

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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen op 15 November 1949	169	Bosch (A. E. M.), Drie belangrijke onderscheidingen op het gebied der voedingsmiddelen scheikunde	609
608.3(492)		537.363 : 547.962.4	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen op 15 December 1949	323	Bosch (M. W.), Electrophorese van spiereiwitten	365
608.3(492)		666.291.71	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen op 15 Juli 1950	741	Buyze (H. G.), Vochtbeplating in stroperige materialen	342
608.3(492)		061.75.091.2	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen 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 octrooiaanvragen 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 gaspen 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.), Vochtbepalingen in koolwaterstoffen	919
Dupont (A.), Het gebruik van geactiveerd SiO ₂ bij de coagulatie en vacuumfiltratie van riool- waterslib	545, 576	Harenberg (L.). Zie Hecht (E.). 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	
Florijn (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 kookpuntsverhoging van geconcentreerde electrolyt-oplossingen	645
Florijn (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 Goossens (N.). Zie Berkhout (H. W.). 05 : 5/6(083.8)	474	Hoekstra (J.), De belangstelling voor de Middel- bare chemische opleiding	500
Gorter (A.), De inventarisatie van tijdschriften in Nederland. (Het werk van de Bibliotheek- commissie van de Nederlandse Chemische Vereniging)	8	532.13 : 664.22	
54 : 061.2(492)(063)		Hofstee (J.), Enige beschouwingen over de invloed van de concentratie van de pap op de vorm van het viscosigram	515
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	664.2.057.2 : 539.5	
547 : 061.2(492) : 06.055.5		Hofstee (J.) en A. H. A. de Willigen, Eigenschap- pen van puddingen verkregen uit pappen in verschillende stadia van verwarming	649
Graaff (G. B. R.), Jaarverslag 1948 van de sectie voor organische chemie der Nederlandse Che- mische Vereniging	739	543 : 546.722.67.32/33	
547 : 061.2(492) : 06.055.5		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
Graaff (G. B. R.), Jaarverslag 1949 van de sectie voor organische chemie der Nederlandse Che- mische Vereniging	740	545.23 : 546.322.67 : 546.332.67	
628.53 : 662.96		Hol (P. J.), Het stellen van zilvernitraatoplossing gebruikt bij de argentometrische gehalte-be- paling van natrium- en kaliumcyanide	651
Groeneveld (F.), Beperking van de hinder, veroor- zaakt door vliegias uit fabrieksschoorstenen	870	92 (M. E. Chevreul)	
641.14 : 637.2		Holleman (A. F.), Michel Eugene Chevreul	766
Groot (E. H.), Over de voedingswaarde van boter	699	661.14 : 621.327.43	
		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	795
678(063)	Houwink (R.), Cleveland meeting van de sectie		Kooy (L. W.), Fluorescerende kleurstoffen en op-	2
	„Rubber Chemistry” der „American” Chemi-		tische bleekmiddelen	
	cal Society” op 11, 12 en 13 October 1950 .	784	621.313.323 : 542.23	
	Huisman (T. H. J.). Zie Florijn (E.).		Korf (C.), Een eenvoudige motor voor het aan-	110
	Jacobs (Ph.). Zie Hecht (E.).		drijven van een laboratoriumroerder	
	615.778.386 : 543		661.183.2.046.591 : 66.067.8-963	
	Jakobs (H.) en Oey Yauw Hong, De waardebe-	501	Korver (J. A.), Het asvrij maken van actieve kool	301
	paling van DDT		54 : 061.7 „1950”	
543.867	Jansen (A. P.), Microbiologische vitaminebepalin-	717	Kraëff (A.), Toekenning van de Nobelprijs voor	886
	gen en chemische lactoflavinebepaling		Chemie 1950	
666.038.4[53]	Jong (J. de), De invloed der warmtebehandeling		662.66.002.3 : 66.013.1	
	op verschillende fysische eigenschappen van		Krevelen (D. W. van), Steenkool van brandstof tot	233
	glas	337	chemische grondstof	
537.226.2 : 621.3.011.5	Jonker (G. M.), De diëlectrische constante van	266	532.578 : 576.851	
	inhomogene diëlectrica		Krusters Dagneaux (E. L.), Petroleumgisting	168
614.838	Jorissen (W. P.), Het verhinderen van ontploffin-	5	66(44)	
	gen I		Krusters Dagneaux (E. L.), De Franse Chemische	203
614.833.3 : 621.892	Jorissen (W. P.), Het verhinderen van ontplof-	216	Industrie	
	fingen. II.		668.8	
614.83	Jorissen (W. P.), Het verhinderen van ontploffin-	783	Krusters Dagneaux (E. L.), De productie van or-	223
	gen. III. (Inbegrepen het doven van vlammen)		ganische kleurstoffen	
061.3[54]	Jorissen (W. P.), Vijftiende bijeenkomst van de	61	661(73)	
	Union Internationale de Chimie Pure et Appli-		Krusters Dagneaux (E. L.), De zoutzuurindustrie in	224
614.83 : 621.595.5	quée te Amsterdam	327	de U.S.A.	
	Jorissen (W. P.), Acetyleneendissous		66.004.17(42)	
663.1/5(492)(06.095)	Jorissen (W. P.), Het tachtigjarig bestaan der Ne-	617	Krusters Dagneaux (E. L.), De productiecapaciteit	269
	derlandse Gist- en Spiritusfabriek te Delft		van de Engelse Chemische Industrie	
614.8 : 622	Jorissen (W. P.), Internationaal congres te Ver-	726	382.5(73)	
	neuil (Oise) van directeurs van proefstations		Krusters Dagneaux (E. L.), Importen in de Ver-	270
54 : 66(047)	voor de veiligheid in steenkolenmijnen		enigde Staten van Amerika gedurende de eerste	
	Jorissen (W. P.), Union Internationale de Chimie	845	9 maanden van 1949	
545.33	pure et appliquée		661.93	
	Jorissen (W. P.), Een polarografisch Instituut te	867	Krusters Dagneaux (E. L.), „Tonnage oxygeen”	306
542.231.6	Praag		66(46)	
	Kaarsemaker (Sj.), Druppeltrechter voor een con-	837	Krusters Dagneaux (E. L.), De Chemische Industrie	326
641.12	stante vloeistofstroom		in Spanje	
	Kamer (J. H. van de), De bepaling van de voe-	703	66(45)	
	dingswaarde van eiwitten		Krusters Dagneaux (E. L.), De Chemische Industrie	346
	Kamer (J. H. van de). Zie Gerritsma (K. W.).		in Italië	
543.81 : 663.916	Kentie (A.) en A. Barreveld, De waterbepaling in	833	679.867.7 : 54.07	
	cacao- en chocoladeproducten		Krusters Dagneaux (E. L.), Synthetische mica	367
632	Ketelaar (J. A. A.), Nieuwe benamingen voor en-	303	338 : 661.41	
	kele plantenziektenbestrijdingsmiddelen		Krusters Dagneaux (E. L.), De wereldproductie	367
665.58.44.095.21	Keulemans (A. I. M.), Polymerisatie van gasvor-	353	van chloor	
	mige olefinen tot klopvaste benzines		66(438)	
31 : 66	Koek (W. A.), Statistische methodes in de che-	682	Krusters Dagneaux (E. L.), De Chemische Industrie	384
	emische industrie		in Polen	
541.24.08 : 541.64 : 532.71.08	Kooij (J.), De bepaling van het gewicht van macro-	293	338 : 661.5	
	moleculen. II. Lichtverstrooiing		Krusters Dagneaux (E. L.), De wereldproductie van	385
			stikstofverbindingen	
			661.68(71)	
			Krusters Dagneaux (E. L.), Silicazand in Canada	406
			382 : 54(485)	
			Krusters Dagneaux (E. L.), Zweden als markt voor	406
			chemicaliën	
			668.735.1	
			Krusters Dagneaux (E. L.), De schaarste aan ben-	456
			zeen	
			665.5(492)(058.2)	
			Krusters Dagneaux (E. L.), De N.V. Koninklijke	479
			Nederlandse Petroleum Maatschappij in 1949	
			66.004.6(43)	
			Krusters Dagneaux (E. L.), Het herstel van de	538
			Duitse chemische industrie	
			382.5/6 : 66(42)	
			Krusters Dagneaux (E. L.), De import en export	542
			van chemicaliën van Engeland	
			631.83 : 339.45 : 338	
			Krusters Dagneaux (E. L.), Productie en verbruik	

	Bladz.		Bladz.
van kalimeststoffen	542	545.844	
338 : 665.5(43)		Mossel (D. A. A.), Verdelingschromatografie leidt tot het aantreffen van een tot nu toe in de natuur onbekend aminozuur	96
Krugers Dagneaux (E. L.), Aardolieproductie in West-Duitsland	588	631/634 + 635/639 + 633/665(05)	
338 : 662.323		Mossel (D. A. A.), The Journal of the Science of Food and Agriculture	218
Krugers Dagneaux (E. L.), Wereldvoorraden en productie van steenkool	588	54 + 66,77"	
66(470)		Mossel (D. A. A.), Advances in chemistry	323
Krugers Dagneaux (E. L.), Rusland's chemische industrieën	572, 608	664.8/9	
338 : 622.341.1		Mossel (D. A. A.), Het conserveren van voedingsmiddelen	401
Krugers Dagneaux (E. L.), Wereldvoorraden en productie van ijzererts	604	576.343 : 576.8 : 545.844	
338 : 669.14		Mossel (D. A. A.), Verdelingschromatografie als hulpmiddel bij het onderzoek naar de stofwisseling van microorganismen	504
Krugers Dagneaux (E. L.), De productie van staal in Europa	619	615.799	
338 : 339 : 661.42(73)		Mossel (D. A. A.), Antibiotica. Stand van zaken, medio 1950	612, 660
Krugers Dagneaux (E. L.), De productie en het verbruik van keukenzout in de U.S.A.	688	577.16B12 : 663.1	
66(43)		Mossel (D. A. A.), Productie van vitamine B12 door microorganismen	821
Krugers Dagneaux (E. L.), De Chemische Industrie in Frankrijk	708	54 : 061.2(492)(063)	
677.474.74.14		Mulder (B.), Een nieuwe methode voor de vorming van derivaten van 2,2'-di-pyridil	585
Krugers Dagneaux (E. L.), Orlonvezels	727	679.574.125.1	
66(73) „1949"		Müller (M.), Fluorhoudende kunststoffen	143
Krugers Dagneaux (E. L.), De chemische industrie in de Verenigde Staten van Noord-Amerika gedurende het afgelopen jaar	839	54.07 : 546.151 + 546.221.1 + 546.231.1	
661.715.3(73)		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
Krugers Dagneaux (E. L.), De ontwikkeling van de industrie der alifaten in de U.S.A.	855	543 : 546.65 : 661.183.12	
553.492.1(883)		Nieman (C.), Scheiding van zeldzame aarden en nieuwe elementen met behulp van een ionen-uitwisselaar	601
Krugers Dagneaux (E. L.), Bauxiet in Suriname	869	612.111.11[547.96-162]	
66(519)		Nieman (C.), Haemoglobine kristallen	766
Krugers Dagneaux (E. L.), De chemische industrie in Korea	891	547.462.3 : 547.677.3 : 66.063.72	
338 : 546.621		Nieman (C.), Maleo-pimaarzuur	783
Krugers Dagneaux (E. L.), De wereldproductie van aluminium	907	92 (E. H. Buchner)	
338 : 546.81		Nobel (P. Chr.), Bibliographie van Prof. Dr. E. H. Buchner	415
Krugers Dagneaux (E. L.), De wereldproductie van tin	922	373 : 54	
Lier (K. L. van), Zie Genderen (H. van).		Nouhuys (J. R. H. van), De opleiding van middelbare chemici	570
545.83 : 347.466 : 547.96		Nijkamp (H. J.), Zie Brouwer (E.).	
Linden (A. C. van der), De microbiologische aminozuurbepaling en haar toepassing bij de analyse van het menselijke globine op verschillende leeftijden	714	599.742.4 : 616.393 : 616.71-007.15	
614.33 : 547.412.133 : 669.71-492		Obbink (H. J. Klein), Aangeboren skeletafwijkingen bij pasgeboren ratten door deficiënte voeding van het moederdier	701
Lindeijer (E. W.), Explosie van tetra met aluminium	571	Oey Yauw Hong, Zie Jakobs (H.).	
545.371 : 541.182.6		621.315.59 : 666.11	
Loosjes (R.), pH-meting in suspensies	902	Opstall (H. J. van), Electriciteit-geleidend glas	588
Maassen (B.), Zie Spruyt (J. P.).		542.952.6 : 665.345.4.001.42	
Mareeuw (J. E. W. van den Driessen), Zie Nellensteyn (F. J.).		Pennekamp (B.), Ringvorming bij de polymerisatie van lijnolie tot standolie en ervaringen met continu werkende proefapparaten	358
631.879.4		541.24.08 : 541.64 : 532.72.08	
Marel (H. W. van der), De samenstelling van stadsvuilcompost V.A.M.	177	Platzek (P.), De bepaling van het gewicht van macromoleculen. I. Osmometrie	193
668.176		535 : 322.4	
Melsen (J. A. van), Synthetische wasmiddelen	334	Reeder (P. de), Enige opmerkingen betreffende de Pulfrich-refractometer	201
541.515 : 541.124/128		547.96 : 541	
Melville (H. W.), Radical chemistry	509	Reerink (H.), Grootte en vorm van eiwitmoleculen	773
541.132.3 : 663.4		621.352.32(91)	
Mendlik (F.), De betekenis van de pH in de bierbrouwerij	916	Reiding (D.), Droge batterijen in Indonesië	762
577.158.17 : 547.484.2		92 (E. H. Buchner)	
Meyer (F. G. D.), (mede namens M. Gruber), Over anaerobe omzettingen van pyrodruivenzuur in homogenaten van varkenshartspier	363	Rientsma (L. M.), Prof. Dr. E. H. Buchner als wetenschappelijk onderzoeker en docent	414
Mink (Chr.), Zie Hecht (E.).		679.574.126.132-12 : 665.34 : 667.621	
665.353.62		Rinse (J.), Styreenoliën	373, 376
Morel (Th.), Onderzoekingen over de bereiding van superieure copra. I, II	719, 733		

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)		Suykerbuijk (H. J. P.). Zie Ghijsen (J. J.).	547.94
Scholten (W.), Russische natuurwetenschappelijke en technische literatuur. IV	183	Szpilfogel (S. A.), Over „Henry, The Plant Alkaloids”	147
5/6(045)(47)		577.16B12 : 612.3	
Scholten (W.), De rapporten over de Duitse en de Geallieerde Industrie	347	Tausk (M.), Stoffen met betekenis voor de bloedvorming in het bijzonder het vitamine B12	141
545.371		608.3	
Schuffelen (A. C.), Het meten van waterstofionenconcentraties	898	Teunissen (H. P.), Een en ander over stof-octrooien I.	218
Schumacher (J. P.). Zie Spruyt (J. P.).	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 kleverigheid	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 omtengingstemperatuur van vetten met aniline en de toepassing bij de zuiverheidscontrole van cacaovet	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 omvergestoten	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	
Aardolieproducten. Vrijlating prijzen van —	100	Diploma A in 1950	389
Aardolieproducten in West-Duitsland	588	Analystexamen. Oproep voor het —, 2e gedeelte	
Acetyleendisous	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
Afalzuren en spoelwater. De verwerking van — van beitsenrijen	636	Analystexamen. Klinisch — eerste gedeelte. Nieuwe regeling.	31
Akademiedagen voor de provincies Overijssel en Gelderland. Programma	131	Analystexamen. Klinisch — eerste gedeelte, IC, uitslag Februari 1950.	159
AKU Research Laboratorium. Inleiding tot het bezoek aan het Fysisch-laboratorium van het —	694	Analystexamen. Uitslag klinisch — eerste gedeelte, IC, 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 alkydharsen	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 Documentatiewezenen, 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
	Cacao- 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 industriën. 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
	C.I.M.O. laboratorium. Ingebruikstelling	458
	CMC. Het electro-viskeus effect bij oplossingen van natrium-carboxy-methyl-cellulose (Na-CMC) en de dissociatie van —	625
	Colloquium over rheologische problemen in de biologie. Internationaal — Juli 1950. Aankondiging	32, 60
	Colloquium. Interacademiaal — der N.A.C. over „Bevolkingstypen in en buiten het melkwegstelsel. Programma	623
	Commissie ter bevordering van het wetenschappelijk chemisch onderzoek door jonge Nederlandse chemici. Verslag van de — over 1949	470
	Commissie van Bijstand van het „Technisch Documenten Centrum”	207
	Commissie T. en C. Verslag — over 1949	470
	Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis. Oproep voor de tentamens in — 1950	488
	Commissie voor Uitgebreidere Theoretische Kennis voor gediplomeerde analisten (Commissie U.T.K.). Tentamenprogramma	433, 826
	Commissie voor U.T.K. Capita selecta.	826
	Commissie voor vetten en oliën. Verslag van de vergadering der internationale —	855
	Commissie voor Voordracht en Publicatie. Verslag der — over 1949	470
	Comité de thermodynamique et de cinétique électrochimiques. Deuxième réunion du — 1950 in Italië. Programma	291
	Concept-overeenkomst van associatie tussen de Ned. Chem. Ver. en de Indonesische Chemische Vereniging	487, 508
	Conferentie- en studieoord. Universitair —	206
	Conference on the dynamic properties and testing of rubber. Maart 1950. Aankondiging	44
	Conferentie. Internationale — over toepassingen van latex, gehouden te Delft van 14 tot 16 Februari 1950	152
	Conferentie over „Spectroscopy at radiofrequencies. Internationale — Amsterdam September 1950. Programma	527
	Congres. XXIIIe — de chimie industriële te Milaan. Programma	559
	Congres van cacao- en chocoladefabrikanten. Het derde Internationale — te Lausanne in September 1950. Verslag.	838
	Congres van de „Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie” te Marburg/Lahn, 1950. Aankondiging + Programma	259
	Congres van de Deutsche Gesellschaft für Elektronenmikroskopie in Bad Soden, 1950. Aankondiging	230
	Congres. Het vierde internationale bodemkundig — 1950 te Amsterdam. Aankondiging	115
	Congres. 9e Internationaal — voor Efficiency en Bedrijfsorganisatie, Brussel 1951. Aankondiging	289
	Congres. Twaalfde Internationale — voor zuivere en toegepaste chemie te New York van 10—13 September 1951	826
	Congres over Microchemie. Eerste internationaal — te Graz. Aankondiging en programma 1950	190
	Congres over Microchemie. Eerste internationaal —, 2—6 Juli 1950 te Graz. Aankondiging	350
	Congres. 32ste — te Eindhoven van de Vereniging „Het Nederlands Natuur- en Geneeskundig congres. Aankondiging en Programma	910
	Congres te Verneuil (Oise). Internationaal — van directeuren van proefstations voor de veiligheid in steenkolenmijnen	726
	Congres over wetenschappelijke en technische hulp aan laag ontwikkelde landen op 26 Mei te 's-Gravenhage. Aankondiging en Programma 274 Congressen.	349 152, 153, 725, 726, 784, 838, 855
	Congressen. Internationale — van het genootschap voor de geschiedenis der geneeskunde, wiskunde en natuurwetenschappen te Leiden. Aankondigingen	209
	Consentgeldregelingen. Opheffing van de — der Rijksbureaux voor Handel en Nijverheid	526
	Constructiematerialen voor de chemische industrie. Programma symposium — en Korte inhoud der voordrachten	257
	Contributie 1950. 101, 114, 129, 145, 310, 330, 370, 411, 433, 542, 575, 591, 607, 623,	642
	C. O. P. Bulletin. Mededelingen van de contactgroep. Opvoering Productiviteit. Nieuw tijdschrift	789
	Copra. Onderzoekingen over de bereiding van superieure —	719, 733
	Corrosie. Algemene beschouwingen over de — van metalen	881
	Corrosie. Bescherming van metalen tegen — door bekleding met eboniet	258
	Corrosie. Bijeenkomst van de Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie	229
	Crop protection Panel of the agriculture group of the Society of Chemical Industry	369
	Cyclotron. Nieuw — in Amerika	206
	Cyclotron. Het Amsterdams — werkt één jaar	710
	Davis. Prof. Dr. L. Tenny — †	30
	D.D.T. Symposium. Verslag	304
	D.D.T. De waardebepaling van —	501
	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
	Decker. Dr. H. C. J. de — benoemd tot directeur van de afdeling Research van de Rubber-Stichting te Delft	13
	Destillatie. Grepen uit de Geschiedenis der —	146
	Destillatie-handleiding. Verschijning	389
	Destillatiekolommen. Nieuwe ringen voor vulling van —	203
	Deuxième réunion du comité de thermodynamique et de cinétique électrochimiques. 18—21 septembre 1950 à Milan et Pallanza. Italie. Programma	291
	Diëlectrica. De diëlectrische constante van inhomogene —	266
	Diëlectrische metingen. Het berekenen van dipoolmomenten uit —	44
	Dipool-momenten. Het berekenen van — uit diëlectrische metingen	44
	Dipoolmomenten	102
	Directeur-Generaal van de Energievoorziening. Benoeming	526
	Directoraat Exportbevordering. Nieuw adres	273
	Displaced Persons. Hulp gevraagd voor —	592
	Dissociatie. Verband tussen dissociatieënergie, activeringsenergie en structuur bij thermische — van organische moleculen	45
	Dissociatieënergie. Verband tussen —, activeringsenergie 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 verkleinen 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

Economisch Weekblad voor Indonesië. Industrie-nummer 1949	42	lung 1950. Aankondiging	209
Efficiency-dagen 1950. Programma	811	Gesellschaft Deutscher Chemiker. Hauptversammlung 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. Aankondiging	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 — Overneming werkzaamheden	543
Eiwitten. De bepaling van de voedingswaarde van —	703	Gist- en Spiritusfabriek. Organon en — Samenwerking	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 onderzoeken 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 verschillende fysische eigenschappen van —	377
Emulsie. De invloed van het vochtgehalte op de gevoeligheid van de fotografische —	461	Glas en Keramiek	588, 707
Endeavour-prijzen	175	Glass. De vergadering van de International Commission on — te Bern, 10—12 Juli 1950. Verslag	707
Energieproductie. Het ontstaan van de fysiologisch 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 menselijke — op verschillende leeftijden	714
Esso studiebeurzen. Internationale —	607, 642	Gomberg. Prof. Moses — †	133
Ethical drugs	452, 508	Granen. Normalisatie onderzoekingsmethoden van —. Ontwerp Normaalblad V 1608	292
Europese samenwerking op het gebied van wetenschappelijke onderzoeken	289	Gravimetrie. Over thermogravimetrie en automatische —	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 ontploffingsmiddelen	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 heterogeneous 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 Research 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	Haiti. 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 buizen	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. Onderzoeken 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 gecompriëerde — als oplosmiddel	566	Importen in de Verenigde Staten van Amerika gedurende 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, 768, 785
Genootschap voor de geschiedenis der geneeskunde, wiskunde en natuurwetenschappen te Leiden. Internationale congressen van het — Aankondigingen	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	147, 508, 576, 592, 751
		Ingezonnen,	303, 304, 638
		Insecticiden.	
		Interacties. De biochemische betekenis van selec-	

	Bladz.		Bladz.
tieve en specifieke —	313	Kok. Prof. Dr. J. — benoemd tot gewoon hoog-	56
Internationale Chemische Congres te New-York.		leraar	56
September 1951. Voorlopige oproep	333	Kolenproductie. Nederlandse —	872
Italië. Export naar —	128	Kolkmeijer. Dr. N. H. — †	459
International Association for the Exchange of Stu-		„Koninklijke”. De — 60 jaar	410, 425
dents for Technical experience (Iaeste). Derde		„Koninklijke”. Het jubileum van de —, 1890—1950	450, 459, 479
jaarverslag	911	Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Van	
Internationale Bodemkundige Congres. Het vierde		Leersum-Fonds verstrekt bedragen voor onder-	
— 1950 te Amsterdam. Aankondiging	115	zoekingen betreffende de kina-cultuur en kina-	
Inventarisatie. De — van tijdschriften in Neder-		alkaloiden	260
land. Het werk van de Bibliotheekcommissie		Kookpuntsverhoging. De regel van Dühring toege-	
van de Ned. Chem. Vereniging	8	past op de — van geconcentreerde electrolyt-	
Investerings-enquête	348	oplossingen	645
Invoer. Vaststelling van de waarde bij —	541	Koolhydraatstofwisseling. Symposium over enkele	
In- en uitvoer. De Ned. —. 29, 42, 113, 289, 348,		aspecten van de —. Aankondiging	146
410, 430, 458, 526, 547, 842,	947	Koolhydraten. De waterstofionenconcentratie en de	
In- en uitvoervergunningen. Aanvragen tot ver-		industriële der —	914
lenging van de geldigheidsduur van —	591	Koolwaterstoffen. Vochtbepalings in —	919
Ionenuitwisselaar. Scheiding van zeldzame aarden		Koperbepaling. Over een — met zwavelkoolstof en	
en nieuwe elementen met behulp van een —	601	triaethanolamine in mengvoeders	166
Ionenuitwisselaars. Het gebruik van — in de beet-		Kopersulfaat. Iets over —	110
wortelsuikerindustrie	795	Korea. De chemische industrie in —	891
Iron and Steel Institute. The —. Symposium on		Kristallografie. De oudste —	438
high-temperature steels and alloys for gas tur-		Kristalmodellen. Antonie van Leeuwenhoek's —	441
bines. 1951. Aankondiging	947	Kroes. Ir. A. de —. Zilveren jubileum	43
Isotopen. Biochemische onderzoeken met behulp		Kunstharsen. De toepassing van — in chemische	
van —	259	installaties	258
Jaarbeurs. Internationale — der Vlaanderen te Gent	484	Kunstharsindustrie. De groei van de Amerikaanse —	477
Jaarbeurs. Internationale — te Chicago	145	Kunststoffen. 143, 154, 345, 346, 477, 523,	537
Jaarbeurs. Voorjaarsbeurs. 1950, Utrecht. Verslag	173	Kunststoffen Congres. Internationaal —. Turijn	
Jaarboek 1950 van de federatie der Chemische Nij-		October 1950. Programma	623
verheid van België	458	Kunststoffen. Fluorhoudende —	143
Jaarverslag. Derde — van de International associa-		Kunststoffen. Toepassing van — voor Chemische	
tion for the exchange of students for technical		Installaties in het bijzonder polyvinylchloride	488
experience (Iaeste)	911	Kunststoffen. Veertig jarig jubileum van het tijds-	
Jood-, zwavel- en selenwaterstof. De bereiding van		chrift —	173
zuivere — uit koolwaterstoffen en jodium, zwa-		Kunststoffen. Zetmeel en —	89
vel en selen	302	Kunststoff-Tagung. München 1950. Verslag	809
Journées internationales de l'analyse et des essais.		Laboratorium voor Physiologische Chemie. Enkele	
Nov. 1950. Aankondiging	559, 731	onderzoekingen uit het — der Rijksuniversiteit	
Jubilea.	450, 617, 922	te Utrecht.	362, 363, 364, 365, 366
Kaas. Over een natriumbepaling in —	322, 906	Laboratoriummededelingen. 110, 150, 151, 166, 201,	
Kalimestoffen. Productie en verbruik van —	524	213, 302, 303, 322, 342, 343, 424, 473, 474, 501,	
Kamerlingh Onnes-medaille. Plechtige uitreiking van		555, 599, 614, 651, 833, 836, 837,	854
de — aan Prof. Dr. F. E. Simon in de Laken-		Laboratoriumroerder. Een eenvoudige motor voor	
hal te Leiden	749	het aandrijven van een —	110
Katalyse. Symposium over —. Programma 433, 692,	771	Lactoflavinebepaling. Microbiologische vitaminebe-	
Katalytische reacties. De kinetika van — verlopende		palingen en chemische —	717
aan een heterogeen oppervlak	818	Lampen en buizen. Fluorescerende stoffen in electri-	
Kationen- en anionen-evenwichten in de bodem	17	sche —	33
Keramische materialen. De diëlectrische verliezen		Latex. Internationale conferentie over toepassingen	
van —	730	van —, gehouden te Delft van 14 tot 16	
Keramische materialen. Symposium over diëlectrische		Februari 1950	152
verliezen en elektrische doorslag van —. Pro-		Latexdagen. Internationale — in Frankrijk. Verslag	451
gramma en korte inhouden	730	Leeuwenhoek's. Antonie van — kristalmodellen	441
Keramische materialen. Verslagen van het sympo-		Leucaemieën. De invloed van urethaan en arseniet	
sium over de invloed van disperse fazen op		op — en andere celwoekeringen, van een bio-	
de fysische eigenschappen van —, 161, 261,		chemisch standpunt beschouwd	366
266,	282	Leipziger Messe. De —. 1950	144
Kernmomenten. Nauwkeurige bepaling van — en		Lenep. Dr. Ir. D. P. Ross van —. In memoriam	277
atomaire constanten	210	Libri, een nieuw internationaal tijdschrift voor het	
Keukenzout. De productie en het gebruik van —		bibliotheekwezen	789
in de U.S.A.	688	Lichtverstrooiing. De bepaling van het gewicht van	
Keuringsdienst Amsterdam 1921—1949	550, 561	macromoleculen. II.	293
Kleur. De — van het laboratorium	941	Lindane	303
Kleurendag. Tweede Nederlandse — op Donderdag		Litteratuurdocumentatie in middelgrote bedrijven	385
14 September 1950. Aankondiging en pro-		Lonten, voorgarens en garens. Onregelmatigheden	
gramma	575	van —	694
Kleurstoffen. Fluorescerende — en optische bleek-		Lijnolie. Ringvorming bij de polymerisatie van — tot	
middelen	2	standolie en ervaringen met continu werkende	
Kleurstoffen. De productie van organische —	223	proefapparaten	358
Kleverigheid. Fundamentele beschouwingen over —	801	MacGillavry. Mevrouw Prof. Dr. C. H. — be-	

Bladz.		Bladz.
	noemd tot buitengewoon hoogleraar in de Chemische Kristallografie	273, 256, 505
	Mack. Pauline Beery — onderscheiden	609
	Macromoleculen. De bepaling van het gewicht van —. I. Osmometrie	193
	Macromoleculen. De bepaling van het gewicht van —. II. Lichtverstrooiing	293
	Maleo-pimaarzuur	783
	Van Marum en Haij	105
	Masriera's hypothese omvergestoten	667
	Massachusetts Institute of Technology. Foreign Student Summer Project	15
	Maten en gewichten. Herijk van —	676
	Materiaalanalyst-examen. Oproep voor het — 2e gedeelte, diploma D	487
	Materiaalanalystexamen. Tweede gedeelte, diploma D. Uitslag najaar 1949	14
	Materiaalanalyst-examen. — eerste gedeelte vervallen in 1951	487
	Materiaalanalystexamen. Uitslag — eerste gedeelte April 1950	506
	Materialenkennis, orgaan van de Bond voor Materialenkennis	947
	Mathematisch centrum. Mededeling van het —	395, 559, 811
	Mathematisch centrum. Rooster van voordrachten en cursussen najaar 1950	731
	Mededelingen van de Redactiecommissie	276
	Meetings. The art and technique of sleeping at —	751
	Melasse-uitputting. Een halve eeuw — Een beschouwing over het verleden en een blik in de toekomst	134
	Melasse. Quantitatieve bepaling van het watergehalte in —	474
	Melk. Normalisatie van onderzoeksmethoden van —	543
	Metaal-industrieën. Vereniging van —. Troisième congrès international des fabrications mécaniques. Aankondiging	370
	Metalen. Algemene beschouwingen over de corrosie van —	881
	Metals. The Institute of — 42ste bijeenkomst. Aankondiging	575
	Mica. Synthetische —	367
	Microchemie. Eerste internationaal congres over — te Graz. Aankondiging en programma	190, 350
	Microorganismen. Stofwisseling van —. Verdelingschromatografie als hulpmiddel bij het onderzoek naar de stofwisseling van —	504
	Middelbare chemici. De opleiding van — in Nederland	417, 508, 570
	Ministerie van Economische Zaken. Een aantal onderdelen van het — in een nieuw gebouw	789
	Minimumeisen eind-examen scheikunde. Programma	273
	Morgan. Agnes Fay — onderscheiden	609
	Motor. Een eenvoudige — voor het aandrijven van een laboratoriumroerder	110
	Multipliciteit. Over de wenselijke — van bepalingen in routineanalyse	443
	Mijlpaal 1950. Aankondiging. Arnhem 1950	104
	Mijnen. 140 jaar staatstoezicht op de —	407
	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 voedingsmiddelen die eiwit bevatten	213
	National Research Council of Canada. Postdoctorate fellowships	732
	Natuurfilosofische faculteitsvereniging aan de Vrije Universiteit. Samenstelling bestuur	812
	Natuur- en Geneeskundig congres. 32ste congres te Eindhoven van de Vereniging Het Nederlands —. Aankondiging en Programma	910
	Ned. Chem. Ver. Samenstelling Algemeen Bestuur 1950	14
	Ned. Chem. Vereniging. Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1949	462
	Ned. Chem. Ver. Schrijven van het Algemeen Bestuur aan fabrikanten en leveranciers van laboratoriumchemicaliën	329
	Ned. Chem. Ver. Verslag, tevens notulen, der huis-houdelijke Vergadering van de — op Vrijdag 23 December 1949 te Amsterdam	120
	Ned. Chem. Ver. Aankondiging Zomervergadering 1950	129
	Nederlandse Chemische Vereniging. 104e Algemene Vergadering Programma zomervergadering te Groningen	431
	Ned. Chem. Vereniging. 104e Algemene Vergadering der — op 19, 20 en 21 Juli te Groningen	485
	Ned. Chem. Ver. Verslag van de 104e Algemene Vergadering der — gehouden te Groningen op 19, 20 en 21 Juli 1950	753
	Ned. Chem. Ver. Verslag, tevens Notulen der Huis-houdelijke Algemene Vergadering van de — op Donderdag 20 Juli 1950 te Groningen	760
	Ned. Chem. Ver. 105e Algemene Vergadering der — op Vrijdag 22 December 1950 te Amsterdam. Aankondiging en Programma	873, 895
	Ned. Chem. Ver. Begroting voor 1951	876
	Ned. Chem. Ver. en de Indonesische Chem. Ver. Concept-overeenkomst van associatie tussen de —	487, 508
	Nederlandse Chemische Vereniging in Indonesië. Verslag 1940—1949	57
	Nederlandse Inlichtingendienst voor de Verenigde Naties	228
	Ned. Instituut voor Efficiency. Aankondiging Bijeenkomst, De taak, de positie en de opleiding van de baas in de fabriek	60
	Nederlands Instituut voor Efficiency. Organisatie cursussen	659
	Nederlandse kolenproductie	872
	Nederlandse Keramische Vereniging. Algemene Vergadering. Voorstel tot aansluiting als Sectie van de Ned. Nat. Ver. Reglementswijziging	879
	Nederlandse Keramische Vereniging. Jaarverslag 1949 van de —	93
	Nederlandse Organisatie voor zuiver-wetenschappelijk onderzoek. De —	426
	Nederlandse Rheologische Vereniging. Aankondiging oprichting	370
	Nederlandse Rheologische Vereniging. Oprichtingsvergadering van de — op 5 Juli 1950 in het Gebouw van de Kon. Akademie v. Wetenschappen te Amsterdam. Verslag	608
	Nederlandse Vereniging voor fotografie en fotochemie. Verslag 1948/49	95
	N.I.D.E.R. Documentatiedag 1950	103
	Nieuw tijdschrift. Acta pharmaceutica internationale	691
	Nieuw tijdschrift. Advances in Chemistry	323
	Nieuw tijdschrift. Chemical Engineering Science	713
	Nieuw tijdschrift. C.O.P. Bulletin	789
	Nieuw tijdschrift. Libri	789
	Nobelprijs voor scheikunde 1950 toegekend	842
	Nobelprijs voor Chemie 1950. Toekenning van de —	886, 912
	Nomenclatuur. Anorganische chemische —. Opgave literatuur	312
	N 682. Zwarte verpasta's in lijnolie. Keuringsvoorschriften, 2de gewijzigde druk	311

	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 opdikkendheid	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 verfpasta'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 Bedrijfshygiëne. 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, 783
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 verfgebied	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	859
NYMA. Opening nieuwe continufabriek van de — te Nijmegen	484	Petroleum, smeermiddelen, asfalt	168, 425
Octrooien . 96, 154, 169, 218, 323, 403, 452, 478, 534, 601, 638, 654, 668, 741, 803,	887	Petroleumgisting	168
Octrooi Instituut. Installatie van het Internationale — O.E.E.S.-mededelingen.	478	pH in de bierbrouwerij	392, 916
O.E.E.S. De — maakt met spoed een studie van het probleem der schaarse grondstoffen	673	pH-meting in suspensies	392, 902
Onderwijs,	857	pH-meting. Symposium —. Programma en korte inhouden der voordrachten	391
Onderwijscommissie. Verslag van de — over 1949	823	pH-metingen. Voorzorgen bij —	392, 929
Ontmengingstemperatuur. Over de — van vetten met aniline en de toepassing bij de zuiverheidscontrole van cacaovet	468	Pharmaceutische preparaten	452
Ontploffingen. Het verhinderen van — I. II. III	150	Phytopharmacie. Het tweede symposium over —. Aankondiging. April 1950	31
Ontvangen boeken. 12, 84, 144, 205, 309, 388, 484, 573, 641, 727, 808,	783	Phytopharmacie. Tweede jaarlijks symposium over —. Verslag	350
Ontwerp-normbladen:	871	Planologische dag van het Verbond van wetenschappelijke onderzoekers	311
V 948. Textielonderzoek. Bepaling van de treksterkte en rek bij breuk van een weefselmonster	191	Plantenziektenbestrijdingsmiddelen. Nieuwe benamingen voor enkele —	303
V 958. Bepaling van de densiteit (dichtheid) van melk bij 20°C met de grote lactodensimeter	543	Plastic schema van de Staatsmijnen	488
V 980. Luchtvaart. Kunstharlijm voor hout, bij kamertemperatuur verhardend	791	Plastic tentoonstelling. De — in Chicago	345
V 981. Luchtvaart. Caseïnelijm	791	Plastics. Chemical resistance of —	346
V 1108. Algemene onderzoekingsvoorwaarden en conditionneren van papiermonsters	411	Polak en Schwarz's Essencefabrieken. De groei van —	42
		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	

	Bladz.		Bladz.
proefapparaten	358	Science-to-day. Nieuw weekblad	558
Polymerisatie van vinychloride	357	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfs- chemie. Bijeenkomst over Corrosie	229
Polymerisatie-reacties. Vrije radicalen in —	495	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfs- chemie. Verslag van de vergadering van de — — gehouden op 23 December te Amsterdam	125
Polivinychloride. Toepassing van 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	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 Radical Chemistry	310, 509	Selleger. Prof. Ir. E. L. —. Afscheidscollege	485, 493
Rapporten. De — over de Duitse en de geallieerde industrie	347	Silicazand in Canada	406
Rayonkoeken en wikkels. Het hoogfrequent drogen van —	694	Simon. Prof. Dr. F. E. —. Uitreiking Kamerlingh Onnes-medaille	749
Recueil. Begroting van het — voor 1951	877	Spectraalanalyse. De betekenis van de fotografische emulsie voor de quantitative —	448
Recueil. Exploitatierkening van het — over 1949	466	Société de chimie physique. Jaarvergadering. Aan- kondiging	575
Recueil. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1949	467	Society of Dyers and Colourists. Summer School. September 1950. Aankondiging	59
Redactiecommissie. Mededelingen van de — van het Chemisch Weekblad	1	Staal. De productie van — in Europa	619
Redactiecommissie. Verzoek van de — aan de schrij- vers	660	Staal. Gelegeerd —	102
Riboflavine (vitamine B ₂). De bepaling van — in vitamineconcentraten voor veevoeders	854	Stadsvuilcompost. De samenstelling van — V.A.M. Standaardisatievoorschriften. De nieuwe internatio- nale — voor de bepaling van vitamine A	861
Rioolwaterslib. Het gebruik van geactiveerd SiO ₂ bij de coagulatie en vacuumfiltratie van —	545, 576	Station voor Maalderij en Bakkerij. Veertig jaren — Statistiek der academisch-gegradueerden	688, 824
Robertson-Medal. De eerste — toegekend	212	Statistische methodes in de chemische industrie	862
Roon. Ir. P. H. van —. Zilveren jubileum	43	Steenkool van brandstof tot chemische grondstof	223
Rubber	451, 822	Steenkool. Wereldvoorraden en productie van —	588
Rossem. Prof. Dr. Ir. A. van —. Aanbieding pla- quette	173	Stikstof in staal. Nieuwe methodes voor de bepaling van —	558
Rubber	451, 822	Stikstofpentoxyde. De kristalstructuur van —	831
Rubber. Theorieën betreffende de werking van ver- snellers bij de zwavelvulcanisatie van —	661	Stikstofverbindingen. De wereldproductie van —	385
Rubber Chemistry. Cleveland meeting van de Sectie — der Am. Chem. Soc. op 11, 12 en 13 October 1950	784	Stippelmethode. Bepaling van het gehalte aan K- resp. Na ₂ Fe(CN) ₆ van kalium en natriumgeel- bloedloozout volgens de standaard —	614
Rubbercongres. Internationaal — in U.S.A. Aankon- diging	676	Stofcommissie T.N.O. De —	427
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. Samenvoeging —	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		

Bladz		Bladz
	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 inhouden	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, 104	Chem. Vereniging in Indonesië t/m December 1949	470
Union Internationale de Chimie. Congres en conference van de — te New York en Washington in September 1951,	810, 826, 845, 880	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 verwarmings techniek. 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, 349	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, 872	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, 660
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, 168	Vezels. Longitudinale slijting van elementaire —	693
Verfgrondstoffen. De keuring van — in de lakfabriek	174	Vezelstoffen. Phenomenologische discussie van de deformatie van —	693
Vervén. Zomercursus in — te Leeds. Aankondiging	175, 231	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 bloedvorming 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 deficiente — 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
Waternverontreiniging. 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 technologen 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		Boil (Marcel) Mémento 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 monographieën, 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			Circular no. 490. 1950	605
Burdon (R. S.), Surface tension and the spreading of liquids, second edition. 1949	749	541.1.001.5	Daniels (F), J. H. Mathews, J. W. Williams, Experimental physical chemistry, fourth edition. 1949	621
539.501(048.1)		621.592 : 536.423	Davies (M), The physical principles of gas liquefaction and low temperature rectification. 1949	287
Burgers (J. M.) and G. W. Scott Blair, Report on the principles of rheological nomenclature. 1949	557	31 : 66.001.5.002.2	Davies (Owen L.), Statistical methods in research and production with special reference to the chemical industry, second edition. 1949	525
541.18		54(091)	Davis (T. L.), Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Volume II. 1949	111
Burk (R. E.) and O. Grunmitt, Frontiers in colloid chemistry. volume 8	556	544.19(022)	Delaby (R.) et J. A. Gautier, Analyse qualitative minérale à l'aide des stilliréactions, deuxième éd. 1950	841
615(075.8)		92(Le Bel)	Delalande (A.). Zie Bras (J. Le).	
Burlage (H. M.), J. B. Burt, Ch. O. Lee and L. W. Rising, Fundamental principles of pharmacy, sec. edition. 1949	409	Delépine (M), Vie et oeuvres de Joseph-Archille Le Bel. 1949	270	
615(075.8)		621.383[545.81] : 616-074	Delory (G. E.), Photo-electric methods in clinical biochemistry. 1949	172
Burlage (H. M.), J. B. Burt and L. W. Rising, Laboratory manual for principles and processes of pharmacy, second edition. 1949	622	548.3	Discussion of the Faraday Society no. 5 (A general) Crystal growth. 1949	541
Burt (J. B.). Zie Burlage (H. M.).		547.96	Discussions of the Faraday Society. no. 6. Lipoproteins. 1949	924
615.779		667.0/3	Diserens (L.), Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemischen Technologie der Textilfasern. 1. Teil. Dritter Band, 2. Auflage. 1949	205
Bustanza-Lachionco (F.), Les antibiotiques antimicrobiens et la pénicilline. 1945	28	5(081)	Duclaux (J.), L'homme devant l'univers. 1949	28
165 : 5		DuMez (A. G.). Zie Jenkins (G. L.).	Dupont (G.). Zie Grignard † (V.).	
Caldin (E. F.), The power and limits of science, a philosophical study. 1949	525	614.833.51 : 628.511	Dust in industry. 1948	457
620.2		54(091)	Ebert (W.). Zie Radmacher (W.).	
Carman (P. C.), Chemical constitution and properties of engineering materials. 1949	605	542	Edel (L. P.), Chemische preparaten, tweede druk 1950	942
577.1 : 61		Edsall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	616-002.951.3 : 547.869	
Carter (C. W.) en R. H. S. Thompson, Biochemistry in relation to medicine. 1949	709	Edwards (J. Tweedale), Phenothiazine in veterinary medicine as an anthelmintic. 1947	621.798.1[547]	188
535.853		Eilers (H.), Vochtdichte verpakkingsmaterialen uit organische grondstoffen. Rapport T.A. no. 217 van de Algemeen Technische Afdeling T.N.O. 1945	Fahrenhorst (E.). Zie Bulian (W.).	84
Chandler (C.), Practical spectroscopy. 1949	807	541.1(075)	Feitknecht (W.), Grundriss der allgemeinen und physikalischen Chemie. 1949	525
544		616-071/-078	Fischer-Gröbl (M.), Klinisch-chemische Untersuchungsmethoden. Band I. 1949	749
Charlot (G.), Théorie et méthode nouvelle d'analyse qualitative. 3ème édition. 1949	409	54(02)	Flechtner (H. J.), Gij en de Chemie. Moderne scheikunde voor iedereen, derde druk. 1949	270
541.132[544]		Florin (H.). Zie VandeVelde (A. J. J.).	5/6(091)	
Charlot (G.), D. Bézier en R. Gauguin, Analyse qualitative rapide des cations. 1950	589	Forbes (R. J.), Cultuurgeschiedenis van wetenschap en techniek. 1948	5.001.5	29
621.595.4 : 533.22(084)		5001.5	Fortgeschritte der chemischen Forschung. 1. Band, Heft 1/2. 1949	892
Charts of compressibility factors and charts showing quantities delivered by commercial cylinders for Hydrogen, Nitrogen and Oxygen. 1948	158			
54(091)				
Chymia. Annual studies in the history of chemistry. vol. II, 1949	111			
Christian (J. E.). Zie Jenkins (G. L.).				
543.873 : 541.1.011.4				
Cinétique et mecanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse. 1948	457			
541				
Clusius (K.), Physikalische Chemie 1948	188			
543.77 : 669.018				
Cohen (A.), Rationelle Metallanalyse. 1948	620			
543.873 : 541.1.011.4				
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			
615(083.1)				
Cooper (J. W.) and C. Gunn, Dispensing for pharmaceutical students, ninth edition, 1948	111			
664.8				
Cruess (W. V.), Commercial fruit and vegetable products. 3rd edition 1949	40			
548.3				
Crystal growth. A general discussion of the Faraday Society no. 5. 1949	541			
545.4				
Cumming (A. Ch.) and Kay (S. A.), A textbook of quantitative chemical analysis, tenth edition. 1948	387			
621.387.424				
Curtiss (L. F.), The Geiger Müller Counter. N.B.S.				

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

- 542.9(03)
 Jacobson (C. A.), Encyclopedia of chemical reactions. Vol. II en Vol. III. 1948 and 1949 . 708
 535.508
 Jaeckel (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
 Loesbeck (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	540	port T.A. 261 van de Algemene Technische Afdeling T.N.O. 1948	172
543[66]		Owen (B. B.). Zie Harned (H. S.). 661.715.094.1	
Medicus (L.), Technisch-chemische analyse, vierter Band. 1949	308	Oxidation. A general discussion of the Faraday Society	691
535.343 : 545.81		662.6/9	
Mellon M. G., Analytical absorption spectroscopie 1950	925	Papers presented at the eighth conference on coal utilization, held at the University of Illinois Sept. 17—28, 1948. 1949	588
117		666.295	
Melsen (A. G. M. van), Van atomos naar atoom. 1949	787	Parmelee (C. W.), Ceramic glazes. 1948	255
54(075.2)		54	
Miall (St.) and L. Mackenzie Miall, A new dictionary of chemistry. 1949	227	Pascal (Paul), Chimie générale. Atomistique, problèmes fondamentaux de structure. 1949	41
545.83(063)		54(03)(41)(43)	
Microchemie (Symposium over —). Antwerpen 1949. 1950	709	Patterson (A. M.), A German-English Dictionary for chemists, third edition, 1950	787
679.5 : 547-1		628.5 : 615.9	
Monomers, a collection of data and procedures on the basic materials for the synthesis of fibers, plastics and rubbers. 1949	99	Patty (Fr. A.), Industrial hygiene and toxicology. Volume II. 1949	690
539.13 : 535.338		Patzsch (H.). Zie Thiel † (A.). 541.57 : 539.2	
Moore (Chr. E.), Atomic energy levels as derived from the analyses of optical spectra. Volume I. Section 1. NBS Circ. 467. 1948	127	Pauling (L.), La nature de la liaison chimique et la structure des molécules et des cristaux, traduit de la 2de éd. 1949	309
662.2/4		541.64	
Muraour (H.), Poudres et explosifs. 1947	457	Penn (W. S.), High polymeric chemistry. 1949	205
54		66(075.2)	
Naturforschung und Medizin in Deutschland, Band 23 t/m 28	309	Perry (J. H.), Chemical Engineers' Handbook. Third edition. 1950	555
541		69.004.5	
Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 30	188	Phelan (V. B.), Care and repair of the house. NBS Circulaire 489. 1950	690
669.01		669.13-122	
Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 31	271	Piwowsky (E.), Gewalztes Gusseisen. 1949	856
669.21/8.07		(042) Max Planck	
Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 32 und 33	408	Planck (Max), in seinen Akademie-Ansprachen. 1948	99
547[542]		Poortvliet (L. J.). Zie Bokhorst (S. C.).	
Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946, Band 36	893	Porter (C. W.). Zie Young (L. E.).	
615.2/3		Pressman (D.). Zie Lucas (H. J.). 677.1/5 : 541.64	
Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1946. Band 43	308	Preston (J. M.), Fibre Science. 1949	288
5(042)		620.197.6.665.45 : 669.1	
Natuurkundige Voordrachten. Nieuwe reeks no. 27 Neumann (H.). Zie Noyons (E. C.). 661.715.342(047)	657	Preston (R. St. J.), Bituminous coatings for the protection of iron & steel against corrosion. 1946	708
Nicodemus (O.), Technischer Acetylenbaum. 1950 577.15	540	614.8	
Nord (F. F.), Advances in Enzymology and related subjects of biochemistry, Volume 9. 1949	481	Proceedings of the Chemical Works Safety Conference. 1948	807
577.15		541.64	
Nord (F. F.), Advances in Enzymology. Vol. X. 1950	924	Proceedings of the international colloquium on macromolecules. 1949	287
61[54 : 577/579]		54(07)	
Noyons (E. C.), P. L. Hoogland, H. Neumann en Th. Strengers Jr., Chemie en kliniek. Deel I. 1949	11	Radmacher (W.) und W. Ebert, Einführung in die Chemie, Band I und II. 1949	557
614.3 : 66		612.015	
Oss (J. F. van), Warenkennis en technologie. Deel II: Organische waren en voedingsmiddelen. vijfde druk, 1949	368	Radsma (W.), Inleiding tot de physiologische chemie voor studenten in de geneeskunde. Tweede deel: Fysische biochemie, stofwisseling, voeding. 1950	808
620.2[66]		621.798.1[547]	
Oss (J. F. van), Warenkennis en technologie. Deel III, vijfde druk, 1950	606	Rapport T.A. no. 217 van de Algemeen Technische Afdeling T.N.O. H. Eilers, Vochtdichte verpakkingsmaterialen voor organische grondstoffen. 1945	84
Othmer (D. F.). Zie Kirk (R. E.). 621.647.3 : 667.728		622.19	
Ousbey (J. H.), Cellulose spraying. 1949	909	Rapport inzake opsporing, inventarisatie en toepassing van oppervlakte-delfstoffen in Nederland 1946	944
66.047 : 637.445		92(Jan Ingenhousz)	
Out (N. J.), Het drogen van eieren en het bewaren van het eipoeder (Litteratuuroverzicht). Rap-		Reed (H. S.), Jan Ingenhousz, plant physiologist.	

	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.). 679.5 : 541.64		545.33	
Ritchie (P. D.), A chemistry of plastics and high polymers. 1949	188	Stackelberg (M. von), Polarographische Arbeitsmethoden. 1950	590
532.13 : 541.123		389.64	
Roegiers (M.) et L. Roegiers, La viscosité des mélanges de „fluides normaux“, 1947	590	Standard samples issued or in preparation by the National Bureau of Standards. NBS circ. 398. 1949	158
Roegiers (L.). Zie Roegiers (M.). 5.(083.4/6.)		666 : 541	
Roman (W.), The scientist's ready reckoner. Logarithmic tables for all those engaged in physical and biological sciences. 1950	539	Stanworth (J. E.), Physical properties of glass. 1950	808
Ruthardt (K.). Zie Seith (W.). 669.71.018		577.1	
Sage (S. A. J.), Aluminium and its alloys. 1948	943	Steensma (F. A.), Hoofddlijnen der biochemie. Algemene biochemie en biochemie van de mens, tweede druk. 1950	807
547.556.7		547(075)	
Saunders (K. H.), The aromatic diazocompounds and their technical applications, second edition 1949	307	Stewart (A. W.) en H. Graham, Recent advances in organic chemistry, 7th edition. Volume II and III. 1948	40
547(21)		576.8	
Schlenk Jr. (W.), Organische Chemie. Fünfte Auflage. S.G. Band 38	308	Stich (C.), Bakteriologie, Serologie und Sterilisation im Apothekenbetriebe, sechste Auflage. 1950.	540
615.2/3		577.15	
Schönhöfer (Fr.), Chemotherapie. Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939—1936, Band 43. 1948	308	Stolkowski (J.), Les diastases	923
577.1 : 581.19 : 631.811.98		Straumanis (M.). Zie Jirgensons (B.).	
Schopfer (W. H.), Plants and vitamins. 1949. A new series of plant science books“, edited by Frans Verdoorn, Vol. II	589	Strengers Jr. (Th.). Zie Noyons (E. C.). 614.3	
615.2/3		Strohecker (R.), Methoden der Lebensmittelchemie. 3. Auflage. 1949.	525
Schröder (M. J.) en P. van der Wielen, Scheikunde. Overzicht der chemische samenstelling der meest gebruikte geneesmiddelen, 12e druk, 1949	308	Strohecker (R.). Zie Thiel† (A.).	
Scott Blair (G. W.). Zie Burgers (J. M.). 544.62		Sugden (S.). Zie Lowry (T. H.). 539.154.2	
Seith (W.) und K. Ruthardt, Chemische Spektralanalyse, vierte Auflage 1949	127	Sullivan (W.H.), Trilinear chart of nuclear species. 1949	557
615.7 : 577.1		545.83(063)	
Sexton (W. A.), Chemical constitution and biological activity. 1949	540	Symposium over microchemie, gehouden te Antwerpen op 11 en 12 November 1949. 1950.	709
541.41		663.6	
Sidgwick (N. V.), The chemical elements and their compounds, 2 delen. 1950	840	Taylor (E. W.), The examination of water supplies, sixth edition 1949.	786
621.3.081(02)		577.15	
Silsbee (F. B.), Establishment and maintenance of electrical units. NBS Circular 1949	908	Technische Natuurkunde: Woordenlijst. Normaalblad N 5012. 1949.	457
547.596		Teller (E.). Zie Rice (Fr. O.). 53.089 : 389.15].16	
Simonsen (J. L.), The terpenes. Volume II: The dicyclic terpenes and their derivatives, 2nd edition. 1949	127	Testing by the National Bureau of Standards Policy, General Information, Fee schedule. NBS Circular 483, 1949	908
Smedt (J. de). Zie VandeVelde (A. J. J.). 546.151 : 546.157-33		542.91[547]	
Smith (G. Fr.), Analytical applications of periodic acid (H ₅ IO ₆) and iodic acid (HIO ₃) and their salts, fifth edition. 1950	621	Theilheimer (W.), Synthetische Methoden der organische Chemie. Repertorium 3. 1949.	558
92 : 54		641.3 : 54	
Smith (H. M.), Torchbearers of chemistry. Portraits and brief biographies of scientists who		Thiel† (A.), R. Strohecker und H. Patzsch, Taschenbuch für die Lebensmittelchemie. zweite Auflage. 1947	708
		Thompson (R. H. S.). Zie Carter (C. W.). 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.). 547.96 : 577.2		542 : 547	
Tracy (M. V.), Proteins and life. 1948.	590	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
678.101 : 539.3		Wells (J. H.). Zie Wilson (Ph. J.). 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)	
Uber (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)	
Uitterdijk (W.), Inleiding tot de scheikunde en haar toepassingen in de practijk, 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.). 615(083.1)(075.2)	
United Nations Research Laboratories (The ques- tion of establishing —). 1948	307	Wielen (P. van der), Leer- en handboek der recept- teerkunde. Deel I: Algemene en bijzondere re- peterkunde, derde druk. 1950	388
662.764		Wielen (P. van der). Zie Schröder (M. J.). 543.84	
VandeVelde (A. J. J.), Jan Pieter Minckelers en het steenkoolgas. 1948	40	Willard (H. H.) and N. H. Furman, Elementary quantitative analysis. Theory and practice, six- teenth printing. 1949	407
92 (Joseph Plateau)		543	
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, Grundlagen der quantitativen Analyse, Theorie und Praxis. 1950	841
92 (Simon Stevin)		66.074.372.096.5	
VandeVelde (A. J. J.), J. de Smedt, H. Florin en J. A. van Houte, Simon Stevin 1548—1948. 1948 576.8(075.8)	40	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
Vedder (A.), Leerboek der bacteriologie en immu- nologie, 4de druk. 1949	83	66.074.372	
620.19.7		Williamson (R. H.) and J. E. Garside, An applica- tion of the fluidized solids technique to coal gas purification. Part II. 1950	840
Veen (H. van der), Corrosie. 1949	387	Williams (J. W.). Zie Daniels (F.). 92 (R. Willstätter)	
664.6/7		Willstätter (R.), Aus meinem Leben, von Arbeit, Müsse und Freuden. 1949	748
Veertig jaren Station voor Maalderij en Bakkerij, 1909—1949. 1950	688	662.7	
543/545		Wilson (Ph. J.) and J. H. Wells, Coal, Coke and coal chemicals. 1950	788
Visscher (M. J.), Practische scheikunde voor de opleiding van analysten. 1948	856	66(075.2)	
664.15		Winckelmann (J.), Auskunfts-buch für die chemi- sche Industrie. 17. Auflage. 1948	31
Vogel (Hans), Die Rohstoffe der Gärungsindustrie. 1949	40	661.2/6	
676.1.022.168		Winnacker (K.) und E. Weingaertner, Chemische Technologie. Band I: Anorganische Technolo- gie. 1950	690
Vogel (H), Sulfitzellstoff-Ablaugen, 1948	84	66.002.5	
375[5].001.7		Wittenberger (W.), Maschinen und Apparate im Chemiebetrieb. Eine Einführung. 1949	271
Vogel (J. G.), Richtlijnen tot ordening van het mid- delbaar onderwijs in het bijzonder de natuur- wetenschappelijke vakken	943	54 : 51	
620.197.6[549.883] : 621.643		Wittenberger (W.), Rechnen in der Chemie, zwei- ter Teil. 1950	944
Voorschriften voor de asfaltering van gietijzeren en stalen buizen. Mededeling CIMO no. 13, 1950	841	621.385.833	
539.11		Wyckoff (R. W. G.), Electron microscopy; 1949. 54(075)	620
Wagner (K. W.), Das Molekül und der Aufbau der Materie. Die Wissenschaft: Einzeldar- stellungen aus der Naturwissenschaft und der Technik Bd. 101. 1949	408	Young (L. E.) and C. W. Porter, General chemi- stry. Revised edition. 1947.	657
547.96(075.8)		547[542]	
Waldschmidt-Leitz (E.), Chemie der Eiweisskör- per. Sammlung chemischer und chemisch-tech- nischer Vorträge, neue Folge. Heft 49. 1950 547(683.1)	482	Ziegler (K.), Präparative organische chemie. Teil I. 1948. Naturforschung und Medizin in Deutsch- land 1939—1946, Band 36	893
Watt (G. W.) and L. F. Hatch, Chemical labora- tory experiments. 1949	308		
628.52 : 66.067.5.73			
Weaver (E. R.), Control of Odors. NBS Circular no. 491	907		
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			