

Chemisch Weekblad

ORGaan DER

KONINKLIJKE NEDERLANDSE CHEMISCHE VERENIGING

1956

VERANTWOORDELIJK REDACTEUR

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

D. B. CENTEN's UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.
AMSTERDAM — 1956

REGISTER DER SCHRIJVERS

Bladz.	Bladz.
Alkemade (C. T. J.), Jaarverslag 1955 van de Nederlandse Vereniging voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie”)	
—, Zie Tollenaar (D.)	
Arens (J. F.), Enkele gedachten over de organische synthese	
—, Gebruik van acetyleenverbindingen bij organische syntheses	
—, en Sixma (F. L. J.), Het wetenschappelijke werk uit de school van J. P. Wibaut (1919—1956)	
Arkel (A. E. van), Anorganische complexen	
Bachra (B. N.) en Wöstmann (B. S. J.), De renale clearance van P_{31} en P_{32} bij ratten	
140, 253, 269, 283, 415, 432, 639, 735, 793,	
Beek (H. J. van der), Geen cgs-eenheden meer bij het scheikunde-onderwijs?	
Belderok (B.), Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan alpha-amylase in graan en maalproducten	
Bergh (Jhr. V. H. van den). Zie Schut (P.).	
Berkhout (H. W.). Zie Jongen (G. H.).	
Bickel (A. F.), Enkele moderne methodes voor de substitutie van waterstof door haloëen	
Bloch (L.), Rigoureuze declaratieplicht, zonder uitzondering, noodzakelijk bij toevoeging van chemiciën („chemische hulpstoffen”, die in de waren achterblijven) aan voedings- en genotmiddelen	
Blokomsma (A. H.), De fysische chemie van de tarwe-eiwitten in verband met de bakwaarde van bloem	
Blom (L.), Dampfase chromatografie met een minimum aan instrumentatie. Voordracht	
Boeke (J.), Fiberglas thermo-elektr isolatiekous voor filterstaafjes en ander gebruik in het laboratorium	
Bokhoven (C.) en Zwietering (P.), De katalytische oxydatie van NO	
Bon (W. F.), Enige opmerkingen naar aanleiding van het artikel in het Chemisch Weekblad 52, 325 (1956) „Het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilderijen”	
Boon (E. F.) en Krijgsmans (A.), Enkele grondbeginselen van afdichtingen	
Bos (H. G.), Een beperkt principe van Le Chatelier. I, II	601, 648,
Böttcher (C. J. F.), Moleculaire interpretatie van de diëlektrische relaxatieverschijnselen	
Bouwman (J. P.), Het zuurgetal van asfaltbitumen	
Bouwman (W. C. E.) en Westenberg (L.), De chromatische bepaling van 4,6-dinitro-2-sec. butylfenol in onkruidbestrijdingsmiddelen	
Brouwer (Th.), Identificatie van saccharine volgens Klostermann en Scholten	
—, Het aantonen van chlooramine-T in levensmiddelen	
Bruin (P.), In memoriam Dr. D. J. Hissink	
Buren (H. J. van), Verslag van de vergadering van de afdeling Email N.K.V. op vrijdag 20 januari 1956 in restaurant „Royal” te Arnhem	
—, Spannings-optische meting	
Cazemier (B.). Zie Hollstein (U.).	
Cochius (F. M. G.), Enige onderwerpen uit de praktijk van het onderwijs	
Croes (A. W.), Over kleurmetingen bij tarwebloem	
Dalfsen (K. van) en Maden (F. Th. van der), Toekomstige werkgelegenheid voor en aanbod van academisch gevormde chemici	
Dallinga (G.), Complexen van nitroverbindingen met aromaten. Stabiliteit van de complexen	232
281 Detmar, D. A., Evenwichtsligging en reactiesnelheid bij redoxtitraties. Voordracht	889
135 Dorp (D. A. van), Halogenering en reductie in de steroïdchemie	394
357 Dranen (J. van), De mogelijkheden en de beperkingen van de z.g. precisie-colorimetrie (verslag voordracht)	166
694 Duijn (P. van), Histo- en cystochemie, een nieuwe ontwikkeling in een grensgebied	17
193 Duyestijn (A. P. J.), De opleiding tot chemicien op de Technische School en in het leerlingenstelsel	807
249 Edwards (A. J.), Industrial fluorine compounds I en II	633
854 Enthoven (P. H.), Microbiologische omzettingen van steroïden	166
626 Eijsbergen (J. F. H.), Vierde internationale verzinkerscongres Milaan, 11—13 juni 1956	551
649 Faber (J. S.), Complexometrische titratiemethode (verslag voordracht)	165
369 Fast (J. D.), Moleculaire interpretatie van relaxatieverschijnselen	445
345 Gaster (A. A. H.), Epikote-harsen in de praktijk	98
591 Geertsma (J.), Stuwstofproblemen in de ruimtevaart	501
Gellings (P. J.), Polarisatiecurves en hun gebruik bij het corrosie-onderzoek	329
345 Gerdink (H.), Constitutiebepaling van enige anorganische complexverbindingen met behulp van Raman-spectroscopie	204
890 —, Bij het aftreden van Prof. Dr. J. P. Wibaut	693
—, Bij het aftreden van Prof. Dr. Jan Smit	729
—, en Haak (W. F.), Explosieve spontane ontleding van nitrosylperchloraat	282
83 Gerritsen (H. J.), Magnetische resonantie-methodes ter bestudering van complexen	212
83 Gerritsen (W. B.), Gevaren voor de gezondheid bij het gebruik van Ethoxyline-harsen	925
771 Goedkoop (J. A.), Proceedings of the International Conference on the peaceful uses of atomic energy	593
526 Goossens (N.). Zie Zijl (H. J. M. van).	
921 Groen (J. J.). Zie Schut (P.).	
921 Groeneveld (W. L.), Chloro...-onium complexen en oxy-chloride solvaten	198
460 Gijn (G. van), Jaarverslag 1955 van de Nederlandse Keramische Vereniging	413
573 Haas (C.), Het optreden van omzettingen bij de toepassing van de KBr-schijf-methode in de infraroodspectroscopie. (verslag voordracht)	165
184 Haas (W. de), De microkaart als hulpmiddel bij studie en speurwerk	589
670 Haak (W. F.). Zie Gerdink (H.).	
121 Halberstadt (J.), Synthese van gemerkte verbindingen	401
777 Hartman (P.), Lijst van publicaties van Prof. Dr. P. Terpstra	751
821 Heerden (C. van), Kort verslag van de Haupversammlung der Deutschen Bunsengesellschaft te Freiburg, 10—13 mei 1956	592
782 Hertog (H. J. den), Substitutiereacties van pyridine en pyridine-N-oxide	387
431 Heijboer (J.), Bewegingen van atoomgroepen in vaste polymeren. Mechanische spectroscopie	481
294 Hirsch-Ayalon (P.), Elektrische stroom, veroorzaakt door stationaire concentratieverschillen ter weerszijden van een membraan	557

Bladz.		Bladz.	
Hoeke (F.), Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 22 december 1955 te Amsterdam		Oosting (M.), Enige ervaringen met hoogfrequent-indicatie (verslag voordracht)	165
—, Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 19 juli 1956 te Eindhoven		—, Enige ervaringen met hoogfrequent-indicatie	665
—, en Onrust (H.), Het aantonen van in vet oplosbare synthetische kleurstoffen en uit annatto bereide kleurstof in margarine		Os (D. van), In memoriam Prof. Dr. Jan Jacobus Lijnst Zwicker	681
Hoftijzer (P. J.), Theoretische aspecten bij de salpeterzuurbereiding uit ammoniak		Overbeek (J. Th. G.), Relaxatieverschijnselen in electrolytoplossingen	490
Hollstein (U.) en Cazemier (B.), Een nieuw model fractieverzamelaar		Perdok (W. G.), Prof. Dr. P. Terpstra, zeventig jaar	749
Holt (C. von), Die Bedeutung des Pankreas in der Blutzuckerregulation		Petrus Blumberger (J. S.), Sir William Henry Perkin (1838—1907)	309
Hooge (F. N.), Simultane overgangen in vloeistofmengsels		Poley (J. Ph.), Diëlectrische relaxatie van eenvoudige polaire moleculen	464
Hoogland (J. G.), Chemicien, de bedieningsvakman in de chemische industrie		Revallier (L. J.), Bijzondere methodes voor de salpeterzuurbereiding	77
Hoogzand (C.). Zie Wibaut (J. P.).		Rothuizen (F. G. C.), De PBNA-opleiding tot chemicien	809
Houtman (J. P. W.), De toepassing van destillatie in het chemisch laboratorium		Ruyven (B. H. van), Over het bepalen van hydratatiegetallen van ionen in geconcentreerde electrolytoplossingen in verband met het optreden van meer gecompliceerde toestanden	563
Jansen (B. C. P.), Nomenclatuur voor vitamines ..		—, De hydratatie van het H ⁺ -ion, het Ag ⁺ -ion en van enige tweewaardige positieve ionen	833
Jansen (J. D.), Is het gewenst, dat het gebruik van chemische hulpstoffen bij de bereiding van eeten-en drinkwaren steeds wordt aangegeven? 173,		Salmang, H., De oorzaken van plasticiteit en viscositeit in het systeem klei-water	890
Jansen (J. R.), De salpeterzuurfabrieken van de Staatsmijnen		Samson (S.) en Nijdam (A.), Een eenvoudige, continu werkende circulatiepomp	174
Jonge (A. P. de), De chromatografie van vetzuur-aniliden en samenhangende problemen		Schut (P.), Bergh (Jhr. V. H. van den) en Groen (J. J.), Resultaten van de enquête scheikunde-onderwijs, gehouden in opdracht van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging en „Velines”, april—mei 1955	192
Jongen (G. H.) en Berkhouw (H. W.), Bepaling van ureum in meststoffen en veevoeders		Schutten (J.), Een eenvoudige aanwijzende drukschakelaar	654
Ketelaar (J. A. A.), Molecuulverbindingen		Schuyver (J.), Complexen in steenkool	234
Kingma Boltjes (T. Y.) en Verhoeven (W.), In memoriam Prof. Dr. Ir. A. J. Kluyver		Schwarzl (F.), Mechanische relaxatieverschijnselen	475
Klazinga (W. M.), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 nov. 1955, 15 dec. 1955, 15 jan. 1956 en 15 febr., 15 mrt., 16 april, 15 mei, 15 juni, 15 juli, 15 aug. 140, 253, 269, 283, 415, 432, 639, 735, 793,		Sixma (F. L. J.). Zie Arens (J. F.).	
Kooyman (E. C.), Nieuwe additiereacties van de C=C-binding		Slooff (A.), Corrosievastheid van galvanische dek-lagen	715
Kruithof (A. M.), Uitzettingsmeting, invriezen van glasstructuren en spanningsvorming		Smit (Jan), De triomf der microben. Afscheidscollege	801
Krugers Dagneaux (E. L.), De petrochemische industrie van het Shell concern		Smit (W. M.) en Wijk (H. F. van), IJkpunten voor thermometrie IV	359
Krijgsman (A.). Zie Boon (E. F.).		Smittenberg (J.), Verslag over 1955 van de Stichting Centraal Instituut voor physisch-chemische constanten	541
Leeuw (K. L. A. van der), Chemische en microscopische structuur van cementklinker		Spoon (W.) en Spruit (D.), Lawang-olie van Nieuw-Guinea	580
Mackor (E. L.), De proton complexen van pyreen		Spruit (D.). Zie Spoon (W.).	
Maden (F. Th. van der). Zie Dalfsen (K. van).		Stas (Mejuffrouw M. E.), Boorzuurbepaling in leverworst	839
Mans (A. E.), De vulling van de glaselektrode		—, Verband tussen de brekingsindex van eiproducten en het gehalte aan droge stof	905
Maurice (M. J.), De precisie van extinctie-metingen met een spectrafotometer van het compensatietype		Stevels (J. M.) en Volger (J.), Diëlectrische verliezen in vaste stoffen tengevolge van roosterfouten	469
—, De complexometrische bepaling van H ₂ S		Stolk (K.), Vergelijkende cellulose-bepalingen	682
Mendel (H. H.), In memoriam Dr. Egon Eichwald		Stolpe (C. van de), Complexvorming door lading-overdracht	228
Meurs (G. J. van), Oxyde-oxide; analyst-analist		Straub (J.), Stationaire concentratieverschijnselen ter weerszijden van een membraan, veroorzaakt door elektrische stroom	559
Molt (E. L.), De bepaling van onderchlorigzuur door titratie met methylooranje		Stuijts (A. L.), Oxydemagneten met gerichte kristallieten	49
—, en Tio Liang Hien, De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de vlam-fotometer		Thoenes (D.), De wrijvingscoëfficiënt van straat-klinkers	105
Mulder (E. G.), Professor Dr. Jan Smit		Tio Liang Hien. Zie Molt (E. L.).	
Mulder (J. P.), De toepassing van de „Leitz”-dilatometer volgens Bollenrath		Tollenaar (D.), Fluorescerende drukinkten	97
Nijdam (A.). Zie Samson (S.).		—, en Alkemade (C. T. J.), Tien jaar historie der fotosectie	282
Nijveld (W. J.), Het uitspreken van getallen boven de twintig		Verbrugh (A. J.), Geen C.G.S.-eenheden meer bij het scheikunde-onderwijs	437
Onrust (H.). Zie Hoeke (F.).		—, Het eenhedenstelsel bij fysici en chemici	782

	Bladz.		Bladz.
Verhoeven (W.). Zie Kingma Boltjes (T. Y.).			
Verschoor (H.), Dechema Jahrestagung — 1956 .	550		
Verzele (M.), Bijdrage tot het opsporen van fenol-aldehyde harsen in schilderijen	335,	771	
Volger (J.). Zie Stevels (J. M.).			
Voorst (F. Th. van), Over een natriumbepaling in kaas (II)	123		
Vries (J. L. de), Enkele ervaringen met röntgen-fluorescentie-spectroscopie; voordracht	889		
Waal (A. J. C. de), Analyst-analyse enz.			
Waals (J. H. van der), Nabeschouwing Symposium over de chemie van complexe verbindingen	186		
Westenberg (L.). Zie Bouwman (W. C. E.).			
Wibaut (J. P.) en Hoogzand (C.), Synthese van β -alkylpyridinen en van andere op de β -plaats gesubstitueerde pyridinederivaten	245		
	357		
Wibaut (J. P.), De vooruitgang van de organische chemie in de laatste 30 jaar. Afscheidscollege			789
Winkel (J. M.), Uitzettings-coëfficiënt in de email-techniek			778
Wöstmann (B. S. J.). Zie Bachra (B. N.).			
Wijk (H. F. van). Zie Smit (W. M.).			
Wijnekus (F. J. M.), Papiertechnische dagen 1956			298
Zelders (H. G.), Corrosieproblemen bij de salpeterzuur-fabricage			66
Zuidweg (J.), Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt. I, II, III, IV, V, VI. 268, 317, 351, 360, 532,			551
Zwietering (P.). Zie Bokhoven (C.).			
Zijl (H. J. M. van) en Goossens (N.), Bepaling van nitrofurazon in veevoeders			624

REGISTER DER ONDERWERPEN

Bladz.		Bladz.	
Acetyleenverbindingen bij organische syntheses. Gebruik van —	375	Analist. Examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B, in 1957	586
Achema 1958	57	—. Oproep voor het examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B in 1956 (volgens de nieuwe eisen)	289
Achema-jaarboek 1956/1958	800	—. Examens voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B (nieuwe eisen)	915
Additiereacties van de C=C-verbinding. Nieuwe —	382	—. Examen voor wetenschappelijk chemisch —, diploma B. Aanvulling van de exameneisen voor de richtingen preparatieve organische chemie en organische analyse	847
Adviescommissie Warenwet. Samenstelling Commissie	365	—. -examen, tweede gedeelte, diploma C in juli 1956 (oude vorm). Oproep	261
Aethyleenoxide	57	—. Klinisch —-examen, tweede gedeelte (IIC). Uitslag februari Leiden en Utrecht	325
Afdichtingen. Enkele grondbeginselen van —	526	—. -examen, tweede gedeelte, diploma C in 1956 (oude eisen). Uitslag 1956	915
Agenda van belangrijke bijeenkomsten in 1956, 117, 164,	630	—. Oproep voor het examen voor algemeen klinisch —, diploma C in jan/febr. 1957	721
Akademiedagen voor Zuid-Holland en Zeeland. April 1956	191	—. Oproep voor het examen voor Algemeen Klinisch —, diploma C in juli 1956. (nieuwe vorm)	262
Alpha-amylase in graan en maaiproducten. Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan —	649	—. Oproep voor het examen voor Klinisch-chemisch —, diploma C in juli 1956. Nieuwe vorm	262
American Chemical Society. Lidmaatschap van de —, Lidmaatschap en abonnementen	46	—. Oproep voor het examen voor klinisch-chemisch —, diploma C in jan./febr. 1957	721
American Institute of Physics. Meded. Russ. Natuurk. Tijdschriften	760	—. Oproep voor het examen voor bacteriologisch —, diploma C in juli 1956. Nieuwe vorm	262
American Society for Testing Materials. Meded. 15,	647	—. Oproep voor het examen voor bacteriologisch —, diploma C in jan./febr. 1957	721
Amsterdams Chemisch Dispuut	629	—. Oproep voor het examen voor klinisch —, diploma C (nieuwe eisen)	915
Amsterdamse Chemische Kring. Viering 40-jarig bestaan van de —	615	—. Oproep voor het examen voor Materiaal —-examen, tweede gedeelte diploma D in 1956	410
Amsterdamse Chininefabriek N.V.	162	—. Oproep voor het gemengde —-examen, diploma E in 1956	290
Amerikaanse studiebeurzen en reistoelagen	89	—. Examens voor leerling- — (bot. en zoöl. richting). Vrijstellingen	150
Analist-analyse	679	—. Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling- — (bot. richting)	678
—. Examen naar de Algemene Ontwikkeling, behorende bij het examen voor leerling- —	186	—. Examen voor leerling- — (bot. richting) Uitslag 1956	916
—. Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling- — (chem. richting)	674	—. Oproep voor het examen botanisch —, diploma F	410
—. Examen voor leerling- — (chem. richting). Militaire dienst	678	—. Examen voor botanisch — (diploma F) Uitslag 1956	916
—. Schriftelijk opgaven voor het examen voor leerling- — (chem. richt.) 2 febr. 1956: scheikunde	103	—. Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling- — (zool. richting)	678
—. Idem. natuurkunde	723	—. Examen voor leerling- — (zool. richt.). Uitslag 1956	916
—. Uitslagen schriftelijk gedeelte leerling- — examen	162	—. Examens voor leerling- — (chem. med. bot. en zool. richting). Opgaven schriftelijk examen verkrijgbaar	113
—. Uitslag van het examen voor leerling- — (chem. richting) in 1956	721	—. Programma's voor alle richtingen —	113
—. Uitslag herexamens voor leerling- — (chem. richting) in 1956	722	—. Prijzen der programma's	691
—. Oproep tot aanmelding voor het examen voor vereenvoudigd examen voor leerling- — (chem. richting)	342	—. Verslag van de —-examens in 1956	917
—. Uitslag van het Vereenvoudigd examen voor leerling- — (chem. richt.) 1956	676	Analist. Examen statistisch —	343
—. Examen voor leerling- — (medische richting)	342	Analist. Examen voor —. Mededelingen	58
—. Oproep tot aanmelding voor het examen voor leerling- — (med. richting)	678	Analistexamens in 1956. Verslag van de —	917
—. Schriftelijke opgaven voor het examen voor leerling- — (med. bot. en zoöl. richting) 2 febr. 1956. scheikunde	724	Antennennmodellen. Het bepalen van stralingsdiagrammen van antennes met behulp van —	326
—. Idem natuurkunde	724	Apparatuur der afdeling chemische en technische voorlichting en adviezen C.T.T. T.N.O. Overzicht van —	99
—. Uitslag van het examen voor leerling- — (med. richting) in 1956	723	Applicatie service voor industriële doeleinden	882
—. Examen voor leerling- — (medische richting) Wijziging van de exameneisen voor het onderdeel bacteriologie	586	Arbeidsinspectie over 1954. Overdrukken van enige hoofdstukken uit het Centraal Verslag der — Ariens (Dr. E. J.), hoogleraar in de farmacologie te Nijmegen	720
—. Oproep voor het examen voor chemisch bedrijfs- —, diploma A in 1956	288	Asfaltbitumen. Het zuurgetal van —	538
—. Examen voor chemische bedrijfs- — diploma A. Combinatie van rubrieken	915	Atoom 1957. Het —	573
—. Uitslag examen voor chemisch bedrijfs- —, diploma A	915	Atoomenergie	815
—. Examen voor chemisch bedrijfs- — diploma A. Verbetering in de eisen van rubriek 38	710	—, voor vredelievende doeleinden. Gebruik van —	593
—. Examen voor chemisch bedrijfs- — diploma A. Wijziging in de naam van de rubrieken 38 en 39	261	INHOUD	161
—. Oproep voor het — examen, tweede gedeelte diploma B (volgens de oude eisen) in 1956	290		
—. -examen, tweede gedeelte, diploma B in 1956. (oude eisen). Uitslag 1956	915		

	Bladz.		
Backer (Prof. Dr. H. J.), Chevalier dans la légion d'Honneur	442	Complexen. De proton — van pyreen	240
Balans per 31 December 1955	511	Complexen. Stabiliteit van de —	232
Bedrijfsjournaal. Eerste Nederlandse —	13	Complexen in steenkool	234
Begroting voor 1957	868	Complexometrische bepaling. De — van H_2S	122
Bender (Dr. F.), opvolger van Prof. Kruyt als voorzitter Unesco comm. Ned.	784	Complexometrische titratiemethode	165
Benelux. Nieuwe Amerikaanse fabriek in —	425	Complexverbindingen. Constitutiebepaling van enige anorganische — met behulp van Raman-spectroscopie	204
Beurs voor Nederlander van Universiteit in Chili	711	Complexvorming door lading-overdracht	228
Beurzen: van Ver. Vrouwen met Acad. Opl. 539; NAVO -, 615; Amerikaanse -, 679; voor Chili	711	Conference. 13th annual technical — of the Soc. of Plastics Engineers. Inc., jan. 57. St. Louis	411
Bibliotheek-, Archief en Documentatiepersoneel	291	Conferentie over chromosomen	35
Opleiding van — in G.O.-cursussen	711	Conferentie over Plastieken. Intern. — 's-Gr. 1956	691
Boer (Prof. Dr. J. H. de), lid wetenschappelijk comité van het Instituut International de Chimie Solvay	866	Congres over automatie. Programma	659
Blutzuckerregulation. Die Bedeutung des Pankreas in der —	544	I. Congrès de la fédération Européenne de la corrosion	366
Bond voor Materialenkennis. Mededelingen	47	Congrès international de biologie clinique. 1957 Brussel	411
47, 59, 131, 190, 191, 247, 263, 307, 325, 499, 678, 726, 775, 817, 831, 847, 871, —, Bondsdag 93e. — Utrecht	904	XXIXe Congrès international de chimie industrielle Congres over Klinische Chemie. Tweede internationale Europees —, 1957 Stockholm	366
—, Bondsdag. 94e. Onderlinge Hechting van materialen. Programma	263	35ste. Congres 1957 Maastricht van de Vereniging „Het Nederl. Natuur- en Geneeskundig Congres". Aankondiging	818
Boogaerd (Dr. J.), dierenarts, benoemd tot hoogleraar in de klinische chemie en fysiologie aan de Veeartsenkundige faculteit te Bogor, Java	678	Congress of the history of Science. 8th International —	539
Boortoren en schachtwiel. Nieuw tijdschrift	354	Congres. 8th International Plastics —. Turijn. Programma	659
Boorzuurbepaling in leverworst	161	Congres on surface activity. IIInd Intern. London 1957	817
Bot (Mej. Ir. A. C. W. C.), lector in de afdeling der mijnbouwkunde TH	839	Congressen. Verslagen	551
Brans (Dr. P. H.), onderscheiden	569	Contactgroep Opvoering Produktiviteit. Meded. uitzending wetenschappelijke werkers naar de Ver. St.	629
Brekingsindex van eiproducten. Verband tussen de — en het gehalte aan droge stof	816	Correspondentie	776
British Chemicals and their manufacturers. Supplement 1956 op —	905	Corrosiecongres. Eerste Europeese — te Parijs 1956	903
British Council Scholarships	658	Corrosiedagen in de jaren 1956 t/m 1958	263
Buigingsproblemen. Enkele —	786	Corrosiedagen 1956	263
Bunsen Gesellschaft für physik. Chemie e V. Prog. Hauptversamml. 10—13 mei 1956. Freiburg 179, Verslag idem	761	Corrosieonderzoek. Polarisatiecurves en hun gebruik bij het —	329
Bunsenbrander. Concurrent van de —	592	Corrosieproblemen bij de salpeterzuur-fabricage	66
Calcium cyclamaat	57	Corrosievastheid van galvanische deklagen	715
Candidaat-leden 1957	844	Corrosion. Centre de la lutte contre la —. Mededeling	103
Catalogus van chemische apparatuur	759	Cursus over atoomenergie. 1ste internationale —	57
Catalogus van de Historische boeken der Kon. Ned. Chem. Ver. Aanvulling op de —. 1-7-1954 t/m 1-10-1956	815	Cursus over het gebruik van visuele middelen	679
Cath † (S. G.). In memoriam	893	Cursussen Materialenkennis v. d. Bond voor Materialenkennis	726
Cellulose-bepalingen. Vergelijkende —	517	Cementklinker. Chemische en microscopische structuur van —	608
Chromosomen. Conferentie over —	682	Centraal Instituut voor Physisch chemische constanten. Mutaties in het — (C.I.P.C.)	191
C.G.S.-eenheden. Geen — meer bij het scheikundea onderwijs	35	CERN. Schenking van de Ford-stichting aan —	673
Colloquium over de biochemische problemen der lipiden. 3de Internationaal —. Brussel juli 1956	626	— Vorderingen van de CERN in 1955	123
Colloquium Spectroscopicum internationale VI. 1956 —, Programma	104	Chatelier (Le). Een beperkt principe van —	601
—, Tentoontelling	327	648,	921
Combustion Institute. The sixth international symposium on combustion. Connecticut	327	Chemicien. De bedieningsvakman in de chemische industrie	805
Commissie voor Kernchemie. Meded.	539	— De opleiding van de —	804
Commissie voor Vacantiecursussen. Verslag vacantiiecursus microanalyse 1956	831	— De opleiding tot — op de Technische School in het Leerlingenstelsel	807
Commissie voor vacantieergangen voor leraren. KNCV en Velines. Verslag	725	— De PBNA-opleiding tot —	809
Commissies K.N.C.V., zie Verslagen	831	Chemisch Disput. Amsterdams —. Mededeling	291
Commission Internationale des Industries Agricoles. 3e symposium over vreemde bestanddelen in voedingsmiddelen	903	Chemisch Disput Leiden, 6de lustrum 114, (263),	291
Complexen. Anorganische —	193	— Samenstelling Bestuur	727
Complexen Cloro--onium — en oxy-chloride solvaten	198	Chem. Weekblad. Begroting voor het — voor 1957	869
Complexen van nitroverbindingen met aromaten	232	— Exploitatierekening van het —	510
Complexen. Magnetische resonantie-methodes ter bestudering van —	212	— Verslag over 1955 van de Redactiecommissie van het —	508
		Chemische Club. Utrechtse —. Mededeling	307
		Chemische Gesellschaft in der deut. Demokratischen Republik. Programma Hauptjahrestagung	727
		Chemische hulpstoffen bij de bereiding van eet- en drinkwaren. Is het gewenst, dat het gebruik van — steeds wordt aangegeven?	173
		Chemische Industrie in Europa. Een analyse van de —	252
		Chemische Kring Limburg. Jaarverslag	103
		Chemische Raad van Nederland. Verslag over 1955	508

Chlooramine-T in levensmiddelen. Het aantonen van —	670	Faraday Society. (The)	
Chromatografie van vetzuuraniliden. De — en samenhangende problemen	37	General discussion on membrane phenomena	151
Chromatografische bepaling. — van 4,6-dinitro-2-sec. butylfenol in onkruidbestrijdingsmiddelen	827	Faraday Discussion in 1957, Amsterdam	710
Dagschool voor industriële vormgeving. Eindhoven	499	General Discussion on the physical chemistry of processes at high pressures Glasgow 1956	555
Dechema Tätigkeitsberichte 1955	516	Verslag Discussion Nottingham	753
Declaratieplicht. Rigoureuze —, zonder uitzondering, noodzakelijk bij toevoeging van chemicaliën („chemische hulpstoffen”, die in de waren achterblijven) aan voedings- en genotmiddelen	591	Fatipec congres. 4e —. Luzern 1957	831
Deense litteratuur. Overzicht over — op gebied van zuivere en toegepaste chemie	46	Fellowships. Natl. Research Council Canada. 1957	786
Delaby (Prof. R.), afgetreden als secretaris-generaal van de Union Int. de Chimie Pure et Appliquée	161	Fenoladehyde-harsen in schilderijen. Bijdrage tot het opsporen van —	771
Dede (Prof. Dr. Ing. Jaroslav) Dr. Agr. h.c.	149	Ferromagnetische stoffen. L-spektra van —	367
Destillatie. De toepassing van — in het chemisch laboratorium	1	Ferrous Materials. ASTM Standards 1955	15
Deutsche Gesellschaft für Chemisches Apparatewesen. Programma jaarvergadering	800	Fiberglas thermo-elektrische isolatiekous voor filterstaafjes en ander gebruik in het laboratorium	186
516 (Tatigk. ber. 1955); congres 550; Jahrbuch Deutsche Gesell. f. Fettwissenschaft e. V., Mededelingen	727	Filmcentrum. Ir. C. T. Stork, voorzitter van het technisch —	13
Deut. Gesell. f. Mineralölwissenschaft und Kohlenchemie e. V. Programma Jahrestagung 1956. Goslar	725	—. Meded. (aanv. catalogus) 13, 57, 116; (cursus) 646,	649
Diesviering Rijksuniversiteit te Leiden	47	Filterinstallatie. Nieuwe, automatische —	99
Documentatie van de molecuulspectroscopie	516	Fluidisation. Journee de —. Association Française de —	355
Donatie van de heer D. J. W. Kreulen F. Inst. P.	690	Fluorine compounds. Industrial —	633
Draaistroomgenerator	844	Fokker (Prof. Dr. A. D.). Erelied van de Ned. Nat. Ver.	131
Drenthem (Van) Export Agencies	57	Fonds: Gijsbert Hodenpijl	179
Drogen. Het — van fijn materiaal, toegelicht aan het voorbeeld van suiker en zetmeel	130	van 't Hoff —	345
—. Het mechanisme van het — van voedingsmiddelen in lucht	130	Hoogewerff —	411
—. Over natuurkundige grootheden van voedingsmiddelen, welke bij het — van belang zijn	130	Delfts Hogeschool —	433
— van voedingsmiddelen. Algemene beschouwingen over het —	130	Fonds Gijsberti Hodenpijl. Prijsvraag	179
— van voedingsmiddelen. Het — op verwarmde oppervlakken	130	Fotobiologische Kring. Meded.	411
— van voedings- en genotmiddelen in verstuivingsdrogers. Het —	130	Fotobiologische Kring. Programma Symposium over Fotoreceptoren	711
Drogers. Verschillende bouwwijzen van — voor voedingsmiddelen en hun bedrijfseigenschappen	130	Fotografie. Ultrasnelle	762
—. Voorstel voor de berekening van —, in het bijzonder van eestdrogers	130	Fotosectie. Tien jaar historie der	282
Drogisten Lexicon	815	Fotoreceptoren. Symposium over —. Programma	711
Druinkinken. Fluorescerende —	97	Fractieverzamelaar. Een nieuw model —	853
Drukschakelaar. Een eenvoudige aanwijzende —	654	Frequentiestandaard. De — van het Radiolaboratorium der P.T.T.	326
Du Pont de Nemours Co., Vestiging E.I. — in Engeland	320	Gasinstituut. Zie Gasstichting op pag.	763
Eenhedenstelsel bij fysici en chemici. Het —	782	Gasontslading in een magneetveld. Enkele aspecten van een —	151
Eet- en drinkwaren. Chemische hulpstoffen bij de bereiding van —	173	—. Enkele aspecten van de hoogfrequent —	150
Eichwald (Dr. E.). In memoriam —	133	Gasstichting verenigd met V.E.G. tot Gasinstituut	763
Elementen. Nieuwe —	57	Gemerkte verbindingen. Synthese van —	401
Elektriciteitsvoorziening. De Nederlandse — in 1955	90	Genootschap voor de Geschiedenis der Geneskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen. Aankond.	539
Elektronenvangst en -verlies en bepaling van de ionisatiedoorsnede voor positieve ionen en atomen in het energiegebied 2.5 tp 25 keV	151	Genootschap voor Geschiedenis der Geneesk., wiskunde en natuurwetenschappen. Prog. najaarsvergadering	762
Electronica	882	Genootschap ter bevordering van Natuur-, genees- en heelkunde. Programma jaarvergadering	817
Elektronische analogon machines	427	Gérard † (Jean)	884
Elektrostatische Aufladungen und ihre Beseitigung	726	Getallen boven de twintig. Het uitspreken van —	854
Emailtechniek. Uitzettings-coëfficiënten in de —	778	Getuigschriften van bekwaamheden tot universitaire studiën	896
Energie nucléaire. Nieuw tijdschrift	365	Glas. Structuur en eigenschappen van —	691
Enquête scheikunde-onderwijs gehouden in opdracht van de Kon. Ned. Chem. Vereniging en Velines, april—mei 1955. Resultaten van de —	192	Glaselektrode. De vulling van de —	873
Epikote-harsen in de praktijk	98	Glasindustrie neemt nieuwe fabriek in gebruik	884
Esso raffinaderij voor Nederland. Een nieuwe —	516	Grafische techniek	97
Excuse Gevaert-fabrieken	774	Gruber, (Prof. Dr. M.). Rede: Tussen cel en moleculen; cur. vitae	772
Excuse naar de Verenigde Oliefabrieken te Zwijndrecht. Verslag	724	Handel en Economie	252
Exploratierijs naar Kenya, Oeganda en Tanganyika	161	Handelsmogelijkheden in het buitenland. Informatie over	421
		Handels- en betalingsverkeer. Grottere vrijheid in het —	161
		Hechting van Materialen. Onderlinge —. Onderwerp 94e. Bondsdag. Programma	517
		Hintzer † (Drs. H. M. R.)	678
		Hissink (Dr. D. J.). In memoriam	354
		Histo- en Cytochemie een nieuwe ontwikkeling in een grensgebied	121
		Historische Commissie. Meded. 131, 597. Programma symposium	17
			761

Bladz.		Bladz.	
Hochpolymeren. Neuere Entwicklung auf dem Gebiet der Theorie und Praxis der — .		opdracht in de microbiologie der TH	658
Hoofdcommissie Normalisatie. Meded. 104, 279, 317, 571, 599, 615, 691; verschenen normen .	368	Kleewater. De oorzaken van plasticiteit en viscositeit in het systeem —	890
V-bladen	848,	Kleurendag 1956. Programma	762
Hoogewerff-fonds. Oproep voor toelage	411,	Kleuralfilm „Corrosie”	57
Hoogewerff-medaille toegek. aan Prof. Waterman	433	Kleurstoffen. Het aantonen van in vet oplosbare synthetische kleurstoffen en uit annato bereide kleurstof in margarine	186
Hoogfrequentindicatie. Enige ervaringen met — .	866	Kleurstoffenindustrie. De O.E.S bestudeert de situatie in de Europese —	554
Hydratatie van het H ⁺ -ion, het Ag ⁺ -ion en van enige tweewaardige positieve ionen. De —	665	Klinisch geneesmiddelenonderzoek T.N.O.	411
Hydratatiegetallen van ionen. Over het bepalen van — in geconcentreerde elektrolytoplossingen in verband met het optreden van meer gecomplieerde toestanden	833	Kluyver † (Prof. Dr. Ir. A. J.)	354
Impulsen. Opwekking en versterking van — met zeer korte stijgtijd	563	Kluyver. (Prof. Dr. Ir. A. J.). In memoriam	661
Impulsmodulatie	190	Kluyver, (Prof. Dr. Ir. A. J.). Aanvullende bibliografie	663
Impulstechniek Enige transistorschakelingen in de — .	190	Kon. Inst. v. Ingenieurs. Meded.	678
Impulstechnieken. Bijzondere buizen voor sommige — .	191	Kon. Nederl. Akad. Wetenschap. Amsterdam. Med. Kon. Ned. Chem. Vereniging. Financieel verslag 1955	191
Indexcijfers van groothandelsprijsen per 31 mei 1956 .	585	— Programma 116e Algemene Vergadering op 17, 18 en 19 juli 1956 te Eindhoven	508
Institut néerlandais te Parijs	745	— Programma 117e Algemene Vergadering op donderdag 20 dec. 1956 te Amsterdam	518
Institute of Metals	366	— Samenwerking tussen de Vlaamse Chemische Vereniging en de —	885, 867
Institute of Physics. The —. Symposium over magnetische resonantie. 1956 Bangor	570	— Staat van baten en lasten	903
Instrumentatiemiddag. Programma	367	— Verslag over 1955 van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en verrichtingen van de —	510
Instrumenten voor de chemische analyse	113	— Verslag van de 116e Algemene Vergadering van de — gehouden te Eindhoven op 17, 18 en 19 juli 1956	506
4e Internationale congress voor centrale grafische speurwerkinstututen	775	— Verslag tevens notulen van de 116e Huishoudelijke Algemene Vergadering der —, op woensdag 18 juli 1956 te Eindhoven	766
Internationale Technische Hulp. Het uitgebreide programma voor — en de voornaamste contribuanten	815	Koninklijke/Shell Groep Nederland. Brochure „Maatschappijen van de —	713
— Vacatures. Australië 15, Benares silicata-technoloog 179, Sudan 443, Centraal Amerika 443, Irak 571, Centraal Amerika en Burma	747	Koolstof-14. Recente ontwikkelingen bij ouderdomsbepaling met —	90
— beschikbaarstelling	587,	Kostenbesef in de chemische industrie. Programma Kreulen (D. J. W.) F. Inst. P., Donatie	367
— Deskundigen	647,	Kunstmest, Produktie van —	690
International Union of Crystallography. Symposia 1957	817	Kunststoffen. Abstracts van artikelen over —	102
Irradiation effects in solids	775	Kunststoffeninstituut TNO	658
Investeringen in vaste activa 1955 en 1956	366	Kunststoffenvakbeurs Macroplastic	655
Ionosfeerpeilstation. Het — te Leidschendam	569	Kwaliteitsbeheersing bij verspanende bewerkingen	758
Jaarbeurs Utrecht. 1956	326	Laboratoria	839
— De Zwitserse — 1956 te Bazel	689	Laboratorium H. W. Hartog, Huis ter Heide	865
— Exportinformatiecentrum op de Utrechtse — .	177	Laboratoriummededelingen	122, 123, 174, 186, 282, 654,
— 40-jarig bestaan van de Utrechtse —	673	Lawang-olie van Nieuw-Guinea	853
Jaarbeursgids 1956 van het C.I.H.A.N.	149	Leeuwen, (Ir. W. H. van), erelid van de The Society of Chemical Industry	580
Jaarbeursinstituut. Veertigjarig jubileum —	177	Leitz-dilatometer volgens Bollenrath. De toepassing van de —	628
Jaarbeursleiding. Mutaties in de —	90	Leraarsambt. Aangenaam en onaangenaam in het —, I t/m VI	781
Jaarverslag 1955, Chemische Kring Limburg	845	Leraarsambt. Aangenaam en onaangenaam in het —, I t/m VI	551
Jaarverslag 1955 van de Ned. Keramische Vereniging	103	Leraren. Voorziening in de behoefte aan bevoegde —. Officiële publikatie van O. K. en W. Loon (Prof. Dr. Ir. W. van), hoogleraar T.H. Eindhoven	586
Jaarverslag 1955 van de Nederl. Ver. voor Fotografie, Fotochemie en Fotofysica („Fotosectie”)	413	Luchtvochtigheidsmeter Nieuwe —	846
Jahrestagung Dechema 1956	281	Luchtzuivering. Nieuwe vinding op het gebied van —	597
Jahrestreffen 1956 der Verfahrens-Ingenieurs. Hamburg	550	Lustrumherdenking Ned. Natuurk. Vereniging	845
Joliot-Curie † (Mevrouw I.), Nobelprijswinnares	659	Lyceum (Het Nieuwe-), Hilversum. Bevoegd tot het afgeven van getuigschriften van bekwaamheid tot universitaire studiën	320
Jorissen (Dr. W. P.) 60 jaar doctor	189	Maispoeder	585
KBr-schijfmethode. Het optreden van omzettingen bij de toepassing van de — in de infraroodspectroscopie	765	Marius, Utrecht. Jubileum van de N.V. v/h J. C. Th. —	844
Keesom † (Prof. Dr. W. H.)	165	Mathematisch Centrum. Mededelingen	288
Kernenergie. Directie — ingesteld bij het Ministerie van Economische Zaken	161	Mathematisch Centrum. Mededelingen	531
Kernenergie-installaties. Het gebruik van metallisch natrium in —	189	Medailles toegekend door het Institute of Metals	916
Kernmagnetische resonantie als nieuw spectroscopisch hulpmiddel in de chemie	34	Mededelingenbladen van het Instituut voor Grafische Techniek	33
Kernonderzoek	774	Mededelingenbladen van het Instituut voor Grafische Techniek	772
Kernreactoren. Tweede leergang Technologie en constructie van —	123		
Kerntechniek. Oprichtingsvergadering van de nieuwe afdeling voor — van het KIVI	587		
Kingma Boltjes (Prof. Dr. Ir. T. Y.), onderwijs-	678		

Bladz.		Bladz.	
Membraan. Elektrische stroom, veroorzaakt door stationaire concentratieverschillen ter weerszijden van een —		Nelemans (Dr. F. A.), arts-farmacoloog, leider Klinisch geneesmiddelenonderzoek T.N.O.	411
—. Stationaire concentratieverschillen ter weerszijden van een —, veroorzaakt door elektrische stroom	557	Neoprene fabriek	884
Membranen. De Faraday Society discussies over — te Nottingham 10—12 april 1956	753	NIDER, Meded.	647
Metaalvezels	57	Nieuw tijdschrift: (maandblad) Boortoren en schachtwiel	161
Metafossfaat	57	—. Energie nucléaire	365
Metalen met een hoog smeltpunt. De ontwikkeling van de —	91	—. Metallurgical Reviews	409
Metallcomplex-kleurstoffen	844	—. The physics and chemistry of solids	845
Metallurgical Reviews. Nieuw tijdschrift	409	—. Revue française d'études cliniques et biologiques	13
Metallurgisch wereldcongres. Tweede — November 1956, Chicago	191	Nieuwe elementen	57
Microben. De triomf der —; Afscheidscollege Prof. Smit	801	Nieuwe installaties	812
Metingen aan dunne laagjes	762	Nitrofurazon Bepaling van — in veevoeders	624
Microkaart. De — als hulpmiddel bij studie en speurwerk	589	Nitrosylperchloraat. Explosieve spontane ontleding van —	282
Middelbare akten B in de wis-, natuur- en scheikunde. Opleiding in universitair verband voor de nieuwe —	895	NO. De katalytische oxidatie van —	83
Moleculspectroscopie. Documentatie van de —	516	Nobelprijs voor natuurkunde	815
Moleculverbindingen	218	Nobelprijswinnaars voor scheikunde	815
Monsanto-concern. Vertegenwoordiging	646	Nomenclatuur. Internationale Commissie voor de anorganische chemische —	343
Morf (Dr. R.), secretaris van de Union Int. de Chimie Pure et Appliquée	161	Nomenclatuur voor vitamines	268
Mulder (Dr. Ir. E. G.) opvolger van Prof. Smit	816	Normalisatie	719
N 930. Papieronderzoek. Bepaling van de lijmung	599	—. Internationale —	719
N 1253. Ricineenolie en ricineenstandolie	307	— van de bepaling van het vetgehalte in kaas	599
N 1768. Papieronderzoek. Bepaling van de luchtdoorlaatendheid	599	— van onderzoeksmethodes van melk en melkproducten	615
N 1942. Droege verfstoffen. Keuringsproeven. Antimoonwit	600	— van het papieronderzoek	599
N 3043. Bacteriologisch onderzoek van drinkwater	848	Octrooien 140, 253, 269, 283, 415, 432, 639, 735, 793,	854
Najaarsbeurs. Efficiency-afdeling en medische afdeling	673	Octrooiverleningsprocedure. Rapport van de commissie tot bestudering van een wijziging der — OEEC-rapporten over de Europese chemische industrie	415
National Research Council of Canada. Postdoctorate fellowship	786	OEES-mededelingen	784
Natriumbepaling in kaas (II). Over een —	123	OEES-rapport over de ontwikkeling in de zeep- en reinigingsmiddelenindustrie	554
Natuurfilosofische faculteitsvereniging Vrije Universiteit. Samenstelling bestuur	800	Olievoorziening van Europa. De —	498
Natuurkundig bulletin. Uitgave N.N.V.	443	Onderchlorizzuur. De bepaling van — door titratie met methyloanje	914
Nederlandse Astronomen Club. Meded. 190, 629, Nederlandse Chemische en farmaceutische producten en hun fabrikanten. 1956	916	Onderwijs	265
Ned. Instituut voor Efficiency. Meded.	865	Onderhoud van materialen. Programma. Vijfde slijtagedag	895
Ned. Nat. Ver. Mededelingen	368	Onderwijs. Enige onderwerpen uit de praktijk van het —	131
Nederlandse Reologische Vereniging. Meded. 291, Nederl. Vereniging van Bibliothecarissen. Sectie voor speciale bibliotheken. Programma	761	Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen. Officiële mededelingen van het Departement van —	781
Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Meded. 46, 354, 571, 658, 691, (symposium programma)	411	Onderwijscommissie. Meded. 189, 325, 354, 426, 555, Onderwijsraad	831
Ned. Ver. v. Fotogr. Fotochem. en Fotofysica; jaarsverslag 281; 10 jaar historie 282; excursie Gevaert	774	Onderwijs-wet. Commissie herziening Hoger —	896
Ned. Keramische Ver. Jaarvergadering progr. jaarverslag	774	Ontvangen boeken 12, 101, 148, 260, 319, 409, 537, 596, 657, 757, 798,	913
progr. jaarverg.	262	Oproep voor het Chemisch Jaarboekje	864
afd. Email. Meded. 34, 443, 746; (verslag)	413	Organisatie van Natuurphilosophische Technologische faculteiten in Nederland. Samenstelling bestuur	46
Ned. Ver. voor Kleurenstudie. Programma kleurendag 1956	847	Organisation Européene pour la Recherche Nucléaire. Benoeming leden	871
Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie. Meded. 129; (symposium programma)	762	Organische Chemie. De vooruitgang van de — in de laatste 30 jaar. Afscheidscollege Prof. Wibaut	690
Nederl. Vereniging voor Voedingsleer. Meded. 35; 2e symposium Vreemde bestanddelen in voedingsmiddelen 130, 354, 426, 540; symposium verduurzaming door toepassing van hoge temperaturen	725	Organische synthese. Enkele gedachten over de — Ouderdomsbepaling met koolstof-14. Recente ontwikkelingen bij —	789
Neher Laboratorium. Excursie naar het Dr. — van de P.T.T. te Leidschendam op vrijdag 11 mei '56	325	— met behulp van radioactieve koolstof. Verslag voordracht	135
		Oxidemagneten met gerichte kristallieten	367
		Pankreas. Die Bedeutung des — in der Blutzuckerregulation	307
		Papier. Over de structuur van —	49
		Papiertechnische dagen 1956. Verslag	173
		Patterson † (Prof. Austin M.)	186
		Pedagogisch Instituut aan de R.U. te Utrecht. Avondcolleges natuurkunde v. afgestudeerden	544
			INHOUD

	Bladz.
Perkin (Sir William Henry) 1838—1907	309
Perkin-herdenking. Mei 1956, Londen	151
—, New York City, september 1956	306
Petrochemische industrie. De — van het Shell-concern	421
Petrochemische produktie. De O.E.S. bestudeert de Europese — en de vooruitzichten op dit terrein	554
Pharmacon. Reglement —	584
Physics and chemistry of solids. Nieuw tijdschrift: The —	845
Plastic fauteuil	844
Plastics Congress. 8th intern. — Turijn 1956. Aankondiging	659
Plastics. De handel in — en zijn vooruitzichten. O.E.S.-verslag	554
Plastieken. Internationale conferentie over — 's-Grav. 1956	691
Plastieken. Normalisatie van —	887
Polarisatie van door georiënteerde kernen uitgezonden gammastraling	367
Polyamide Resin — Epoxy Resin Blends, a new protective coatings system	325
Polyethyleen	57
Polyethyleen. Staatsmijnen gaan — fabriceren	278
Polymeren. Bewegingen van atoomgroepen in vaste —. Mechanische spectroscopie	481
Polytetrafluorethylen	260
Polytheen	57
Porselein gemaakt uit visgraten	932
Posthumus (Prof. Dr. K.) benoemd aan de T.H. Eindhoven	846
Proceedings of the International Conference on the peaceful uses of atomic energy	593
Produktie-indexcijfers van de industrie	584
Prijsvraag	179, 658, 678,
Prijsvraag. Ned. Ver. voor Biochemie	678
Prijsvraag v. d. Ned. Ver. voor Biochemie	691
Prijzen Unilever	825
Pyridinederivaten. Synthese van β -alkylpyridinen en van andere op de β -plaats gesubstitueerde —	357
Raad van Overleg	342
Raad van Overleg. Najaarsvergadering	721
Radioactieve koolstof. Ouderdomsbepaling met behulp van —	307
Rassemblement des Arts chimiques. Aankondigingen	443
Rayonindustrie. Instelling bedrijfschap voor de —	584
Reactor. Tweede proef — te Mol	913
Rector Magnificus Nijmegen: Prof. Mr. D. van Eck	674
Rectores Magnifici R.U. en T.H. Delft	615
Recueil. Begroting van het — voor 1957	869
Recueil trav. chim. Exploitatierekening van het —	511
Recueil. Verslag over 1955 van de Redactiecommissie van het —	509
Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad. Mededelingen	16
Referendum. Voorziening in de vacatures in het Algemeen Bestuur en in die commissies, waarvan de verkiezing van een of meer leden bij — moet geschieden	785
Registratie aardolieverbruikers	866
Rekenmachine PTERA. De elektronische —	326
Relaxatie van eenvoudige polaire moleculen. Diëlektrische —	464
Relaxatieverschijnselen in elektrolytoplossingen —. Mechanische —	490
—. Moleculaire interpretatie van —	475
—. Moleculaire interpretatie van de diëlektrische —	445
Renale clearance. De — van P^{31} en P^{32} bij ratten	460
—. Revue française d'études cliniques et biologiques Nieuw tijdschrift	249
Robinson (Sir Robert). 70 jaar	13
Roestverwijderingsmiddel	674
Roestvrij staal. De oorzaken van de zuurvastheid van —	844
Röntgenspektra van vaste stoffen	103
Roosterfouten. Diëlektrische verliezen in vaste stof-fen tengevolge van —	367
Rossem (Prof. Dr. Ir. A. van). 40 jaar hoogleraar The Royal Institute of Chemistry	913
Russische natuurkundige tijdschriften. Vertaalde — Russische technische artikelen. Machinale vertaling van —	711
Rijksbureau voor Onderzoek van Handelswaren naar Amsterdam	307
Rijksnijverheidsdienst, Afdeling D.L.I. (Mail Inquiry Service) 47; (Vraag en antwoorddienst) 355, 519, 887; (Meded. Amerikaanse researchrapporten)	184
Saccharine. Identificatie van — volgens Kostermann en Scholten	366
IVe Salon de la chimie, caoutchouc, matières plastiques	71
Salpeterzuurbereiding uit ammoniak. Theoretische aspecten bij de —	77
Salpeterzuurbereiding. Bijzondere methodes voor de —	66
Salpeterzuurfabricage. Corrosieproblemen bij de —	61
Salpeterzuurfabrieken van de Staatsmijnen	786
Scholarships, British Council	587
School voor suikerindustrie. Uitslag eindexamen	889
Sectie voor Anal. en Microchemie. Meded. (Verslag 22-12-'55) 165, 518; (lab.dag) 747, 870; Verslag 19-7-'56	870
Sectie voor Anorg. en Phys. Chemie. Verslag symposium Moleculaire interpretatie van relaxatie-verschijnselen	445, 460, 464, 469, 475, 481, 490, 518, 785
Sectie voor Chemische Techniek en Bedrijfschemie. Meded. 58; Programma Symp. Drogen in de Voedingsmiddelenindustrie 103, 178; Korte samenvatt. Drogen 129; Verslagen Drogen, 306, 571, 586, 646; Symp. Nieuwe metalen voor de chemische industrie, programma 710; Verslag excursie 724; Causerie Kostenbesef in de chem. industrie 761, 870, 886; symposium Chem. react. energy	870
Sectie v. Organische Chemie. Mededelingen 34, 799, 867, 886; (Verslag symp. Mod. ontw. v. d. praep. org. chemie) 369, 375, 382, 387, 394, 401; (symp. '57)	598
Sectie voor Physische Chemie en Kolloidchemie. Verslagen symposium over de chemie v. complexe verbindingen	193, 245
Siliconen in poetsmiddelen	189
—. Tentoonstelling van —, London	89
— in de textielindustrie	365
Siliconenhars. Een nieuwe —	13
Siliconenprodukt. Nieuw — voor het behandelen van glasvezels	865
Sixma (Dr. F. L. J.) hoogleraar in de organische scheikunde te Amsterdam	585, 597
Sliertenoptiek	762
Slijtagedag. Vijfde —, 1956 v. d. Bond voor Materialenkennis. Programma	131
Slijtagedag. 6e —, april Utrecht	191
Smit (Prof. Dr. Jan). Bij het aftreden van —	729
—. Afscheid	758, 776
—. Litteratuurlijst	733
—. Afscheidscollege. De triomf der microben	801
Spannings-optische meting	821
Spectrofotometer. De precisie van extinctie-metingen met een — van het compensatie-type	93, 180
Spectroscopie. Mechanische —	481
Sporenelementen. Verslag voordracht	178
Société Belge de Biologie clinique. Journée de biologie clinique. Brussel 1956. Programma	263
Société Chimique de France. Mededelingen	342
Société de Chimie Industrielle	47, 163, 366, 443, 786, 800
Society for Analytical Chemistry	35
Society for Analytical Chemistry. Congres over mo-	13

	Bladz.	Bladz.
derne analytische chemie in de industrie. 1957.		
Scotland	710	paratiieve organische chemie, febr. 1956 te Eind-
Society of Chemical Industry	103	hoven. Verslag 369, 375, 382, 387, 394,
Solids. Irradiation effects in solids	366	Symposium over Moleculaire interpretatie van re-
Statistiek	579	laxatieverschijnselen. Verslag 445, 460, 464,
— Oriënterende cursus over —	847	469, 475, 481,
— Oriënterende cursus over — in het Zuiden van	916	Symposium over nieuwe metalen voor de chemische
het land	711	industrie. Programma
— Oriënteringscursus over — van het Math.	394	Symposium over Nieuwe ontwikkelingen in de fy-
Centrum	166	sische optica. 1956 Amsterdam. Programma en
Steroidchemie. Halogenering en reductie in de — .	859	korte Inhouden
Steroïden. Microbiologische omzettingen van — .	846	Symposium over oxidatieve fosforylering. Utrecht
Sterrenkunde. Avondcolleges in de — voor afgestu-	15	Programma
deerdeen	326	Symposium Physical techniques of crystallographic
Steur (Dr. Ir. J. P. K. van der). Officier in de Orde	859	interest. Intern. Union Crystallography. 1957 .
van O.N.	846	Symposium over problemen bij de enzymatische be-
Stichting Kwaliteitsdienst voor de industrie. Meded.	15	palingen, Utrecht, Programma
— Informatiecursus dosering. Mei 1956 Utrecht	326	Symposium „Recente ontwikkelingen op het gebied
Stichting Nederlands Graan-centrum. Donateursdag.	629	van verduurzaming door toepassing van hoge
1956		temperaturen". Programma
Stichting Nederlands Instituut voor Elektrowarmte		Symposium over recente vorderingen in het kleuren
en Elektrochemie. Achtste congresdag voor		van kunstvezels, 1957 Harrogate. Soc. Dyers
Elektrowarmte en Elektrochemie Utrecht. Pro-		and Colourists
gramma	647	Symposium over verbranding. Zesde internationaal —
Stichting Opleiding Keramici. Cursus	691	Symposium (3e) over vreemde bestanddelen in voe-
Stichting voor Scheikundig Onderzoek in Nederland	429,	dingsmiddelen. 1957. Programma
Stork (Ir. C. T.), voorzitter van het Technisch Film-		Synthese van gemerkte verbindingen
centrum	13	Tabellenlijst. Verslag over 1955 van de Redactie-
Strocelstofdag te Arnhem. juli 1956	499	commissie voor de —
Stuwstofproblemen in de ruimtevaart	501	Tarief voor Chemische Arbeid. Verslag over 1955
Styreenmonomeer. Nieuwe fabriek voor de produktie	845	van de Commissie tot herziening van het — .
van — in Engeland	596	Tarief voor Chemisch en Physisch-mechanisch on-
Subsidievoorschriften bijzonder middelbaar onder-	369	derzoek. Herziening
wijs en bijzondere gymnasia	387	Tarwebloem. Over kleurmetingen bij —
Substitute van waterstof door halogeneen. Enkele mo-	35	Tarwe-eiwitten. De fysische chemie van de — in
derne methodes voor de —	369	verband met de bakwaarde van bloem
Substitutiereacties van pyridine en pyridine-N-oxyde	870	Tausk (Dr. M.), buitengewoon hoogleraar: Endo-
Summer school in analytical chemistry. 2—8 sept.	499	crinologie als methode
1956	775	Technisch Hoger Onderwijs. Besluiten en beschik-
Surface activity. IInd international congress on —	245	kingen
London, 1957	539	Tech. Hogeschool Delft. Geschenken
Symposium on Chemical reaction engineering. Pro-	129	Tech. Hogeschool(en). Reglement inzake de werk-
gramma	775	zaamheden van het College van curatoren
Symposium De chemie der organische zwavelver-	427	der —
bindingen. Voorlopige mededeling	659	Technische Hogeschool Statuut
Symposium over de Chemie van complexe verbin-	711	Technologie van zuivere stoffen
dingen. Verslagen der voordrachten	307	Tentoonstelling „Het instrument voor wetenschap en
193, 198, 204, 212, 218, 228, 232, 234, 240,	597	bedrijf"
Symposium on combustion. 6th International —	761	— van siliconen London
Connecticut	190	— spectroscopische instrumenten
Symposium: Drogen in de voedingsmiddelenindustrie.	646	Terpstra (Prof. Dr. P.), zeventig jaar
Programma, korte Inhouden	727	— Lijst van publicaties
Symposium Electronendiffraction. Intern. Union Crys-	570	Tholen (Ir. D. A.) †
tallography 1957	711	Tiende Amsterdamse Universiteitsdag. Programma
Symposium over Elektronische analogon machines.		Toelage uit het Van 't Hoff-fonds. Oproep gega-
Programma en Korte Inhouden voordrachten		digden
Symposium over Enzymen-chemie. Tokyo en		Transistors
Kyoto 1957		— Nieuwe Philips —
Symposium over Fotoreceptoren v. d. Fotobiolo-		Transparante folie
gische Kring. Programma		Triggerschakelingen. Gevoelige —
Symposium over Fytofarmacie. Achtste jaarlijkse		Tijdschriften. Russische natuurkundige —. Vertaling
—. Programma		Uitzettingsmeting, invriezen van glasstructuren en
Symposium over de geschiedenis van de chemie.		spanningsvorming
Amsterdam 1956		Unilever N.V. Nieuw research laboratorium te
Symposium van de historische Commissie 1956. Pro-		Vlaardingen van — 829, 839,
gramma		Union Internationale des Sciences de la Nutrition.
Symposium over impulstechnieken. Programma en		4ieme Congrès International de Nutrition. Parijs
korte inhoud der voordrachten		Juli 1957
Symposium over isotopenscheiding. Meded.		—. XVe Intern. congres over anal. Chem. 9—16
Symposium over kleur en structuur van organische		sept. 1956. Lissabon
verbindingen. Programma 1956		Unionemededelingen 161 (nieuwe voorzitter); 179,
Symposium over magnetische resonantie. Aankondi-		343, 521, 572; (Verslag Zürich), Voorl. prog.
ging		XVIIe congres 555, 679, 775,
Symposium over microchemie. 1958 Birmingham.		Universiteitsdag. 10e. Amsterdamse —
Voorlopige meded.		Ureum. Bepaling van — in meststoffen en vee-
Symposium over Moderne ontwikkelingen in de pre-		voeders

Bladz.		Bladz.
UTK. (Wijzigingen en aanvullingen) 91; (Oproep tentamens in 1956)	366,	509
Utrechtse Chemische Club. Samenstelling bestuur .		
V 1289. Vaste brandstoffen. Bepaling van het smeltverloop van de as		
V 1392. Butyrometrische bepaling van het vetgehalte van gehomogeniseerde melk en van melk, bereid uit niet-magere melkpoeder		165
V 1511. Plastieken. Bepaling van de splijtweerstand (2e druk gewijzigd)		
V 2150. Papieronderzoek. Bepaling van de treksterkte in natte toestand		
V 2176. Plastieken. Bepaling van het bestand zijn tegen kruipstroom		
V 2271. Normalisatie van de bepaling van het vetgehalte van room met de Gerberbutyrometer volgen de „verdunningsmethode”		
V 3059. Butyrometrische bepaling van het vetgehalte van kaas		
V 3121. Papieronderzoek. Bepaling van het harsgehalte		
V 5251A. Vaste brandstoffen. Bepaling van het totale zwavelgehalte. Eschka-methode		
Vacantiecursus 1956 van het Math. Centrum		
Vakantiecursus Mathematisch Centrum		
— Microanalyse. aug. 1956		
— Natuurkunde 1956, aug. Delft		
— Scheikunde aug. 1956 te Hilversum	354,	
— scheikunde KNCV-Velines, Hilversum 1956		
— over stromings-fysica. NNV en Velines		
Vacantie-leergang warmtetechniek. Sept. Utrecht		
Vakantieleergangen voor leraren. Commissie voor —. Meded.	354,	
Veiligheid in lab. en bedrijf		
Velines Meded.	325, 355, 443,	
Verbeteringen	15, 152, 180, 572, 648,	
Verein Österreichischer Chemiker. Mededelingen		
Vereniging „Het Instrument”. Oprichting		
Vereniging van Nederlandse verzinkerijs. Vijfde Internationale Verzinkers congres. 1958		
Vereniging van Raadgevende Scheikundigen. Jaarvergadering		
Vereniging van Raadgevende Scheikundigen. Meded.		
Vereniging voor Statistiek. Mededelingen over vergaderingen	114,	
Vereniging van Vrouwen met academische opleiding. Beurzencommissie. Mededeling		
Verf en verfgrondstoffen		
Verslag over 1955 van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en verrichtingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging		
Verslag van de 116e Algemene Vergadering van de Kon. Ned. Chem. Ver.		
Verslag van de Analistenexamens in 1956		
Verslag over 1955 van de Centrale Commissie voor het Analystenexamen		
Verslag over 1955 van de Chemische Raad van Nederland		
Verslag over 1955 van de Commissie tot Herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid		
Verslag over 1955 van de Commissie voor Maatschappelijke Belangen		
Verslag over 1955 van de Commissie Tewerkstelling en Crisisfonds		
Verslag over 1955 van de Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis van Gediplomeerde Analysten (Commissie UTK)		
Verslag over 1955 van de Commissie voor Vacantiecursussen		
Verslag over 1955 van de Commissie voor Voordracht en Publikatie		
Verslag over 1955 van de Financiële Commissie		
Verslag over 1955 van de Historische Commissie		
Verslag van de vergadering van de afdeling Email N.K.V. op vrijdag 20 jan. 1956 in restaurant „Royal” te Arnhem		
	777	
Verslag over 1955 van de litteratuurcommissie		
442 Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 22 december 1955 te Amsterdam		
786 Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 19 juli 1956 te Eindhoven		
848 Verslag, tevens notulen, van de 116e Huishoudelijke Algemene Vergadering der Konink. Ned. Chem. Ver. op woensdag 18 juli 1956 te Eindhoven		
615 Verslag, tevens Notulen, van de 115e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op donderdag 22 december 1955 te Amsterdam		
571 Verslag, tevens Notulen, van de 115e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op donderdag 22 december 1955 te Amsterdam		
599 Verslag over 1955 van de Onderwijscommissie		
887 Verslag over 1955 van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad		
279 Verslag over 1955 van de Redactiecommissie van het Recueil		
599 Verslag over 1955 van de Redactiecommissie voor de Tabellenlijst		
599 Verslag over 1955 van de Stichting „Centraal Instituut voor Physisch-Chemische Constanten”		
848 Verslag vacanciecursus Velines en K.N.C.V.		
427 Verslagen van de Zevende Nationale Congresdag voor Electrowarmte en Electrochemie		
629 Verzinkers Federatie. Europese —		
325 Verzinkerscongres. Vierde internationale —, Milaan 1956		
443 Verzoek van de Redactiecommissie aan de schrijvers		
426 555 Vetzuuraniliden. Chromatografie van —		
571 571 Vinylacetaat		
629 Vitamines. Nomenclatuur voor —		
426 268 Vlaamse Chem. Ver. (Symp. kleur en structuur) 727; (samenviering K.N.C.V.)		
720 903 Vlaamse Ingenieursvereniging. Kon. — Congres over automatie. Antwerpen. Programma		
831 659 Vlamfotometer. De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de —		
872 313 Vloeistofmengsels. Simultane overgaanen in —		
131 850 Vloeistofstructuur met microgolven. Onderzoeker —		
516 151 Vochema 1956, Oktober 1956	263, 409, 597, 658,	
903 689 —congres. Aankondiging	742,	
116 748 —vakbeurs Okt. 1956	742	
761 815 —. Derde —		
343 817 Voedingscongres. Vierde internationale —, 1957. Parijs		
539 817 Voedings- en genotmiddelen. Rigoureuse declaratielijst, zonder uitzondering, noodzakelijk bij toevoeging van chemicaliën („chemische hulpsstoffen”, die in de waren achterblijven) aan —		
98 591 Voorjaarsbeurs. Collectieve stand „Waarom Kunststoffen” op de voorjaarsbeurs		
766 149 Voorlichting		
917 99 Voorziening in de vacatures in het Algemeen Bestuur en in die commissies, waarvan de verkiezing van een of meer leden bij referendum moet geschieden		
512 846 785 Vrije Universiteit 76 jaar oud		
508 773		
509 Warmte-elektrische energie		
514 Water		
513 Went (Dr. J. J.), buitengewoon hoogleraar in de afdeling technische natuurkunde T.H.	569,	
513 Wereld Petroleum Congres. 5e		
513 Werkgelegenheid voor en aanbod van academisch gevormde chemici		
513 Werktafel te Napels		
513 Werktafel te Roscoff		
514 Wetenschappelijke dagen, 9—13 april 1956. Milaan 102		
514 Wibaut (Prof. Dr. J. P.). Bij het aftreden van —		
512 —. Afscheid		
512 —. Afscheidscollege		
512 —. Het wetenschappelijke werk uit de school van —		
777 Wikén (Prof. Dr. T. O.), hoogleraar in de algemene en toegepaste micro-biologie te Delft		
	628	

	Bladz.		Bladz.
Witheidsdag. B.v. Materialenkennis	817	IJkpunten voor thermometrie IV	359
Wolff (Dr. Ir. C. J. de), lector farmaceutische micro-analyse, Utrecht	554,	IJkwezen. Hoofddirectie van het —; Herijk van ma- ten en gewichten	692
Wrijvingscoëfficiënt van straatklinkers. De —	105	Zelfkevend papier	845
Wij ontvingen: 15, 36, 48, 59, 104, 116, 132, 151, 163, 180, 191, 264, 280, 308, 327 343, 411, 428, 444, 499, 520, 540, 555, 571, 587, 600, 616, 630, 648, 660, 680, 692, 711, 727, 747, 763, 786, 800, 818, 831, 848, 871, 887		Zwavelzuurfabrieken van de Eerste Ned. Coöp. Kunstmestfabriek. De nieuwe —	812
		Zwikker (Prof. Dr. J. J. Lijnst). In memoriam	681

REGISTER DER BOEKEN

Bladz.		Bladz.
Abstracts of the literature on semiconducting and luminescent materials and their applications, 1953 issues. 1955 (Battelle)		quantitative organic analysis, second edition. 1954
Abstracts of the literature on semiconducting and luminescent materials and their applications. 1954 issue. 1955 (Battelle)		14 Belcher (R.) and Wilson (C. L.), New methods in analytical chemistry. 1954
Acheson (R. M.), Acridines. 1956		44 Bellamy (L. J.), Ultrarot-Spektrum und chemische Konstitution. 1955
ACS Monograph series, no. 94. Zie Li and Wang. Tungsten		439 Berckhoff (O.), Freytag (H.), Gliwitzky (W.), Hiepler (K.), Kaeche (R.), Karp (W.) und Schneider (O.), Arbeitsschutz in U.S.A.
ACS Monograph no. 122. Zie Butts		656 Beyderwellen (J.) en Spee (G.), Gas en de toepassing van gas in de industrie. 1955
ACS Monograph no. 127. Zie Lubs (H. A.)		100 Beyer (H.), Lehrbuch der organischen Chemie. 3. und 4. Auflage. 1955
ACS Monograph Series no. 128. Zie Schumb (W. C.) and co's		89 Beyer (H.), Lehrbuch der organischen Chemie. 3. und 4. Auflage. 1955
Adams (Roger), Organic reactions. Vol. VIII. 1954		352 Bienfait (Joh.), Zie Boerhave Beekman (W.).
Advances in carbohydrate chemistry, volume 10. (M. L. Wolfrom, editor), 1955		341 Blitz (W.), Ausführung qualitativer Analysen an organischen Stoffen, 12. Auflage. 1955
Advances in protein chemistry. Vol. X., Zie Anson (M. L.) and co's		897 Blanck (Fr. C.), Handbook of food and agriculture. 1955
Alberty (R. A.). Zie Daniels (Farrington).		687 Blinn (R. C.). Zie Bunther (F. A.).
Ameijden (L. J. van) en Hezik (A. E. J. van), Magnesium. Rapport no. 358 van het Centraal Instituut voor Industrie-ontwikkeling (CIVI), 1955		Boer (B. de). Zie Bogaardt (M.).
Analyse der Metalle. Dritter Band. Probenahme Analysevoorschriften voor de laboratoria der Nederlandse Gasbedrijven, 2de druk 1955		Boerhave Beekman (W.), Kok (A. J. de) en Bienfait (Joh.), Hout in alle tijden. Deel V: Toegepast hout van thans. 1955
Annual Report of the Board of the Regents of the Smithsonian Institution for the year ended June 30, 1954. 1955		860 Bogaardt (M.) en Boer (B. de), Kernenergie. Een inleiding tot de reactorkunde. 1955
Annual Report 1955 National Bureau of Standards. NBS Miscellaneous Publication 217, 1956		828 Bogstra (J. F.) en Oudemans (M.), Kathodische bescherming van ondergrondse buisleidingen
Annual Reports on the Progress of applied chemistry. Vol. 39. 1954		352 1950 Book of ASTM Methods for chemical analysis of metals. 1950
Anson (M. L.), Bailey (K.) and Edsall (J. T.), Advances in protein chemistry. Vol. X., 1955		860 1955 Book of ASTM Standards including tentatives. Part I: Ferrous metals. 1955
Anthony (H. D.), Science and its background. 1954		340 Boon (J. W.). Zie Mulder (E. M. J.).
Aries (R. S.) and Newton (R. D.), Chemical engineering cost estimation. 1955		687 Boord (C. E.), Brode (W. R.) and Bossert (R. G.), Laboratory outlines and notebook for organic chemistry, 3rd edition. 1955
ASTM 1950 Book of ASTM Methods for chemical analysis of metals. Part of the Book of Standards. 1950		553 318 Bossert (R. G.). Zie Boord (C. E.).
ASTM Special Publication 180. Zie Elevated-temperature properties of carbon steel. 1955		Bovey (F. A.), Kolthoff (I. M.), Medalia (A. E.) and Meeham (E. J.), High Polymers, Volume IX: Emulsion polymerisation. 1955
ASTM Special Technical Publication no. 41-A, B and C. Zie Scribner (B. F.) and co.		495 929 Braam Houckgeest (J. P. W. A. van). Zie Waterman (H. I.).
ASTM Special Technical Publication no. 148-A. 1954. Manual on industrial water		424 278 Brasted (C.). Zie Sneed (M. C.).
ASTM Special Technical Publication no. 157. Fluorescent X-ray spectrographic analysis		424 Braude (E. A.) and Nachod (F. C.), Determination of organic structures by physical methods. 1955
ASTM Special Technical Publication no. 171. Basic effects of environment etc.		278 Bremer (H.). Zie Reihlen (H.).
ASTM Standards on plastics. 1955		363 Brewer (A. F.), Basic lubrication practice. 1955
ASTM standards including tentatives. Part I: Ferrous metals. 1955		929 Briefs (H.). Zie Bucksch (W.).
Becker (H. J.), Oude werktuigen en laboratoria van Zosimos tot Boerhaave. (1918—1955)		127 363 British Chemicals and their manufacturers. 1955
Badger (W. L.) and Banchero (J. T.), Introduction to chemical engineering, 1955		929 772 Britton (H. T. S.), Hydrogen ions, fourth edition, Volume I. 1955
Bailey (K.). Zie Anson (M. L.).		706 929 Brode (W. R.). Zie Boord (C. E.).
Baker (C.), Technical Publications, their purpose, preparation and production. 1955		127 813 Brombacher (W. G.) and Lashof (T. W.), Bibliography and index on dynamic pressure measurement. NBS Circular 558. 1955
Banchero (J. T.). Zie Badger (W. L.).		813 — Smith (J. F.) en Pyl (L. M. van der), Guide to instrumentation literature. NBS Circular 567. 1955
Basic effects of environment on the strength scaling and embrittlement of metals at high temperatures. 1955. ASTM Spec. Tech. Publ. 171		128 929 Brönsted (J. N.), Principles and problems in energetics. 1955
Battelle publications. Zie Abstracts etc.		929 Brown (L. M.), Friedman (A. S.) and Beckett (C. W.), Bibliography of research on deuterium and tritium compounds 1945 to 1952. NBS Circular 562. 1956
Bauer (W. H.). Zie Davison (A. W.).		439 911 Brown (W.), The principles of laundering. 1955
Belcher (P.), Principles of emulsion technology. 1956		911 Browne (C. A.) and Weeks (M. E.), A history of the American Chemical Society, seventy-five eventful years.
Beckett (C. W.). Zie Brown (L. M.).		911 Bucksch (W.) und Briefs (H.), Presswerkzeuge in de Kunststofftechnik. 1953
Behnisch (R.). Zie Mietzsch (Fr.).		
Belcher (R.) and Godbert (A. L.), Semi-micro		

Bladz.		Bladz.	
Bulletin de la Société Française de Minéralogie et de Cristallographie: Bulletin spécial. 1954 .	125	Davis (J. G.), Laboratory control of dairy plant. 1956 .	706
Burrell (R. C.), Organic chemistry, its significance for the Biological sciences. 1955 .	340	Davis (R.) and Pope (Ch. I.), Techniques for ruling and etching precise scales in glass and their reproduction by photoetching with a new light-sensitive resist. NBS Circular 565. 1955 .	496
Butts (A.), Copper. The science and technology of the metal, its alloys and compounds. 1954 .	100	Davison (A. W.), Klooster (H. S. van) and Bauer (W. H.), Laboratory manual of physical chemistry, 4th edition. 1956 .	931
Cadell (J. R.), Fluid flow in practice; 1956 .	898	DDT. Das Insektizid Dichlordiphenyltrichloräthan und seine Bedeutung. Vol. 1. 1955 .	535
Cadle (R. D.), Particle size determination. 1955 .	595	Dehlinger (U.), Theoretische Metallkunde, 1955 .	496
Cairns (T. L.), Organic syntheses. Vol. 35, 1955 .	353	Denbigh (K. G.), The principles of chemical equilibrium. 1955 .	899
Campbell (I. E.), High temperature technology. 1956 .	930	Deutsch (E.), Blutgerinnungsfaktoren. 1955 .	304
Campbell (J. A.). Zie Steiner (L. E.).		Dewald (R. H.) en Swart (H.), Scheikunde voor de Technicus, deel I, 1956 .	912
Carlson (A. S.), Economic geography of industrial materials. 1956.	864	Dingemans (P.), Electrochemie, 4e druk. 1955 .	364
Cassidy (H. G.). Zie English Jr. (J.).		Discussions of the Faraday Society, no. 18, 1954; Coagulation and flocculation .	407
Catterall (J. A.). Zie Kubaschewski (O.).		Doorman (G.), De middeleeuwse brouwerij en de gruit. 1955 .	88
Ceaglske, Automatic process control for chemical engineers. 1956.	656	Doss (M. P.), Information processing equipment. 1955 .	497
Cellulose and cellulose derivatives. Zie Ott and Spurling	911	Durbin (Fr. M.), Introduction to physics. 1955 .	901
Chargaff (E.) and Davidson (J. N.), The nucleic acids. Chemistry and Biology. Vol. II	258	Edsall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	
Chemical Analysis, a series of Monographs on Analytical Chemistry and its applications, edited by B. L. Clarke and I. M. Kolthoff. Volume VI. Zie Gunther and Blinn	441	Edwards (J. D.) and Wray (R. I.), Aluminium paint and powder. 3rd edition. 1955 .	127
Chemical Business Handbook, 1954 by John H. Perry	32	Eger (G.), Die technische Elektrolyse im Schmelzfluss. 1955 .	568
Chemical Engineering and Technology Library. Volume I. Zie Jordan (D. G.). 1955	756	—, Elektroöfen in der Industrie der Nichteisenmetalle. 4. Band. 3. Teil A von Handbuch der Technischen Elektrochemie. 1956 .	671
The chemical industry in Europe. OEEC publication. 1955	900	Einzelarstellungen aus dem Gesamtgebiet der Biochemie. Neue Folge, 1. Band. Zie Deutsch (E.).	304
Chemie und Technologie der Kunststoffe in Einzelarstellungen, herausgegeben von R. Nitsche, Band 4. Zie Bucksch und Briefs	88	Elbe (G. von). Zie Lewis (B.).	
Die chemische Analyse, Band 43. Zie Moritz (H.)	534	Elevated-temperature properties of carbon steel. ASTM-Special Publication 180. 1955 .	929
Chemistry of heterocyclic compounds, Deel 8. Zie Sumpter and Miller	87	Elsevier's Algemeen Repertorium I. Systematische samenvatting van de exacte vakken. 1955 .	536
Chemistry of heterocyclic compounds. deel 9: Zie Acheson, Acridines 1956	927	Emmett (P. H.), Catalysis, volume 3: Hydrogenation and dehydrogenation. 1955 .	305
CIVI-rapport no. 342. Enige gegevens over de West-Duitse, de Nederlandse en de Amerikaanse textielmachine-industrie	124	English Jr. (J.) and Cassidy (H. G.), Principles of organic chemistry, second edition. 1956 .	626
CIVI-rapport no. 358. Zie Ameijden en Hezik	860	Errera (Jacques), Chimie physique nucléaire appliquée. 1956 .	910
—, no. 359, 1956 Aluminium als bouwmateriaal	614	Evans (E. Ll.). Zie Kubaschewski (O.).	
Clark (S. J.), Quantitative methods of organic microanalysis. 1956	913	Fertilisers. Production, consumption, trade and prices in European Countries 1952—1955. 1955 .	496
Clements (R.), Modern chemical discoveries. 1954	340	Fiedler (H. P.), Der Schweiss. 1955 .	533
Coagulation and flocculation. Faraday Discussions no. 18, 1954	407	Fillmore (C. L.). Zie Lang (S. M.).	
Coffeen (W. F.), Enamel bibliography and abstracts 1950 to 1955. 1956	930	Forbes (R. J.), Studies in ancient Technology. Volume I, II en III. 1955 .	535
Colloques internationaux du Centre Nationale de la Recherches Scientifique no. 54: L'hydroxycarbonylation	304	Fournet (G.). Zie Guinier (A.).	
Computer Development. NBS Circular 551. 1955	912	Freytag (H.). Zie Berckhoff (O.).	
Control (The) of quality in the production of wrought non-ferrous metals and alloys. III. The control of quality in heat-treatment and final operations. 1955	928	Friedlander (G.) and Kennedy (J. W.), Nuclear and radiochemistry. 1955 .	353
Cook (J. W.), Progress in organic chemistry. I, II, III, 1955	440	Friedman (A. S.). Zie Brown (L. M.).	
COP-publicatie. Verpakken in Amerika	496	Function and training of the chemical engineer. OEEC publication no. 297. 1955 .	784
Cottrell (A. H.), Theoretical structural metallurgy. 1955	423	Fuson (R. C.). Zie Shriner (R. L.).	
Coulson (J. M.) and Richardson (J. F.), Chemical Engineering, volume 2. 1955	274	Garratt (D. C.), The quantitative analysis of drugs. 2. edition. 1955 .	440
Crowther (J. G.), Discoveries and inventions of the 20th century, 4th edition 1955	125	Gautier (J. A.), Mises au point de chimie analytique pure et appliquée et d'analyse bromatologique. 1955 .	896
Curtin (D. Y.). Zie Shriner (R. L.).		Geck (W. H.), Zündfähige Industriestäube. 1954 .	627
Daniels (Farrington) and Alberty (R. A.), Physical chemistry. 1955	144	Geilmann (W.), Bilder zur qualitativen mikroanalyse anorganischer Stoffe, zweite Auflage. 1954 .	56
Davidson (J. N.). Zie Chargaff (E.).		Gelder (H. H. van), Pre-school child mortality in the Netherlands. 1955 .	783
Davis (D. S.), Nomography and empirical equations. 1955		Gilfillan (J. H.). Zie Strouts (C. R. N.).	
		Gilfrich (N. T.). Zie Swanson (H. E.).	
		Ginsberg (H.), Leichtmetallanalyse, 3. Auflage. 1955	441

Bladz.		Bladz.
Glascock (R. F.), Isotopic gas analysis for biochemists, 1954	33	dung der Radioaktivität in der Mikrochemie.
Glick (D.), Methods of biochemical analysis. Vol 3. 1956	645	1955. Zie Bovey (F. A.) en co's
Gliwitzky (W.). Zie Berckhoff (O.).		Heermann/Agster, Färberei- und textil-chemische Untersuchungen, 9. Auflage, 1956
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie, 8. Auflage. System-Nummer 9: Schwegel Teil A. Lieferungen 2 und 3; Teil B. Lieferung 1. 1953	423	Heine (R. W.) and Rosenthal (P. C.), Principles of metalcasting, 1955
Systemnummer 10: Selen Teil A, Lieferung 3. 1953		Henglein (F. A.), Grundriss der chemischen Technik, 8. Auflage, 1954
Systemnummer 13: Bor. Ergänzungsband 1954.		Heys (H. L.), Scheikunde thuis, 1956
Systemnummer 62: Gold, Lieferungen 2 und 3 Schlusslieferung, 1954.		Hezik (A. E. J. van). Zie Ameijden (L. J. van).
Systemnummer 60: Kupfer, Teil S, Lieferung 1. 1955		Hiepler (K.). Zie Berckhoff (O.).
Systemnummer 44: Thorium und Isotope, 1955	828	High Polymers, Volume IX: Emulsion polymerisation 1955. Zie Bovey (F. A.) en co's
Goethals (G.), Répertoire des périodiques et grands traités de chimie et sciences connexes existant dans les bibliothèques de Belgique, 1954		High Polymers, Volume X. Zie Schildknecht (C. E.)
Godbert (A. L.). Zie Belcher (R.).	44	Higman (B.), Applied group-theoretic and matrix methods, 1955
Greenstein (J. P.), Advances in cancer research. Volume III. 1955		Hilditch (T. P.), The chemical constitution of natural fats, 1956
Grinberg (A. A.), Einführung in die Chemie der Komplexverbindungen, 1955		Hill (R.), Fasern aus synthetischen Polymeren, 1956
Grosskinsky (O.), Handbuch des Kokereiwesens. Band I: 1955		Hine (J.), Physical organic chemistry, 1956
Gründer (W.), Erzaufbereitungsanlagen in West-Deutschland, 1955		Hodgman (C. D.), Handbook of chemistry and physics, 37th edition, 1955
Grundlagen der chemischen Technik, Band 3. 1955. Zie Piatti (L.)	341	Holleman (A. F.), Leerboek der organische chemie, 17de druk, 1955
Gstirner (F.), Prüfung und Verarbeitung von Arzneidrogen. Band I. Chemische Prüfung. Band II. Verarbeitung. Allgemeine und spezielle Methoden, 1955		Holman (R. T.), Lundberg (W. O.) und Malkin (T.), Progress in the chemistry of fats and other lipids. Volume III. 1955
Guelick (J.), Chemical safety supervision, 1956	305	Holzbock (W. G.). Instruments for measurement and control, 1955
Guertler (W. M.), Metallkunde. Eine Vorlesung zur Einführung. I: Die freie Metalle, 1954	896	Hölzel (S.). Zie Kaindl (K.).
Guinier (A.) and Fournet (G.), Small-angle scattering of X-rays, 1955	440	Hormones. A survey of their properties and uses, 1951
Gunther (F. A.) and Blinn (R. C.), Analysis of insecticides and acaricides, 1955	783	Horwitz (W.), Association of official agricultural chemists, Washington, 8. edition, 1955
Haas (J.), Physiologie der Zelle, 1955		Houben-Weyl, Methoden der organischen Chemie, vierte Auflage. Band III. Teil 2: Physikalische Methoden, 1955
Haderl (H.), Prüf-, Mess- und Kontroll-geräte Lexikon, 1954		—, Methoden der organischen Chemie, 4. Auflage. Band IX: Schwefel-, Selen-, Tellur-Verbindungen, 1955
—, Technische Fette und Wachsgemische, 1956	441	Hückel (W.), Theoretical principles of organic chemistry. Volume I, 1955
Hafner (E. M.). Zie Noyes (H. P.).	594	Hull (C. J.). Zie Wagner (W.).
Hall (A. R.); The scientific revolution 1500—1800. The formation of the modern scientific attitude	89	Hund (Fr.), Materie als Feld. Eine Einführung, 1954
Handbook of chemistry and physics, 37th edition, 1955	583	Hutchinson (E.). Zie McBain (M. E. L.).
Handbuch der chemischen Untersuchung der Textilfaserstoffe, H. M. Ulrich, Zweiter Band, Chemismus, Eigenschaften und Einsatz der textilen (nicht veränderten) Faserstoffe und ihre Prüfung, 1956		L'Hydroxycarbonylation, 1955
Handbuch des Kokereiwesens, Band I. Zie Grosskinsky (O.), 1955	705	Iler (R. K.), The colloid chemistry of silica and silicates, 1955
Handbuch der technischen Elektrochemie, 4. Band, 3. Teil A. Elektroöfen in der Industrie der Nichteisenmetalle, 1956. Zie Eger	610	Ingram (D. J. E.), Spectroscopy at radio and microwave frequencies, 1955
Harris (R. S.), Marrian (G. F.) and Thimann (K. V.), Vitamines and hormones, volume XIII. 1955	901	International Conference held in London from 21—23 March 1955 on Function and training of the chemical engineer. OEEC publication no. 297
Harry (R. G.), Modern cosmeticology. Volume I: The principle and practice of modern cosmetics. 4th edition, 1955	706	Ionenaustauscher im Laboratorium und in der Industrie. Vorträge Lausanne 30. Oktober 1954, 1955
Hartman (H.), Die chemische Bindung, 1955	671	Irion (H.), Drogisten-Lexikon. I. und II. Band, 1955
Haurowitz (F.), Biochemistry. An introductory textbook, 1955	627	The ISCC-NB method of designating colors and a dictionary of color names. NBS Circular 553, 1955
Hausner (H. H.) and Roboff (S. B.), Materials for nuclear power reactors, 1955	275	Jager (W. G. R. de). Zie Mulders (E. M. J.).
Hawley (G. G.) and Hawley (A. W.), Hawley's Technical Speller, 1955	88	Janot (M. M.). Zie Lebeau (P.).
Hawley (A. W.). Zie Hawley (G. G.).	534	Jenette (A.), Organische Chemie in Übungen für Schulen: und zum Selbststudium, 1955
Hecht (Fr.) und Zacherl (M. K.), Handbuch der Mikrochemischen Methoden Band II. Verwen-	176	Jordan (D. G.), Chemical Pilot plant practice, 1955
	516	Jost (W.). Zie Ullrich (H.).
		Journal of inorganic and nuclear chemistry. Volume I, nos. 1/2. 1955
		Jousset (J.), Matières plastiques. Tome I et II, 1955
		Kaehne (R.). Zie Berckhoff (O.).
		Kaindl (K.), Die physikalische Grundlage des lebenden Systems (Atom und Molekül). Zie Linser (H.). Band I, 1955

Bladz.		Bladz.	
Kaindl (K.) und Hölzel (S.), Die physikalisch-chemischen Grundlagen des lebenden Systems. Zie Linser (H.), Band II. 1956.	899	Sauerstoffs bis zur Gegenwart. S.G. Band 265/ 265a. 1955	276
Kaplan (I.), Nuclear physics. 1955	188	Loesecker (H. W. von), Drying and dehydration of foods, second edition. 1955	442
Kaptein (A. J. G.), Koning (J.), Miranda (J. de) en Vogel (J. G.), Scheikunde werkboek III. 1955	627	Logan (A. V.). Zie Marvell (E. N.).	
Karp (W.), Zie Berckhoff (O.).	911	Longrigg (S. H.), Oil in the middle east. Its dis- covery and development. 1954	424
Keithler (W. M. R.), The formulation of cosmetics and cosmetic specialties. 1956	44	Lubs (H. A.), The chemistry of synthetic dyes and pigments. ACS Monograph no. 127. 1955	89
Kempen (H. G. J. van) en Kreutzer (H. H.), Hand- leiding voor het analistexamen, Deel III, Ana- lytische chemie, tweede druk, 1955	883	Luminescence, with particular reference to inorganic phosphors. A symposium, 1954 Cambridge. 1955	45
Kennedy (J. W.), Zie Friedlander (G.).	147	Lundberg (W. O.). Zie Holman (R. T.).	
Kent (P. W.) and Whitehouse (M. W.), Bioche- mistry of the aminosugars. 1955	147	Macy (R.), Organic chemistry simplified, 2nd. Edi- tion. 1955	860
Klis (T. van der), Corrosievaste materiaalsoorten. 1955	147	Malkin (T.). Zie Holman (R. T.).	
Klooster (H. S. van). Zie Davison (A. W.).	147	Mallette (F. S.), Problems and control of air pol- lution. 1955	611
Knudsen (F. P.). Zie Lang (S. M.).	147	Manske (R. H. F.), The alkaloids. Chemistry and Physiology. Volume V: Pharmacology. 1955	883
Koch (Ch. W.). Zie Olson (A. R.).	147	Manual on industrial water, second printing 1954. ASTM Special Technical Publication no. 148-A. 1954	
Kok (A. J. de). Zie Boerhave Beekman (W.).	147	Markle (G. B.). Zie Wagner (W.).	278
Kolthoff (I. M.). Zie Bovey (F. A.).	147	Marrian (G. F.). Zie Harris (R. S.).	
Koning (I.). Zie Kaptein (A. J. G.).	147	Marvell (E. N.) and Logan (A. V.), Chemical pro- perties of organic compounds. 1955	144
Kraus (A.), Handbuch der Nitrocelluloselacke. Teil I: Lackaufbaustoffe. Lösungsmittel. 1955	672	Maynard (J. L.). Zie Sneed (M. C.).	
Kretzschmar (H.), Hefe und Alkohol sowie andere Gärungsprodukte. 1955	533	McBain (M. E. L.) and Hutchinson (E.), Solubili- sation and related phenomena. 1955	422
Kreutzer (H. H.), Biologie van de mens, 2de druk —. Zie Kempen (H. G. J. van).	99	McGookin (A.), Qualitative organic analysis and scientific method. 1955	407
Krischer (O.), Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik. 1956	931	Medalia (A. E.). Zie Bovey (F. A.).	
Kubaschewski (O.) and Catterall (J. A.), Thermo- chemical data of alloys. 1956	929	Mecham (E. J.). Zie Bovey (F. A.).	
Kubaschewski (O.) and Evans (E. L.), Metallur- gical thermochemistry, second edition. 1956	862	Meggers (W. F.). Zie Scribner (B. F.): Melkontvangen (Het —), rapport van de Centrale Werktuigencommissie van de Kon. Ned. Zui- velbond. 1955	
Laidler (K. J.), The chemical kinetics of excited states. 1955	353	Melsen (A. M. van), De wijsbegeerte der exacte wetenschappen. Rede 1954, 1954	569
Lamberts (C. A.) en Leeuwen (H. A. van), Aluminium als bouwmateriaal. 1956	614	Mesrobian (R. B.). Zie Tobolsky (A. V.).	
Lang (S. M.), Knudsen (F. P.), Fillmore (C. L.) and Roth (R. S.), High-temperature reactions of uraniumdioxide with various metal oxides. NBS Circular 568. 1956	902	Metaalinstituut TNO publicatie no. 25c. Zie Mul- ders (E. M. J.) and co's	656
Langenbeck (W.), Lehrbuch der organische Chemie, 15. Auflage. 1955	175	Metaalinstituut T.N.O., Afd. Corrosie no. 35. Zie Bogstra en Oudeman	339
Lashof (T. W.). Zie Brombacher (W. G.).	862	Methoden van onderzoek, van het Rijkslandbouw- proefstation Maastricht, 2e serie. 1954	88
Lebeau (P.) et Janot (M. M.), Traité de pharmacie chimique, 4e édition. Deel I, II, III, IV en V. 1955—1956	147	Methoden der organische Chemie (Houben-Weyl), vierte Auflage. Band III. Teil 2: Physikalische Methoden, 1955	494
Lederer (M.), An introduction to paper electropho- resis and related methods. 1955	927	—, Band IX: Schwefel-, Selen-, Tellur-Verbindun- gen. 1955	584
Leeuwen (H. A. van). Zie Lamberts(C. A.).	773	Miall (S.) and Miall (L. M.), A new dictionary of chemistry, second edition 1949	534
Lehr (J. J.), Grashuis (J. D.) en Mulder (D.), Sporen elementen in de landbouw. 1955	363	Miall (L. M.). Zie Miall (S.).	
Lenel (F. V.), Powder metallurgy - Now. 1956	421	Micovic (V. M.) and Mihailovic (M. L.), Lithium Aluminium Hydride in organic chemistry. 1955	584
Levinson (H. C.), De wetenschap van het toeval. 1955	656	Middleton, Hydraulic research in the United States. NBS Miscellaneous Publications 210 and 215, 1954 and 1955	
Lewis (B.) and Elbe (G. von), Combustion, Flames and explosion of gases. 1951	408	Mietzsch (Fr.) und Behnisch (R.), Therapeutisch verwendbare Sulfonamid- und Sulfonverbindun- gen. Monographien zu „Angewandte Chemie“ und „Chemie-Ingenieur-Technik“ no. 54. 2. Auf- lage, 1955	145
Li (K. C.) and Wang (Chung Yu), Tungsten, 3rd edition. ACS Monograph series no. 94. 1955	408	Mihailovic (M. L.). Zie Micovic (V. M.).	
Lieser (Th.), Kurzes Lehrbuch der Cellulosechemie. 1953	352	Miles (F D.), Cellulose nitrate. The physical che- mistry of nitrocellulose, its formation and use. 1955	55
Lindner (K.), Textilhilfsmittel und Waschrohstoffe. 1954	899	Miller (T. M.). Zie Sumpter (W. C.).	
Lindorf (H.), Technische Temperaturmessungen. 1952	899	Milone (M.). Zie Nasini (A.).	
Linser (H.), Grundlagen der allgemeinen Vitalchemie in Einzeldarstellungen. Band I. und II.	814	Milovidov (P. F.), Physik und Chemie des Zellker- nes. Erster Teil 1949. Zweiter Teil 1954	440
List of publications of the National Bureau of Stan- dards. July 1, 1952 to December 31, 1955. NBS Circular 460 supplement. 1956	814	Miranda (J. de), Verkennen van de „Terra Incog- nita“ tussen practijk en theorie in Middelbaar (Scheikunde) Onderwijs. 1955	319
Lockemann (G.), Geschichte der Chemie in kurzge- fasster Darstellung. II. Von der Entdeckung des		Miranda (J. de). Zie Kaptein (A. J. G.).	

Bladz.		Bladz.
813	Modern chemical processes. Vol. IV	
534	Moritz (H.), Spektrochemische Betriebsanalyse. 2. Auflage. 1956	
535	Mulders (E. M. J.), Jager (W. G. R. de) en Boon (J. W.), Corrosieproeven met aluminiumlegeringen. Metaalinstituut TNO publicatie no. 25c. 1956	
535	Müller (P.), DDT. 1955	
688	Nachod (F. C.). Zie Braude (E. A.)	
688	Nasini (A.), Natta (G.) and Milone (M.), Simposio internazionale di chimica macromolecolare. Milano—Torino 1954. 1955	
688	Natta (G.). Zie Nasini (A.)	
688	Natuurkundige voordrachten nieuwe reeks no. 33. 1955	
688	NBS Circular 460, supplement 1956. Zie List of publications	
688	NBS Circular 539, Vol. IV. Zie Swanson (H. E.) and co's	
688	NBS Circular 539, Volume 5. Zie Swanson and co's	
688	NBS Circular 551. 1955. Zie Computer Development	
688	NBS Circular 553. ISCC-NB method of designating colors etc.	
688	NBS Circular 558. Zie Brombacher and Lashof	
688	NBS Circular 562. Zie Brown and co's	
688	NBS Circular 564. Zie Tables of thermal properties of gases	
688	NBS Circular 565. Zie Davis (R.) and Pope (Ch. I.)	
688	NBS Circular 567. Zie Brombacher (W. G.) and co's	
688	NBS Circular 568. Zie Lang (S. M.) et co's	
688	NBS Circular 569. Zie Tinghe (N. J.), Fused-quartz fibers	
688	NBS Handbook 44, 2nd edition. Zie Specifications etc.	
688	NBS Handbook 59. Permissible dose from external sources of ionizing radiation. 1954	
688	NBS Handbook 61: Regulation of radiation exposure by legislative means. 1955	
688	NBS Miscellaneous Publications 210 and 215, 1954—1955. Zie Middleton	
688	NBS Miscellaneous Publications 214, 1955, Zie Units of weight and measure	
688	NBS Miscellaneous Publication 216. Zie Report of the 40th National Conference on weights and measures. 1955	
688	NBS Miscellaneous Publication 217. Zie Annual Report 1955 NBS. 1956	
688	Newton (R. D.). Zie Aries (R. S.)	
688	Nielsen (C. H.), Distillation in practice. 1956	
688	Nitsche (R.), Chemie und Technologie der Kunststoffe in Einzeldarstellungen. Band 4. Zie Bucksch und Briefs	
688	Noyes (H. P.), Hafner (E. M.), Yekutieli (G.) and Raz (B. J.), High energy nuclear physics. Proceedings of the Fifth Annual Rochester Conference Jan. 31—Februari 2, 1955	
688	OEEC-publication: The chemical industry in Europe. 1955	
688	OEEC-publication no. 297. Zie Function and training of the chemical engineer. 1955	
688	OEEC Publication on Fertilisers. 1952—1955. 1955	
688	OEEC-Publikation. Arbeitsschutz in U.S.A.	
688	OEEC Rapporten	
688	Ohlinger (H.), Polystyrol. Erster Teil: Herstellungsverfahren und Eigenschaften der Produkte. 1955	
688	Olson (A. R.), Koch (Ch. W.) en Pimentel (G. C.), Introductory quantitative chemistry. 1956	
688	Organic peroxides. Their chemistry, Decomposition and role in polymerisation. 1954 (Tobolsky)	
688	Organic Reactions. Volume VIII. 1954	
688	Organic Synthesis Vol. 35. 1955. Zie Cairns (T. L.)	
688	Orlcek (A. F.) und Pöll (H.), Hilfsbuch für Mine-	
535	ralöltechniker. Zweiter Band: Grundlagen und Grundoperationen der Mineralölverarbeitung. 1955	
535	Osborn (G. H.), Synthetic ion-exchangers. 1955	
535	Oss (C. J. van). Zie Oss (J. F. van)	
535	Oss (J. F. van) and Oss (C. J. van), Warenkennis en technologie. Deel I, 6de druk 1956	
535	Ott (E.) and Spurling (H. M.), Cellulose and cellulose derivatives. second edition, Part III, 1955	
535	Oudeman (M.). Zie Bogstra (J. F.)	
535	Payne (H. F.), Organic coating technology. Volume I, Oils, resins, varnishes and polymers. 1954	
535	Paynor (G. V.), Editor: Metal physics and physical metallurgy: An international Series of monographs. Volume I, 1956	
535	Permissible dose from external sources of ionizing radiation. 1954. NBS Handbook 59	
535	Perry (J. H.), Chemical Business Handbook, 1954	
535	Petzold (A.), Email 1955	
535	Piatti (L.), Werkstoffe der chemischen Technik, 1955	
535	Pieters (H. A. J.), Veiligheid en Chemie, 3de druk. 1955	
535	Pimentel (G. C.). Zie Olson (A. R.)	
535	Pinsker (Z. G.), Electron diffraction. 1953	
535	Pöll (H.). Zie Orlcek (A. F.)	
535	Pope (Ch. I.). Zie Davis (R.)	
535	Preece (I. A.), The biochemistry of brewing. 1954	
535	Proceedings of the fifth Annual Rochester Conference, Januari 31—Februari 2, 1955. Zie ook Noyes (H. P.) and co's	
535	Proceedings of the sixth meeting of the International Committee of Electrochemical thermodynamics and kinetics (C.I.R.C.E.) at Poitiers 1954, 1955	
535	Proceedings of the International Conference on the peaceful uses of atomic energy. Held in Geneva 8 August—20 August 1955. Volume 7. Nuclear chemistry and the effects of irradiation. 1956	
535	—, Volume 9. Reactor technology and chemical processing. 1956	
535	—, Volume 15. Applications of radioactive isotopes and fission products in research and industry. 1956	
535	Proceedings of the symposium held in Washington, March 25—27, 1954 on Origins of resistance to toxic agents. 1955	
535	Progress in the chemistry of fats and other lipids. Zie Holman (R. T.)	
535	Progress in Organic chemistry. Zie Cook	
535	Protection of workers against ionising radiations. Report submitted to the International Conference on peaceful uses of atomic energy, Geneva August 1955. 1955	
535	Pyl (L. M. van der). Zie Brombacher (W. G.)	
535	Quam (G. N.), Laboratory practice of general chemistry. 1954	
535	Radmacher-Ebert, Einführung in die Chemie, 2. Auflage. 1955	
535	Ragg (M.), Schiffsbodenfarben und Schiffs-Anstrichmittel. 1954	
535	Rapport van de Centrale Werktuigencommissie van de Kon. Ned. Zuivelbond: Het melkontvangen. 1955	
535	Rapport van Corrosie-Commissie II voor de bestudering van buisaantasting door bodeminvloeden. Publicatie no. 35. 1955	
535	Raz (B. J.). Zie Noyes (H. P.)	
535	Reber (Th.), Algemene en anorganische scheikunde. 1955	
535	Reboux (P.), Phénomènes de fluidisation. 1954—	
535	Regulation of radiation exposure by legislative means. NBS Handbook 61. 1955	
535	Reid (R. D.). Zie Sevag (M. G.)	
535	Reihlen † (H.), Rienäcker (G.) und Bremer (H.), Remsens Einleitung in das Studium der Chemie. 18. Auflage. 1955	

Bladz.		Bladz.	
Remy (H.), Grundriss der anorganischen Chemie. 5. Auflage. 1955	594	Steensma (F. A.), Voedingsleer. 5de druk. 1955	127
Report of the 40th National Conference on weights and measures 1955. NBS Miscellaneous Publi- cation 216. 1955	552	Steiner (L. E.) and Campbell (J. A.), General che- mistry. 1955	863
Reynolds (O. E.). Zie Sevag (M. G.).		Strafford (N.), Strouts (C. R. N.) and Stubbings (W. V.), The determination of toxic substan- ces in air. 1956	910
Richardson (J. F.). Zie Coulson (J. M.).		Strong (R. K.), Kingzett's chemical encyclopaedia, 8th edition. 1952	614
Riddick (J. A.) and Toops Jr. (E. E.), Organic solvents. 1955	583	Strouts (C. R. N.), Gilfillan (J. H.), Wilson (H. N.), Analytical chemistry, Volume I and II. 1955	144
Rienäcker (G.). Zie Reihlen f (H.).		—, Zie Strafford (N.).	
Ries (H. C.). Zie Wilson (E. O.).		Stubbings (W. V.). Zie Strafford (N.).	
Riley (M. W.), Plastics tooling. 1955	246	Sumpter (W. C.) and Miller (T. M.), Heterocyclic compounds with indole and carbazole systems. 1954	87
Rink (M.). Zie Winterfeld (K.).		Swanson (H. E.), Gilfrich (N. T.) and Ugrinic (G. M.), Standard X-ray diffraction powder diagrams. NBS Circular 539, volume 5. 1955 .	276
Ritter (H. L.), An introduction to chemistry. 1955	246	—, Rüth (K.) and Ugrinic (G. M.), Standard X-ray diffraction powder patterns. NBS Circular 539, Vol. IV. 1955	147
Rivat-Lahousse (A.), Les colles industrielles. 1956	929	Swart (H.). Zie Dewald (R. H.).	
Roboff (S. B.). Zie Hausner (H. H.).		Symposium (Fifth international) on combustion in engines and combustion kinetics, Pittsburgh, August 30, 1954. 1955	553
Rosenthal (P. C.). Zie Heine (R. W.).		Symposium on fluorescent X-ray spectrographic analysis, June 29, 1953. 1954	363
Roth (R. S.). Zie Lang (S. M.).		Symposium on Luminescence, held Cambridge 1954. 1955	45
Rotheman (K.), Das grosse Rezeptbuch der Haut- und Körperpflegemittel, 2. Auflage, 1956	927	Symposium over de structuur der proteïnen, gehou- den te Leuven op 15—16 mei 1954	144
Ruth (K.). Zie Swanson (H. E.).		Tables of thermal properties of gases. NBS Circular 564, 1955	898
Saechting-Zebrowski, Kunststoff-Taschenbuch 11 (4. neu bearbeitete) Ausgabe. 1955	274	Technique of organic chemistry. Volume VII: A. Weissberger, Technique of organic chemistry. 1955. Zie Riddick en Toops.	583
Salmang (H.), Die physikalischen und chemischen Grundlagen der Keramik. 3. Auflage, 1954	124	Technische Hoogeschool te Delft 1905—1955. 1955	187
Sammlung Götschen Band 265/265a. Zie Locke- mann (G.).		Thilo (E.), Aktuelle Probleme der physikalischen Chemie. 1953	146
Satterfield (C. N.). Zie Schumb (W. C.).		Thimann (K. V.). Zie Harris (R. S.).	
Schawlow (A. L.). Zie Townes (C. H.).		Tinghe (N. J.), Fused-quartz fibers. A survey of properties, applications and production methods. NBS Circular 569. 1956	423
Scheffer (F.) und Welte (E.), Lehrbuch der Agri- kulturchemie und Bodenkunde II. Teil: Pflan- zenernährung. 1955	496	Tobolsky (A. V.) and Mesrobian (R. B.), Organic peroxides. 1954	928
Schiff (L. I.), International Series in pure and ap- plied physics. 1955. Zie Townes and Schawlow	353	Toops Jr. (E. E.). Zie Riddick (J. A.).	
Schildknecht (C. E.), Polymer processes. 1956	898	Townes (C. H.) and Schawlow (A. L.), Microwave spectroscopy. 1955	353
Schlichting (H.), Boundary layer theory. 1955	645	Trappeniers (N. J.), Chaos en orde	425
Schneider (O.). Zie Berckhoff (O.).		Treybal (R. E.), Mass-transfer operations. 1955 .	902
Schulze (W.), Algemeine und physikalische Chemie, 4. Auflage. 1955		Trockungstechnik von O. Krischer und K. Kröll, Band I. 1956	931
Schumb (W. C.), Satterfield (C. N.) and Went- worth (R. L.), Hydrogen peroxide. ACS Mono- graph Series no. 128. 1955		Truttwin (H.), Die chemische Fabrik 1955	188
Scribner (B. F.) and Meggers (W. F.), Index to the literature on spectrochemical analysis. Part I, II and III. 1920—1950	424	Ugrinic (G. M.). Zie Swanson (H. E.).	
Seel (Fr.), Grundlagen der analytischen Chemie und der Chemie in wässrigen Systemen. 1955	352	Ulrich (H.) und Jost (W.), Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie, 8. Auflage. 1955	773
Seifen und Waschmittel, 2. Auflage 1955		Ulrich (H. M.), Handbuch der chemischen Unter- suchung der Textilfaserstoffe, Zweiter Band. 1956	901
Sevag (M. G.), Reid (R. D.) and Reynolds (O. E.), Origins of resistance to toxic agents. 1955		Units of weight and measure. NBS Miscellaneus Publication 214. Definitions and tables of equi- valent. 1955	258
Seymour (R. B.), Plastics for corrosion-resistant applications. 1955	614	Veibel (Stig), The identification of organic com- pounds. 4th. edition. 1954	127
Shriner (R. L.), Fuson (R. C.) and Curtin (D. Y.), The systematic identification of organic com- pounds. 4th. Edition. 1956	498	Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn. Verslag 1954	438
Siggia (S.), Quantitative organic analysis via func- tional groups. 2nd edition. 1954	99	Verpakken in Amerika. COP-publicatie	440
Silicium-Schwefel-Phosphate, Colloquium, Münster- Westfalen 2—6 September 1954—1955	536	Verslag van de zesde Nederlandse Kleurendag, 20-10-1955	612
Simposio internazionale di chimica macromolecolare. Milano-Torino, 26-9—2-10 1954. 1955	688	Verslag over 1954 van de Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	438
Smith (J. F.). Zie Brombacher (W. G.).		Vitamines and hormones. Volume XIII. 1955	627
Smith (J. W.), Electric dipole moments. 1955	900		
Sneed (M. C.), Maynard (J. L.) and Brasted (C.), Comprehensive inorganic chemistry. Vol. 2: Copper, silver and gold. Vol. 3, The halogens. 1954	364		
Spee (G.). Zie Beyderwellen (J.).			
Specifications and tests for electrodeposited metallic coatings. 1955	861		
Specifications, Tolerances and Regulations for com- mercial weighting and measuring devices. NBS Handbook 44. 2nd edition 1955	126		
Spurling (H. M.). Zie Ott (E.).			
Stearnsma (F. A.), Klinisch laboratoriumboek, 7e druk, 1956	930		

Bladz.		Bladz.
Vogel (H.), Chemie und Technik der Vitamine, 3. Auflage II. Band: Die wasserlöslichen Vita- mine. I. Teil, 1953—1955	45	Wilson (C. L.). Zie Belcher (R.).
Vogel (J. G.) Zie Kaptein (A. J. G.).		Wilson (E. O.) and Ries (H. C.), Principles of chemical engineering thermodynamics. 1956
Von Wasser, ein Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik. Band XXI. 1954	495	Wilson (H. N.). Zie Strouts (C. R. N.).
Waeser (B.), Rostschäden und Rostschutz. 1956	912	Winnacker (K.) und Weingärtner (E.), Chemische Technologie. Band 4: Organische Technologie II. 1954
Wagner (W.), Hull (C. J.) and Markle (G. E.), Advanced analytical chemistry. 1956	672	Winterfeld (K.) und Rink (M.), Praktikum der organisch-präparativen Pharmazeutischen Che- mie und Leitfaden der chemischen Arzneimittel analyse. 4. Auflage, 1955
Wandeberg (E.), Kunststoffe. 1955	593	Wise (J. K.), Patent law in the research laboratory. 1955
Wang (Chung Yu). Zie Li (K. C.).		Wittfoht (A. M.), Kunststofftechnisches Wörter- buch. Band I: Englisch-Deutsch, zweite Aus- gabe. 1956
Waterman (H. I.) en Braam Houckgeest (J. P. W. A. van), Technische Analysen I: Benzine-Kero- sine-Smeerolie-Transformatorolie en diesel- brandstof. 7de druk 1954	176	Woker (G.), Die Chemie der natürlichen Alkaloide, 2. Lieferung. 1956
Weeks (M. E.). Zie Browne (C. A.).		Wolfe (H. C.), Temperature. Its measurement and control in science and industry. Vol. II. 1955
Weingärtner (E. P.). Zie Winnacker (K.).		Wolfson (M. L.), editor, Advances in carbohy- drate chemistry volume 10
Weissberger (A.), The chemistry of heterocyclic compounds. Deel 8. Zie Sumpster and Miller	87	Woordenlijst Algemene Woorden, Febr. 1955 N 5050 (C.T.T.)
— Technique of organic chemistry. Volume VII. 1955. Zie Riddick (J. A.) and Toops Jr. (E. E.)	583	— Chemie, Aug. 1951. (C.T.T.). (N 5017)
Welte (E.). Zie Scheffer (F.).		— Chemische Technologie, N 5019 (C.T.T.)
Wentworth (R. L.). Zie Schumb (W. C.).		Wray (R.I.). Zie Edwards (J. D.).
Westerfeld (W. W.), Biochemical Preparations Volume 4. 1955	273	Yekutieli ((G.). Zie Noyes (H. P.).
Wheland (G. W.), Resonance in organic chemistry. 1955	673	Zacherl (M. K.). Zie Hecht (Fr.).
Whitehouse (M. W.). Zie Kent (P. W.).		Zwikker (N. P.), Richtlijnen voor de berekeningen in laboratoriumverslagen. 1954
Wichterle (O.), Allgemeine organische Chemie. 1955	175	741
Williams (T. I.), The elements of chromatography 1954.	44	

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

	Bladz.		Bladz.
001.4 : 003.037 : 54-31		061.2.055.5.,1955" (492) : 666.3	
Oxyde-oxide; analyst-analist. Van Meurs, G. J.	174	Jaarverslag 1955 van de Nederlandse Keramische Vereniging	413
001.4 : 003.037 : 54-31		061.2.055.5.,1956" (492) : 54	
Analist-analyse enz. De Waal, A. J. C.	186	Verslag, tevens notulen, van de 116e Huishoudelijke Algemene Vergadering der Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging, op woensdag 18-7-1956 te Eindhoven	713
001.4 : 577.16		061.22(492) : 54.001.5	
Nomenclatuur voor vitamines. Jansen, B. C. P.	268	Stichting voor Scheikundig Onderzoek in Nederland	429
001.89.,1919/1956" : 54(J. P. Wibaut)		061.3 : 66	
Het wetenschappelijke werk uit de school van J. P. Wibaut (1919—1956). Arens, J. F. en F. L. J. Sixma	694	Dechema Jahrestagung — 1956	550
002(086.2)		061.3(100) : 669.586	
De microkaart als hulpmiddel bij studie en speurwerk. Haas, W. de	589	Vierde internationale verzinkerscongres Milaan, 11—13 juni 1956	551
003.037 : 54-31 : 001.4		061.3.,1956" : 543.8	
Oxyde-oxide; analyst-analist. Van Meurs, G. J.	174	Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 19 juli 1956 te Eindhoven	889
003.037 : 54-31 : 001.4		061.3.,1956" (492) : 54	
Analist-analyse enz. De Waal, A. J. C.	186	Verslag van de 116e Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging, gehouden te Eindhoven op 17, 18 en 19 juli 1956	766
012(A. J. Kluyver)		061.48 : 678.699 : 667.621.633	
Aanvullende bibliografie van publicaties van Prof. Dr. Ir. A. J. Kluyver	663	Epikote-harsen in de praktijk. Gaster, A.	98
012(P. Terpstra)		061.6 : 061.75 : 678.5.001.5	
Lijst van publicaties van Prof. Dr. P. Terpstra. Hartman, P.	751	Het Kunststoffeninstituut T.N.O. te Delft 10 jaar	655
016 : 099.5 : 54 : 061.2(492)		061.6(4) : 539.1 : 621.384	
Aanvulling op de Catalogus van de Historische Boeken der Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging. Register der No. 618 t/m 717. (Van 1 aug. 1954 t/m 1 okt. 1956)	893	Europese organisatie voor kernonderzoek CERN	123
017.143 : 548.71 : 621.3		061.75 : 678.5.001.5 : 061.6	
Diëlectrische verliezen in vaste stoffen tengevolge van roosterfouten. Stevels, J. M. en J. Volger	469	Het Kunststoffeninstituut T.N.O. te Delft 10 jaar	655
06.067.,1956" : 373.63		099.5 : 54 : 061.2(492) : 016	
Verslag van de Analistexamens in 1956	917	Aanvulling op de Catalogus van de Historische Boeken der Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging. Register der No. 618 t/m 717. (Van 1 aug. 1954 t/m 1 okt. 1956)	893
06.091.5(W. P. Jorissen)		331.761.1 : 66.007.2	
Dr. W. P. Jorissen 60 jaar Doctor. 21-10-1896—21-10-1956	765	Chemicien, de bedieningsvakman in de chemische industrie. Hoogland, J. G.	805
061.053(100) : 621.039		331.761.1 : 66.007.2 : 373.62	
Proceedings of the International Conference on the Peaceful uses of atomic energy	593	De opleiding van de chemicien	804
061.053(100),1955" : 54		331.761.1 : 66.007.2 : 373.639 : 331.861	
Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée. (Verslagen van de bijeenkomsten te Zürich, 1955)	521	De opleiding tot chemicien op de Technische School en in het leerlingenstelsel. Duyvestijn, A. P. J.	807
061.053(43) : 54		331.761.1 : 66.007.2 : 374.4	
Kort verslag van de Hauptversammlung der Deutschen Bunsengesellschaft te Freiburg, 10—13 mei 1956. Heerden, G. van	592	De PBNA-opleiding tot chemicien. Rothuizen, F. G. C.	809
061.2.053.,1955" : 543		331.861 : 331.761.1 : 66.007.2 : 373.639	
Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 22 december 1955 te Amsterdam	165	De opleiding tot chemicien op de Technische School en in het leerlingenstelsel. Duyvestijn, A. P. J.	807
061.2.053.,1955" (492) : 54		347.77.028.83	
Verslag, tevens Notulen, van de 115e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op donderdag 22-12-1955 te Amsterdam	181	Rapport van de commissie tot bestudering van een wijziging der octrooiverleningsprocedure	415
061.2.053.,1956" : 666.29		351.83(047),1954"	
Verslag van de vergadering van de afdeling Email N.K.V. op vrijdag 20 januari 1956 in restaurant „Royal" te Arnhem	777	Overdrukken van enige hoofdstukken uit het Centraal Verslag der Arbeidsinspectie over 1954	720
061.2(492) : 016 : 099.5 : 54		37.001.2 : 54	
Aanvulling op de Catalogus van de Historische Boeken der Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging. Register der No. 618 t/m 717. (Van 1 aug. 1954 t/m 1 okt. 1956)	893	Resultaten van de enquête scheikunde-onderwijs gehouden in opdracht van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging en „VELINES". april—mei 1955	154
061.2.055.5.,1955" : 53.081.6		371.27 : 373	
Verslag over 1955 van de Stichting „Centraal Instituut voor Physisch-Chemische Constanten"	541	Officiële Mededelingen van het Departement van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen. Reglement examens middelbare akten	782
061.2.055.5.,1955" (492) : 54		371.3	
Verslag over 1955 van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en verrichtingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging	506	Enige onderwerpen uit de praktijk van het onderwijs	781
		371.3	
		Het uitspreken van getallen boven de twintig. Nijveld, W. J.	854

Bladz.		Bladz.	
373 : 371.27		concentratievergiffen ter weerszijden van een membraan. Hirsch-Ayalon, P.	557
Officiële Mededelingen van het Departement van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen. Reglement examens middelbare akten	782	532.71 : 541.18	
373.5 : 54		De Faraday Society discussies over membranen te Nottingham, 10—12 april 1956. Straub, J.	753
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt I. Zuidweg, J.	268	532.77 : 539.23 : 541.135	
373.5 : 54		Stationaire concentratievergiffen ter weerszijden van een membraan, veroorzaakt door elektrische stroom. Straub, J.	559
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt II. Zuidweg, J.	317	532.77 : 541.135-145.2	
373.5 : 54		Relaxatieverschijnselen in electrolytoplossingen. Overbeek, J. Th. G.	490
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt III. Zuidweg, J.	351	532.773 : 541.135 : 542.93	
373.5 : 54		Over het bepalen van hydratatiegetallen van ionen in geconcentreerde electrolytoplossingen in verband met het optreden van meer gecompliceerde toestanden. Ruyven, B. H. van	563
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt IV. Zuidweg, J.	360	535.243 : 548.734.842.8	
373.5 : 54		De precisie van extinctie-metingen met een spectrofotometer van het compensatie-type. Maurice, M. J.	93
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt V. Zuidweg, J.	532	535.247 : 663.6 : 545.82 : 546.32 : 546.33	
373.5 : 54		De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de vlamfotometer Molt E. L. en Tio Liong Hien	313
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt VI. (slot). Zuidweg, J.	551	535.314 : 637.44 : 543.714	
373.62 : 331.761.1 : 66.007.2		Verband tussen de brekingsindex van eiproducten en het gehalte aan droge stof. Stas, M. E.	905
De opleiding van de chemicien	804	535.343 : 54-386 : 547.53'115 : 536.7	
373.63 : 06.067., 1956"		Complexvorming door lading-overdracht. Stolpe, C. van de	228
Verslag van de Analystexamens in 1956	917	535.343.3	
373.639 : 331.861 : 331.761.1 : 66.077.2		Simultane overgangen in vloeistofmengsels. Hooge, F. N.	850
De opleiding tot chemicien op de Technische School en in het leerlingenstelsel. Duyvestijn, A. P. J. 374.4 : 331.761.1 : 66.007.2	807	535.375.5 : 546-386 : 541.65	
De PBNA-opleiding tot chemicien. Rothuizen, F. G. C.	809	Constitutiebepaling van enige anorganische complexverbindingen met behulp van raman-spectroscopie. Gerdink, H.	204
378.1.071.3 : 378.1.08		535.551 : 666.29	
Vaststelling voorlopig rechtspositiereglement hogeraren, lectoren en wetenschappelijke staf technische hogeschoolen	783	Spannings-optische meting. Buren, H. J. van	821
378.1.08 : 378.1.071.3		535.612 : 664.641.1	
Vaststelling voorlopig rechtspositiereglement hogeraren, lectoren en wetenschappelijke staf technische hogeschoolen	783	Over kleurmetingen bij tarwebloem. Croes, A. W.	431
38 : 66(4)		536.41.084	
Een analyse van de chemische industrie in Europa 381.876 : 664.002.4		De toepassing van de „Leitz”-dilatometer volgens Bollenrath. Mulder J. P.	781
Rigoureuze declaratieplicht, zonder uitzondering, noodzakelijk bij toevoeging van chemicaliën („chemische hulpstoffen”, die in de waren achterblijven) aan voedings- en genotmiddelen. Bloch, L.		536.413.08 : 539.319 : 666.115	
381.876 : 664.002.4		Uitzettingsmeting, invriezen van glasstructuren en spanningsvorming. Kruithof, A. M.	822
Is het gewenst, dat het gebruik van chemische hulpstoffen bij de bereiding van eet- en drinkwaren steeds wordt aangegeven? Jansen, J. D.		536.413.2 : 666.293	
389.6(100)		Uitzettings-coëfficiënten in de emailtechniek. Winkel, J. M.	778
Internationale normalisatie	719	536.421.5 : 548.526 : 621.318.1 : 546.72'431-31	
53.081 : 54.081		Oxydemagneten met gerichte kristallieten. Stuijts, A. L.	49
Geen C.G.S.-eenheden meer bij het scheikunde-onderwijs? Beek, H. J. van	437	536.5.089.6	
53.081 : 54.081		IJkpunten voor thermometrie IV. Smit, W. M. en H. F. van Wijk	359
Geen cgs-eenheden meer bij het scheikunde-onderwijs? Beek, H. J. van	626	536.7 : 535.343 : 54-386 : 547.53'115	
53.081 : 54.081		Complexvorming door lading-overdracht. Stolpe, C. van de	228
Het eenhedenstelsel bij fysici en chemici	782	537.226	
53.081.6 : 061.2.055.5., 1955"		Moleculaire interpretatie van de diëlektrische relaxatieverschijnselen. Böttcher, C. J. F.	460
Verslag over 1955 van de Stichting „Centraal Instituut voor Physisch-Chemische Constanten” 531.787 : 621.316.5	541	537.226.33 : 538.23 : 539.389.3/4	
Een eenvoudige aanwijzende drukschakelaar. Schutten, J.	654	Moleculaire interpretatie van relaxatieverschijnselen. Fast, J. D.	445
532.13 : 552.523 : 541.123.21 : 539.214		538.21.083.2 : 54-386	
De oorzaken van plasticiteit en viscositeit in het systeem klei-water. Salman, H.	890	Magnetische resonantie-methodes ter bestudering van complexen. Gerritsen, H. J.	212
532.13.08 : 633.1 : 664.71 : 577.154.31 : 545.83		538.23 : 539.389.3/4 : 537.226.33	
Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan alpha-amylase in graan en maalproducten. Belderok, B.	649	Moleculaire interpretatie van relaxatieverschijnselen. Fast, J. D.	445
532.71 : 541.13		539.1 : 541.64	
Elektrische stroom, veroorzaakt door stationaire		Bewegingen van atoomgroepen in vaste polymeren. Mechanische spectroscopie. Heyboer, J.	481
		539.1 : 621.384 : 061.6(4)	
		Europese organisatie voor kernonderzoek CERN	123

Bladz.		Bladz.
539.2 : 548 : 552.574 : 541.6	54-31 : 001.4 : 003.037	186
Compleksen in steenkool. Schuyer, J.	Analist-analyse enz. De Waal, A. J. C.	234
539.214 : 532.13 : 552.523 : 541.123.21	54-386	218
De oorzaken van plasticiteit en viscositeit in het systeem klei-water. Salmang, H.	Molecuulverbindingen. Ketelaar, J. A. A.	890
539.23 : 541.135 : 532.77	54-386 : 538.21.083.2	212
Stationaire concentratieverschillen ter weerszijden van een membraan, veroorzaakt door elektrische stroom. Straub, J.	Magnetische resonantie-methodes ter bestudering van complexen. Gerritsen, H. J.	559
539.319 : 666.115 : 536.413.08	54-386 : 547.53'115 : 536.7 : 535.343	228
Uitzettingsmeting, invriezen van glasstructuren en spanningsvorming. Kruithof, A. M.	Complexvorming door lading-overdracht. Stolpe, C. van de	822
539.372	54.001.5 : 061.22(492)	429
Mechanische relaxatieverschijnselen. Schwarzl, F.	Stichting voor Scheikundig Onderzoek in Nederland	475
539.389.3/4 : 537.226.33 : 538.23	54.001.5 : 061.22(492)	849
Moleculaire interpretatie van relaxatieverschijnselen. Fast, J. D.	Stichting Scheikundig Onderzoek in Nederland	445
54 : 061.053(100), 1955"	54.081 : 53.081	437
Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée. (Verslagen van de bijeenkomsten te Zürich, 1955)	Geen C.G.S.-eenheden meer bij het scheikundie-onderwijs?	521
54 : 061.053(43)	54.081 : 53.081	626
Kort verslag van de Hauptversammlung der Deutschen Bunsengesellschaft te Freiburg, 10—13 mei 1956. Heerden, C. van	Geen C.G.S.-eenheden meer bij het scheikunde-wijs? Beek, H. J. van	592
54 : 061.2(492) : 016.099.5	54.081 : 53.081	782
Aanvulling op de Catalogus van de Historische Boeken der Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging. Register der \No. 618 t/m 717. (Van 1 aug. 1954 t/m 1 okt. 1956).	Het eenhedenstelsel bij fysici en chemici	521
54 : 061.2.053., 1955"(492)	541.123.21 : 539.214 : 532.13 : 552.523	245
Verslag, tevens Notulen, van de 115e Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging op donderdag 22-12-1955 te Amsterdam.	De oorzaken van plasticiteit en viscositeit in het systeem klei-water. Salmang, H.	592
54 : 061.2.055.5., 1955"(492)	541.124./128 : 661.566	890
Verslag over 1955 van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en verrichtingen van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging	Theoretische aspecten bij de salpeterzuurbereiding uit ammoniak. Hoftijzer, P. J.	181
54 : 061.2.055.5., 1956"(492)	541.127.1 : 661.183.7 : 546.172.6-31 : 542.943.7	71
Verslag, tevens notulen, van de 116e Huishoudelijke Algemene Vergadering der Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging, op woensdag 18-7-1956 te Eindhoven.	De katalytische oxydatie van NO. Bokhoven, C. en P. Zwieterting	893
54 : 061.3., 1956"(492)	541.127.3	83
Verslag van de 116e Algemene Vergadering van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging, gehouden te Eindhoven op 17, 18 en 19 juli 1956	Een beperkt principe van Le Chatelier. I. Bos, H. G.	506
54 : 37.001.2	541.127.3	601
Resultaten van de enquête scheikunde-onderwijs gehouden in opdracht van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging en „Velines“, april-meい 1955 .	Een beperkt principe van Le Chatelier II. Bos, H. G.	506
54 : 373.5	541.127.4 : 547.677.2'564.3-386 : 547.564.3'677.2-386	921
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt I. Zuidweg J.	Complexen van nitroverbindingen met aromaten. Stabiliteit van de complexen. Dallinga, G.	713
54 : 373.5	541.13 : 532.71	232
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt II. Zuidweg J.	Elektrische stroom, veroorzaakt door stationaire concentratieverschillen ter weerszijden van een membraan. Hirsch-Ayalon, P.	766
54 : 373.5	541.135	557
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt III. Zuidweg J.	Diélectrische relaxatie van eenvoudige polaire moleculen. Poley, J. Ph.	317
54 : 373.5	541.135 : 532.77 : 539.23	464
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt IV. Zuidweg J.	Stationaire concentratieverschillen ter weerszijden van een membraan, veroorzaakt door elektrische stroom. Straub, J.	351
54 : 373.5	541.135 : 542.93 : 532.773	559
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt V. Zuidweg, J.	Over het bepalen van hydratatiegetallen van ionen in geconcentreerde elektrolytoplossingen in verband met het optreden van meer gecompliceerde toestanden. Ruyven, B. H. van	532
54 : 373.5	541.135-145.2 : 532.77	563
Aangenaam en onaangenaam in het leraarsambt VI. (slot). Zuidweg, J.	Relaxatieverschijnselen in electrolytoplossingen. Overbeek, J. Th. G.	360
54(J. P. Wibaut) : 001.89., 1919/1956"	541.135.6 : 620.19	490
Het wetenschappelijke werk uit de school van J. P. Wibaut (1919—1956). Arens J. F. en F. L. J. Sixma	Polarisatiecurves en hun gebruik bij het corrosie-onderzoek. Gellings, P. J.	551
54-31 : 001.4 : 003.037	541.18 : 532.71	329
Oxyde-oxide; analyst-analist. Van Meurs, G. J.	De Faraday Society discussies over membranen te Nottingham 10—12 april 1956. Straub, J.	694
	541.571.3 : 542.955	753
	Nieuwe additiereacties van de C-C-binding. Kooyman, E. C.	532
	541.6 : 539.2 : 548 : 552.574	382
	Compleksen in steenkool. Schuyer, J.	694
	541.6 : 666.977.71	234
	Chemische en microscopische structuur van cement-klinker. Leeuw, K. L. A. van der	608
	541.64 : 539.1	481
	Bewegingen van atoomgroepen in vaste polymeren. Mechanische Spectroscopie. Heyboer, J.	174

Bladz.		Bladz.
541.65 : 535.375.5 : 546-386	Analytische en Microchemie, gehouden op 19	889
Constitutiebepaling van enige anorganische complexverbindingen met behulp van ramanspectroscopie. Gerding, H.	juli 1956 te Eindhoven	543.852.1 : 665.521.8
542.1.001.5 (Unilever)	Het zuurgetal van asfaltbitumen. Bouwman, J. P.	573
Het nieuwe Unilever Research Laboratorium te Vlaardingen	543.86 : 547.458.81	
542.2 : 621.664.2-193.2	Vergelijkende cellulose-bepalingen. Stolk, K.	682
Een eenvoudige, continu werkende circulatiepomp. Samson, S. en A. Nijdam	543.86 : 547.97 : 664.315.6	
542.231 : 677.521	Het aantonen van in vet oplosbare synthetische kleurstoffen en uit annato bereide kleurstof in margarine. Hoeke, F. en H. Onrust	186
Fiberglas thermo-elektr isolatiekous voor filterstaafjes en ander gebruik in het laboratorium. Boeke, J. E.	545.15 : 546.33 : 637.325	
542.48	Over een natriumbepaling in kaas (II). Van Voorst, F. Th.	123
De toepassing van destillatie in het chemisch laboratorium. Houtman, J. P. W.	545.2 : 546.133.1-36	
542.91 : 547.314.004.14	De bepaling van onderchlorigzuur door titratie met methyloranje. Molt, E. L.	265
Gebruik van acetyleenverbindingen bij organische syntheses. Arens, J. F.	545.2-386 : 546.221.1	
542.91(042) : 547	De complexometrische bepaling van H_2S . Maurice, M. J.	122
Enkele gedachten over de organische synthese. Arens, J. F.	545.215 : 637.524[591.436] : 546.273-325	
542.93 : 532.773 : 541.135	Boorzuurbepaling in leverworst. Stas, M. E.	839
Over het bepalen van hydratatiegetallen van ionen in geconcreeerde elektrolytoplossingen in verband met het optreden van meer gecompliceerde toestanden. Ruyven, B. H. van	545.3 : 621.3.029.6	
542.934 : 546.11-128 : 546.57-128 : 541.132	Enige ervaringen met hoogfrequent-indicatie. Oosting, M.	665
De hydratatie van het H^+ -ion, het Ag^+ -ion en van enige tweewaardige positieve ionen. Ruyven, B. H. van	545.371 : 621.3.032.2	
542.941/942 : 542.944.1 : 547.689.6 : 547.92	De vulling van de gaselektrode. Mans, A. E.	873
Halogenering en reductie in de steroïdchemie. Dorp, D. A. van	545.81 : 631.8 : 636.085 : 661.717.5	
542.943 : 616-006.6 : 576.341	Bepaling van ureum in meststoffen en veevoeders. Jongen, G. H. en H. W. Berkhout	909
Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem II. Jorissen, W. P.	545.82 : 546.32 : 546.33 : 535.247 : 663.6	
542.943.7 : 541.127.1 : 661.183.7 : 546.172.6-31	De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de vlamfotometer. Molt, E. L. en Tio Liong Hien	313
De katalytische oxydatie van NO. Bokhoven, C. en P. Zwietering	545.83 : 532.13.08 : 633.1 : 664.71 : 577.154.31	
542.944.1 : 547.689.6 : 547.92 : 542.941/942	Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan alpha-amylase in graan en maalproducten. Belderok, B.	649
Halogenering en reductie in de steroïdchemie. Dorp, D. A. van	545.844 : 547.564.3'563 : 632.951	
542.944.2	De chromatografische bepaling van 4,6-dinitro-2-sec. butylfenol in onkruidbestrijdingsmiddelen. Bouwman, W. C. E. en L. Westenberg	827
Enkele moderne methodes voor de substitutie van waterstof door halogen. Bickel, A. F.	545.844 : 547.551.42	
542.955 : 541.571.3	De chromatografie van vetzuuraniliden en samenhangende problemen. Jonge, A. P. de	37
Nieuwe additiereacties van de C-C-binding. Kooyman, E. C.	546-386	
542.98 : 577.15 : 547.92	Anorganische complexen. Arkel, A. E. van	193
Microbiologische omzettingen van steroïden. Enthoven, P. H.	546-386 : 541.65 : 535.375.5	
543 : 061.2.053,,1955"	Constitutiebepaling van enige anorganische complexverbindingen met behulp van Raman-spectroscopie. Gerding, H.	204
Verslag van de vergadering van de Sectie voor Analytische en Microchemie, gehouden op 22 december 1955 te Amsterdam	546.02.07 : 547.02.07	
543 : 547.585.2	Synthese van gemerkte verbindingen. Halberstadt, J.	401
Indentificatie van saccharine volgens Klostermann en Scholten. Brouwer, Th.	546.11-128 : 546.57-128 : 541.132 : 542.934	
543 : 547.724.1'288.3 : 636.085	De hydratatie van het H^+ -ion, het Ag^+ -ion en van enige tweewaardige positieve ionen. Ruyven, B. H. van	833
Bepaling van nitrofurazon in veevouders. Zyl, H. J. M. van en N. Goossens	546.131-386	
543 : 614.31 : 547.541.52	Chloro- . . . -onium complexen en oxy-chloride solvaten. Groeneveld, W. L.	198
Het aantonen van chlooramine-T in levensmiddelen. Brouwer, Th.	546.161[542.61] : 547.681'111-368	
543 : 75 : 678.632	De proton complexen van pyreen. Mackor, E. L.	240
Het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilderijen. Bon. W. E.	546.172.6-31 : 542.943.7 : 541.127.1 : 661.183.7	
543 : 75 : 678.632	De katalytische oxydatie van NO. Bokhoven, C. en P. Zwietering	83
Bijdrage tot het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilderijen. Verzele, M.	546.18.02.31 : 546.18.02.32 : 599.32 : 612.461.62	
543.714 : 535.314 : 637.44	De Renale Clearance van P^{31} en P^{32} bij ratten. Bachra, B. N. en B. S. J. Wöstmann	249
Verband tussen de brekingsindex van eiproducten en het gehalte aan droge stof. Stas, M. E.	546.18.02.32 : 599.32 : 612.461.62 : 546.18.02.31	
543.8 : 061.3.,1956"	De Renale Clearance van P^{31} en P^{32} bij ratten. Bachra, B. N. en B. S. J. Wöstmann	249
Verslag van de vergadering van de Sectie voor	546.133.1-36 : 545.2	

Bladz.		Bladz.
546.273-325 : 545.215 : 637.524 [591.436]		166
Boorzuurbepaling in leverworst. Stas, M. E.	839	Enthoven, P. H.
546.32 : 546.33 : 535.247 : 663.6 : 545.82		547.96 : 664.641.016
De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de vlamfotometer. Molt, E. L. en Tio Liang Hien	313	De fysische chemie van de tarwe-eiwitten in verband met de bakwaarde van bloem.
546.33 : 535.247 : 663.6 : 545.82 : 546.32		Bloksma, A. H.
De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de vlamfotometer. Molt, E. L. en Tio Liang Hien	313	547.97 : 664.315.6 : 543.86
546.33 : 637.325 : 545.15		Het aantonen van in vet oplosbare synthetische kleurstoffen en uit annatto bereide kleurstof in margarine. Hoeke, F. en H. Onrust
Over een natriumbepaling in kaas (II). Van Voorst, F. Th.	123	548. : 552.574 : 541.6 : 539.2
546.57-128 : 541.132 : 542.934 : 546.11-128		Complexen in steenkool. Schuyer, J.
De hydratatie van het H ⁺ -ion, het Ag ⁺ -ion en van enige tweewaardige positieve ionen. Ruyven, B. H. van	833	548.526 : 621.318.1 : 546.72'431-31 : 536.421.5
546.72'431-31 : 536.421.5 : 548.526 : 621.318.1		Oxydemagneten met gerichte kristallieten.
Oxydemagneten met gerichte kristallieten. Stuijts, A. L.	49	Stuijts, A. L.
547 : 542.91(042)		548.71 : 621.3 : 017.143
Enkele gedachten over de organische synthese. Arens, J. F.		Diëlectrische verliezen in vaste stoffen tengevolge van rooosterfouten. Stevels, J. M. en J. Volger
547.77"., 1926—1956"	135	548.734.842.8 : 535.243
De vooruitgang van de organische chemie in de laatste 30 jaar. Afschidscollege van Prof. Dr. J. P. Wibaut, gehouden op 22 september 1956 in de aula van de Universiteit van Amsterdam		De precisie van extinctie-metingen met een spectrometer van het compensatie-type.
547.02.07 : 546.02.07		Maurice, M. J.
Synthese van gemerkte verbindingen. Halberstadt, J.	401	552.523 : 541.123.21 : 539.214 : 532.13
547.314.004.14 : 542.91		De oorzaken van plasticiteit en viscositeit in het systeem klei-water. Salmang, H.
Gebruik van acetyleenverbindingen bij organische syntheses. Arens, J. E.	375	552.574 : 541.6 : 539.2 : 548
547.458.81 : 543.86		Complexen in steenkool. Schuyer, J.
Vergelijkende cellulose-bepalingen. Stolk, K.	682	576.341 : 616-006.6 : 542.943
547.53'115 : 536.7 : 535.343 : 54-386		Geïnduceerde oxydatie en het carcinoomprobleem.
Complexvorming door lading-overdracht. Stolpe, C. van de	228	Jorissen, W. P.
547.541.52 : 543 : 614.31		576.8(042)
Het aantonen van chlooramine-T in levensmiddelen. Brouwer, Th.	670	De triomf der microben. Afschidscollege gegeven door Prof. Dr. J. Smit op 6-10-1956 in de aula van de Landbouwhogeschool te Wageningen
547.551.42 : 545.844		801
De chromatografie van vetzuuraniliden en samenhangende problemen. Jonge, A. P. de	37	577.1
547.564.3'563 : 632.951 : 545.844		Histo- en cytochemie, een nieuwe ontwikkeling in een grensgebied. Duyn, P. van
De chromatografische bepaling van 4,6-dinitro-2-sec. butylfenol in onkruidbestrijdingsmiddelen. Bouwman, W. C. E. en L. Westenberg	827	577.15 : 547.92 : 542.98
547.564.3'677.2-386 : 541.127.4 : 547.677.2'564.3-386		Microbiologische omzettingen van steroïden.
Compleksen van nitroverbindingen met aromaten. Stabiliteit van de complexen. Dallinga, G.	232	Enthoven, P. H.
547.583.2 : 543		577.15.31 : 545.83 : 532.13.08 : 633.1 : 664.71
Identificatie van saccharine volgens Klostermann en Scholten. Brouwer, Th.	184	Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan alpha-amylase in graan en maalproducten. Belderok, B.
547.677.2'564.3-386 : 547.3'677.2-386 : 541.127.4		649
Compleksen van nitroverbindingen met aromaten. Stabiliteit van de complexen. Dallinga, G.	232	577.16 : 001.4
547.681'111-368 : 546.161 [542.61]		Nomenclatuur voor vitamines. Jansen, B. C. P.
De proton complexen van pyreen. Mackor, E. L.	240	599.32 : 612.461.62 : 546.18.02.31 : 546.18.02.32
547.689.6 : 547.92 : 542.941/.942 : 542.944.1		De Renale Clearance van P ³¹ en P ³² bij ratten.
Halogenering en reductie in de steroïdchemie. Dorp, D. A. van	394	Bachra, B. N. en B. S. J. Wöstmann
547.724.1'288.3 : 636.085 : 543		608.3(492)
Bepaling van nitrofurazon in veevoeders. Zyl, H. J. M. van en N. Goossens	624	Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 December 1955
547.821		608.3(492)
Substitutiereacties van pyridine en pyridine-N-oxide. Hertog, H. J. den	387	Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Jan. en Febr. 1956
547.821.4		608.3(492)
Synthese van β-alkylpyridinen en van andere op de β-plaats gesubstitueerde pyridinederivaten. Wibaut, J. P. en C. Hoogzand	357	Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Mei 1956
547.92 : 542.941/.942 : 542.944.1 : 547.689.6		608.3(492)
Halogenering en reductie in de steroïdchemie. Dorp, D. A. van	394	Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Juni 1956
547.92 : 542.98 : 577.15		608.3(492)
Microbiologische omzettingen van steroïden.		Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Juli 1956
		612.349.1
		Die Bedeutung des Pankreas in der Blutzuckerregulation. Holt, C. von

	Bladz.		Bladz.
614.31 : 547.541.52 : 543		het gehalte aan droge stof. Stas, M. E. . .	905
Het aantonen van chlooramine-T in levensmiddelen. Brouwer, Th.	670	637.524[591.436] : 546.273-325 : 545.215	
620.19 : 541.135.6		Boorzuurbepaling in leverworst. Stas, M. E. . .	839
Polarisatiecurves en hun gebruik bij het corrosie-onderzoek. Gellings, P. J.	329	655.13(06)	
620.197 : 661.56		De mededelingenbladen van het Instituut voor Grafische Techniek	772
Corrosieproblemen bij de salpeterzuurfabricage. Zelders, H. G.	66	658 : 621.38.001.5	
620.197.5		Applicatie service voor industriële doeleinden .	882
Corrosievastheid van galvanische deklagen. Slooff, A.	715	659.24 : 66 : 621	
621 : 659.24 : 66		Overzicht van apparatuur der afdeling chemische en technische voorlichting en adviezen C.T.T. T.N.O.	99
Overzicht van apparatuur der afdeling chemische en technische voorlichting en adviezen C.T.T. T.N.O.	99	66 : 061.3	
621-84 : 662.75 : 629.136.3.001.1 : 629.19		Dechema Jahrestagung — 1956	550
Stuwstofproblemen in de ruimtevaart. Geertsma, J. .	501	66.007.2 : 331.761.1	
621.039 : 061.053(100)		Chemicien, de bedieningsvakman in de chemische industrie. Hoogland, J. G.	805
Proceedings of the International Conference on the Peaceful uses of atomic energy	593	66.007.2 : 373.62 : 331.761.1	
621.3 : 017.143 : 548.71		De opleiding van de chemicien	804
Diëlectrische verliezen in vaste stoffen tengevolge van roosterfouten. Stevels, J. M. en J. Volger	469	66.007.2 : 373.639 : 331.861 : 331.761.1	
621.3.029.62 : 545.3		De opleiding tot chemicien op de Technische School en in het leerlingenstelsel. Duyvestijn, A. P. J. .	807
Enige ervaringen met hoogfrequent-indicatie. Oosting, M.	665	66.007.2 : 374.4 : 331.761.1	
621.3.032.2 : 545.371		De PBNA-opleiding tot chemicien. Rothuizen, F. G. C.	809
De vulling van de glaselektrode. Mans, A. E. .	873	66 : 621 : 659.24	
621.316.5 : 531.787		Overzicht van apparatuur der afdeling chemische en technische voorlichting en adviezen C.T.T. T.N.O.	99
Een eenvoudige aanwijzende drukschakelaar. Schutten, J.	654	66(4) : 38	
621.318.1 : 546.72'431-31 : 536.421.5 : 548.526		Een analyse van de chemische industrie in Europa .	252
Oxydemagneten met gerichte kristallieten. Stuijts, A. L.	49	66.067.2	
621.38.001.5 : 658		Nieuwe, automatische filterinstallatie	99
Applicatie service voor industriële doeleinden .	882	661.14 : 667.522	
621.384 : 061.6(4) : 539.1		Fluorescerende drukinkten. Tollenaar, D.	97
Europese organisatie voor kernonderzoek CERN	123	661.183.7 : 546.172.6-31 : 542.943.7 : 541.127.1	
621.461.62 : 546.18.02.31 : 546.18.02.32 : 599.32		De katalytische oxydatie van NO. Bokhoven, C. en P. Zwietering	83
De Renale Clearance van P ³¹ en P ³² bij ratten. Bachra, B. N. en B. S. J. Wöstmänn	249	661.257	
621.643.4		De nieuwe zwavelzuurfabrieken van de Eerste Nederlandse Coöperatieve Kunstmestfabriek .	812
Enkele grondbeginselen van afdichtingen. Boon, E. F. en A. Krijgsman	526	661.48 : 661.723-16	
621.664.2-193.2 : 542.2		Industrial fluorine compounds I. Edwards, A. J. .	617
Een eenvoudige, continu werkende circulatiepomp. Samson, S. en A. Nijdam	174	661.48 : 661.723-16	
625.821.2.035.1		Industrial fluorine compounds II. Edwards, A. J. .	633
De wrijvingscoëfficiënt van straatklinkers. Thoenes, D.	105	661.56	
629.136.3.001.1 : 629.19 : 621-84 : 662.75		Bijzondere methodes voor de salpeterzuurbereiding. Revallier, L. J.	77
Stuwstofproblemen in de ruimtevaart. Geertsma, J. .	501	661.56 : 620.197	
629.19 : 621-84 : 662.75 : 629.136.3.001.1		Corrosieproblemen bij de salpeterzuurfabricage. Zelders, H. G.	66
Stuwstofproblemen in de ruimtevaart. Geertsma, J. .	501	661.56(Staatsmijnen)	
631.8 : 636.085 : 661.717.5 : 545.81		De salpeterzuurfabrieken van de Staatsmijnen. Jansen, J. R.	61
Bepaling van ureum in meststoffen en veevoeders. Jongen, G. H. en H. W. Berkhout	909	661.566 : 541.124/128	
632.951 : 545.844 : 547.564.3'563		Theoretische aspecten bij de salpeterzuurbereiding uit ammoniak. Hoftijzer, P. J.	71
De chromatografische bepaling van 4,6-dinitro-2-sec. butylfenol in onkruidbestrijdingsmiddelen. Bouwman, W. C. E. en L. Westenberg	827	661.566 : 541.124/128	
633.1 : 664.71 : 577.154.31 : 545.83 : 532.13.08		Nabeschouwing. Waals, J. H. van der	245
Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan alpha-amylase in graan en maalproducten. Belderok, B.	649	661.717.5 : 545.81 : 631.8 : 636.085	
636.085 : 543 : 547.724.1'288.3		Bepaling van ureum in meststoffen en veevoeders. Jongen, G. H. en H. W. Berkhout	909
Bepaling van nitrofurazon in veevoeders. Zyl, H. J. M. van en N. Goossens	624	661.723-16 : 661.48	
636.085 : 661.717.5 : 545.81 : 631.8		Industrial fluorine compounds I. Edwards, A. J. .	617
Bepaling van ureum in meststoffen en veevoeders. Jongen, G. H. en H. W. Berkhout	909	661.723-16 : 661.48	
637.325 : 545.15 : 546.33		Industrial fluorine compounds II. Edwards, A. J. .	633
Over een natriumbepaling in kaas (II). Van Voorst, F. Th.	123	662.75 : 629.136.3.001.1 : 629.19 : 621-84	
637.44 : 543.714 : 535.314		Stuwstofproblemen in de ruimtevaart. Geertsma, J. .	501
Verband tussen de brekingsindex van eiproducten en		663.6 : 545.82 : 546.32 : 546.33 : 535.247	
		De bepaling van kalium en natrium in drinkwater met behulp van de vlamfotometer. Molt, E. L. en Tio Liang Hien	313
		664.002.4 : 381.876	
		Is het gewenst, dat het gebruik van chemische hulpsstoffen bij de bereiding van eet- en drinkwaren steeds wordt aangegeven? Jansen, J. D.	173

Bladz.		Bladz.
664.002.4 : 381.876	668.535.61 : 668.535.71 : 668.528.267.81	
Rigoureuze declaratieplicht, zonder uitzondering noodzakelijk bij toevoeging van chemicaliën (chemische „hulpstoffen”, die in de waren acht- terbliven) aan voedings- en genotmiddelen. Bloch, L.	Lawangolie van Nieuw-Guinea. Spoon, W. en D. Spruit	580
664.315.6 : 543.86 : 547.97	668.535.71 : 668.528.267.81 : 668.535.61	
Het aantonen van in vet oplosbare synthetische kleurstoffen en uit annatto bereide kleurstof in margarine. Hoeke, E. en H. Onrust	Lawangolie van Nieuw-Guinea. Spoon, W. en Spruit, D.	580
664.641.016 : 547.96	669.586 : 061.3(100)	
De fysische chemie van de tarwe-eiwitten in verband met de bakwaarde van bloem. Bloksma, A. H.	Vierde internationale verzinkerscongres Milaan, 11—13 juni 1956	551
664.641.1 : 535.612	677.521 : 542.231	
Over kleurmetingen bij tarwebloem. Croes, A. W.	Fiberglas thermo-elektric isolatiekous voor filter- staafjes en ander gebruik in het laboratorium. Boeke, J. E.	186
664.71 : 577.154.31 : 545.83 : 532.13.08 : 633.1	678.5.001.5 : 061.6 : 061.75	
Een viscosimetrische micromethode ter bepaling van het gehalte aan alpha-amylase in graan en maal- producten. Belderok, B.	Het Kunststoffeninstituut T.N.O. te Delft 10 jaar 678.632 : 543 : 75	655
665.521.8 : 543.852.1	Bijdrage tot het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilderijen. Verzele, M.	335
Het zuurgetal van asfaltbitumen. Bouwman, J. P.	678.632 : 543 : 75	
665.58	Het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilder- rijen. Bon, W. F.	771
De Petrochemische Industrie van het Shell Concern	678.699 : 667.621.633 : 061.48	
666.115 : 536.413.08 : 539.319	Epikote-harsen in de praktijk	58
Uitzettingsmeting, invriezen van glasstructuren en spanningsvorming. Kruithof, A. M.	683.568	
666.29 : 061.2.053., 1956"	Een nieuw model fractieverzamelaar. Hollstein, U. en B. Cazemier	853
Verslag van de vergadering van de afdeling Email N.K.V. op vrijdag 20 januari 1956 in restaurant „Royal” te Arnhem	75 : 678.632 : 543	
666.29 : 535.551	Bijdrage tot het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilderijen. Verzele, M.	335
Spannings-optische meting. Buren, H. J. van	75 : 678.632 : 543	
666.293 : 536.413.2	Het opsporen van fenolaldehyde harsen in schilder- rijen. Bon, W. F.	771
Uitzettings-coëfficiënten in de emailtechniek. Winkel, J. M.	92(D. J. Hissink) In memoriam Dr. D. J. Hissink. Bruin, P.	121
666.3 : 061.2.055.5"1955"(492)	92(Kluyver) In memoriam Prof. Dr. Ir. A. J. Kluyver. 3 juni 188—14 mei 1956	661
Jaarverslag 1955 van de Nederlandse Keramische Vereniging	92(W. H. Perkin) Sir William Henry Perkin (1838—1907). Blumberger, J. S. P.	312
666.977.71 : 541.6	92(J. Smit) Bij het aftreden van Prof. Dr. Jan Smit	729
Chemische en microscopische structuur van cement- klinker. Leeuw, K. L. A. van der	92(J. Smit) Professor Dr. Jan Smit	730
667.522 : 661.14	92(P. Terpstra) Prof. Dr. P. Terpstra zeventig jaar. Perdok, W. G.	749
Fluorescerende drukinkten. Tollenaar, D.	92(J. P. Wibaut) Bij het aftreden van Prof. Dr. J. P. Wibaut	693
667.621.633 : 061.48 : 678.699	92(J. J. L. Zwicker) In memoriam Prof. Dr. Jan Jacobus Lijnst Zwicker	681
Epikote-harsen in de praktijk. Gaster, A.		
668.528.267.81 : 668.535.61 : 668.535.71		
Lawangolie van Nieuw-Guinea. Spoon, W. en D. Spruit		

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

Bladz.	Bladz.
001.816 : 62	
Technical Publications. Baker, C.	128
016 : 531.787	
Bibliography and Index on Dynamic pressure measurements. Brombacher, W. G. en T. W. Lashof	100
016 : 62.002.56	
Guide to instrumentation literature. Brombacher, W. G., Smith, J. F., en Pyl, L. M. van der	613
017.11(493) : 54	
Répertoire des périodiques et grands traités de chimie et science connexes existant dans les bibliothèques de Belgique. Goethals, G.	44
06.053.52 : 159.937.51	
Verslag van de zesde Nederlandse Kleurendag. Ned. Ver. voor Kleurenstudie	612
06.055.5., "Smithsonian Institution", 1954"	
"Annual Report of the Board of the Regents of the Smithsonian Institution"	352
061 : 22(73)(091) : 54	
A history of the American Chemical Society. Browne, C. A. & M. E. Weeks	515
061 : 637.1.001.4	
Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	438
061.22.048.26(083.81) : 389.6	
Supplementary list of publications of the National Bureau of Standards	814
061.24 : 66 : 54 : 406.1/2	
Centrale Taalcommissie voor de Techniek (C.T.T.)	148
061.3(100) : 541.64	
Simposio internazionale di chimica macromolecolare	688
061.3(73)(047), "1955" : 389.1	
Annual report 1955 National Bureau of Standards. U.S. Department of Commerce and The National Bureau of Standards	860
061.3(73)(047) : 389.1	
Report of the 40th National Conference on Weights and measures 1955. NBS Miscellaneous Publication 216	552
061.3.053.7(100) : 621.039	
Proceedings of the International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy	361
061.3.053.7(100) : 621.039	
Proceedings of the International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy. 1955. Vol. 7, 9 and 15	360
061.6 : 66.013.5	
Chemical pilot plant practice. Jordan, D. G.	756
130.2 : 5	
De wijsbegeerte der exacte wetenschappen. Melsen, A. M. van	569
159.937.51 : 06.053.52	
Verslag van de zesde Nederlandse Kleurendag. Ned. Ver. voor Kleurenstudie	612
22(73)(091) : 54 : 061	
A history of the American Chemical Society. Browne, C. A. en M. E. Weeks	515
3-053.4 : 312.2	
Pre-school child mortality in the Netherlands. Gelderen, H. H. van	783
31 : 658.562 : 519.21.004.15	
De wetenschap van het toeval. Levinson, H. C.	363
312.2 : 3-053.4	
Pre-school child mortality in the Netherlands. Gelderen, H. H. van	783
331.041.2(73) : 614.8	
Arbeitsschutz in USA. Berckhoff, O., H. Freytag, W. Gliwitzky, K. Hiepler, R. Kaehne, W. Karp, O. Schneider	33
338 : 66(4)	
The chemical industry in Europe. Organisation for European Economic Co-Operation	900
338(1) : 6	
Economic geography of industrial materials. Carlson, A. S.	864
	338.45(43-15) : 338.45(492) : 338.45(73) : 677.05(047)
	CIVI-rapport no. 342. Enige gegevens over de West-Duitse, de Nederlandse en de Amerikaanse Textielmachine-industrie i.v.m. de mogelijkheden van vestiging van Amerikaanse bedrijven op dit gebied in ons land. Centraal Instituut voor Industrie-Ontwikkeling, 's-Gravenhage
	124
	338.45(492) : 338.45(73) : 677.05(047) : 338.45(43-15)
	CIVI-rapport no. 342. Enige gegevens over de West-Duitse, de Nederlandse en de Amerikaanse Textielmachine-industrie i.v.m. de mogelijkheden van vestiging van Amerikaanse bedrijven op dit gebied in ons land. Centraal Instituut voor Industrie-ontwikkeling, 's-Gravenhage
	124
	338.45(73) : 677.05(047) : 338.45(43-15) : 338.45(492)
	CIVI-rapport no. 342. Enige gegevens over de West-Duitse, de Nederlandse en de Amerikaanse Textielmachine-industrie i.v.m. de mogelijkheden van vestiging van Amerikaanse bedrijven op dit gebied in ons land. Centraal Instituut voor Industrie-ontwikkeling, 's-Gravenhage
	124
	347.771(73) : 62.001.5
	Patent law in the Research Laboratory. Wise, J. K.
	351.78 : 614.898.5
	Regulation of radiation exposure by legislative means. NBS-Handbook 61. U.S. Dept. of Commerce
	931
	371.388(047.31) : 511.1
	Richtlijnen voor de berekeningen in laboratoriaver- slagen. Zwikker, N. P.
	741
	373 : 54
	Verkenning van de "Terra Incognita" tussen praktijk en theorie in Middelbaar (Scheikunde) Onderwijs. Miranda, J. de
	319
	378.14 : 66.007.2
	Function and Training of the Chemical Engineer
	378.962(492.614)
	De technische Hoogeschool te Delft 1905—1955
	187
	389.1
	Units of weight and measure
	258
	389.1 : 061.3(73)(047)
	Annual report 1955 National Bureau of Standards. U.S. Department of Commerce and The National Bureau of Standards
	860
	389.1 : 061.3(73)(047)
	Report of the 40th National Conference on Weights and measures 1955. NBS Miscellaneous Publication 216
	552
	389.1 : 681.2(083.7)
	Specifications, Tolerances and Regulations for Commercial Weighing and Measuring Devices. U.S. Department of Commerce
	126
	389.6 : 061.22.048.26(083.81)
	Supplementary list of publications of the National Bureau of Standards
	814
	406.1/2 : 061.24 : 66 : 54
	Centrale Taalcommissie voor de Techniek (C.T.T.)
	148
	411 : 420 : 6
	Hawley's Technical Speller. Hawley, G. G. en A. W. Hawley
	516
	420 : 6 : 411
	Hawley's Technical Speller. Hawley, G. G. en A. W. Hawley
	516
	5 : 130.2
	De wijsbegeerte der exacte wetenschappen. Melsen, A. M. van
	569
	5 : 930.85
	Science and its background. Anthony, H. D.
	553
	5(03)
	Elsevier's Algemeen Repertorium I Systematische samenvatting van de exacte vakken. Elsevier Amsterdam—Brussel
	536
	5(091), 15/18"
	The Scientific Revolution 1500—1800. Hall, A. R.
	705

	Bladz.		Bladz.
511.1 : 371.388(047.31)		536.49 : 666.76	
Richtlijnen voor de berekeningen in laboratoriaver-		High temperature technology. Campbell, I. E.	930
slagen. Zwikker, N. P.	741	536.5	
518.3 : 53.023		Technische Temperaturmessungen. Lindorf, H.	352
Nomography and empirical equations. Davis, D. S.	144	536.7 : 541	
519.21.004.15 : 31 : 658.562		Principles and problems in energetics. Brönsted, J. N.	863
De wetenschap van het toeval. Levinson, H. C. .	363	536.7 : 541.13	
519.41./47.004.14		Proceedings of the Sixth meeting of the International	
Applied Group- Theoretic and Matrix Methods.		Committee of Electrochemical Thermodynamics	
Higman, B.	814	and Kinetics (C.I.T.C.E.). Butterworths Scien-	
53 : 54(083.5)		tific Publications Ltd.	896
Handbook of Chemistry and Physics.		536.7 : 66.01	
Hodgman, C. D.	610	Principles of Chemical Engineering Thermodynamics	
53(042)		Wilson, E. O. en H. C. Ries	901
Natuurkundige Voordrachten	439	536.7 : 669	
53(07)		Thermochemical data of alloys. Kubaschewski, O.	
Introduction to Physics. Durbin, F. M.	901	en J. A. Catterall	929
53.023 : 518.3		537.363 : 541.18	
Nomography and empirical equations. Davis, D. S.	144	An introduction to paper electrophoresis and related	
53.082 : 547.1 : 541.6		methods. Lederer, M.	147
Determination of Organic Structures by Physical		537.533.7 : 548.74	
Methods. Braude, E. A. en F. C. Nachod .	514	Electron Diffraction. Pinsker, Z. G.	422
530.1		539.11	
Materie als Feld. Hund, F.	146	Nuclear Physics. Kaplan, I.	188
531.787 : 016		539.133	
Bibliography and Index on Dynamic pressure mea-		Electric dipole moments. Smith, J. W.	900
surements. Brombacher, W. G. en T. W. Lashof	100	539.14 : 621.039.4	
532 : 621.6		Chimie Physique Nucléaire Appliquée. Errera, J. .	910
Fluid flow in practice. Cadell, J. R.	898	539.155.222 : 545.7	
532.5 : 533.6		Isotopic gas analysis for biochemists. Glascock, R. F.	33
Boundary layer theory. Schlichting, H. en J. Kestin	645	539.16.004.14 : 544.83 : 545.83	
533 : 536		Handbuch der Mikrochemischen Methoden. Bnd II.	
Tables of thermal properties of gases.		Verwendung der Radioaktivität in der Mikro-	
Hilsenrath, J. e.a.	898	chemie. Hecht, Fr. en M. K. Zacherl	128
533.6 : 532.5		539.17 : 541.28	
Boundary layer theory. Schlichting, H. en J. Kestin	645	Nuclear and Radiochemistry. Friedlander, G. .	353
535.33-1 : 541.6 : 545.821		539.17 : 621.039.4 : 54	
Ultrarot-Spektrum und chemische Konstitution:		Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry . . .	145
Bellamy, L. J.	276	539.215.4.08	
535.33-12		Particle size determination. Cadle, R. D.	595
Spectroscopy at radio and microwave frequencies.		539.26 : 548.73	
Ingram, J. E.	913	Small-angle Scattering of X-rays. Guinier, A. en	
535.342-3		Gournet	783
Microwave spectroscopy. Townes, C. H. en		539.4/5 : 669.11	
A. L. Schawlow	353	Elevated-temperature properties of carbon steel.	
535.37 : 661.14(042)		ASTM Special Publication No. 180. Simmons,	
Luminescence, with particular reference to inorganic		W. F. en H. G. Cross	929
phosphors. Symposium	45	539.4/5 : 669	
535.371(042) : 544.64		Basic effects of environment on the strength, scaling	
Symposium on fluorescent X-ray spectrographic		and embrittlement of metals at high tempera-	
analysis	363	tures. The Am. Soc. for Testing Materials .	929
535.6		54	
The ISCC-NB methode of designating colors and a		Einführung in die Chemie. Radmacher-Ebert .	613
dictionary of color names. NBS Circular 553 .	552	54	
535.6		General Chemistry. Steiner, I. E. en J. A. Campbell	863
Temperature, its Measurement and Control in Science		54	
and Industry. Wolfe, H. C.	688	An introduction to chemistry. Ritter, H. L. .	246
535.665.7(048.1) : 621.315.59		54 : 017.11(493)	
Abstracts of the Literature on Semiconducting and		Répertoire des périodiques et grands traités de	
Luminescent Materials and their Applications.		chimie et sciences connexes existant dans les	
Wiley & Sons Inc.	439	bibliothèques de Belgique. Goethals, G. .	44
536 : 533		54 : 061 : 22(73)(091)	
Tables of thermal properties of gases.		A history of the American Chemical Society.	
Hilsenrath, J. e.a.	898	Browne, C. A. en M. E. Weeks	515
536 : 541.121/122		54 : 373	
Algemeene und Physikalische Chemie. Schulze, W.	498	Verkenning van de „Terra Incognita“ tussen praktijk	
536 : 66.047		en theorie in Middelbaar (Scheikunde) Onder-	
Die Wissenschaftlichen Grundlagen der Trock-		wijs. Miranda, J. de	319
nungstechnik. Krischer, O.	931	54 : 406.1/2 : 061.24 : 66	
536.46 : 541.126 : 662.611/612		Centrale Taalcommissie voor de Techniek (C.T.T.)	148
Combustion, Flames and Explosion of Gases.		54 : 539.17 : 621.039.4	
Lewis, B. en G. von Elbe	421	Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry .	145
536.46 : 662.61 : 621.43(082)		54 : 546	
Fifth Symposium (International) on Combustion in		Algemene en anorganische Scheikunde. Reber, Th.	148
Engines and Combustion Kinetics. The Standard		54 : 608	
Committee on Combustion Symposia	553	Modern chemical discoveries. Clements, R. .	340

	Bladz.		Bladz.
54 : 66(03)		541.132.3	
Kingzett's Chemical encyclopaedia. Strong, R. K.	614	Hydrogen Ions. Britton, H. T. S.	657
54(02)		541.18 : 537.363	
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. Gmelin-Institut und Verlag Chemie GmbH	828	An introduction to paper electrophoresis and related methods. Lederer, M.	147
54(03)		541.18 : 546.28	
A new dictionary of chemistry. Miall, S. en L. M. Miall	534	The Colloid Chemistry of Silica and Silicates Ille, R. K.	364
54(07)		541.18.04	
Scheikunde voor de Technicus. Dewald, R. H. en H. Swart	912	Coagulation and flocculation	407
54(075)		541.28 : 539.17	
Lehrbuch der organischen Chemie. Beyer, H. .	655	Nuclear and Radiochemistry. Friedlander, G. .	353
54(083)		541.4/.8 : 547	
Scheikunde Werkboek III. Kaptein, A. J. G., J. Koning, J. de Miranda en J. G. Vogel .	627	Theoretical principles of organic chemistry. Hückel, W.	147
54(083.1)		541.5	
Scheikunde thuis. Heys, H. L.	861	Die Chemische Bindung. Hartman, H.	88
54(083.5) : 53		541.5	
Handbook of Chemistry and Physics. Hodgman, C. D.	610	Resonance in Organic Chemistry. Wheland, G. W.	673
54(091)		541.6 : 53.082 : 547.1	
Geschichte der Chemie in kurzgefasster Darstellung II. Lockemann, G.	276	Determination of Organic Structures by Physical Methods. Braude, E. A. en F. C. Nachod .	514
54-386		541.6 : 545.821 : 535.33-1	
Einführung in die Chemie der Komplexverbindungen. Grinberg, A. A.	863	Ultrarot-Spektrum und chemische Konstitution. Bellamy, L. J.	276
541		541.6 : 547.915	
Mass-transfer operations. Treybal, R. E. .	902	The chemical constitution of natural fats. Hilditch, T. P.	883
541		541.6(042) : 547.96	
Remsens Einleitung in das Studium der Chemie. Reihlen, H. Rienäcker, G. en H. Bremer .	259	Symposium over de Structuur der Proteïnen .	144
541 : 536.7		541.64 : 061.3(100)	
Principles and problems in energetics. Brönsted, J. N.	863	Simposio internazionale di chimica macromolecolare	688
541 : 547		541.64 : 678.02	
Organic chemistry simplified. Macy, R. .	860	Polymer Processes. Schildknecht, C. E. .	898
541 : 547		541.8	
Physical organic chemistry. Hine, J. .	897	Solubilisation and related phenomena. McBain, M. E. L. en E. Hutchinson	422
541(75)		542 : 541.1	
Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie. Ulich, H.	773	Laboratory manual of physical chemistry. Davison, A. W. e.a.	931
541.1		542 : 547	
Physical Chemistry. Farrington Daniels en R. A. Alberty	125	Technique of organic chemistry. Weissberger, A.	599
541.1 : 542		542.2 : 727.5(091)	
Laboratory manual of physical chemistry. Davison, A. W. e.a.	931	Oude Werktuigen en Laboratoria van Zosimos tot Boerhaave. Backer, H. J.	127
541.1(042)		542.95 : 547.1	
Aktuelle Probleme der physikalischen Chemie. Eucken, A., G. Briegleb, K. Hauffe, F. Sauerwald, F. Sauter, K. Schäfer en E. Wicke .	146	Methoden der Organischen Chemie (Houben-Weyl) Bnd III, Teil 2: Physikalische Methoden. Müller, E., Bayer, O., Meerwein, H. en K. Ziegler .	494
541.1(042)		542.953	
Chaos en orde. Trappeniers, N. J. .	425	L'hydroxycarbonylation. Centre National de la Recherche Scientifique, Paris	910
541.11 : 546.3		543/545	
Metallurgical thermochemistry. Kubaschewski, O. en E. L. Evans	862	Mises au point de chimie analytique pure et appliquée et d'analyse bromatologique. Gautier, J. A.	896
541.121/.122 : 536		543/545	
Algemeene und Physikalische Chemie. Schulze, W.	498	Analytical Chemistry. Strouts, C. R. N., J. H. Gilfillan en H. N. Wilson	144
541.121		543/545	
The principles of chemical equilibrium. Denbigh, K. G.	899	Advanced analytical Chemistry. Wagner, W., C. J. Hull en G. E. Markle	672
541.124/.128		543/545 : 669.71/.72 : 669.295	
The chemical kinetics of excited states. Laidier, K. J.	353	Leichtmetallanalyse. Ginsberg, H., Faller, F. E., Steuer, E., Wrigge, Fr. W. en A. Böhm .	441
541.126 : 662.611/.612 : 536.46		543/545(023.3)	
Combustion, Flames and Explosion of Gases. Lewis, B. en G. von Elbe	421	Handleiding voor het analystexamen. Dl. III. Kempen, H. G. J. van en H. H. Kreutzer .	44
541.13		543	
Electrochemie. Dingemans, P.	364	Grundlagen der analytischen Chemie und der Chemie in wässerigen Systemen. Seel, F.	259
541.13 : 536.7		543 : 577.1	
Proceedings of the Sixth meeting of the International Committee of Electrochemical Thermodynamics and Kinetics (C.I.T.C.E.). Butterworths Scientific Publications Ltd.	896	Methods of Biochemical Analysis. Glick, D. .	645
541.132 : 542.934 : 546.11-128 : 546.57-128		543 : 615.777/.779	
De hydratatie van het H ⁺ -ion, het Ag ⁺ -ion en van enige tweewaardige positieve ionen. Ruyven, B. H. van	833	Analysis of Insecticides and Acaricides. Gunther, F. A. en R. C. Blinn	441
		543 : 621.892 : 621.315.615.2 : 662.75	
		Technische Analysen I Benzine - Kerosine - Smeer-	

	Bladz.		Bladz.
olie - Transformatorolie en Dieselbrandstof. Waterman, H. I. en J. P. W. A. Van Braam Houckgeest	176	545.83 : 543.8 Semi-micro quantitative organic analysis. Belcher, A. en A. L. Godbert	45
543 : 628.512 The determination of toxic substances in air. Strafford, N., C. R. N. Strouts en W. V. Stubbings	910	545.844 The elements of chromatography. Williams, T. I. 546	44
543 : 63 Association of official agricultural chemists, Wash- ington. Horwitz, W.	439	546 Comprehensive Inorganic Chemistry. Cannon Sneed M., Maynard, J. L. en R. C. Brasted	364
543 : 636.085 Rijkslandbouwproefstation Maastricht, Methoden van Onderzoek, 2e serie	88	546 Grundriss der anorganischen Chemie. Remy, H. 546 : 54	594
543 : 669 1950 Book of A.S.T.M. Methods for Chemical Ana- lysis of Metals. Am. Soc. for Testing Materials	495	546 : 544 Algemene en anorganische Scheikunde. Reber, Th. 546 : 544	148
543 : 669.014 Analyse der Metalle. Dickens, P. en K. Mohl	828	Ausführung qualitativer Analysen anorganischer Stoffe. Biltz, W.	124
543 : 677.4 Handbuch der chemischen Untersuchung der Tex- tilfaserstoffe. Ulrich, H. M.	901	546 : 544.83 Bilder zur qualitativen Mikroanalyse anorganischer Stoffe. Geilmann, W.	56
543(083) : 662.76(492) Analysevoorschriften voor de laboratoria der Ne- derlandse Gasbedrijven. Gasstichting	897	546(02) Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. „Schwefel”. Gmelin-Institut	423
543.8 The Systematic Identification of Organic Com- pounds. Shriner, R. L., R. C. Fuson en D. Y. Curtin	515	546-31 : 546.791.2 High-temperature reactions of Uranium dioxide with various metal oxides. Lang, S. M. e.a.	902
543.8 The Identification of organic compounds. Veibel, S. 543.8 : 545	127	546.11.02 : 546.11.03 Bibliography of Research on Deuterium and Tritium Compounds 1945 to 1952. Brown, L. M. e.a.	927
Quantitative organic analysis via functional groups. Siggia, S.	99	546.11.03 : 546.11.02 Bibliography of Research on Deuterium and Tritium Compounds 1945 to 1952. Brown, L. M. e.a.	927
543.8 : 545.83 Semi-micro quantitative organic analysis. Belcher, R. en A. L. Godbert	45	546.18 : 546.22 : 546.28(042) Silicium-Schwefel-Phosphate. Verlag Chemie G.m.b.H.	536
544 Qualitative Organic Analysis and Scientific Method. McGookin, A.	407	546.215 : 661.95 Hydrogen Peroxide. Schumb, W. C., Satterfield, C. N. en R. L. Wentworth	352
544 Laboratory practice of general chemistry. Quam, G. N. en E. L. Haenisch	159	546.22 : 546.28(042) : 546.18 Silicium-Schwefel-Phosphate. Verlag Chemie G.m.b.H.	536
544.64 : 535.371(042) Symposium on fluorescent X-ray spectrographic analysis	363	546.28 : 541.18 The Colloid Chemistry of Silica and Silicates. Iler, R. K.	364
544.8 Quantitative methods of organic microanalysis. Clark, S. J.	913	546.28(042) : 546.18 : 546.22 Silicium-Schwefel-Phosphate. Verlag Chemie G.m.b.H.	536
544.83 : 545.83 : 539.16.004.14 Handbuch der Mikrochemischen Methoden. Bnd II. Verwendung der Radioaktivität in der Mikro- chemie. Hecht, Fr. en M. K. Zacherl	128	546.3 : 541.11 Metallurgical thermochemistry. Kubaschewski, O. en E. L. Evans	862
544.83 : 546 Bilder zur qualitativen Mikroanalyse anorganischer Stoffe. Geilmann, W.	56	546.5 : 553.43 : 669.3 : 622.343 Copper, the science and technology of the metal, its alloys and compounds. Butts, A.	100
545 Introductory quantitative chemistry. Olson, A. R. e.a.	899	546.621'34'11 : 547 Lithium Aluminium Hydride in Organic Chemistry. Micovic, V. M. en M. L. Mihailovic	584
545 : 543.8 Quantitative organic analysis via functional groups. Siggia, S.	99	546.78 : 553.463 : 622.346.3 : 669.27 Tungsten. K. C. Li en Chung Yu Wang	656
545 : 615.41 The quantitative analysis of drugs. Garratt, D. C.	440	546.791.2 : 546-31 High-temperature reactions of Uranium dioxide with various metal oxides. Lang, S. M. e.a.	902
545.7 : 539.155.222 Isotopic gas analysis for biochemists. Glascock, R. F.	33	547 Organic Reactions. R. Adams	341
545.82 Spektrochemische Betriebsanalyse. Moritz, H.	534	547 Organic Chemistry. Burrell, R. G.	340
545.82 Index to the literature on spectrochemical analysis. Scribner, B. F. en W. F. Meggers	424	547 : 541 Organic chemistry simplified. Macy, R.	860
545.821 : 535.33-1 : 541.6 Ultrarot-Spektrum und chemische Konstitution. Bellamy, L. J.	276	547 : 541 Methoden der Organischen Chemie (Houben-Weyl) Bnd IX. Schwefel-, Selen-, Tellur-Verbindungen Mulier, E., O. Bayer, H. Meerwein en K. Ziegler, .	584
545.83 : 539.16.004.14 : 544.83 Handbuch der Mikrochemischen Methoden Bnd II. Verwendung der Radioaktivität in der Mikro- chemie. Hecht, Fr. en M. K. Zacherl	128	547 : 541.4/.8 Physical organic chemistry. Hine, J.	897
		547 : 541.4/.8 Theoretical principles of organic chemistry. Hückel, W.	147
		547 : 546.621'34'11 Lithium Aluminium Hydride in Organic Chemistry. Micovic, V. M. en M. L. Mihailovic	584

	Bladz.		Bladz.
547 : 548.734.3.032		548.73 : 539.26	
Standard X-ray Diffraction Powder Patterns. Swanson, H. E., R. K. Fuyat en G. M. Ugrinic	147	Small-angle Scattering of X-rays. Guinier, A. en G. Fournet	783
547.77"		548.734.3.032 : 547	
Progress in Organic Chemistry. Cook, J. W.	928	Standard X-ray Diffraction Powder Patterns. Swanson, H. E., R. K. Fuyat en G. M. Ugrinic	147
547(021)		548.74 : 537.533.7	
Chemical Properties of Organic Compounds. Marvell, E. N. en A. V. Logan	144	Electron Diffraction. Pinsker, Z. G.	422
547(075)		549 : 548	
Principles of Organic Chemistry. English, J. Jr. en H. G. Cassidy	626	Bulletin special. Bull. de la Soc. Française de Mine- ralogie et de Cristallographie	125
547(075)		553.43 : 669.3 : 622.343 : 546.5	
Leerboek der Organische Chemie. Holleman, A. F.	12	Copper, the science and technology of the metal, its alloys and compounds. Butts, A.	100
547(075)		553.463 : 622.346.3 : 669.27 : 546.78	
Lehrbuch der Organischen Chemie. Langenbeck, W.	175	Tungsten. K. C. Li en Chung Yu Wang	656
547(075)		576.312 : 612.014.22	
Allgemeine Organische Chemie. Wichterle, O.	175	Physik und Chemie des Zellkernes. Milovinov, F.	440
547(083)		567.32	
Laboratory outlines and notebook for organic che- mistry. Boord, C. E., W. R. Brode en R. G. Bossert	422	Physiologie der Zelle. Haas, J.	594
547(083)		577.1	
Organische Chemie in Übungen, Für Schulen/und zum Selbststudium. Jenette, A.	593	Biochemistry. Haurowitz, F.	534
547(083.1) : 615(083.1)		577.1	
Praktikum der organisch-präparativen Pharmazeu- tischen Chemie und Leitfaden der chemischen Arzneimittelanalyse. Winterfeld, K.	497	Grundlagen der allgemeinen Vitalchemie in Einzel- darstellungen. Linser, H.	899
547-39		577.1 : 543	
Organic Peroxides. Tobolsky, A. V. en R. B. Mes- trobian	928	Methods of Biochemical Analysis. Glick, D.	645
547.07		577.1 : 547.459.5	
Organic Syntheses. Cairns, T. L. (editor)	353	Biochemistry of the aminosugars. Kent, P. W. en M. W. Whitehouse	883
547.1 : 541.6 : 53.082		577.15 : 663.4	
Determination of Organic Structures by Physical Methods. Braude, E. A. en F. C. Nachod	514	The biochemistry of brewing. Preece, I. A.	89
547.1 : 542.95		577.16	
Methoden der Organischen Chemie (Houben-Weyl) Müller, E., O. Bayer, H. Meerwein, en K. Ziegler Bnd III, Teil 2: Physikalische Methoden	494	Chemie und Technik der Vitamine. Vogel, H.	45
547.21		577.16 : 577.17	
Advances in Carbohydrate Chemistry. Wolfrom, M. L.	897	Vitamines and Hormones. Harris, R. S., G. F. Mar- rian en K. V. Thimann	627
547.45		577.17	
Kurzes Lehrbuch der Cellulosechemie. Lieser, Th.	408	Hormones, A survey of their properties and uses. Council of the Pharmaceutical Society of Gr. Britain	860
547.459.5 : 577.1		577.17 : 577.16	
Biochemistry of the aminosugars. Kent, P. W. en M. W. Whitehouse	883	Vitamines and Hormones. Harris, R. S., G. F. Mar- rian en K. V. Thimann	627
547.75		6 : 338(1)	
Heterocyclic compounds with Indole and Carbazole Systems. Sumpter, W. C., T. M. Miller	87	Economic geography of industrial materials. Carlson, A. S.	864
547.835.1		6 : 411 : 420	
Acridines. Acheson, R. M.	927	Hawley's Technical Speller. Hawley, G. G. en A. W. Hawley	516
547.9		6,—"	
The alkaloids. Manske, R. H. F.	883	Studies in ancient Technology. Forbes, R. J.	535
547.915		608 : 54	
Progress in the chemistry of fats and other lipids. Holman, R. T., W. O. Lundberg en T. Malkin	43	Modern chemical discoveries. Clements, R.	340
547.915 : 541.6		611 : 612	
The chemical constitution of natural fats. Hilditch, T. P.	883	Biologie van de mens. Kreutzer, H. H.	99
547.94		612 : 611	
Die Chemie der natürlichen Alkaloide. Woker, G.	900	Biologie van de mens. Kreutzer, H. H.	99
547.96		612.014.22 : 576.312	
Advances in protein Chemistry. Vol. X. Anson, M. L., K. Bailey en J. T. Edsall	687	Physik und Chemie des Zellkernes. Milovidov, F.	440
547.96 : 541.6(042)		612.014.48 : 616-001.26/29	
Symposium over de Structuur der Proteïnen	144	Permissible dose from external sources of ionizing radiation. N.B.S. Handbook 59	44
547.963.32		612.017.1/2	
The Nucleic Acids, Chemistry and Biology, Vol II. Chargaff, E. en J. N. Davidson	258	Origins of Resistance to Toxic Agents. Sevag, M. G., R. D. Reid en O. E. Reynolds	614
548 : 549		612.315.592 : 661.14(051)	
Bulletin special. Bull de la Soc. Française de Mine- ralogie et de Cristallographie	125	Abstracts of the literature on semiconducting and luminescent materials and 'their applications 1953 issues.	44
548.73		612.792.4 : 615.744	
Standard X-ray Diffraction Powder Diagrams. Swanson, H. E., N. T. Gilfrich en G. M. Ugrinic	276	Der Schweiss. Fiedler, H. P.	533
		613.2	
		Voedingsleer. Steensma, F. A.	127
		614.71/72 : 628.51/53	
		Problems and Control of Air Pollution. Mallette, F. S.	611

	Bladz.		Bladz.
614.777 : 663.632 : 628.3 Vom Wasser. Verlag Chemie, Weinheim.	495	621.039 : 061.3.053.7(100) Proceedings of the International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy. 1955. Vol. 7, 9 and 15	360
614.8 : 331.041.2(73) Arbeitsschutz in USA. Berckhoff, O., H. Freytag, W. Gliwitzky, K. Hiepler, R. Kaehne, W. Karp en O. Schneider	33	621.039.4 Kernenergie. Een inleiding tot de reactorkunde. Bogaardt, M. en B. de Boer	829
614.8 : 66 : 628.5 Veiligheid en Chemie. Pieters, H. A. J.	352	621.039.4 Materials for nuclear power reactors. Hausner, H. H. en S. B. Roboff	176
614.838.12 : 628.511 Zündfähige Industriestäube. Geck, W. H.	627	621.039.4 High Energy Nuclear Physics. Noyes, H. P., Hafner, E. M., G. Yekutieli en B. J. Raz	352
614.898.5 Chemical safety supervision. Guelick, J.	896	621.039.4 : 539.14 Chimie Physique Nucléaire Appliquée. Errera, J.	910
614.898.5 The protection of workers against ionising radiations. International Labour Office.	425	621.039.4 : 54 : 539.17 Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry	145
614.898.5 : 351.78 Regulation of radiation exposure by legislative means. NBS-Hannbook 61. U.S. Dept. of Commerce	931	621.315.59 : 535.665.7(048.1) Abstracts of the Literature on Semiconducting and Luminescent Materials and their Applications. Wiley & Sons Inc.	439
615(083.1) : 547(083.1) Praktikum der organisch-präparativen Pharmazeutischen Chemie und Leitfaden der chemischen Arzneimittel-analyse. Winterfeld, K.	497	621.315.615.2 : 662.75 : 543 : 621.892 Technische Analysen I. Benzine-, Kerosine-, Smeerolie-, Transformatorolie en Dieselbrandstof. Waterman, H. L. en J. P. W. A. Van Braam Houckgeest	176
615.19(021) Drogisten Lexikon. Irion, H.	552	621.357.13 Die technische Elektrolyse im Schmelzfluss. Eger, G.	568
615.2 : 615.3 Traité de Pharmacie Chimique. Lebeau, P. en M. M. Janot	862	621.357.7(083.74/.75) : 621.793 Specifications and tests for electrodeposited metallic coatings. American Soc. for Testing Materials and American Electroplaters' Society	861
615.41 : 545 The quantitative analysis of drugs. Garrat, D. C.	440	621.365 : 669.011 Elektroöfen in der Industrie der Nichteisenmetalle. Eger, G.	671
615.45 Die Chemische Fabrik. Truttwil, H.	188	621.43(082) : 536.46 : 662.61 Fifth Symposium (International) on Combustion in Engines and Combustion Kinetics. The Standard Committee on Combustion Symposia	553
615.744 : 612.792.4 Der Schweiss. Fiedler, H. P.	533	621.6 : 532 Fluid flow in practice. Cadell, J. R.	898
615.777/779 : 543 Analysis of Insecticides and Acaricides. Gunther, F. A. en R. C. Blinn	441	621.693.2(24) : 620.197.5 Kathodische bescherming van ondergrondse buisleidingen. Bogtstra, J. F.	339
615.778.25 Therapeutisch verwendbare Sulfonamid- und Sulfonverbindungen. Mietsch, F. en R. Behnisch	145	621.74 Principles of Metalcasting. Heine, R. W. en P. C. Rosenthal	612
615.778.386 DDT — Das Insektizid Dichlordiphenyltrichloräthen und seine Bedeutung. Müller, P.	535	621.762 : 621.775.7 Powder Metallurgy. Lenel, F. V.	773
616(07) Klinisch laboratoriumboek. Steensma, F. A.	930	621.793 : 621.357.7(083.74/.75) Specifications and tests for electrodeposited metallic coatings. American Soc. for Testing Materials and American Electroplaters' Society	861
616-001.26/29 : 612.014.48 Permissible dose from external sources of ionizing radiation. N.B.S. Handbook 59	44	621.775.7 : 621.762 Powder Metallurgy. Lenel, F. V.	773
616-006.4 : 616-02 Advances in Cancer Research. Greenstein, J. P.	341	621.798(73) Verpakking in Amerika. Studiegroep Industrie. Contactgroep Opvoering Productiviteit	440
616-02 : 616-006.4 Advances in Cancer Research. Greenstein, J. P.	341	621.8 : 678.004.14 Plastics Tooling. M. W. Riley	246
62.001.5 : 347.771(73) Patent law in the Research Laboratory. Wise, K.	56	621.892 Basic lubrication practice. Brewer, A. F.	100
62.001.816 Technical Publications. Baker, C.	128	621.892 : 621.315.615.2 : 662.75 : 543 Technische Analysen I. Benzine, Kerosine, Smeerolie, Transformatorolie en Dieselbrandstof. Waterman, H. I. en J. P. W. A. Van Braam Houckgeest	176
62.002.56 : 016 Guide to instrumentation literature. Brombacher, W. G., J. F. Smith en L. M. van der Pyl	613	622.343 : 546.5 : 553.43 : 669.3 Copper, the science and technology of the metal, its alloys and compounds. Butts, A.	100
620.16(03) Prüf-, Mess- und Kontroll-geräte Lexicon. Hadert, H.	89	622.346.3 : 669.27 : 546.78 : 553.463 Tungsten. K. G. Li en Chung Yu Wang	656
620.193 Rostschäden und Rostschutz. Waeser, B.	912	628.3 : 614.777 : 663.632 Vom Wasser. Verlag Chemie, Weinheim	495
620.193 : 669.71 Corrosieproeven met Aluminiumlegeringen. Mulders, E. M. J. e.a.	656	628.5 : 614.8 : 66 Veiligheid en Chemie. Pieters, H. A. J.	352
620.197.5 : 621.693.2(24) Kathodische bescherming van ondergrondse buisleidingen. Bogtstra, J. F.	339		
621.039 : 061.3.053.7(100) Proceedings of the International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy	361		

	Bladz.		Bladz.
628.51/53 : 614.71/.72		66.013.5 : 061.6	
Problems and Control of Air Pollution.		Chemical pilot plant practice. Jordan, D. G. .	756
Mallette, F. S.	611	66.012.1-52	
628.511 : 614.838.12		Automatic Process Control for Chemical Engineers.	
Zündfähige Industriestäube. Geck, W. H. .	627	Céagiske, N. H.	656
628.512 : 543		66.017	
The determination of toxic substances in air. Strafford, N., C. R. N. Strouts en W. V. Stubbings		Werkstoffe der Chemischen Technik. Piatti, L. .	534
63 : 543	910	66.047 : 536	
Association of official agricultural chemists, Washington. Horwitz, W.	439	Die Wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik. Krischer, O.	931
631.4(075)		66.048	
Lehrbuch der Agrikulturchemie und Bodenkunde II. Scheffer, F. en E. Weite	496	Distillation in Practice. Nielsen, C. H.	657
631.8		66.062	
Fertilisers. Org. Eur. Economic Co-Operation .	496	Organic solvents. Riddick, J. A. en E. E. Toops Jr. .	583
631.81.095.337		66.063.612	
Sporenlementen in de landbouw. Lehr, J. J. e.a. .	927	Principles of emulsion technology. Becher, P. .	911
635 : 664		66.095.262.3 : 678.02	
Handbook of food and agriculture. Blanck, F. C. .	160	High polymers, Volume IX, „Emulsion Polymerisation. Bovey, Frank A.	56
636.085 : 543		66.096.5	
Rijkslandbouwproefstation Maastricht, Methoden van Onderzoek, 2e serie	88	Phénomènes de fluidisation. Reboux, P.	645
637.004.58		661(047.1)	
Laboratory Control of Dairy Plant. Davis, J. G. .	706	Annual Reports on the Progress of applied Chemistry	340
637.1.001.4 : 061		661(42)	
Vereniging tot exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn	438	British Chemicals and their Manufacturers	147
637.12		661.003.12	
Het melkontvangen. Centrale Werkzeugencommissie Kon. Ned. Zuivelbond	423	Chemical engineering cost estimation. Aries, R. S. en R. D. Newton	318
648.13		661.14(042) : 535.37	
A.R.I.C. The Principles of Laundering. Brown, W. .	596	Luminescence, with particular reference to inorganic phosphors. Symposium	45
655.1/3 : 77 : 681.6 : 681.14 : 681.177 : 681.84		661.14(051) : 612.315.592	
Information Processing Equipment. Doss, M. P. .	497	Abstracts of the literature on semiconducting and luminescent materials and their applications. 1953 issues	44
658 : 66		661.183.12	
Chemical business handbook. Perry, John H.	32	Ionenaustauscher im Laboratorium und in der Industrie. Schweizer. Chemiker-Verband	553
658.562 : 519.21.004.15 : 31		661.183.123	
De wetenschap van het toeval. Levinson, H. G. .	363	Synthetic ion-exchangers. Osborn, G. H.	595
658.562.3 : 669.3 : 669.24 : 669.71		661.185	
The control of quality in the production of wrought non-ferrous metals and alloys. The Institute of Metals, London	912	Textilhilfsmittel und Waschrohstoffe. Lindner, K. .	408
66		661.185 : 668.1	
Introduction to Chemical Engineering. Badger, W. L. en J. T. Banchoff	813	Seifen und Waschmittel. Schweiz. Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie	568
66		661.728	
Grundriss der Chemischen Technik. Henglein, F. A. .	363	Cellulose and cellulose derivatives. Ott, E. e.a. .	911
66		661.728.86 : 667.633.226.34	
Warenkennis en Technologie. Van Oss, J. F. en C. J. van Oss	362	Handbuch der Nitrocelluloselacke. Kraus, A. .	672
66		661.95 : 546.215	
Modern chemical processes. Vol. IV. Reinhold Publishing Co.	813	Hydrogen Peroxide. Schumb, W. C., C. N. Satterfield en R. L. Wentworth	352
66 : 54 : 406.1/2 : 061.24		662.6/7	
Centrale Taalcommissie voor de Techniek (C:T.T.) Kon. Instituut van Ingenieurs	148	Handbuch des Kokereiwesens. Grosskinsky, O. .	706
66 : 628.5 : 614.8		662.61 : 621.43(082) : 536.46	
Veiligheid en Chemie. Pieters, H. A. J.	352	Fifth Symposium (International) on Combustion in Engines and Combustion Kinetics. The Standard Committee on Combustion Symposia .	553
66 : 658		662.611/.612 : 536.46 : 541.126	
Chemical business handbook. Perry, J. H.	32	Combustion. Flames and Explosion of Gases. Lewis, B. en G. von Elbe	421
66(02)		662.75 : 543 : 621.892 : 621.315.615.2	
Chemische Technologie. Winnacker, K. en E. Weingärtner	88	Technische Analysen I. Benzine, Kerosine, Smeerolie, Transformatorolie en Dieselbrandstof. Waterman, H. I. en J. P. W. A. Van Braam Houckgeest	176
66(03) : 54		662.76(492) : 543(083)	
Kingzett's Chemical encyclopaedia. Strong, R. K. .	614	Analysevoorschriften voor de laboratoria der Nederlandse Gasbedrijven. Gasstichting	897
66(4) : 338		662.76.004.14	
The chemical industry in Europe. Organisation for European Economic Co-Operation	900	Gas en de toepassing van gas in de industrie. Beyderwellen, J. en G. Spee	757
66.007.2 : 378.14		663.1/5	
Function and Training of the Chemical Engineer .	784	Hefe und Alkohol sowie andere Gärungsprodukte. Kretzschmar, H.	533
66.01/.09			
Chemical Engineering Coulson, J. M. en J. F. Richardson	423		
66.01 : 536.7			
Principles of Chemical Engineering Thermodynamics. Wilson, E. O. en H. C. Ries	901		

	Bladz.		Bladz.
663.4 : 577.15		669.018.8	
The biochemistry of brewing. Preece, I. A.	89	Corrosievaste materiaalsoorten. Van der Klis, T.	147
663.4.,04/14"		669.1	
De middeleeuwse brouwerij en de gruit. Doorman, G.	88	Part. I: Book of A.S.T.M. Standards including Tentatives. Ferrous Metals. American Soc. for Testing Materials	706
663.632 : 628.3 : 614.777		669.11 : 539.4/5	
Vom Wasser. Verlag Chemie, Weinheim	495	Elevated-temperature properties of carbon steel. ASTM Special Publication No. 180. Simmons, W. F. en H. C. Cross	929
664 : 635		669.24 : 669.71 : 658.562.3 : 669.3	
Handbook of food and agriculture. Blanck, F. C.	160	The control of quality in the production of wrought non-ferrous metals and alloys The Institute of Metals, London	912
664.047		669.27 : 546.78 : 553.463 : 622.346.3	
Drying and dehydration of foods. Loesecke, W. von	442	Tungsten. K. G. Li en Chung Yu Wang	656
665.5		669.295 : 543/545 : 669.71/72	
Hilfsbuch für Mineralöltechniker. Orlicek, A. F. und H. Pöll	87	Leichtmetallanalyse. Ginsberg, H., Faller, F. E., Wrigge, Fr. W. en A. Böhm	441
665.5(083.1)		669.3 : 622.343 : 546.5 : 553.43	
Technische Fette und Wachsgemische. Hadert, H.	583	Copper, the science and technology of the metal, its alloys and compounds. Butts, A.	100
665.5(53/569)		669.3 : 669.24 : 669.71 : 658.562.3	
Oil in the middle east. Longrigg, S. H.	424	The control of quality in the properties of wrought non-ferrous metals and alloys. The Institute of Metals, London	912
666.192-462 : 677.521		669.71/72 : 669.295 : 543/545	
Fused-Quartz Fibers. Tinghe, N. J.	423	Leichtmetallanalyse. Ginsberg, H., F. E. Faller, E. Steuer, Fr. W. Wrigge en A. Böhm	441
666.29		669.71 : 620.193	
Email. Petzold, A.	277	Corrosieproeven met Aluminiumlegeringen. Mulders, E. M. J. e.a.	656
666.3/.7		669.71 : 658.562.3 : 669.3 : 669.24	
Die physikalischen und chemischen Grundlagen der Keramik. Salmang, H.	124	The control of quality in the production of wrought non-ferrous metals and alloys. The Institute of Metals, London	912
666.3/.7(048.1)		669.71-492.2 : 667.622.2	
Enamel Bibliography and Abstracts. Coffeen, W. F.	930	Aluminium Paint and Powder. Edwards, J. D. en R. I. Wray	127
666.76 : 536.49		669.721	
High temperature technology. Campbell, I. E.	930	Magnesium. Ameijden, L. J. van en A. E. J. van Hezik. Rapport no. 358 C.I.V.I.	860
667.1		677.05(047) : 338.45(43-15) : 338.45(492) : 338.45(73) CIVI-rapport no. 342. Enige gegevens over de West-Duitse, de Nederlandse en de Amerikaanse Textielmachine-industrie i.v.m. de mogelijkheden van vestiging van Amerikaanse bedrijven op dit gebied in ons land. Centraal Instituut voor Industrie-ontwikkeling, 's-Gravenhage	124
Färber- und textilchemische Untersuchungen. Heermann/Agster	707	677.4 : 543	
667.622.1 : 668.8		Handbuch der chemischen Untersuchung der Textilfaserstoffe. Ulrich, H. M.	901
The chemistry of synthetic dyes and pigments. Ed.: Lubs, H. A.	89	677.47	
667.622.2 : 669.71-492.2		Fasern aus synthetischen Polymeren. Hill, R.	595
Aluminium Paint and Powder. Edwards, J. D. en R. I. Wray	127	677.521 : 666.192-462	
667.633.226.34 : 661.728.86		Fused-Quartz Fibers. Tinghe, N. J.	423
Handbuch der Nitrocelluloselacke. Kraus, A.	672	678	
667.7		Kunststoffe. Wandeberg, E.	593
Organic coating technology. Payne, H. F.	55	678(038)	
668.1 : 661.185		Kunststofftechnisches Wörterbuch. Wittfort, A. M.	863
Seifen und Waschmittel. Schweiz. Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie	568	678.004.14 : 621.8	
668.3		Plastics Tooling. M.C.W. Riley	246
Les Colles Industrielles. Rivat-Lahousse, A.	929	678.004.14 : 678.019.3	
668.5		Plastics for corrosionresistant applications. Seymour, R. B.	493
The formulation of Cosmetics and Cosmetic Specialties. Keithler, W. M. R.	911	678.019.3 : 678.004.14	
668.5		Plastics for corrosionresistant applications. Seymour, R. B.	498
Das grosse Rezeptbuch der Haut- und Körperpflegemittel. Rothemann, K.	927	678.02 : 541.64	
668.8 : 667.622.1		Polymer Processes. Schildknecht, C. E.	898
The chemistry of synthetic dyes and pigments. Ed.: Lubs, H. A.	89	678.02 : 66.095.262.3	
669 : 536.7		High polymers, Volume IX, Emulsion Polymerisation. Bovey, F. A.	56
Thermochemical data of alloys. Kubaschewski, O. en J. A. Catterall	929	678.057.7	
669 : 539.4/5		Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik. Bucksch, W. und H. Briefs	88
Basic effects of environment on the strength, scaling and embrittlement of metals at high temperatures. The Am. Soc. for Testing Materials	929		
669 : 543			
1950 Book of A.S.T.M. Methods for Chemical Analysis of Metals. Am. Soc. for Testing Materials	495		
669.01			
Theoretical Structural Metallurgy. Cottrell, A. H. Theoretische Metallkunde. Dehlinger, U.	496		
669.01			
Metallkunde. Guertler, W. M.	440		
669.011 : 621.365			
Elektroöfen in der Industrie der Nichteisenmetalle. Eger, G.	671		
669.014 : 543			
Analyse der Metalle. Dickens, P. en K. Mohl	828		

	Bladz.		Bladz.
678.5/.7(083.74)		681.2.085.4.002.2	
A.S.T.M. Standards on Plastics. American Society for Testing Materials	772	Techniques for ruling and etching precise scales in glass and their reproduction by photoetching with a new light-sensitive resist. Davis, R. en Ch. I. Pope	496
678.544.2		681.6 : 681.14 : 681.177 : 681.84 : 655.1/3 : 77	
Cellulose nitrate. Miles, F. D.	55	Information Processing Equipment. Doss, M. P. . .	497
678.746.22		681.84 : 655.1/3 : 77 : 681.6 : 681.14 : 681.177	
Polystyrol: Erster Teil. Herstellungsverfahren und Eigenschaften der Produkte. Ohlinger, H. . .	160	Information Processing Equipment. Doss, M. P. .	497
681.1/.2		691.771	
Instruments for Measurement and Control. Holzbock, W. G.	319	Aluminium als bouwmateriaal. Lamberts, C. A. en H. A. van Leeuwen	614
681.14 : 681.177 : 681.84 : 655.1/3 : 77 : 681.6		727.5(091).: 542.2	
Information Processing Equipment. Doss., M. P. .	497	Oude Werktuigen en Laboratoria van Zosimos tot Boerhaave. Backer, H. J.	127
681.14-523.8		77 : 681.6 : 681.14 : 681.177 : 681.84 : 655.1/3	
Computer Development	277	Information Processing Equipment. Doss, M. P. .	497
681.177 : 681.84 : 655.1/3 : 77 : 681.6 : 681.14		930.85 : 5	
Information Processing Equipment. Doss, M. P. .	497	Science and its background. Anthony, H. D. .	553
681.2(083.7) : 389.1			
Specifications, Tolerances and Regulations for Com- mercial Weighing and Measuring Devices. U.S. Department of Commerce	126		