

Chemisch Weekblad

38 *Becht*

ORGAAN DER

KONINKLIJKE NEDERLANDSE CHEMISCHE VERENIGING

1955

VERANTWOORDELIJK REDACTEUR

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

D. B. CENTEN's UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.
AMSTERDAM — 1955

REGISTER DER SCHRIJVERS

	Bladz.		Bladz.
Agterdenbos (J.), Neerslaan uit homogene oplossing	571	Campen (W. A. C.) en Nijst (L. J. H.), Een snelle verwijdering van ijzer, aluminium, titaan, mangaan en fosforzuur uit oplossingen, bestemd voor de bepaling van magnesium en calcium	186
Alkemade (C. T. J.), Jaarverslag 1954 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie“)	114	—, Nijst (L. J. H.) en Neis (P. J.), Het bepalen van „in water oplosbaar calcium“ in gips	945
Backer Dirks (O.), Fluorering-Fluoridering	350	Claassen (A.), Het waarom en het hoe van de bepaling van sporen (Voordracht)	62
Bank (C. A.) en Eijk (W. van der), Micro-drop-pel-analyse van kationen volgens de methode van Weisz	351	Dammers-de Klerk (A.), Fluorescentie en fosforescentie	741
Barkhuysen (F. H. C.), Berekening van de pH van zouten, zuren en basen	549	Decker (H. C. J. de), Verslag over de werkzaamheden van het Centraal Comité voor voordracht en publicatie van 1 Juni 1951 tot 1 Juni 1955	675
Battum (M. C. van) en Klazinga (W. H.), Openbaar gemaakte Nederlandse Octrooiaanvragen 80, 101, 201, 286, 322, 506, 652, 608, 784, 804, 857,	927	Diepen (G. A. M.), De gasfase als oplosmiddel	409
Baurdoux (J. B.), De apparatuur voor de suikerwinning op semi-technische schaal aan de T.H. 486,	570	Domingo (W. R.), De chemische analyse bij het routine-onderzoek van grond- en gewasmonsters en haar problemen (Voordracht)	61
Beek (H. J. van der), De refractometer en de geschiedenis van zijn toepassing in de chemie	779	Dommelen (A. van), Opneming van fluoride in verband met de ontwikkeling van het gebit	227, 350
Berkhout (H. W.) en Jongen (G. H.), Over de bepaling van kalium met tetrafenylboornatrium	607	Donker Duyvis (F.), Mr. Drs. J. Alingh Prins, 7 April 1955, 80 jaar	244
Bertram (S. H.), De bereiding van kleurloos blijvende alcoholische loog	677	Dorgelo (C. H.) en Kramers (H.), De warmteoverdracht bij verdamping van suikeroplossingen in een pijpverdamer	492, 570
Blekkink (J. J. A.), Dr. H. L. van Nouhuys 1911—1954	179	Dorp (F. C. van), Zie Hoekstra (E.)	
Bloch (L.), Spectrophotometrische bepaling van fluoriden in slakken, vliegstof, en andere materialen. Een toepassing van een methode uitgewerkt door de „Food Research Laboratories“ te New York	65	Dorsser-Goudsmit (H. J. van), Weerstand van glas tegen plotselinge temperatuurwisselingen	891
—, De oplossing van een chemisch-analytisch raadsel	548	Dranen (J. van) en Gerding (H.), Experimentele resultaten voor enkele moleculen	720
— en Thienpont (R. A. J.), Spectrophotometrische bepaling van phosphor in vanadiumzuur (V_2O_5)	919	—, Intensiteitsberekeningen van electronenspectra van moleculen	735
Bloem (J.), Fysisch chemische eigenschappen van loodsulfide in verband met afwijkingen van de stoichiometrie	387	—, Een hypothese betreffende de kritieke toestand	767
Bloemendal (H.) en Veerkamp (Th. A.), Vervanging van H_2S en $(NH_4)_2S$ bij de kwalitatieve analyse door organische sulfiden (II)	943	Eijk (W. van der), Bank (C. A.),	
Boer (J. H. de), De chemicus en zijn collega's	245	Fahrenfort (J.), Zie Ketelaar (J. A. A.),	
Bon (W. F.), Vervanging van H_2S en $(NH_4)_2S$ bij de kwalitatieve analyse door organische sulfiden (II)	945	Fast (J. D.), Dampingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer	427
Bon (W. F.), Absorptiemeting van de gekleurde proteïnebanden bij papierelectrophorese met de Unicam spectrophotometer SP 500	68	Fleuren (A. J.), Zie Boon (E. F.),	
—, Vervanging van H_2S en $(NH_4)_2S$ bij de kwalitatieve analyse door thioacetamide	677,	Frederiks (J. C.), Zie Gerritsma (K. W.),	
Boon (E. F.) en Fleuren (A. J.), De ontwikkeling van de chemische apparatuur in de laatste vijftig jaren	49	Gerding (H.), Rede bij de opening van het Bakhuis Roozeboom herdenkingssymposium	400
Boon (J. W.), Theorie van de electrochemische corrosie van metalen (I); Overzicht van de bestrijdingsmethodes (II)	687	—, Bijeenkomst „Gesellschaft Deutscher Chemiker“ in München, 11—16 September 1955	783
Böttcher (C. J. F.), Actuele problemen in verband met het diëlectrische onderzoek van de materie	13	Gerding (H.), Zie Dranen (J. van),	
Bouman (J.), De bepaling van fluoriden in leidingwater. Medificatie van de methode van Willard en Horton	33	Gerritsen (W. B.), Asthma door beroepsinvloeden, in het bijzonder door isocyanaten	269
Brinkman (G. A.), Zie Ketelaar (J. A. A.),		Gerritsma (K. W.) en Frederiks (J. C.), Scheiding en kwantitatieve bepaling van gecondenseerde fosphaten met behulp van de papierchromatographie	197
Broek (W. H. van den), Jaski (C. J.), Nievaart (M. C. J.) en Hoogland (J. G.), De toepassing van PR-plating in zure nikkelbaden	907	Gersmann (H. R.), Enkele aspecten van de zuurstof-electrode	109
Buchner (E. H.), Ontwerp van regels voor de nomenclatuur van de anorganische scheikunde 295, 398, 800,	914	Graaff (J. de), Zie Meijdam (D. M.),	
—, Bakhuis Roozeboom en de fasenleer	401	Groenewege (M. P.), Interpretatie van enkele experimentele resultaten betreffende electronenspectra van moleculen	751
Campen (W. A. C.), Het neerslaan van calcium als calciumoxalaat in zwak zuur milieu	188	Gijn (G. van), Jaarverslag 1954 van de Nederlandse Keramische Vereniging	503
		Haas (C.), Zie Ketelaar (J. A. A.),	
		Hannewijk (J.), Smeltdiagrammen van lipiden	419
		—, Bepaling van molekuulgewichten uit de vriespuntsdaling van niet-verdunde oplossingen	659, 828
		Haven (Y.), Diëlectrische verliezen van kristallen	15
		Havinga (E.), Inleiding tot het symposium over stereochemie; moleculenbouw en fysische eigenschappen	125
		Heerden (C. van), „Jahrestreffen 1955 der Verfa-hrens-Ingenieure“, München, 3—5 October	901

	Bladz.
Henning (G. J.), Selectiviteit en specificiteit van organische reagentia	519, 558
—, De inhibitie-analyse en enkel harer toepassingen	872
Heijde (H. B. van der), De directe potentiometrische titratie van vrij SO ₃ in oleum met water als titratievloeistof. (Voordracht)	799
—, De directe potentiometrische titratie van vrij zwaveltrioxyde in oleum met water als titratievloeistof	823
Heijdemann (S. F. B.), De uitzouting van lipoproteïnen van normale en pathologische sera door geconcentreerde natriumsulfaatoplossingen	645
Hermans (J. J.), Ontmenging in oplossingen van polymeren	424
Hertog (H. J. den), Nabeschouwing van het symposium over stereochemie	167
Hoeke (F.), Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie, gehouden op 14 Juli 1955 te Rotterdam	799
Hoekstra (E.) en Dorp (F. C. van), Enige ervaringen in het bedrijfslaboratorium met de analyse van synthetische silicaten	895
Hoogland (J. G.), Zie Broek (W. H. van den).	
Huisman (T. H. J.) en Schaaf (P. C. van der), Een nieuwe quantitative chromatographische bepaling der verschillende aminozuren in eiwit-hydrolysaten volgens het principe der gradient-elutie-analyse	2
Jaski (C. J.), Zie Broek (W. H. van den).	
Jonge (A. P. de), Chromatografie van vetzuuranaliden en de daarmee samenhangende problemen	800
Jongen (G. H.), Zie Berkhout (H. W.).	
Jorissen (W. P.), Johann Rudolph Glauber (1604—1670)	69
Jorissen (W. P.), Atomische omwenteling en bescherming van de gezondheid	252
—, Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem. I en II	321, 705
—, De waarde van het snuffelen in oude chemische literatuur	679
—, In memoriam Ir. G. M. A. Kayser. 6 Juli 1895—10 Januari 1954	703
Kaiser (H.), De spectrochemische lichtbron	279
—, Theorie van de fotometrische analyse van spectra	281
Kampen (E. J. van) en Zondag (H. A.), Quantitatieve papierelectrophorese der serum-eiwitten. Een bijdrage tot standaardisatie	535
Keppler (J. G.), Toepassing der gaschromatografie	94
Ketelaar (J. A. A.), Fahrenfort (J.), Haas (C.) en Brinkman (G. A.), Verslag van het gemeenschappelijk onderzoek van photoëlectrische spectrophotometers	211
—, 50 jaar Fysische chemie	331
—, Slotwoord van het symposium over electronenspectra van moleculen	760
Keuker (H.), Zie Pelt (J. G. van).	
Kies (H. L.), Theorie en toepassing van de „dead-stop“. (Voordracht)	62
Klazinga (W. H.), Zie Battum (M. C. van).	
Kleermaeker (K. J. B. De), Vijftig jaar Meststoffenontwikkeling. Verbetering van blz. 567 (1954)	189
Kloosterziel (H.), Sterische invloeden op chemische eigenschappen	139
Kolmeschate (G. J.), Enkele persoonlijke indrukken van het Vijfde Colloquium Spectroscopicum internationale	7
Kooyman (E. C.), Dynamische stereochemie	148
Korvezee (A. E.), De berekening van molekuulgewichten uit gemeten vriespuntsdalingen	827
Kramers (H.), Zie Dorgelo (C. H.).	
Kreulen (D. J. W.) en Taat (W. J.), Bestandheid tegen oxydatie van transformatorolie. Commen-	

	Bladz.
taar op de nieuwe methode voorgesteld door het „Sous-comité permanent du Comité Technique no. 10 de la Commission Electrotechnique Internationale“	77
Krevelen (D. W. van), Problemen bij het ontwerpen van reactoren in de chemische techniek	367
Kronig (R.), Electronenspectra van moleculen	715
Kruizinga (J. H.), Zie Mackor (E. L.).	
Labruyère, Bepaling van het watergehalte van zwavelzuur, dat enkele percenten organische stof bevat	826
Langen (C. D. de), De lipoidenstofwisseling en arteriosclerose van het standpunt van de clinicus	648
Linden (A. C. van der), Zie Nieman (C.).	
MacGillavry (C. H.), Phasenonderzoek door diffractie	431
Mackor (E. L.), Oosterhoff (L. J.) en Kruizinga (J. H.), Het berekenen van de energieniveaus van aromatische moleculen met behulp van de „Molecular Orbital“ methode	724
Mendel (Dr. Ing. H.), In memoriam Dr. Ir. Hijman Limburg	871
Meijdam (D. M.) en Graaff (J. de), De zetmeelbepaling in gesteriliseerd gebraden gehakt	100
Meijering (J. L.), Het systeem koper-nikkel-chroom	438
Neis (P. J.), Zie Campen (W. A. C.).	
Nieman (C.) en Linden (A. C. van der), Overzicht Vochema 1954	54
Nieuwenhuis (A.), Over de chromatografie van grote moleculen	819
Nievaart (M. C. J.), Zie Broek (W. H. van den).	
Niggli (E.), De betekenis van de fasenleer voor de petrologie	413
Nys (A.), Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoidkleuring met behulp van Sudan-zwart	643
Nijst (L. J. H.), Zie Campen (W. A. C.).	
Ong Tjing Gie, Filtratie	490
Oosterhoff (L. J.), Zie Mackor (E. L.).	
Overbeek (G. A.), Over atheromatose en vetstofwisseling benaderd van experimentele zijde	635
Overbeek (J. Th. G.), In memoriam Dr. A. K. W. A. van Lieshout. 21 Juni 1906—25 November 1954	195
Pelt (A. J. van), Phenol	282
Pelt (J. G. van) en Keuker (H.), De electrometrische Karl Fischer titratie	97
Pikaar (N. A.), De bepaling van de verschillende vetzuren als bestanddelen van het bloedvet	639
Plusjé (M. H. R. J.), De betekenis van de fasenleer voor de kunstmeststoffenindustrie toegelicht aan de bereiding van nitrofosfaat	416
Ruyven (B. H. van), Enige verdere ervaringen op het gebied van de ionenhydratatie	457
—, Ervaringen bij het onderzoek van het stelsel NaCl-water in verband met de hydratatie der gevormde ionen	852
Samson (S.), Een eenvoudige extractie-destillatie-opzet voor seriewerk	67
Santen (J. H. van), Symmetriebeschouwingen bij electronenspectra	731
Schaaf (P. C. van der), Zie Huisman (T. H. J.).	
Scholte (Th. G.), Reactieveld en energie van polaire vloeistoffen	24
Scholten (J. J. F.), Bereiding van enige elementen in extreme zuiverheidsgraad	583
Schuringa (G. J.), Vijftig jaar vezelchemie	180
Smit (P.), De Zaanse verfindustrie, bedreven in de windmolens	356
Smit (W. M.), Ijfpunten voor thermometrie. I, II, III.	319, 772, 901
Smittenberg (J.), Phasenleer-onderwijs en -onderzoek na Bakhuis Roozeboom	406

	Bladz.		Bladz.
Smittenberg (J.), Verslag over 1954 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten”	559	Weele (M. A. van), De sapwinning in de suikerindustrie door diffusie bij lage temperatuur en de verwerking van het aldus verkregen sap	483
Taat (W. J.). Zie Kreulen (D. J. W.).		Wesemael (J. Ch. van), De bepaling van het calcium-carbonaatgehalte van gronden	35
Tausk (H. J.), Tritium, een moderne isotoop	593	Willeboordse (F.), 10de Internationale Jaarbeurs der Vlaanderen gehouden te Gent 10—25 September 1955	829
Thienpont (R. A. J.). Zie Bloch (L.).		Zondag (H. A.). Zie Kampen (E. J. van).	
Tollenaar (D.), Het derde internationale congres der Grafische Instituten	586	Zuidweg (J.), Over ons V.H.M.O.	
Veerkamp (Th. A.). Zie Bloemendal (H.).		I. Ons program. Feiten, critiek, desiderata en mogelijkheden	615
Veldstra (H.), Stereochemie in de levende cel	158	II. Een pleidooi voor ouderwets onderwijs	626
Vet (A. P. van der), De analyse van tripolyphosphaat (Voordracht)	799	III. Ons publiek	662
Vink (C. L. J.), Enige klinisch-chemische aspecten van de ijzerstofwisseling	451	IV. Schoollaboratorium en practicum	680
Visser (J.), Over de clearing factor	641	V. Didaktiek. Cijfersysteem. Weerlegging van bezwaren	696
Vos (F. C. de), Apparatuur voor het meten van diëlectrische constanten en verliezen	20	VI. Amerikaanse ervaringen. Additionele opmerkingen	707
Voskuil (J.), Modelproeven in de baksteenindustrie	835	Zijp (J. W. H.), Acetyleren van chromatographiepapier	547
Vrijburg (R.), De invloed van enzympreparaten op de vergisting van rioolslijk	235		
Wall-van Vreeswijk (A. C.), Toepassing van het flotatieprocédé in de papierindustrie	219		

REGISTER DER ONDERWERPEN

	Bladz.		Bladz.
Aceetaldehyde	191	Analyst. Uitslag van het examen voor leerling — (medische richting) in 1955	888
Acetyleen en vinylchloride	382	— Wijziging in het examenprogramma voor klinisch — (programma C)	224
Achema XI. 14—22 Mei 1955. Aankondiging en lijst deelnemers	362, 346	— Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling — (botanische richting)	665
Achema-Jaarboek 1953—1955 en Europese catalogus van chemische apparaten	45, 90, 568	— Overgangsregeling voor het afleggen van het examen voor leerling-analyst (botanische richting)	814
Actuele problemen in verband met het dielectrische onderzoek van de materie	13	— Botanisch. Programma ter verkrijging van het diploma van —, diploma F	699
Aerosolen. Eine neue Korrosionsprüfungsmethode mit Hilfe von —	763	— Reorganisatie van de examens voor botanisch —	545
Afkoelen beneden 1 °K	481	— Afnemen van de examens voor leerling — (botanische en zoölogische richting) en overgangsregeling	814
Afrika Instituut. Opdrachtenreis	663	— Instelling van een examen voor zoölogisch —	545
Afvalwaterzuivering	235	— Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling — (zoölogische richting)	666
Agenda van belangrijke bijeenkomsten in 1955	94, 277, 592	— Examenprogramma voor Zoölogisch —	917
Akulon. Technische toepassingen van kunststoffen van het super polyamide-type, in het bijzonder —	256	— Nieuw examenprogramma voor het examen voor chemisch bedrijfs- —, diploma A. 122 (Errata)	447
Alcoholische loog. De bereiding van kleurloos blijvende —	677	— Uitslag examen voor chemisch bedrijfs- —, diploma A in 1955	888
Algemeen Bestuur. Samenstelling — 1955	9	— Oproep voor het examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B in 1955 (volgens de nieuwe eisen)	316
Alingh Prins. Bij de tachtigste verjaardag van Mr. Drs. J. —	243, 244	— Nieuwe eisen voor het examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B in 1956	500
Alkali-bepaling in het bijzonder in silicaten	673	— Uitslag van het examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B (nieuwe eisen) 1955	711
American Chemical Society. Lidmaatschap van de A.C.S. voor 1955	46	— Examen voor statistisch —. Oproep door de Vereniging voor Statistiek	177
American Chemical Society. Lidmaatschap 1956	632, 655	— De titulatuur van de a.s. —	
Amerikaanse beurzen voor Zomercursus 1956 van het Massachusetts Institute of Technology	591	Analystexamen. Oproep voor het — Diploma C, eerste en tweede gedeelte te houden in Juni— Juli 1955	256
Ammoniak	382	— Oproep voor het — Diploma C, tweede gedeelte te houden in Jan.—Febr. 1956	796
Amsterdams Chemisch Dispuut. Lezing	123, 194, 293	— Klinisch —, eerste gedeelte, Uitslag Januari 1955, Utrecht	193
Negende Amsterdamse Universiteitsdag. Oct. 1955. Programma	633	— Uitslag klinisch —, eerste gedeelte (IC), Juni, Utrecht 1955	568
Amundson (Prof. Neal R.), Verslag lezingen	175	— Uitslag klinisch —, tweede gedeelte (IIC), Leiden en Utrecht Febr. 1955	292
Analyse van de chemische industrie in Europa	27	— Uitslag klinisch —, tweede gedeelte (IIC, Juli Utrecht en Leiden 1955	711
Analyse van synthetische silicaten. Enige ervaringen in het bedrijfslaboratorium met de —	895	— Oproep voor het — tweede gedeelte Diploma A in 1955	314
Analyst. Examens voor —. Mededelingen	10, 72, 209	— Uitslag voor het — tweede gedeelte, diploma A in 1955	888
— Oproep tot aanmelding voor het examen naar de Algemene Ontwikkeling behorende bij het examen voor leerling — (chemische richting)	666	— Beperkende bepaling voor het — tweede gedeelte, Diploma A	500
— Wijziging in de normen voor vrijstelling van het examen naar de Algemene Ontwikkeling behorende bij het examen voor leerling — (chemische richting)	447	— Oproep voor het — tweede gedeelte, diploma B (volgens de oude eisen) in 1955	315
— Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling — (chemische richting)	663	— Uitslag — tweede gedeelte, diploma B (oude eisen) 1955	711
— Oproep tot aanmelding voor het Vereenvoudigd examen voor leerling — (chemische richting)	664	— Oproep voor het Materiaal- — tweede gedeelte, diploma D in 1955	447
— Mededeling over het mondelinge en praktische gedeelte van het examen voor leerling — (chemische richting)	174	— Oproep voor het — tweede gedeelte, diploma B in 1955	316
— Schriftelijke opgaven voor het examen voor leerling — (chemische richting) in 1955. Scheikunde en natuurkunde	867	— Oproep voor het botanisch —, eerste en tweede gedeelte, diploma F	447
— Uitslag van het examen voor leerling — (chemische richting) 1955	866	— Uitslag botanisch analystexamen (Diploma F) eerste en tweede gedeelte in 1955	867
— Uitslag van het vereenvoudigd examen voor leerling — (chemische richting) in 1955	867	— Verslag over 1954 van de Centrale Commissie voor het —	471
— Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling — (medische richting)	664	— (s). Verslag van de — in 1955	939
— Mededeling over het examen voor leerling — (medische richting)	240	Antiferromagnetisme	48
— Mededeling over vrijstelling van het onderdeel titraties voor het examen voor leerling — (medische richting)	465	Aniline	191
— Wijziging in de exameneisen voor het examen voor leerling-analyst (medische richting)	814	Anisotrope kristallen. Ferromagnetische resonantie in —	777
— Schriftelijke opgaven voor het examen voor leerling — (medische richting) in 1955. Scheikunde en natuurkunde	887		

	Bladz.		Bladz.
Analytische Sectie van de Union Intern. de Chimie pure et appliqué. Verslag	773	Calcium als calciumoxalaat. Het neerslaan van — in zwak zuur milieu	188
Apparaten, installaties enz.	237, 265	Calciumcarbonaatgehalte van gronden. De bepaling van het —	35
Apparaten voor kernfysische doeleinden. Nederlandse — te Genève	568	Canadian International Trade Fair. Mei—Juni 1955 Toronto	72
Apparatuur voor het meten van dielectrische constanten en verliezen	20	Candidaat-leden 1956	776, 798
Apparatuur voor de suikerwinning. De — op semi-technische schaal	486	Carbonisatie	191
Arteriosclerose. De lipoidstofwisseling en — van het standpunt van de clinicus	648	Carcinoomprobleem. Geïnduceerde oxydatie en het —. I. en II.	321, 705
Association des Industriels de Belgique	175	Catalogus van normen	633
Asthma door beroepsinvloeden, in het bijzonder door isocyanaten	269	Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek T.N.O.	255
ASTM-Standards Boek. 1954 supplementen op het —	362	Centrale Commissie voor het Analystexamen. Verslag over 1954 van de —	471
Astronomenclub. Nederl. —. Meded.	256, 776, 938	Centre Belge d'Etude et de documentation des eaux. Meded.	107
„Atomische omwenteling” en bescherming van de gezondheid	252	Centre Belge d'Etude et de documentation des eaux. Journées internationales d'étude des eaux de qualité. Aankondiging. April 1955 Luik	257
Atoomkernen. Het richten van —	481	CERN (Conseil Européen pour la recherche nucléaire). Meded.	225, 241
Atoomreactoren en atoomwapens. De gevaren van het gebruik van —	293	Chemical Patgrams, Chemical Patents at a Glance	362
Auflösungsvermögen van röntgenfotografie	73	Chemicus. De — en zijn collega's	245
Autoradiography. Limiting factor in —	73	Chemisch Dispuut Leiden. Samenstelling bestuur '55—'56	657
Baars (Prof. Dr. J. K.). Colleges microbiologie aan de T.H.	255	Chemisch Jaarboekje 1955. Gegevens over leden. Gegevens over fabriekslaboratoria	121
Bakhuis Roozeboom-herdenkingssymposium.	399, 400, 401, 406, 409, 413, 416, 419, 424, 427, 431,	Chemisch Jaarboekje 1955	328, 938, 949
Balans per 31 December 1954	475	Chemisch Weekblad. Begroting van het — voor 1956	885
Baten en Lasten. Staat van —	474	Chemisch Weekblad. Exploitatierkening van het —	474
Battelle Memorial Institute. Publicaties	764, 849	Chemisch Weekblad. Verslag over 1954 van de Redactiecommissie van het —	469
Begroting voor 1956	884	Chemische apparatuur. De ontwikkeling van de — in de laatste vijftig jaren	49
Begroting van het Chemisch Weekblad voor 1956	885	Chemische fabriek organiseert Modeshow. Midland Silicones Ltd.	813
Begroting van het Recueil voor 1956	885	Chemische Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik. Meded.	480, 621
Bepaling van magnesium en calcium. Een snelle verwijdering van ijzer, aluminium, titaan, mangaan en phosphorzuur uit oplossingen, bestemd voor de —	186	Chemische Hulpstoffen. Toevoegingen van — aan voedings- en genotmiddelen	925
Bepaling van sporen. Het waarom en het hoe van de —	62	Chemische Industrie op de E 55. De —	382
Bestandheid tegen oxydatie van transformatorolie	77	Chemische litteratuur. De waarde van het snuffelen in —	678
Beurzen, toelagen, fondsen,	582, 591, 673, 764, 817, 869,	Chemische Raad. Verslag over 1954 van de —	469
Beyerman (Dr. H. C.) lector T.H.	950	Chemische Techniek. Europese samenkomsten voor —. Frankfurt a. M. Mei 1955. Aankondiging	177
Bezetting, vraag en aanbod van chemici in de Industrie in Amerika	72	Chromatografie van grote moleculen. Over de —	819
Bibliotheek- en Documentatiewezen	36, 64	Chromatografie van vetzuuraniliden en de daarmee samenhangende problemen	800
Bibliotheekcommissie. Verslag over 1954 van de —	391	Chromatographiepapier. Acetyleren van —	547
Bloedvet. De bepaling van de verschillende vetzuren als bestanddelen van het —	476	Clearing factor. Over de —	641
Bloembergen † (Ir. A.). Directeur Albatros	639	Colloquium over banden. Internationaal — Mei 1955 te Delft. Programma	193
Boekenoggen. (Dr. H. A.). Zilveren doctoraat	532	Colloquium over de Biochemische problemen der Lipiden. IIe International — Juli 1955, Gent	256
Boer (Prof. Dr. J. H. de). Officieel gedelegeerde te Genève	775	Colloquium. Interacademiaal — georganiseerd door de Ned. Astronomen Club. Prof. Schwarzschild „Stellar Evolution”	776
Bodemverbeteraars	516	Colloquium Spectroscopicum internationale. Enkele persoonlijke indrukken van het Vijfde —	7
Bond voor Materialenkennis. Mededelingen,	191	Colloquium spectroscopicum internationale VI. Mei 1956 K.N.C.V. en N.N.V. Amsterdam. Aankondiging	557
63, 74, 75, 122, 175, 209, 275, 317, 349, 350, 384, 396, 449, 684 (92e Bondsdag 684) 763, 796, 834, 869,	938	Colloquia over de biochemische problemen der lipiden	797
Booi (Prof. Dr. Johan). Benoeming a. d. V.U.	347	Commissie voor Maatschappelijke Belangen. Verslag over 1954 van de —	473
Borium. Vergelijking van enige, methodes ter bepaling van kleine hoeveelheden borium	673	Commissie Octrooiverleningsprocedure. Installatie van de —	7
Böttcher (Prof. Dr. C. J. F.). Member of Council of The Faraday Society	620	Commissie voor het opstellen van Analysevoorschriften voor Ketelwater (B.N.C. 32)	175
Brans (Dr. P. H.). Erelid van het Istituto-Italiana di Storia della chimica	683	Commissie Tewerkstelling en Crisisfonds. Verslag 1954 van de —	473
Brazilië. Regeling inzake het handelsverkeer met —	60		
British Council Scholarships. Aanvraag	764		
Buchner (Prof. Dr. E. H.) 50 jaar doctor	478		
Buitenlandse handel in November 1954. De —	45		

Bladz.		Bladz.
	Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis van Gediplomeerde Analysten (Commissie U.T.K.). Verslag over 1954 van de —	472
	Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis van Analysten. Mededelingen (Tentamen 1955) 224; (Oproep) 396, 465; (Nieuwe eisen) 668, 702; (Programma) 699; (Uitslag)	833
	Commissie voor Vacantiecursussen. Verslag Vacantiecursus Chemische Microscopie	763
	Commissie voor Vacantiecursussen. Verslag over 1954 van de —	472
	Commissie voor vacantieleergangen voor leraren. K.N.C.V. en Velines. Hengelo. Sept. 1955	480
	Commissie voor Voordracht en Publicatie. Verslag over 1954 van de —	473
	Commission Electrotechnique Internationale. Commentaar op de nieuwe methode voorgesteld door het „Sous-comité permanent du Comité Technique no. 10 de la —”	77
	Commission Internationale des Industries Agricoles. Aankondiging symposia	449
	Commission Internationale des industries agricoles. Symposia van de —. Aankondiging.	654
	Commission Internationale des Industries agricoles. Symposia. Verslag eerste symposium	849
	Conférence internationale des méthodes non-destructives. 23—28 Mei 1955 Brussel	175
	XVIIIe Conférence de l'Union internationale de Chimie pure et appliquée	364
	Conferentie over Zonne-energie. Herfst 1955. Tucson.	568
	Congres over Coördinatieve verbindingen. Internationaal —, 1955 Amsterdam. Programma	174
	Congres over glas. 4e Internationale —. Voorlopige meded.	869
	Congres voor goed taalgebruik v. h. Genootschap Onze Taal. Programma	701
	Congres der Grafische Instituten. Het derde internationale —	586
	Congrès international de chimie pure et appliquée. XIV. (Chimie organique)	47
	Congrès. 28e — International de Chimie Industrielle October 1955, Madrid	317, 481
	XIVe Congrès internationale de Chimie pure et appliquée	364
	Congres voor Openbare Gezondheidsregeling. Nederlands —. Juni 1955 Utrecht	385
	Congres (Vereniging Het Nederlands Natuur- en Geneeskundig —). Programma 34e congres April 1955 te Wageningen	225
	Congres over Vitamine-E. 3e Internationaal —. Sept. 1955, Venetië. Aankondiging	569
	Congres voor de wetenschappelijke film. Aankondiging	777
	Congresdag voor Electrowarmte en electrochemie. Zevende —. Programma Oct. 1955 Eindhoven	685
	Congress on Catalysis. International —. Philadelphia Sept. 1956. Aankondiging	193, 209
	Congress. 5th International — of the European Brewery Convention. Programma	176
	Congress International Watersupply Association. 1955 London. Programma	31
	Congressen	7, 586, 783, 901
	Contributie 1955	31, 46, 61, 92, 122, 208, 240, 292, 314, 328
	Correspondentie	242, 890
	Corrosie	191
	Corrosie van metalen. Theorie van de electrochemische —. Overzicht van de bestrijdingsmethodes	687
	Coulometrische bepaling van C in staal	673
	Cursussen kwaliteitsbeheersing voor de doseringsproblemen in de industrie. Informatiecursus Dosering. Aankondiging	797
	„Dead-stop”. Theorie en toepassing van de —	62
	Delfts Hogeschoolfonds. Programma leergang Kernreactoren	557
	Dempingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer	427
	Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie e.V. Mei 1955 Goslar. Programma	241
	Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaften e.V. Programma. September 1955 Münster	656
	Deutsche Gesellschaft für Mineralölfwissenschaft und Kohlenchemie e.V. October Karlsruhe. Programma	685
	Didactiek-Cijfersysteem bij het V.H.M.O.	696
	Diëlectrische relaxatie van eenvoudige polaire moleculen	847
	Diëlectrische relaxatie in vloeistoffen	847
	Diëlectrische verliezen van kristallen	15
	Diëlectrische verliezen in vaste stoffen tengevolge van roosterfouten	868
	Diesviering Rijksuniversiteit te Leiden. 5-2-1955	63
	Diffusie bij lage temperatuur. De sapwinning in de suikerindustrie door — en de verwerking van het aldus verkregen sap	483
	Dimethylsulfoxyde	382
	Dislocaties. Experimentele bevestigingen van het bestaan van —	905
	—, Meetkundige beschrijving van —	905
	— in niet-metalen	905
	—, Invloed van — op enige fysische eigenschappen	905
	Dissipatieve processen. Interpretatieproblemen bij — in gassen en vloeistoffen	364
	Documentatiedag 1955, Hilversum. Programma	317
	Documentatiedag 1955. De — Verslag	391
	Dupont (Dr. A.), hoogleraar organische chem. Bogor	568
	Electroluminescentie	123
	Electronenmicroscopie. Gebruik van fotografische materialen in de —	73
	Electronenspectra van moleculen	715
	Electronenspectra. Symmetriebeschouwingen bij —	731
	Electronenspectra van moleculen. Experimentele resultaten voor enkele moleculen	721
	Electronenspectra van moleculen. Intensiteitsberekeningen van —	735
	Electronenspectra van moleculen. Interpretatie van enkele experimentele resultaten betreffende —	751
	Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoidkleuring met behulp van Sudanzwart	643
	Electrotechnische producten voor industrieel gebruik	223
	Elementen in extreme zuiverheidsgraad. Bereiding van enige —	583
	Energieniveau's van aromatische moleculen met behulp van de „Molecular Orbital” methode. Het berekenen van de —	724
	Enquête over de automatiseringsproblemen in de Europese landen	625
	Enquête Organisaties intellectuele beroepen (F.O. I.B.)	655
	Enzympreparaten. De invloed van — op de vergisting van rioolslijk	235
	European Brewery Convention. 5th International Congres. Programma	176
	Ewan † (Dr. Thomas)	663
	Excursie naar het Centrum voor Radioastronomie	448
	Excursie naar Engeland	92
	Exposition of Chemical Industries. 25th — Dec. 1955 Philadelphia	570
	Extractie-destillatieopzet voor seriewerk. Een eenvoudige —	67
	Faraday Society. The —, Mededelingen 175, 448, 569, 620	

	Bladz.		Bladz.
Fast (Prof. J. D.). Intreerede	60	Helium II. Het tweefluida model van supergeleiders en vloeibaar —	481
F.A.T.I.P.E.C. Aankondiging congresboek	481	Helium (³ He) en Helium (⁴ He)-mengsels. Het gedrag van — beneden 2.19° K.	481
Fatipec Congres 3e. Mei 1955 te Spa	93	Historische Commissie. Verslag over 1954 van de —	472
Filtratie	490	Hoofddirectie voor de Normalisatie. Mededelingen. 10, 60 (Dr. L. Neher, voorzitter), 175, 257, 276, 465, 478 (Woordenlijst), 557, 569, 591, 633, 657, (674), 764, 817,	849
Flotatieprocédé in de papierindustrie. Toepassing van het —	219	Hoogewerff-Fonds. Oproep toelage	364
Fluid-bed in platenkolom	382	Huldiging Dr. T. van der Linden	30, 107, 259
Fluorering-Fluoridering	350	Hydratatie. Ervaringen bij het onderzoek van het stelsel NaCl-water in verband met de — der gevormde ionen	852
Fluorescentie en fosforescentie	741	I.C.I. breidt fabriek voor hogere alcoholen uit	9
Fluorescentie. Karakteristieke —	123	Indexcijfers van groothandelsprijzen per 30 November 1954	90
Fluorescentie van zinksulfide	123	Industrialisatie en Industrieel Eigendomsrecht	251
Fluoriden in leidingwater. De bepaling van —. Modificatie van de methode van Willard en Horton	33	Industrieën	251, 284
Fluoride. Opneming van — in verband met de ont- keling van het gebit	227, 350	Inhibitie-analyse. De — en enkele harer toepassingen	872
Fotometrische analyse van spectra. Theorie van de —	281	Institute of Metals. Symposium 9 Nov. 1955. London Programma	657
Fotosynthese	382	The Institute of Metals. Aank. verg. Metalen bij lage temperaturen	833
Gaschromatografie. Toepassing der —	911	The Institute of Petroleum. Meded. Symposium	673
Gasphase. De — als oplosmiddel	409	Internationale Jaarbeurs der Vlaanderen. Aankondiging September 1955 Gent. 568, 655, Verslag	829
Gelissen (Prof. Dr. H. C. J. H.). Dr. h.c. Aken 544,	556	Internationale Technische Hulp. Beschikbaarstelling van experts. 11, 63, 193, 257, 329, 385, 501, 582, 603, 700, 797, 889,	950
Gelissen (Dr. Ir. H. C. J. H.) onderscheiden door de Bondsrepubliek Duitsland	865	Internationale tentoonstelling voor Techniek en Industrie Sept. 1955 Charleroi. Aankondiging	481
General Discussion on microwave and radio-frequency spectroscopy of The Faraday Society. April Cambridge. Programma	175	Internationale tentoonstelling van uitvindingen	633
General Discussion of The Faraday Society on The physical chemistry of enzymes. Augustus 1955 Oxford	448	Ionenhydratatie. Enige verdere ervaringen op het gebied van de —	457
Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde. Amsterdam. Programma 30 Nov. A'dam.	848	Iron and Steel Institute. The —. Mededelingen	700
Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, wiskunde en natuurwetenschappen. Voorjaarsvergadering Dordrecht.	349	Jaarbeurs voor Huisraad en IJzerwaren. Keulen 6-8 Maart	90
Genootschap voor Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen. Program- ma najaarsvergadering	712	Jaarbeursgids 1955	45
Genootschap „Onze Taal”. Congres Programma	701	Jaarbeurzen	829
Geo-electrisch onderzoek bij de uitvoering der Zui- derzeewerken	848	Jaarverslag 1954 van de Ned. Keramische Ver.	503
Geophysische opsporing. De — van het olieveld Schoonebeek	848	Jahrestreffen 1955 der Verfahrens-Ingenieure, Mün- chen 3-5 October. Verslag	901
Gerritsma (Dr. K. W.), senior-lector te Potchef- stroom	106	Journal of Inorganic & Nuclear Chemistry. Nieuw tijdschrift	60
Geschiedenis	69	Journées Internationales des Plastiques. IIIèmes —. Programma. Maart 1955. Parijs	107
Gesellschaft Deutscher Chemiker. Programma Sept. 1955 München 534, 620. Verslag	783	Journées internationales d'étude des eaux de qualité van het Centre Belge d'Etude et de documenta- tion des eaux. April 1955 te Luik	257
Gips. Het bepalen van „in water oplosbaar calcium” in —	945	Journées scientifiques internationales d'étude des eaux. Agenda. 26-29 April Luik, 1955	107
Glasindustrie Pieterman N.V. Nieuwe fabriek van de —	762	Jubileum der T.H. 50-jarig —	501
Glasvezels in metaal	191	Jute-polyaethyleen-verpakking	865
Glauber (Johann Rudolph —) 1604—1670	69	Kaiser (Prof. Dr. H.) Verslag Lezingen	279
Glycerol-installatie. Eerste — in Europa.	762	Kalium met tetrafenylboornatrium. Over de bepaling van —	607
G.O.-cursussen. Programma. Opleiding van biblio- theek-, archief- en documentatiepersoneel	465	Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Amers- foort. Instelling — en omstreken.	30
Goethals (Dr. C. A.). Hoogleraar anorg. chemie. Bogor	568	Kamerlingh Onnes Laboratorium. Geschiedenis en research van het —	480
Gradient-elutie-analyse. Een nieuwe quantitative chromatographische bepaling der verschillende aminozuren in eiwithydrolysen volgens het principe der —	2	Kara. Te waterlating —	516
Grafiet. Beschermd —	191	Karl Fischer titratie De electrometrische —	97
Haagse Chemische Kring. Viering 30-jarig bestaan.	712, 815	Kayser †. (Ir. G. M. A.) In memoriam	703
Handel en Economie.	27, 511, 577, 625	Kernphysica. Het meten van korte levensduren in de —	700
Handelsaccord. Verlenging — Nederland-Noor- wegen	173	Kernfysische doeleinden. Nederlandse apparaten voor — te Genève	568
Handelsovereenkomst Nederland—Hongarije.	90	Kernreacties. Magnetische analysatoren voor de studie van —	700
Helium II. Absorptie van „second sound” in vloeibaar —	364		

Bladz.		Bladz.
	Kernreactoren. Leergang technologie en constructie van — Aug.-Sept. 1955. Delft. Programma.	557
	Kernstralen. Methodes ter bepaling van —	700
	Kinderverlamming-virus gekristalliseerd.	846
	Kipp-Delft 125 jaar.	345
	Kipp-vlamfotometer. De bepaling van Na, K en Ca, en de —	673
	Kistemaker (Dr. J.). Bijzonder hoogleraar in de experimentele natuurkunde vanwege de Teylerstichting	698
	Kleurendag. Zesde Nederlandse —. Programma	765
	Kleurstoffen in voedingsmiddelen in U.S.A. Verbod gebruik —	926
	Kluyver. (Prof. Dr. Ir. A. J.). Ere-doctoraat Federale Polytechnische School te Zürich	795
	Kögl (Prof. Dr. F.). Zilveren ambtsjubileum	851
	Komplexometrie	395
	Kon. Instituut van Ingenieurs. Afd. tech. wetenschappelijk onderzoek, sectie voor regeltechniek. Aankondiging en programma Leergang Industriële volume- en stroommeting van gassen en vloeistoffen.	632
	Kon. Ned. Chem. Ver. (Verslag, tevens notulen van de 113e Algemene Vergadering van de — op Donderdag 23 December 1954 te Amsterdam.	115
	Kon. Ned. Chem. Ver. Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1954.	467
	Kon. Ned. Chem. Ver. Verslag van de 114de Algemene Vergadering van de —	800
	Kon. Ned. Chem. Ver. Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1954	467
	Koper-nikkel-chroom. Het systeem —	438
	Koude techniek.	481
	Kristal-index kaarten.	192
	Kritieke toestand. Een hypothese betreffende de —	767
	Kunststoffsabriek Synthese N.V. De — gaat overeenkomst met vinyl Products Ltd. aan	45
	Kunststoffen op de voorjaarsbeurs	223
	Kunststoffententoonstelling en vakbeurs Oct. Düsseldorf	654
	Kwaliteitsbeheersing	90
	Kwaliteitsbeleid en Industriële statistiek. Nieuw tijdschrift.	273
	Landbouwbeurs April-Mei 1955.	223
	Lassymposium Oct. 1955 Utrecht. Aankondiging	569
	Latex-onderzoek. Nieuwe resultaten van —	69
	Leergang Industriële volume- en stroommeting van gassen en vloeistoffen. Aankondiging en programma. Sept. 1955 Delft.	632
	Leisteensolie	191
	Lieshout † (Dr. A. K. W. van). In memoriam	195
	Limburg † (Dr. Ir. Hijman). In memoriam	871
	Linden (Dr. T. van der). Huldiging. Verslag.	30, 107, 259
	Lipiden. Colloquia over de biochemische problemen der —	797
	Lipiden. Smeltdiagrammen van —	419
	Loodsulfide. Fysisch-chemische eigenschappen van — in verband met afwijkingen van de stoichiometrie.	387
	Maatschappelijke vraagstukken.	36
	Metalen bij lage temperaturen. Verg. Dec. 1955 London.	833
	Mathematisch Centrum. Mededelingen, 48, 556, 674, 685,	797
	Mededelingen van de Redactiecommissie. Register 1954.	194
	Meer-atomige gassen. Transportverschijnselen in MEKOG. Uitbreiding van de productiecapaciteit voor stikstofmeststoffen bij —	364, 284
	Melkwegstelsel. Gegevens over de structuur van het —, afgeleid uit waarnemingen bij 21 cm golflengte.	448
	Meststoffenontwikkeling. Vijftig jaar. Verbetering en aanvulling van Chem. Weekblad 50, 567	189
	Metalen. Plastische deformatie van —, omzettingen	905
	Metaallijmen. Verbeterde —	121
	Micro-druppelanalyse van kationen volgens de methode van Weisz.	351
	Microradiografie.	73
	Middelbaar onderwijs en statistiek.	762
	Modelproeven in de baksteenindustrie.	835
	Molecuulspectroscopie. Europese Groep voor —. Programma Oxford 7-11 Juli.	63
	Molecuulgewichten. Bepaling van — uit de vriespuntsdaling van niet-verdunde oplossingen.	659
	Molecuulgewichten uit gemeten vriespuntsdalingen. De berekening van —	827
	Monsanto bouwt polystyreenfabriek in Argentinië.	464
	Monsanto Chemical Ltd. Mr. T. P. Berington, vice-voorzitter.	711
	N 601. Oplos- en verdunningsmiddelen voor de bereiding van verf en vernis(lak). I: Petroleumproducten (gew. 2de druk).	557
	N 604. Oplos- en verdunningsmiddelen voor de bereiding van verf en vernis (Lak). Koolteerproducten. Technische xyleen.	849
	N 605. Idem. Idem. Solventnaphtha I.	849
	N 606. Idem. Idem. Solventnaphtha II.	849
	N 961 Aardoliën. Bepaling van het zwavelgehalte.	569
	N 3023. Consistente vetten. Bepaling van het indringingsgetal.	764
	Naarden. N.V. Chemische Fabriek — 50 jaar. 173,	219
	National Research Council of Canada. Postdoctorate Fellowship 1956—1957	950
	Natuurfilosofische Faculteitsvereniging aan de V.U. Bestuursamenstelling	849
	Nauta (Dr. W. Th.)	91, 106, 255
	Nederland-Amerika Instituut. Amerikaanse studie-beurzen en reistoelagen	673
	Nederlands Congres voor Openbare Gezondheidsregeling. Klein congres Juni Utrecht	385
	Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur. Aankondiging Documentatiedag 1955 Hilversum	317
	Nederlandse Analysten Vereniging. Aankondiging symposium	673
	Nederl. Astronomenclub. Programma jaarvergadering	256, 776, 938
	Nederlandse Bond van fabrikanten en importeurs van houtbeschermingsmiddelen opgericht	813
	Nederlandse Gerontologische Vereniging. Programma Symposium over groei en veroudering. Nov. 1955. Amsterdam	847
	Nederlandse Keramische Vereniging. Mededelingen 209, 317, (progr. symp. zand- en staalstralen) 465; (jaarverslag) 503; 533, 832 (Verslagen lezingen)	835
	Nederl. Natuurkundige Vereniging. Mededelingen 48, 122, 275, (Symp. relaxatieverschijnselen in vloeistoffen en gassen) 363; (Zomervergadering) 448; (Vacantie cursus Physica der zeer lage temperaturen) 480; 603, (Aank. symp. kernphysica) 699; (Progr. symp. Geofysische opsporingsmethodes) 848; (Aank. symp. over dislocaties en vaste stoffen)	904
	Nederlandse Rheologische Vereniging. Meded.	75
	Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen, Sectie voor Speciale Bibliotheken. Programma April 1955	224
	Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen. Sectie voor speciale bibliotheken. Aankondiging vergadering	796

	Bladz.		Bladz.
Nederlandse Vereniging van Bibliotheacarissen. Mededelingen	465	Oplossing. De — van een chemisch-analytisch raad- sel	548
Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Medede- lingen 74, 349, 500, 847,	904	Oplosmiddelen. Industriële — en brandbare vloe- stoffen	327
Nederlandse Vereniging voor Endocrinologie. Sym- posium over hormoonbepaling. Mei 1955. Pro- gramma	329	Organisatie voor Europese Economische Samen- werking. De — gaat actuele energieproblemen bestuderen	30
Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Foto- chemie en Fotofysica. Progr. symp. Fotogra- feren met röntgenstralen en geladen deeltjes 72; Jaarverslag 1954, 114; Verslag lezing Prof. Kaiser, 279; excursie	711	Organisatie van de Natuurphilosophische en Tech- nologische Faculteiten in Nederland. XVIIe Congres te Leiden. April 1955. Programma	92
Nederlandse Vereniging voor Kleurenstudie. Pro- gramma. Zesde Nederlandse Kleurendag	765	Organische producten	282
Nederl. Ver. v. Klinische Chemie. Mededelingen 224. (Verslag symp. Lipoproteinen) 635, 639, 641, 643, 645, 648;	833	Organische reagentia. Selectiviteit en specificiteit van —	519, 558
Nederlandse Vereniging voor Lastechniek. Meded.	569	Organische sulfiden. Vervanging van H ₂ S en (NH ₄) ₂ S bij de kwalitatieve analyse door — (II)	943
Nederlandse Vereniging voor Microbiologie. Me- dedelingen 175, 225,	396	Organische zuren	191
Nederlandse Vereniging voor Textielchemie. NVTC-dag Helmond Oct. 1955. Programma	684	Ouderdomsbepaling met behulp van ¹⁴ C	48
Nederlandse Vereniging voor Voedingsleer. Meded.	764	Overzicht van apparatuur der afdeling chemische en technische voorlichting en adviezen C.T.I. T.N.O.	576
Nederlandse Vereniging van Vrouwen met acade- mische opleiding. Beurzencommissie	582	Oxo-proces	191
Nederlandse Vereniging voor de wetenschappelijke film. Aankondiging congres. Nov. 1955. Hil- versum	777	Papier. Structuur van —. Aankondiging vergadering	869
Neerslaan uit homogene oplossing	571	Papierchromatographie. Scheiding en kwantitatieve bepaling van gecondenseerde fosphaten met behulp van —	197
Neutronen. Onderzoek van kernen met —. Experi- mentele resultaten	699	— en Papierelectrophorese. Voordrachten van Mej. Dr. A. Grüne. Aankondiging	63
—. Onderzoek van kernen met —. Theoretische modellen	699	Papierelectrophorese. Kwantitatieve — der serum- eiwitten. Een bijdrage tot standaardisatie	535
NIDER-mededelingen	465	Papiertechnische dagen 1955, 22 en 23 Februari	63
Nieuw tijdschrift. J. Inorganic & Nuclear Chemistry	60	Papiernijverheid. De Nederlandse —. Productie, import en export	577
Nieuw tijdschrift op het gebied van Kwaliteitsbeleid en Industriële Statistiek	273	Paramagnetische resonantie en kernresonantie	480
Nieuwe normen 10, 257, 465, 557, 569, 591, 764,	849	Petrochemische fabriek. Nieuwe — in België	532
Nobelprijzen 1955	846	Pewter of today	328
Normalisatie van aanduidingen. V 3069	849	pH van zouten, zuren en basen. Berekening van de —	549
Nomenclatuur van de anorganische scheikunde. Ontwerp van regels voor de — 295, 398, 800,	914	Pharmaceutische Handelsconventie. Bedrijfsrege- lingen van —	60
Normalisatie van keuringsmethodes voor plastieken. V 1514 en V 1515	11	Phasenleer. Bakhuis Roozeboom en de —	401
Normalisatie van koolteerproducten. N 604, N 605, en N 606	849	—. De betekenis van de — voor de kunstmeststof- fenindustrie toegelicht aan de bereiding van nitrofosfaat	416
Normalisatie van oliën en vetten	764	—. De betekenis van de — voor de petrologie	413
Normalisatie van onderzoekingsmethodes van plant- aardige oliën en vetten. V 1213	764	Phasenleer-onderwijs en -onderzoek na Bakhuis Roozeboom	406
Normalisatie op textielgebied	633	Phasenonderzoek door diffractie	431
Normalisatie op verfgebied	557	Phenol	282
Normalisatie van vliegtuigmateriaal. N 1832, N 1833 en N 1835	10	Philips' Natuurkundig Laboratorium 40 jaar	499
Nouhuys † (Dr. H. L. van) 1911—1954	179	Phosphor in vanadiumzuur (V ₂ O ₅). Spectrophoto- metrische bepaling van —	919
N.V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij „Werkkringen”. Mogelijkheden voor academici bij de Kon./Shell Groep	657	Physische Chemie. 50 jaar —	331
N.V. Fabriek van Chemische Producten „Vonde- lingenplaat”. Documentaire film —	663	Physische metingen in carboonboringen	848
Nylon	191	Physische metingen. Toepassing van — bij de op- sporing van mineralen	848
Octrooien. Openbaar gemaakte Nederlandse — 80, 101, 201, 286, 322, 506, 562, 608, 784, 804, 857,	927	Physici, werkzaam in de landbouw. Internationale bijeenkomst van —, Sept. Wageningen. Aan- kondiging	546
Onderdrukking van explosies voor industriële toe- passing en brandbeveiliging in vliegtuigen	121	Plantenziektenbestrijdingsmiddelen	31
Onderwijs 615, 626, 662, 680, 696,	707	Plastieken. Normalisatie van — V 2172 en V 2173	276
Onderwijscommissie. Verslag over 1954 van de —	471	Pol (Dr. C. van den). 25 jaar doctor	581
Ontvangen boeken. 8, 89, 191, 254, 345, 441, 515, 580, 631, 698, 812,	881	Polarografie. Enkele toepassingen van de —	74
Ontwerpnormen 11, 465, 591, 633, 657 (674), 764,	849	Polyaethyleen	191, 382
Ontwerpen van reactoren. Problemen bij het — in de chemische techniek	367	Polymeren. Bewegingen van atoomgroepen in vaste —. Mechanische spectroscopie	868
		Polymeren. Ontmenging in oplossingen van —	424
		Polystyreen	191
		Potentiometrische titratie van vrij SO ₃ . De directe — in oleum met water als titratie vloeistof	799, 823
		PR-plating in zure nikkelbaden. De toepassingen van —	907
		Prae-advies. The use of electricity in the chemical industry	764

	Bladz.		Bladz.
Production of elements 99 and 100 by neutron irradiation of plutonium	48	61; Verslag lezing Prof. Kaiser 279, 383, 479, 500, 533; (Verslag van de vergadering v. d. — gehouden op 14-7-1955 te R'dam	799, 886
Productiviteitsverhoging. Gelden uit de tegenwaarde voor —	208	— voor Analytische en Micro-chemie. Verslag van de vergadering van de —, gehouden op 23 December 1954 te Amsterdam	61
Program V.H.M.O. Feiten, critiek, desiderata en mogelijkheden	615	— voor Anorganische en Fysische Chemie. 582; Verslag symp. Electronenspectra van moleculen 715, 720, 724, 731, 735, 741, 751, 760; Aankondiging symp. Molec. interpretatie van relaxatieverschijnselen, 815, 847, 868; Mededelingen	712, 887, 949
P.T.T. en radio-astronomie	448	— voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Mededelingen. 47; (lezing Prof. Amundson) 62, 175; 92, 193, 240, 274, 329, 479, (Symp. Procesontwikkeling) 483, 486 (570), 490, 492;	656, 796, 815, 886, 888
γ -pyronen. Mesomerie bij —	345	— voor Organische Chemie. (Verslag symp. Stereochem. problemen) 125, 139, 148, 158, 167; (samenstelling bestuur) 224; 292, 656, 763, 833, 887,	918
Pijltersens's Machinehandel N.V. 75 jaar	314	— voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie. Verslag Symp. Diëlectrica, 13, 15, 20, 24; Meded. 465, 479, 500, 533; Naamsverandering 582. Zie verder Sectie voor Anorganische en Fysische Chemie 712, 715, 720, 724, 731, 735, 741, 751, 760, 815, 847, 868, 887,	949
Raad van Overleg. Agenda Juni 1955	362	Selectieve meting van stofbelading	382
— Najaars-agenda	699	Shell-Chemical. Grondstof uit nieuwe fabriek van —	865
Raadgevende scheikundigen. Vereniging van —	762	Signaal-ruis-verhouding en informatie	73
Radioactieve kernen. Nieuwe resultaten met gerichte —	777	Siliconen	382
Radioactiviteit	252	Siliconen voor flessen	775
Radioastronomie. Excursie naar het Centrum voor —	448	Slater (Prof. Dr. E. C.), opvolger van Prof. Dr. B. C. P. Jansen	72
Radiografie. Industriële —	73	4e Slijtagedag van de Bond v. Materialenkennis. Programma	74
Ramsay Memorial Fellowship	869	Société Belge de Biologie Clinique. Agenda 1956 en 1957	833
Reactieveld en energie van polaire vloeistoffen	24	Société de Chimie Physique. Réunion annuelle 1956	364, 556
Recueil. Verslag over 1954 van de Redactiecommissie van het —	46, 469	Soda en zwavelzuur	382
Recueil. Begroting van het — voor 1956	885	Spectrochemische lichtbron. De —	279
Recueil des trav. chim. des Pays-Bas. Exploitatierkening van het —	475	Spectrophotometer SP 500. Absorptiemeting van de gekleurde proteïnebanden bij papierelectrophorese met de unicom —	68
Recueil-abonnement 1956	832	Spectrophotometers. Verslag van het gemeenschappelijk onderzoek van photoëlectrische —	211
Referendum. Voorziening in de vacatures in het Algemeen Bestuur K.N.C.V. en in die Commissies, waarvan de verkiezing van een of meer leden bij referendum moet geschieden 195, 832,	882	Spectrophotometrische bepaling van fluoriden in slakken, vliegstof, en andere materialen. Een toepassing van een methode uitgewerkt door de „Food Research Laboratories” te New York	65
Refractometer. De — en de geschiedenis van zijn toepassing in de chemie	779	Sporenelementen. Cursorische voordrachten over — vooral van dierkundige kant beschouwd. Sept. 1955 Wageningen. Programma	603
Rekenautomaat „Miracle”. De — van het Koninklijke/Shell-Laboratorium, Amsterdam	265	Staafijs-installatie. Grasso's nieuwe —	237
Relaxatie. Acoustische —	363	Statistiek en materiaalonderzoek. Verslag	349
Relaxatie in gassen. Acoustische — en vloeistoffen bij lage temperaturen	364	Steinkopff † (Dr. Ing. e.h. Theodor)	464
Relaxatieve verschijnselen in electrolytoplossingen	847	Stereochemie. Dynamische —	149
Relaxatie-verschijnselen. Mechanische —	868	Stereochemie in de levende cel	158
— Moleculaire interpretatie van —	847	Stereochemie Molecuulbouw en fysische eigenschappen	125
— in verdunde oplossingen van grote moleculen	868	Stereochemische Problemen. Inleiding en nabeschouwing tot het symposium over —	125, 167
Röntgenfotografie. Medische —	73	Sterische invloeden op chemische eigenschappen	139
Routine-onderzoek van grond- en gewasmonsters. De chemische analyse bij het — en haar problemen	61	Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten”. Verslag over 1954 van de —	559
Royal Society of London. Philosophical Transactions	569	Stichting COCOBRO. Naam veranderd in Stichting Nederlands Graan Centrum	918
Rubber	69	Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie met röntgen- en electronenstralen (FOM-RE). Aank. vergadering	712
Rubber-documentatie en vakopleiding. Internationale samenwerking op het gebied van —	385	Stichting Kwaliteitsdienst voor de Industrie. Mededeling Cursussen kwaliteitsbeheersing. Informatiecursus	797
Rubber-Stichting Delft. Mededelingen Colloquium over Banden, 193, 209, 241, 396; Intern. samenwerking rubberdocumentatie-vakopleiding 385; Opheffing en herstel	795		
Rubber-Stichting te Delft. Het einde van —	653		
Rijksnijverheidsdienst Afdeling D.L.I. Mail inquiry service 176, 384, Opheffing en vervanging van de Mail inquiry service	889		
Rijksnijverheidsdienst. Mail inquiry service opgeheven. Vervangen door Europese Vraag- en antwoorddienst. Zie Vraag- en antwoorddienst —. Consulting services, 15th edition 1955	889, 777		
Salon voor Laboratoria-uitrusting voor Wetenschap en Industrie. 1e. Internationale —. Gent Sept. 1955	275		
Salpeterzuur. Aankondiging Symposium over de fabricage van —	479		
Schimmelgroei in waterbaden. Tegengaan van —	255		
School voor Suikerindustrie. Uitslagen	570		
Schoollaboratorium en practicum bij het V.H.M.O.	680		
Sectie voor Analytische en micro-chemie. Mededelingen. (Verslag van de vergadering v. d. — gehouden op 23 December 1954 te Amsterdam)			

Bladz.		Bladz.
918	Stichting Nederlands Graan Centrum	
685	Stichting Nederlands Instituut voor Electrowarmte en Electrochemie (NIVEE). Programma 7de congresdag	
225	Stichting Instituut voor Grafische Techniek T.N.O. De klapper op het „I.G.T.-Nieuws”	
700	Stichting het Veiligheidsinstituut. Programma Veiligheidsdagen. Nov. Dec. Amsterdam 1955	
293	Stichting Verbond van Wetenschappelijke onderzoekers. Meded.	
511	Studiebijeenkomsten voor toegepast onderzoek in kleine en middelgrote industrieën	
223	Sulphurous materials position. Report on the — during the first six months of 1954	
817	Summer School Cambridge. Aug. 1956	
237	Symposia	
449	Symposia van de Commission internationale des industries agricoles. Aankondigingen. Verslag	
849	Symposium over antimetaboliëten. Programma	
74	Symposium Application of radioactivity in the food and food processing industries. Programma. Boston 1955	
701	Symposium over Diëlectrica. Verslagen . 13, 15, 20,	
24	Symposium over Dislocaties in vaste stoffen. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	
904	Symposium over Electronenspectra van moleculen. Verslagen . 715, 720, 724, 731, 735, 741, 751,	
760	Symposium over de fabricage van salpeterzuur. Sectie Chem. Technologie en Bedrijfschemie. Programma . 274, 329,	
479	Symposium over het Fotograferen met röntgenstralen en geladen deeltjes. Programma .	
72	Symposium over Geofysische opsporingsmethodes. Programma en korte inhoud der voordrachten	
848	Symposium over Groei en veroudering. Programma	
847	Symposium over Hormoonbepaling. Programma	
329	Symposium over Kristallisatieverschijnselen bij sterk gepolymeriseerde verbindingen	
237	Symposium over Lipoproteïnen. Verslagen der voordrachten . 635, 639, 641, 643, 645,	
648	Symposium over Macromoleculaire chemie April 1956. Rehovot Israel. Aankondiging .	
684	Symposium over The mechanism of phase transformations in metals. Inst. of Metals. London Nov. 1955. Programma	
657	Symposium over Moderne analysemethoden. Utrecht Oct. 1955. Programma en korte inhoud der voordrachten	
673	Symposium over Moderne ontwikkelingen in de praeparatieve organische chemie. Programma	
763	Symposium over Moleculaire interpretatie van relaxatieverschijnselen. Dec. 1955. Leiden. Aankondiging . 815, 847,	
868	Symposium over Phytopharmacie. Zevende Jaarlijkse — April 1955 te Gent	
293	Symposium over Recent advances in the Chemistry of Naturally occurring pyrones and related compounds. Programma. Juli 1955 Dublin . 176,	
384	Symposium over Recente vorderingen van de kernphysica. Nov. 1955 Amsterdam. Programma .	
699	Symposium over Relaxatieverschijnselen in vloeistoffen en gassen. Programma en Korte inhoud der voordrachten. Mei 1955	
363	Symposium over Stereochemische problemen. Inleiding en nabeschouwing . 125,	
167	Symposium over Studies betreffende procesontwikkeling zoals deze op de chemische- en fysisch-technologische laboratoria der T.H. te Delft worden verricht. . 483, 486, (570), 490,	
492	Symposium over Toepassing van radioactiviteit in de industrieën van levensmiddelen en van verduurzaamde levensmiddelen. Oct. 1955. Boston Programma	
701	Symposium over Vapour-phase chromatography. Mei—Juni 1956 London. Aankondiging .	
673	Symposium Zand- en staalstralen van de N. Ker. Ver. Programma	
465	Symposiumverslagen. Lijst van — .	
10	Tabellenlijst. Verslag over 1954 van de Redactiecommissie van de — .	
470	Tarief voor Chemische Arbeid. Verslag over 1954 van de Commissie tot herziening van het — .	
471	Tarief voor chemisch en fysisch-mechanisch onderzoek. Nieuwe druk .	
847	T.C.-rubber	
192	Technologisch Gezelschap Delft. Samenstelling Bestuur	
817	Technisch Hoger Onderwijs te Delft. De geschiedenis over vijftig jaren — .	
192	Teflon filters	
382	Tentoonstelling van Chemische Industrieën. 25ste —. Dec. 1955. Philadelphia	
273	Tentoonstelling in de Wippoldergebouwen ter ere van het 50-jarig jubileum der T.H. .	
501	TG-lustrum 1955	
905	T.H. Herdenking vijftig jarig bestaan Tech. Hogeschool	
192	Theunissen Sr. † (M. A. C.) .	
832	Thioacetamide. Vervanging van H ₂ S en (NH ₄) ₂ S bij de kwalitatieve analyse door — .	
677	Toepassing van het celmodel van Lennard-Jones en Devonshire in statistische mechanica van kooi-verbindingen	
945	Toestandsdiagrammen. Magnetische — .	
603	Toxicologie en biochemie. Korte inhoud der voordracht .	
777	Trinitrotolueen .	
667	Tripolyphosfaat. De analyse van — .	
711	Tritium, een moderne isotoop .	
799	Twee-fasen stroming door poreuze media .	
593	Uitvoer naar Oost-Duitsland .	
603	Uitzouting. De — van lipoproteïnen van normale en pathologische sera door geconcentreerde natriumsulfaatoplossingen .	
46	Ultramicrotoom. Een eenvoudig — .	
645	Ultrasonische viscositeitsmeting .	
556	Union Européenne de la corrosion. Oprichting .	
382	Union internationale de Chimie pure et appliquée. Eerste internationaal congres over de documentatie van toegepaste scheikunde. Nov. 1955. London. Programma .	
108	Union-mededelingen (Zürich) 364, 517; Lissabon, 500, 569, 632, 904; (Symp. Israel) . 684, 773,	
240	University College, Dublin and Institute of Chemistry of Ireland. Aankondiging Symposium Juli 1955 176. Programma .	
856	V 1213. Rauwe en geraffineerde sojaolie .	
384	V 1991. Weefhulzen (Pirns) voor automatische weefgetouwen .	
764	V 2171. Plastiëken. Bepaling van het acetonextract .	
633	V 2172. Plastiëken. Richtlijnen voor het conditioneren van proefstukken voor het mechanisch onderzoek .	
657	V 2173. Plastiëken. Bepaling van de wateropneming .	
276	V 2174. Plastiëken. Bepaling van de schijnbare dichtheid (Het vulgewicht) .	
276	V 2175. Plastiëken. Bepaling van eigenschappen onder rekspanning .	
657		
674		

	Bladz.		Bladz.
V 3069. Grootheden, eenheden en getallen. Schrijfwijze	849	Verslag over 1954 van de Chemische Raad	469
Vacantie-cursus Augustus 1955 van de Ned. Nat. Ver. en Velines	363	— over 1954 van de Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid	471
— Chemische Microscopie September 1955. Lab. microanalyse T.H.	364	— over 1954 van de Commissie voor Maatschappelijke Belangen	473
— 1955 voor leraren en andere belangstellenden van het Mathematisch Centrum. Herfst 1955	556	— over 1954 van de Commissie Tewerkstelling en Crisisfonds	473
— over Physica der zeer lage temperaturen NNV en Velines. Programma en Korte Inhoud d.v.	480	— over 1954 van de Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis van Gediplomeerde Analysten (Commissie U.T.K.)	472
— scheikunde, georganiseerd door de commissie, ingesteld door de K.N.C.V. en Velines. Verslag van —	667	— over 1954 van de Commissie voor Vacantiecursussen	472
Vacantieleergang voor warmtetechniek. Utrecht Sept. 1955	657	— over 1954 van de Commissie voor Voordracht en Publicatie	473
Vacatures Internationale —. Australië, 275, 449; Singapore 517; Israël, 713; Irak	834	— over 1954 van de Historische Commissie	472
Vacatures bij het V.H.M.O. Aankondiging van —	478	— over 1954 van de Onderwijscommissie	471
Vaktentoonstelling. Internationale —. Chemisch reinigen en verven. Juli 1955 München	257	— over 1954 van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad	469
Van 't Hoff-Fonds 1956. Oproep en Lijst van verleende stipendia	817	— over 1954 van de Redactiecommissie van het Recueil	469
Vaste medewerkers aan het Chemisch Weekblad. Lijst van —	1	— over 1954 van de Redactiecommissie van de Tabellenlijst	470
Veiligheid in Laboratorium en Bedrijf	269	— over 1954 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten	559
Veiligheidsdagen. Programma	700	Verzoek van de Redactiecommissie aan de schrijvers	12
Velines. Mededelingen (Vacantiecursus) 363; Vacantiecursus met K.N.C.V. 480; idem met N.N.V. over Physica der zeer lage temperaturen 480, 656; (Verslag vacantiecursus K.N.C.V.)	667	Vetstofwisseling. Over atheromatose en — benaderd van experimentele zijde	635
Verbeteringen 64, 398, 558, 570, 622, 674, 686,	798	Vezelchemie. Vijftig jaar —	180
Verein Deutscher Ingenieure. Jahrestreffen 1955 Oct. 1955. München. Programma	901	V.H.M.O. (Over ons —). I, II, III, IV, V, VI 615, 626, 662, 680, 696,	707
Vereniging van Leraren in Natuur- en Scheikunde. Programma	656	— Een pleidooi voor ouderwets — onderwijs	626
Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie. Nieuwe uitgave productenboek door de —	654	Viscositeit in gassen bij lage temperaturen	275
Vereniging „Het Nederlands Natuur- en Geneeskundig Congres”. Programma 34e congres April 1955 te Wageningen	225	— van gecomprimeerde gassen. Warmtegeleiding	275
Vereniging voor Statistiek. Examen Statistisch Analyst 1955. Oproep	177	— van gesmolten metalen. De —	764
Verfindustrie. De Zaanse —, bedreven in de windmolens	356	— en onderkoeling, vooral bij zwavel	275
Verkade (Prof. Dr. Ir. P. E.), 5 Maart, 40 jaar Doctor	192	Vlaamse Ingenieursvereniging. Het zilveren jubileumboek van de Koninklijke —	395
Verpakkingsbeurs. Internationale — 1-9 Oct. 1955 Keulen	663	Vlamovenstraatklinker „Arnhem” U.V. verhuisd	532
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Kon. Ned. Chemische Vereniging in 1954	467	Vochema 1954. Overzicht —	54
Verslag van de 114de Algemene Vergadering van de Koninklijke Nedrelandse Chemische Vereniging	800	Vochema-Vakbeurs 1956. Aankondiging	937
—, tevens Notulen van de 113e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Kon. Ned. Chem. Vereniging op Donderdag 23 December 1954 te Amsterdam	115	Voedingsmiddelen	926, 947
—, tevens notulen van de 114e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Kon. Ned. Chem. Ver. op Woensdag 13 Juli 1955 te Rotterdam	623	Voedings- en genotmiddelen	925
— van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie, gehouden op 14 Juli 1955 te Rotterdam	799	Voordracht en publicatie. Verslag over 1954 van de Commissie voor —	473
— over de werkzaamheden van het Centraal Comité voor voordracht en publicatie van Juni '51—'55	675	— Verslag over de werkzaamheden van het Centraal Comité voor — van Juni '51—'55	675
— over de werkzaamheden in 1954—1955 van de Commissie voor de bepaling van sporenelementen in Voedingsmiddelen. Union-commissie	856	Voorjaarsbeurs. Mededelingen	223
— over 1954 van de Bibliotheekcommissie	470	— 1956 Jubileumbeurs. Aankondiging	762
— over 1954 van de Centrale Commissie voor het Analystexamen	471	Voorlichting	576
		Voorziening in de vacatures in het Algemeen Bestuur en in die Commissies, waarvan de verkiezing van een of meer leden bij referendum moet geschieden	795, 832, 882
		Vraag en antwoord dienst. Europese	889
		Warmtegeleiding. Het stralingsaandeel der —	122
		Warmtegeleiding bij vloeistoffen. Meting van het stralingsaandeel tot de —	123
		Warmteoverdracht. De — bij verdamping van suikeroplossingen in een pijpverdamer	492, 570
		Waterstof. De ontvanger voor waarneming van de 21 cm lijn van interstellare —	448
		Warmteoverdracht aan kokende binaire vloeistofmengsels	815
		Water. Wereldgezondheidsdag 1955. Extra nummer van het tijdschrift —	314
		Water- en zoutstofwisseling van het menselijk lichaam. De —	74
		Watergehalte van zwavelzuur. Bepaling van het —, dat enkele percenten organische stof bevat	826
		Weerstand van glas tegen plotselinge temperatuurwisselingen	891

	Bladz.		Bladz.
4e Wereldpetroleumcongres. Mededelingen 10, 241,	329	Ijapunten voor thermometrie	319, 772, 901
Werktafel te Napels	817	Ijewezen. Hoofddirectie van het —. Mededelingen.	
-- te Roscoff	817	Herijk van maten en gewichten 62; Herstellen	
Wetenschappelijke dagen van de Conciglio Nazio-		van weegwerktuigen	257.
nale delle Recherche. April 1955 Milaan	241	Ijzer-aluminium-legering	192
Wintervergadering K.N.C.V. 1955. Meded. Pro-		Ijzerstofwisseling. Enige klinisch-chemische aspek-	
gramma	763, 883	ten van de —	451
Wisselstroomboog. De — bij grote stroomsterkten	123		
Woordenlijst „Algemene woorden”	478, 556		
Wij ontvingen. 11, 48, 63, 75, 93, 108, 177,		Zandstraalbesluit. Voorontwerp —	173
194, 209, 225, 241, 257, 293, 329, 350, 365,		Zernike (Prof. Dr. F. P.). Uitreiking Snelliusme-	
385, 397, 450, 466, 481, 501, 518, 534, 546,		daille	848
570, 621, 634, 658, 674, 702, 713, 765, 777,		Zetmeelbepaling in gesteriliseerd gebraden gehakt	100
797, 818, 834, 849, 869, 889, 905, 918		Zomervergadering 1955 292, 363; (Programma)	
Wijziging van statistieknummers en omschrijvingen		443, 464, 478, 479, 500, 533; (bestel. foto)	814
in de liberalisatiebekendmakingen en in de be-		Zonne-energie. Conferentie over —. Herfst 1955	568
kendmakingen betreffende de in- en uitvoer		Zuurstofelectrode. Enkele aspecten van de —	109
volgens de meldingsprocedure	90	ZWO. Mededelingen (Stipendia)	62

REGISTER DER BOEKEN

	Bladz.		Bladz.
Advances in cancer research, volume II .	44	Blijstra (R.). Zie Sanders (K. H.).	
Advances in carbohydrate chemistry, volume 9, 1954	589	Bogtstra (J. F.), Veldproeven over de aantasting	
Advances in protein chemistry. Vol. IX. 1953	601	van onbeschermde stalen en gietijzeren buizen	169
Allais (A.), Mathieu (J.), Petit (A.), Poirier (P.),		in verschillende grondsoorten. 1954 .	
Velluz (L.), Substances naturelles de synthèse.		Bird (R. B.). Zie Hirschfelder (J. O.).	
Préparations et méthodes de laboratoire. Volume		Boiteux (H.). Zie Mavrodineanu (R.)	
VIII et IV. 1954 .	312	Boner (C. J.), Manufacture and application of lu-	
—, Substances naturelles de synthèse. Préparations		bricating greases. 1954 .	652
et méthodes de laboratoire. Volume X. 1954	792	Boord (C. E.). Zie Brooks (B. T.).	
Alders (L.), Liquid-liquid extraction, Theory and	617	Boque (R. H.), The chemistry of Portland Cement,	
laboratory experiments. 1955 .		2nd edition. 1955 .	627
American Standard Building Code requirements for	589	Bowen (E. J.) and Wokes (F.) Fluorescence of	
masonry. NBS Miscellaneous Publ. 211. 1954		solutions. 1953 .	86
Anderson (J. S.). Zie Eméleus (H. J.).		Brans (P. H.), Hoff (J. J.) en Zuidersma (M. H.)	
Andrews (H. L.). Zie Lapp (R. E.).		L.), Handleiding voor het apothekers-assistents-	
Annual report of the Board of the Regents of the		examen, derde druk 1955 .	681
Smithsonian Institution for the year ended		Brasted (R. C.). Zie Sneed (M. C.).	
June 30, 1953. 1954 .	271	Brazler (W.), Zie Bailleul (G.).	
Anson (M. L.), Bailey (K.) and Edsall (J. T.), Ad-		British Medical Bulletin vol. 10 no. 3 (1954) .	617
vances in protein chemistry, vol. IX. 1953 .	601	Brocx (W. L.), Koeltechniek, 6e druk. 1954 .	530
Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes		Brooks (B. T.), Boord (C. E.), Kurtz (S. S.) and	
Nordrhein—Westfalen Heft 31. Zie Mietzsch		Schmerling (L.), The chemistry of petroleum	
en Domagk	830	hydrocarbons. Volume I. 1954 .	830
Arens (J. F.), Van vreugde en wanhoop. Inaugurele	515	Brooks (B. T.) and Dunstan (A. E.), The science	
rede. 1954 .		of petroleum. Volume V, Part III. Refinery	
Arsdale (G. D.), Hydrometallurgy of base metals.	580	products. 1955 .	935
1953 .		Brügel (W.), Einführung in die Ultrarotspektros-	
Arzichowskaja (E. W.). Zie Rubin (B. A.).		kopie. 1954 .	579
ASTM-Standards. 1954 supplementen op het —.	362	Burnett (G. M.), Mechanism of polymer reactions.	
Aankondiging		1954 .	599
Bailey (A. R.), A text-book of metallurgy. 1954 .	271	Butterbaugh (G. I.), International Journal of ab-	
Bailey (K.). Zie Anson (M. L.).		stracts on statistical methods in Industry, Vol.	
Bailleul (G.), Bratzler (K.), Herbert (W.) und		I, no. 1. 1954 .	600
Vollmer (W.), Aktive Kohle und ihre indus-	169	Cable (J. W.), Induction and dielectric heating.	
trielle Verwendung. 3. Auflage. 1953 .		1954 .	43
Bak (Berge), Elementary introduction to molecular	85	Capps (F. M.). Zie Kirby (R. S.).	
spectra. 1954 .		Characteristics and applications of resistance strain	
Balk (A. N.) en Scheepmaker Jr. (E. A. J.), Zelf	190	gages. NBS Circ. 528. 1954 .	652
proeven doen. 1954 .		Charlot (G.) et Bézier (D.), Méthodes électrochi-	
Barry Barnett (E. de) and Wilson (C. L.), Inorga-	710	mique d'analyse. 1954 .	477
nic chemistry. 1953 .		The Chemical Industry in Europe. OEEC Publ. 1954	792
Bates (Roger G.), Electrometric pH determinations.	949	Cheronis (D.), Micro and semimicro methods. 1954	499
Theory and practice. 1954 .		Chromatography. Brit. Medical Bull. vol. 10, no. 3	
Beers (Y.), Introduction to the theory of error.	567	(1954) .	617
1953 .		Clay (H.). Zie Lewis (W. K.).	
Bemesting, bekalking en grondonderzoek in de Ver.		Clayton's The theory of emulsions and their tech-	
Staten van Amerika. Rapport Studiegroep Land-	934	nical treatment, 5th edition. 1954 .	71
bouw. COP-Publ. 1954		Colowick (S. P.) and Kaplan (N. O.), Methods in	
Bennet (J. A.) and Quick (G. W.), Mechanical	619	enzymology. Volume I. Preparation and assay	
failures of metals in service. NBS Circ. 550.		of enzymes. 1955 .	936
1954 .		Communication no. 276 of the Rubber-Stichting	580
Bennett (C. A.) and Franklin (N. L.), Statistical	310	Connell (V.), The application of results of research.	
analysis in chemistry and the chemical industry.		1954 .	498
1954 .		Control and removal of radioactive contamination	
Bentley (K. W.), The chemistry of the morphine	601	in laboratories. NBS Handbook 48. 1951. .	933
alkaloids. 1954 .		Cop-mededelingen . 88, 477, 531, 761, 916,	934
Bergeron (J.), Savons et détergents. 1954	380	Cook (G. B.) and Duncan (J. F.), Modern radio-	
Bézier (D.) et Gauguin (R.), Analyse qualitative		chemical practice. 1952 .	344
rapide des cations, 2ème éd. 1955 .	629	Cor (P.), Emulsion, mousses, détertion; Les phéno-	
Bézier (D.). Zie Charlot (G.).		mènes de surface. 1955 .	253
Biennial report 1953 and 1954 National Bureau of	589	Corley (H. M.), Successful commercial chemical	
Standards. NBS Miscellaneous Publ. 213. 1954		development. 1954 .	312
Billiter (J.), Die technische Elektrolyse der Nicht-	579	Corrosion. Problems and prevention in the chemical	
metalle. 1954		and petro-chemical industries in the U.S.A.	
Bladergroen (W.), Einführung in die Energetik und	601	OEEC Publ. 1954 .	190
Kinetik biologischer Vorgänge. 1955 .		Cramer (F.), Einschlussverbindungen. 1954 .	313
Block (R. J.), Durrum (E. L.) and Zweig (G.), A		Curtiss (C. F.). Zie Hirschfelder (J. O.).	
manual of paper chromatography and paper	651	Debye (P. J. W.), The collected papers of —, 1954	221
electrophoresis. 1955 .			

Bladz.		Bladz.
	Defay (R.). Zie Prigogine (I.).	
	Delahay (P.), New instrumental methods in electro-chemistry. 1954	
313	Deuel Jr. (H. J.), The lipids, their chemistry and biochemistry in 3 volumes. Volume II: biochemistry. 1955	
682	Dewald (R. H.), Ghijsen (W. L.) en Verburgh (A. J.), Elementaire inleiding tot de fysische scheikunde. Deel II. 1955	
272	Discussion of The Faraday Society no. 16: The Physical chemistry of dyeing and tanning. 1954	
170	Dobriner (K.), Katzenellenbogen (E. R.) and Norman Jones (R.), Infrared absorption spectra of steroids. An atlas. 1953	
291	Documentatiedag 1953. 1954	
104	Dodd (R. E.) and Robinson (P. L.), Experimental inorganic chemistry. 1954	
43	Domagk (G.), Die experimentellen Grundlagen der Chemotherapie der bakteriellen Infektionen. 1954	
830	Doolittle (A. K.), The technology of solvents and plasticizers. 1954	
498	Duncan (J. P.). Zie Cook (G. B.).	
	Dunstan (A. E.). Zie Brooks (B. T.).	
	Durum (E. L.). Zie Block (R. J.).	
	Duyn (D. van), Beginselen der kwantitatieve chemische analyse. 2de druk. 1954	529
	Earl Jordan (T.), Vapor pressure of organic compounds. 1954	40
	Eberius (E.), Wasserbestimmung mit Karl-Fischer-Lösung. 1954	71
	Edel (L. P.), Kluwer's chemisch-technisch handboek. 1954	393
	Edsall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	
	Ehrlich (Marg.), Photographic dosimetry of X-Gamma Rays. NBS Handbook 57, 1954	497
	Eickemeyer (H.), Abschlussbericht des deutschen Forschungsrates. 1953	170
	Electron physics. NBS Circ. 527. 1954	344
	Emeléus (H. J.) und Anderson (J. S.), Ergebnisse und Probleme der modernen anorganischen Chemie, zweite Aufl. 1954	544
	Emmett (P. H.), Catalysis, volume 1, part 1. 1954.	829
	volume 2, part 2. 1955	171
	Energy transfer in hot gases. N.B.S. Circ. 523. 1954	271
	Enzymologia. Acta Biocatalytica Vol. 16 en 17. 1953-54	831
	Epstein (G.), Adhesive bonding of metals. 1954	311
	Erb (K.), Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der chemischen Industrie. 1954	845
	Everhart (J. L.), Titanium and titanium alloys. 1954	70
	Experientia, vol. 10, fasc. 3 dd. 15-3-1954	528
	Eyring (H.). Zie Johnson (F. H.).	
	Falkenhage (H.), Elektrolyte. 2. Auflage. 1953	253
	Feigl (F.), Spot tests, 4th english edition, 1954	41
	Fertilisers. OEEC Publ. 1954	173
	Finkelburg (W.), Einführung in die Atomphysik, 3. Auflage 1954	59
	Fischer (H.), Elektrolytische Abscheidung und Elektrokristallisation von Metallen. 1954	630
	Fischer (R. B.), Applied electron microscopy. 1953	514
	Forsythe (W. E.), Smithsonian physical tables, 9th ed. 1954	567
	Frankin (N. L.), Zie Bennett (C. A.)	
	Frear (D. E. H.), Agricultural chemistry. A reference text. Volume II. 1951	310
	Frets (F. W.). Zie Hartog (C. den).	
	Friedrichs (F.), Das Glas im chemischen Laboratorium. 1954	190
	Fuson (R. C.) and Snyder (H. R.), Organic chemistry, 2nd edition 1954	41
	Fuyat (R. K.). Zie Swanson (H. E.).	
	Gasser (F.). Zie Weber (F.).	
	Gauguin (R.). Zie Bézier (D.).	
	Ghijsen (W. L.). Zie Dewald (R. H.).	
	Glick (D.), Methods of biochemical analysis. Volume I. 1954	169
	Glick (D.), Methods of biochemical analysis, Vol. 2. 1955	652
	Gordon (P. L.) and Gordon (Ruth), Paint and varnish manual. 1955	589
	Gordon (Ruth). Zie Gordon (P. L.).	
	Graffin (M. M.). Zie Ott (E.).	
	Graham (A. K.), Electroplanting engineering handbook. 1955	710
	Grant (J.). Zie Radley (J. A.).	
	Greathouse (G. A.) and Wessel (C. J.), Deterioration of materials, causes and preventive techniques. 1954	531
	Greenberg (L. A.) and Lester (D.), Handbook of cosmetic materials. Their properties, uses, and toxic and dermatologic actions. 1954	105
	Greenstein (J. P.) and Haddow (A.), Advances in cancer research. Volume II. 1954	44
	Greenstein, Biochemistry of cancer, 2nd edition. 1954	514
	Grigull (U.). Zie Miessner (H.).	
	Gumbel (E. J.), Statistical theory of extreme values and some practical applications. NBS Applied Mathematical series 33. 1954	221
	Gurney (R. W.), Ionic processes in solution. 1953	89
	Haddow (A.). Zie Greenstein (J. P.).	
	Hadert (H.), Die Gelatine kapsel-Herstellung. 1954	530
	Hagenaar (J.), Ultrasonore trillingen. 1954	619
	Hampel (C. A.), Rare metals handbook. 1954	59
	Handbook of textile fibers. 1954	619
	Handbuch der chemischen Untersuchung der Textilfaserstoffe. Erster Band. Zie Ulrich (H. M.)	173
	Harley (J. H.) and Wiberley (S. E.), Instrumental analysis. 1954	87
	Harman (J. C.). Zie Kirby (R. S.).	
	Harper (J. S.), Chemical engineering in practice. 1954	172
	Harris (M.), Handbook of textile fibers. 1954	619
	Harris (R. J. C.), Biological applications of freezing and drying. 1954	543
	Harrison (V. G. W.), Proceedings of the second international congress on rheology. 1953. 1954	222
	Hartmann (H.), Theorie der chemischen Bindung auf quantentheoretischer Grundlage. 1954	476
	Hartog (C. den), Nass (C. A. G.) en Frets (F. W.), Onderzoek naar de voeding van de Leidse Studenten. 1955	902
	Hartough (H. D.) and Meisel (S. L.), Compounds with condensed thiophene rings. 1954	87
	Harvey (E. H.). Zie Parker (M. E.).	
	Hatch (L. F.), Organic chemistry. 1955	932
	Hecht (Fr.) und Zacherl (M. K.), Handbuch der mikrochemischen Methoden. Band I, Teil I: Organisch-präparative und mikroskopische Methoden. 1954	617
	Herbert (D.). Zie Bailleul (G.).	
	Hess (M.), Anstrichmängel und Anstrichschäden. Ihre Ursachen und Verhütung, 2. Auflage. 1954	86
	Hickey (R. J.). Zie Underkofler (L. A.).	
	Hirschfelder (J. O.), Curtiss (C. F.) and Bird (R. B.), Molecular theory of gases and liquids. 1954	915
	Hoff (J. J.). Zie Brans (P. H.).	
	Hoffmann-Rüdorff, (K. A.), Anorganische Chemie, 15. Aufl. 1955	619
	Holmes (H. L.). Zie Manske (R. H. P.).	
	Holmyard (E. J.), Outlines of organic chemistry, 3rd. edition. 1954	271
	Hopff (H.), Müller (A.) und Wenger (F.), Die Polyamide. 1954	528

Horning (E. C.), Organic synthesis. Collective Volume III. Volumes 20—29. 1955 .	
Houben-Weyl, Methoden der organischen Chemie, 4. Auflage. 1954. Band VII, Teil I; Band IV. Teil 2 .	44,
Hougen (O. A.), Watson (K. M.) and Ragatz (R. A.), Chemical process principles. part I. second edition 1954 .	761
Hume-Rothery (W.) and Raynor (G. V.), The structure of metals and alloys. 1954 .	682
Idenburg (Ph. J.). Zie Keulemans O.C. (Th.). Increased thermal efficiency of solid fuel through gasification: Technical progress in the U.S.A. OEEC Publ. 1954 .	271
International Journal of abstracts on statistical methods in Industry. Vol. 1. no. 1. 1954 .	600
IP engine Test methods for rating fuels. 1954 .	567
Jacobi (R.). Kunststoffe. 1955 .	902
Jacobs (M. B.). Zie Schefflan (L.).	
Jahr (K. F.). Zie Jander (G.).	
Jander (G.) and Jahr (K. F.), Maszanalyse I en II. 1952. SG 221 en 1002 .	290
Jellinek (H. H. G.), Degradation of vinyl polymers. 1955 .	600
Jirginsons (B.) and Straumanis (M. E.), A short textbook of colloid chemistry. 1954 .	463
Joliot-Curie (Irène), Oeuvres de Marie Sklodowska Curie. 1954 .	463
Johnson (F. H.), Eyring (H.) and Polissar (M. J.), The kinetic basis of molecular biology. 1954 .	513
Johnson (W. S.), Organic syntheses. Vol. 34. 1954 .	630
Jones (R. N.). Zie Kirby (R. S.).	
Jost (W.). Zie Ulich (H.).	
Jubileumboek. Het zilveren — van de Kon. Vlaamse Ingenieursvereniging .	395
Kaplan (N. O.). Zie Colowick (S.P.).	
Karrer (P.), Lehrbuch der organischen Chemie, 12. Aufl. 1954 .	618
Kaufmann (H. P.), Arzneimittel-Synthese, 1953 .	38
Keulemans, O.C. (Th.), Idenburg (Ph. J.) en Pen (J.), De intellectueel in de samenleving. 1953 .	58
Kirby (R. S.), Harman (J. C.), Capps (F. M.) and Jones (R. N.), Effective radio ground-conductivity measurements in the United States. NBS Circ. 546. 1954 .	239
Kirk (R. E.) and Othmer (D. F.), Encyclopedia of Chemical Technology. Volume 12 en Volume 13, 1954 .	496
Klages (F.), Lehrbuch der organischen Chemie. II. Band: Theoretische und Allgemeine organische Chemie. 1954 .	393
Klučkow (P.), Die Praxis des Gummichemikers. 1954 .	394
Koch (P. A.), Faserstoffe. 1955 .	618
Kofler † (L.), Kofler (A.) und Brandstätter (M.), Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische. 1954 .	89
Köhler (A.). Zie Raaz (F.).	
Kolthoff (I. M.). Zie Mitchell Jr. (J.).	
Kortüm (G.), Kolorimetrie, Photometrie und Spektrometrie, 3. Auflage. 1955 .	600
Kreijveld (G. J. W.), Eenvoudige scheikunde. 1955 .	936
Kuhn (R.). Biochemie Teil I-IV (1947—1953)	682
Kuizinga (L.), Samenvatting van de literatuur over de theorie van dampdrukisothermen. 1954 .	709
Kurtz (S. S.). Zie Brooks (B. T.).	
Kwaliteitscontrole in de groenten- en fruitverwerken- de industrie. Rapport Studiegroep Tuinbouw. COP-publ. 1954 .	916

Bladz.

Laidler (K. J.), Introduction to the chemistry of enzymes. 1954 .	381
Lapp (R. E.) and Andrews (H. L.), Nuclear radiation physics. 2nd. edition .	392
Lashof (T. W.) and Macurdy (L. B.), Precision laboratory standards of mass and laboratory weights. NBS Circ. 547. Section I. 1954 .	344
Lautenschläger (C. L.), 50 Jahre Arzneimittelforschung. 1955 .	629
Lester (D.). Zie Greenberg (L. A.).	
Lettré-Inhoffen-Tschesche, Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe, zweite Aufl. Erster Band. 1954 .	528
Leupold (E.), Die Bedeutung des Blutchemismus besonderes in Beziehung zu Tumorbildung und Tumorabbau. II. Teil von der Zell und Gewebstoffwechsel als innere Krankheitsbedingung 1954 .	171
Lewis (W. K.), Radasch (A. H.) and Clay (H.), Industrial stoichiometry. 2de druk; 1954 .	381
Lingane (J. J.), Electroanalytical chemistry. 1953 .	88
Lippmann (E. O. van), Entstehung und Ausbreitung der Alchemie. Dritter Band. 1954 .	222
Lottermoser (A.), Kurze Einführung in die Kolloidchemie unter besonderer Berücksichtigung der anorganischen Kolloide. 1954 .	43
Machatschki (F.), Spezielle Mineralogie auf geochemischer Grundlage mit einem Anhang: Ein kristallchemisches Mineralsystem. 1953 .	170
Macurdy (L. B.). Zie Lashof (T. W.).	
Manders (Th. J. J. A.), De infraroodlamp en haar toepassingen op industrieel, agrarisch en medisch gebied. 2e druk 1955 .	914
Manske (R. H. F.) and Holmes (H. L.), The alkalis. Volume IV. 1954 .	793
Manuale Lactis. II. Folge, Klasse 3, Trinkmilch en Klasse 4, Butter und Fette. 1954 .	514
Manures and fertilisers. Potential progress in Europe. OEEC Publ. 1954 .	310
Marsden (C.), Solvents and allied substances manual with solubility chart. 1954 .	393
Marshall (R. E.), Cherries and cherry products. 1954 .	310
Martina (A.). Zie Weber (F.).	
Mathieu (J.). Zie Allais (A.).	
Matz (G.), Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik. 1954 .	42
Matz (W.), Anwendung des Ähnlichkeitsgrundsatzes in der Verfahrenstechnik. 1954 .	794
Mau (K.), Gewichtsberechnung technischer Gummiwaren. 3. Auflage. 1953 .	291
Mavrodineanu (R.) en Boiteux (H.), L'analyse spectrale quantitative par la flamme. 1954 .	934
Maynard (J. L.). Zie Sneed (M. C.).	
Mededeling no. 27. Rapport van Corrosie Commissie II voor de bestudering van buisaantasting door bodeminvloeden .	169
Meisel (S. L.). Zie Hartough (H. D.).	
Methoden van onderzoek van het Rijkslandbouwproefstation Maastricht. 1953 .	44
Methoden der organischen Chemie (Houben-Weyl), 4. Auflage. 1954. Band VII, Teil I; Band IV. Teil 2 .	44,
Miessner (H.) und Grigull (U.), Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53. 1954 .	598
Mietzsch (F.), Chemie und wirtschaftliche Bedeutung der Sulfonamide. 1954 .	830
Milton (R. F.) and Waters (W. A.), Methods of quantitative micro-analysis, second edition. 1955 .	629
Mislin (H.), Experientia, vol. 10, 1954 .	528

Bladz.

Bladz.		Bladz.
	Mitchell Jr. (J.), Kolthoff (I. M.), Proskauer (E. S.) and Weissberger (A.), Organic analysis, Volume II. 1954.	792
831	Mittag (C.), Prüfverfahren zur Ermittlung von Hoechstleistungen in Kugel- und Rohrmühlen 1954.	794
394	Modern Chemical Processes. A series of articles describing chemical manufacturing plants. Volume III	831
29	Monographien zu Angewandte Chemie enz. zie Eberius.	630
	Monographs on applied chemistry under editorship of E. Howard Tripp, Volume VII. Zie Radley (J. A.) and Grant (J.)	652
190	Monographs on the chemistry of natural products. Zie Bentley (K.W.)	651
601	Mullen (P. W.), Modern gas analysis. 1955	512
936	Müller (A.). Zie Hopff (H.).	311
105	Müller (F. Horst), Das Relaxationsverhalten der Materie, 2. Marburger Diskussionstagung. 1953	
105	gung. 1953.	
831	Mullins (B. P.), Spontaneous ignition of liquid fuels. 1955.	
	Naegelo (H. R.), Die Stellung des Kaliums im Wasser- und Elektrolythaushalt mit spezieller Berücksichtigung des Einflusses von Desoxycorticosteron auf den Kaliumstoffwechsel. 1953.	
312	Nass (C. A. G.). Zie Hartog (C. den)	
682	Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939-1946. Band 42-43. Kuhn (R.).	
221	NBS Applied Mathematical series 33. Zie Gumbel (E. J.)	
271	NBS Circ. 523. Energy transfer in hot gases	
794	NBS Circ. 526 1954. Optical image evaluation	
344	NBS Circular 527. Electron physics	
652	NBS Circ. 528. Characteristics and applications of resistance strain gages	
173	NBS Circ. 539. Swanson (H. E.) and co's.	
239	NBS Circ. 544. Snow (Ch.).	
291	NBS Circ. 545. Shapiro (G.).	
239	NBS Circ. 546. Kirby (R. S.) and co's.	
344	NBS Circular 547. Lashof (T. W.) and Macurdy (L. B.).	
619	NBS Circ. 550. Bennett (J. A.) and Quick (G. W.)	
933	NBS Handbook 48. Control and removal of radioactive contamination in laboratories. 1951	
933	NBS Handbook 53. Recommendations for the disposal of carbon-14 wastes. 1953	
761	NBS Handbook 55. Protection against betatronsynchrotron radiations up to 100 million electron volts	
933	NBS Handbook 56. Safe handling of cadavers containing radioactive isotopes. 1953	
497	NBS Handbook 57. Photographic dosimetry of X- and gamma rays	
29	NBS Miscellaneous Publication 209. Report on the thirty-eight national conference on weights and measures	
589	NBS Miscellaneous Publ. 211. American Standard Building Code requirements for masonry. 1954	
477	NBS Miscellaneous Publ. 212. Report 39th Natl. Conference on Weights and measures. 1954	
589	NBS Miscellaneous Publ. 213. Biennial report 1953 en 1954 National Bureau of Standards. 1954	
654	Nederl. Chem. en Pharmaceutische Producten en hun Fabrikanten, 3de druk	
683	Neilandt (J. B.) and Stumpf (P. K.), Outlines of enzyme chemistry. 1955	
579	Niven Jr. (W. W.), Industrial detergency. 1955	
39	Nord (F. F.), Advances in Enzymology and related subjects of biochemistry, vol. XV. 1954	
	OEEC Publ. 42, 173, 190, 271, 310,	
	Optical image evaluation. NBS Circ. 526. 1954	
	Organic Analysis Volume II; 1954	
	Organic synthesis. Vol. 34, 1954; Collective Volume III, 1955	
	Osgood (W. R.), Residual stresses in metals and metal construction. 1954	
	Othmer (D. F.). Zie Kirk (R. E.).	
	Ott (E.) and Spurlin (H. M.), Cellulose and cellulose derivatives, 2nd. ed. Part II. 1954	
	Ott (E.), Spurlin (H. M.) and Graffin (M. M.), Cellulose and cellulose derivatives. 2nd edition, Part I. 1954	
	Parker (M. E.), Harvey (E. H.) and Stateler (E. S.), Elements of food engineering. Volume II, 1954	
	Parker en co's, Volume III	
	Patterson (A. M.), A French-English dictionary for chemists, 2nd edition. 1954	
	Pen (J.). Zie Keulemans, O.C. (Th.).	
	Perry (J. W.). Zie Schwartz (A. M.).	
	Pesetz (M.) et Poirier P.), Méthodes et réactions de l'analyse organique. Déterminations générales et recherches fonctionnelles. III: Réactions colorées et fluorescences. 1954	
	Peters (M. S.), Elementary chemical engineering. 1954	
	Petit (A.). Zie Allais (A.).	
	Philosophical Transactions. Roy. Soc. London. 1955	
	Pincus (G.), Recent progress in hormone research. Vol. IX. 1954. Vol X. 1954	
	Pisarshevsky (O. N.), Dimitry Ivanovich Mendeleev. 1954	
	Pitzer (K. S.), Quantum chemistry. 1953	
	Plank (R.), Handbuch der Kältetechnik, 1. Band. 1954	
	Plastics engineering handbook of the society of the plastics industry. 1954	
	Pohl (R. W.), Optik und Atomphysik. 9. Auflage. 1954	
	Poirier (P.). Zie Allais (A.).	
	Poirier (P.). Zie Pesetz (M.).	
	Polissar (M. J.). Zie Johnson (F. H.).	
	Posthumus (K.), Algemene Chemie, een inleiding en overzicht. Deel I. 1954	
	Prigogine (I.) and Defay (R.), Treatise on thermodynamics. Volume I. 1954	
	Proceedings (The) of the conference on oxidation processes: May 6th to 8th, 1954	
	Proceedings of the NBS semicentennial symposium on Optical Image Evaluation. NBS Circ. 526. 1954	
	Proceedings of the NBS Semicentennial symposium on Resistance strain gages (1951) NBS Circ. 528	
	Proceedings of the Laurentian Hormone Conference 29,	
	Proskauer (E. S.). Zie Mitchell Jr. (J.).	
	Protection against betatron-synchrotron radiations up to 100 million electron volts. NBS Handbook 55. 1954	
	Quick (G. W.). Zie Bennet (J. A.).	
	Raaz (F.) en Köhler (A.), Bau und Bildung der Kristalle. Die Architektonik der stofflichen Welt. 1953	
	Racker (E.), Cellular metabolism and infections. 1954	
	Radasch (A. H.). Zie Lewis (W. K.).	
	Radley (J. A.) and Grant (J.), Fluorescence analysis in ultra-violet light. 1954	

	Bladz.		Bladz.
Radsma (W.), Inleiding tot de physiologische chemie voor studenten in de geneeskunde. Eerste deel, 2de druk. 1954 .	189	Souci (W.), Ausführung qualitativer Analyse. 6. Aufl. Anleitung zum Praktikum der analytischen Chemie, zweiter Teil. 1954 .	630
Ragatz (R. A.). Zie Hougen (O. A.).		Speakman (J. C.), An introduction to the electronic theory of valency, 3rd ed. 1955 .	580
Rapport TA 251 T.N.O. Kuizinga (L.).	709	Sporenelementen en andere biochemische onderwerpen bij planten en dieren. 1954 .	531
Rapport Studiegroep Landbouw. Bemesting, bekaliking en grondonderzoek in de Ver. Staten van Amerika. 1954 .	934	Spurlin (H. M.). Zie Ott (E.).	
Rapport Studiegroep Tuinbouw. Kwaliteitscontrole in de groenten- en fruitverwerkende industrie	916	Standard methods for testing petroleum and its products, 14th edition. 1955 .	590
Raynor (G. V.). Hume-Rothery (W.).		Stateler (E. S.). Zie Parker (M. E.).	
Recent Progress in Hormone Research. Vol. IX en X. 1954 .	476	Straumanis (M. E.). Zie Jirginsons (B.).	
Recommendations for the disposal of carbon-14 wastes. NBS Handbook 53, 1953 .	933	Steacie (E. W. R.). Atomic and free radical reactions. 2nd edition. 1954 .	935
Report of the Thirty-eighth national conference on weights and measures. NBS M.P. 209. 1953 .	29	Stewart (J. R.). Stewart's scientific dictionary, 4th edition. 1953 .	628
Report of the 39th National Conference on Weights and Measures 1954. NBS Miscellaneous Publication 212. 1954 .	477	Stumpf (P. K.). Zie Neilandt (J. B.).	
Reports on the progress of applied chemistry. Vol. XXXVIII. 1953 .	252	Stüperl (H.), Synthetische Wasch- und Reinigungsmittel. 1954 .	381
Reppe (W.), Polyvinylpyrrolidon. 1954 .	170	Substances naturelles de synthèse. Préparations et méthodes de laboratoire. Volume VIII et IX .	312
Riddle (E. H.), Monomeric acrylic esters. 1954 .	392	Substances naturelles de synthèse. Préparation et méthodes de laboratoire. Volume X .	792
Robinson (Sir) Robert, The structural relations of natural products. 1955 .	937	Sulphuric acid and the manufacture of phosphatic fertilisers. OEEC Publ. .	42
Robinson (P. L.). Zie Dodd (R. E.).		Sumner (C. G.), Clayton's the theory of emulsions and their technical treatment. 5th edition .	71
Rossi (B.), High-energy practicles. 1952 .	172	Surrey (A. R.), Name reactions in organic chemistry. 1954 .	238
Rubin (B. A.) und Arzichowskaja (E. W.), Biochemische Charakteristik der Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Microorganismen. 1953 .	39	Swanson (H. E.), Fuyat (R. K.) and Ugrinic (G. M.), Standard X-ray diffraction powder patterns. NBS Circ. 539, Volume III. 1954 .	173
Safe handling of cadavers containing radioactive isotopes. NBS Handbook 56, 1953 .	933	Sydow (G.). Zie Schulz (M. E.).	
Sanders (K. H.), Blijstra (R.) e.a., Industriële vormgeving in Amerika. COP-rapport. 1954 .	477	Timmermans (J.), Les constantes physiques des composés organiques cristallisés. 1953 .	253
Schefflan (L.) and Jacobs (M. B.), The handbook of solvents, their properties, uses, action and technology. 1953 .	105	Tomkeieff (S. I.), A new periodic table of the elements, based on the structure of the atoms. 1954 .	86
Schleicher (A.), Qualitative Schnellanalyse. 1954 .	916	Tschesche (R.). Zie Lettré (H.).	
Schmerling (L.). Zie Brooks (B. T.).		Ugrinic (G. M.). Zie Swanson (H. E.).	
Schottky (W.), Halbleiterprobleme I. 1954 .	579	Ulich (H.) und Jost (W.), Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie, 6. u.7. Auflage. 1954 .	41
Schulz (M. E.), Haltbare Milch. 1954 .	600	Ullmans Encyclopädie der technischen Chemie, 3. Auflage. 4. Band: Arzneimittel bis calcium. 1953 .	120
Schulz (M. E.) und Sydow (G.), Manuale Lactis. Periödisch erscheinendes Handbuch der Milchwirtschaftlichen Weltliteratur. II. Folge, Klasse 3 und 4 .	514	Ulrich (H. M.), Handbuch der chemischen Untersuchung der Textilfaserstoffe. Erster Band. 1954 .	173
Schuur (G.), Some aspects of the crystallization of high polymers. Comm. no. 276 of the Rubber-Stichting 1954 .	580	Underkofler (L. A.) and Hickey (R. J.), Industrial fermentations. Volume I. 1954 .	514
Schwartz (A. M.) et Perry (J. W.), Chimie et technologie des agents tensio-actifs. 1955 .	710	Unilever, Geschiedenis van —, een beeld van economische groei en maatschappelijke verandering. Wilson (C.) .	120
Schwarzenbach (G.), Die komplexometrische Titration. 1955 .	903	Veldheer (P. A.), Inleiding tot de scheikunde en behandeling van de belangrijkste chemische processen, tweede druk. 1954 .	499
Sell (G.), Significance of properties of petroleum products. 1954 .	252	Velluz (L.). Zie Allais (A.).	
Shapiro (G.), Subminiaturization techniques for low-frequency receivers. NBS Circ. 545. 1954 .	291	Verburgh (A. J.). Zie Dewald (R. H.).	
Sierp (Fr.), Gewerbliche und industrielle Abwasser. 1953 .	171	Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij Hoorn. Verslag over 1953. 1954 .	845
Sizoo (G. J.), De ouderdom der aarde, 3e druk 1953 .	934	Verheus (J.), Destillatie-Handleiding, tweede druk. 1954 .	87
Smithsonian Physical Tables, 9de druk. 1954 .	567	Verslag van de Vijfde Nederlandse kleurendag. 1955 .	916
Smolders (P. M.), The pulping of straw and hardwood with magnesium monosulphite. 1954 .	618	Verslag over 1953 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn. 1954 .	845
Sneed (M. C.), Maynard (J. L.) en Brasted (R. C.), Comprehensive inorganic chemistry. Volume I. 1953 .	238	Voeding en voedselvoorziening in de V.S. C.O.P. Publ. .	761
Snow (Ch.), Formulas for computing capacitance and inductance. NBS Circ. 544. 1954 .	239	Vogel (H.), Chemie und Technik der Vitamine. 3. Auflage. II. Band: Die wasserlöslichen Vitamine. I. Teil, 3te Lieferung .	567
Snyder (H. R.). Zie Fuson (R. C.).			
Sonneborn (R. H.) and others, Fiberglass, reinforced plastics. 1954 .	513		

	Bladz.		Bladz.
Vogel, Chemie und Technik der Vitamine, 3. Auflage. II. Teil: 1. und 2. Lieferung. 1953 . . .	88	Whiffen (D. H.), The forge field, vibration frequencies, normal co-ordinates, infra-red and raman intensities for benzene. 1955 . . .	569
Vollmer (W.). Zie Bailleul (G.).		White (J.), Yeast technology. 1954 . . .	120
Vom Wasser. Ein Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik. Bd. XX. 1953. 1954	207	Whitby (G. S.), Davis (C. C.) and Dunbrook (R. F.), Synthetic rubber. 1954 . . .	602
Ward Jr. (Kyle), Chemistry and chemical technology of cotton. 1955 . . .	933	Wiberley (S. E.). Zie Harley (J. H.).	
Wasser (Vom —). Ein Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik. Bd. XX. 1953. 1954 . . .	207	Wilkinson (J. H.), Semi microorganic preparations. 1954 . . .	845
Waters (W. A.). Zie Milton (R. F.).		Wilson (A. J. C.), Structure reports. Vol. 12. Structure reports for 1949. Vol 10. Structure reports for 1945—1946 . . .	793
Watson (K. M.). Zie Hougen (O. A.).		Wilson (C.), Geschiedenis van Unilever, een beeld van economische groei en maatschappelijke verandering. 2 delen. 1954 . . .	120
Weber (F.) and Gasser (F.), Die Praxis der Färberei, Erfahrungen, Rezepturen und Winke. 1954 . . .	239	Wilson (C. L.). Zie Barry Barnett (E. de).	
Weber (F.) und Martina (A.), Die neuzeitlichen Textilveredlungs-Verfahren der Kunstfasern. 1. Ergänzungsband: Die Patentliteratur und das Schrifttum von 1950—1953. 1954 . . .	86	Wilt (F. W. van der), Toegepaste wiskunde en rekentechniek ten behoeve van de opleiding tot leerling-analyst. 1954 . . .	590
Weihrich (R.), Die chemische Analyse in der Stahlindustrie, 4. Auflage. 1954 . . .	119	Winchell (A. M.), The optical properties of organic compounds, 2nd. edition. 1954 . . .	221
Weissberger (A.), Technique of organic chemistry Volume I. 2nd edition, Part III. 1954 . . .	599	Wittkop Koning (D. A.), Delftse apothekerspotten . . .	29
Weissberger (A.), Technique of organic chemistry Volume VI. Cheronis . . .	499	Wokes (F.). Zie Bowen (E. J.).	
—, The Chemistry of Heterocyclic compounds deel VII. Hartough and Meisel . . .	87	Wormell (R. L.), New fibres from proteins. 1954 . . .	392
Weisberger (A.). Zie Mitchell Jr. (J.).		Zacherl (M. K.). Zie Hecht (Fr.).	
Wenger (F.). Zie Hopff (H.).		Zuidersma (M. H. L.). Zie Brans (P. H.).	
Wessel (C. J.). Zie Greathouse (G. A.).		Zweede (A. K.), Verwerking van appels en peren en daarop gerichte onderzoeken in de Ver. Staten van Amerika. 1954 . . .	88
		Zwelfg (G.). Zie Block (R. J.).	

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

	Bladz.		Bladz.
001.4 : 54—31		061.3(100) : 655.7/3	
Niet oxyde, maar oxide	914	Het derde internationale congres der Grafische In-	
001.5 : 536.44		stituten	586
Een hypothese betreffende de kritieke toestand.		061.3"1955" (43) : 54	
Dranen, J. van	767	Bijeenkomst „Gesellschaft Deutscher Chemiker" in	
002 "1955"		München, 11-16 September 1955. Gerding, H.	783
De Documentatiedag 1955	391	061.4"1954" : 6	
06.043.6.012.2 : 347.77.028.83		Overzicht Vochema 1954. Nieman C. en A.C. van	
Installatie van de Commissie Octrooiverlenings-		der Linden	54
procedure	7	061.43(493)1955	
061.053 : 539.13 : 541.636		10de Internationale Jaarbeurs der Vlaanderen ge-	
Inleiding tot het Symposium over stereochemie;		houden te Gent 10-25 September 1955. Wille-	
moleculebouw en physische eigenschappen.		boordse, F.	829
Havinga, E.	125	061.75 : 66 (Chem. Fabr. „Naarden")	
06.053(492) : 77 : 545.83		Bij het gouden jubileum van de N.V. Chemische	
Verslagen van de beide lezingen gehouden door		Fabriek „Naarden"	219
Prof. Dr H. Kaiser (Dortmund) op 14 Decem-		061.75 (T. v. d. Linden)	
ber 1954 te Utrecht	279	Huldiging van Dr. T. van der Linden bij zijn afscheid	
06.067"1955" : 373.63		van de Koninklijke Nederlandse Chemische	
Verslag van de Analystexamens in 1955	939	Vereniging	259
06.091 : 92 (F. Kögl)		3(047)"1955" : 543 : 061	
Zilveren ambtsjubileum professor Kögl	851	Verslag van de vergadering van de Sectie voor	
06.091.2 (Bakhuys Roozeboom)		Analytische- en Microchemie, gehouden op 14	
Rede bij de opening van het Bakhuys Roozeboom-		Juli 1955 te Rotterdam. Hoeke, F.	799
herdenkingssymposium. Gerding, H.	400	331.965 : 54 : 338.51	
061 : 4(047)"1955" : 543		Bezetting, vraag en aanbod van chemici in de In-	
Verslag van de vergadering van de Sectie voor		dustrie in Amerika	36
Analytische- en Microchemie, gehouden op 14		338 : 382.5/6 : 676	
Juli 1955 te Rotterdam. Hoeke, F.	799	De Nederlandse papierijverheid. Productie, import	
061.2(942)"1955" : 54		en export	577
Verslag, tevens notulen, van de 114e Huishoude-		338 : 547.562.1 : 54.07	
lijke vergadering van de Koninklijke Neder-		Phenol. Pelt, A. J. van	282
landse Chemische Vereniging op Woensdag 13		338.51 : 331.965 : 54	
Juli 1955 te Rotterdam	263	Bezetting, vraag en aanbod van chemici in de In-	
061.2.053(43) : 66		dustrie in Amerika	36
Jahrestreffen 1955 der Verfahrens-Ingenieure	901	347.77 : 658.1	
061.2.053(492) : 54		Industrialisatie en Industrieel Eigendomsrecht	251
Verslag van de 114de Algemene Vergadering van		347.77.028.83 : 06.043.6.012.2	
de Koninklijke Nederlandse Chemische Ver-		Installatie van de Commissie Octrooiverlenings-	
eniging	800	procedure	7
061.2.055.5"1954" : 541		371.212	
Verslag over 1954 van de Stichting „Centraal Insti-		Over ons V.H.M.O. III Ons Publiek. Zuidweg, J.	662
tut voor Fysisch-chemische Constanten"	559	371.214 : 373.5	
061.2.055.5"1954" (492) : 54		Over ons V.H.M.O. I. Ons Program. Feiten, critiek,	
Verslag, tevens notulen van de 113e Huishoudelijke		desiderata en mogelijkheden. Zuidweg, J.	615
Algemene vergadering van de Koninklijke Ne-		371.261 : 373.5	
derlandse Chemische Vereniging op Donderdag		Over ons V.H.M.O. V. Didactiek - Cijfersysteem.	
dag 23 December 1954 te Amsterdam	115	Weerlegging van bezwaren. Zuidweg, J.	696
061.2.055.5"1954" (492) : 54		371.4 : 373.5	
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de han-		Over ons V.H.M.O. II. Een pleidooi voor ouder-	
delingen en bevindingen van de Koninklijke		wetsonderwijs. Zuidweg, J.	626
Nederlandse Chemische Vereniging in 1954	467	373.5	
061.2.055.5"1954" (492) : 666.3/7		Over ons V.H.M.O. VI (Slot). Amerikaanse erva-	
Jaarverslag 1954 van de Nederlandse Keramische		ringen - Additionele opmerkingen.	
Vereniging	503	Zuidweg, J.	707
061.2.055.5"1954" (492) : 77		373.5 : 371.214	
Jaarverslag 1954 van de Nederlandse Vereniging		Over ons V.H.M.O. I. Ons program. Feiten, critiek,	
voor fotografie, fotochemie en fotofysica		desiderata en mogelijkheden. Zuidweg, J.	615
(„Fotosectie"). Alkemade, C. T. J.	114	373.5 : 371.261	
061.22(100) : 543/545		Over ons V.H.M.O. V. Didactiek - Cijfersysteem.	
De Analytische Sectie van de Union International		Weerlegging van bezwaren. Zuidweg, J.	696
de Chimie pure et appliquée	773	373.5 : 371.4	
061.24.055.5"1954/1955" : 664 : 545		Over ons V.H.M.O. II. Een pleidooi voor ouder-	
Verslag over de werkzaamheden in 1954/1955 van		wets onderwijs. Zuidweg, J.	626
de Commissie voor de bepaling van sporenele-		373.63 : 06.067"1955"	
menten in voedingsmiddelen	856	Verslag van de Analystexamens in 1955	939
061.3(100) : 535.33		382.5/6 : 676 : 338	
Enkele persoonlijke indrukken van het Vijfde Col-		De Nederlandse papierijverheid. Productie, import	
loquium Spectroscopicum internationale. Kol-		en export	577
meschate, G. J. van	7		

	Bladz.		Bladz.
518.5 : 621.318.57		536.51.089.68	
De rekenautomaat „Miracle” van het Koninklijke Shell-Laboratorium, Amsterdam	265	Ijkpunten voor thermometrie. Smit, W. M.	319, 772, 901
53 : 535.322.4.004.14		536.775 : 541.12 : 552	
De refractometer en de geschiedenis van zijn toepassing in de chemie. Beek, H. J. van der	779	De betekenis van de fasenleer voor de petrologie. Niggli, E.	413
530.145.6 : 539.153.001.24 : 547.5		536.775 : 541.12 : 631.84	
Het berekenen van de energieniveau's van aromatische moleculen met behulp van de „Molecular Orbital” methode. Mackor, E. L. L., J. Oosterhoff en J. H. Kruizinga	724	De betekenis van de fasenleer voor de kunstmeststoffenindustrie toegelicht aan de bereiding van nitrofosfaat. Plusjé, M. H. R. J.	416
532.77 : 541.8 : 542.934		536.775 : 541.12.01	
Enige verdere ervaringen op het gebied van de ionenhydratatie. Ruyven, B. H. van	457	Fasenleer-onderwijs en -onderzoek na Bakhuis Roozeboom. Smittenberg, J.	406
535.242		537.226	
Verslag van het gemeenschappelijk onderzoek van Photoëlectrische spectrophotometers. Ketelaar, J. A. A., A. Fahrenfort, C. Haas en G. A. Brinkman	211	Actuele problemen in verband met het diëlectrische onderzoek van de materie. Böttcher, C. J. F.	13
535.243 : 545.82 : 546.16 : 628.511.1		537.226.084	
Spectrophotometrische bepaling van fluoriden in slakken, vliegstof, en andere materialen. Een toepassing van een methode uitgewerkt door de „Food Research Laboratories” te New York. Bloch, L.	65	Apparatuur voor het meten van diëlectrische constanten en verliezen. Vos, F. C. de	20
535.243 : 546.881.5		537.226.3 : 548.0	
Spectrophotometrische bepaling van phosphor in Vanadiumzuur (V ₂ O ₅). Bloch, L. en R. A. J. Thienpont	919	Diëlectrische verliezen van kristallen. Haven, Y.	15
535.243.25 : 547.96 : 545.844.42		539.13	
Absorptiemeting van de gekleurde proteïnebanden bij papierelectrophorese met de unicam spectrophotometer SP 500. Bon, W. F.	68	Experimentele resultaten voor enkele moleculen. Dranen, J. van en H. Gerding	720
535.322.4.004.14 : 53		539.13 : 541.636 : 061.053	
De refractometer en de geschiedenis van zijn toepassing in de chemie. Beek, H. J. van der	779	Inleiding tot het Symposium over stereochemie; moleculebouw en fysische eigenschappen. Havinga, E.	125
535.33		539.153 : 535.338	
Intensiteitsberekeningen van Electronenspectra van Moleculen. Dranen, J. van	735	Electronenspectra van moleculen. Kronig, R.	715
535.33		539.153.001.24 : 547.5 : 530.145.6	
Interpretatie van enkele experimentele resultaten betreffende Electronenspectra van Moleculen. Groenewege, M. P.	751	Het berekenen van de energieniveau's van aromatische moleculen met behulp van de „Molecular Orbital” methode. Mackor, E. L.; L. J. Oosterhoff en J. H. Kruizinga	724
535.33		539.16 : 614.8	
Symmetriebeschouwingen bij electronenspectra. Santen, J. H. van	731	„Atomische omwenteling” en bescherming van de gezondheid. Jorissen, W. P.	252
535.33 : 061.3(100)		539.377 : 666.115	
Enkele persoonlijke indrukken van het Vijfde Colloquium Spectroscopicum internationale. Kolmeschate, G. J. van	7	Weerstand van glas tegen plotselinge temperatuurwisselingen. Dorser-Goudsmit, H. J. van	891
535.338 : 539.153		54 : 061.2(492) „1955”	
Electronenspectra van moleculen. Kronig, R.	715	Verslag, tevens notulen, van de 114e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Woensdag 13 Juli 1955 te Rotterdam	623
535.371 : 535.373		54 : 061.2.053(492)	
Fluorescentie en Fosforescentie. Dammers-de Klerk, A.	741	Verslag van de 114de Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging	800
535.373 : 535.371		54 : 061.2.055.5 „1954” (492)	
Fluorescentie en Fosforescentie. Dammers-de Klerk, A.	741	Verslag, tevens notulen van de 113e Huishoudelijke Algemene vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op Donderdag 23 December 1954 te Amsterdam	115
536.247 : 664.1.048.1		54 : 061.2.055.5 „1954” (492)	
De warmteoverdracht bij verdamping van suikero oplossingen in een pijpverdamer. Dorgelo, C. H. en H. Kramers	492	Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging in 1954	467
536.4.032.2 : 54.145.12 : 541.24		54 : 061.3 „1955” (43)	
Bepaling van molekuulgewichten uit de vriespunt daling van niet-verdunde oplossingen. Hannewijk, J.	659	Bijeenkomst „Gesellschaft Deutscher Chemiker” in München, 11—16 September 1955. Gerding, H.	783
536.421.4.08 : 541.24.08		54 : 338.51 : 331.965	
De berekening van molekuulgewichten uit gemeten vriespunt dalingen. Korvezee, A. E.	827	Bezetting, vraag en aanbod van chemici in de Industrie in Amerika	36
536.44 : 001.5		54 : 92 (J. R. Glauber)	
Een hypothese betreffende de kritieke toestand. Dranen, J. van	767	Johann Rudolph Glauber (1604—1670). Jorissen, W. P.	69
536.468 : 66.062 : 614.835		54(083.72)	
Industriële oplosmiddelen en brandbare vloeistoffen	327	De anorganisch chemische nomenclatuur. Buchner, E. H.	800
		54-14 : 541	
		Reactieveld en energie van polaire vloeistoffen. Scholte, Th. G.	24

	Bladz.		Bladz.
54-145.12 : 541.24 : 536.4.032.2		541.636	
Bepaling van molekuulgewichten uit de vriespuntsdaling van niet-verdunde oplossingen.		Sterische invloeden op chemische eigenschappen.	
Hannewijk, J.	659	Kloosterziel, H.	139
54-31 : 001.4		541.636 : 061.053 : 539.13	
Niet oxyde, maar oxide	914	Inleiding tot het Symposium over stereochemie; moleculebouw en fysische eigenschappen.	
54.007.2		Havinga, E.	125
De chemicus en zijn collega's. Boer, J. H. de	245	541.64 : 541.12.012.5	
54.07 : 338 : 547.562.1		Ontmenging in oplossingen van polymeren.	
Phenol. Pelt, A. J. van	282	Hermans, J. J.	424
541 : 061.2.055.5, "1954"		541.64 : 547.96 : 545.844	
Verslag over 1954 van de Stichting „Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten”	559	Over de chromatografie van grote moleculen.	
541 : 54-14		Nieuwenhuis, A.	819
Reactieveld en energie van polaire vloeistoffen.		541.64 : 678 : 548.517	
Scholte, Th. G.	24	Symposium over kristallisatieverschijnselen bij sterk gepolymeriseerde verbindingen	237
541, „1900/1950”		541.67 : 546.817.221-162	
50 jaar Fysische Chemie. Ketelaar, J. A. A.	331	Fysisch chemische eigenschappen van loodsulfide in verband met afwijkingen van de stoëchiometrie. Bloem, J.	387
541.12 : 552 : 536.775		541.8 : 542.934 : 532.77	
De betekenis van de fasenleer voor de petrologie.		Enige verdere ervaringen op het gebied van de ionenhydratatie. Ruyven, B. H. van	457
Niggli, E.	413	542.231	
541.12 : 631.84 : 536.775		Een eenvoudige extractie-destillatieopzet voor serie-werk. Samson, S.	67
De betekenis van de fasenleer voor de kunstmeststoffenindustrie toegelicht aan de bereiding van nitrofosfaat. Plusjé, M. H. R. J.	416	542.65 : 547.96 : 612.2 : 546.332.26	
541.12.01		De uitzouting van lipoproteïnen van normale en pathologische sera door geconcentreerde natriumsulfaatoplossingen. Heydemann, S. F. B.	645
Phasenonderzoek door Diffractie.		542.67	
MacGillavry, C. H.	431	Filtratie. Ong Tjing Gie	490
541.12.01 : 536.775		542.934 : 532.77 : 541.8	
Phasenleer-onderwijs en -onderzoek na Bakhuis Roozeboom. Smittenberg, J.	406	Enige verdere ervaringen op het gebied van de ionenhydratatie. Ruyven, B. H. van	457
541.12.01 : 547.915.5		542.934 : 546.331.31 : 541.123.21 : 541.132	
Smeltdiagrammen van Lipiden. Hannewijk, J.	419	Ervaringen bij het onderzoek van het stelsel NaCl-water in verband met de hydratatie der gevormde ionen. Ruyven, B. H. van	852
541.12.01 : 669.112.3 : 669.11		542.943 : 616-006.6 : 576.341	
Dempingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer. Fast, J. D.	427	Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem.	
541.12.012.5 : 541.64		Jorissen, W. P.	321, 705
Ontmenging in oplossingen van polymeren.		542.951 : 545.844.42	
Hermans, J. J.	424	Acetyleren van chromatographiepapier.	
541.121 : 91 (Bakhuis Roozeboom)		Zijp, J. W. H.	547
Bakhuis Roozeboom en de fasenleer.		543/545 : 061.22 (100)	
Buchner, E. H.	401	De Analytische Sectie van de Union International de Chimie pure et appliquée	773
541.123.21 : 541.132 : 542.934 : 546.331.31		543 : 061 : 3 (047) „1955”	
Ervaringen bij het onderzoek van het stelsel NaCl-water in verband met de hydratatie der gevormde ionen. Ruyven, B. H. van	852	Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische- en Microchemie, gehouden op 14 Juli 1955 te Rotterdam. Hoeke, F.	799
541.123.3		543 : 546.41 : 546.412.26	
De gasphase als oplosmiddel. Diepen, G. A. M.	409	Het bepalen van „in water oplosbaar calcium” in gips. Campen, W. A. C.; L. J. H. Nijst; P. J. Neis	945
541.123.3 : 669.3 : 669.24 : 669.26		543 : 547.29 : 612.123	
Het systeem koper- nikkel- chroom.		De bepaling van de verschillende vetzuren als bestanddelen van het bloedvet. Pikaar, N. A.	639
Meijering, J. L.	438	543.361.6 : 663.61	
541.124/128 : 541.63		De bepaling van fluoriden in leidingwater. Modificatie van de methode van Willard en Horton.	
Dynamische stereochemie. Kooyman, E. C.	148	Bouman, J.	33
541.132 : 542.934 : 546.331.31 : 541.123.21		543.546.41 : 631.423.3	
Ervaringen bij het onderzoek van het stelsel NaCl-water in verband met de hydratatie der gevormde ionen. Ruyven, B. H. van	852	De bepaling van het calciumcarbonaatgehalte van gronden. Wesemeal, J. Ch. van	35
541.132 : 546-32 : 546-36 : 546-38		543.71 : 661.25	
Berekening van de pH van zouten, zuren en basen.		Bepaling van het watergehalte van zwavelzuur, dat enkele percenten organische stof bevat.	
Barkhuysen, F. H. C.	549	Labruyère, B.	826
541.135.5		543.81 : 545.37	
Enkele aspecten van de zuurstofelectrode.		De electrometrische Karl Fischer titratie.	
Gersmann, H. R.	109	Van Pelt, J. G. en H. Keuker	97
541.24 : 536.4.032.2 : 54-145.12			
Bepaling van molekuulgewichten uit de vriespuntsdaling van niet-verdunde oplossingen.			
Hannewijk, J.	659		
541.24.08 : 536.421.4.08			
De berekening van molekuulgewichten uit gemeten vriespunt-dalingen. Korvezee, A. E.	827		
541.63 : 541.124/128			
Dynamische stereochemie. Kooyman, E. C.	148		
541.63 : 576.36			
Stereochemie in de levende cel. Veldstra, H.	158		

543.854.746 : 637.514		545.844.42 : 546.185	
De zetmeelbepaling in gesteriliseerde gebraden gehakt. Meijdam, D. M. en J. de Graaff	100	Scheiding en quantitative bepaling van gecondenseerde fosfaten met behulp van de papierchromatographie. Gerritsma, K. W. en J. C. Frederiks.	197
543.857.6 : 547.556.34 : 547.915.5 : 547.96 : 611-018.54 : 621.359.3		545.844.42 : 547.96 : 621.398.12	
Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoidkleuring met behulp van Sudanzwart. Nys, A.	643	Quantitatieve papierelectrophorese der serumewitten. Kampen, E. J. van en H. A. Zondag	535
544.192		545.844.6 : 547.466 : 547.96[542.938]	
Micro-druppelanalyse van kationen volgens de methode van Weisz. Bank, C. A. en W. v. d. Eijk	351	Een nieuwe quantitative chromatographische bepaling der verschillende aminozuren in eiwit-hydrolysaten volgens het principe der gradient-elutie-analyse. Huisman, T. H. J. en P. C. van der Schaaf	2
545 : 061.24.055.5 "1954/1955" : 664		546/547.004.14 : 663/664	
Verslag over de werkzaamheden in 1954/1955 van de Commissie voor bepaling van sporenelementen in voedingsmiddelen	856	Toevoeging van chemische hulpstoffen aan voedings-en genotmiddelen	925
545 : 546.284		546(083.72)	
Enige ervaringen in het bedrijfslaboratorium met de analyse van synthetische silicaten. Hoekstra, E. en F. C. van Dorp	895	Ontwerp van regels voor de nomenclatuur van de anorganische scheikunde. Buchner, E. H.	295
545 : 546.41		546-36 : 546-38 : 541.132.546-32	
Het neerslaan van calcium als calciumoxalaat in zwak zuur milieu. Campen, W. A. C.	188	Berekening van de pH van zouten, zuren en basen. Barkhuysen, F. H. C.	549
545 : 546.41 : 546.46 : 545.17		546-38 : 541.132.546-32 : 546-36	
Een snelle verwijdering van ijzer, aluminium, titaan, mangaan en fosforzuur uit oplossingen, bestemd voor de bepaling van magnesium en calcium. Campen, W. A. C. en L. J. H. Nijst	186	Berekening van de pH van zouten, zuren en basen. Barkhuysen, F. H. C.	549
545 : 547.41		546.11.02.3	
Selectiviteit en specificiteit van organische reagentia. Henning, G. J.	519	Tritium, een moderne isotoop. Tausk, H. J.	593
545.12/.13 : 547.269.1		546.16 : 611.314	
Vervanging van H_2S en $(NH_4)_2S$ bij de kwalitatieve analyse door organische sulfiden (II). Bloemendal, H., Th. A. Veerkamp	943	Opneming van fluoride in verband met de ontwikkeling van het gebit. Dommelen, A. van	227
545.17 : 545 : 546.41 : 546.46		546.16 : 628.511.1 : 535.243 : 545.82	
Een snelle verwijdering van ijzer, aluminium, titaan, mangaan en fosforzuur uit oplossingen bestemd voor de bepaling van magnesium en calcium. Campen, W. A. C. en L. J. H. Nijst	186	Spectrophotometrische bepaling van fluïdiden in slakken, vliegstof en andere materialen. Een toepassing van een methode uitgewerkt door de „Food Research Laboratories” te New York. Bloch, L.	65
545.222 : 546.86		546.185 : 545.844.42	
De oplossing van een chemisch-analytisch raadsel. Bloch, L.	548	Scheiding en quantitative bepaling van gecondenseerde fosfaten met behulp van de papierchromatographie. Gerretsma, K. W. en Frederiks, J. C.	197
545.23 : 547.558.4'133 : 546.32		546.226-325-145.14 : 545.37	
Over de bepaling van kalium met tetrafenylboornatrium. Berkhout, H. W. en G. H. Jongen	607	De directe potentiometrische titratie van vrij zwaveltrioxyde in oleum met water als titratievloeistof. Heijde, H. B. van der	823
545.24		546.284 : 545	
Neerslaan uit homogene oplossing. Agterdenbos, J.	571	Enige ervaringen in het bedrijfslaboratorium met de analyse van synthetische silicaten. Hoekstra, E. en F. C. van Dorp	895
545.37 : 543.81		546.32 : 545.23 : 547.558.4'133	
De electrometrische Karl Fischer titratie. Van Pelt, J. G. en H. Keuker	97	Over de bepaling van kalium met tetrafenylboornatrium. Berkhout, H. W. en G. H. Jongen	607
545.37 : 546.226-325-145.14		546.331.31 : 541.123.21 : 541.132 : 542.934	
De directe potentiometrische titratie van vrij zwaveltrioxyde in oleum met water als titratievloeistof. Heijde, H. B. van der	823	Ervaringen bij het onderzoek van het stelsel $NaCl$ -water in verband met de hydratatie der gevormde ionen. Ruyven, B. H. van	852
545.82 : 546.16 : 628.511.1 : 535.243		546.332.26 : 542.65 : 547.96 : 612.2	
Spectrophotometrische bepaling van fluïdiden in slakken, vliegstof en andere materialen. Een toepassing van een methode uitgewerkt door de „Food Research Laboratories” te New York. Bloch, L.	65	De uitzouting van lipoproteïnen van normale en pathologische sera door geconcentreerde natriumsulfaatoplossingen. Heijdemann, S. F. B.	645
545.83 : 06.053(492) : 77		546.41 : 545	
Verslagen van de beide lezingen gehouden door Prof. Dr. H. Kaiser (Dortmund) op 14 December 1954 te Utrecht	279	Het neerslaan van calcium als calciumoxalaat in zwak zuur milieu. Campen, W. A. C.	188
545.844 : 541.64 : 547.96		546.41 : 546.412.26 : 543	
Over de chromatografie van grote moleculen. Nieuwenhuis, A.	819	Het bepalen van „in water oplosbaar calcium” in gips. Campen, W. A. C.; L. J. H. Nijst; P. J. Neis	945
545.844.2		546.41 : 546.46 : 545.17 : 545	
Toepassing der gaschromatografie. Keppler, J. G.		Een snelle verwijdering van ijzer, aluminium, titaan, mangaan en fosforzuur uit oplossingen, bestemd voor de bepaling van magnesium en calcium. Campen, W. A. C. en L. J. H. Nijst	186
545.844.42 : 535.243.25 : 547.96		546.412.26 : 543 : 546.41	
Absorptiemeting van de gekleurde proteïnbanden bij papierelectrophorese met de unicam spectrophotometer SP 500. Bon, W. F.	68	Het bepalen van „in water oplosbaar calcium” in	
545.844.42 : 542.951			
Acetyleren van chromatographiepapier. Zijp, J. W. H.	547		

	Bladz.		Bladz.
gips. Campen, W. A. C.; L. J. H. Nijst; P. J. Neis		547.96 : 612.398.12 : 545.844.42	
546.46 : 545.17 : 545 : 546.41	945	Quantitatieve papierelectrophorese der serum-eiwitten. Kampen, E. J. van en H. A. Zondag	535
Een snelle verwijdering van ijzer, aluminium, titaan, mangaan en fosforzuur uit oplossingen, bestemd voor de bepaling van magnesium en calcium. Campen, W. A. C. en L. J. H. Nijst	186	547.96[542.938] : 545.844.6 : 547.466	
546.817.221-162 : 541.67		Een nieuwe quantitatieve chromatographische bepaling der verschillende aminozuren in eiwit-hydrolysaten volgens het principe der gradient-elutie-analyse. Huisman, T. H. J. en P. C. van der Schaaf	2
Physisch chemische eigenschappen van loodsulfide in verband met afwijkingen van de stoichiometrie. Bloem, J.	387	548.0 : 537.226.3	
546.86 : 545.222		Diëlectrische verliezen van kristallen. Haven, Y.	15
De oplossing van een chemisch-analytisch raadsel. Bloch, L.	548	548.517 : 541.64 : 678	
546.881.5 : 535.243		Symposium over kristallisatieverschijnselen bij sterk gepolymeriseerde verbindingen	237
Spectrophotometrische bepaling van phosphor in Vanadiumzuur (V_2O_5). Bloch, L. en R. A. J. Thienpont	919	552 : 536.775 : 541.12	
547.41 : 545		De betekenis van de fasenleer voor de petrologie. Niggli, E.	413
Selectiviteit en specificiteit van organische reagentia. Henning, G. J.	519	576.341 : 616-006.6	
547.239 : 616.248		Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem I en II. Jorissen, W. P.	321, 705
Asthma door beroepsinvloeden, in het bijzonder door isocyanaten	269	576.342/343 : 577.164.14 : 577.164.171 : 577.164.18	
547.269.1 : 545.12/13		De Inhibitie-Analyse en enkele harer Toepassingen. Henning, G. J.	872
Vervanging van H_2S en $(NH_4)_2S$ bij de kwalitatieve analyse door organische sulfiden (II). Bloemen-dal, H. en Th. A. Veerkamp.	943	576.36 : 541.63	
547.29 : 612.123 : 543		Stereochemie in de levende cel. Veldstra, H.	158
De bepaling van de verschillende vetzuren als bestanddelen van het bloedvet. Pikaar, N. A.	639	577.164.14 : 577.164.171 : 577.164.18 : 576.342/343	
547.466 : 547.96[542.938] : 545.844.6		De Inhibitie-Analyse en enkele harer Toepassingen. Henning, G. J.	872
Een nieuwe quantitatieve chromatographische bepaling der verschillende aminozuren in eiwit-hydrolysaten volgens het principe der gradient-elutie-analyse. Huisman, T. H. J. en P. C. van der Schaaf	2	577.164.171 : 577.164.18 : 576.342/343 : 577.164.14	
547.5 : 530.145.6 : 539.153.001.24		De Inhibitie-Analyse en enkele harer Toepassingen. Henning, G. J.	872
Het berekenen van de energieniveaus van aromatische moleculen met behulp van de „Molecular Orbital” methode. Mackor, E. L.; L. J. Oosterhoff en J. H. Kruizinga	724	577.164.18 : 576.342/343 : 577.164.14 : 577.164.171	
547.556.34 : 547.915.5 : 547.96 : 611-018.54 : 621.359.3 : 543.857.6		De Inhibitie-Analyse en enkele harer Toepassingen. Henning, G. J.	872
Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoidkleuring met behulp van Sudanzwart. Nys, A.	643	6 : 061.4, „1954”	
547.558.4/133 : 546.32 : 545.23		Overzicht Vochema 1954. Nieman, C. en A. C. van der Linden	54
Over de bepaling van kalium met tetrafenylboornatrium. Berkhout, H. W. en G. H. Jongen	607	6-52	
547.562.1 : 54.07 : 338		Enquête over de Automatiseringsproblemen in de Europese landen	625
Phenol. Pelt, A. J. van	282	6.001.5	
547.915.5 : 541.12.01		Studiebijeenkomsten voor toegepast onderzoek in kleine en middelgrote industrieën	511
Smeltdiagrammen van Lipiden. Hannewijk, J.	419	608.3(492)	
547.915.5 : 547.96 : 611-018.54 : 621.359.3 : 543.857.6 : 547.556.34		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 November 1954	80
Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoidkleuring met behulp van Sudanzwart. Nys, A.	643	608.3(492)	
547.96 : 545.844 : 541.64		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 December 1954	101
Over de chromatografie van grote moleculen. Nieuwenhuis, A.	819	608.3(492)	
547.96 : 545.844.42 : 535.243.25		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Januari 1955	201
Absorptiemeting van de gekleurde proteïnbanden bij papierelectrophorese met de unicum spectrophotometer SP 500. Bon, W. F.	68	608.3(492)	
547.96 : 611-018.54 : 621.359.3 : 543.857.6 : 547.556.34 : 547.915.5		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Februari 1955	286
Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoidkleuring met behulp van Sudanzwart. Nys, A.	643	608.3(492)	
547.96 : 612.2 : 546.332.26 : 542.65		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Maart 1955	322
De uitzouting van lipoproteïnen van normale en pathologische sera door geconcentreerde natriumsulfaatoplossingen. Heijdemann, S. F. B.	645	608.3(492)	
		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 April 1955	506
		608.3(492)	
		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 16 Mei 1955	562
		608.3(492)	
		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Juni 1955	608
		608.3(492)	
		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Juli 1955	784
		608.3(492)	
		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Augustus 1955	804

608.3(492)		talen (I); Overzicht van de bestrijdingsmetho-	
Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Sep-		des (II). Boon, J. W.	687
tember 1955	857	621 : 659.24 : 66	
608.3(492)		Overzicht van apparatuur der afdeling chemische en	
Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Octo-		technische voorlichting en adviezen C.T.I.	
ber 1955	927	T.N.O.	576
611-018.54 : 621.359.3 : 543.857.6 : 547.556.34 : 547.915.5 :		621.315.615.2 : 620.193.22	
547.96		Bestandheid tegen oxydatie van transformatorolie.	
Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoid-		Kreulen, D. J. W. en W. J. Taat	77
kleuring met behulp van Sudanzwart. Nys, A.	643	621.318.57 : 518.5	
611.314 : 546.16		De rekenautomaat „Miracle” van het Koninklijke	
Opneming van fluoride in verband met de ontwikke-		Shell-Laboratorium, Amsterdam	265
ling van het gebit. Dommelen, A. van	227	621.359.3 : 543.857.6 : 547.556.34 : 547.915.5 : 547.96 :	
612 : 612.126.72.015.31		611-018.54	
Enige klinisch-chemische aspecten van de ijzerstof-		Electrophorese op papier van lipoproteïnen. Lipoid-	
wisseling. Vink, C. L. J.	451	kleuring met behulp van Sudanzwart. Nys, A.	643
612.015.32 : 612.397 : 616-004.6		621.58	
De Lipoidstofwisseling en arteriosclerose van het		Grasso's nieuwe staaftinstallatie	237
standpunt van de clinicus. Langen, C. D. de	648	621.926 : 667.6	
612.015.32 : 612.397.2 : 616-004.6		De Zaanse verfindustrie, bedreven in de windmo-	
Over atheromatose en vetstofwisseling benaderd van		lens. Smit, P.	356
experimentele zijde. Overbeek, G. A.	635	621.928.5 : 676	
612.123 : 543 : 547.29		Toepassing van het flotatieprocédé in de papier-	
De bepaling van de verschillende vetzuren als be-		industrie. Wally-Van Vreeswijk, A. C.	219
standdelen van het bloedvet. Pikaar, N. A.	639	628.35	
612.126.72.015.31 : 612		De invloed van enzympreparaten op de vergisting	
Enige klinisch-chemische aspecten van de ijzerstof-		van rioolslijk. Vrijburg, R.	235
wisseling. Vink, C. L. J.	451	628.511.1 : 535.243 : 545.82 : 546.16	
612.2 : 546.322.26 : 542.65 : 547.96		Spectrophotometrische bepaling van fluoriden in	
De uitzouting van lipoproteïnen van normale en pa-		slakken, vliegstof en andere materialen. Een toe-	
thologische sera door geconcentreerde natrium-		passing van een methode uitgewerkt door de	
sulfaatoplossingen. Heijdemann, S. F. B.	645	„Food Research Laboratories” te New York.	
612.397 : 616-004.6 : 612.015.32		Bloch, L.	65
De Lipoidstofwisseling en Arteriosclerose van het		631.423.3 : 543.546.41	
standpunt van de clinicus. Langen, C. D. de	648	De bepaling van het calciumcarbonaatgehalte van	
612.397.2 : 616-004.6 : 612.015.32		gronden. Wesemeal, J. Ch. van	35
Over atheromatose en vetstofwisseling benaderd van		631.8	
experimentele zijde. Overbeek, G. A.	635	Vijftig jaar meststoffenontwikkeling	189
612.398.12 : 545.844.42 : 547.96		631.84 : 536.775 : 541.12	
Quantitatieve papierelectrophorese der serumeiwit-		De betekenis van de fasenleer voor de kunstmest-	
ten. Kampen, E. J. van en H. A. Zondag	535	stoffenindustrie toegelicht aan de bereiding van	
614.8 : 539.16		nitrofosfaat. Plusjé, M. H. R. J.	416
„Atomische omwenteling” en bescherming van de		631.84 (Mekog)	
gezondheid. Jorissen, W. P.	252	Uitbreiding van de productiecapaciteit voor stikstof-	
614.835 : 536.468 : 66.062		meststoffen bij MEKOG	284
Industriële oplosmiddelen en brandbare vloeistoffen	327	637.514 : 543.854.746	
616-004.6 : 612.015.32 : 612.397		De zetmeelbepaling in gesteriliseerd gebraden ge-	
De Lipoidstofwisseling en Arteriosclerose van het		hakt. Meijdam, D. M. en J. de Graaff	100
standpunt van de clinicus. Langen, C. D. de	648	655.3/7 : 061.3(100)	
616-004.6 : 612.015.32 : 621.397.2		Het derde internationale congres der Grafische In-	
Over atheromatose en vetstofwisseling benaderd van		stituten	586
experimentele zijde. Overbeek, G. A.	635	658.1 : 347.77	
616-006.6 : 542.943 : 576.341		Industrialisatie en Industrieel Eigendomsrecht	251
Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem.		659.24 : 66 : 621	
Jorissen, W. P.	321	Overzicht van apparatuur der afdeling chemische	
616-006.6 : 576.341 : 542.943		en technische voorlichting en adviezen C.T.I.	
Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem II.		T.N.O.	576
Jorissen, W. P.	705	66 : 061.2.053(43)	
616.153.915		Jahrestreffen 1955 der Verfahrrens-Ingenieure	901
Over de Clearing Factor. Visser, J.	641	66 : 621 : 659.24	
616.248 : 547.239		Overzicht van apparatuur der afdeling chemische	
Asthma door beroepsinvloeden, in het bijzonder door		en technische voorlichting en adviezen C.T.I.	
isocyanaten	269	T.N.O.	576
620.193.013 : 620.197		66(4)	
Theorie van de electrochemische corrosie van me-		Analyse van de chemische industrie in Europa	27
talen (I); Overzicht van de bestrijdingsmetho-		66 (Chem. Fabr. „Naarden”) : 061.75	
des (II). Boon, J. W.	687	Bij het gouden jubileum van de N.V. Chemische	
620.193.22 : 621.315.615.2		Fabriek „Naarden”	219
Bestandheid tegen oxydatie van transformatorolie.		66.02, 1900—1950”	
Kreulen, D. J. W. en W. J. Taat	77	De ontwikkeling van de chemische apparatuur in de	
620.197 : 620.193.013		laatste vijftig jaren. Boon, E. F. en A. J. Fleuren	49-
Theorie van de electrochemische corrosie van me-			

	Bladz.		Bladz.
66.021.9		669.4 : 669.872 : 669.778 : 66.067 : 669.73 : 669.776 : 669.871	
Problemen bij het ontwerpen van reactoren in de chemische techniek. Krevelen, D. W. van	367	Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583
66.062 : 614.835 : 536.468		669.73 : 669.776 : 669.871 : 669.4 : 669.872 : 669.778 : 66.067	
Industriële oplosmiddelen en brandbare vloeistoffen	327	Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583
66.067 : 669.73 : 669.776 : 669.871 : 669.4 : 669.872 : 669.778		669.776 : 669.871 : 669.4 : 669.872 : 669.778 : 66.067 : 669.73	
Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583	Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583
661.25 : 543.71		669.778 : 66.067 : 669.73 : 669.776 : 669.871 : 669.4 : 669.872	
Bepaling van het watergehalte van zwavelzuur, dat enkele percenten organische stof bevat.		Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583
Labruyère, B.	826	669.871 : 669.4 : 669.872 : 669.778 : 66.067 : 669.73 : 669.776	
663/664 : 546/547.004.14		Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583
Toevoeging van chemische hulpstoffen aan voedings- en genotmiddelen	925	669.872 : 669.778 : 66.067 : 669.73 : 669.776 : 669.871 : 669.4	
663.61 : 543.361.6		Bereiding van enige Elementen in extreme Zuiverheidsgraad. Scholten, J. J. F.	583
De bepaling van fluoriden in leidingwater. Modificatie van de methode van Williard en Horton. Bouman, J.	33	676 : 338 : 382.5/6	
664 : 545 : 061.24.055.5"1954/1955"		De Nederlandse papiernijverheid. Productie, import en export	577
Verslag over de werkzaamheden in 1954/1955 van de Commissie voor de bepaling van sporenelementen in voedingsmiddelen	856	676 : 621.928.5	
664.1		Toepassing van het flotatieprocédé in de papierindustrie. Wally-Van Vreeswijk, A. C.	219
De apparatuur voor de suikerwinning op semi-technische schaal aan de T.H. Baurdoux, J. B.	486	677.4[54], 1900/1950"	
664.1.035.1		Vijftig jaar vezelchemie. Schuringa, G. J.	180
De sapwinning in de suikerindustrie door diffusie bij lage temperatuur en de verwerking van het aldus verkregen sap. Weele, M. A. van	483	678 : 548.517 : 541.64	
664.1.048.1 : 536.247		Symposium over kristallisatieverschijnselen bij sterk gepolymeriseerde verbindingen	237
De warmteoverdracht bij verdamping van suikeroplossingen in een pijpverdamper.		678.031	
Dorgelo, C. H. en H. Kramers	492	Nieuwe resultaten van Latex-onderzoek	69
666.115 : 539.377		77 : 061.2.055.5., 1954" (492)	
Weerstand van glas tegen plotselinge temperatuurswisselingen. Dorsser—Goudsmit, H. J. van	891	Jaarverslag 1954 van de Nederlandse Vereniging voor fotografie, fotochemie en fotofysica („Fotosectie"). Alkemade, C. T. J.	114
666.3/7 : 061.2.055.5., 1954" (492)		77 : 545.83 : 06.053 (492)	
Jaarverslag 1954 van de Nederlandse Keramische Vereniging	503	Verslagen van de beide lezingen gehouden door Prof. Dr. H. Kaiser (Dortmund) op 14 December 1954 te Utrecht	279
666.71.001.57		92 (Bakhuis Roozeboom) : 541.121	
Modelproeven in de baksteenindustrie. Voskuil, J.	835	Bakhuis Roozeboom en de fasenleer.	
667.6 : 621.926		Buchner, E. H.	401
De Zaanse verfindustrie, bedreven in de windmolens. Smit, P.	356	92 (Alingh Prins)	
669.11 : 541.12.01 : 669.112.3		Mr. Drs. J. Alingh Prins 7 April 1955, 80 jaar.	
Dempingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer. Fast, J. D.	427	Donker Duyvis, F.	244
669.112.3 : 669.11 : 541.12.01		92 (J. R. Glauber) : 54	
Dempingsmetingen ter bepaling van de oplosbaarheid van koolstof en stikstof in ijzer. Fast, J. D.	427	Johann Rudolph Glauber (1604—1670).	
669.24 : 669.26 : 541.123.3 : 669.3		Jorissen, W. P.	69
Het systeem koper- nikkel- chroom. Meijering, J. L.	438	92 (Hyman Limburg)	
669.248.7		In memoriam Dr. Ir. Hijman Limburg. Mendel, H. H.	871
De toepassing van PR-plating in zure nikkelbaden.		92 (Kayser)	
Broek, W. H. van den, C. J. Jaski, M. C. J.	907	In memoriam Ir. G. M. A. Kayser. Jorissen, W.P.	703
Nievaart, J. G. Hoogland.		92 (F. Kögl) : 06.091	
669.26 : 541.123.3 : 669.3 : 669.24		Zilveren ambtsjubileum profesor Kögl.	851
Het systeem koper- nikkel- chroom. Meijering, J. L.	438	92 (A. K. W. A. van Lieshout)	
669.3 : 669.24 : 669.26 : 541.123.3		In memoriam Dr. A. K. W. A. van Lieshout. Overbeek, J. Th. G.	195
Het systeem koper- nikkel- chroom. Meijering, J. L.	438	92 (H. L. van Nouhuys)	
		Dr. H. L. van Nouhuys, 1911—1954.	
		Blekkingh, J. J. A.	179

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

	Bladz.		Bladz.
001.83 : 001.5		51 : 543.007.1.088.6	
Van Vreugde en Wanhoop. Arens, J. F.	515	Toegepaste wiskunde en rekentechniek ten behoeve	
002(042) „1953”		van de opleiding tot leerling-analyst. Wilt, F.	
Documentatiedag 1953	104	W. van der	590
012 : 54 (M. Sklodowska Curie)		512 : 621.3.011.4 : 621.3.011.3	
Oeuvres de Marie Sklodowska Curie. Joliot-Curie, I.	463	Formulas for Computing Capacitance and Induc-	
012 : 541 (P. J. W. Debye) —		tance, Snow, C.	239
The collected papers of Debye, P. J. W. . . .	221	519.2	
051 : 31 : 658.5		Statistical Theory of Extreme Values and Some	
International Journal of Abstracts on Statistical		Practical Applications. Gumbel, E. J.	221
Methods in Industry. Vol I, no. 1, 1954	600	519.2 : 54 : 66	
058 : 5 : 6		Statistical analysis in chemistry and the chemical	
Biennial Report 1953 and 1954. National Bureau of		industry. Bennett, C. A. and N. L. Franklin	310
Standards. N.B.S. Miscell. Publ. 213	589	519.281	
06.053.7 : 159.937.51		Introduction to the Theory of Error. Beers, Y. . . .	567
Verslag van de Vijfde Nederlandse kleurendag	916	525”712.3”	
06.053.7 : 66.094..3		De Ouderdom der Aarde. Sizoo, G. J.	934
The proceedings of the conference on oxidation pro-		53(083)	
cesses	948	Smithsonian Physical Tables. Forsythe, W. E. . . .	567
061.236.8.055.5 „1954”		53.09	
Annual Report of the Board of the Regents of the		Das Relaxationsverhalten der Materie. Horst Mul-	
Smithsonian Institution for the year ended June		ler, F.	105
30, 1953	271	530.17 : 62.001.6 : 66.001.6	
061.238.055.5 „1953” : 631.14.004 : 636.2.084		Anwendung des Ähnlichkeitsgrundsatzes in der Ver-	
Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij		fahrenstechnik. Matz, W.	794
te Hoorn	845	532 : 533 : 539	
061.3(73)(047) : 389.1		Molecular theory of gases and liquids. Hirschfelder,	
Report of the 39th National Conference Weights		J. O., C. F. Curtiss, R. B. Bird	915
and Measures 1954	477	532.6 : 541.182.42 : 66.063.61 : 661.185	
061.3(73)(047) : 389.1		Emulsion, Mousses, Détersion; Les phénomènes de	
Report of the Thirty-Eight National Conference on		surface. Cor, P.	253
Weights and Measures	29	532.78 : 678.01	
061.3.055.5 : 539.501		Some aspects of the crystallization of high poly-	
Proceedings of the second International Congress on		mers. Schuur, G.	580
Rheology. Harrison, V. G. W.	222	533 : 539 : 532	
133.5 : 54		Molecular theory of gases and liquids. Hirschfelder,	
Entstehung und Ausbreitung der Alchemie. Lipp-		J. O., C. F. Curtiss, R. B. Bird	915
mann, E. O. von	222	534.321.9.004.14 : 620.179.16 : 66.084 : 534.39	
159.937.51 : 06.053.7		Ultrasonore trillingen. Hagenaar, J.	619
Verslag van de Vijfde Nederlandse kleurendag	916	534.39 : 534.321.9.004.14 : 620.179.16 : 66.084	
301.16.007.1		Ultrasonore trillingen. Hagenaar, J.	619
De intellectueel in de samenleving. Keulemans, Th.,		535 : 539.1	
Ph. J. Idenburg en J. Pen	58	Optik und Atomphysik. Pohl, R. W.	71
31 : 658.5 : 051		535 : 547	
International Journal of Abstracts on Statistical		The Optical Properties of Organic Compounds.	
Methods in Industry. Vol I, no. 1, 1954	600	Winchell, N.	221
338(047) : 66(4)		535.24 : 535.33.08 : 545.81	
The Chemical Industry in Europe	792	Kolorimetrie, Photometrie und Spektrometrie, Kor-	
378.18.06(492.612) : 613.2		tüm, G.	600
Onderzoek van de voeding van de Leidse Studenten.		535.3	
den Hartog, C.; C. A. G. Nass; F. W. Frets	902	Optimal Image Evaluation N.B.S. Circular 526 . . .	794
389.1 : 061.3(73)(047)		535.33	
Report of the Thirty-Eight National Conference on		Elementary introduction to molecular spectra.	
Weights and Measures	29	Bak, B.	85
389.1 : 061.3(73)(047)		535.33-1	
Report of the 39th National Conference on Weights		Einführung in die Ultrarotspektroskopie. Brügel, W.	579
and Measures 1954. N.B.S. Miscellaneous Pu-		535.33.08 : 545.81 : 535.24	
blication 212	477	Kolorimetrie, Photometrie und Spektrometrie. Kor-	
389.16 : 542.3		tüm, G.	600
Precision laboratory standards of mass and labora-		535.34 : 547.689.6	
tory weights. Lashof, T. W. and L. B. Macurdy		Infrared Absorption Spectra of Steroids. Dobriner,	
N.B.S. Circular 547, Section 1	344	K., E. R. Katzenellenbogen and R. Norman	
5 : 6 : 058		Jones	291
Biennial Report 1953 and 1954. National Bureau of		535.371 : 54-145	
Standards. N.B.S. Miscell. Publ. 213	589	Fluorescence of solutions. Bowen, E. J. and F. Wo-	
5.001.5		kes	86
The application of results of research	498	536.24	
5.001.5 : 001.83		Energy Transfer in Hot Gases. Proceedings of the	
Van Vreugde en Wanhoop. Arens, J. F.	515	N.B.S.	271

536.423.15-33 : 541.183.56	
Samenvatting van de litteratuur over de theorie van dampdrukisothermen. Kuizinga, L.	709
536.7	
Treatise on thermodynamics. Prigogine, I. and R. Defay	497
537.533(082.1)	
Electron Physics. N.B.S. Circular 527	344
539	
Einführung in die Atomphysik. Finkelburg, W.	59
539 : 532 : 533	
Molecular theory of gases and liquids. Hirschfelder, J. O., C. F. Curtiss, R. B. Bird	915
539.1 : 535	
Optik und Atomphysik. Pohl, R. W.	71
539.1(021)	
High-Energy Particles. Rossi, B.	172
539.16	
Nuclear Radiation Physics. Lapp, R. E.	392
539.163	
Modern Radiochemical Practice. Cook, G. B. and J. F. Duncan	344
539.319 : 620.192.2 : 539.56 : 669	
Residual stresses in Metals and Metal Construction. Osgood, W. R.	651
539.501 : 061.3.055.5	
Proceedings of the second International Congress on Rheology. Harrison, V. G. W.	222
539.56 : 539.319 : 620.192.2	
Residual stresses in Metals and Metal Construction Osgood, W. R.	651
54	
Algemene chemie. Posthumus, K.	915
54 : 133.5	
Entstehung und Ausbreitung der Alchemie. Lippmann, E. O. von	222
54 : 577.16	
Chemie und Technik der Vitamine. Vogel, H.	88, 567
54 : 631	
Agricultural Chemistry. Frear, D. E. H.	310
54 : 66 : 519.2	
Statistical analysis in chemistry and the chemical industry. Bennett, C. A. and N. L. Franklin	310
54(02)	
Zelf proeven doen. Balk, A. N. en E. A. J. Scheepmaker Jr.	190
54(023)	
Eenvoudige scheikunde voor m.u.l.o. en scholen met beperkt scheikunde-programma. Kreijenveld, G. J. W.	936
54(03)=40=20	
A French—English Dictionary for Chemists. Patterson, A. M.	40
54(032)	
Stewart's Scientific Dictionary. Stewart, J. R.	628
54(07)	
Inleiding tot de scheikunde en behandeling van de belangrijkste chemische processen. Veldheer, P. A.	499
54 (M. Sklodowska Curie) : 012	
Oeuvres de Marie Sklodowska Curie. Joliot-Curie, I.	463
54-145 : 535.371	
Fluorescences of solutions. Bowen, E. J. and F. Wokes	86
541	
Elementaire inleiding tot de fysische scheikunde. Dewald, R. H., W. L. Ghijsen and A. J. Verbrugh	272
541 : 675.024 : 667.2	
The physical chemistry of dyeing and tanning	170
541 (P. J. W. Debye) : 012	
The collected papers of . . . Debye, P. J. W.	221
541.1(021)	
Lehrbuch der Organischen Chemie II Band, Theorie-	

tische und Allgemeine Organische Chemie. Klages, F.	393
541.12.034.6 : 547	
Vapor pressure of Organic Compounds. Earl Jordan, T.	40
541.124/128 : 541.515	
Atomic and free radical reactions. Steacie, E. W. R.	935
541.127 : 542.952.6	
Mechanism of polymer reactions. Burnett, G. M.	599
541.128	
Catalysis. Vol. 1 Fundamental principles (part 1) Emmett, P. H., H. E. Ries Jr., K. J. Laidler, W. B. Innes, F. G. Ciapetta, C. J. Plank, P. W. Selwood	171
541.13	
New instrumental Methods in Electrochemistry. Delahay, P.	313
541.13 : 541.8	
Ionic processes in solution. Gurney, R. W.	89
541.135	
Elektrolyte. Falkenhagen, H.	253
541.135 : 548 : 621.357.7	
Elektrolytische Abscheidung und Elektrokristallisation von Metallen. Fischer, H.	630
541.18	
Kurze Einführung in die Kolloidchemie, unter besondere Berücksichtigung der anorganischen Kolloide. Lottermoser, A.	43
541.18(21)	
A short Textbook of Colloid Chemistry. Jirginsons, B. and M. E. Straumanis	463
541.182.42 : 66.063.61 : 661.185 : 532.6	
Emulsion, Mousses, Détersion; Les phénomènes de surface. Cor, P.	253
541.182.42 : 66.063.612	
Clayton's The theory of emulsions and their technical treatment. Sumner, C. G.	71
541.183.56 : 536.423.15-33	
Samenvatting van de litteratuur over de theorie van dampdrukisothermen. Kuizinga, L.	709
541.22	
Industrial Stoichiometry. Lewis, W. K., A. H. Radasch en H. C. Lewis	381
541.5	
An introduction to the electronic theory of valency. Speakman, J. C.	580
541.515 : 541.124/128	
Atomic and free radical reactions. Steacie, E. W. R.	935
541.54	
Einschlussverbindungen. Cramer, F.	313
541.57	
Theorie der Chemischen Bindung auf Quantentheoretischer Grundlage. Hartman, H.	476
541.6 : 547.9	
The structural relations of natural products. Robinson, R.	937
541.6 : 548.7	
Structure Reports. Wilson, A. J. C.	793
541.61	
Quantum Chemistry. Pitzer, K. S.	393
541.8 : 541.13	
Ionic processes in solution. Gurney, R. W.	89
541.9	
A new periodic table of the elements, based on the structure of the atoms. Tomkeieff, S. I.	86
542 : 544.8 : 547	
Micro and Semimicro Methods. Weissberger, A.	499
542 : 547	
Methoden der Org. Chemie. Bnd IV. Teil 2: Allgemeine Chemische Methoden	628
542.2 : 666.11	
Das Glas im chemischen Laboratorium. Friedrichs, F.	190

	Bladz.		Bladz.
542.3 : 389.16		545.2 : 544—386	
Precision laboratory standards of mass and laboratory weights. Lashof, T. W. and L. B. Macurdy. N.B.S. Circular 547, Section 1	344	Die komplexometrische Titration. Schwarzenbach, G.	903
542.48		545.3	
Destillatie-Handleiding. Verheus, J.	87	Electroanalytical chemistry. Lingane, J. J.	88
542.9 : 547		545.3	
Name Reactions in Organic Chemistry. Surrey, A. R.	238	Méthodes électrochimique d'analyse. Charlot, G. en D. Bezier	477
542.91 : 547		545.371	
Semi Micro Organic Preparations. Wilkinson, J. H.	845	Electrometric pH determinations, theory and practice. Bates, G.	949
542.92 : 547.311-126		545.81 : 535.24 : 535.33.08	
Degradation of vinylpolymers. Jellinek, H. H. G.	600	Kolorimetrie, Photometrie und Spektrometrie. Kortüm, G.	600
542.952.6 : 541.127		545.82	
Mechanism of polymer reactions. Burnett, G. M.	599	L'analyse spectrale quantitative par la flamme. Mavrodinenau, R. et H. Boiteux	934
543/545 : 577.1		545.83	
Methods of Biochemical Analysis. Glick, D.	652	Methods of quantitative micro-analysis. Milton, R. F. and W. A. Waters	629
543		545.83(021) : 544.83	
Instrumental analysis. Harley, J. H. and S. E. Wiberley	87	Handbuch der mikrochemischen Methoden. Hecht, F. und M. K. Zacherl	617
543 : 546.3 : 669.1		545.844	
Die chemische Analyse in der Stahlindustrie. Wehrich, R.	119	Chromatography. British Medical Bulletin, vol. 10 no. 3 (1954)	617
543 : 665.5		545.844.42 : 621.359.3	
Standard Methods for Testing Petroleum and its Products	590	A manual of paper chromatography and paper electrophoresis. Block, R. J., E. L. Durrum and G. Zweig	651
543 : 677.1/5		546(021)	
Handbuch der chemischen Untersuchung der Textilfaserstoffe. Ulrich, H. M.	173	Anorganische Chemie. Hoffman-Rüdorff, K. A.	619
543.007.1.088.6 : 51		546(075)	
Toegepaste wiskunde en rekentechniek ten behoeve van de opleiding tot leerling-analyst. Wilt, F. W. van der	590	Experimental Inorganic Chemistry. Dodd, R. E. and P. L. Robinson	43
543.712 : 543.812		546(075)	
Wasserbestimmung mit Karl-Fischer-Lösung. Eberius, E.	71	Inorganic chemistry. Barry Barnett, E. de and C. L. Wilson	710
543.8		546(075) : 546.797	
Méthodes et réactions de l'analyse organique. Peséz, M. et P. Poirier	394	Comprehensive Inorganic Chemistry. Sneed, M. C., J. L. Maynard en R. C. Brasted	238
543.8		546—386 : 545.2	
Organic Analysis, Volume II. Mitchell Jr., J.	831	Die komplexometrische Titration. Schwarzenbach, G.	903
543.812 : 543.712		546.3 : 669.1 : 543	
Wasserbestimmung mit Karl-Fischer-Lösung. Eberius, E.	71	Die chemische Analyse in der Stahlindustrie. Weirich, R.	119
543.9		546.797 : 546(075)	
Methods of Biochemical Analysis. Glick, D.	169	Comprehensive Inorganic Chemistry. Sneed, M. C., J. L. Maynard en R. C. Brasted	238
544		547	
Ausführung qualitativer Analyse. Souci, W.	630	Ergebnisse und Probleme der modernen anorganischen Chemie. Emeleus, H. J. und J. S. Anderson	544
544.19		547	
Analyse qualitative rapide des Cations. Charlot, G., D. Bezier et R. Gauguin	629	Organic Chemistry. Fuson, R. C. and H. R. Snyder	41
544.19		547	
Qualitative Schnellanalyse. Schleicher, A.	916	Organic chemistry. Hatch, L. F.	932
544.192		547 : 535	
Spot Tests. Feigl, F.	41	The Optical Properties of Organic Compounds. Winchell, A. N.	221
544.4		547 : 541.12.034.6	
Modern Gas Analysis. Mullen, P. W.	936	Vapor pressure of Organic Compounds. Earl Jordan, T.	40
544.65		547 : 542	
Fluorescence analysis in ultra-violet light. Radley, J. A. and J. Grant	190	Methoden der Org. Chemie. Bnd. IV. Teil 2: Allgemeine Chemische Methoden	628
544.8 : 547 : 542		547 : 542 : 544.8	
Micro and semimicro Methods. Weissberger, A.	499	Micro and Semimicro Methods. Weissberger, A.	499
544.83 : 545.83(021)		547 : 542.9	
Handbuch der mikrochemischen Methoden. Hecht, F. und M. K. Zacherl	617	Name Reactions in Organic Chemistry. Surrey, A. R.	238
544.83 : 547		547 : 542.91	
Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische. Kofler, L. und A. Kofler	89	Semi Micro Organic Preparations. Wilkinson, J. H.	845
545		547 : 544.83	
Beginnelen der Kwantitatieve Chemische Analyse. Duyn, D. van	529	Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung orga-	
545.2			
Massanalyse I en II. Jander, G. and K. F. Jahr	290		

	Bladz.		Bladz.
nischer Stoffe und Stoffgemische. Kofler, L. und A. Koffler	547-162[53]	Standard X-ray Diffraction Powder Patterns. Swanson, H. E., R. K. Fuyat en G. M. Ugrinic	173
Les constantes physiques des composés organiques cristallisés. Timmermans, J.	253	Bau und Bildung der Kristalle. Die Architektur der stofflichen Welt. Raaz, F. und A. Köhler	902
Advance in Carbohydrate Chemistry	589	Spezielle Mineralogie auf geochemischer Grundlage, mit einem Anhang: Ein kristallchemisches Mineralsystem. Machatschki, F.	170
Lehrbuch der organischen Chemie. Karrer, P.	618	Sporenelementen en andere biochemische onderwerpen bij planten en dieren	531
Outlines of Organic Chemistry. Holmyard, E. J.	271	Enzymologia Acta Biocatalytica. Uitg. Junk, W.	831
Methoden der Organischen Chemie (Houben-Weyl) Muller, E., O. Bayer, H. Meerwein und K. Ziegler. Bnd. 7. Sauerstoff-Verbindungen II. Teil Aldehyde	44	Methods of Biochemical Analysis. Glick, D.	652
Organic Syntheses, Collective Volume III. Horning, E. C.	652	Biochemistry of Cancer. Greenstein, J. P.	514
Organic Syntheses. Johnson, W. S.	630	Advances in Enzymology and related subjects of Biochemistry. Nord, F. F.	39
Degradation of vinylpolymers. Jellinek, H. H. G.	600	Introduction to the Chemistry of Enzymes. Laidler, K. J.	381
Monomeric Acrylic Esters. Riddle, E. H.	392	Chemie und Technik der Vitamine. Vogel, H.	88
Advances in Carbohydrate Chemistry. Vol. 9	589	Chemie und Technik der Vitamine. Vogel, H.	567
Infrared Absorption Spectra of Steroids. Dobriner, K., E. R. Katzenellenbogen and R. Norman Jones	291	Methods in Enzymology. Colowick, S. P. and N. O. Kaplan	936
Compounds with condensed thiophene rings. Hartough, H. D. and S. L. Meisel	87	Recent Progress in Hormone-Research	29
Polyvinylpyrrolidon. Reppe, W.	170	Recent Progress in Hormone Research. Pincus, G.	476
The structural relations of natural products. Robinson, R.	937	Einführung in die Energetik und Kinetik biologischer Vorgänge. Bladergroen, W.	601
Substances naturelles de synthèse. Préparations et méthodes de laboratoire. Vol. VIII en IX	312	The Kinetic Basis of Molecular Biology. Johnson, F. H., H. Eyring, M. J. Polissar	513
Substances naturelles de Synthèse. Preparations et Methodes de Laboratoire. Velluz, Leon	792	Biochemisch Charakteristik der Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Mikroorganismen. Rubin, B. A. und E. W. Arzichowskaja	39
Ueber Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. Lettré — Inhoffen — Tschesche	528	Biennial Report 1953 and 1954. National Bureau of Standards. N.B.S. Miscell. Publ. 213	589
The Alkaloids. Chemistry and Physiology. Manske, R. H. F. and H. L. Holmes	793	Onderzoek van de voeding van de Leidse Studenten. Hartog, C. den; C. A. G. Nass; F. W. Frets	902
Experientia	528	50 Jahre Arzneimittelforschung. Lautenschläger, C. L.	629
The chemistry of the morphine alkaloids. Bentley, K. W.	601	Abschlussbericht des deutschen Forschungsrates. Eickemeyer, H.	170
Advances in Protein Chemistry. Vol IX. Anson, M. L., K. Bailey and J. T. Edsall	601	Inleiding tot de Physiologische Chemie voor Studenten in de Geneeskunde. Radsma, W.	189
Bau und Bildung der Kristalle. Die Architektur der stofflichen Welt. Raaz, F. und A. Köhler	902	Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie. Ulich, H.	41
Spezielle Mineralogie auf geochemischer Grundlage, mit einem Anhang: Ein kristallchemisches Mineralsystem. Machatski, F.	170	Die Stellung des Kaliums im Wasser- und Elektrolythaushalt. Naegeli, H. R.	312
Elektrolytische Abscheidung und Elektrokristallisation von Metallen. Fischer, H.	630	Delftse Apothekerspotten. Wittop Koning, D. A.	29
Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik. Matz, G.	42	Protection against Betatron-Synchrotron Radiations up to 100 Million Electron Volts	761
Structure Reports. Wilson, A. J. C.	793	Arzneimittel-Synthese. Kaufmann, H. P.	38

	Bladz.		Bladz.
615.36/38 : 66.047.25		621.357.7 : 541.135 : 548	
Biological applications of freezing and drying.		Elektrolytische Abscheidung und Elektrokristallisation von Metallen. Fischer, H.	630
Harris, R. J. C.	543	621.359.3 : 545.844.42	
615.412.8		A manual of paper chromatography and paper electrophoresis. Block, R. J., E. L. Durrum and G. Zweig	651
Die Gelatine kapsel-Herstellung. Hadert, H.	530	621.365.5	
615.777/779 : 547.94		Induction and Dielectric Heating. Cable, J. W.	43
Experientia	528	621.384.3	
615.778.25		De Infraroodlamp en haar toepassingen op industrieel, agrarisch en medisch gebied. Manders, Th. J. J. A.	914
Chemie und wirtschaftliche Bedeutung der Sulfonamide. Heft 31. Mietzsch, F. Die experimentellen Grundlagen der Chemotherapie der bakteriellen Infektionen. Domagk, G.	830	621.385.833	
615.783.12 : 547.943		Applied Electron Microscopy. Fischer, R. B.	514
The chemistry of the morphine alkaloids. Bentley, K. W.	601	621.386.82	
616-006		Photographic Dosimetry of X- and Gamma Rays. Ehrlich, M.	497
Die Bedeutung des Blutchemismus besonders in Beziehung zu Tumorbildung und Tumorabbau. Leupold, E.	171	621.396.62.029.5-181.4 : 621.3.049.75	
616-006.4		Subminiaturization Techniques for Low-frequency Receivers. Shapiro, G.	291
Advances in cancer research. Greenstein, J. P. and A. Haddow	44	621.396.7.029.5 : 631.437.31 : 621.317.328	
616-066.6 : 577.1		Effective Radio Ground-Conductivity Measurements in the United States. Kirby, R. S., J. C. Harman, F. M. Capps and R. N. Jones	239
Biochemistry of Cancer. Greenstein, J. P.	514	621.56/59	
62.001.6 : 66.001.6 : 530.17		Koeltechniek. Brocx, W. L.	530
Anwendung des Ähnlichkeitsgrundsatzes in der Verfahrenstechnik. Matz, W.	794	621.56/59(021)	
62.015.31 : 612.392		Handbuch der Kältetechnik. Plank, R.	529
Die Stellung des Kaliums im Wasser- und Elektrolythaushalt. Naegeli, H. R.	312	621.643.22 : 621.643.23 : 620.193	
620.1		Veldproeven over de aantasting van onbeschermd stalen en gietijzeren buizen in verschillende grondsoorten. Bogtstra, J. F.	169
Deterioration of materials, causes and preventive techniques. Greathouse, G. A. and C. J. Wessel	531	621.643.23 : 620.193 : 621.643.22	
620.172.22.082.731		Veldproeven over de aantasting van onbeschermd stalen en gietijzeren buizen in verschillende grondsoorten. Bogtstra, J. F.	169
Characteristics and Applications of Resistance Strain Gages	652	621.892.26	
620.179.16 : 66.084 : 534.39 : 534.321.9.004.14		Manufacture and Application of Lubricating Greases Boner, C. J.	652
Ultrasonore trillingen. Hagenaar, J.	619	621.927	
620.19 : 669.002.6		Prüfverfahren zur Ermittlung von Hoechstleistungen in Kugel- und Rohrmöhlen. Mittag, C.	394
Mechanical faillures of metals in service. Bennet, J. A. and G. W. Quick	619	628.3 : 663.63	
620.192.2 : 539.56 : 669 : 539.319		Gewerbliche und industrielle Abwässer. Sierp, F.	171
Residual stresses in Metals and Metal Construction. Osgood, W. R.	651	628.3(058)	
620.193		Vom Wasser, Ein Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik	207
Corrosion. Problems and Prevention in the Chemical and Petrochemical Industries in the U.S.A. Technical Assistance Mission No. 130	190	628.5 : 66	
620.193 : 621.643.22 : 621.643.23		Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der Chemischen Industrie. Erb, K.	845
Veldproeven over de aantasting van onbeschermd stalen en gietijzeren buizen in verschillende grondsoorten. Bogtstra, J. F.	169	628.5 : 661.879.002.68	
621.3.011.3 : 512 : 621.3.011.4		U.S. Department of commerce National Bureau of Standards. Handbook 48: Control and removal of radioactive contamination in laboratories. Handbook 53: Recommendations for the disposal of carbon-wastes. Handbook 56: Safe handling of cadavers containing radioactive isotopes	933
Formulas for Computing Capacitance and Inductance. Snow, C.	239	631 : 54	
621.3.011.4 : 621.3.011.3 : 512		Agricultural Chemistry. Frear, D. E. H.	310
Formulas for Computing Capacitance and Inductance. Snow, C.	239	631.14.004 : 636.2.084 : 061.238.055.5, 1953"	
621.3.049.75 : 621.396.62.029.5-181.4		Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	845
Subminiaturization Techniques for Low-frequency Receivers. Shapiro, G.	291	631.4 : 631.8(73)	
621.315.59		Bemesting, bekalking en grondonderzoek in de Ver. Staten van Amerika	934
Halbleiterprobleme I. Schottky, W.	579	631.437.31 : 621.317.328 : 621.396.7.029.5	
621.317.328 : 621.396.7.029.5 : 631.437.31		Effective Radio Ground-Conductivity Measurements in the United States. Kirby, R. S., J. C. Harman, F. M. Capps and R. N. Jones	239
Effective Radio Ground-Conductivity Measurements in the United States. Kirby, R. S., J. C. Harman, F. M. Capps and R. N. Jones	239	631.8	
621.35(02)		Fertilizers	173
Electroplating engineering handbook. Kenneth Graham, A.	710		
621.357			
Die technische Elektrolyse der Nichtmetalle. Billiter, J.	579		

	Bladz.		Bladz.
631.8		66.001.6 : 530.17 : 62.001.6	
Manures and Fertilizers. OEEC	310	Anwendung des Ähnlichkeitsgrundsatzes in der Ver-	
631.8(73) : 631.4		fahrenstechnik. Matz, W.	794
Bemesting, bekalking en grondonderzoek in de Ver.		66.001.6 : 658.83	
Staten van Amerika	934	Successful Commercial Chemical Development.	
631.8.001.5		Corley, H. M.	312
Methoden van onderzoek. Rijkslandbouwproef-		66.012(075) : 66.021	
station Maastricht	44	Chemical process principles. Hougen, O. A.	761
631.85 : 661.25		66.021 : 66.012(075)	
Sulphuric Acid and the Manufacture of Phosphatic		Chemical process principles. Hougen, O. A.	761
Fertilizers. O.E.E.C.-Rapport	42	66.02	
632.4 : 581.24		Modern Chemical Processes	29
Biochemische Charakteristik der Widerstands-		66.047.25 : 615.36/38	
fähigkeit der Pflanzen gegenüber Mikroorganis-		Biological applications of freezing and drying.	
men. Rubin, B. A. und E. W. Arzichowskaja	39	Harris, R. J. C.	543
633.51 : 677.21		66.061.5.001.11 : 66.061.5.001.5	
Chemistry and chemical technology of cotton. Ward,		Liquid — Liquid Extraction, Theory and Labora-	
Kyle Jr.	933	tory Experiments. Alders, L.	617
634.11 : 634.13 : 664.85		66.061.5.001.5 : 66.061.5.001.11	
Verwerking van appels en peren en daarop gerichte		Liquid — Liquid Extraction, Theory and Labora-	
onderzoekingen in de Ver. Staten van Amerika.		tory Experiments Alders, L.	617
Zweede, A. K.	89	66.062	
634.13 : 664.85 : 634.11		The Technology of Solvents and Plasticizers.	
Verwerking van appels en peren en daarop gerichte		Doolittle, A. K.	498
onderzoekingen in de Ver. Staten van Amerika.		66.062	
Zweede, A. K.	89	The handbook of solvents. Schefflan, L. and M. B.	
634.23 : 644.85		Jacobs	105
Cherries and Cherry Products. Marshall, R. E.	310	66.062	
636.2.084 : 061.238.055.5, 1953" : 631.14.004		Solvents and allied substances manual with solubility	
Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij		chart. Marsden, C.	393
te Hoorn	845	66.063.61 : 661.185 : 532.6 : 541.182.42	
637.1 : 637.2		Emulsion, Mousses, Détérsion; Les phénomènes de	
Manuale lactis. Schulz, M. E., G. Sydow	514	surface. Cor, P.	253
637.133 : 637.146		66.063.612 : 541.182.42	
Haltbare Milch. Schulz, M. E.	600	Clayton's The theory of emulsions and their tech-	
637.146 : 637.133		nical treatment. Sumner, C. G.	71
Haltbare Milch. Schulz, M. E.	600	66.065.5 : 548.5	
637.2 : 637.1		Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik.	
Manuale lactis. Schulz, M. E., G. Sydow	514	Matz, G.	42
641(73)		66.084 : 534.39 : 534.321.9.004.14 : 620.179.16	
Voeding en Voedselvoorziening in de Ver. Staten	761	Ultrasonore trillingen. Hagenaar, J.	619
658.5 : 051 : 31		66.094.3 : 06.053.7	
International Journal of Abstracts on Statistical		The proceedings of the conference on oxidation	
Methods in Industry. Vol. I, no 1, 1954	600	processes	948
658.562 : 664.8		66.097	
Kwaliteitscontrole in de groenten- en fruitverwer-		Catalysis. ed. Emmett, P. H.	829
kende industrie	916	66(4) : 338(047)	
658.83 : 66.001.6		The Chemical Industry in Europe	792
Successful Commercial Chemical Development.		661.183.2	
Corley, H. M.	312	Aktive Kohle und ihre industrielle Verwendung.	
66		Bailleul, G., K. Bratzler, W. Herbert, W.	
Chemical Engineering in Practice. Harper, J. S.	172	Vollmer	169
66		661.185	
Elementary Chemical Engineering. Peters, M. S.	512	Industrial Detergency. Niven, W. W. Jr.	579
66 : 519.2 : 54		661.185	
Statistical analysis in chemistry and the chemical		Synthetische Wasch- und Reinigungsmittel.	
industry. Bennett, C. A. and N. L. Franklin	310	Stüpel, H.	381
66 : 628.5		661.185 : 532.6 : 541.182.42 : 66.063.61	
Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der		Emulsion, Mousses, Détérsion; Les phénomènes de	
Chemischen Industrie. Erb, K.	845	surface. Cor, P.	253
66(02)		661.185 : 668.1	
Kluwer's Chemisch-technisch Handboek. Edel, L. P.	393	Savons et Détergents. Bergeron, J.	380
66(03)		661.185(075)	
Ullmans Encyklopädie der technischen Chemie. 4ter		Chimie et Technologie des Agents Tensio-Actifs.	
Band. Arzneimittel bis Calcium	120	Schwartz, A. M. et J. W. Perry	710
66(031)		661.25 : 631.85	
Encyclopedia of Chemical Technology. Kirk, R. E.		Sulphuric Acid and the Manufacture of Phosphatic	
and D. F. Othmer	496	Fertilizers. O.E.E.C.-Rapport	42
66(047)		661.715 : 665.5	
Reports on the Progress of applied Chemistry.		The Chemistry of petroleum hydrocarbons.	
Vol. XXXVIII	252	Brooks, B. T. e.a.	830
66, 1952/3"		661.728	
Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53.		Cellulose and Cellulose Derivatives. Ott, E. and	
Miessner, H. und U. Grigull	598	H. M. Spurlin and M. M. Graffin	311

	Bladz.		Bladz.
661.728		668.1 : 661.185	
Cellulose and Cellulose Derivatives. Ott, E. and H. M. Spurlin	512	Savons et Détergents. Bergeron, J.	380
661.879.002.68 : 628.5		668.58	
U.S. Department of commerce National Bureau of Standards. Handbook 48: Control and removal of radioactive contamination in laboratories. Handbook 53: Recommendations for the disposal of carbon-14 wastes. Handbook 56: Safe handling of cadavers containing radioactive isotopes	933	Handbook of cosmetic materials. Greenberg, L. A. D. Lester	105
662.612.13 : 662.75		669 : 539.319 : 620.192.2 : 539.56	
Spontaneous ignition of liquid fuels. Mullins, B. P. 662.74	831	Residual stresses in Metals and Metal Construction. Osgood, W. R.	651
Increased Thermal Efficiency of Solid Fuel through Gasification; Technical Progress in the U.S.A. and in Europe	271	669(021)	
662.75 : 662.612.13		A Text-Book of Metallurgy. Bailey, A. R. . . .	271
Spontaneous ignition of liquid fuels. Mullins, B. P. 663.1	831	669(021)	
Industrial Fermentations. Underkofler, L. A., R. J. Hickey	515	Rare Metals Handbook. Hampel, Clifford A. . .	59
663.1		669.002.6 : 620.19	
Yeast technology. White, J.	120	Mechanical failures of metals in service. Bennet, J. A. and G. W. Quick.	619
663.63 : 628.3		669.053	
Gewerbliche und industrielle Abwässer. Sierp, F. 664	171	Hydrometallurgy of base metals	
Elements of food engineering. Parker, M. E., E. H. Harvey and E. S. Stateler	530	Arsdale, G. D. van	580
664.002		669.1 : 543 : 546.3	
Elements of food engineering. Parker, M. E., E. H. Harvey and E. S. Stateler	543	Die Chemische Analyse in der Stahlindustrie. Wehrich, R.	119
664.8 : 658.562		669.225	
Kwaliteitscontrole in de groenten- en fruitverwerkende industrie	916	Titanium and Titanium Alloys. Everhart, J. L. .	70
664.85 : 634.11 : 634.13		675.024 : 667.2 : 541	
Verwerking van appels en peren en daarop gerichte onderzoeken in de Ver. Staten van Amerika. Zweede, A. K.	89	The physical chemistry of dyeing and tanning. 676.14.022.16 : 676.15.031.1.022.16	170
664.85 : 634.23		The Pulping of Straw and Hardwood with Magnesium monosulphite. Smolders, P. M. . . .	618
Cherries and Cherry Products. Marshall, R. E. . .	310	676.15.031.1.022.16 : 676.14.022.16	
665.5 : 543		The Pulping of Straw and Hardwood with Magnesium monosulphite. Smolders, P. M. . . .	618
Standard Methods for Testing Petroleum and its Products	590	677-1(083)	
665.5 : 661.715		Faserstoffe. Koch, A.	618
The Chemistry of petroleum hydrocarbons. Brooks, B. T. e.a.	830	677-1(083)	
665.5.004.12		Handbook of Textile Fibers. Harris, M. . . .	619
Significance of Properties of Petroleum Products. Sell, G.	252	677.1/5 : 543	
665.521.23		Handbuch der chemischen Untersuchung der Textilfaserstoffe. Ulrich, H. M.	173
IP Engine Test Methods for Rating Fuels	567	677.21 : 633.51	
665.546		Chemistry and Chemical technology of cotton. Ward, Kyle Jr.	933
The science of petroleum. Vol. V, Part III. Refinery products	935	677.47 : 667.1	
666.11 : 542.2		Die neuzeitlichen Textilveredlungs-Verfahren der Kunstfasern. Weber, F. und A. Martina. . . .	86
Das Glas im chemischen Laboratorium. Friedrichs, F. 666.942	190	677.472	
The Chemistry of Portland Cement. Boque, R. H. 666.968.1	627	New Fibers from Proteins. Wormell, R. L. . .	392
Adhesive Bonding of Metals. Epstein, G.	311	678(021)	
667.1 : 677.47		Plastics Engineering Handbook of the Society of the Plastics Industry	272
Die neuzeitlichen Textilveredlungs-Verfahren der Kunstfasern. Weber, F. und A. Martina	86	678.0(083)	
667.2		Kunststoffe. Jacobi, R.	902
Die Praxis der Färberei. Weber, F. und F. Gasser 667.2 : 541 : 675.024	239	678.01 : 532.78	
The physical chemistry of dyeing and tanning 667.6/8(022)	170	Some aspects of the crystallization of high polymers. Schuur, G.	580
Paint and Varnish Manual. Gordon, P. L. and R. Gordon	589	678.4(022)	
667.613.7		Die Praxis des Gummichemikers. Kluckow, P. .	394
Anstrichmängel und Anstrichschäden. Hess, M. .	86	678.4(083.3)	
		Gewichtsberechnung Technischer Gummiwaren. Mau, K.	291
		678.674.029.46	
		Fiberglass reinforced plastics. Sonneborn, R. H. 678.675	513
		Die Polyamide. Hopff, H., A. Müller und F. Wenger	528
		678.7.074	
		Synthetic rubber. Whitby, G. S., C. C. Davis and R. F. Dunbrook	602
		693(083.7)	
		American Standard Building Code Requirements for Masonry N.B.S. Miscellaneous Publ. . 211, 7.013(73)	589
		Industriële vormgeving in Amerika. Sanders, K. H., R. Blijstra e.a.	477

738 : 614.27.002.5(091)

Delftse Apothekerspotten. Wittop Koning, D. A. 29

92(D. I. Mendeleyev))

Dimitry Ivanovich Mendeleyev.

Pisarzhevsky, O. N. 794

92(Unilever)

Geschiedenis van Unilever, een beeld van economische groei en maatschappelijke verandering.

(Ned. bewerking Dr. de Jongh, J.) 120