

Chemisch Weekblad

ORGAAN DER
NEDERLANDSE CHEMISCHE VERENIGING

1950

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

D. B. CENTEN'S UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.
AMSTERDAM — 1950

REGISTER DER SCHRIJVERS

	Bladz.		Bladz.
771.51 : 545[544.622]		koperbepaling met zwavelkoolstof en triaethanolamine in mengvoeders	166
Addink (N.W.H.), De betekenis van de fotografische emulsie voor de quantitative spectraalanalyse	448	Beus (J. de). Zie van Genderen. (H. van). 545.371	
771.534.19		Boeke (J.), Voorzorgen bij pH-metingen	929
Addink (N.W.H.), De invloed van het vochtgehalte op de gevoeligheid van de fotografische emulsie	461	92 (Prof. Dr. A. H. W. Aten)	
678.044.1		Boerlage (L. M.) en H. W. van Deinum, Prof. Dr. A. H. W. Aten †	117
Alphen (J. van), Theorieën betreffende de werking van versnellers bij de zwavelvulcanisatie van rubber	661	679.574.126.132-12 : 665.34 : 667.621	
92 (Prof. Dr. J. J. Blanksma).		Bokhout (B.), Styreenoliën	576
Alphen (J. van), In memoriam Prof. Dr. J. J. Blanksma 24 Jan. 1875—22 Aug. 1950	793	543 : 679.567 : 667.621.6	
541.515 : 542.952.6		Bokhout (B.), Analysemethode voor gestyreniseerde oliën en alkydharsen	836
Arlman (E. J.), Vrije radicalen in polymerisatiereacties	495	547 : 061.2(492) : 06.055.5	
Aten Jr. (A. H. W.). Zie Bos (B. G. van den). Barreveld (A.), Zie Kentie (A.).		Borg (W. A. J.), Kort verslag van de vergadering der sectie voor organische chemie, gehouden in het Physiologisch Laboratorium te Groningen op Vrijdag 21 Juli 1950	740
608.3(492)		542.941 + 542.943	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 September 1949	96	Bos (H. G.), De begrippen oxydatie en reductie	629
608.3(492)		546.431.284.02 : 542.2	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 October 1949	154	Bos (B. G. van den) en A. H. W. Aten Jr., Een eenvoudig toestel voor de verdunning van radio-actief bariumcarbonaat	424
608.3(492)		92 (B. Sullivan) : 92 (P. B. Mack) : 92 (A. F. Morgan) : 641[54] : 612.39	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 November 1949	169	Bosch (A. E. M.), Drie belangrijke onderscheidingen op het gebied der voedingsmiddelenscheikunde	609
608.3(492)		537.363 : 547.962.4	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 December 1949	323	Bosch (M. W.), Electrophorese van spiereiwitten	365
608.3(492)		666.291.71	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 16 Januari 1950	452	Bruins (A. W.), De invloed van een kristallijne fase op de fysische eigenschappen van emails	282
608.3(492)		541.128	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 Februari 1950	534	Bruijn (H. de), De kinetica van katalytische reacties verlopende aan een heterogeen oppervlak	818
608.3(492)		636.085.086 : 545.844 : 547.291/295.2	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 Maart 1950	601	Brouwer (B.) en H. J. Nijkamp, Chromatografische bepaling van vluchtige vetzuren in silage	37
608.3(492)		543.854.742	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 April 1950	638	Brouwer (Th.), Uitgewerkte tabellen bij de suikerbepaling volgens Luff-Schoorl	599
608.3(492)		620.19	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 Mei 1950	654	Bruyn (C. A. Lobry de), Algemene beschouwingen over de corrosie van metalen	881
608.3(492)		664.2 : 679.5	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 Juni 1950	668	Bus (W. C.), Zetmeel en kunststoffen	89
608.3(492)		542.47 : 543.81	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 Juli 1950	741	Buyze (H. G.), Vochtbe-paling in stroperige materialen	342
608.3(492)		061.75.091.2	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 15 Augustus 1950	803	Bijvoet (J. M.), Uitreiking Bakhuis Roozeboom-Medaille	437
608.3(492)		621.928.2.028.3 : 669.248.7	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooi-aanvragen op 16 September 1950	887	Dekker (A.), Eenvoudige methode voor het verkleinen van de maaswijdte van metalen draadzeven	151
92 (Dr. Ir. D. P. Ross van Lennep)		664.152	
Berkhoff (G.), In memoriam Dr. Ir. D. P. Ross van Lennep. Leider van de Chemische Bedrijven van Staatsmijnen in Limburg	277	Dekker (K. Douwes), Een halve eeuw melasse-uitputting. Een beschouwing over het verleden en een blik in de toekomst	134
543 : 546.56 : 636.084 : 546.265.14 : 547.333.3-262		621.5.02-186 : 66.062	
Berkhout (H. W.) en N. Goossens, Over een		Diepen (G. A. M.), Het gebruik van gecompri-	

meerde gassen als oplosmiddel	566	Gruber (M.). Zie Meyer (F. G. D.). 06.055.1949 : 666.3/7 : 061.2(492)	
621.352.3		Gijn (G. van), Jaarverslag 1949 van de Nederlandse Keramische Vereniging	93
Drotschmann (C.), Nieuwe onderzoeken inzake primaire elementen van het Leclanché-type	593	543.81 : 661.71	
628.33 : 66.067.174.065.2 : 546.28-31		Hagethorn (Mej. N. E. M.), Vochtbepalen in koolwaterstoffen	919
Dupont (A.), Het gebruik van geactiveerd SiO ₂ bij de coagulatie en vacuümfiltratie van riool- waterslib	545, 576	347.78 : 002	
547.322.2 : 542.952.6		Have (A. H. M. ten), Litteratuurdocumentatie in middelgrote bedrijven	385
Dijk (C. P. van), Polymerisatie van vinylchloride 543 : 577.16B ₂	357	545.844 : 547.95 : 612.112.5	
Engel (Chr.) en Th. F. Hendriks, De bepaling van riboflavine (vitamine B ₂) in vitamineconcentra- ten voor veevoeders	854	Hecht (E.), mede namens Ph. Jacobs, L. Harenberg en Chr. Mink, Verdelingschromatographie der phosphatiden in verband met de bloedstolling	364
546.175-31 : 548.73		532.13 : 661.728.892	
Eriks (K.), De kristalstructuur van stikstofpento- xyde	831	Hekker (Th.), Het electro-viskeus effect bij op- lossingen van natriumcarboxy-methyl-cellulose (Na-CMC) en de dissociatie van CMC	625
577.1 : 616.155.392 : 547.495.1 : 546.193		536.423.1.032.3 : 541.123.21	
Floriijn (E.) mede namens T. H. J. Huisman en G. Smits, De invloed van urethaan en arseniet op leucaemieën en andere celwoekeringen, van een biochemisch standpunt beschouwd	366	Hekker (Th.), De regel van Dühring toegepast op de kookpuntverhoging van geconcentreerde electrolyt-oplossingen	645
Floriijn (E.), Zie Smits (G.). 66.074.372		536.2	
Förch (J. H.), Het hard worden van ijzeraarde in zuiverkisten	109	Held (E. F. M. van der), Warmtegeleiding	161
542.12		536.2.08	
Förch (J. H.), Werktafels voor het laboratorium 679.562.3	473	Held (E. F. M. van der), Methoden voor de be- paling van de warmtegeleidingscoëfficiënt	261
Förch (J. H.), Het gebruik van aralditharsen in het laboratorium	555	Hendriks (Th. F.), Zie Engel (Chr.). 542 : 547	
542.1 : 331.043.56		Hertog (H. J. den), Stadia der experimentele or- ganische chemie	677
Förch (J. H.), De kleur van het laboratorium	941	663.91	
541.121 : 541.132 : 541.515		Hoeke (F.), Het derde Internationale Congres van cacao- en chocoladefabrikanten te Lausanne in September 1950	838
Galenkamp (H.), Verband tussen dissociatie- energie, activeringsenergie en structuur bij thermische dissociatie van organische moleculen 543 : 577.16A	45	665	
Genderen (H. van), K. L. van Lier en J. de Beus, De bepaling van vitamine A in tranen en con- centraten. De nieuwe internationale standaardi- satievoorschriften	861	Hoeke (F.), Verslag van de vergadering der inter- nationale commissie voor vetten en oliën	855
543 : 546.331.31 : 641.12		371.04 : 5(492)	
Gerritsma (K. W.), J. H. van de Kamer en J. Willems, Snelle bepaling van natriumchloride in voedingsmiddelen, die eiwit bevatten	213	Hoekstra (Joh.), De opleiding van middelbare che- mici in Nederland	417, 423
543.81 : 664.15		373.6[54]	
Ghijssen (J. J.) en H. J. P. Suykerbuyk, Quantita- tieve bepaling van het watergehalte in melasse	474	Hoekstra (J.), De belangstelling voor de Middel- bare chemische opleiding	500
Goossens (N.), Zie Berkhout (H. W.). 05 : 5/6(083.8)		532.13 : 664.22	
Gorter (A.), De inventarisatie van tijdschriften in Nederland. (Het werk van de Bibliotheek- commissie van de Nederlandse Chemische Vereniging)	8	Hofstee (J.), Enige beschouwingen over de invloed van de concentratie van de pap op de vorm van het viscosigram	515
54 : 061.2(492)(063)		664.2.057.2 : 539.5	
Graaf (G. B. R. de), Verslag van de Vergadering van de Sectie voor Organische chemie der Ne- derlandse Chemische Vereniging op 23 De- cember 1949 te Amsterdam	585	Hofstee (J.) en A. H. A. de Willigen, Eigenschap- pen van puddingen verkregen uit pappen in verschillende stadia van verwarming	649
547 : 061.2(492) : 06.055.5		543 : 546.722.67.32/33	
Graaff (G. B. R.), Jaarverslag 1948 van de sectie voor organische chemie der Nederlandse Che- mische Vereniging	739	Hol (P. J.), Bepaling van het gehalte aan K ₄ - resp. Na ₄ Fe(CN) ₆ van kalium- en natriumgeelbloed- loozout volgens de standaard stippelmethode	614
547 : 061.2(492) : 06.055.5		545.23 : 546.322.67 : 546.332.67	
Graaff (G. B. R.), Jaarverslag 1949 van de sectie voor organische chemie der Nederlandse Che- mische Vereniging	740	Hol (P. J.), Het stellen van zilvernitraatoplossing gebruikt bij de argentometrische gehalte-be- paling van natrium- en kaliumcyanide	651
628.53 : 662.96		92 (M. E. Chevreul)	
Groeneveld (F.), Beperking van de hinder, veroor- zaakt door vlieg-as uit fabrieksschoorstenen	870	Holleman (A. F.), Michel Eugene Chevreul	766
641.14 : 637.2		661.14 : 621.327.43	
Groot (E. H.), Over de voedingswaarde van boter	699	Holleman (H. C. A.), Fluorescerende stoffen in electrische lampen en buizen	33
		92 (van Marum) + 92 (Haüy)	
		Hooykaas (R.), Van Marum en Haüy	105
		548.111	
		Hooykaas (R.), De oudste kristallografie	438
		548.7	
		Hooykaas (R.), Antonie van Leeuwenhoek's kris- talmoleculen	441

548	Hooykaas (R.); De structuurtheorie van Guglielmini	578	664.12.038.7 : 661.183.12	
678.11.004	Houweninge (J. van), Toepassingen van Positex	822	667.219.3 : 535.37	
678(063)	Houwink (R.), Cleveland meeting van de sectie „Rubber Chemistry” der „American” Chemical Society op 11, 12 en 13 October 1950	784	Kooy (L. W.), Fluorescerende kleurstoffen en optische bleekmiddelen	2
Huisman (T. H. J.), Zie Florijn (E.).			621.313.323 : 542.23	
Jacobs (Ph.), Zie Hecht (E.).			Korf (C.), Een eenvoudige motor voor het aandrijven van een laboratoriumroerder	110
615.778.386 : 543	Jakobs (H.) en Oey Yauw Hong, De waardebe-	501	661.183.2.046.591 : 66.067.8-963	
paling van DDT			Korver (J. A.), Het asvrij maken van actieve kool	301
543.867	Jansen (A. P.), Microbiologische vitaminebepal-	717	54 : 061.7 „1950”	
gen en chemische lactoflavinebepaling			Kraëff (A.), Toekenning van de Nobelprijs voor	886
666.038.4[53]	Jong (J. de), De invloed der warmtebehandeling	337	Chemie 1950.	
op verschillende fysische eigenschappen van			662.66.002.3 : 66.013.1	
glas			Krevelen (D. W. van), Steenkool van brandstof tot	233
537.226.2 : 621.3.011.5	Jonker (G. M.), De diëlectrische constante van	266	chemische grondstof	
inhomogene diëlectrica			532.578 : 576.851	
614.838	Jorissen (W. P.), Het verhinderen van ontplof-	5	Krusters Dagreaux (E. L.), Petroleumgisting	168
gen I			66(44)	
614.833.3 : 621.892	Jorissen (W. P.), Het verhinderen van ontplof-	216	Krusters Dagreaux (E. L.), De Franse Chemische	203
gen. II.			Industrie	
614.83	Jorissen (W. P.), Het verhinderen van ontplof-	783	668.8	
gen. III. (Inbegrepen het doven van vlammen)			Krusters Dagreaux (E. L.), De productie van or-	223
061.3[54]	Jorissen (W. P.), Vijftiende bijeenkomst van de		ganische kleurstoffen	
Union Internationale de Chimie Pure et Appli-			661(73)	
quée te Amsterdam			Krusters Dagreaux (E. L.), De zoutzuurindustrie in	224
614.83 : 621.595.5			de U.S.A.	
Jorissen (W. P.), Acetyleneidissous			66.004.17(42)	
663.1/5(492) (06.095)			Krusters Dagreaux (E. L.), De productiecapaciteit	269
Jorissen (W. P.), Het tachtigjarig bestaan der Ne-			van de Engelse Chemische Industrie	
derlandse Gist- en Spiritusfabriek te Delft			382.5(73)	
614.8 : 622			Krusters Dagreaux (E. L.), Importen in de Ver-	270
Jorissen (W. P.), Internationaal congres te Ver-			enigde Staten van Amerika gedurende de eerste	
neuil (Oise) van directeurs van proefstations			9 maanden van 1949	
voor de veiligheid in steenkolenmijnen			661.93	
54 : 66(047)			Krusters Dagreaux (E. L.), „Tonnage oxygeen”	306
Jorissen (W. P.), Union Internationale de Chimie			66(46)	
pure et appliquée			Krusters Dagreaux (E. L.), De Chemische Industrie	326
545.33			in Spanje	
Jorissen (W. P.), Een polarografisch Instituut te			66(45)	
Praag			Krusters Dagreaux (E. L.), De Chemische Industrie	346
542.231.6			in Italië	
Kaarsemaker (Sj.), Druppeltrechter voor een con-			679.867.7 : 54.07	
stante vloeistofstroom			Krusters Dagreaux (E. L.), Synthetische mica	367
641.12			338 : 661.41	
Kamer (J. H. van de), De bepaling van de voe-			Krusters Dagreaux (E. L.), De wereldproductie	367
dingswaarde van eiwitten			van chloor	
Kamer (J. H. van de), Zie Gerritsma (K. W.).			66(438)	
543.81 : 663.916			Krusters Dagreaux (E. L.), De Chemische Industrie	384
Kentie (A.) en A. Barreveld, De waterbepaling in			in Polen	
cacao- en chocoladeproducten			338 : 661.5	
632			Krusters Dagreaux (E. L.), De wereldproductie van	385
Ketelaar (J. A. A.), Nieuwe benamingen voor en-			stikstofverbindingen	
kele plantenziektenbestrijdingsmiddelen			661.68(71)	
665.58.44.095.21			Krusters Dagreaux (E. L.), Silicazand in Canada	406
Keulemans (A. I. M.), Polymerisatie van gasvor-			382 : 54(485)	
mige olefinen tot klopvaste benzines			Krusters Dagreaux (E. L.), Zweden als markt voor	406
31 : 66			chemicaliën	
Koek (W. A.), Statistische methodes in de che-			668.735.1	
mische industrie			Krusters Dagreaux (E. L.), De schaarste aan ben-	456
541.24.08 : 541.64 : 532.71.08			zeen	
Kooi (J.), De bepaling van het gewicht van macro-			665.5(492) (058.2)	
moleculen. II. Lichtverstrooiing			Krusters Dagreaux (E. L.), De N.V. Koninklijke	479
			Nederlandse Petroleum Maatschappij in 1949	
			66.004.6(43)	
			Krusters Dagreaux (E. L.), Het herstel van de	538
			•Duitse chemische industrie	
			382.5/6 : 66(42)	
			Krusters Dagreaux (E. L.), De import en export	542
			van chemicaliën van Engeland	
			631.83 : 339.45 : 338	
			Krusters Dagreaux (E. L.), Productie en verbruik	

Bladz.		Bladz.
	van kalimeststoffen	542
338 : 665.5(43)	Krugers Dagneaux (E. L.), Aardolieproductie in West-Duitsland	588
338 : 662.323	Krugers Dagneaux (E. L.), Wereldvoorraden en productie van steenkool	588
66(470)	Krugers Dagneaux (E. L.), Rusland's chemische industrieën	572, 608
338 : 622.341.1	Krugers Dagneaux (E. L.), Wereldvoorraden en productie van ijzererts	604
338 : 669.14	Krugers Dagneaux (E. L.), De productie van staal in Europa	619
338 : 339 : 661.42(73)	Krugers Dagneaux (E. L.), De productie en het verbruik van keukenzout in de U.S.A.	688
66(43)	Krugers Dagneaux (E. L.), De Chemische Industrie in Frankrijk	708
677.474.74.14	Krugers Dagneaux (E. L.), Orlonvezels	727
66(73) „1949”	Krugers Dagneaux (E. L.), De chemische industrie in de Verenigde Staten van Noord-Amerika gedurende het afgelopen jaar	839
661.715.3(73)	Krugers Dagneaux (E. L.), De ontwikkeling van de industrie der alifaten in de U.S.A.	855
553.492.1(883)	Krugers Dagneaux (E. L.), Bauxiet in Suriname	869
66(519)	Krugers Dagneaux (E. L.), De chemische industrie in Korea	891
338 : 546.621	Krugers Dagneaux (E. L.), De wereldproductie van aluminium	907
338 : 546.81	Krugers Dagneaux (E. L.), De wereldproductie van tin	922
Lier (K. L. van). Zie Genderen (H. van).		
545.83 : 347.466 : 547.96	Linden (A. C. van der), De microbiologische aminozuurbepaling en haar toepassing bij de analyse van het menselijke globine op verschillende leeftijden	714
614.33 : 547.412.133 : 669.71-492	Lindeijer (E. W.), Explosie van tetra met aluminium	571
545.371 : 541.182.6	Loosjes (R.), pH-meting in suspensies	902
Maassen (B.). Zie Spruyt (J. P.).		
Mareeuw (J. E. W. van den Driessen). Zie Nellensteyn (F. J.).		
631.879.4	Marel (H. W. van der), De samenstelling van stadsvuilcompost V.A.M.	177
668.176	Melsen (J. A. van), Synthetische wasmiddelen	334
541.515 : 541.124/128	Melville (H. W.), Radical chemistry	509
541.132.3 : 663.4	Mendlik (F.), De betekenis van de pH in de bierbrouwerij	916
577.158.17 : 547.484.2	Meyer (F. G. D.), (mede namens M. Gruber), Over anaerobe omzettingen van pyrodruivenzuur in homogenaten van varkenshartspier	363
665.353.62	Mink (Chr.). Zie Hecht (E.).	
Morel (Th.), Onderzoekingen over de bereiding van superieure copra. I, II		719, 733
545.844	Mossel (D. A. A.), Verdelingschromatografie leidt tot het aantreffen van een tot nu toe in de natuur onbekend aminozuur	96
631/634 + 635/639 + 633/665(05)	Mossel (D. A. A.), The Journal of the Science of Food and Agriculture	218
54 + 66„77”	Mossel (D. A. A.), Advances in chemistry	323
664.8/9	Mossel (D. A. A.), Het conserveren van voedingsmiddelen	401
576.343 : 576.8 : 545.844	Mossel (D. A. A.), Verdelingschromatografie als hulpmiddel bij het onderzoek naar de stofwisseling van microorganismen	504
615.799	Mossel (D. A. A.), Antibiotica. Stand van zaken, medio 1950	612, 660
577.16B ₁₂ : 663.1	Mossel (D. A. A.), Productie van vitamine B ₁₂ door microorganismen	821
54 : 061.2(492)(063)	Mulder (B.), Een nieuwe methode voor de vorming van derivaten van 2,2'-di-pyridil	585
679.574.125.1	Müller (M.), Fluorhoudende kunststoffen	143
54.07 : 546.151 + 546.221.1 + 546.231.1	Nellensteyn (F. J.) en J. E. W. van den Driessen Mareeuw, De bereiding van zuivere jood-, zwavel- en seleenwaterstof uit koolwaterstoffen en jodium, zwavel en seleen	302
543 : 546.65 : 661.183.12	Nieman (C.), Scheiding van zeldzame aarden en nieuwe elementen met behulp van een ionen-uitwisselaar	601
612.111.11[547.96-162]	Nieman (C.), Haemoglobine kristallen	766
547.462.3 : 547.677.3 : 66.063.72	Nieman (C.), Maleo-pimaarzuur	783
92 (E. H. Buchner)	Nobel (P. Chr.), Bibliographie van Prof. Dr. E. H. Buchner	415
373 : 54	Nouhuys (J. R. H. van), De opleiding van middelbare chemici	570
599.742.4 : 616.393 : 616.71-007.15	Nijkamp (H. J.). Zie Brouwer (E.).	
Obbink (H. J. Klein), Aangeboren skeletafwijkingen bij pasgeboren ratten door deficiënte voeding van het moederdier		701
Oey Yauw Hong. Zie Jakobs (H.).		
621.315.59 : 666.11	Opstall (H. J. van), Electriciteit-geleidend glas	588
542.952.6 : 665.345.4.001.42	Pennekamp (B.), Ringvorming bij de polymerisatie van lijnolie tot standolie en ervaringen met continu werkende proefapparaten	358
541.24.08 : 541.64 : 532.72.08	Platzek (P.), De bepaling van het gewicht van macromoleculen. I. Osmometrie	193
535 : 322.4	Reeder (P. de), Enige opmerkingen betreffende de Pulfrich-refractometer	201
547.96 : 541	Reerink (H.), Grootte en vorm van eiwitmoleculen	773
621.352.32(91)	Reiding (D.), Droge batterijen in Indonesië	762
92 (E. H. Buchner)	Rientsma (L. M.), Prof. Dr. E. H. Buchner als wetenschappelijk onderzoeker en docent	414
679.574.126.132-12 : 665.34 : 667.621	Rinse (J.), Styreenoliën	373, 376

	Bladz.		Bladz.
674.817-41		543 : 547.475.2	
Ritman (E. L.), Bouwplaten	397	Spruyt (J. P.) mede namens J. P. Schumacher en B. Maassen, De bepaling van het vitamine C in tegenwoordigheid van storende stoffen. (Selectieve oxydatie-reductie methode)	715
545.844		666(063)	
Rosebeek (S.), Circulaire papierchromatografie	813	Stevens (J. M.), De vergadering van de International Commission on Glass te Bern, 10—12 Juli 1950	707
77.01 : 061.2(492)		351.773(492.621)	
Rijnders (G. W. A.), Nederlandse Vereniging voor fotografie en fotochemie. Verslag over de periode van 18 December 1948 tot 23 December 1949	95	Straub (J.), Keuringsdienst Amsterdam 1921—1949	550, 555
658.562.3 : 543		92 (F. G. Donnan)	
Schmidt (R.), Over de wenselijke multipliciteit van bepalingen in routine-analyse	443	Straub (J.), Prof. F. G. Donnan 80 jaar	577
5/6(045)(47)		Suykerbuyk (H. J. P.). Zie Ghijssen (J. J.).	
Scholten (W.), Russische natuurwetenschappelijke en technische litteratuur. IV	183	547.94	
5/6(045)(47)		Szpilfogel (S. A.), Over „Henry, The Plant Alkaloids”	147
Scholten (W.), De rapporten over de Duitse en de Geallieerde Industrie	347	577.16B12 : 612.3	
545.371		Tausk (M.), Stoffen met betekenis voor de bloedvorming in het bijzonder het vitamine B12	141
Schuffelen (A. C.), Het meten van waterstofionen-concentraties	898	608.3	
Schumacher (J. P.). Zie Spruyt (J. P.).		Teunissen (H. P.), Een en ander over stof-octrooien I,	218
373.52		608.3	
Schut (P.), Naar een nieuwe H.B.S.	427	Teunissen (H. P.), Een en ander over stof-octrooien. II	403
373.52		641.3[54]	
Schut (P.), Het eerst nodige	480	Tollenaar (F. D.), Chemocratie, een droombeeld van Amerikaans optimisme	269
53(063) : 54(063)		545.1 : 53.084.86	
Schut (P.), Zomerconferentie voor natuur- en scheikunde 1950	726	Tongeren (W. van), Over thermogravimetrie en automatische gravimetrie	847
373.52.07		92 (E. L. Selleger)	
Schut (P.), Enkele kanttekeningen bij het artikel van Ir. J. Zuidweg (Blz. 822)	823	Tromp (T.), Afscheidscollege Prof. Ir. E. L. Selleger	493
631.4		577.3	
Schuylenborgh (J. van), Kationen- en anionen-evenwichten in de bodem	17	Veen (A. G. van), De chemische dynamo van de levende stof	378
66(063)		374.1 : 621.791[679.576.21]	
Seters (A. W. van), Verslag van de vergadering van de Sectie voor Chemische Technologie en bedrijfschemie gehouden op 23 December te Amsterdam	125	Veersen (G. J. van), Lascursus voor polyaethyleen	154
54 : 373.6.018		679.5(064)	
Seters (A. W. van), Kort verslag van de vergadering van 14 September 1950 in het gebouw van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs te 's-Gravenhage	829	Veersen (C. J. van), De Plastic-tentoonstelling in Chicago	345
677.472.9[633.15]		621.61[542.19] : 620.197[679.5]	
Smittenberg (J.), Jaarverslag over 1949 van de Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-Chemische constanten	519	Veldhuizen (H. van), Voorkomen van corroderen van zuurkastventilatoren	303
577.17B1 : 576.311.2		612.016 : 615-092.18	
Smits (G.), mede namens E. Florijn, Het ontstaan van de fysiologisch actieve vorm der vitamines in verband met de energieproductie in dierlijke weefsels	366	Veldstra (H.), De biochemische betekenis van selectieve en specifieke interacties	313
Smits (G.). Zie Florijn (E.).		539.61 : 532.13	
543 + 546.221.1/546.265.14 : 546.217		Voet (Andries), Fundamentele beschouwingen over klevrigheid	801
Snijders (C. J.), Bepaling van kleine hoeveelheden zwavelwaterstof en zwavelkoolstof in de lucht	343	541.123.2.036 : 547.551.1 : 665.355.97	
362.925		Voorst (F. Th. van), Over de ontmengingstemperatuur van vetten met aniline en de toepassing bij de zuiverheidscontrole van cacaoet	151
Sommerey (E. M.), Hulp gevraagd voor „Displaced Persons”	592	543 : 546.33 : 637.3	
543 : 546.33 : 637.3		Voorst (F. Th. van), Over een natriumbepaling in kaas	322
Spanhoff (R. W.), Over een natriumbepaling in kaas	906	543 : 546.33 : 637.3	
615.779.7		Voorst (F. Th. van), Over een natriumbepaling in kaas	906
Spoon (W.), Pyrethrum	217	628.3 : 539.173	
676.147		Vrijburg (R.), Atoomsplitsing en waterverontreiniging	6
Spoon (W.), Enkele opmerkingen over de bereiding van celstof uit rijststro	724	628.34 : 621.794	
539.152.1		Vrijburg (R.), De verwerking van afvalzuren en spoelwater van beitserijen	636
Spronsen (J. W. van), Masriera's hypothese omvergastoten	667	541.132.3 : 664.1/2	
		Waterman (H. I.), De waterstofionenconcentratie en de industrieën der koolhydraten	914
		54 : 061.2(492)(063)	
		Wepster (B. M.), Nieuwere onderzoekingen over het verband tussen ruimtelijke bouw en me-	

	Bladz.		Bladz.
somerie	586	Willigen. (A. H. A. de). Zie Hofstee (J.).	
577.1		545.33 : 547.478.69 : 677.17K ₃	
Westenbrink (H. G. K.), Enkele onderzoeken		Wöstmann (B.), Bepaling van cystine, vitamine K ₃	
uit het laboratorium voor Physiologische Che-		en van de katalasewerking van bacteriën . . .	697
mie der Rijksuniversiteit te Utrecht	362	679.5"74"	
92 (E. H. Buchner)		Wijk (D. J. van), Chemical resistance of plastics	346
Wibaut (J. P.), Bij het afscheid van Professor		628.3	
Buchner	413	Zee (H. van der), Industrie en afvalwater . . .	850
Willems (J.). Zie Gerritsma (K. W.).		373.52.01	
664.22		Zuidweg (J.), Naar een nieuwe H.B.S., Het eerst	
Willigen (A. H. A. de), Aardappelmeel als product		nodige	822
van landbouw en industrie	529		

REGISTER DER ONDERWERPEN

	Blz.		Blz.
Aardappelmeel als product van landbouw en industrie	529	gedeelte in 1951 en voor het examen naar de Algemene ontwikkeling	675, 711
Aardolie als grondstof voor de chemische industrie	86	Analystexamen. Oproep voor het —, 2e gedeelte	389
Aardolieproducten. Vrijlating prijzen van —	100	Diploma A in 1950	390
Aardolieproducten in West-Duitsland	588	Analystexamen. Oproep voor het —, 2e gedeelte	390
Acetyleendissous	327	Diploma B in 1950	390
Achema IX	458	Analystexamen. Oproep voor het — diploma C, eerste en tweede gedeelte te houden in Jan./Febr. 1951	770
Achema IX en Hauptversammlung 1950 der GDCH. Verslag	725	Analystexamen diploma C, eerste gedeelte en tweede gedeelte in Juni-Juli 1950. Oproep	257
Achema-jaarboek	395	Analystexamen. Oproep voor het gemengde —, Diploma E	390
Acta pharmaceutica internationale. Nieuw tijdschrift	691	Analystexamen. Oproepen voor het aanvullende botanische — en het botanische —, tweede gedeelte., Diploma F	391
Acta physiologica et pharmacologica neerlandica	206	Analystexamen. Uitslag — eerste gedeelte in April 1950	505
Actieve kool. Het asvrij maken van —	301	Analystexamen. Uitslag Vereenvoudigd — eerste gedeelte April 1950	506
Activeringsenergie. Verband tussen dissociatie-energie, — en structuur bij thermische dissociatie van organische moleculen	45	Analystexamen tweede gedeelte diploma A. Uitslag 1949	43
Adresboek van Amerikaanse firma's	827	Analystexamen tweede gedeelte, diploma A. Uitslag najaar 1950	875
Adressbuch der Deutschen chemischen pharmazeutischen und kosmetischen Betriebe	539	Analystexamen tweede gedeelte, diploma B. Uitslag Aug./Sept. 1950	878
Advances in Chemistry. Nieuw tijdschrift	323	Analystexamen. Botanisch — eerste en tweede gedeelte, diploma F. Uitslag najaar 1950	878
Afval. Van — tot volwaardig veevoer	452	Analystexamen. Uitslag botanisch — tweede gedeelte. Herexamen in Januari 1950	115
Afvalwater en riolering. Woordenlijst N 5021	559	Analystexamen (Examens voor botanisch analyst). Wijzingen in de exameneisen	58
Afvalwaterzuivering	6	Analystexamen Diploma B. Aanmaning voor onderdeel: Kennis van elektrische apparaten	349, 370
Afvalzuren en spoelwater. De verwerking van — van beitsereien	636	Analystexamen. Klinisch — eerste gedeelte. Nieuwe regeling.	31
Akademiedagen voor de provincies Overijssel en Gelderland. Programma	131	Analystexamen. Klinisch — eerste gedeelte, 1C, uitslag Februari 1950.	159
AKU Research Laboratorium. Inleiding tot het bezoek aan het Fysisch-laboratorium van het —	694	Analystexamen. Uitslag klinisch — eerste gedeelte, 1C, in Juni/Juli 1950.	542
Akulon	128	Analystexamen. Klinisch — tweede gedeelte, IIC, Uitslag Februari 1950.	189
Algemeen Bestuur. Samenstelling 1950	14	Analystexamen. Klinisch — tweede gedeelte in Juli 1950. Uitslag.	591
Algemene Vergadering, 104de — der Ned. Chem. Ver. op 19, 20 en 21 Juli te Groningen	485	Analystexamen. Legitimatiebewijzen voor het —	895
Algemene Vergadering, 105e — der Ned. Chem. Ver. op Vrijdag 22 December 1950 te Amsterdam. Aankondiging en Programma	873, 895	Analystexamen. Nieuwe druk van examenprogramma I voor het Analystexamen	674, 710
Alifaten. De ontwikkeling van de industrie der — in de U.S.A.	855	Analystexamen. Schriftelijke opgaven voor het Algemeen — Februari 1950.	506
Aluminium. De wereldproductie van —	907	Analystexamen voor diploma IIB. Voorlopige aanmeldingen	159, 174, 208, 229
Aluminium. Europese deskundigen bestuderen het gebruik van verwerkt — in de Ver. Staten	622	Analystexamens. Verslag van de — in 1950	938
Aluminium. Explosie van tetra met —	571	Anorganische chemie.	667
Amerikaanse beurzen M.I.T., Zomercursus 1951	860	Anorganische producten	39, 110, 126, 688
Amerikaanse technische kennis ter beschikking van Europa	673	Antibiotica. Stand van zaken, medio 1950	612, 660
Aminozuurbepaling. De microbiologische — en haar toepassing bij de analyse van het menselijke globine op verschillende leeftijden	714	Apparaten	203
Amsterdamse Studenten Vereniging Natuur-philosophische faculteit. Samenstelling bestuur	826	Aralditharsen. Het gebruik van — in het laboratorium	555
Amsterdamse Studentenvereniging. Natuur-philosophische faculteit. Mededeling lezing Prof. Mesrobian	843	Arbeidsinspectie. Overdrukken uit het Centraal Verslag der	896
Analysemethode voor gestyreniseerde oliën en alkylharsen	836	Aten. Prof. Dr. A. H. W. — †	117
Analyst (The). Wijziging van de inhoud van het tijdschrift	128	Aten. Bibliografie van Prof. Dr. A. H. W. — †	118
Analystexamen eerste gedeelte. Aanmaning	130	Atoomkernen. Schalenstructuur der —	211
Analystexamen. Chemisch — tweede gedeelte. (IIA). Aanmaning	130	Atoomsplitsing en waterverontreiniging	6
Analystexamen. Examen naar de algemene ontwikkeling behorende bij het — eerste gedeelte. Oproep	658	Atoomkern. De invloed van magnetische en elec-	
Analystexamen. Oproep tot aanmelding voor het — eerste gedeelte en het Vereenvoudigd — eerste			

Bladz.		Bladz.
	trische eigenschappen der — op de energie-niveaux van atomen en moleculen	210
	Atoomkernen. Magnetische resonantie met —	210
	Australië. Voor naar — emigrerende Nederlandse Chemici	842
	Autobenzine. Intrekking maximumprijsregeling voor —	273
	Bakhuis Roozeboom-medaille. Uitreiking —	437
	Balans per 31 December 1949	466, 528
	Bariumcarbonaat. Een eenvoudig toestel voor de verdunning van radioactief —	424
	Bastvezelproefbedrijf in Axel	389
	Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam. Prijsvragen, uitgeschreven door het —	811
	Baten en Lasten. Staat van — van de Ned. Chem. Vereniging. over 1949	465
	Batterijen. Droge — in Indonesië	762
	Bauxiet in Suriname	869
	Begroting voor 1951	876
	Begroting van het Chemisch Weekblad voor 1951	877
	Begroting van het Recueil voor 1951	877
	Benelux-Textielcongres, October 1950. Programma	695
	Benzeen. De schaarste aan —	456
	Benzines. Polymerisatie van gasvormige olefinen tot klopvaste —	353
	Benzolsituatie. De —	477
	Beurzen, Prijzen, Fellowships, aanbiedingen en uitreikingen enz. 15, 103, 175, 211, 212, 229, 260, 311, 331, 437, 460, 558, 607, 712, 732, 749, 771, 811,	860
	Beta-radioactiviteit. Symposium over —. Programma	843
	Bibliotheek-, Archief- en Documentatiepersoneel. Opleiding van —. G.O.-cursussen 1950—1951	543
	Bibliotheekcommissie. Verslag van de — over 1949	468
	Bibliotheekcommissie. Het werk van de — van de Ned. Chem. Vereniging	8
	Bibliotheek en Documentatiewezen, 8, 27, 50, 183, 323, 347, 385	839
	Bierbrouwerij. De betekenis van de pH in de —	916
	Biochemie	426
	Biochemische onderzoeken met behulp van isotopen	259
	Biochemische onderzoeken met behulp van isotopen	790
	Biologie. Internationaal Colloquium over rheologische problemen in de — Juli 1950. Aankondiging	32, 60
	Blanksma. In memoriam Prof. Dr. J. J. —	793
	Bleekmiddelen. Fluorescerende kleurstoffen en optische —	2
	Bloedstolling. Verdelingschromatographie der phosphatiden in verband met de —	364
	Bodem. Kationen- en anionen-evenwichten in de —	17
	Bodem. Vruchtbaarheid van de —	14
	Boer Dr. H. W. de — Curriculum vitae	607
	Boltjes. Dr. T. Y. Kingma — Secretaris en penningmeester van het Genootschap ter bevordering van natuur-, genees- en heelkunde te Amsterdam	826
	Boter. Over de voedingswaarde van —	699
	Bouwelementen. Laboratorium —	484
	Bouwplaten	397
	British Council Scholarships	771
	Brocades-Stheeman & Pharmacia. Gedenkboek N.V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken v.h. — 150 jarige bestaan	922
	Buchner. Bij het afscheid van Professor Dr. E. H. —	413
	Buchner. Professor Dr. E. H. — als wetenschappelijk onderzoeker en docent	414
	Buchner. Bibliographie van Prof. Dr. E. H. —	415
	Caçao- en chocoladeproducten. De waterbepaling in —	833
	Cacaovet. Over de ontmengingstemperatuur van vetten met aniline en de toepassing bij de zuiverheidscontrole van —	150
	Caseïnevezels voor vele toepassingen	537, 660
	Canada. Silicazand in —	406
	Candidaat-leden 1951	729
	Celstof uit rijstro. Enkele opmerkingen over de bereiding van —	724
	Cellulose en papier	724
	Centraal Comité voor voordracht en publicatie. Opwekking	643
	Centraal Comité voor voordracht en Publicatie. Verslag werkzaamheden	490
	Centraal Instituut voor Materiaalonderzoek. Afdeling Corrosie. Derde verslag van Corrosie Commissie IV	100
	Centraal Instituut voor Fysisch-Chemische Constanten. Jaarverslag over 1949 van de Stichting —	519
	Centrale Commissie voor het Analystexamen. Verslag van de werkzaamheden der — van de Ned. Chem. Vereniging in Indonesië t/m December 1949	470
	Centrale Commissie voor het Analystexamen. Verslag van de — over 1949	468
	Chemical Engineering Science. Nieuw tijdschrift	713
	Chemical Research Associates	769
	Chemicaliën. De import en export van — van Engeland	524
	Chemie-Dozenten Tagung der Gesell. Deut. Chemiker. April 1950. Aankondiging	56
	Chemie en erfelijkheid	15
	Chemici in de U.S.A. Bijeenkomst van — in 1951	13
	Chemisch Jaarboekje Deel 1A, Personalia. Nieuwe druk van —	257
	Chemisch Jaarboekje. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1949	468
	Chemisch Weekblad. Begroting van het — voor 1951	877
	Chemisch Weekblad. Exploitatierkening van het — over 1949	465, 528
	Chemisch Weekblad. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1949	467
	Chemisch Zentralblatt. Per 1 Jan. 1950 één —	56
	Chemische Industrie. Het herstel van de Duitse —	538
	Chemische Industrie. De plannen van de Engelse —	456
	Chemische Industrie. De productiecapaciteit van de Engelse —	269
	Chemische Industrie. De — in Frankrijk	708
	Chemische Industrie. De Franse —	203
	Chemische Industrie. De — in Italië	346
	Chemische Industrie. De — in Korea	891
	Chemische Industrie. De — in Polen	384
	Chemische Industrie. De — in Spanje	326
	Chemische Industrie. Statistische methodes in de —	862
	Chemische Industrie. De — in de Verenigde Staten van Noord-Amerika gedurende het afgelopen jaar	839
	Chemische industrieën. Ruslands' —	572, 608
	Chemische Raad. Verslag van de — van Nederland over 1949	464
	Chemocratie, een droombeeld van Amerikaans optimisme	269
	Chemotherapeutische verkenningen	208
	Chevreul. Michel Eugene —	766
	Chloor. De wereldproductie van —	367
	Chromatografie	96, 504
	Chromatografie. Verdelings — als hulpmiddel bij het onderzoek naar de stofwisseling van micro-organismen	504
	Chromatografische bepaling van vluchtige vetzuren in silage	37

	Bladz.		Bladz.
C.I.M.O. Afdeling Corrosie. Mededeling no. 13. Herziene uitgave	575	's-Gravenhage. Aankondiging en Programma 274	349
C.I.M.O. laboratorium. Ingebruikstelling	458	Congressen. 152, 153, 725, 726, 784, 838,	855
CMC. Het electro-viskeus effect bij oplossingen van natrium-carboxy-methyl-cellulose (Na-CMC) en de dissociatie van —	625	Congressen. Internationale — van het genootschap voor de geschiedenis der geneeskunde, wis- kunde en natuurwetenschappen te Leiden. Aan- kondigingen	209
Colloquium over rheologische problemen in de bio- logie. Internationaal — Juli 1950. Aankondi- ging	32, 60	Consentgeldregelingen. Opheffing van de — der Rijksbureaux voor Handel en Nijverheid	526
Colloquium. Interacademiaal — der N.A.C. over „Bevolkingstypen in en buiten het melkwegstel- sel. Programma	623	Constructiematerialen voor de chemische industrie. Programma symposium — en Korte inhoud der voordrachten	257
Commissie ter bevordering van het wetenschappelijk chemisch onderzoek door jonge Nederlandse chemici. Verslag van de — over 1949	470	Contributie 1950. 101, 114, 129, 145, 310, 330, 370, 411, 433, 542, 575, 591, 607, 623,	642
Commissie van Bijstand van het „Technisch Docu- menten Centrum”	207	C. O. P. Bulletin. Mededelingen van de contact- groep. Opvoering Productiviteit. Nieuw tijd- schrift	789
Commissie T. en C. Verslag — over 1949	470	Copra. Onderzoekingen over de bereiding van supe- rieure —	719, 733
Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis. Oproep voor de tentamens in — 1950	488	Corrosie. Algemene beschouwingen over de — van metalen	881
Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis voor gediplomeerde analysten (Commissie U.T.K.). Tentamenprogramma	433, 826	Corrosie. Bescherming van metalen tegen — door bekleding met eboniet	258
Commissie voor U.T.K. Capita selecta.	826	Corrosie. Bijeenkomst van de Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie	229
Commissie voor vetten en oliën. Verslag van de vergadering der internationale —	855	Crop protection Panel of the agriculture group of the Society of Chemical Industry	369
Commissie voor Voordracht en Publicatie. Verslag der — over 1949	470	Cyclotron. Nieuw — in Amerika	206
Comité de thermodynamique et de cinétique électro- chimiques. Deuxième réunion du — 1950 in Italië. Programma	291	Cyclotron. Het Amsterdams — werkt één jaar	710
Concept-overeenkomst van associatie tussen de Ned. Chem. Ver. en de Indonesische Chemische Vereniging	487, 508	Davis. Prof. Dr. L. Tenny — †	30
Conferentie- en studieoord. Universitair —	206	D.D.T. Symposium. Verslag	304
Conference on the dynamic properties and testing of rubber. Maart 1950. Aankondiging	44	D.D.T. De waardebepaling van —	501
Conferentie. Internationale — over toepassingen van latex, gehouden te Delft van 14 tot 16 Februari 1950	152	Debye. Prof. Dr. P. —. Ere-lid van de Spaanse vereniging van natuur- en scheikunde. Uitreiking Max Planck-medaille. Ere-lid van de U.S. St. Lawrence-University	410
Conferentie over „Spectroscopy at radiofrequencies. Internationale — Amsterdam September 1950. Programma	527	Decker. Dr. H. C. J. de — benoemd tot directeur van de afdeling Research van de Rubber-Stich- ting te Delft	13
Congres. XXIIIe — de chimie industriële te Milaan. Programma	559	Destillatie. Grepën uit de Geschiedenis der —	146
Congres van cacao- en chocoladefabrikanten. Het derde Internationale — te Lausanne in Septem- ber 1950. Verslag.	838	Destillatie-handleiding. Verschijning	389
Congres van de „Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie” te Marburg/Lahn, 1950. Aankondiging + Programma	259	Destillatiekolommen. Nieuwe ringen voor vulling van —	203
Congres van de Deutsche Gesellschaft für Elektro- nenmikroskopie in Bad Soden, 1950, Aankon- diging	230	Deuxième réunion du comité de thermodynamique et de cinétique électrochimiques. 18—21 septembre 1950 à Milan et Pallanza. Italie. Programma	291
Congres. Het vierde internationale bodemkundig — 1950 te Amsterdam. Aankondiging	115	Diëlectrica. De diëlectrische constante van inhomo- gene —	266
Congres. 9e Internationaal — voor Efficiency en Bedrijfsorganisatie, Brussel 1951. Aankondiging	289	Diëlectrische metingen. Het berekenen van dipool- momenten uit —	44
Congres. Twaalfde Internationale — voor zuivere en toegepaste chemie te New York van 10—13 September 1951	826	Dipool-momenten. Het berekenen van — uit diëlec- trische metingen	44
Congres over Microchemie. Eerste internationaal — te Graz. Aankondiging en programma 1950	190	Dipoolmomenten	102
Congres over Microchemie. Eerste internationaal —, 2—6 Juli 1950 te Graz. Aankondiging	350	Directeur-Generaal van de Energievoorziening. Be- noeming	526
Congres. 32ste — te Eindhoven van de Vereniging „Het Nederlands Natuur- en Geneeskundig con- gres. Aankondiging en Programma	910	Directoraat Exportbevordering. Nieuw adres	273
Congres te Verneuil (Oise). Internationaal — van directeurs van proefstations voor de veiligheid in steenkolenmijnen	726	Displaced Persons. Hulp gevraagd voor —	592
Congres over wetenschappelijke en technische hulp aan laag ontwikkelde landen op 26 Mei te		Dissociatie. Verband tussen dissociatieënergie, acti- veringsenergie en structuur bij thermische — van organische moleculen	45
		Dissociatieënergie. Verband tussen —, activerings- energie en structuur bij thermische dissociatie van organische moleculen	45
		Documentatiedag 1950. Verslag	153
		Documentatiedag 1950 van het N.I.D.E.R.	103
		Donnan. Prof. F. G. —, 80 jaar	577
		Draadzeven. Eenvoudige methode voor het ver- kleinen van de maaswijdte van metalen —	151
		Druce. Dr. J. G. F. — †	591
		Druppeltrechter voor een constante vloeistofstroom	837
		Dynamo. De chemische — van de levende stof	378
		Eboniet als bekledingsmateriaal	488
		Eboniet. Bescherming van metalen tegen corrosie door bekleding met —	258

Bladz.		Bladz.	
Economisch Weekblad voor Indonesië. Industrie- nummer 1949	42	lung 1950. Aankondiging	209
Efficiency-dagen 1950. Programma	811	Gesellschaft Deutscher Chemiker. Hauptversamm- lung 1950.	393, 411
Eigenschappen van puddingen verkregen uit pappen in verschillende stadia van verwarming	649	Gesellschaft für Elektronenmikroskopie. Congres van de Deutsche — in Bad Soden, 1950. Aan- kondiging	230
Eiwitfactor. De dierlijke —, kippen en eieren	426	Gestyreniseerde oliën en alkydharsen. Analyse- methode voor —	836
Eiwitmoleculen. Grootte en vorm van —	773	Gezondheidstechniek T.N.O. Afdeling — Overne- ming werkzaamheden	543
Eiwitten. De bepaling van de voedingswaarde van —	703	Gist- en Spiritusfabriek. Organon en — Samen- werking	769
Electrische modellen van ondergrondse bedrijven	407	Gist- en Spiritusfabriek. Het tachtigjarig bestaan der Nederlandse — te Delft	617
Electrochemical Society Inc. Jaarlijkse bijeenkomst April 1950. Aankondiging	59	Glas. De diëlectrische verliezen van —	730
Electrophorese van spiereiwitten	365	Glas. Electriciteit-geleidend —	588
Elementen van het Leclanché-type. Nieuwe onder- zoekingen inzake primaire —	593	Glas. Electricische geleiding en doorslag van vaste isolatoren in het bijzonder van —	730
Emails. De invloed van een kristallijne fase op de fysische eigenschappen van —	282	Glas. De invloed der warmtebehandeling op verschil- lende fysische eigenschappen van —	377
Emulsie. De invloed van het vochtgehalte op de ge- voeligheid van de fotografische —	461	Glas en Keramiek	588, 707
Endeavour-prijzen	175	Glass. De vergadering van de International Com- mission on — te Bern, 10—12 Juli 1950. Verslag	707
Energieproductie. Het ontstaan van de physiologisch actieve vorm der vitamines in verband met de — in dierlijke weefsels	366	Glazen maten	696
Engels-Nederlands samengaan op chemische gebied	389	Glazen maten. Ijk van —	843
Erfelijkheid. Chemie en —	15	Globine. De microbiologische aminozuurbepaling en haar toepassing bij de analyse van het mense- lijke — op verschillende leeftijden	714
Esso studiebeurzen. Internationale —	607, 642	Gomberg. Prof. Moses — †	133
Ethical drugs	452, 508	Granen. Normalisatie onderzoeksmethoden van —, Ontwerp Normaalblad V 1608	292
Europese samenwerking op het gebied van weten- schappelijke onderzoeken	289	Gravimetrie. Over thermogravimetrie en automa- tische —	847
Exploitatierkening van het Chemisch Weekblad over 1949	465, 528	Guglielmini. De structuurtheorie van —	578
Exploitatierkening van het Recueil des travaux chimiques de Pays-Bas over 1949	466	Haemoglobine kristallen	766
Explosie's en ontplofingsmiddelen	5, 216, 571, 783	Handel en Economie. 223, 224, 269, 270, 306, 326, 346, 367, 384, 385, 406, 456, 524, 538, 572, 588, 604, 619, 727, 746, 839, 855, 869,	891
Faraday Society. General discussion on hetero- geneous catalysis. Aankondiging	1950, 190	Handelsovereenkomst tussen Nederland, Indonesië en Polen	228
Fellowship. De Post-doctoral — van de Ohio State Universiteit over 1950/1951 is toegewezen aan Dr. Ir. J. de Heer	431	Handelsverkeer. Vrijmaking —	30
Fellowships. Postdoctorate — of the National Re- search Council of Canada	732	Hartmann. Bezoek van Dr. Irving — aan Nederland	658
Fellowship van de Esso toegekend aan Dr. F. van der Maessen te Haarlem	607	Harmonische rust en beweging aan membranen	791
Financiële Commissie. Verslag van de — over 1949	469	Haüy. Van Marum en —	105
Fine Chemicals Group. Ontvangst van de — of the Society of Chemical Industry	274, 290, 310, 438	Het eerst nodige	480
Fluorescerende stoffen in electrische lampen en bui- zen	33	Heux. J. W. le — †	872
Fluorhoudende kunststoffen	143	Historische commissie. Verslag van de — over 1949	469
Foire de Paris. Nederland neemt op grootscheepse wijze deel aan de —	273	Hoff-Fonds. Van 't —, Oproep voor gegadigden naar een toelage	211
Van Leersum-Fonds. Onderzoekingen betreffende de kina-cultuur in kinaalkaloiden	260	Hoff-Fonds. Van 't —, Toekenning stipendia	260
Fosfor. Valentie van het —	330	Hoogewerff-Fonds. Oproep	331, 311
Gasfabricage	152	Huidverven voor schepen	174
Gassen. Het gebruik van gecomprimeerde — als op- losmiddel	566	Importen in de Verenigde Staten van Amerika ge- durende de eerste 9 maanden van 1949	270
Gaszuivering. Fluïdisering bij de — gasverwijdering	152	Indexcijfers van groothandelsprijzen. 55, 128, 207, 328, 369, 409, 769, 788,	872
Gedenkboek N.V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken v.h. Brocades-Stheeman & Pharmacia 1800—1950	922	Indexcijfers uurlonen volwassen mannelijke arbeiders 55, 207, 289,	858
Gemeentelijk Bureau. Het Amsterdamse — voor Handels- en Industriebelangen	256	Industrialisatie van Nederland. Samenvatting van de inhoud van de tweede nota inzake de —	746, 785
Genootschap voor de geschiedenis der geneeskunde, wiskunde en natuurwetenschappen te Leiden. Internationale congressen van het — Aankondi- gingen	209	Industrie en afvalwater	850
Gereduceerde contributie	102, 114, 129	Indonesische Chemische Vereniging. Samenstelling bestuur 1950	209
Geschiedenis	105, 766	Indonesische Chem. Ver. Concept-overeenkomst van associatie tussen de Ned. Chem. Ver. en de —	487, 508
Gesellschaft. Congres van de „Deutsche Bunsen — für physikalische Chemie“ te Marburg/Lahn, 1950. Aankondiging + Programma	259	Indonesische Chemische Vereniging. Mededelingen 259, 411, 542, 643,	791
Gesellschaft Deutscher Chemiker. Hauptversamm-		Indonesische Chemische Vereniging. Verslagen	330
		Ingezonden,	147, 508, 576, 592, 751
		Insecticiden.	303, 304, 638
		Interacties. De biochemische betekenis van selec-	

	Bladz.
tieve en specifieke —	313
Internationale Chemische Congres te New-York. September 1951. Voorlopige oproep	333
Italië. Export naar —	128
International Association for the Exchange of Stu- dents for Technical experience (Iaeste). Derde jaarverslag	911
Internationale Bodemkundige Congres. Het vierde — 1950 te Amsterdam. Aankondiging	115
Inventarisatie. De — van tijdschriften in Neder- land. Het werk van de Bibliotheekcommissie van de Ned. Chem. Vereniging	8
Investerings-enquête	348
Invoer. Vaststelling van de waarde bij —	541
In- en uitvoer. De Ned. —. 29, 42, 113, 289, 348, 410, 430, 458, 526, 547, 842,	947
In- en uitvoervergunningen. Aanvragen tot ver- lenging van de geldigheidsduur van —	591
Ionenuitwisselaar. Scheiding van zeldzame aarden en nieuwe elementen met behulp van een —	601
Ionenuitwisselaars. Het gebruik van — in de beet- wortelsuikerindustrie	795
Iron and Steel Institute. The —. Symposium on high-temperature steels and alloys for gas tur- bines. 1951. Aankondiging	947
Isotopen. Biochemische onderzoeken met behulp van —	259
Jaarbeurs. Internationale — der Vlaanderen te Gent	484
Jaarbeurs. Internationale — te Chicago	145
Jaarbeurs. Voorjaarsbeurs. 1950. Utrecht. Verslag	173
Jaarboek 1950 van de federatie der Chemische Nij- verheid van België	458
Jaarverslag. Derde — van de International associa- tion for the exchange of students for technical experience (Iaeste)	911
Jood-, zwavel- en seleenwaterstof. De bereiding van zuivere — uit koolwaterstoffen en jodium, zwa- vel en seleen	302
Journées internationales de l'analyse et des essais. Nov. 1950. Aankondiging	731
Jubilea, —	450, 617,
Kaas. Over een natriumbepaling in —	322,
Kalimestoffen. Productie en verbruik van —	524
Kamerlingh Onnes-medaille. Plechtige uitreiking van de — aan Prof. Dr. F. E. Simon in de Laken- hal te Leiden	749
Katalyse. Symposium over —. Programma 433, 692,	771
Katalytische reacties. De kinetika van — verlopende aan een heterogeen oppervlak	818
Kationen- en anionen-evenwichten in de bodem	17
Keramische materialen. De diëlectrische verliezen van —	730
Keramische materialen. Symposium over diëlectrische verliezen en elektrische doorslag van —. Pro- gramma en korte inhouden	730
Keramische materialen. Verslagen van het sympo- sium over de invloed van disperse fazen op de fysische eigenschappen van —, 161, 261, 266,	282
Kernmomenten. Nauwkeurige bepaling van — en atomaire constanten	210
Keukenzout. De productie en het gebruik van — in de U.S.A.	688
Keuringsdienst Amsterdam 1921—1949	550,
Kleur. De — van het laboratorium	941
Kleurendag. Tweede Nederlandse — op Donderdag 14 September 1950. Aankondiging en pro- gramma	575
Kleurstoffen. Fluorescerende — en optische bleek- middelen	2
Kleurstoffen. De productie van organische —	223
Kleverigheid. Fundamentele beschouwingen over —	801

	Bladz.
Kok. Prof. Dr. J. — benoemd tot gewoon hoog- leraar	56
Kolenproductie. Nederlandse —	872
Kolkmeijer. Dr. N. H. — †	459
„Koninklijke”. De — 60 jaar	410,
„Koninklijke”. Het jubileum van de —, 1890—1950	450, 459,
Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Van Leersum-Fonds verstrekt bedragen voor onder- zoeken betreffende de kina-cultuur en kina- alkaloiden	260
Kookpuntsverhoging. De regel van Dühring toege- past op de — van geconcentreerde electrolyt- oplossingen	645
Koolhydraatstofwisseling. Symposium over enkele aspecten van de —. Aankondiging	146
Koolhydraten. De waterstofionenconcentratie en de industrieën der —	914
Koolwaterstoffen. Vochtbepalingen in —	919
Koperbepaling. Over een — met zwavelkoolstof en triaethanolamine in mengvoeders	166
Kopersulfaat. Iets over —	110
Korea. De chemische industrie in —	891
Kristallografie. De oudste, —	438
Kristalmodellen. Antonie van Leeuwenhoek's —	441
Kroes. Ir. A. de —. Zilveren jubileum	43
Kunstharsen. De toepassing van — in chemische installaties	258
Kunstharsindustrie. De groei van de Amerikaanse —	477
Kunststoffen. 143, 154, 345, 346, 477, 523,	537
Kunststoffen Congres. Internationaal —. Turijn October 1950. Programma	623
Kunststoffen. Fluorhoudende —	143
Kunststoffen. Toepassing van — voor Chemische Installaties in het bijzonder polyvinylchloride	488
Kunststoffen. Veertig jarig jubileum van het tijd- schrift —	173
Kunststoffen. Zetmeel en —	89
Kunststoff-Tagung. München 1950. Verslag	809
Laboratorium voor Physiologische Chemie. Enkele onderzoeken uit het — der Rijksuniversiteit te Utrecht. 362, 363, 364, 365,	366
Laboratoriummededelingen. 110, 150, 151, 166, 201, 213, 302, 303, 322, 342, 343, 424, 473, 474, 501, 555, 599, 614, 651, 833, 836, 837,	854
Laboratoriumroerder. Een eenvoudige motor voor het aandrijven van een —	110
Lactoflavinebepaling. Microbiologische vitaminebe- palingen en chemische —	717
Lampen en buizen. Fluorescerende stoffen in electri- sche —	33
Latex. Internationale conferentie over toepassingen van —, gehouden te Delft van 14 tot 16 Februari 1950	152
Latexdagen. Internationale — in Frankrijk. Verslag	451
Leeuwenhoek's. Antonie van — kristalmodellen	441
Leucaemieën. De invloed van urethaan en arseniet op — en andere celwoekeringen, van een bio- chemisch standpunt beschouwd	366
Leipziger Messe. De — 1950	144
Lenep. Dr. Ir. D. P. Ross van —. In memoriam	277
Libri. Een nieuw internationaal tijdschrift voor het bibliotheekwezen	789
Lichtverstrooiing. De bepaling van het gewicht van macromoleculen. II.	293
Lindane	303
Litteratuurdocumentatie in middelgrote bedrijven	385
Lonten, voorgarens en garens. Onregelmatigheden van —	694
Lijnolie. Ringvorming bij de polymerisatie van — tot standolie en ervaringen met continu werkende proefapparaten	358
MacGillavry. Mevrouw Prof. Dr. C. H. — be-	

	Bladz.		Bladz.
noemd tot buitengewoon hoogleraar in de Chemische Kristallografie	273, 256,	Natuurfilosofische faculteitsvereniging aan de Vrije Universiteit. Samenstelling bestuur	812
Mack. Pauline Beery — onderscheiden	609	Natuur- en Geneeskundig congres. 32ste congres te Eindhoven van de Vereniging Het Nederlands —. Aankondiging en Programma	910
Macromoleculen. De bepaling van het gewicht van —. I. Osmometrie	193	Ned. Chem. Ver. Samenstelling Algemeen Bestuur 1950	14
Macromoleculen. De bepaling van het gewicht van —. II. Lichtverstrooiing	293	Ned. Chem. Vereniging. Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1949	462
Maleo-pimaarzuur	783	Ned. Chem. Ver. Schrijven van het Algemeen Bestuur aan fabrikanten en leveranciers van laboratoriumchemicaliën	329
Van Marum en Haijy	105	Ned. Chem. Ver. Verslag, tevens notulen, der huis-houdelijke Vergadering van de — op Vrijdag 23 December 1949 te Amsterdam	120
Masriera's hypothese omvergestoten	667	Ned. Chem. Ver. Aankondiging Zomervergadering 1950	129
Massachusetts Institute of Technology. Foreign Student Summer Project	15	Nederlandse Chemische Vereniging. 104e Algemene Vergadering Programma zomervergadering te Groningen	431
Maten en gewichten. Herijk van —	676	Ned. Chem. Vereniging. 104e Algemene Vergadering der — op 19, 20 en 21 Juli te Groningen	485
Materiaalanalyst-examen. Oproep voor het — 2e gedeelte, diploma D	487	Ned. Chem. Ver. Verslag van de 104e Algemene Vergadering der — gehouden te Groningen op 19, 20 en 21 Juli 1950	753
Materiaalanalystexamen. Tweede gedeelte, diploma D. Uitslag najaar 1949	14	Ned. Chem. Ver. Verslag, tevens Notulen der Huis-houdelijke Algemene Vergadering van de — op Donderdag 20 Juli 1950 te Groningen	760
Materiaalanalyst-examen. — eerste gedeelte verval-len in 1951	487	Ned. Chem. Ver. 105e Algemene Vergadering der — op Vrijdag 22 December 1950 te Amsterdam. Aankondiging en Programma	873, 895
Materiaalanalystexamen. Uitslag — eerste gedeelte April 1950	506	Ned. Chem. Ver. Begroting voor 1951	876
Materialenkennis, orgaan van de Bond voor Mate-rialenkennis	947	Ned. Chem. Ver. en de Indonesische Chem. Ver. Concept-overeenkomst van associatie tussen de —	487, 508
Mathematisch centrum. Mededeling van het —	395, 559, 811	Nederlandse Chemische Vereniging in Indonesië. Verslag 1940—1949	57
Mathematisch centrum. Rooster van voordrachten en cursussen najaar 1950	731	Nederlandse Inlichtingendienst voor de Verenigde Naties	228
Mededelingen van de Redactiecommissie	276	Ned. Instituut voor Efficiency. Aankondiging Bij-eenkomst, De taak, de positie en de opleiding van de baas in de fabriek	60
Meetings. The art and technique of sleeping at —	751	Nederlands Instituut voor Efficiency. Organisatie cursussen	659
Melasse-uitputting. Een halve eeuw — Een be-schouwing over het verleden en een blik in de toekomst	134	Nederlandse kolenproductie	872
Melasse. Quantitatieve bepaling van het waterge-halte in —	474	Nederlandse Keramische Vereniging. Algemene Ver-gadering. Voorstel tot aansluiting als Sectie van de Ned. Nat. Ver. Reglementswijziging	879
Melk. Normalsatie van onderzoekingsmethoden van —	543	Nederlandse Keramische Vereniging. Jaarverslag 1949 van de —	93
Metaal-industrieën. Vereniging van —. Troisième congrès international des fabrications méca-niques. Aankondiging	370	Nederlandse Organisatie voor zuiver-wetenschap-pelijk onderzoek. De —	426
Metalen. Algemene beschouwingen over de corrosie van —	881	Nederlandse Rheologische Vereniging. Aankondi-ging oprichting	370
Metals. The Institute of — 42ste bijeenkomst. Aan-kondiging	575	Nederlandse Rheologische Vereniging. Oprichtings-vergadering van de — op 5 Juli 1950 in het Ge-bouw van de Kon. Akademie v. Wetenschap-pen te Amsterdam. Verslag	608
Mica. Synthetische —	367	Nederlandse Vereniging voor fotografie en foto-chemie. Verslag 1948/49	95
Microchemie. Eerste internationaal congres over — te Graz. Aankondiging en programma	190, 350	N.I.D.E.R. Documentatiedag 1950	103
Microorganismen. Stofwisseling van —. Verdelsings-chromatografie als hulpmiddel bij het onderzoek naar de stofwisseling van —	504	Nieuw tijdschrift. Acta pharmaceutica internationale	691
Middelbare chemici. De opleiding van — in Neder-land	417, 508, 570	Nieuw tijdschrift. Advances in Chemistry	323
Ministerie van Economische Zaken. Een aantal onderdelen van het — in een nieuw gebouw	789	Nieuw tijdschrift. Chemical Engineering Science	713
Minumaisen eind-examen scheikunde. Programma	273	Nieuw tijdschrift. C.O.P. Bulletin	789
Morgan. Agnes Fay — onderscheiden	609	Nieuw tijdschrift. Libri	789
Motor. Een eenvoudige — voor het aandrijven van een laboratoriumroerder	110	Nobelprijs voor scheikunde 1950 toegekend	842
Multipliciteit. Over de wenselijke — van bepalingen in routineanalyse	443	Nobelprijs voor Chemie 1950. Toekenning van de —	886, 912
Mijlpaal 1950. Aankondiging. Arnhem 1950	104	Nomenclatuur. Anorganische chemische —. Opgave litteratuur	312
Mijnen. 140 jaar staatstoezicht op de —	407	N 682. Zwarte verfpasta's in lijnolie. Keurings-voorschriften, 2de gewijzigde druk	311
Naar een nieuwe H.B.S.	427		
Naar een nieuwe H.B.S. en het eerst nodige (en kanttekeningen)	822, 823		
„Naarden” vestigt dochtermaatschappij te Londen	410		
Naarden opende depôt te Rotterdam	30		
Naarden-Nieuws	13		
Natrium, Iets over —	126		
Natriumbepaling. Over een — in kaas	322, 906		
Natriumchloride. Snelle bepaling van — in voedings-middelen die eiwit bevatten	213		
National Research Council of Canada. Postdoctorate fellowships	732		

	Bladz.		Bladz.
N 942. Aardolie. Destillatieproef	350	V 1109. Bepaling van het basisgewicht van papier	411
N 943. Aardolie. Bepaling van het troebelingspunt en het vloeipunt	350	V 1110-50. Papieronderzoek. Bepaling van de dikte en de opdiktheid	896
N 1046. Voorschriften voor het onderzoek van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	751	V 1249-50. Papieronderzoek. Bepaling van de treksterkte, rek bij breuk en breek Lengte van papier	896
N 1230. Textielonderzoek. Aantal draden van weefsels	231	V 1250. Bepaling van de densiteit (dichtheid) van melk bij 20°C met de kleine lactodensimeter	811
N 1238. Textielonderzoek. Gewicht per vierkante meter van weefsels	231	V 1310. Oliehoudende verf pasta's. Bepaling van het watergehalte	436
N 1299. Gewichten voor analytisch gebruik. Maten en toelaatbare afwijkingen	331	V 1337-50. Droge verfstoffen. Definities en keuringseisen voor loodtitanaat en antimoonwit	751
N 1530—50. Droge verfstoffen. Keuringsproeven titaandioxyde	751	V 1608. Bepaling van het vochtgehalte van graan, maalproducten, zetmeelsoorten en zetmeelproducten	292
N 1605—50. Vethoudende zaden en vruchten, alsmede de na het winnen van de olie resterende producten. Bepaling van het gehalte aan vocht, vet en vrij vetzuur	859	V 1616. Berekening van het „berekende totale gehalte aan droge stof” in melk	543
N 1640. Consistente vetten en aanverwante producten. Bepaling van het sulfaatgehalte	351	Oosterhoff, Prof. Dr. L. J. —. Benoeming tot buitengewoon hoogleeraar	158
N 5006. Woordenlijst Bedrijfs hygiëne. Voorkomen van ongevallen	206	Opheffing economische raad en hoge raad van arbeid	410
N 5012. Woordenlijst Technische Natuurkunde	206	Opheffing van het Rijksbureau voor Chemische en Pharmaceutische producten	430
N 5021. Woordenlijst Afvalwater en riolering	559	Optreden tegen niet aangemelde prijsafspraken en andere concurrentie-beperkende ondernemingsafspraken	788
Normaalbladen. Nieuwe —	175	Orde van octrooigemachtigen. Jaarverslag	811
Normbladen. Definitieve —. N 1230 en N 1238. Textielonderzoek	231	Orderingsvraagstukken. Directie — ingesteld	256
Normbladen. Nieuwe	489, 676, 771,	Organische chemie. Stadia der experimentele —	677
Normalisatie van gewichten. N 1209	331	Organische producten	477, 619, 766,
Normalisatie van lijm voor de vliegtuigbouw. V 980. V 981	791	Organisation for European Economic Co-operation (O.E.E.C.), Catalogus van de publicaties van de —	484
Normalisatie van onderzoekingsmethodes van melk V 1250	811	Organon en Gist- en spiritusfabriek. Samenwerking —	769
Normalisatie van onderzoekingsmethodes van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	751	Orlonvezels	727
Normalisatie van onderzoekingsmethodes van plantaardige en dierlijke oliën en vetten. N 1605—50	859	Os. Prof. Dr. D. van —. 25 jaar doctor	750
Normalisatie van het papieronderzoek. V 1108 en V 1109	411	Osmometrie. De bepaling van het gewicht van macromoleculen	193
Normalisatie van het papieronderzoek. V 1110—50 en V 1249—50	896	Oxydatie en reductie. De begrippen —	629
Normalisatie op het gebied van petroleumproducten. N 942. N 943. N 1640	350	Oxygen. „Tonnage —”	306
Normalisatie op verfg gebied	751	Papierchromatografie. Circulaire —	813
Normalisatie van het verfonderzoek. V 1310	436	Papieronderzoek. Normalisatie van het — V 110-50 en V 1249-50	896
Noyons. Dr. E. C. H. J. —. Benoeming hoogleraar aan de R. K. Universiteit te Nijmegen	789	Papiertechnische dagen op 12 Dec. 1950. Programma Petroleum, smeermiddelen, asfalt	859
NYMA. Opening nieuwe continufabriek van de — te Nijmegen	484	Petroleumgisting	168
Octrooien . 96, 154, 169, 218, 323, 403, 452, 478, 534, 601, 638, 654, 668, 741, 803,	887	pH in de bierbrouwerij	392, 916
Octrooi Instituut. Installatie van het Internationale — O.E.E.S.-mededelingen.	478	pH-meting in suspensies	392, 902
O.E.E.S. De — maakt met spoed een studie van het probleem der schaarse grondstoffen	673	pH-meting. Symposium —. Programma en korte inhouden der voordrachten	391
Onderwijs.	427, 480, 822,	pH-metingen. Voorzorgen bij —	392,
Onderwijscommissie. Verslag van de — over 1949	823	Pharmaceutische preparaten	452
Ontmengingstemperatuur. Over de — van vetten met aniline en de toepassing bij de zuiverheidscontrole van cacao vet	468	Phytopharmacie. Het tweede symposium over —. Aankondiging. April 1950	31
Ontploffingen. Het verhinderen van — I. II. III	150	Phytopharmacie. Tweede jaarlijks symposium over —. Verslag	350
Ontvangen boeken. 12, 84, 144, 205, 309, 388, 484, 573, 641, 727, 808,	783	Planologische dag van het Verbond van wetenschappelijke onderzoekers	311
Ontwerp-normbladen:	871	Plantenziektenbestrijdingsmiddelen. Nieuwe benamingen voor enkele —	303
V 948. Textielonderzoek. Bepaling van de treksterkte en rek bij breuk van een weefselmonster	191	Plastic schema van de Staatsmijnen	488
V 958. Bepaling van de densiteit (dichtheid) van melk bij 20°C met de grote lactodensimeter	543	Plastic tentoonstelling. De — in Chicago	345
V 980. Luchtvaart. Kunstharlijm voor hout, bij kamertemperatuur verhardend	791	Plastics. Chemical resistance of —	346
V 981. Luchtvaart. Caseinelijm	791	Polak en Schwarz's Essencefabrieken. De groei van —	42
V 1108. Algemene onderzoekingsvoorwaarden en conditionneren van papiermonsters	411	Polarografie	867
		Polarografie. Toepassing der —	697
		Polarografisch Instituut. Een — te Praag	867
		Polyaethyleen. Lascursus voor —	154
		Polymerisatie van gasvormige olefinen tot klop-vaste benzines	353
		Polymerisatie. Ringvorming bij de — van lijnolie tot standolie en ervaringen met continu werkende	

proefapparaten	358	Science-to-day. Nieuw weekblad	558
Polymerisatie van vinychloride	357	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfs- chemie. Bijeenkomst over Corrosie	229
Polymerisatiereacties. Vrije radicalen in —	495	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfs- chemie. Verslag van de vergadering van de — — gehouden op 23 December te Amsterdam	125
Polvinychloride. Toepassing in Kunststoffen voor Chemische Installaties in het bijzonder —	488	Sectie voor Chem. Tech. en Bedrijfschemie der Ned. Chem. Ver. Kort verslag van de vergadering van 14 Sept. 1950 in het gebouw van het K.I.v.I. te 's-Gravenhage, van de afd. voor Chem. Techniek en voor Petroleumtechniek van het K.I.v.I. en van de —	829
Positex. Toepassing van —	822	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfs- chemie. Kort verslag van de vergadering op 28 Sept. 1950 tezamen met de afd. voor Chem. Techniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs, gehouden te Amsterdam in het Kon. Indisch Instituut	878
Pot. Dr. A. W. — †	894	Sectie voor Chem. Tech. en Bedrijfschemie. Tweede symposium constructiematerialen voor de chemi- sche industrie. Programma en Korte inhouden der voordrachten	257
Prins. Mr. Drs. J. Alingh —. Huldiging	256	Sectie voor Chem. Tech. en Bedrijfschemie. Verslag van het tweede symposium over Constructie- materialen	488
Proceedings Chemical Works Safety Conference 1949	329	Sectie voor Chem. Tech. en Bedrijfschemie, Ver- slag van het eerste symposium constructie- materialen voor de chemische industrie	489, 492
Proceedings of the International Colloquium on Macromolecules, Amsterdam 1949	256	Sectie. Fotografische —. Verslag 1948—1949	95
Productie-indexcijfers over de Nederlandse Indus- trie. 13, 55, 85, 145, 173, 207, 228, 410, 671, 728, 769, 857,	946	Sectie. Keramische —. Jaarverslag 1949	93
Prijsverhoging petroleum en gasolie	857	Sectie. Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie, — der Nederlandse Chemische Ver- eniging. Inschrijving register	290
Pulfrich-refractometer. Enige opmerkingen betref- fende de —	201	Sectie voor organische chemie. Jaarverslag 1948 van de — der Ned. Chem. Vereniging	739
Pyrethrum	217	Sectie voor organische chemie der Nederlandsche Chemische Vereniging te Amsterdam. Verslag van de Vergadering op 23 December 1949 te Amsterdam in de collegezaal van Prof. Wibaut	585
Pyrodruivenzuur. Over anaerobe omzettingen van — in homogenaten van varkenshartspier	363	Sectie voor organische chemie. Jaarverslag 1949 van de — der Ned. Chem. Vereniging	740
Raad van Overleg. Agenda's	370, 750	Sectie voor organische chemie. Kort verslag van de vergadering der — gehouden in het Physiolo- gisch Laboratorium te Groningen op Vrijdag 21 Juli 1950	740
Raad voor het zuiver wetenschappelijke onderzoek	310	Selleger. Prof. Ir. E. L. —. Afscheidscollege	485, 493
Radical Chemistry	509	Silicazand in Canada	406
Rapporten. De — over de Duitse en de geallieerde industrie	347	Simon. Prof. Dr. F. E. —. Uitreiking Kamerlingh Onnes-medaille	749
Rayonkoeken en wikkels. Het hoogfrequent drogen van —	694	Spectraalanalyse. De betekenis van de fotografische emulsie voor de quantitative —	448
Recueil. Begroting van het — voor 1951	877	Société de chimie physique. Jaarvergadering. Aan- kondiging	575
Recueil. Exploitatierkening van het — over 1949	466	Society of Dyers and Colourists. Summer School. September 1950. Aankondiging	59
Recueil. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1949	467	Staal. De productie van — in Europa	619
Redactiecommissie. Mededelingen van de — van het Chemisch Weekblad	1	Staal. Gelegeerd —	102
Redactiecommissie. Verzoek van de — aan de schrij- vers	660	Stadsvuilcompost. De samenstelling van — V.A.M. Standaardisatievoorschriften. De nieuwe internatio- nale — voor de bepaling van vitamine A	177, 861
Riboflavine (vitamine B ₂). De bepaling van — in vitamineconcentraten voor veevoeders	854	Station voor Maalderij en Bakkerij. Veertig jaren — Statistiek der academisch-gegradueerden	688, 824
Rioolwaterslib. Het gebruik van geactiveerd SiO ₂ bij de coagulatie en vacuumfiltratie van —	545, 576	Statistische methodes in de chemische industrie	862
Robertson-Medal. De eerste — toegekend	212	Steenkool van brandstof tot chemische grondstof	223
Roon. Ir. P. H. van —. Zilveren jubileum	43	Steenkool. Wereldvoorraden en productie van —	588
Rubber	451, 822	Stikstof in staal. Nieuwe methodes voor de bepaling van —	558
Rossem. Prof. Dr. Ir. A. van —. Aanbieding pla- quette	173	Stikstofpentoxyde. De kristalstructuur van —	831
Rubber	451, 822	Stikstofverbindingen. De wereldproductie van —	385
Rubber. Theorieën betreffende de werking van ver- snellers bij de zwavelvulcanisatie van —	661	Stippelmethode. Bepaling van het gehalte aan K ₄ - resp. Na ₄ Fe(CN) ₆ van kalium en natriumgeel- bloedloozout volgens de standaard —	614
Rubber Chemistry. Cleveland meeting van de Sectie — der Am. Chem. Soc. op 11, 12 en 13 October 1950	784	Stofcommissie T.N.O. De —	427
Rubbercongres. Internationaal — in U.S.A. Aankon- diging	676		
Rubberspecialisten. Nederlandse — in de Ver. Staten	769		
Russische natuurwetenschappelijke en technische litteratuur. III	50		
Russische natuurwetenschappelijke en technische litteratuur IV	183		
Rijksbureau voor Chemische en Pharmaceutische producten. Directie.	100		
Rijksbureau voor Hout opgenomen in het Centraal Rijksbureau	207		
Rijksbureau's. Hergroepering —	128		
Rijksbureau's. Samenvoëging —	369		
Rijksbureau's voor Handel en Nijverheid. Hergroe- pering	55		
Scholarships. British Council —	771		
Schrijven van het Algemeen Bestuur aan fabrikanten en leveranciers van laboratoriumchemicaliën	329		
Schuimrubber, bereiding en toepassing	330		

Stofcommissie T.N.O. De —. Verslag tweede kwartaal 1950	656
Stofoctrooien. Een en ander over —	218
Stofoctrooien. Een en ander over — II	403
Stofwisseling van microorganismen. Verdelingschromatografie als hulpmiddel bij het onderzoek naar de —	504
Studiebeurs. Amerikaanse — aangeboden door het International Chigaco House	103
Studiebeurzen. Amerikaanse —	712
Studiereizen. Nieuwe — naar de Verenigde Staten	729
Studieweek voor huishoudwetenschap te Wageningen 1950	190, 211
Streekbeurs te Meppel	273
Structuurtheorie. De — van Guglielmini	578
Styreenoliën	373, 576
Subsidie. Aanvraag — aan de Nederlandse Organisatie voor Zuiver-wetenschappelijke onderzoek	460
Substitutie. Nieuwe onderzoekingen over — in aromatische verbindingen	208
Suikerbepaling volgens Luff-Schoorl. Uitgewerkte tabellen bij de —	599
Sullivan. Betty — onderscheiden	609
Suspensies. pH-metingen in —	902
Symposium over enkele aspecten van de koolhydraatstofwisseling. Aankondiging	146
Symposium over beta-radioactiviteit. Programma	843
Symposium over constructiematerialen. Verslag van het eerste — voor chemische Industrie	492, 489
Symposium. Tweede — over constructiematerialen voor de chemische industrie. Programma en korte inhoud der voordrachten	257
Symposium over Constructiematerialen. Kort verslag van het 2e — voor de Chemische Industrie, gehouden te Hengelo (O) op 11 en 12 Mei 1950	488
Symposium. D.D.T. — onder auspiciën van de Chemische Kring en de Artsenkring te Buitenzorg	304
Symposium over diëlectrische verliezen en elektrische doorslag van keramische materialen. Programma van het —, November 1950	508, 730
Symposium on high-temperature steels and alloys for gas turbines 1951 van The Iron and Steel Institute. Aankondiging	947
Symposium over de invloed van disperse fazen op de fysische eigenschappen van keramische materialen. Verslagen	161, 261, 266, 282
Symposium over Katalyse. Programma	433, 692
Symposium Katalyse	771
Symposium over momenten van atoomkernen, Programma en korte inhoud der voordrachten	209
Symposium pH-meting. Programma en korte inhoud	391
Symposium over pH-meting. Verslagen	897, 898, 902, 914, 916, 929
Symposium Physica der Vezelstoffen. Programma	528
Symposium over Physica der vezelstoffen. Programma en korte inhoud	693
Symposium over Phytopharmacie. Het tweede — Aankondiging. April 1950	31
Symposium over Phytopharmacie. Tweede jaarlijkse — te Gent. Aankondiging. Programma	230
Symposium over Phytopharmacie. Tweede jaarlijks Verslag	350
Symposium over zetmeel van de Nederlands-Belgische Vereniging van graanonderzoeken te Wageningen op 18 Maart 1950. Aankondiging	60, 87, 147
Symposiumdag over Doel en werk van de Technische Fysische Dienst (T.P.D.), T.N.O. en T.H. te Delft	275
Taak, positie en opleiding van de baas in de fabriek. Aankondiging	60

Tarief voor Chemische Arbeid. Verslag van de Commissie tot Herziening van het — over 1949	468
Tarief voor Chemisch en Fysisch-mechanische Onderzoek van 1946—1947. Wijzigingen en aanvullingen op het —	56
Technisch Documenten Centrum. Commissie van Bijstand van het —	207
Technische dag op verfg gebied. Vijfde —. Aankondiging	31, 103
Technische Dag op Verfg gebied. 5e — Verslag	168
Technische Fysische Dienst (T.P.D.) T.N.O. en T.H. te Delft. Symposiumdag over Doel en werk van de —	275
Technologisch Gezelschap. Viering 12de lustrum	895
Tentamenprogramma. Uitgebreidere theoretische kennis. Capita selecta	826
Tentoonstelling van de N.V. Koninklijke Nederlandse Petroleum Maatschappij	459
Tentoonstelling. Nederlandse — Dublin	824
Tentoonstelling. De Plastic — in Chicago	345
Tentoonstelling van de Vereniging voor Fotochemie en Fotografie. Aankondiging	910
Textielcongres. Benelux- —. October 1950. Programma	695
Textielindustrie. Amerikaans deskundige zal optreden als adviseur in de Europese —	558
Textielmaterialen. Het drogen van — met behulp van infrarode straling	694
Textielresearch. Fysische problemen in —	693
Textielvezels fysisch gezien	693
Theiss. Prof. —. Voordrachten over ledertechnologie door —	273
Tin. De wereldproductie van —	922
Titaanwit	126
Titan Co. Algemeen Directeur benoemd	526
T.N.O. Verslag 1948—1949	526
Toelating tot het Hoger Onderwijs. Uitgave van het Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers en Civitas Academica van de Universiteit van Amsterdam	115, 872
Tracers. Chemische en biologische toepassingen van —	86
Tromp. Ir. T. —. Benoeming tot bijzonder hoogleraar in de papierfabricage aan de T.H. te Delft	770
Tropische producten	217
Tijdschrift. Nieuw —. Acta pharmaceutica internationale	691
Tijdschrift. Nieuw —. Acta physiologica et pharmacologica neerlandica	206
Tijdschrift. Nieuw —. Advances in Chemistry	323
Tijdschrift. Nieuw —. COP Bulletin	789
Tijdschrift. Nieuw —. Libri	789
Tijdschrift. Nieuw —. Chemical Engineering Science	713
Tijdschrift Kunststoffen. Veertig jarig jubileum	173
Tijdschrift voor microscopie. „Mikroskopie“	158
Tijdschrift The Analyst. Wijziging in de inhoud	128
Tijdschriften. De inventarisatie van — in Nederland. Het werk van de Bibliotheekcommissie van de Ned. Chem. Vereniging	8
Tijdschriften. De lacunes aan buitenlandse — op het gebied der exacte wetenschappen in ons land	27
Uitwisseling van rapporten in het kader van de O.E.E.C.	839
Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée. Zestiende bijeenkomst van de — in Amerika. Aankondiging	100
Union International de Chimie Pure et Appliquée. Twaalfde congres van de — in Amerika. Aankondiging	100, 229
Union International de Chimie Pure et Appliquée. Vijftiende bijeenkomst van de — te Amster-	

	Bladz.		Bladz.
dam	61,	Chem. Vereniging in Indonesië t/m December 1949	470
Union Internationale de Chimie. Congres en conférence van de — te New York en Washington in September 1951,	810, 826, 845,	Verslag van de Commissie tot Herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid over 1949	468
Union Scientifique continentale du verre. Oprichtingsvergadering	395	Verslag der Commissie T. en C. over 1949	470
United States Atomic Energy Commission	389	Verslag van de Commissie voor Vacantiecursussen over 1949	469
Universiteitsdag. Vierde Amsterdamse —. Programma	643	Verslag der Commissie voor Voordracht en Publicatie over 1949	470
Vacantiecursus voor leraren. Verslag — in 1950	731	Verslag over de werkzaamheden van het Centraal Comité voor Voordracht en Publicatie	490
Vacantiecursussen. Aankondiging	349	Verslag excursie naar de N.V. Hollandsche Kunstzijde Industrie te Breda	825
Vacantiecursussen. Verslag van de commissie voor — over 1949	469	Verslag van de Financiële commissie over 1949	469
Vacantie-leergang speciaal voor leraren. Programma	542	Verslag van de Historische commissie over 1949	469
Vacantie-leergang voor verwarmingstechniek. Programma	575	Verslag van de vergadering der internationale commissie voor vetten en oliën	855
Vacatures. Voorziening in — in het Algemeen Bestuur en in die Commissies, waarvan de verkiezing van een of meer leden bij referendum moet geschieden	825	Verslag Kunststoff-Tagung. München 1950	809
Valentie van het fosfor	330	Verslag, tevens notulen der Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Nederlandsche Chemische Vereniging op Vrijdag 23 December 1949 te Amsterdam	120
Vanadium. Iets over —	39	Verslag, tevens notulen der Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Nederlandse Chemische Vereniging op Donderdag 20 Juli 1950 te Groningen	760
Veevoeders. De bepaling van riboflavine (vitamine B ₂) in vitamine-concentraten voor —	854	Verslag van de Onderwijscommissie over 1949	468
Veevoer. Van afval tot volwaardig —	452	Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Jaarboekje over 1949	468
Veiligheid, Hygiëne, Goede sfeer bij de arbeid in Nederland	273	Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad over 1949	467
Veiligheid in Laboratorium en bedrijf. 327, 407, 427, 656,	870	Verslag van de Redactiecommissie van het Recueil over 1949	467
Veiligheid in steenkolenmijnen. Internationaal congres te Verneuil (Oise) van directeurs van proefstations voor de —	726	Verslag van de vergadering van de Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie gehouden op 23 December te Amsterdam	125
Verbeteringen. 16, 104, 132, 148, 160, 212, 232, 276, 292, 492, 508, 576, 608, 660, 880,	896	Verslag van de Vergadering van de Sectie voor organische chemie der Nederlandsche Chemische Vereniging op 23 December 1949 te Amsterdam	585
Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Congres over wetenschappelijke en technische hulp aan laag ontwikkelde landen op 26 Mei te 's-Gravenhage	274,	Verslag. Jaar— over 1949 van de Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-Chemische constanten	519
Verbond van wetenschappelijke onderzoekers. Planologische dag	311	Verslag. Kort — van het 2e symposium over Constructiematerialen voor de Chemische Industrie, gehouden te Hengelo (O) op 11 en 12 Mei 1950	488
Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Uitgave: Toelating tot het Hoger Onderwijs	115,	Verslag van de Zwolse Chemische Kring over 1949	174
Verdelingschromatographie der phosphatiden in verband met de bloedstolling	364	Vervoer in een luchtvaartuig van vergiftige gassen, ontplofbare en andere gevaarlijke stoffen. Instelling commissie	789
Verenigde Naties. Nederlandse Inlichtingendienst voor de —	228	Verzoek van de Redactiecommissie aan de schrijvers	276,
Verenigde Naties-documenten, uitgave van de Nederlandse Inlichtingendienst voor de Verenigde Naties	113	Vezels en kunsthars uit mais	523
Vereniging voor Klinische Chemie. Opgave leden enz.	115	Vezels. Het gedrag van — bij glijden	693
Verf- en verfgrondstoffen	126,	Vezels. Longitudinale slijting van elementaire —	693
Verfgrondstoffen. De keuring van — in de lakfabriek	174	Vezelstoffen. Phenomenologische discussie van de deformatie van —	693
Verven. Zomercursus in — te Leeds. Aankondiging	175,	Vezelstoffen. De röntgenografie van —	693
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandse Chemische Vereniging in 1949	462	Vezelstoffen. Symposium over Physica der —. Programma en korte inhouden	693
Verslag van de 104e Algemene Vergadering der Nederlandse Chemische Vereniging, gehouden te Groningen op 19, 20 en 21 Juli 1950	753	Vinylchloride. Polymerisatie van —	357
Verslag van de Analystexamens in 1950	938	Vitamine A. De bepaling van — in tranen en concentraten. De nieuwe internationale standaardisatievoorschriften	861
Verslag van de Bibliotheekcommissie over 1949	468	Vitamine A. Gevolgen van de bereiding van synthetische —	619
Verslag van de Chemische Raad van Nederland over 1949	464	Vitamine B ₁₂ . Stoffen met betekenis voor de bloedsomvorming in het bijzonder het —	141
Verslag van de Commissie ter bevordering van het wetenschappelijk chemisch onderzoek door jonge Nederlandse chemici over 1949	470	Vitamine B ₁₂ . Productie van — door microorganismen	821
Verslag van de Centrale Commissie voor het Analystexamen over 1949	468	Vitamine C. De bepaling van het — in tegenwoordigheid van storende stoffen. (Selectieve oxy-	

	Bladz.		Bladz.
datie-reductie methode)	715	Wereldproductie. De — van tin	922
Vitaminebepalingen. Microbiologische — en chemische lactoflavinebepaling	717	Werktafels voor het laboratorium	473
Vitamineconcentraten. De bepaling van riboflavine (vitamine B ₂ in — voor veevoeders)	854	Werktafel te Napels	791
Vitamines. Het ontstaan van de physiologisch actieve vorm der — in verband met de energieproductie in dierlijke weefsels	366	Wetenschappelijk chemische onderzoek. Verslag van de Commissie ter bevordering van het — door jonge Nederlandse chemici over 1949	470
Viscosigram. Enige beschouwingen over de invloed van de concentratie van de pap op de vorm van het —	515	Wetenschappelijke en technische hulp aan laagontwikkelde landen	729
Vliegass. Beperking van de hinder, veroorzaakt door — uit fabrieksschoorstenen	870	Wibaut. Prof. Dr. J. P. —. 25 jaar hoogleraar	149
Vluchtige vetzuren. Chromatografische bepaling van — in silage	37	Wibaut. Prof. Dr. J. P. —. Huldiging	189
Vochtbepaling in stroperige materialen	342	Wilard Gibbs Medal uitgereikt aan Prof. Shipp	430
Vochtbepalingen in koolwaterstoffen	919	Windmolens. Europa's — zullen elektrische energie produceren	348
Voeding. Physiologische aspecten van de voeding	31	Wintervergadering 1950. Eerste aankondiging	770
Voeding. Aangeboren skeletafwijkingen bij pasgeboren ratten door deficiënte — van het moederdier	701	Wol. Insecticiden bij opslag van —	638
Voedingsmiddelen	269, 401, 821	Woordenlijst N 5021. Afvalwater en riolering	559
Voedingsmiddelen. Het conserveren van —	401	Woordenlijst Bedrijfshygiëne, Voorkomen van ongevallen, N 5006	206
Voedingsmiddelen. Snelle bepaling van natriumchloride in — die eiwit bevatten	213	Woordenlijst Technische Natuurkunde. N 5012	206
Voedingsmiddelenindustrie. Moderne technologische ontwikkelingen in de —	31	Wij ontvingen: 32, 60, 87, 104, 116, 147, 176, 191, 212, 232, 275, 292, 311, 331, 351, 395, 412, 460, 491, 508, 528, 560, 576, 608, 643, 659, 676, 792, 843, 880,	911
Voedingsmiddelen Scheikunde. Drie belangrijke onderscheidingen op het gebied der —	609	IJzeraarde. Het hard worden van — in zuiverkisten	109
Voedingswaarde van boter. Over de —	699	IJzererts. Wereldvoorraden en productie van —	604
Voedingswaarde van eiwitten. De bepaling van de Voerman (Dr. G. L.) †	913	IJkwezen. Mededelingen van het —. 230, 560, 676, 696,	843
Vruchtbaarheid van de bodem	14	Zanden. Dr. J. M. van der —. Bijzonder hoogleraar	484
Van der Waals-laboratorium. Bezichtiging	859	Zetmeel en kunststoffen	89
Warmtegeleiding	161	Zilvernitraatoplossing. Het stellen van —, gebruikt bij argentometrische gehalte-bepaling van natrium- en kaliumcyanide	651
Warmtegeleidingscoëfficiënt. Methoden voor de bepaling van de —	261	Zomerconferentie voor natuur- en scheikunde 1950. Kort verslag	726
Wasmiddelen. Synthetische —	334	Zomervergadering 1950. Aankondiging	129
Waterbepaling. De — in cacao- en chocoladeproducten	833	Zomervergadering 1950 te Groningen	229
Watergehalte in melasse. Quantitatieve bepaling van het —	474	Zoutzuurindustrie. De — in de U.S.A.	224
Waterstofionenconcentratie. De — en de industrieën der koolhydraten	392, 914	Zuivelproducten	571, 619
Waterstofionenconcentraties. Het meten van —	391, 898	Zuivelinstituut. Nederlands — wordt te Wageningen gevestigd	100
Waterverontreiniging. Atoomsplitsing en —	6	Zuiver-Wetenschappelijk onderzoek. Aanvraag subsidie	460
Weegwerktuigen. Bepalingen ten aanzien van het gebruik van —	230, 560	Zuurkastventilatoren. Voorkomen van corroderen van —	303
Wei-kwesties	571, 619	Zuurstof. Vooraanstaande technologiën uit de O.E.E.S. Landen beramen zich over gemeenschappelijke onderzoeken en verbeteringen bij het gebruik van — voor belangrijke nieuwe toepassingen	348
Wereld petroleumcongres, Derde — 's-Gravenhage, 28 Mei—6 Juni 1951	275	Zwavelwaterstof. Bepaling van kleine hoeveelheden — en zwavelkoolstof in de lucht	343
Wereld Petroleum congres. Derde — Ere-comité	371	Zweden als markt voor chemicaliën	406
Wereld petroleumcongres. Derde —	659, 751	Zwitserse Chemische Industrie. De — en haar bijproducten	129
Wereldproductie. De — van aluminium	907		

REGISTER DER BOEKEN

	Bladz.		Bladz.
547[542]		54.081	
Adams (Roger), Organic reactions, vol. V. 1949	253	Bennett (H.), The chemical formulary, a collection of valuable, timely practical, commercial formulae and recipes for making thousands of products in many fields of industry. 1948 . . .	271
66(058.7)(43)		620.1	
Adressbuch der Deutschen chemischen, pharmazeutischen und kosmetischen Betriebe. 1949 .	539	Bescherming met verf in de open lucht. Deel I en II. 1950. Zie Mededeling van het C. I. v. Materiaalonderzoek, no. 26 . . .	540
577.15		54(076)	
Advances in Enzymology, Vol. X. 1950 . . .	924	Beijer (P. H.), Vierhonderdvijftig scheikundige vraagstukken en honderdvijftig kwalitatieve vragen met antwoorden, zeventiende druk, 1949	307
547.96(075.8)		Bézier (D.). Zie Charlot (G.).	
Advances in protein chemistry. Volume V. . .	482	546(075.8)	
048.1		Biltz-Klemm-Fischer, Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie. 42.—44. Auflage 1949 . . .	556
Annual Report of the Board of The Smithsonian Institution showing the Operations, expenditures and condition of the Institution for the year ended June 30, 1948, 1949 . . .	856	679.5 : 547-1	
66(047.1)		Blout (E. R.), W. P. Hohenstein and H. Mark, Monomers, a collection of data and procedures on the basic materials for the synthesis of fibers, plastics and rubbers. 1949 . . .	99
Annual reports on the progress of applied chemistry. Vol. XXXIII. 1948 . . .	227	54(075.3)	
54"71"		Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel I B, Algemene en theoretische scheikunde, elfde druk, 1948 . . .	308
Annual Reports on the progress of Chemistry for 1948. Vol. XLV. 1949 . . .	430	54(075)	
389.16(048.1)		Bokhorst (S. C.) en L. J. Poortvliet, Scheikunde voor Middelbare Land- en Tuinbouwscholen, Deel I. 1950 . . .	457
Annual report of the National Bureau of Standards 1948, 1949 . . .	621	678.1	
547.96(075.8)		Bokma (F. T.) en Kraay (G. M.), Rubber en latex, bereiding, verwerking en toepassing. 1949 . . .	29
Anson (M. L.) and J. T. Edsall, Advances in protein chemistry. Volume V. . .	482	54(083)	
669.285 : 669.15		Boll (Marcel) Memento du chimiste. Partie scientifique, 3rd. edition, 1949 . . .	84
Archer (R. S.), J. Z. Briggs en C. M. Loeb Jr., Molybdenum, steels, irons, alloys. 1947 . . .	254	553.8(022)	
666.32.047		Bolman (J.), Welke edelsteen is dit? 1950 . . .	748
Arens (P. L.), Het drogen van klei (Litteratuurstudie). Rapport TA 259, van de Algemene Technische Afdeling T.N.O. 1949 . . .	226	550.35 : 612.014.481	
539.13 : 548.7(022)		Bon (W. F.), Wat weet ik van „aardstralen”? 1949	253
Arkel (A. E. van), Moleculen en kristallen in de anorganische chemie, derde druk, 1949 . . .	573	546.273.161	
615-015.2		Booth (H. S.) en D. R. Martin, Boron trifluoride and its derivatives. 1949 . . .	309
Arkel (C. G. van), Onverenigbaarheid van geneesmiddelen, derde druk. 1950 . . .	657	92 (M. E. Chevreul)	
Artmann (P.). Zie Hanofsky (K.).		Bouchard (G.), Chevreul. 1932 . . .	766
542 : 546		678.327	
Audrieth (L. F.), Inorganic synthesis. Vol. 3. 1950	857	Bras (J. Le) et A. Delalande, Les dérivés chimiques du caoutchouc naturel. 1950 . . .	171
66(075.2)		634.3 : 663.815	
Auskunftsbuch für die chemische Industrie von Blücher-Winckelmann, 17. Auflage. 1948 . . .	41	Braverman (J. B. S.), Citrus products, chemical composition and chemical technology. 1949 . . .	98
547.(075.8)		Briggs (J. Z.). Zie Archer (R. S.).	
Bachman (G. Bryant), Organic chemistry. 1949	841	539.1	
547.458.6 : 664.2		Brinkman (H. C.), De bouw der atomen en moleculen. 1949 . . .	12
Badenhuizen (N. P.), De chemie en de biologie van het zetmeel. Chemische monographiën, deel II. 1949 . . .	327	669.721	
628.3 : 662.7		Bulian (W.) und E. Fahrenhorst, Metallographie des Magnesiums und seiner technischen Legierungen, zweite Auflage 1949 . . .	188
Badger (E. H. M.), A survey of the liquor disposal problem. 1950 . . .	943		
665 : 536.421			
Bailey (A. E.), Melting and solidification of fats. 1950 . . .	926		
678.77			
Barron (H.), Modern synthetic rubbers, third edition. 1949 . . .	224		
552.578.3 : 622.276			
Bell (H. S.), Oil shales and shale oils. 1948 . . .	126		

532.6	Burdon (R. S.), Surface tension and the spreading of liquids, second edition. 1949	749	Circular no. 490. 1950	605
539.501(048.1)	Burgers (J. M.) and G. W. Scott Blair, Report on the principles of rheological nomenclature. 1949	557	541.1.001.5	
541.18	Burk (R. E.) and O. Grunmitt, Frontiers in colloid chemistry. volume 8	556	Daniels (F.), J. H. Mathews, J. W. Williams, Experimental physical chemistry, fourth edition. 1949	621
615(075.8)	Burlage (H. M.), J. B. Burt, Ch. O. Lee and L. W. Rising, Fundamental principles of pharmacy, sec. edition. 1949	409	621.592 : 536.423	
615(075.8)	Burlage (H. M.), J. B. Burt and L. W. Rising, Laboratory manual for principles and processes of pharmacy, second edition. 1949	622	Davies (M.), The physical principles of gas liquefaction and low temperature rectification. 1949	287
615.779	Burt (J. B.). Zie Burlage (H. M.).		31 : 66.001.5.002.2	
Bustanza-Lachionco (F.), Les antibiotiques antimicrobiens et la pénicilline. 1945	28		Davies (Owen L.), Statistical methods in research and production with special reference to the chemical industry, second edition. 1949	525
165 : 5			54(091)	
Caldin (E. F.), The power and limits of science, a philosophical study. 1949	525		Davis (T. L.), Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Volume II. 1949	111
620.2			544.19(022)	
Carman (P. C.), Chemical constitution and properties of engineering materials. 1949	605		Delaby (R.) et J. A. Gautier, Analyse qualitative minérale à l'aide des stilliréactions, deuxième éd. 1950	841
577.1 : 61			Delalande (A.). Zie Bras (J. Le).	
Carter (C. W.) en R. H. S. Thompson, Biochemistry in relation to medicine. 1949	709		92(Le Bel)	
535.853			Delépine (M.), Vie et oeuvres de Joseph-Archille Le Bel. 1949	270
Chandler (C.), Practical spectroscopy. 1949	807		621.383[545.81] : 616-074	
544			Delory (G. E.), Photo-electric methods in clinical biochemistry. 1949	172
Charlot (G.), Théorie et méthode nouvelle d'analyse qualitative. 3ème édition. 1949	409		548.3	
541.132[544]			Discussion of the Faraday Society no. 5 (A general) Crystal growth. 1949	541
Charlot (G.), D. Bézier en R. Gauguin, Analyse qualitative rapide des cations. 1950	589		547.96	
621.595.4 : 533.22(084)			Discussions of the Faraday Society. no. 6. Lipoproteins. 1949	924
Charts of compressibility factors and charts showing quantities delivered by commercial cylinders for Hydrogen, Nitrogen and Oxygen. 1948	158		667.0/.3	
54(091)			Diserens (L.), Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemischen Technologie der Textilfasern. 1. Teil. Dritter Band, -2. Auflage. 1949	205
Chymia. Annual studies in the history of chemistry. vol. II, 1949	111		5(081)	
Christian (J. E.). Zie Jenkins (G. L.).			Duclaux (J.), L'homme devant l'univers. 1949	28
543.873 : 541.1.011.4			DuMez (A. G.). Zie Jenkins (G. L.).	
Cinétique et mecanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse. 1948	457		Dupont (G.). Zie Grignard † (V.).	
541			614.833.51 : 628.511	
Clusius (K.), Physikalische Chemie 1948	188		Dust in industry. 1948	457
543.77 : 669.018			54(091)	
Cohen (A.), Rationelle Metallanalyse. 1948	620		Ebert (W.). Zie Radmacher (W.).	
543.873 : 541.1.011.4			542	
Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique XVI: Cinétique et mécanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse. 1948	457		Edel (L. P.), Chemische preparaten, tweede druk 1950	942
615(083.1)			Edsall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	
Cooper (J. W.) and C. Gunn, Dispensing for pharmaceutical students, ninth edition, 1948	111		616-002.951.3 : 547.869	
664.8			Edwards (J. Tweedale), Phenothiazine in veterinary medicine as an anthelmintic. 1947	188
Cruess (W. V.), Commercial fruit and vegetable products. 3rd edition 1949	40		621.798.1[547]	
548.3			Eilers (H.), Vochtdichte verpakkingsmaterialen uit organische grondstoffen. Rapport T.A. no. 217 van de Algemeen Technische Afdeling T.N.O. 1945	84
Crystal growth. A general discussion of the Faraday Society no. 5. 1949	541		Fahrenhorst (E.). Zie Bulian (W.).	
545.4			541.1(075)	
Cumming (A. Ch.) and Kay (S. A.), A textbook of quantitative chemical analysis, tenth edition. 1948	387		Feitknecht (W.), Grundriss der allgemeinen und physikalischen Chemie. 1949	525
621.387.424			616-071/-078	
Curtiss (L. F.), The Geiger Müller Counter. N.B.S.			Fischer-Gröbl (M.), Klinisch-chemische Untersuchungsmethoden. Band I. 1949	749
			54(02)	
			Flechtner (H. J.), Gij en de Chemie. Moderne scheikunde voor iedereen, derde druk. 1949	270
			Florin (H.). Zie VandeVelde (A. J. J.).	
			5/6(091)	
			Forbes (R. J.), Cultuurgeschiedenis van wetenschap en techniek. 1948	29
			5.001.5	
			Fortschritte der chemischen Forschung. 1. Band, Heft 1/2. 1949	892

	Bladz.		Bladz.
577.15 : 663.1		1948	171
Foster (J. W.), Chemical activities of Fungi. 1949	556	544.13	
66.074.381		Hanofsky (K.) und Artmann (P.), Kurze Anleitung	
Francombe (K. W.), Electro-detarring. 1950	840	zur qualitativen chemischen Analyse nach dem	
Furman (N. H.). Zie Willard (H. H.).		Schwefelnatriumgänge, vierte Auflage. 1949	11
(083.72)547		669.01	
Gaade (W.), Beginselen der organisch-chemische		Hansen (M.), Allgemeine Metallkunde. 1948	271
nomenclatuur. 1948	39	669.21/8.07	
539.173		Hansen (M.), Metallkunde der Nichteisenmetalle.	
Gaade (W.), Nieuwe atomen. Hoe de atoomsplit-		Teil I und II. Naturforschung und Medizin in	
sing voorbereid, ontdekt en toegepast werd.		Deutschland 1939—1946, Band 32 und 33. 1948.	408
1950	641	541.13	
535.376		Harned (H.S.) and B. B. Owen, The physical che-	
Garlick (G. F. J.), Luminescent materials. 1949	483	mistry of electrolytic solutions, second edition.	
Garside (J. E.). Zie Williamson (R. H.).		1950	945
Gauguin (R.). Zie Charlot (G.).		535.323	
Gautier (J. A.). Zie Delaby (R.).		Harting (H.), Die Brechzahlen einiger Halogenid-	
061.75 Bocades-Stheeman.		kristalle. 1948	99
Gedenkboek N.V. Koninklijke Pharmaceutische Fa-		Hartung (W. H.). Zie Jenkins (G. L.).	
brieken v.h. Brocades-Stheeman & Pharmacia		Hatch (L. F.). Zie Watt (G. W.).	
1800—1950. 1950	922	627.2/3	
631.8[543]		Haventechnik. V. I. V. Jubileumboek 1928—1948.	
Gericke (S.), Analytische Chemie der Düngemittel.		1949	272
1949	288	620.172.22	
92(492) : 5		Heindlhofer (K.), Evaluation of residual stress.	
Gerrits (G. C.), Grote Nederlanders bij de opbouw		1948	28
der natuurwetenschappen. 1948	228	620.171.5	
54(075.2)		Hendry (A. W.), An introduction to photo-elastic	
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. 8.		analysis. 1948	205
Auflage. Systemnummer: 18: Antimon Teil B2,		547.94	
Teil B, Lieferung 3: Systemnummer 10: Selen		Henry (Th. A.). The plant alkaloids, 4th edition	
B: Systemnummer 68: Platin, Teil A, Liefe-		1949. Discussie van Chem. Weekblad 45, 848	
ring 5. 1949	573	(1949)	147
665.58		677.463	
Goldstein (R. Fr.), The petroleum chemicals in-		Hermans (P. H.), Physics and chemistry of cellulose	
dustry. 1949	605	fibres with particular reference to rayon. 1949	11
665.5		Hohenstein (W. P.). Zie: Blout (E. R.).	
Goldstein (R. Fr.) The petroleum chemicals indus-		541.1	
try, 2nd edition. 1950	892	Holleck (L.), Physikalische Chemie und ihre rechne-	
577.1		rische Anwendung — Thermodynamik. 1950	945
Gortner (R. A.), Outlines of biochemistry, third		546(075)	
edition. 1949	112	Holleman (A. F.), Leerboek der anorganische che-	
Gowan (J. E.). Zie Wheeler (T. S.).		mie, vijftiende druk. 1949	287
Graham (H.). Zie Stewart (A. W.).		54(075.8)	
547(075.8)		Holleman (A. F.), Lehrbuch der Chemie, zweiter	
Grignard † (V.), G. Dupont et R. Locquin, Traité		Teil. Organische Chemie, 26. Auflage, 1949.	541
de chimie organique, Tome VII. 1950	748	Holmes (H. L.). Zie Manske (R. H. F.).	
547		Hoogland (P. L.), Zie Noyons (E.C.).	
Grignard † (V.), G. Dupont et R. Locquin, Traité		Hotop (W.). Zie Kieffer (R.).	
de chimie organique, Tome XVIII. 1945; Tome		Houte (J. A. van). Zie VandeVelde (A. J. J.).	
XI (2 fascicules). 1945	172	679.5 : 541.1 : 541.6	
(075.2)54		Houwink (R.), Elastomers and plastomers. Their	
Grignard † (V.), G. Dupont et R. Locquin, Traité		chemistry, physics and technology. Volume I:	
de chimie organique, Tome XVI, 1949	111	General theory. 1950.	748
547(075)		668.393	
Grignard † (V.), G. Dupont et R. Locquin, Traité		Howes (F. N.), Vegetable gums and resins. 1949.	387
de chimie organique, Tome XVII (2 fasci-		621.74 : 669.35 : 669.245	
cles) 1949	287	Hudson (R. F.), Non-ferrous castings. 1948.	83
578/579		679.562	
Gröbl (Th.), Histologische Technik. Band II. 1949	748	Hultsch (K.), Chemie der Phenolharze. 1950	894
543		66.5.511	
Grubitsch (H.), Anorganisch-präparative Chemie.		Huntington (R. L.), Natural gas and natural gas-	
1950	942	oline. 1950	788
Grummitt (O.). Zie Burk (R. E.).		621.315.1(02) : 621.316.9(02)	
Gunn (C.). Zie Coppers (J. W.).		Installation and maintenance of electric supply and	
Hager G. P.). Zie Jenkins (G. L.).		communication lines. Safety rules and discus-	
539.173		sion. NBS Handbook H 43. 1949	908
Hahn (O.), Nieuwe atomen. Hoe de atoomsplit-		641.18 : 641.035	
sing voorbereid, ontdekt en toegepast werd, bewerkt		Jacobs (B.), Synthetic food adjuncts. 1947	113
door W. Gaade. 1950	641	543 : 615.9[66]	
Haim (G.). Zie Thompson (R. N.).		Jacobs (M. B.), The analytical chemistry of in-	
576.8 : 637.1/3.		dustrial poisons, hazards and solvents, second	
Hammer (B. W.), Dairy bacteriology, third edition		edition. 1949	709

- 542.9(03)
Jacobson (C. A.), Encyclopedia of chemical reactions. Vol. II en Vol. III. 1948 and 1949 . 708
- 535.5.08
Jaekel (R.), Kleinste Drucke ihre Messung und Erzeugung. Technische Physik in Einzeldarstellungen Band). 1950 . 923
- 0.69 : 378.4 : 5(058)
Jahrbuch der Oestereichischen Wissenschaft, 2. Jahrgang 1949—1950 . 945
- 541.8 : 66.062.18
Jander (G.), Die Chemie in wasserähnlichen Lösungsmitteln. 1949 . 946
- 5"71"
Jeans (Sir James), De groei der natuurwetenschap. 1949 . 226
- 530.145
Jellinek (Karl), Verständliche Elemente der Wellenmechanik. I. Teil. 1950 . 907
- 668.5.039
P. Jellinek, Praktikum des modernen Parfümeurs. 1949 . 99
- 545 : 615
Jenkins (G. L.), A. G. DuMez, J. E. Christian, G. P. Hager, Quantitative pharmaceutical chemistry. Theory and practice of quantitative analysis applied to pharmacy, 3rd edition, 1949 . 83
- 615.3
Jenkins (G. L.) and W. H. Hartung, The chemistry of organic medicinal products, third edition. 1949 . 482
- 541.18(075.8)
Jirgensons (B.) und M. Straumanis, Kurzes Lehrbuch der Kolloidchemie. 1949 . 271
- 547.393
Johnson (A. W.), The chemistry of the acetylenic compounds. Volume II: The acetylenic acids. 1950 . 944
- 621.785.54
Johnson (F.), Metal working and heat treatment, derde deel. 1948 . 856
- 31 : 5.001.5
Johnson (Palmer O.), Statistical methods in research 1949 . 10
- 665.582.1.092.57
Kainer (Fr.), Kohlenwasserstoff-synthese nach Fischer-Tropsch. 1950 . 907
- 547.361.2.09-92 : 679.574-121
Kainer (Fr.), Polyvinylalkohole, ihre Gewinnung, Veredlung und Anwendung. 1949 . 288
- 667.6/7
Kappelmeier (C. P. A.), Moderne lakverven, be-reiding, eigenschappen en verwerking. 1949 . 924
- 547(075.8)
Karrer (P.), Organic chemistry, fourth english edition. 1950 . 891
- Kay (S. A.), Zie Cumming (A. Ch.).
621.775.74
Kieffer (R.) und W. Hotop, Pulvermetallurgie und Sinterwerkstoffen, zweite Auflage. 1948 . 41
- 66(03)
Kirk (R. E.) and D. F. Othmer, Encyclopedia of Chemical Technology, Volume 2—5. 1949—1950 . 943
- 54
Klemm (W.), Anorganische Chemie, 6 delen. Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946, Band 23 t/m 28 . 309
- 541.13
Kortüm (G.), Lehrbuch der Elektrochemie. 1948 . 255
- 577.15
Kostermans (D. G. F. R.), Enzymen . 255
- Kraay (G. M.), Zie Bokma (F. T.).
- 662.6.094.1
Krönig (W.), Die katalytische Druckhydrierung von Kohlen, Teeren und Mineralölen. 1950 . 806
- 541.18
Kruyt (H. R.), Colloid science. Volume II . 225
- 615.799
Krijgsman (B. J.), De insecticidewerking van derris. Rapport T. A. 1950 . 262, 891
- 669.017
Lange (W.), Die thermodynamischen Eigenschaften der Metalloxyde. Ein Beitrag zur theoretischen Hüttenkunde. 1949 . 656
- 677 : 667.0/03
Lanczer (J.), Textiel technologie deel I. 1949 . 924
- 54 : 536.45
Lebeau (P.), Les hautes températures et leurs utilisations en chimie en deux volumes. 1950 . 923
- Lee (Ch. O.), Zie Burlage (H. M.).
Legge (J. W.), Zie Lemberg (R.).
621.187.12 : 543.3
Leick (J.), Das Wasser in der Industrie und im Haushalt, 4. Auflage. 1949. Technische Fortschritte, Band 33 . 590
- 547.937 : 547.979.733
Lemberg (R.) and J. W. Legge, Hematin compounds and bile pigments. Their constitution, metabolism and function. 1949 . 368
- 535.376
Leverenz (H. W.), An introduction to luminescence of solids. 1950 . 893
- 547.96
Lipo-proteins. Discussions of the Faraday Society. no. 6. 1949 . 924
- 669.017 : 621.7/9
Lips (E. M. H.), Metaalkunde en constructie. 1948 . 28
- Locquin (R.), Zie Grignard † (V.).
Loeb Jr. (C. M.), Zie Archer (R. S.).
634.771 : 641.31 : 613.26
Loesecke (H. W. von), Bananas, chemistry, physiology, technology. 1949 . 288
- 541.1(07)
Lowry (T. M.) and S. Sugden, A class book of physical chemistry, second edition, 1949 . 307
- 535.08[54 + 61]
Löwe (F.), Optische Messungen des Chemikers und des Mediziners, 5. Auflage. 1949 . 227
- 547(07)
Lucas (H. J.) and D. Pressman, Principles and practice in organic chemistry. 1949 . 187
- 66
Machu (W.), Chemie und chemische Technologie. 1949 . 589
- 541.18
Manegold (E.), Grundriss der Kolloidkunde. 1949 . 909
- 547.94 : 615.7
Manske (R. H. F.) and H. L. Holmes, The alkaloids. Chemistry and Physiology Vol. I. 1950 . 908
- 621.35 : 66.087
Mantell (C. L.), Industrial Electrochemistry, third edition. 1950 . 943
- 541.64
Mark (H.) and A. V. Tobolsky, Physical chemistry of high polymeric systems, second edition. 1950 . 894
- Mark (H.), Zie Blout (E. R.).
Martin (D. R.), Zie Booth (H. S.).
538.5(091)
Marting (Th.), Faraday's discovery of electromagnetic induction. 1949 . 187
- Mathews (J. H.), Zie Daniels (F.).
620.1
Mededeling no. 26 van het Centraal Instituut voor Materiaalonderzoek. Afd. Corrosie. Bescher-

ming met verf in de open lucht. Deel I en Deel II. 1949. 543[66]
 Medicus (L.), Technisch-chemische analyse, vierter Band. 1949. 535.343:545.81
 Mellon M. G., Analytical absorption spectroscopie 1950. 117
 Melsen (A. G. M. van), Van atomos naar atoom. 1949. 54(075.2)
 Miall (St.) and L. Mackenzie Miall, A new dictionary of chemistry. 1949. 545.83(063)
 Microchemie (Symposium over —). Antwerpen 1949. 1950. 679.5:547-1
 Monomers, a collection of data and procedures on the basic materials for the synthesis of fibers, plastics and rubbers. 1949. 539.13:535.338
 Moore (Chr. E.), Atomic energy levels as derived from the analyses of optical spectra. Volume I. Section 1. NBS Circ. 467. 1948. 662.2/4
 Muraour (H.), Poudres et explosifs. 1947. 54
 Naturforschung und Medizin in Deutschland, Band 23 t/m 28. 541
 Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 30. 669.01
 Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 31. 669.21/8.07
 Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 32 und 33. 547[542]
 Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946, Band 36. 615.2/3
 Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 43. 5(042)
 Natuurkundige Voordrachten. Nieuwe reeks no. 27 Neumann (H.). Zie Noyons (E. C.). 661.715.342(047)
 Nicodemus (O.), Technischer Acetylenbaum. 1950. 577.15
 Nörd (F. F.), Advances in Enzymology and related subjects of biochemistry, Volume 9. 1949. 577.15
 Nord (F. F.); Advances in Enzymology. Vol. X. 1950. 61[54:577/579]
 Noyons (E. C.), P. L. Hoogland, H. Neumann en Th. Strengers Jr., Chemie en kliniek. Deel I. 1949. 614.3:66
 Oss (J. F. van), Warenkennis en technologie. Deel II: Organische waren en voedingsmiddelen. vijfde druk, 1949. 620.2[66]
 Oss (J. F. van), Warenkennis en technologie. Deel III, vijfde druk, 1950. 606
 Othmer (D. F.). Zie Kirk (R. E.). 621.647.3:667.728
 Ousbey (J. H.), Cellulose spraying. 1949. 66.047:637.445
 Out (N. J.), Het drogen van eieren en het bewaren van het eipoeder (Litteratuuroverzicht). Rap-

Bladz.

540

308

925

787.

227

709

99

127

457

309

188

271

408

893

308

657

540

481

924

11

368

606

909

port T.A. 261 van de Algemene Technische Afdeling T.N.O. 1948. 172
 Owen (B. B.). Zie Harned (H. S.). 661.715.094.1
 Oxidation. A general discussion of the Faraday Society. 662.6/9
 Papers presented at the eighth conference on coal utilization, held at the University of Illinois Sept. 17—28, 1948. 1949. 588
 Parmelee (C. W.), Ceramic glazes. 1948. 255
 Pascal (Paul), Chimie générale. Atomistique, problèmes fondamentaux de structure. 1949. 41
 Patterson (A. M.), A German-English Dictionary for chemists, third edition, 1950. 787
 Patty (Fr. A.), Industrial hygiene and toxicology. Volume II. 1949. 690
 Patzsch (H.). Zie Thiel† (A.). 541.57:539.2
 Pauling (L.), La nature de la liaison chimique et la structure des molécules et des cristaux, traduit de la 2de éd. 1949. 309
 Penn (W. S.), High polymeric chemistry. 1949. 205
 Perry (J. H.), Chemical Engineers' Handbook. Third edition. 1950. 555
 Phelan (V. B.), Care and repair of the house. NBS Circulaire 489. 1950. 690
 Piwowarsky (E.), Gewalztes Gusseisen. 1949. 856
 (042) Max Planck
 Planck (Max), in seinen Akademie-Ansprachen. 1948. 99
 Poortvliet (L. J.). Zie Bokhorst (S. C.).
 Porter (C. W.). Zie Young (L. E.).
 Pressman (D.). Zie Lucas (H. J.). 677.1/5:541.64
 Preston (J. M.), Fibre Science. 1949. 288
 Preston (R. St. J.), Bituminous coatings for the protection of iron & steel against corrosion. 1946. 708
 Proceedings of the Chemical Works Safety Conference. 1948. 807
 Proceedings of the international colloquium on macromolecules. 1949. 287
 Radmacher (W.) und W. Ebert, Einführung in die Chemie, Band I und II. 1949. 557
 Radsma (W.), Inleiding tot de physiologische chemie voor studenten in de geneeskunde. Tweede deel: Fysische biochemie, stofwisseling, voeding. 1950. 808
 Rapport T.A. no. 217 van de Algemeen Technische Afdeling T.N.O. H. Eilers, Vochtdichte verpakkingsmaterialen voor organische grondstoffen. 1945. 84
 Rapport inzake opsporing, inventarisatie en toepassing van oppervlakte-delfstoffen in Nederland 1946. 944
 Reed (H. S.), Jan Ingenhousz, plant physiologist.

Bladz.

172

691

588

255

41

787

690

309

205

555

690

856

99

893

288

708

807

287

557

808

84

944

	Bladz.		Bladz.
1949	942	have contributed to the making of modern chemistry. 1949	368
347.778		66[536.7]	
Reede (J. J. de), Twee belangrijke beperkingen van het octrooi monopolie. 1950	483	Smith (J. M.), Introduction to chemical engineering thermodynamics. 1949	689
539		621.039	
Renault (R.), Chimie nucléaire. 1949	408	Soddy (Fr.), The story of atomic energy. 1949	689
66(048.1)		61	
Report on the Chemical Industry 1949	557	Sorsby (A.), Mens en medicijn. 1949	255
547.96 : 577.2		544(021)	
Report of the thirty-fourth national conference on weights and measures. N.B.S. Miscellaneous Publication 195. 1950	590	Souci (S. W.), Anleitung zum Praktikum der analytischen Chemie. Eerster Teil: Praktikum der qualitativen Analyse. Zweiter Teil: Ausführung qualitativer Analysen. 1949	111
539.1		628.3	
Rice (Fr. O.) and E. Teller, The structure of matter. 1949	98	Southgate, Treatment and disposal of industrial waste waters. 1948	100
Rising (L. W.). Zie Burlage (H. M.).		545.33	
679.5 : 541.64		Stackelberg (M. von), Polarographische Arbeitsmethoden. 1950	590
Ritchie (P. D.), A chemistry of plastics and high polymers. 1949	188	389.64	
532.13 : 541.123		Standard samples issued or in preparation by the National Bureau of Standards. NBS circ. 398. 1949	158
Roegiers (M.) et L. Roegiers, La viscosité des mélanges de "fluides normaux". 1947	590	666 : 541	
Roegiers (L.). Zie Roegiers (M.).		Stanworth (J. E.), Physical properties of glass. 1950	808
5.(083.4/6.)		577.1	
Roman (W.), The scientist's ready reckoner. Logarithmic tables for all those engaged in physical and biological sciences. 1950	539	Steensma (F. A.), Hoofdpijnen der biochemie. Algemene biochemie en biochemie van de mens. tweede druk. 1950	807
Ruthardt (K.). Zie Seith (W.).		547(075)	
669.71.018		Stewart (A. W.) en H. Graham, Recent advances in organic chemistry, 7th edition. Volume II and III. 1948	40
Sage (S. A. J.), Aluminium and its alloys. 1948	943	576.8	
547.556.7		Stich (C.), Bakteriologie, Serologie und Sterilisation im Apothekenbetriebe, sechste Auflage. 1950	540
Saunders (K. H.), The aromatic diazocompounds and their technical applications, second edition. 1949	307	577.15	
547(21)		Stolkowski (J.), Les diastases	923
Schlenk Jr. (W.), Organische Chemie. Fünfte Auflage. S.G. Band 38	308	Straumanis (M.). Zie Jirgensons (B.).	
615.2/3		Strengers Jr. (Th.). Zie Noyons (E. C.).	
Schönhöfer (Fr.), Chemotherapie. Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1936, Band 43. 1948	308	614.3	
577.1 : 581.19 : 631.811.98		Strohecker (R.), Methoden der Lebensmittelchemie. 3. Auflage. 1949	525
Schopfer (W. H.), Plants and vitamins. 1949. A new series of plant science books, edited by Frans Verdoorn, Vol. II	589	Strohecker (R.). Zie Thiel† (A.).	
615.2/3		Sugden (S.). Zie Lowry (T. H.).	
Schröder (M. J.) en P. van der Wielen, Scheikunde. Overzicht der chemische samenstelling der meest gebruikte geneesmiddelen, 12e druk, 1949	308	539.154.2	
Scott Blair (G. W.). Zie Burgers (J. M.).		Sullivan (W.H.), Trilinear chart of nuclear species. 1949	557
544.62		545.83(063)	
Seith (W.) und K. Ruthardt, Chemische Spektralanalyse, vierte Auflage 1949	127	Symposium over microchemie, gehouden te Antwerpen op 11 en 12 November 1949. 1950	709
615.7 : 577.1		663.6	
Sexton (W. A.), Chemical constitution and biological activity. 1949	540	Taylor (E. W.), The examination of water supplies, sixth edition. 1949	786
541.41		577.15	
Sidgwick (N. V.), The chemical elements and their compounds, 2 delen. 1950	840	Technische Natuurkunde: Woordenlijst. Normaalblad N 5012. 1949	457
621.3.081(02)		Teller (E.). Zie Rice (Fr. O.).	
Silsbee (F. B.), Establishment and maintenance of electrical units. NBS Circular 1949	908	53.089 : 389.15].16	
547.596		Testing by the National Bureau of Standards Policy, General Information. Fee schedule. NBS Circular 483, 1949	908
Simonsen (J. L.), The terpenes. Volume II: The dicyclic terpenes and their derivatives, 2nd edition. 1949	127	542.91[547]	
Smedt (J. de). Zie VandeVelde (A. J. J.).		Theilheimer (W.), Synthetische Methoden der organischen Chemie. Repertorium 3. 1949	558
546.151 : 546.157-33		641.3 : 54	
Smith (G. Fr.), Analytical applications of periodic acid (H ₅ IO ₆) and iodic acid (HIO ₃) and their salts, fifth edition. 1950	621	Thiel† (A.), R. Strohecker und H. Patzsch, Taschenbuch für die Lebensmittelchemie. zweite Auflage. 1947	708
92 : 54		Thompson (R. H. S.). Zie Carter (C. W.).	
Smith (H. M.), Torchbearers of chemistry. Portraits and brief biographies of scientists who		621.791.052(03)	
		Thompson (R. N.) en G. Haim, Welding dictionary	

	Bladz.		Bladz.
(French-German-Spanish-English). 1950	620	der Textilveredlung 1949	111
53.081 : 541.081 : 547		507(021)	
Timmermans, (J.), Physico-chemical constants of pure organic compounds. 1950	926	Weissberger (A.), Technique of organic chemistry. Vol. I: Physical methods of organic chemistry Part I and II, second edition. 1949	254
Tobolsky (A. V.). Zie Mark (H.).		542 : 547	
547.96 : 577.2		Weissberger (A.), Technique of organic chemistry. Vol. III. Heating and cooling, mixing, centri- fuging, extraction and distribution. Dialysis and electrodialysis, Crystallization and recryst- tallization, Filtration, Solvent removal, Eva- poration and drying. 1950	606
Tracy (M. V.), Proteins and life. 1948.	590	Wells (J. H.). Zie Wilson (Ph. J.).	
678.101 : 539.3		621.08 : 621.039	
Treloar (L. R. G.), The physics of rubber elasticity. 1949	923	Wester (D. H.), Van spierkracht tot atoomkracht. 1950	387
577.3.001.5		542.9(083)	
Über (Fred. M.), Biophysical Research Methods. 1950	925	Wheeler (T. S.), J. E. Gowan, Named index of organic reactions. 1950	690
54(075.3)		547.1(083-12)	
Uitendijk (W.), Inleiding tot de scheikunde en haar toepassingen in de praktijk, vierde druk. 1949	172	Wibaut (J. P.) en A. J. P. Wibaut-van Gastel, Practicum der organische scheikunde, vijfde druk. 1950	328
542.1.001.5[341.12]		Wibaut-van Gastel, (A. J. P.). Zie Wibaut (J. P.).	
United Nations Research Laboratories (The ques- tion of establishing —). 1948	307	615(083.1)(075.2)	
662.764		Wielen (P. van der), Leer- en handboek der recept- teerkunde. Deel I: Algemene en bijzondere re- peterkunde, derde druk. 1950	388
VandeVelde (A. J. J.), Jan Pieter Minckelers en het steenkoolgas. 1948	40	Wielen (P. van der). Zie Schröder (M. J.).	
92. (Joseph Plateau)		543.84	
VandeVelde (A. J. J.), Joseph Plateau 1801—1883, Briefwisseling met Adolphe Quetelet, chrono- logie en genealogie. 1948	40	Willard (H. H.) and N. H. Furman, Elementary quantitative analysis. Theory and practice, six- teenth printing. 1949	407
92 (Simon Stevin)		543	
VandeVelde (A. J. J.), J. de Smedt, H. Florin en J. A. van Houte, Simon Stevin 1548—1948. 1948 576.8(075.8)	40	Willard (H. H.) and N. H. Furman, Grundlagen der quantitativen Analyse, Theorie und Praxis. 1950	841
Vedder (A.), Leerboek der bacteriologie en immu- nologie, 4de druk. 1949	83	66.074.372.096.5	
620.19.7		Williamson (R. H.) and J. E. Garside, An appli- cation of the fluidized solids technique to coal gas purification. Communication 345 of the In- stitution of Gas Engineers. 1948	12
Veen (H. van der), Corrosie. 1949	387	66.074.372	
664.6/7		Williamson (R. H.) and J. E. Garside, An applica- tion of the fluidized solids technique to coal gas purification. Part II. 1950	840
Veertig jaren Station voor Maalderij en Bakkerij, 1909—1949. 1950	688	Williams (J. W.). Zie Daniels (F.).	
543/545		92 (R. Willstätter)	
Visscher (M. J.), Practische scheikunde voor de opleiding van analysten. 1948	856	Willstätter (R.), Aus meinem Leben, von Arbeit, Müße und Freuden. 1949	748
664.15		662.7	
Vogel (Hans), Die Rohstoffe der Gärungsindustrie. 1949	40	Wilson (Ph. J.) and J. H. Wells, Coal, Coke and coal chemicals. 1950	788
676.1.022.168		66(075.2)	
Vogel (H), Sulfitzellstoff-Ablaugen, 1948	84	Winckelmann (J.), Auskunftsbuch für die chemi- sche Industrie. 17. Auflage. 1948	31
375[5].001.7		661.2/6	
Vogel (J. G.), Richtlijnen tot ordening van het mid- delbaar onderwijs in het bijzonder de natuur- wetenschappelijke vakken	943	Winnacker (K.) und E. Weingaertner, Chemische Technologie. Band I: Anorganische Technolo- gie. 1950	690
620.197.6[549.883] : 621.643		66.002.5	
Voorschriften voor de asfaltering van gietijzeren en stalen buizen. Mededeling CIMO no. 13, 1950	841	Wittenberger (W.), Maschinen und Apparate im Chemiebetrieb. Eine Einführung. 1949	271
539.11		54 : 51	
Wagner (K. W.), Das Molekül und der Aufbau der Materie. Die Wissenschaft: Einzeldar- stellungen aus der Naturwissenschaft und der Technik Bd. 101. 1949	408	Wittenberger (W.), Rechnen in der Chemie, zwei- ter Teil. 1950	944
547.96(075.8)		621.385.833	
Waldschmidt-Leitz (E.), Chemie der Eiweiskör- per. Sammlung chemischer und chemisch-tech- nischer Vorträge, neue Folge. Heft 49. 1950 547(683.1)	482	Wyckoff (R. W. G.), Electron microscopy; 1949. 54(075)	620
Watt (G. W.) and L. F. Hatch, Chemical labora- tory experiments. 1949	308	Young (L. E.) and C. W. Porter, General chemi- stry. Revised edition. 1947.	657
628.52 : 66.067.5.73		547[542]	
Weaver (E. R.), Control of Odors. NBS Circular no. 491	907	Ziegler (K.), Präparative organische chemie. Teil I. 1948. Naturforschung und Medizin in Deutsch- land 1939—1946, Band 36	893
581.1			
Weevers (Th.), Fifty years of plant physiology. 1949	112		
Weingaertner (E.). Zie Winnacker (K.).			
667.0/3 : 679.5			
Weiss (Fr.), Die verwendung der Kunststoffe in			