roozeboom-me- daillist	761	Colorimetrie. Spectro-photoëlectrische —	225
Brandbare vloeistoffen. Het werken met vluchtige — Brandstoffen. Bepaling van het getal van vrije zwel- ling van vaste —. V 3039	727	Commerciële oriënteringsreizen	172
Brans, Dr. P. H. —. Onderscheiden	734		
British Industries Fair. De Chemische Industrie en de —	186		
Broei in snijplankenschraapsel	542		
Broodgraan. Enkele aspecten van de ontwikkeling van de chemie en de technologie op het gebied			

	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 Vacantiecurssussen K.N.C.V. Vacantiecursus Microanalyse. 1954. Aankondiging	397	Congres tijdens de tweede Vochema. Programma	715
— voor vacatiecurssussen. Verslag Vacatiecursus Micro-analyse	694	Congres: Vrijheid en gebondenheid der wetenschap. Interacademiaal —. Programma	499
— voor vacatieleergangen voor leraren. Verslag vacatiecursus der K.N.C.V. en Velines bij Philips-Roxane, Weesp	735	Congres: Vrijheid en gebondenheid der wetenschap. Verslag	686
— voor de vacatieleergang voor leraren. Aankondiging vacatiecursus voor leraren. N.V. Philips Roxane	413	Congres. Wereld- over synthetische wasmiddelen. Parijs 1954	110
— tot voorbereiding van het XVIe 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
Complexvorming 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	Corticoïden. 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 Fatiepec — 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 (Korriestagung).	480
Congres van de Kon. Vlaamse Ingenieursvereniging Internationaal technisch-economisch —	430	Dechema. T�tigkeitsberichte 1953	15
Congres voor Kristallographie, Derde internationale. Programma's	348, 397	Dechema-Colloquia, Wintersemester 1953—1954	108, 455
Congres. VII Nationale — over zuivere en toegepaste chemie van het Société Chimica Italiana. Aankondiging	175	Dechema-prijs 1952	108
Congresdag van het Ned. Inst. voor Documentatie		Dechema-Werkstoff-Tabelle	655
		Demka Staalfabrieken N.V. Kon. —	712
		Dempingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer	279
		Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie e.V. Mededelingen	641
		Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft e.V. Aankondiging Vortragstagung. Hannover	622
		Deutsche Gesellschaft für Mineral�lwissenschaft. Programma Essen	697
		Diagnex. Resultaten met —. Oraaldiagnosticum voor de maagfunctie	206
		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 carbonatie 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	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
Eenkristallen 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 —. Vacantiecursus NNV en VELINES. 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	829	Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde. Ledenvergadering. Programma	842
Email. Titaandioxyde in —	605, 629	Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen	14, 15
Energieniveaux. Molecular orbitalmethode en aanverwante methodes voor het berekenen van —	314	Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen. 1e Beneluxcongres voor de geschiedenis der wetenschappen 1954. Voorlopig programma 127. Verslag	394
Enquête scheikunde onderwijs. Aankondiging	364	Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen. Najaarsvergadering	713
Erodium cicutarium. Analyse van —	804, 913	Gesellschaft Deutscher Chemiker. Aankondigingen	561
Erytheem. Enige nieuwe gezichtspunten betreffende het ultra-violet —	29	Gesellschaft Deutscher Chemiker. Frühjahrstagung „Körperfarben und Anstrichstoffe”. Programma	175, 262
Europese Federatie voor „Chemical Engineering”. Studiereis	515, 531	Getreideforschung e.V. Arbeitsgemeinschaft —. Programma Getreidechemiker-Tagung	315
Excitatiekrommen voor de kernreacties $^{107}\text{Ag}(d, \alpha 2n)^{109}\text{Pd}$ en $^{109}\text{Ag}(d, 2p)^{109}\text{Pd}$	142	Gezondheidszorg. De plaats van de — in de samenleving. Arnhem 1954. Aankondiging	603
Excursie naar Engeland	28, 186, 639, 711, 812, 877	Gils (Dr. G. E. van). Gewoon hoogleraar T. H. Bandung	62
Exhibition. International cotton, rayon, chemistry and textile machinery —. 1954 Busto Arsizio	622	Gimborn. Nieuwe fabriek van —	841
Exhibition. International Technical —. 1st European Plastics —. Turijn. 1954. Aankondiging	562	Gistingsazijn en andere azijnsoorten. Over het verschil tussen —	406
Experimentele resultaten voor enige moleculen	313		
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		
Hoeeffecten van gammastraling uitgezonden door gerichte atoomkernen	142	Jaarbeurs. Internationale — der Vlaanderen. Gent 1954	562
Hoekverdeling. Inleiding over — en opbrengst bij (d,p) en (d,n) reacties	142	Jaarbeurs te Stockholm. Internationale —	399
Hoekverdelingen van enige (d,p) reacties	142	Jaarbeurs Utrecht 7—16 September	618
Hoekverdelingen van enige (d,n) reacties	142	Jaarbeurshal. Nieuwe —	395
Hogeschooldagen. 1954. Aankondiging	247	Jaarbeurshal. Prinses Margriet opent nieuwe —	618
Hoofdc commissie voor de Normalisatie in Nederland. Mededelingen . 30, 63, 90, 366, 383, 446, 579, 603, 641, 714, 798, 843,	863	Jaarbeursstands	245, 260
Hoogwerff-fonds. Oproep	399	Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Keramische Vereniging	433
Hydratatie. Ionen- —, zijn geschiedenis, bepaling en betekenis	517	Jansen, Prof. Dr. B. C. P. —, Afscheidscollege 639, Journées techniques de Paris. Programma	734, 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,
Hydrazine. Nieuwe toepassing voor —	275	Jubileumboek van de Kon. Spaanse Natuurkundige en Chemische Vereniging	675, 529
In- en Uitvoer volgens de meldingsprocedure. Vereenvoudiging van de —	512	Juten. Ir. A. J. L. —. Onderscheiden	734
In- en uitvoer. Meldingsformulieren voor zendingen tot f 200,— binnenkort overbodig	529		
Index. Algemene — van de delen LI—LX van het Recueil	590	Kamer van Koophandel. Nederlands—Zwitserse —	13
Industriële chemie. 27e internationaal congres voor —, Brussel 1954. Aankondiging	331	Kankercel-agglutininen en β -globulinen	701
Industriële statistiekdag	590, 655	KEMA N.V. Het kortsluitlaboratorium der — en grepen uit het speurwerk verricht in het hoogspanningslaboratorium van de —	398
Informatietheorie. Kringverslag	46	Keramici. Opleiding van middelbare — in Nederland	622
Informatietheorie met toepassing op zintuigen	30	Kernenergie-centrale. Fysisch-chemische problemen bij de ontwikkeling van —	817, 852
Infrarode spectrum van CO ₂ . Het — onder druk	501	Kernkrachten	713
Ingezonden	176, 368	Kernreactoren voor energieproductie. Nieuwe aspecten ten aanzien van —	398
Insectenverdelger	448	Ketelvoedingwater. Moderne inzichten in de bereiding van —. Stichting Vochema. Programma	715
Insteekthermometers. Normalisatie van — N 1294, N 1295	603	Keuringsdienstwezen in Nederland. De Nederlandse Chemische Vereniging en het —	70
Institute of Metals. Aankondiging Symposium: The mechanism of phase transformations in metals. London 1955	530	Kicksorter. De — van Hutchinson en Scarrott	903
Institute of Metals, Mededelingen	530, 547, 766	Kleurentelevisie	90
Instruments Society of America. Eerste internationale Instrument congres en tentoonstelling. Philadelphia. 1954	111, 192	Kleurstoffen in levensmiddelen. Voorlopige lijst van toe te laten synthetische —	414
Instrumentele methodes van analyse	845	Kleurstoffenchemie. 50 jaar —	281
Intensiteitsberekeningen	314	Kluyver (Prof. Dr. A. J.). Erepromotie	476
Interacademiaal sterrenkundig colloquium	620	Koelermantels Het voorkomen van groen aanslag in —	435
Internationaal Rubberdiploma uitgereikt op de Technische Dag van Rubberfabrikanten	764	Kolloïdchemie. Overzicht van 50 jaar —	196
International Association for the Exchange of students for technical experience. Zevende jaarverslag. 1954	826	Kolloïdchemie. Toepassing van de thermodynamica der irreversibele processen in de —	324
Internationale Technische Hulp. Beschikbaarstelling deskundigen.	15, 91, 143, 347, 331, 383, 463, 531, 671, 747,	Kon. Instituut van Ingenieurs. Mededelingen	111, 413
Interferometer. Een fotometrisch instelkenmerk voor de Michelson-Twyman —	827	Kon. Ned. Akademie van Wetenschappen. Samenstelling bestuur	460
Interferometers. Uitvoering en eigenschappen van — in het microgolvengebied	90	Kon. Ned. Chem. Ver. Programma 113e Algemene Vergadering op Donderdag 23 December 1954 te Amsterdam	858, 901
Interferometers. Metingen van brekingsindices en verliezen met behulp van — in het microgolvengebied	90	Kon. Ned. Chem. Ver. Verslag, tevens Notulen van de Huishoudelijke Algemene Vergadering van de — op Woensdag 23 December 1953	95
	90	Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging. Program-	

	Bladz.		Bladz.
ma 5e Lustrum en Internationaal Technisch-economisch congres	430	Massaspectroscopie. Nieuwere ontwikkelingen in de precisie —	903
Koper-nikkel-chroom. Het systeem —	712	Materiaalanalysexamen. 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)	691	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
Lasttechniek. 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
Limonadeïndustrie. 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
Litteratuurdocumentatie. 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. Plastics. Bepaling van de buigsterkte en de doorbuiging	90
Magnetische resonantie en bestudering van complexen	813	N 1512. Plastics. 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
Malëïnezuur	27	N 1764. Papieronderzoek. Het onderscheiden van de boven- en de onderzijde	446
Malëïnezuuranhydride	363, 602	N 1765. Papieronderzoek. Bepaling van de berststerkte 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 — Naphtaline	529 126
	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 literatuuronderzoek 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. Aankondiging Symposium: 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 keuringsseisen van eet- en drinkerei 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 praktische 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 verfg gebied. N 1941 en N 1943	863
	— van verfwaren. N 887	641
	Nuclear Energy. Journal of —. Nieuw tijdschrift	711
	Nuclear Engineering. International — Congres. Aankondiging	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
	Papierelectrophorese. Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de —. Voorlopige mededeling	131
	Papierelectrophorese met kleurstof-elutie. Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwitfractie in de —	702
	Papierelectrophoretische eiwitbepaling. Reproduceerbaarheid 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 —. Eredoctor 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
Fasenleer. 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
Fasenleer. 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	Ricineolie 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
Phtaalzuuranhydride	126, 363, 745	Röntgenbeeldversterker. Medische toepassingen van de —	30
Phtaalzuuranhydride, maleïnezuuranhydride	745	Röntgenfoto's. Atlas met — uitgegeven door het Internationale Lasinstituut	245
Fysisch-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 onderzoekingen 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	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
Polyaminotriazolonen	602	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
Polymeren op basis van butadiëen	293		
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 speurwerk- — 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	Stereochemische problemen. Symposium over — 590, 620, 640
Sectie voor Organische Chemie. Mededelingen 127, 279, 429, 463, 590, 620, 640, 765, 801, 861	Stevens. Dr. W., hoogleraar T.H. Bandung . 14, 46
Sectie voor Fysische en Kolloïdchemie. Mededelingen. 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	Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten. Nieuwe rapporten . 175
Secundaire emissie. Inhoud voordrachten over — 89	Stichting voor Coördinatie van Cultuur en Onder- zoek van Broodgraan. Studiedag 1954 te Wa- geningen. Programma . 414
SEP. N.V. Doel en werkwijze van de — en Tech- nische inrichting van het bewakingscentrum der — . 398	Stichting Cursussen en Research. Symposium Ope- rational-Research . 671
Silicaten. Enige ervaringen in een bedrijfslaborato- rium met de analyse van synthetische — . 614	Stichting cursussen van de T.H. Tweede cursus Chemical Engineering. Aankondiging en Pro- gramma . 447
Silicaten. Synthetische — . 546	Stichting F.O.I.B. Mededelingen . 399, 416, 499
Silicium. Anorganisch-chemisch colloquium te Mün- ster over — . 382, 547	Stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie met röntgen- en electronenstralen. Vergadering . 714
Siliciumcarbide. Eenkristallen van — . 638	Stichting Internationaal Mathematisch Congres 1954 Stichting Kwaliteitsdienst voor de industrie. Pro- gramma vergadering en forum over kwaliteits- beheersing . 815
Slagroom. Over de analyse van met suiker opge- klopte — . 373	Stichting Nederlands Instituut voor Electrowarmte en Electrochemie N.I.V.E.E. Programma zesde congresdag voor electrowarmte en electroche- mie. Nijmegen . 47
Slijtage-dag. Tweede —, Utrecht 1954. Programma Smeltdiagrammen van lipiden . 712	Stichting Vochema. Moderne inzichten in de berei- ding van ketelvoedingwater. Programma . 715
Società Chimica Italiana. VII Nationale congres over zuivere en toegepaste chemie. Aankon- ding . 175	Stikstofmeststoffen . 363
Société de Chimie industrielle. Aankondiging 27e Internationaal congres voor industriële chemie. Brussel 1954 . 331	Stilbeen-polymeren . 275
Société de Chimie Industrielle. XXVIIe Intern. Congres van Nijverheidsscheikunde. Brussel. Aankondiging . 262	Stormvloed in de Noordzee als fysisch probleem Stroomonderbreker Eenvoudige — met instelbare periode . 423
Société de Chimie physique. Mededeling . 514	Structuurfouten en fysische eigenschappen van me- talen . 294
Société française de Minéralogie et de Cristallog- raphie. Boek ter gelegenheid van het 75-jarige bestaan: Minéralogie — Cristallographie. As- pects actuels . 842	Studiebeurzen en reistoelagen van het Nederland— Amerika Instituut. Nederlands—Amerikaanse Fundatie . 642
Societeit voor Chemische Industrie „Katwijk” N.V. 40-jarig bestaan . 477	Studiedag. Nederlands—Belgische Vereniging van Graanonderzoekers . 247
Society for Analytical Chemistry. Voordrachten over perchlorzuur. London 1954 . 479	Studiedag. Reprografische — . 30, 578
Soda-industrie. Nederlandse — opgericht . 638	Studiedag. Stichting voor Coördinatie van Cultuur en Onderzoek van broodgraan te Wageningen. Programma . 414
Spectraal-analysator. Quantateller en — . 889	Studiereis naar het eerste International Instrument Congress & Exposition, Philadelphia . 515, 531
Spectrochemie. De electronische vonk als excitatie- bron in de — . 881	Studiereis. First International Instrument Congress & Exposition, Philadelphia September 1954 . 247
Spectrochemie. Symposium over de methodiek van de —. Verslagen . 881, 885, 889, 894	Studies betreffende procesontwikkeling zoals deze op de chemisch- en fysisch-technologische la- boratoria der Technische Hogeschool te Delft worden verricht. Programma . 659, 670
Spectrochemie. Vergadering over —. Lezingen Dr. Kaiser (Korte inhoud der voordrachten) . 862	Styreen . 363, 559, 602
Spectrochemie van snelle neutronen . 903	Styreen. Polyäthyleen en — . 275
Spectro-photoëlectrische colorimetrie . 225	Symbolen voor eenheden, 7e druk. N 333 . 367
Spectrophotometer. Afhankelijkheid van de ingestel- de golflengte van de λ -instelrichting bij de Beckman-D.U.- — . 93	Symbolen voor de natuurkunde, I en II, 4e druk. N 1268 en 1269 . 367
Spectroscopie. Vijfde internationale colloquium over. 1954. Gmünden . 110, 279, 313, 348	Symmetrie-beschouwingen . 314
Spectroscopy. Conference on molecular —. London. Oct. 1954 . 399, 643	Symposium sur l'analyse fonctionelle. IIIème — Programma . 879
Spektrometrischen Lichtquellen. Die — . 863	Symposium over Experimenteel verwekte gezwellen. Programma . 349
Speurwerk Lastechniek. Programma . 715	Symposium. Bakhuis Roozeboom- — 659, 711, 735, — over Chemie van complexe verbindingen. Pro- gramma . 765, 812, 826, 765, 812, 826
Sporenelementen. Enige beschouwingen over de be- paling van — in de landbouw . 614	— on Combustion. Fifth international —. 1954. Pittsburgh . 188
Spreiding in de verblijftijd. De invloed van de — op het resultaat van continue bewerkingen . 167	— over Coördinatie-verbindingen . 659
Staal met opgewalste glasdeklaag . 363	— over Electronenspectra van moleculen. Program- ma en korte inhoud der voordrachten . 186, 313
Statische theorie van mengsels . 842	— over Het „fotograferen” met röntgenstralen en geladen deeltjes. Programma . 902, 920
Statistiekdag. Industriële — . 590, 655	— over Genetica en resistentieverschijnselen. Pro- gramma . 143
Statistische dag 1954. Programma . 143	— over Kernmodellen en kernkrachten. Programma. Inleiding en korte Inhoud der voordrachten . 713
Staudinger (Prof. Dr. H.), Nobelprijswinnaar 1953 . 132	
Steenkool en cokes . 745	

	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 Fysische 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 Registreermethodes 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 corticoïden 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. Burettten	367
Tätigkeitsberichte 1953. Dechema —	480	V 1768. Papieronderzoek, Bepaling van de luchtdoorlatendheid	446
Technisch-wetenschappelijk attaché te Washington Techni-show. In 1955 — in Bernardhal Utrecht	347	V 2120. Textielonderzoek. Bepaling van de krimp bij het wassen van katoenen en linnen weefsels	714
Teerbasen	346	V 3032. Richtlijnen voor het keuren van eet- en drinkgerei van plastic. Keuringseisen en — methodes	843
Televisie. Opneembuizen voor —	363	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	90	V 3043. Bacteriologisch onderzoek van drinkwater	30
— Internationale — van Electronenmicroscopen	114	Vacantie cursus Microanalyse. K.N.C.V.	397
— 2e Internationale — voor Techniek en Industrie te Charleroi 1955	263	— voor leraren bij N.V. Philips-Roxane. Programma	413
Tentoonstellingen	133, 263, 447, 562, 622, 747, 762	— 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	383
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	184
385	— over 1953 van de Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-chemische constanten	615
727	— van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem	614
397	Vervormingstemperatuur en vervormingstemperatuurgebied. N 1512	90
920	Verzoek van de Redactiecommissie aan de schrijvers Vet. De bepaling van — in lecithine-bevattende producten	372
111,	Vetten. Consistente —. Bepaling van het druppelpunt. N 1950	579
127	— Normalisatie van oliën en —. V 1253	366
695	— Opbouw en afbraak van — in het dierlijke organisme	449
622	Visco-elastisch gedrag. De thermodynamica van —	321
366	Viscosegaren-industrie. Discontinue tegenover continu in de —	147
143	Vinyltolueen	27
126	Vitamine-D-synthese. Oriënterend onderzoek over de photochemische —, uitgaande van gemerkt provitamine-D	803
623	Vlaamse Chemische Vereniging. Mededelingen 262, 350,	314
109	Vleesconservenindustrie. Ontwikkeling van de — in de laatste 50 jaar	80
18	Vloeistoffen. Theorie van —	842
368	Vocheffa 691, 715, 731,	745
465	— Congres tijdens de tweede —. Programma	715
719	— Congresweek tijdens — 1954 te Utrecht	715
910	— '54 in Jaarbeurshal op Croeselaanterein	364
905	Voedingscongres. Derde internationale —. Amsterdam 1954. Programma	90, 621, 655
469	Voedingsmiddelen. Aankondiging symposion: Microbiologie en —	747
801	— Bepalen van de houdbaarheid van —	796
469	— Microbiologie van —. Programma	842
468	Voedingsfysiologen, Pettenkofer, Voit en Rubner, drie grote —	826
470	Voedingsraad. Nieuwe —	498
469	Wasmachines. Laboratorium- —	380
473	Wasmiddelen. Wereldcongres over synthetische —. Parijs 1954	110
473	Wasmiddelen. Het onderzoek van moderne —	766
473	Waterstof	559
473	Waterstofperoxyde	559
473	Waterzuiveringstechniek. De ontwikkeling van de — in de laatste 50 jaar	78
470	Weiss † Ir. F. L.	655
470	Wereld Petroleum Congres. 4e —. Mededelingen 480, 515, 641, 798, 814,	863
470	Wereldenergievoorziening. Conferentie over de —, Programma	111
249	Werktafel te Napels	747
254	Werktafel te Roscoff	747
661	Wiltonfabrieken van de I.C.I.	602
95	Wintervergadering K.N.C.V.	692
469	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
468	IJkwezen. Hoofddirectie van het —. Mededeling	670
468	IJzer en staal. Onderzoek van —	727
469	IJzerkristal	559
468	Zeitschrift für physikalische Chemie. Voortzetting van het —	841
468	Zelfverhitting (broei). Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot —	177
469	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	tischen Chemie auch zum Gebrauch für Mediziner, vierte Auflage. 1954	791
A.C.S. Monographs. Zie Wise (L. E.). No. 97		Boer-Nievelde (Y.) en Pauli (D.), Survey of water desalting investigations in particular the electro-dialytic method. Rapport A 270 A.T.A.-T.N.O. 1952	244
A.C.S. Monograph series no. 116. J. G. Vail. Soluble silicates. Volume 2: Technology. 1952	137	Boon (J. W.). Zie Mulders (E. M. J.).	
A.C.S. Monographs. no. 117. Zie Miner (C. S.)	59	Bosworth (R. C. L.), Heat transfer phenomena. 1952	243
A.C.S. Monograph no. 119. The Furans. 1953	307	Böttcher (C. J. F.), Theory of electric polarisation. 1952	42
A.C.S. Monograph no. 121. Zie Rossini (F. D.) and co's	729	Botzen (F. W.), Enige aspecten van de ontwikkeling der aluminiumindustrie in de eerste halve eeuw van haar bestaan 1954	899
A.C.S. Monographs series no. 123. Zie Eckley Adams (R.), Organic reactions. Volume VIII. 1953	918	Bradford (J. R.), Radio-isotopes in industry. 1953	61
Advances in Carbohydrate chemistry. Volume 8. 1953	743	Brandhof (C. van den) en Schierbeek (A.), Problemen der natuurwetenschappen voor Gymnasium-A. Deel II: Natuur- en scheikunde. 1953	638
Advances in Ezymology and related subjects of biochemistry. Volume XIV. 1953	241	Brauer (G.), Handbuch der präparativen anorganischen Chemie. Lieferung 7, 8, 9. 1953	729
Advances in protein chemistry. Volume VIII. 1954	808	Braun (K.), Die Seifenfabrikation, dritte Auflage. 1953	528
Andersen (A. J. C.), Refining of oils and fats for edible purposes. 1953	545	Brautlecht (C. A.), Starch, its sources, production and uses. 1953	185
Anderson (A.), Essentials of physiological chemistry, fourth edition. 1953	292	Brewer (W. L.). Zie Evans (R. M.).	
—, Laboratory experiments in physiological chemistry. first edition, revised printing. 1953	292	British Chemical Plant 1953 1953	809
Adressbuch Deutscher Chemiker 1953/54. 1953	744	Brooks (B. T.) and Dunstan (A. E.), The science of petroleum Volume V. Part II. Synthetic products of petroleum. 1953	476
Allais (A.), Mathieu (J.), Petit (A.), Poirier (P.) et Velluz (L.), Substances naturelles de synthèse. Volume VI	24	Browning (E.), Toxic solvents. 1953	458
—, Substances naturelles de synthèse. Volume VII. 1953	379	Buckley (F.). Zie Maryott (A. A.).	
Analyse der Metalle. Zweiter Band: Betriebsanalysen: Teil I. Aluminium bis Schwefel. Teil II. Selen bis Zirkonium. 1953	840	Bunbury (H. M.). Zie Heilbron (Sir I.).	
Anleitungen für die chemische Laboratoriumspraxis. Band VI. Gegenstromverteilung. Zie Rauhen und Stamm. 1953	668	Burema (L.), De voeding in Nederland van de middeleeuwen tot de twintigste eeuw. 1953	710
Annual report of the board of the regents of the Smithsonian Institution for the year ended June 30, 1952. 1953	556	Burgstaller (Fr.). Zie Korn (R.).	
Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous publication 207. 1953	137	Bijls (A.). Korevaar (A.).	
Anson (M. L.), Bailey (K.) and Edsall (J. T.), Advances in protein chemistry. Volume VIII. 1953	808	Bijlsma (U. G.), Kok (J.) en Stolte (J. B.), Laxantia. 1952	25
Arkel (C. G. van), Onverenigbaarheid van geneesmiddelen, 4e druk. 1954	899	Camac (M.). Zie Noyes (H. P.).	
Asselman (Th. H.), Muller (F. M.) and Smolders (P. M.), Studies on the digestion of rye straw with caustic soda. 1953	328	Cantor (S. M.). Zie Hudson (C. S.).	
Badger (E. H. M.), Sampling and quality control. 1952	87	Catalogus van chemische apparatuur. Deel I. Nederlands Fabrikaat, 1953	24
Bailey (K.). Zie Anson (M. L.).		Chatt (E. M.), Cocoa, cultivation, processing, analysis. 1953	458
Baksteenindustrie in de Verenigde Staten van Amerika. De —, 1953.	45	Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Volume 4. 1953	545
Balk (A. N.) en Scheepmaker (E. A. J.), Zelf proeven doen. 1953	544	Clauser (H. R.), Practical radiography for industry. 1952	88
Ball (E. G.), Biochemical preparations. Volume 2. 1952	327	Cléret de Langavant (J.), Ciments et bétons. Propriétés et emplois. 1953	854
Ballot (H. G.). Zie Hattum (P. W. A. van).		Colloquium der Gesellschaft für physiologische Chemie 1953 in Mosbach-Baden: Biologie und Wirkung der Fermente. 1953	688
Bennett (W. J.) and Purkis (C. H.), Experiments with common balanced flues GC. 13. 1954	874	Communication no. 225 of the Rubber-Stichting. Zie Tempel (M. van den)	345
Better (E. J.). Zie Davidsohn (J.).		Communications of the Gas Council. GC 1—GC 7	87
Bikerman (J. J.), Foams: theory and industrial applications. 1953	709	Communications of the Institution of Gas Engineers, no. 406, 407, 408, 416, 429	87
Billet (F.). Zie Fouchier (J.).		Comptes rendus de la IIIe Réunion du comité international de Thermodynamique et de Cinétique électrochimiques (CITCE) 1951. 1952	107
Biochemical preparations. Volume 2. 1952	327	Comptes rendus du second congrès de la FATIPEC 1953	654
Biochemical preparations. Volume 3. 1953	709	COP-publicatie. Veiligheid in de industrie. 1953	243
Biologie und Wirkung der Fermente. 1953	688	COP. rapporten	45
Blade (J. C.) and Cuthbertson (J. W.), The structure and mechanical properties of copper-, manganese-, tin alloys. 1953	710	Coulson (J. M.) and Richardson (J. F.), Chemical Engineering. Volume One. 1954	852
Blumenthal (H.). Zie Proske (O.).		Courty (C.), Charbons activés (adsorption des gaz et des vapeurs), 1952	60
Bodendorf (K.), Kurzes Lehrbuch der Pharmazeu-		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.).	899
	Davis (J. E.), <i>Thermal efficiency in gas production and utilization</i> , 1952	
87	Dawson † (T. R.). Zie Schidrowitz (P.).	688
	Dechend (Hertha von), <i>Justus von Liebig in eigenen Zeugnissen und solchen seiner Zeitgenossen</i> . 1953	
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	
379	Electrodeposition research. NBS Circular 529. 1953	88
185	Electrochemical constants. NBS Circular 524. 1953	
327	Ensslin (F.). Zie Proske (O.).	88
	Enzymologia. Acta Biocatalytica Volume XV. fasc. 4, 5, 6, Volume XVI fasc. 1 en 2. 1952—'53	
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	FATIPEC. Comptes rendus du second congres. 1953	791
654	Ferguson (L. N.), <i>Electron structures of organic molecules</i> . 1952	
409	Fieser (L. F.) and Fieser (M.), <i>Lehrbuch der organischen Chemie</i> . 1954	855
	Fieser (M.). Zie Fieser (L. F.).	
220	Findlay (A.), <i>General and inorganic chemistry</i> . 1953	899
728	Foerst (W.), <i>Ullmanns Encyclopädie der technischen Chemie</i> . Band 3. 1953	203
543	Forschungsbericht no. 58 Wirtschafts- & Verkehrsministerium Nordrhein-Westfalen: <i>Herstellung und Untersuchung von Steinkohlenschwelter</i> . 1953	105
	Foster (L. S.). Zie Weaver (E. C.).	
87	Fouchier (J.) et Billet (F.), <i>Dictionnaire de chimie. Trilingue: Français, Allemand, Anglais</i> . 1953	899
	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	688
185	Freij (H. E.), <i>Methoden zur chemischen Analyse Gummimischungen</i> . 1953	25
475	Friess (S. L.) and Weissberger (A.), <i>Investigation of rates and mechanisms of reactions. Technique of organic chemistry. Volume VIII</i> . 1953	688
87	Fruton (J. S.) and Simmonds (Sofia), <i>General biochemistry</i> . 1953	292
220	Fuyat (R. K.). Zie Swanson (H. E.).	309
	Gas Council. Research communication of the — GC 1—GC 7	
577	Gatterman (L.), <i>Die Praxis des organischen Chemikers</i> . 34. Auflage. 1952	87
793	Gaydon (A. G.), <i>Dissociation energies and spectra of diatomic molecules, second edition</i> . 1953	456
794	Ghijsen (W. L.). Zie Dewald (R. H.).	291
	Gibello (H.), <i>Les vinyliques d'aujourd'hui</i> , 3. édition. 1953	
512	Gillam (A. E.) and Stern (E. S.), <i>An introduction to electronic absorption spectroscopy in organic chemistry</i> . 1954	542
219	Gilman (H.), <i>Organic chemistry. An advanced treatise. Volume III and IV</i> . 136	874
545	Goldman (F. H.) and Jacobs (M. B.), <i>Chemical methods in industrial hygiene</i> . 1953	136
219	Gooderham (W. J.) and Millis (F. E.), <i>Some effects of traces of iron carbonyl in gas</i> . 1952	876
380	Goodger (E. M.), <i>Petroleum and performance in internal-combustion engineering</i> . 1953	87
444	Gordijn (Miss T. L.). Zie Zwartsenberg (J. W.).	443
243	Gordy (W.), Smith (W. V.) and Trambarulo (R. F.), <i>Microwave spectroscopy</i> . 1953	106
307	Greenstein (J. P.) and Hadow (A.), <i>Advances in cancer research. Volume I</i> . 1953	105
	Grignard † (V.), Dupont (G.) et Locquin (R.), <i>Traité de Chimie organique, Tome XX</i> . 1953	327
	Gruen (G. J.), <i>Tool engineers' Data Book</i> , 1953	58
918	Gumz (W.), <i>Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungstechnik</i> , 2. Auflage, 1953	86
	—, <i>Vergassung fester Brennstoffe. Stoffbilanz und Gleichgewicht, eine Darstellung praktischer Berechnungsverfahren</i> . 1952	
379	Gurry (R. W.). Zie Draken (L. S.).	88
185	Haase (L. W.), <i>Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</i> . 1954	
327	Hadow (A.). Zie Greenstein (J. P.).	840
	Handbuch der Kältetechnik. Neunter Band: <i>Biochemische Grundlagen der Lebensmittelfrischhaltung</i> . 1952	
444	Handbuch der Werkstoffprüfung. <i>Vierter Band</i> . 1953	106
794	Handel (J. van den), <i>Enige aspecten uit de ontwikkeling van de leer van het magnetisme</i> . 1953	328
809	Hanson (W. T.). Zie Evans (R. M.).	791
654	Harris (E. E.). Zie Stamm (A. J.).	
409	Harris (J. C.), <i>Detergency evaluation and testing</i> . 1954	855

Bladz.		Bladz.
	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
	—, Bibliographie 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 Öelen, 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
	Millis (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, 918
	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
	Proceedings of the International symposium on abrasion and wear. Delft 1951	876
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Low-Temperature Physics 1951. N.B.S. Circular 519. 1952	204
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Mechanical properties of Metals at Low Temperatures, 1951. N.B.S. Circular 520. 1952	204
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Electrochemical constants, 1951. N.B.S. Circular 524. 1953	327
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Electrodeposition 1951. N.B.S. Circular 529. 1953	185
	Proceedings of the N.B.S. semicentennial symposium on Mass spectroscopy in Physics research 1951. 1953	511
	Proceedings of the Laurentian Hormone Conference Volume VIII. Zie Pincus (G.). 1953	59
	Proceedings of a symposium: Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. Zie Paige and Tausky.	
	Proceedings of the Third annual Rochester Conference 1952: High energy nuclear physics. 1953	310
	Proceedings of the third world petroleum Congress. General Volume, 1951	124
	Prodinger (W.), Organische Fällungsmittel in der quantitativen Analyse, dritte Auflage. 1953	795
	Properties of metallic surfaces. A symposium organized by the Institute of Metals 1952. 1953	528
	Proske (O.), Blumenthal (H.) und Ensslin (F.), Analyse der Metalle. Z. Band. Heft I und II. 1953	840
	Protective display lighting of historical documents. N.B.S. Circular 538. 1953	203
	Les Protéines. Institut international de Chimie Solvay. 1953	474
	Publications of the Institution of Gas Engineers. Communications 406, 407, 408, 416, 429.	87
	Publications of the National Bureau of Standards. Supplement to N.B.S. Circular 460. 1952	203
	Publication no. 438 of The Institution of Gas Engineers. Zie MacNeil (D.) and Vaughan (G. A.)	875
	Pummerer (R.), Chemische Textilfasern, Filme und Folien. Hefte 5, 6 und 7. 1952	290
	Pummerer (R.), Chemische Textilfasern, Filme und Folien. Grundlagen und Technologie Afl. 8 u. 9, 1953	875
	Purkis (C. H.). Zie Bennett (W. J.).	
	Putman (J. L.). Zie Whitehouse (W. J.).	
	Questions scientifiques III: Chimie. 1953	856
	Radio-frequency power measurements. Zie Schrack (R. A.).	
	Radley (J. A.), Starch and its derivatives, third edition. Volume I. 1953	23
	—, Starch and its derivatives, third edition. Volume II. 1953	475
	Rapport A 270 A.T.A.—T.N.O.	244
	Rapport C.O.P. De Baksteenindustrie in de Verenigde Staten van Amerika. 1953	45
	Rauen (H. M.) and Stamm (W.), Gegenstromverteilung	668
	Ravald (L. A.), Corrosion and preservation of gas works plant. GC 9, 1954	874
	Read (J.), A direct entry to organic chemistry. 1953	589
	Reitsma (J.), Documentatie t.b.v. de inkoop. 1951	545
	The reactivity of free radicals. A general discussion of the Faraday Society no. 14, 1953	793
	Report of the Joint refractories Committee of the Institution of Gas Engineers. 43rd —. 1952	87
	Report of the Joint Refractories Committee, 1952—'53. 44th —. GC 10	874
	Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry, which visited the United States of America in 1952. Heavy Chemicals. 1953	457
	Reports on the Progress of applied chemistry. Vol. 37. 1953	136
	Report of the Thirty-seventh National Conference on Weights and measures. N.B.S. Miscellaneous Publication 206, 1953	107
	Research Communications of The Gas Council. GC 9, GC 10, GC 11 en GC 13. 1954	874
	Richardson (J. F.). Zie Coulson (J. M.).	
	Riegel (E. R.), Chemical process machinery, 2nd edition. 1953	410
	Riezler (W.), Einführung in die Kernphysik, fünfte Auflage. 1953	308
	Rodd (E. H.), Chemistry of carbon compounds. Volume II: Alicyclic compounds. Part A en B. 1953	409
	Rossini (F. D.), Selected values of physical and thermodynamic properties of hydrocarbons and related compounds	474
	Rossini (F. D.), Majr (B. J.), and Streiff (A. J.), Hydrocarbons from petroleum. 1953. A.C.S. Monograph no. 121	729
	Ruys (A. Charlotte), Leerboek der microbiologie en immunologie voor artsen en studenten in de geneeskunde. 1953	855
	Saechtling (H.), Kunststoff-Bestimmungstafel. 2. Auflage. 1954	840
	— und Zebrowski (W.), Kunststoff-Taschenbuch 10. Ausgabe. 1954	791
	Safety Circular no. 97 of the Association of British Chemical Manufacturers. 1954	855
	Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, neue Folge, Heft 52. Zie Kuprianoff (J.).	
	Sanderson (R. T.), Introduction to chemistry. 1954	917
	Scheepmaker (E. A. J.). Zie Balk (A. N.).	
	Schidrowitz (P.) and Dawson † (T. R.), History of the rubber industry. 1952	136
	Schierbeek (A.). Zie Brandhof (C. van den).	
	Schumacher (J. P.) and Wibaut (J. P.), Synthesis, refractometric constants and some other physical properties of a homologous series of branched alkenes. 1954	744
	Schultze (W.), Farbenphotographie und Farbfilm. 1953	241
	Schulz (M. E.) und Sydow (G.), Manuale lactis. II. Folge 1953	744
	Schunck (H.), Thermodynamische Grundlagen der physikalischen Chemie 1953	543
	Schut (W.), Eenvoudige chemische manipulaties. Handleiding voor a.s. analysten. 1953	557
	Schrack (R. A.), Radio-frequency power measurements. N.B.S. Circular no. 536. 1953	688
	The science of petroleum Volume VI. Part I. 1953	445
	The science of petroleum Volume VI. Part II. 1953	476
	Scott Blair (G. W.), Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency. Volume IV of Deformation and flow. 1953	475
	Seidell (A.) en Linke (W. F.), Solubilities of inorganic and organic compounds. 1952. 4th edition	808
	Selman (J.). Zie Zwartsenberg (J. W.).	
	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	
528	Smit (W. M.), Nauwkeurige micro-smeltpuntsbepaling. 1951	
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	792
	Specht (F.), Quantitative anorganische Analyse in der Technik. Untersuchungsmethode für eine Auswahl anorganisch-technischer Produkte. 1953	204
	Stackelberg (M. von), Kalorisch-chemische Rechenaufgaben. 1952	310
	Stamm (A. J.) and Harris (E. E.), Chemical processing of wood. 1953	88
	Stamm (W.), Zie Rauhen (H. M.).	
	Standard methods of clinical chemistry. Volume I. 1953	577
	Standing (M. B.), Volumetric and phase behaviour of oil field hydrocarbon systems. 1952	511
	Stern (E. S.), Zie Gillam (A. E.).	
	Stoekherth (K.), Kunststoff-Lexikon. 1953	600
	Stolte (J. B.), Zie Bijlsma (U. G.).	
	Strano (Titina), en co's, Leonardo da Vinci. 1953	809
	Streiff (A. J.), Zie Rossini (F. D.).	
	Stuart (H. A.), Die Physik der Hochpolymeren. Band II. Das Makromolekül in Lösungen. 1953	291
	Substances naturelles de synthèse, préparations et méthodes de laboratoire, collection publiée sous la direction de Léon Velluz, Volume V et VI. 1953	24
	Substances naturelles de synthèse. Préparations et méthodes de laboratoire. Collection publiée sous la direction de Léon Velluz, Volume VII. 1953	379
	Swanenburg (B. D.), Beeld-encyclopedie van onze industrie. 1953	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.).	
	Symposium on abrasion and wear. Delft 1951. Proceedings of the International —	876
	Symposium on radiobiology. The basic aspects of radiation effects on living systems. 1952	135
	Szent-Györgyi (A.), Chemical physiology of contraction in body and heart muscle. 1953	244
	Tatge (E.), Zie Swanson (H. E.).	
	Taussky (O.), Zie Paige (L. J.).	
	Technique of organic chemistry. Volume VIII. 1953	292
	Technische Winkler Prins Encyclopaedie. Tweede deel: I—Z. 1953	135
	Tempel (M. van den), Stability of oil-in-water emulsions. 1953	345
	Terroine (E. F.) et Lévy (M.), La synthèse protéique. 1952	408
	Thimann (K. V.), Zie Harris (G. F.).	
	Townsend (L. G.), Operation of the „Manchester“ liquid purification plant at Linacre, Liverpool. 1952	87
	Traité de Chimie Organique. Tome XX. 1953	327
	Trambarulo (R. F.), Zie Gordy (W.).	
	Tullis (J. L.), Blood cells and plasma proteins. Their state in nature. 1953	45
	Turner (E. E.) and Harris (M. M.), Organic chemistry. 1952	309
	Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie, 3e druk. Band 3: Abietinsäure bis Arsenverbindungen. 1953	105
	Vandange (V.), Matériel et génie chimiques, 1953	408
	Vail (J. G.), Soluble silicates. Their properties and uses. Volume 2: Technology. A.C.S. Monograph series no. 116. 1952	137
	VanderWerf (C. A.), Zie Sisler (H. H.).	
	Vaugham (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	243
	Velluz (L.), Substances naturelles de synthèse, préparations et méthodes de laboratoire, volume V et VI. 1953	24
	—, Substances naturelles de synthèse, préparations et méthodes de laboratoire, volume VII, 1953	379
	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 Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. 1954	743
	Verslag over de jaren 1949 en 1950 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn. 1952	243
	Verslag over de jaren 1951 en 1952 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn. 1953	730
	Vick (M. M.), Zie West (P. W.).	
	Vickery (R. C.), Chemistry of the Lanthanons. 1935	601
	Vinci. Leonardo da —. Verschillende publicaties	809
	Vitamines and hormones. Advances in research and applications. Volume XI. 1953	854
	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	687
	Walker (J. Fr.), Formaldehyde, second edition. 1953	243
	Walker (W. D.), Zie Noyes (H. P.).	
	Walter (F. G.), The manufacture of compressed yeast, second edition. 1953	794
	Warr (R. G.) and Pickering (E. T.), Oxide purification in towers. Some aspects of operation and Control. 1952	87
	Weaver (E. C.) and Foster (L. S.), Chemistry for our times, second edition. 1954	918
	Weights and measures case reference book. N.B.S. Circular 540. 1953	107
	Weights and measures. Report of the 37th Conference on —. 1953	107
	Weissberger (A.), Technique of organic chemistry Volume VIII. 1953	292
	Weissberger (A.), Zie Friess (S. L.).	
	Weissberger (A.), Zie Mitchell Jr. (J.).	
	Weiss (F.), Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der Färberei und im Zeugdruck. 1953	856
	Wenzels Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie. XXI. Ausgabe 1953	601
	West (P. W.), Vick (M. M.) and LeRosen † (A. L.), Qualitative analysis and analytical chemical separations. 1953	125
	Whitehouse (W. J.) and Putman (J. L.), Radioactive isotopes. An introduction to their preparation, measurement and use. 1953	86
	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 Alkaloïde. 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 ARTIKELN 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 literatuurdocumentatie van het Gmelin-Instituut. Gorter, A.	358	Verslag, tevens Notulen, van de Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Woensdag 23 December 1953	95
008 : 543,,19"		061.3(492),,1954" : 54	
Over de ontwikkeling van de analytische chemie in de eerste helft van de twintigste eeuw. Tongeren, W. van	549	Verslag, tevens Notulen, van de 112e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Dinsdag 20 Juli 1954 te Arnhem	661
014.3 : 05 : 54 : 025.45		061.3(492),,1954" : 54	
De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad, berustend op de Universele Decimale Classificatie. Hazewinkel, H. D.	129	Verslag van de 112e Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging	719
025.45 : 014.3 : 05 : 54		061.4 : 66	
De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad, berustend op de Universele Decimale Classificatie. Hazewinkel, H. D.	129	24th Exposition of Chemical Industries. Jong, E. J. de	133
05 : 54 : 025.45 : 014.3		061.6 : 541.1(083.7) : 058,,1953"	
De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad, berustend op de Universele Decimale Classificatie. Hazewinkel, H. D.	129	Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten"	615
058,,1953" : 061.6 : 541.1(083.7)		061.6 : 664(492)	
Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten"	615	Algemene organen ten behoeve van de levensmiddelen-technologie in Nederland. Straub, J.	71
06.067,,1954" : 373.63		061.75,,1954" : 34(Pauling)	
Verslag van de Analystexamens in 1954	910	Nobelprijs voor Scheikunde 1954 toegekend aan Linus (Carl) Pauling. Ketelaar, J. A. A.	821
06.068 (Staudinger)		301.162.1 : 66.013	
Staudinger Nobelprijswinnaar	132	De fabriek en haar omgeving. Prakke, F.	738
06.091.2 (Bakhuis Roozeboom)		34 : 061.2.055.(492),,1953"	
Verslag van de Bakhuis Roozeboom-herdenking	905	Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging in 1953	465
061.091.2 (J. Coops) : 378.12 : 547		34(Pauling) : 061.75,,1954"	
Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar. Nes, K. van	865	Nobelprijs voor Scheikunde 1954 toegekend aan Linus (Carl) Pauling. Ketelaar, J. A. A.	821
061.055.5 : 543		371.27 : 373 : 5	
Verslag van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 23 December 1953 te Amsterdam	184	De Reorganisatie der Analystexamens	645
061.055.5(492) : 77 : 541.14 : 535		373 : 5 : 371.27	
Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie")	254	De Reorganisatie der Analystexamens	645
061.2.055.5(492),,1953" : 34		373 : 54	
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging in 1953	465	Enige gedachten over het scheikundige onderwijs op onze scholen voor voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs. Schut, P.	507
061.2.09 Battelle : 6.001.5		373.63 : 06.067,,1954"	
25 jaar industriële research van het Battelle Institute	707	Verslag van de Analystexamens in 1954	910
061.231.012.2 : 620.197		378.12 : 547 : 061.091.2 (J. Coops)	
Methodes ter bestrijding van corrosie	743	Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar. Nes, K. van	865
061.27.091.5 : 662.76,,1929—1954"		378.966(73),,313"	
25 Jaar gasindustrie	654	The Future of Chemical Engineering Education in the United States. Smith, J. M.	337
061.3,,1954" : 543 : 545.83		389.64 : 669.1	
Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem	614	Onderzoek van ijzer en staal. Kolmeschate, G. J. van	727
061.3,,1954" : 547		5 : 371.27 : 373	
Verslag van de Bijeenkomst van de Sectie voor Organische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem	801	De Reorganisatie der Analystexamens	645
061.3(100),,1953" : 54 : 66		5(091) : 061.3(435.9 : 492 : 493)	
XIIIth International Congress of Pure and Applied Chemistry Stockholm-Uppsala, 1953. Kooi, J.	249	1e Benelux Congres voor de Geschiedenis der Wetenschappen. Brans, P. H.	394
061.3(435.9 : 492 : 493) : 5(091)		53.088 : 54	
1e Benelux Congres voor de Geschiedenis der Wetenschappen. Brans, P. H.	394	Enkele opmerkingen over het gebruik van meetinstrumenten. Jong, E. B. M. de	231
		531.732 : 545.844	
		Een eenvoudige en goedkope fractieverzamelaar. Claassen, V. en J. van der Sluis	535
		532.133 : 547.458.8-145	
		Fluïditeitsmetingen aan cellulose-oplossingen volgens 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	741	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	719
Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica. („Fotosectie”)	254	54 : 373	
535.14.08		Enige gedachten over het scheikundig onderwijs op onze scholen voor voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs. Schut, P.	507
Quantometrie. Rossmark, H. H. K.	894	54 : 53.088	
535.247		Enkele opmerkingen over het gebruik van meetinstrumenten. Jong, E. B. M. de	231
Afhankelijkheid van de ingestelde golflengte van de λ -instelrichting bij de Beckman-D.U.-spectrophotometer. Loomeyer, F. J. en W. G. Zijlstra	93	54 : 614.83	
535.322.1		Het explosiegevaar in de chemie. Schrevel, W. A. K. de	209
Quantateller en spectraal-analysator. Smit, Chr.	889	Idem	394
535.33-1 : 546.264		54 : 66 : 061.3.3(100) „1953”	
Het infrarode spectrum van CO ₂ onder druk. Fahrenfort, J.	501	XIIIthe International Congress of Pure and Applied Chemistry Stockholm-Uppsala, 1953. Kooi, J.	249
535.341 + 535.36		541.1(083.7) : 058 „1953” : 061.6	
Metingen aan strooiende en absorberende media. Rodrigo, F. A.	234	Verslag over 1953 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten”	615
535.36 + 535.341		541.132	
Metingen aan strooiende en absorberende media. Rodrigo, F. A.	234	Hydratatiegetallen van ionen. Gellings, P. J.	522
535.371.08		541.135.5[546.92] : 537.722	
Fluorimetrie. Indemans, A. W. M.	236	Enkele onderzoekingen met een geplatineerde platina-electrode. Vries, Tj. de	533
536.715		541.14 : 535 : 061.055.5(492) : 77	
De statistische grondslagen van de thermodynamica der irreversibele processen. Casimir, H. B. G.	318	Jaarverslag 1953 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie”)	254
536.715		541.18 : 536.715	
Algemeen formalisme van de thermodynamica der irreversibele processen. Groot, S. R. de	315*	Toepassing in de Kolloïdchemie. Mazur, P.	324
536.715		541.18 „19”	
De thermodynamica van visco-elastisch gedrag. Staverman, A. J.	321	Overzicht van 50 jaar Kolloïdchemie. Tendeloo, H. J. C.	196
536.715 : 541.18		541.128.24 : 664.2.004.4	
Toepassing in de Kolloïdchemie. Mazur, P.	324	Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot zelfverhitting (broei). Groeneveld, F. en J. B. Knaup	177
536.715(091)		541.427.5 : 675.083	
Symposium over Thermodynamica der irreversibele processen. Boer, J. de	313*	Broei in snijplankenschraapsel. Groeneveld, F. en J. B. Knaup	542
537.363 : 547.962.3 : 545.3		542.2 : 628.35	
Proeven over de quantitative bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie. Keuning, F. J.	702	Een eenvoudig laboratoriumapparaat voor continue behandeling van afvalwater met geactiveerd slib. Fohr, P. G. en E. Kagei	726
537.523.4 : 544.62		542.2(492) (083.3.8)	
De elektrische vonk als excitatiebron in de spectrochemie. Deinum, H. W.	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	114
537.722		542.48 : 66.048.28 : 620.197.283	
Demonstratie van diffusie-, membraan- en stromingspotentialen. Zierfuss, H.	663	Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels. Olivier, A. A.	435
537.722 : 541.135.5[546.92]		542.98 : 547.922	
Enkele onderzoekingen met een geplatineerde platina-electrode. Vries, Tj. de	533	De biosynthese van Cholesterol. Bosch, L. en T. J. Barendregt	33
539.16.08		543	
Continu werkende nevelkamer. Tendeloo, H. J. C. en J. W. van Wijk	555	Instrumentele methodes van analyse. Tongeren, W. van	845
54 : 002 : 655		543 : 061.055.5	
Mechanische hulpmiddelen bij de literatuurdocumentatie van het Gmelin-Instituut. Gorter, A.	358	Verslag van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 23 December 1953 te Amsterdam	184
54 : 025.45 : 014.3 : 05		543 : 545.83 : 061.3 „1954”	
De nieuwe systematische index van artikelen en boekbesprekingen in het Chemisch Weekblad berustend op de Universele Decimale Classificatie. Hazewinkel, H. D.	129	Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie gehouden op 21 Juli 1954 te Arnhem	614
54 : 061.3(492) „1953”		543 : 546-86	
Verslag, tevens Notulen, van de 111e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Woensdag 23 December 1953	95	De toepassing van complexonen in de analytische chemie I. Bergshoeff, G.	581
54 : 061.3(492) „1954”		Idem II	593
Verslag, tevens Notulen, van de 112e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Dinsdag 20 Juli 1954 te Arnhem	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 corticoïden 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 veevoerders. Een algemeen toepasbare methodiek.		545.844 : 531.732	
Campen, W. A. C. en H. Geerling	385	Een eenvoudige en goedkope fractieverzamelaar. Claassen, V. en J. van der Sluis	535
543.851 : 664.38[665.372]		545.844 : 661.183.12 : 547.466	
De bepaling van vet in lecithine-bevattende producten. Stas, M. E. en A. M. Rohof	372	Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van de ionenuitwisselaar Dowex 50.	
543.851.2 : 543.854.742 : 637.148		Schaaf, P. C. van der en T. H. J. Huisman	273
Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom.		545.844.42 : 543.865	
Voorst, F. Th. van	373	Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de papierelectrophorese. Bon, W. F.	131
543.854.742 : 637.148 : 543.851.2		545.844.42 : 547.96	
Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom.		Reproduceerbaarheid van de papierelectrophoretische eiwitbepaling. Schulte, M. J.	704
Voorst, F. Th. van	373	545.844.42 : 547.962 : 545-39	
543.865 : 545.844.42		Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B. Gool, J. van	704
Een nieuwe methode voor het aantonen van eiwit in papier bij de papierelectrophorese. Bon, W. F.	131	546-86 : 543	
543.867 B ₁ : 576.851.48 : 577.16.082 B ₁		De toepassing van complexonen in de analytische chemie I. Bergshoeff, G.	581
Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een <i>E. coli</i> mutant.		Idem II	593
Jansen, J. D. and G. J. E. Thyse	18	546.16 : 546.185 : 543	
544.62 : 537.523.4		De bepaling van fluor in anorganische fosphaten. Gerritsma, K. W. en J. C. Frederiks	356
De elektrische vonk als excitatiebron in de spectrochemie. Deinum, H. W.	881	546.185 : 543 : 546.16	
544.65 : 612.323.3 : 661.183.123.2 : 616-074		De bepaling van fluor in anorganische fosphaten. Geritsma, K. W. en J. C. Frederiks	356
Resultaten met Diagnex. Schulte, M. J.	697	546.18.02 : 599.32.89.821 : 591.471.3 : 612.752 : 546.41.02	
545 : 591.149 : 547.592.13		Verschillen tussen de opneming van Ca ⁴⁵ en P ³² in het skelet van jonge ratten na intraveneuse injectie. Claassen, V. en B. S. J. Wöstmann	18
Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan. Asperen, K. van en F. J. Oppenoorth	353	546.212 : 543.344 : 545.813	
545-39 : 545.844.42 : 547.962		Bepaling van het nitrietgehalte in water met de photoëlectrische colorimeter. Sijderius, R.	56
Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B. Cool, J. van	704	546.264 : 535.33-1	
545.2 : 546.331.31		Het infrarode spectrum van CO ₂ onder druk. Fahrenfort, J.	501
Complexometrische bepaling van SO ₄ " en van Ca" (+ evtl. Mg") in keukenzoutoplossingen.		546.281.26	
Hol, P. J.	21	Eenkristallen van silicium-carbide	638
545.3 : 537.363 : 547.962.3		546.331.31 : 543 : 641.12	
Proeven over de kwantitatieve bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie Keuning, F. J.	702	Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten. II.	
545.33		Gerritsma, K. W. en J. Willems	271
Algemene inleiding over polarografie.			
Tongeren, W. van	769		
545.33 : 547			
Polarografie van organische verbindingen. Freese, F.	781		
545.33 : 577.1			
Polarografie in de biochemie. Wael, J. de	778		

Bladz.		Bladz.
546.331.31 : 545.2	Complexometrische bepaling van SO ₄ " en van Ca" (+ evtl. Mg") in keukenzoutoplossingen.	
	Hol, P. J.	
546.331.31 : 546.431 : 543	Het aantonen en bepalen van barium in keukenzout.	
	Tuynenburg Muys, G.	
546.41 : 545.81 : 612.461.6 : 612.126	Directe calcium-titratie in serum en urine met behulp van de photo-electrische colorimeter.	
	Poulie, Nine J.	698
546.41.02 : 546.18.02 : 599.32.89.821 : 591.471.3 : 612.752	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
546.431 : 543 : 546.331.31	Het aantonen en bepalen van barium in keukenzout.	
	Tuynenburg Muys, G.	94
546.46 : 545.81	De bepaling van magnesium met behulp van thiazolgeel. Samson, S.	213
547 : 061.091.2 (J. Coops) : 378.12	Professor Coops vijf en twintig jaar hoogleraar.	865
	Nes, K. van	
547 : 061.3., 1954"	Verslag van de Bijeenkomst van de Sectie voor Organische Chemie op 21 Juli 1954 te Arnhem.	801
547 : 543.84	De ontwikkeling van de organische elementair-analyse. Wal, A. A. van der.	829
547 : 545.33	Polarografie van organische verbindingen.	
	Freese, F.	781
547.415.12 : 663.611	De bepaling van de totale hardheid in drinkwater volgens de versenaat-methode.	
	Evers, Marie W. E. en Cramer J. S. N.	218
547.458.8-145 : 532.133	Fluïditeitsmetingen aan cellulose-oplossingen volgens de nitraatmethode. Robaard, F. H.	297
547.461.2 : 545.37	Electrometrische titratie van kleine hoeveelheden oxaalzuur. Samson, S. (met medewerking van H. Zschuppe).	341
547.462.3 : 547.655.6 : 545.33 (083.133)	Het ontstaan van een polarografisch analysevoorschrift voor een technisch product.	
	Barendrecht, E.	785
547.466 : 545.844 : 661.183.12	Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van de ionenuitwisselaar Dowex 50.	
	Schaaf, P. C. van der en T. H. J. Huisman	273
547.518	De structuur van cyclo-octatetraeen.	99
547.592.13 : 545 : 591.149	Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan.	
	Asperen, K. van en F. J. Oppenoorth	353
547.655.6 : 545.33 (083.133) : 547.462.3	Het ontstaan van een polarografisch analysevoorschrift voor een technisch product.	
	Barendrecht, E.	785
547.788.6-832.5-118 : 547.832.5-788.6-118 : 577.158.42.024	Reactivering van door triphospho-oxythiamine gemerde pyruvaat dehydrogenase. Onrust, H.	17
547.832.5-788.6-118 : 577.158.42.024 : 547.788.6-832.5-118	Reactivering van door triphospho-oxythiamine gemerde pyruvaat dehydrogenase. Onrust, H.	17
547.915 : 591.132	Opbouw en afbraak van vetten in het dierlijke organisme. Brouwer, E.	449
547.922 : 542.98	De biosynthese van Cholesterol.	
	Bosch, L. en T. J. Barendregt	33
547.96 : 545.844.42	Reproduceerbaarheid van de papierelectrophoretische eiwitbepaling. Schulte, M. J.	704
547.962 : 545-39 : 545.844.42	Het kleurbindingsvermogen van albumine en γ -globuline voor azokarmijn B. Gool, J. van.	704
547.962.3 : 545.3 : 537.363	Proeven over de kwantitatieve bepaling van serum-eiwitfracties in de papierelectrophorese met kleurstof-elutie. Keuning, F. J.	702
547.962.4 : 616-006.6 : 615.373.34	Kankercel-agglutinenen en β -globulinen.	
	Ebeling, L. C.	701
576.851.48 : 577.16.082 B ₁ : 543.867 B ₁	Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een E. coli mutant.	
	Jansen, J. D. and G. J. E. Thyse	18
577.1 : 545.33	Polarografie in de biochemie. Wael, J. de	778
577.1 : 633.91	De biosynthese van rubber en andere „isoprenoïde” verbindingen. Ritter, F. J.	49
577.158.42.024 : 547.788.6-832.5-118 : 547.832.5-788.6-118	Reactivering van door triphospho-oxythiamine gemerde pyruvaat dehydrogenase. Onrust, H.	17
577.16.082 B ₁ : 543.867 B ₁ : 576.851.48	Een microbiologische thiamine-bepaling in bloed met behulp van een E. coli mutant.	
	Jansen, J. D. and G. J. E. Thyse	18
582.751.2 : 543	Analyse van Erodium cicutarium. Rond, J.	804
582.751.2 : 543	Het werkzame bestanddeel van Erodium cicutarium.	
	Eijk, J. L. van	913
591.132 : 547.915	Opbouw en afbraak van vetten in het dierlijke organisme. Brouwer, E.	449
591.149 : 547.592.13 : 545	Kwantitatieve bepaling en stofwisseling van hexachloorcyclohexaan. Asperen, K. van en F. J. Oppenoorth	353
591.471.3 : 612.752 : 546.41.02 : 546.18.02 : 599.32.89.821	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
599.32.89.821 : 591.471.3 : 612.752 : 546.41.02 : 546.18.02	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
608.3 (492)	Openbaar gemaakte octrooien	
	per 16 Nov. 1953	39
	15 Dec. 1953	100
	15 Januari 1954	255
	15 Februari 1954	374
	15 Maart 1954	436
	15 April 1954	536
	15 Mei 1954	571
	15 Juni 1954	665
	15 Juli 1954	804
	15 Aug. 1954	821
	15 Sept. 1954	836
	15 October 1954	913
612.018 : 543 : 612.641.82	Bepaling van corticoiden in urine. Lampe-Hintzen, D. A. V. M., mede namens Huis in 't Veld, L. G. en Zeiss, E. M.	698
612.126 : 546.41 : 545.81 : 612.461.6	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 van de photo-eletrische colorimeter. Poulie, Nine J. 698	66-932 : 66-934 : 677.463.062
612.461.82 : 612.018 : 543	Discontinuu tegenover continu in de viscosegaren-industrie. Levison, R. 147
Bepaling van corticoïden in urine. Lampe-Hintzen, D. A. V. M., mede namens Huis in 't Veld, L. G. en Zeiss, E.M. E. 698	66-932 : 66.012.464
612.752 : 546.41.02 : 546.18.02 : 599.32.89.821 : 591.471.3	De invloed van de spreiding in de verblijftijd op het resultaat van continue bewerkingen. Kramers, H. 167
Verschillen tussen de opneming van Ca ⁴⁵ en P ³² in het skelet van jonge ratten na intraveneuze injectie. Claassen, V. en Wöstmann, B. S. J. 18	66-934 : 677.463.062 : 66-932
614.3(492)	Discontinuu tegenover continu in de viscosegaren-industrie. Levison, R. 147
De Nederlandse Chemische Vereniging en het Keuringsdienstwezen in Nederland. Meurs, G. J. van 70	66.012.464 : 66-932
614.83	De invloed van de spreiding in de verblijftijd op het resultaat van continue bewerkingen. Kramers, H. 167
Nieuw systeem voor het onderdrukken van explosies. Lindeyer, E. W. 873	66.013 : 301.162.1
614.833 : 54	De fabriek en haar omgeving. Prakke, F. 738
Het explosiegevaar in de chemie I. Schrevel, W. A. K. de 209	66.022-932 : 66.022-934
id. II 394	Inleiding tot het symposium. Over Ladingsgewijze versus continue uitvoering van Chemische Processen. Verschoor, H. 145
615.373.34 : 547.962.4 : 616-006.6	66.022-934 : 66.022-932
Kankercel-agglutinenen en β -globulinen, Ebeling, L. C. 701	Inleiding tot het symposium. Over Ladingsgewijze versus continue uitvoering van Chemische Processen. Verschoor, H. 145
616-006.6 : 615.373.34 : 547.962.4	66.048.28 : 620.197.283 : 542.48
Kankercel-agglutinenen en β -globulinen, Ebeling, L. C. 701	Het voorkomen van groen aanslag in koelermantels. Olivier, A. A. 435
616-074 : 544.65 : 612.323.3 : 661.183.123.2	661.183.12 : 547.466 : 545.844
Resultaten met Diagnex. Schulte, M. J. 697	Enkele verbeteringen in de chromatografische scheidingsmethode der aminozuren met behulp van de ionenuitwisselaar Dowex 50. 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 Olivier, A. A. 435	Proeffabriek voor de winning van kali uit zeewater als een van de grondstoffen voor de bereiding van de kunstmest Kaliumnitraat 99
621.316.546.1	661.42(492)
Eenvoudige stroomonderbreker met instelbare periode. Cazemier, B. 423	Het zoutwinningsproces bij de Koninklijke Nederlandse Zoutindustrie. Gerritsen, D. J. 159
621.325.2.024 : 545.82	661.731
Quantitatieve spectrochemische analyse door middel van de gelijkstroomkoolboog. Addink, N. W. H. 885	Over het verschil tussen gistingsazijn en andere azijnsoorten. Voorst, F. Th. van 406
621.39	662.76,,1929—1954" : 061.27.091.5
Physisch-chemische problemen bij de ontwikkeling 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. Kleermaeker, K. J. B. de 565	663.4,,19"
633.91 : 577.1	50 Jaar Brouwerijscheikunde. Hartong, B. D. 79
De biosynthese van rubber en andere „isoprenoïde" verbindingen. Ritter, F. J. 49	663.6,,19"
636.085 : 543.85	De ontwikkeling van de waterzuiveringstechniek in de laatste 50 jaar. Nieuwenhuyzen, F. J. 78
Snelle en eenvoudige bepaling van het vetgehalte aan ruw vet en aan totaal-vetzuren in veevoeders. Een algemeen toepasbare methodiek. Campen, W. A. C. en H. Geerling 385	663.611 : 547.415.12
637,,19"	De bepaling van de totale hardheid in drinkwater volgens de versenaat-methode. Evers, Marie W. E. en Cramer, J. S. N. 218
De Zuivelindustrie. Mulder, H. 77	663.8 : 664.8/9
637.148 : 543.851.2 : 543.854.742	De conserven- en limonadeindustrie. Hoppenbrouwers, W. J. 81
Over de analyse van met suiker opgeklopte slagroom. Voorst, F. Th. van 373	663.81 + 664.8/9
641.12 : 546.331.31 : 543	Ontwikkeling van de vleesconservenindustrie in de laatste 50 jaar. Blanche Koelensmid, W. A. A. 80
Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen die eiwit bevatten. II. Gerritsma, K. W. en J. Willems 271	664.2.004.4 : 541.128.24
655 : 54 : 002	Het onderzoek van stoffen op hun neiging tot zelfverhitting (broei). Groeneveld, F. en J. B. Knaup 177
Mechanische hulpmiddelen bij de literatuurdocumentatie van het Gmelin-Instituut. Gorter, A. 358	664.38[665.372] : 543.851
66 : 061.3(100),,1953" : 54	De bepaling van vet in lecithine-bevattende producten. Stas, M. E. en A. M. Rohof 372
XIIIth International Congress of Pure and Applied	664.8/9 + 663.81
	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. Boekenoogen, 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 conti-		De bereiding van modern fotografisch materiaal.	
nu. Asselbergs, C. J.	153	Hellendoorn, E. W.	1
664.25,,19"		92(Bakhuis Roozeboom)	
De technologie van het maiszetmeel en de toepassing		Eeuwherdenking H. W. Bakhuis Roozeboom.	
hiervan in de laatste 50 jaren. Berkhout, F.	85	Kruyt, 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
Boekenoogen, 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. Niderpublicatie 318. NIDER	219	Vorstellungen vom Aufbau der Materie im Wandel der Zeiten. Lieben, Fritz	710
002 : 658.7/.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.	
016 : 637.1		Weaver, E. C. en L. S. Foster	918
Manuale Lactis. Schulz, Prof. Dr. Max E. und Dr. Gerhard Sydow	744	159.9 : 668.5	
016 : 66		Die psychologischen Grundlagen der Parfümerie. Jellinek, P.	556
Reports on the Progress of applied Chemistry. Vol. XXXVII, 1952. Society of chemical Industry, London, 1953	136	338 : 66 : 658	
016 : 661.9		Heavy Chemicals. Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry	457
Publications of the Institution of Gas Engineers.	87	347.771(094.7) : 608.1	
Protective Display Lighting of Historical Documents. National Bureau of Standards Circular 538	203	Techniek en Octrooiwezen in hun aanvang. Doorman, G.	380
058 : 5 : 6		380.13 : 658.562 : 657.472 : 658.312.55 : 658.562.6	
Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous Publication 207	137	Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen '52	25
058 : 54(091)		380.15	
Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Leicester, H. M.	545	Manchester Chamber of Commerce. Directory 1953-4	743
058.7(43) : 66		389	
Wenzels Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie 1953	601	Weights and measures case reference book. N.B.S.-Circular 540	107
058.7 : 66(41), 1953"		389(047)	
British Chemical Plant 1953	809	Report of the Thirty-Seventh National Conference on Weights and Measures. National Bureau of Standards	107
058.7., 1953/1954" : 54.007.2(43)		389.16	
Adressbuch deutscher Chemiker 1953/54	744	Publications of the National Bureau of Standards, July 1, 1947 to June 30, 1952, Supplement to N.B.S. Circular 460	203
061.23.055.5., 1949/1950" : 637.3		389.6 : 061.24(061.3)	
Verslag over de jaren 1949 en 1950 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	243	De Technische Raad van de Hoofdcommissie voor Normalisatie in Nederland. 100ste Vergadering 26 Januari 1954	743
061.23.055.5., 1951/1952" : 637.1.001.5		5 : 6 : 058	
Verslag over de jaren 1951 en 1952 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	730	Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous Publication 207	137
061.236.8.055.5., 1951"		5(042)	
Annual Report of the Board of the Regents of the Smithsonian Institution for the year ended June 30, 1952	556	Natuurkundige Voordrachten. Nieuwe Reeks No. 31	60
061.24(061.3) : 389.6		502	
De Technische Raad van de Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. 100ste Vergadering, 26 Januari 1954	743	Problemen der Natuurwetenschappen voor Gymnasium-A.	
061.3 : 541.13		Brandhof, C. van den en Dr. A. Schierbeek	638
Comptes Rendus de la IIIe Réunion. Comité International de Thermodynamique et de Cinétique Electrochimiques (CITCE)	107	53 : 539.13	
061.3 : 665.5		Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. Paige, L. J. and O. Tausky	794
Proceedings of the Third World Petroleum Congress. Zwartsenberg, J. W., J. Selman and Miss T. L. Gordijn	124	53.001.5 : 621.384.8	
061.3 : 667.6		Mass spectroscopy in physics research	511
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	53.081(083.4)+665.5 : 536.7.081(083.4) : 665.5	
114 : 531.111		Selected values of physical and thermodynamic properties of hydrocarbons and related compounds. Rossini, Frederick D.	474
Nothing All. Inzicht in de vierde dimensie	795	530.145.6	
		Elements of Wave Mechanics. Mott, N. F.	61
		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. Priske, 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.	
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	Minradt en G. Murphy	792
538(091)		54(07)	
Enige aspecten uit de ontwikkeling van de leer van het magnetisme. Handel, J. van den	791	Introduction to chemistry. Sanderson, R. T.	917
539.1		54(075)	
Einführung in die Kernphysik. Riezler, W.	308	Scheikunde A. Meurs, G. J. van en H. Ph. Baudet	54(075)
539.13 : 53		College Chemistry. Sisler, H. H., C. A. van der Werf and A. W. Davidson	528
Simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. Paige, L. J. and O. Taussky	794	54(076.5)	
539.13 : 541.124.7 : 535.33		Handleiding voor praktische oefeningen in de Scheikunde. Wilde, L. H.	185
Dissociation energies and spectra of diatomic molecules	291	54(076.5)	
539.133(083.3)		Scheikunde Werkboek. Kaptein, A. J. G., J. Koning, J. de Miranda en J. G. Vogel	171
Table of di-electric constants and electric dipole moments substances in the gaseous state. Maryott, A. A. en F. Buckley	730	54(083.1)	
539.15		Zelf proeven doen. Balk, A. N. en E. A. J. Scheepmaker	544
High Energy Nuclear Physics.		54(091) : 058	
Noyes, H. P., M. Camac and W. D. Walker	410	Chymia, Annual studies in the history of chemistry	
539.15 : 546.79		Leicester, H. M.	545
Radioactive Isotopes.		54.007.2(43) : 058.7., 1953/1954"	
Whitehouse, W. J. en J. L. Putman	86	Adressbuch deutscher Chemiker 1953/54	744
539.155.222.07 : 621.384.8		541 : 536.7	
Modern Mass Spectrometry, Physics in Industry. Barnard, G. P.	138	Kalorisch-Chemische Rechenaufgaben.	
539.2/8 : 536.483 : 669		Stackelberg, M. von	310
Mechanical Properties of Metals at Low Temperatures. N.B.S. circular 520	204	541 : 546	
539.211 : 669-28		General and Inorganic Chemistry. Findlay, A.	203
Properties of Metallic Surfaces	528	541 : 547.96	
539.216.1 : 677.1/5		The Physical Chemistry of Proteins. A General Discussion of the Faraday Society, no. 13	577
Textile Fibers, Yarns and Fabrics. Kaswell, E. R.	241	541 : 665.51	
539.3 : 664		Physical constants of hydrocarbons. Egloff, G.	379
Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency. Scott Blair, G. W.	475	541 : 669	
539.374 : 620.178.73		Physical Chemistry of Metals.	
Stress Waves in Solids. Kolsky, H.	307	Darcken, L. S. and R. W. Gurry	728
539.375.6		541 [665.51] : 553.98	
Proceedings of the International Symposium on		Volumetric and phase behaviour of oil field hydrocarbon systems. Standing, M. B.	511
		541(021)	
		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-electrolytes	794	Methoden zur Chemischen Analyse von Gummimischungen. 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:	
541.124.7 : 535.33 : 539.13		Mitchell Jr., J., I. M. Kolthoff, E. S. Proskauer, A. Weinberger	730
Dissociation energies and spectra of diatomic molecules	291	544.63	
541.13 : 061.3		Microwave spectroscopy.	
Comptes Rendus de la IIIe Réunion. Comité International de Thermodynamique et de Cinétique Electrochimiques (CITCE)	107	Gordy, W., W. V. Smith and R. F. Trambarulo	106
541.13 : 537.79		544.83	
Electrochemical Constants, Proceedings of the NBS Semicentennial Symposium on Electrochemical Constants held at the NBS on September 19—21, 1951, NBS Circ. 524	327	Fundamentals of semimicro analysis.	
541.13 : 541.8		Kelsey, E. B. and H. G. Dietrich	793
The oxidation states of the elements and their potentials in aqueous solutions. Latimer, W. M.	291	545	
541.18		Qualitative Analysis and Analytical Chemical Separations. West, P. W., M. M. Vick and A. L. Lerosen	125
Colloïdes et gels. Duclaux, J.	444	545	
541.182-141/142		Quantitative Chemical Analysis. Foulk, Charles W., Harvey V. Moyer en Wililam M. MacNevin	25
Flow properties of disperse systems. Hermans, J. J.	708	545 : 546	
541.182.42		Quantitative anorganische Analyse in der Technik. Specht, F.	204
Stability of oil-in-water emulsions. Tempel, M. v. d.	345	545[547]	
541.184 : 543		Organische Fällungsmittel in der quantitativen Analyse. Prodingen, W.	795
Ion exchangers in analytical chemistry. Samuelson, Olof	138	545.33	
541.5[547]		Proceedings of the I. International Polarographic congress in Prague	898
Electron Structures of Organic Molecules. Ferguson, L. N.	409	545.83	
541.515		Manual pratique de préparations organiques avec de petites quantités de substances.	
The reactivity of free radicals	793	Lieb, H. et W. Schöniger	43
541.64		545.844	
Die Physik der Hochpolymeren. Stuart, H. A.	291	Chromatography. Lederer, E. en Michael Lederer	853
541.8 : 541.13		546 : 541	
The oxidation states of the elements and their potentials in aqueous solutions. Latimer, W. M.	291	General and Inorganic Chemistry. Findlay, A.	203
541.8(083) : [546 + 547]		546 : 545	
Solubilities of Inorganic and Organic Compounds. Seidell, A. en W. F. Linke	808	Quantitative anorganische Analyse in der Technik. Specht, F.	204
542		[546 + 547] : 541.8(083)	
Eenvoudige chemische manipulaties. Handleiding voor a.s. analysten. Schut, W.	557	Solubilities of Inorganic and Organic Compounds. Seidell, A. en W. F. Linke	808
542 : 547		546(075)	
Präparative Organische Chemie	88	Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie. Biltz-Klemm-Fischer	139
542[546]		546.02 : 614.898	
Handbuch der Präparativen Anorganischen Chemie. Brauer, G.	729	Maximum permissible amounts of radioisotopes in the human body and maximum permissible concentrations in air and water	61
542.222(492)		546.02 : 621.384	
Nederlandse Vijzels. Wittop Koning, Dr. D. A.	310	Radio-isotopes in Industry. Bradford, John R.	61
542.9 : 577.1		546.65	
Biochemical Preparations. Vol. 3. Snell, Esmond E.	709	Chemistry of the Lanthanons. Vickery, R. C.	601
542.952.6		546.79 : 539.15	
Cationic polymerisation and related complexes. Plesch, P. H.	293	Radioactieve Isotopes.	
542.98 : 577.1		Whitehouse, W. J. en J. L. Putman	86
Biochemical Preparations. Ball, Eric G.	327	547	
543 : 541.184		Organic Reactions. Vol. VII. Adams, Roger	203
Ion exchangers in analytical chemistry. Samuelson, Olof	138	547	
543 : 547		Naturforschung und Medizin in Deutschland, 1939—1946. Hückel, Walter	244
Methoden der organischen Chemie. Houben-Weyl	557	547	
543 : 668.7		A direct entry to organic chemistry. Read, John	589
Composition of coal tars.		547	
		Organic chemistry. Turner, E. E. and M. M. Harris	309
		547 : 535.243	
		An Introduction to Electronic Absorption Spectroscopy in Organic Chemistry.	

	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. Wolfrom 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	Vitamines and Hormones, Advances in Research and Applications. Harris, Robert S., G. F. Marrian and Kenneth V. Thimann	854
577.2	Chemical constitution and biological activity. Sexton, W. A.	310
578.6 : 576.311.1	Cytochemistry, a critical approach. Danielli, J. F.	220
6 : 058 : 5	Annual Report 1952 of the National Bureau of Standards. Miscellaneous Publication 207	137
6(023)	Beeld-Encyclopedie van onze Industrie. Swanenburg, B. D.	730
6(03)	Technische W.P.-Encyclopaedie. Tweede deel: I-Z 6.001.5 : 061.2.09 (Battelle)	135
6.001.5 : 061.2.09 (Battelle)	25 jaar industriële research van het Battelle Institute 6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/3 : 629.12 : 639.2	707
6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/3 : 629.12 : 639.2	Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139
608.1 : 347.771 (094.7)	Techniek en Octrooiwezen in hun aanvang. Doorman, G.	380
612.015	Essentials of Physiological Chemistry. Anderson, A. K.	292
612.015 : 543.05	Standard methods of clinical chemistry. Vol. I	577
612.12	Blood cells and plasma proteins. Tullis, James L.	45
612.744	Chemical Physiology of Contraction in Body and Heart Muscle. Szent-Györgyi, A.	244
613.2(492),,04/19"	De voeding in Nederland van de middeleeuwen tot de twintigste eeuw. Burema, Dr. L.	710
614.835	Safety Circular no. 97 of the Association of British Chemical Manufacturers; Code for the storage and use of highly inflammable liquids	855
614.841.42-084	Het werken met vluchtige brandbare vloeistoffen. Buschmann, C. H.	727
614.845.6 : 622.765 : 661.185 : 66.069.85	Foams: theory and industrial applications. Bikerman, J. J.	709
614.898 : 546.02	Maximum permissible amounts of radioisotopes in the human body and maximum permissible concentrations in air and water	61
614.898.5 : 628.34	Chemical Methods in Industrial Hygiene. Goldman, F. H. and M. B. Jacobs	876
615 : 54(022)	Kurzes Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie auch zum Gebrauch für Mediziner. Bodendorf, K.	791
615(021)	Neues Manual für die praktische Pharmazie. Will, Dr. H.	743
615.1	Onverenigbaarheid van Geneesmiddelen. Arkel, Dr. C. G. van	899
615.371 : 576.8	Leerboek der microbiologie en immunologie voor artsen en studenten in de geneeskunde. Ruys, Charlotte A.	855
615.412.5	Tablet making. Little, A. and K. A. Mitchell	139
615.732	Laxantia. Bijlsma, U. G., J. Kok en J. B. Stolte	25
615.8 : 628.5	Veiligheid in de industrie. Studierapport van de Nederlandse delegatie der O.E.E.C.-Technical Assistance Mission no. 37	243
615.9 : 66.062	Toxic Solvents. Browning, E.	458
615.9 : 678.6	Toxicologie des matières plastiques et des composés macromoléculaires. Lefaux, René	43
616-006.46.001.5	Advances in cancer research. Greenstein, J. P. and A. Haddow	105
620.1 : 661.185	Detergency evaluation and testing. Harris, J. C.	855
620.17	Laboratory manual of materials testing. Liddicoat, R. T.	44
620.178.73 : 539.374	Stress Waves in Solids. Kolsky, H.	307
620.179	Practical Radiography for Industry. Clauser, H. R.	88
620.179[535.82] : 677.1/5	Fiber Microscopy. Heyn, A. N. J.	855
620.18 : 669.35.74.6 : 669.745.6.3 : 669.65.74.3	The structure and Mechanical Properties of Copper-, Manganese-, Tin alloys. Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	710
620.193 : 669.715	Corrosieproeven met aluminiumlegeringen. Mulders, E. M. J., W. G. R. de Jager en J. W. Boon	810
620.193[662.764.002.5] : 662.613.5-225.1(047.3) : 66.076.34 : 666.76	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
621-611	Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Spausta, F.	792
621.2.001.5(73)	Hydraulic research in the United States. Middleton, H. K. and S. W. Matchett	380
621.317.382.029.5/65	Radio-frequency power measurements. Schrack, R. A.	688
621.35	Electrodeposition research. NBS Circular 529	185
621.384 : 546.02	Radio-isotopes in Industry. Bradford, John R.	61
621.384.8 : 53.001.5	Mass spectroscopy in physics research	511
621.384.8 : 539.155.222.07	Modern Mass Spectrometry, Physics in Industry. G. P. Barnard	138
621.56/59(021)	Handbuch der Kältetechnik. Plank, R.	106
621.56(021)	Handbuch der Kältetechnik, Zweiter Band: Thermodynamische Grundlagen. Plank, R.	795
621.793	Nichtmetallische anorganische Ueberzüge. Machu, W.	43
621.833	Tandwielen, dl. I. Hattum, P. W. A. van en H. G. Ballot	409
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

	Bladz.		Bladz.
626/627 : 628.1/.3 : 629.12 : 639.2 : 6.001.5(73)		66	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139	Matériel et Génie Chimiques. Vandange, C.	408
628.1/.3 : 629.12 : 639.2 : 6.001.5(73) : 626/627		66 : 016	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139	Reports on the Progress of applied Chemistry. Vol. XXXVII, 1952. Society of chemical Industry, London, 1953	136
628.3 : 663.63		66 : 058.7(43)	
Vegetable Fats and Oils. Eckey, E. W.	918	Wenzels Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie 1953	601
628.34 : 614.898.5		66 : 658 : 338	
Chemical Methods in Industrial Hygiene. Goldman, F. H. and M. B. Jacobs	876	Heavy Chemicals. Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry	457
628.35 : 542.2		66(03)	
Een eenvoudig laboratoriumapparaat voor continu-behandeling van afvalwater met geactiveerd slib. Fohr, P. G. en E. Kagei	726	Encyclopedia of chemical technology, Vol. 10: Pentacene to Polymethin dyes. Kirk, R. E. and D. F. Othmer	544
628.5/7		66(075)	
Vom Celluloid bis zum Polyaddukt. Mienes, K.	202	Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie. Band 3: Abietinsäure bis Arsenverbindungen. Foerst, W.	105
628.5 : 615.8		66(41), „1953“ : 058.7	
Veiligheid in de industrie. Studierapport van de Nederlandse delegatie der O.E.E.C.-Technical Assistance Mission no. 37	243	British Chemical Plant 1953	809
629.12 : 639.2 : 6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/.3		66-416 + 677.1/5	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139	Chemische Textilfasern, Filme und Folien. Pummerer, Dr. R.	290
633.74 : 663.91		66-498.43 : 532.694.4 : 66.069.85 : 661.185	
Cocoa, Cultivation, Processing, Analysis. Chatt, E. M.	458	Schaum. Manegold, Erich	59
637.1 : 016		66-5	
Manuale Lactis. Schulz, Prof. Dr. Max E. und Dr. Gerhard Sydow	744	Chemical Process Machinery. Riegel, E. R.	410
637.1.001.5 : 061.23.055.5, „1951/1952“		66-944	
Verslag over de jaren 1951 en 1952 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	730	Gegenstromverteilung. Rauen, Dr. H. M. und Dr. W. Stamm	668
637.3 : 061.23.055.5, „1949/1950“		66.002.3 : 622.3	
Verslag over de jaren 1949 en 1950 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	243	Minerals for the Chemical and Allied Industries. Johnstone, Sydney J.	874
639.2 : 6.001.5(73) : 626/627 : 628.1/.3 : 629.12		66.004.8	
Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publication 201	139	Industrial wastes, their disposal and treatment. Willem Rudolfs	138
64 : 54		66.013(083.8)	
Chemie im Haushalt. Priske, P.	557	Catalogus van chemische apparatuur. Deel I — Nederlands Fabrikaat	24
657.472 : 658.312.55 : 658.562.6 : 380.13 : 658.562		66.02.003.12	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25	Fabricated Materials and Parts. Dumond, Th. C.	243
658 : 338 : 66		66.062 : 615.9	
Heavy Chemicals. Report of the Productivity Team representing the British Heavy Chemical Industry	457	Toxic Solvents. Browning, E.	458
658.012.4 : 002		66.064 : 663.631.7	
Documentatie, een hulpmiddel voor de leiding van de verschillende bedrijfssectoren. Inleidingen en discussies van Documentatiedag 1952. Niderpublicatie 318. NIDER	219	Survey of water desalting investigations, in particular the electro-dialytic method. Boer-Nieveld, Y. en D. Pauli	244
658.3.053		66.069.85 : 614.845.6 : 622.765 : 661.185	
Praktische Arbeitsphysiologie. Günther Lehmann. '53	135	Foams: theory and industrial applications. Bikerman, J. J.	709
658.312.55 : 658.562.6 : 380.13 : 658.562 : 657.472		66.069.85 : 661.185 : 66-498.43 : 532.694.4	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25	Schaum. Manegold, Erich	59
658.562 : 657.472 : 658.312.55 : 658.562.6 : 380.13		66.074.4	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25	Absorption towers. Morris, G. A. en J. Jackson	457
658.562.6 : 380.13 : 658.562 : 657.472 : 658.312.55		66.076.34 : 666.76 : 620.193[662.764.002.5] : 662.613.5-225.1(047.3)	
Prae-adviezen, uitgebracht op de Efficiencydagen 1952	25	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
658.7/.8 : 002		661.183.2	
Documentatie ten behoeve van de in- en verkoop. Reitsma, J., P. Ph. Hoeve	545	Charbons actifs. Courty, C.	60
66		661.185 : 620.1	
Chemical Engineering. Coulson, J. M. and J. F. Richardson	852	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. Volume 2: Technology, American Chemical Society, Monograph Series No. 116. J. G. Vail	137	The Properties of Glass. Morey, George W.	875
661.877		666.71 (73)	
Molybdenum compounds, their chemistry and technology. Killeffer, D. N. and Arthur Linz	42	De Baksteenindustrie in de Verenigde Staten van Amerika. Rapport Productiviteitsgroep Industrie	45
661.9 : 016		666.76 : 620.193 [662.764.002.5] : 662.613.5-225.1 (047.3) : 66.076.34	
Publications of the Institution of Gas Engineers	87	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
661.97		666.9	
Die feste Kohlensäure (Trockeneis). Kuprianoff, J.	601	Ciments et Bétons, Propriétés et Emplois. Cleret de Langavant, J.	854
662(021)		667.1/3 : 677	
Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungstechnik. Gumz, Wilhelm	86	Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemischen Technologie der Textilfasern, Zweiter Teil, Zweiter Band. Diserens, L.	512
662.613.5-225.1 (047.3) : 66.076.34 : 666.76 : 620.193 [662.764.002.5]		667.244 : 667.334.4 : 668.819.3	
Research Communication 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	Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der Färberei und im Zeugdruck. Weiss, F.	856
662.7		667.334.4 : 668.819.3 : 667.244	
Vergasung fester Brennstoffe. Gumz, W.	88	Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der Färberei und im Zeugdruck. Weiss, F.	856
663.1		667.6 : 061.3	
The manufacture of compressed yeast. Walter, F. G.	794	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
663.63 : 628.3		667.612/613	
Vegetable Fats and Oils. Eckey, E. W.	918	Physikalische und Technologische Prüfverfahren für Lacke und ihre Rohstoffe. Wilborn, F.	810
663.631.7 : 66.064		668.1.03	
Survey of water desalting investigations, in particular the electro-dialytic method. Boer-Nievelde, Y. en D. Pauli	244	Die Seifenfabrikation. Braun, K.	528
663.91 : 633.74		668.1.03	
Cocoa, Cultivation, Processing, Analysis. Chatt, E. M.	458	Soap manufacture, Vol. I. Davidsohn, J., E. J. Better, A. Davidsohn	543
664 : 539.3		668.2	
Foodstuffs, their plasticity, fluidity and consistency. Scott Blair, G. W.	475	Glycerol. Miner, Carl S. and N. N. Dalton	59
664.1		668.5 : 159.9	
Principles of Sugar Technology	308	Die psychologischen Grundlagen der Parfümerie. Jelinek, P.	556
664.2		668.7 : 543	
Starch, its Sources, Production and Uses. Brautlecht, Charles A.	185	Composition of coal tars. MacNeil, D. and G. A. Vaughan	875
664.2 : 547.458.6		668.73	
Starch and its derivatives. Radley, J. A.	23	Herstellung und Untersuchung von Steinkohlenschwefel. Wirtschafts- & Verkehrsministerium Nordrhein-Westfalen, Forschungsbericht Nr. 58, Gesellschaft für Kohlentechnik m.b.H. Dortmund	899
Idem	475	668.819.3 : 667.334.4	
664.315 : 665.1/3.06		Die Küpenfarbstoffe und ihre Verwendung in der Färberei und im Zeugdruck. Weiss, F.	856
Refining of oils and fats for edible purposes. Andersen, A. J. C.	545	669 : 539.2/8 : 536.483	
665.1/3.06 : 664.315		Mechanical Properties of Metals at Low Temperatures. NBS circular 520	204
Refining of oils and fats for edible purposes. Andersen, A. J. C.	545	669 : 541	
665.2/3		Physical Chemistry of Metals. Darken, L. S. and R. W. Gurry	728
Die Gewinnung von Fetten und Fetten Oelen. Lüde, R.	917	669 : 543	
665.5		Industrial inorganic analysis. Young, R. S.	708
The Science of Petroleum. Brooks, B. T. and A. E. Dunstan	476	669(021)	
665.5		Metal Data. Hoyt, S. L.	328
Petroleum and Performance in Internal-Combustion Engineering. Goodger, E. M.	443	669(03)	
665.5 : 061.3		Metallurgical Dictionary. Henderson, J. G.	710
Proceedings of the Third World Petroleum Congress Zwartsenberg, J. W., J. Selman and Miss T. L. Gordijn	124	669-28 : 539.211	
665.5 : 53.081 (083.4) + 665.5 : 536.7.081 (083.4)		Properties of Metallic Surfaces	528
Selected values of physical and thermodynamic properties of hydrocarbons and related compounds. Rossini, Fredrick D.	474	669.1 : 389.64	
665.5 : 547.21		Onderzoek van ijzer en staal. Kolmeschate, G. J. van	727
Hydrocarbons from Petroleum. Rossini, F. D., B. J. Mair, A. J. Streiff	729	669.35.74.6 : 669.745.6.3 : 669.65.74.3 : 620.18	
665.51		The structure and Mechanical Properties of Copper-	
The Science of Petroleum. Illing, V. C.	445		

Bladz.	Bladz.
Manganese-, Tin alloys.	677.47
Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	Fibres from synthetic polymers. Hill, Rowland
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.
Copper-, Manganese-, Tin alloys.	678.4
Blade, J. C. and J. W. Cuthbertson	History of the Rubber Industry.
669.71	P. Schidrowitz and T. R. Dawson
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.	mischungen. Freij, Horst E.
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.
J. W. Boon	678.5-426 : 678.5-416 : 677.4
Idem	Chemische Textilfasern, Filme und Folien.
669.745.6.3 : 669.65.74.3 : 620.18 : 669.35.74.6	Pummerer, R.
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	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	Standards Circular 525
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	Saechting, H. und W. Zebrowski
P. M. Smolders	678.6 : 615.9
676.3/5	Toxicologie des matières plastiques et des composés
The technology of coated and processed papers.	macromoléculaires. Lefaux, René
Mosher, R. H.	678.74
674 : 54	Les vinyliques d'aujourd'hui. Gibello, H.
Chemical Processing of Wood.	778.534.2 : 778.6
Stamm, A. J. and E. E. Harris	Farbenphotographie und Farbenfilm. Schultze, W.
674 : 54	778.6
Wood Chemistry. Wisse, Louis E. en Edwin C. Jahn	Principles of color photography.
677 : 667.1/3	Evans, R. M., W. T. Hanson and W. L. Brewer
Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemi-	778.6 : 778.534.2
schen Technologie der Textilfasern, Zweiter	Farbenphotographie und Farbenfilm. Schultze, W.
Teil, Zweiter Band. Diserens, L.	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.	seiner Zeitgenossen. Dechend, H. von
677.1/5 + 66-416	92(da Vinci)
Chemische Textilfasern, Filme und Folien.	Leonardo da Vinci. Strano, T. c.s.
Pummerer, R.	92(Winogradsky)
677.1/5 : 620.179[535.82]	Sergei N. Winogradsky. His Life and Work.
Fiber Microscopy. Heyn, A. N. J.	Waksman, Selman A.
677.4 : 678.5-426 : 678.5-416	687
Chemische Textilfasern, Filme und Folien.	
Pummerer, R.	