

Chemisch Weekblad

ORGAN DER
NEDERLANDSE CHEMISCHE VERENIGING

1949

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

D. B. CENTEN'S UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.
AMSTERDAM — 1949

REGISTER DER SCHRIJVERS

	Bladz.		Bladz.
546.49.02		614.894.4 : 615.712.1-09 : 615.2[546.571]	
Alewijn (W. F.), Boerhaave en zwaar kwik	94	Boer (J. H. de), J. v. Ormondt en E. W. Gorter, Argentioxyde en koolmonoxyde	807
678.1.012.314/33		92 (Dr. Ir. W. D. Cohen).	
Amerongen (G. J. van), De oxydatie van rubber en verwante olefinen	674	Boëseken (J.), In memoriam Willen David Cohen	165
547.953 : 577.17		543.846 : 543.865	
Asperen (K. van), De invloed van enige neurohormonen op inonomoleculaire lecithinefilms	374	Bouman (J.), De Kjeldahl-methode voor stikstofbepaling 'in eiwitten	655
614.898.1 : 547.478.69.23		664.9.037	
Aten Jr. (A. H. W.), Cysteïne als bescherming tegen de gevolgen van ioniserende straling	785	Broek (C. J. H. van den), Het bederf van dierlijke voedingsmiddelen bij lage temperaturen I. De ontwikkeling van de kennis der bederfprocessen	777
547.458.6		664.9.037	
Badenhuizen (N. P.), Het zetmeelvraagstuk in de discussie te Cambridge	804	Broek (C. J. H. van den), Het bederf van dierlijke voedingsmiddelen bij lage temperaturen II. Recent onderzoek over de conservering door koude	813
608.3(492)		631.6(O. de Vries)	
Battum (C. M. v.), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Februari 1949	247, 262, 279	Bruin (P.), Het werk van Prof. Dr. O. de Vries aan de instellingen van Landbouwkundig Onderzoek te Groningen	509
608.3(492)		92 (A. Smits)	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Maart 1949	351, 379	Buchner (E. H.), Andreas Smits †	149
608.3(492)		608.3	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 April 1949	469, 482	Cohen (M.), Beschrijving der uitvinding in een octrooiaanvraag	78
608.3(492)		92 (Prof. Dr. O. de Vries)	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 16 Mei 1949	596, 614, 645, 664	Coolhaas (C.), Het werk van Prof. Dr. O. de Vries aan het Proefstation voor Vorstenlandse Tabak	501
608.3(492)		778.35	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Juni 1949	756, 771	Corten (F. L.), Keuze en gebruik van fotografische materialen ten behoeve van luchtkarteringen	542
608.3(492)		545.81[535.215]	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Juli 1949	845	Dechering (F. J. A.), Een eenvoudige photo-electrische colorimeter	521
608.3(492)		661.185 : 628.3	
Battum (C. M. van), Openbaar gemaakte octrooiaanvragen per 15 Augustus 1949	866	Degens (P. N.) en H. van der Zee, De invloed van synthetische wasmiddelen op de zuivering van afvalwater	166
547.979.8[543.8] : 664.834.132		615.779.3	
Berkhout (H. W.) en G. H. Jongen, Een snelle en betrouwbare caroteenbepaling in wortelenmeel	333	Dekking (F.), Voorlopige mededeling over de werking van het subuline	343
664.657 : 547.422-931-92-295.94		534.83/6 : 681.84	
Bekkering (J. J.) en H. M. R. Hintzer, De waarde van poly-oxy-aethyleendistearaat als middel ter bestrijding van het oudbakken worden van brood	605	Dippel (C. J.), Registratie en weergave van geluid	101
5(45)		535.247.4	
Berkovitch (I.), Nieuws uit Engeland	246	Domingo (W. R.), met medewerking van H. J. Timmer, L. E. M. Klaar en J. Berkhout, De Pulfrich-fotometer, type I b/7, verbouwd voor foto-electrische metingen	425
614.8 : 546.79 : 539.16 : 66.083		543.088	
Berkovitch (I.), Nieuws uit Engeland	22	Drion (E. F.) en Th. J. D. Erlee, Het probleem van de zogenaamde uitbijters	857
577.17 : 615.779.9		664.8(047)	
Berends (W.), Biochemie der antibiotica	55	Eekelen (M. van), Inleiding tot het symposium „On-gewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding”	762
546.49.02		Ehrenburg (J. P.), Zie Hamaker (J.).	
Blanksma (J. J.), Boerhaave en zwaar kwik	94	577.16A : 658.516	
547[541.1]		Engel (Chr.), De internationale eenheid voor vitamine A en de nieuwe internationale standaard	519
Blanksma (J. J.), J. H. van 't Hoff en de fysieke richting in de organische chemie	393		
546.293 : 546.291 : 347.778			
Blanksma (J. J.), J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en helium door Raieigh en Ramsay	473		
338.45[546](492)			
Boasson (E. H.), Mogelijkheden van een anorganisch-chemische industrie in Nederland	33		
66.097/669.017			
Boelhouwer (C.), Katalyse en oppervlakte-structuur van metalen	590		

Erlee (Th. J. D.), Zie Drion (E. F.). 532.137 : 541.182		Hekker (Th) en A. W. M. Schets, Titrimetrische bepaling van natrium-alkyl-sulfaten	582
Fontein (F. J.), Slingerviskosimeter, speciaal geschikt voor het meten van de consistentie van suspensies, die gebruikt worden voor het scheiden naar S. G. volgens de drijf-zink-methode	861	66.047 : 66.012.3	
542.71		Held (E. F. M. van der), Theorie van het verdampen tijdens het droogproces	285
Förch (J. H.), Een gasontwikkelingstoestel voor het laboratorium	158	92 (Paul Langevin); 92 (Jean Perrin)	
545.813[545-3]		Hermans (J. J.), Ceremonies Langevin-Perrin, Nov. 1948	77
Förch (J. H.), pH-meting met behulp van indicatorpapier 662.763[620.11]	190	547.458.81 : 547.458.6[541.6]	
Förch (J. H.), Het nemen van momentgasmonsters 542.3	496	Hermans (P. H.), De structuur van cellulose en zetmeel	183
Förch (J. H.), Het titratieriek	734	541.18 : 061.3	
542.231		Hermans (P. H.), Bijeenkomst van de Kolloid- Gesellschaft	723
Förch (J. H.), Een gasontwikkelingstoestel voor het laboratorium	734	664.657.3	
343.52 : [53 + 54]		Hintzer (H. M. R.), Het oudbakken worden van brood	797
Froentjes (W.) en A. M. de Wild, De natuurwetenschappelijke bewijsvoering in het proces Van Meegeren	269	Hintzer (H. M. R.), Zie Bekkering (J. J.). 547.371	
615.4(43)		Hoeve (J. A. van der), Het gebruik van aethyleen- oxyde en zijn derivaten in de textielindustrie	126
Geerling (M. C.), Pharmaceutische industrie. Enige opmerkingen naar aanleiding van een reis door de Duitse Pharmaceutische industrie	199	92 (Dr. J. J. Polak)	
614.449.932.34 : 699.878.6		Holleman (A. F.), Dr. J. J. Polak †	755
Geerling (M. C.), Nieuwe rodenticiden	320	92 (W. L. C. van Zwet)	
92 (Dr. H. C. Milius)		Holleman (H. C. A.), Ir. W. L. C. van Zwet †	117
Gerritsma (K. W.), In memoriam Dr. H. C. Milius Gorter (E. W.), Zie Boer (J. H. de). 615.779.932 : 616-08	489	665.58 : 665.582.1.092.57(43)	
Goslings (W. R. O.), Theoretische grondslagen der klinische toepassing van penicilline	85	Hoog (H.), Brandstofsynthese en andere katalytische processen in West-Duitsland	201
061.3 : 331.881[547]		66.097	
Graaff (G. B. R. de), Verslag van de vergadering der Sectie voor organische chemie der Nederlandse Chemische Vereniging, gehouden te Amsterdam op 18 December 1948 in de kleine college-zaal van het organisch-chemisch laboratorium	206	Hoog (H.), Keuze en ontwikkeling van katalysatoren in de industriële chemie	433
(087) (S. C. J. Olivier)		542.42	
Graaff (G. B. R. de), Het wetenschappelijke werk van Prof. Dr. Ir. S. C. J. Olivier	387	Hoogland (J.), Een practisch toelichtingschema voor laboratorium-branders	378
614.898		66.013[546]	
Groeneveld (F.), M.A.C. (Maximum Allowable Concentrations)	684, 865	Hoogland (J. G.), Anorganische industrie	197
777.5		92 (Geurt de Haas)	
Guinau (O. A.), Xerographie. Een nieuwe fotografische techniek	367	Hoogland (J. G.), Ir. Geurt de Haas †. 24 Mei 1884—15 April 1949	305
771 : 778.1		66(492)	
Guinau (O. A.), Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor de technische fotografie	530	Hoogland (J. G.), Ontwikkeling der chemische industrie in Nederland	557
66.047.58 : 66.047.791.1		061.2 : 66(43)	
Haas (T. K. de), Walsdrogers en verstuiwingsdrogers en de erbij behorende vergrotingsproblemen	330	Hooykaas (R.) en Staverman (A. J.), Rapport over het bezoek van Prof. Dr. R. Hooykaas en Dr. A. J. Staverman aan de „Tagung“ van de Gesellschaft Deutscher Chemiker in der Britischen Zone, gehouden te Hannover op 1-4 September 1948	224
662.71(492)		543 : 615.779.79	
Hamaker (J.), De kwaliteit van houtskool van Nederlandse herkomst	74	Jakobs (H.), De bepaling van rotenoïde stoffen in petroleum sprays	820
546.22[543.7] : 662.62		Jongen (G. H.), Zie Berkhout (H. W.). 614.84	
Hamaker (J.), Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste brandstoffen II	364	Jorissen (W. P.), Beveiliging tegen gevaar voor brand II	227
543.813 : 662.66		532.73-1	
Hamaker (J.) en J. P. Ehrenburg, Het betrekken van het gehalte aan vluchtige stoffen van steenkool op de as- en watervrije kool II	729	Jorissen (W. P.), Over de oplosbaarheid van mengsels van gassen en de wet van Henry	23
061.3[628.511]		Joustra (H. W.), Zie Thoenes (D.). 66.091 : 541.64	
Hartogensis (F.), De „Conference on Dust in Industry“ te Leeds; 28 t/m 30 September 1948 548.52	9	Kappelmeier (C. P. A.), Synthetische methodes op het gebied der macromoleculaire chemie	133
Haven (Y.) en H. P. J. Wijn, Kristalgroei	458	615.799	
547.26-122		Ketelaar (J. A. A.), Nieuwe insecticiden	787
		547.299-233.1-133	
		Kolmeschate (G. J. van) en R. W. Stern, De bereiding van natriumdiaethylthiocarbamaat	733
		541.64 : 542.95	
		Koningsberger (C.), Structuuronderzoek van macromoleculen met behulp van organisch-chemische methodes	118
		547.964.4[542.93]	
		Koningsberger (C.), Synthetische polypeptiden	155

Bladz.		Bladz.
	661.727.1 : 66.094.3 : 661.715.21	
	Kooijman (P. L.), Litteratuuroverzicht van de be-	
	reiding van formaldehyde door oxydatie van	
	methaan	465
	667.254 : 667.242	
	Kooy (L. W.), Theorieën over het verven van cel-	
	lulosevezels met substantieve kleurstoffen	170
	662.71/74 : 546.22[543]	
	Kreulen (D. J. W.), Het bepalen van het zwavel-	
	gehalte in vaste brandstoffen	76
	66(048)	
	Kreulen (D. J. W.), Het XXIIe congrès internatio-	
	nal de chimie industrielle	770
	662.747.6[622.61]	
	Krevelen (D. W. van) en W. van Loon, Onder-	
	grondse vergassing van steenkool	233
	66.047.57 : 651.525 : 661.525/528	
	Krevelen (D. W. van), Het drogen van kunstmest-	
	korrels in droogtrommels	290
	66.047	
	Leniger (H. A.), Droogtechniek in vogelvlucht	253
	577.17 + 517.22[547.29.022.1]	
	Lens (J.), De eindstandige carboxylgroepen van	
	insuline	374
	Lens (J.), Zie Neutelings (J.).	
	Lens (J.), Zie Wijmenga (H. G.).	
	6.001.(048.1)	
	Levison (R.), Hoe moet in de industrie een research-	
	rapport geschreven worden?	714
	668.272	
	Ley (P. H. van der), Synthetische glycerine	111
	535.379	
	Lifschitz (I.), Fysisch chemische grondslagen der	
	bioluminescentie	700
	Loon (W. van), Zie Krevelen (D. W. van).	
	615.779.931	
	Lubsen (N.), Grondslagen der klinische toepassing	
	van streptomycine	72
	679.562	
	Meer (S. van der), Phenol-formaldehyde-derivaten	
	546.133.3 : 546.135-3	151
	Meulen (J. H. van der), Quantitatieve bepaling van	
	chloriet, chloraat, chloride en alkali naast elkaar	
	545.2[546.81 + 546.86] : 669.45	91
	Meulen (J. H. van der), Quantitatieve bepaling van	
	tin, lood en antimoon in loodlegeringen	653
	92 (Dr. Ir. P. Hajonides van der Meulen).	
	Meulen (G. Hajonides van der —), Dr. Ir. P.	
	Hajonides van der Meulen, overleden op 8 No-	
	vember 1949	761
	632.951 : 547.816	
	Meijer (Th. M.), Rotenoïde verbindingen	702
	546.49[614.898] : 687.5	
	Meyer (W.), Kwikvergiftiging in kappersbedrijven	
	536.421.1 : 541.123.2.012.3 : 536.75	94
	Meyering (J. L.), Retrograde solidus-lijnen in bi-	
	naire systemen	389
	614.13	
	Mossel (D. A. A.), De prognose van het microbio-	
	logische bederf van voedingsmiddelen	763
	Middelbeek (A.), Zie Wijmenga (H. G.).	
	612.39 + 613.2	
	Mossel (D. A. A.) en F. D. Tollenaar, Kort over-	
	zicht van de hedendaagse inzichten in de opti-	
	male voeding van gezonden	660
	663.938.5	
	Nauta (P.), De fabricage van cafeïnevrije koffie	
	577.17[542.941]	717
	Neutelings (J.), mede namens J. Lens, De reductie	
	van insuline	373
	545.844 : 547.29	
	Nijkamp (H. J.), Over de chromatografische be-	
	paling der lagere, vluchtige vetzuren	480
	771 : 778.33	
	Oosterkamp (W. J.), Keuze en gebruik van foto-	
	grafisch materiaal voor de röntgenfotografie	531
	66.006.3	
	Opstal (H. J. van), Opening van de chemische	
	fabrieken van de Bataafsche Petroleum Maat-	
	schappij te Pernis	662
	Ormondt (J. v.), Zie Boer (J. H. de).	
	018.11(492) : 05 : 5/6	
	Pekelharing Az. (N. R.), De Nider-inventaris van	
	natuurwetenschappelijke, medische en technische	
	periodieken in Nederlandse bibliotheken	583
	025.5	
	Perry (J. W.), New horizons in scientific infor-	
	mation techniques	522
	614.89 : 66	
	Pieters (H. A. J.), Chemical Works Safety Con-	
	ference. Verslag	723
	615.782	
	Pinxteren (J. A. C. van), De slaapmiddelen van	
	deze tijd	628
	547.26-1.824.36	
	Rinse (J.), Esters van titanium	190
	667.62	
	Rinse (J.), Nieuw geel pigment voor de verf- en	
	drukinkt-bereiding	482
	54(063)	
	Rinse (J.), 22nd Exposition chemical industries	824
	678 (O. de Vries)	
	Rossem (A. van), De betekenis van Prof. Dr. O.	
	de Vries voor Rubberwetenschap en rubber-	
	cultuur	503
	542.955 : 541.571.3 : 541.636	
	Salomon (G.), Reacties aan de dubbele binding.	
	I. Polaire reacties	621
	542.955 : 541.571.3 : 541.636	
	Salomon (G.), Reacties aan de dubbele binding. II.	
	Radicaalreacties en polymerisatie	693
	778.344 : 771.53	
	Santen (J. J. M. van), Keuze en gebruik van ge-	
	voelig materiaal voor de infraroodfotografie	534
	539.184.12	
	Santen (J. H. van), Het magnetische gedrag van	
	niet-metallische vaste stoffen	745
	Schets (A. W. M.), Zie Hekker (Th.).	
	615.779.932 : 66.012	
	Scheurkogel (K.), Technische bereiding van peni-	
	cilline	69
	03/08 : 5 + 6(47)	
	Scholten (W.), Russische natuurwetenschappelijke	
	en technische literatuur	10, 64
	03/08 : 5 + 6(47)	
	Scholten (W.), Russische natuurwetenschappelijke	
	en technische literatuur. II	407
	677.31.0045	
	Schuringa (G. J.), Verhoging van de kwaliteit van	
	de celvezel door chemische behandeling	261
	373	
	Schut (P.), Onderwijs	350
	54[37]	
	Schut (P.), Scheikunde in dienst van de mens	427
	545.844 : 542.2	
	Sluyterman (L. A. AE.) en H. J. Veenendaal, Een	
	eenvoudige automatische recipient-verwisselaar	
	voor chromatografisch werk	90
	Smith (L.), Zie Tasman (A.).	
	615.779.6	
	Spoon (W.), Bereiding van Derrishars	735
	Staverman (A. J.), Zie Hooykaas (R.).	
	621.365.5 : 621.365.92	
	Stel (M.), Hoogfrequente verhitting; het principe	
	en de toepassing in het gebied der plastica	140
	Stern (R. W.), Zie Kolmeschate (G. J. van).	

	Bladz.		Bladz.
06.049.2(100.3) [666.1/2]		675 [54]	
Stevens (J. M.), Het werk van de „International Commission on Glass”	76	Vlimmeren (P. J. van), De chemie van de lederbereiding	306
771(047.1)		661.185 : 665.381	
Stevens (R.), Moderne ontwikkeling van het fotografische materiaal	559	Vlugter (J. C.), Synthetische wasmiddelen, in het bijzonder de technische bereiding van mersolaten in Duitsland	198
541.123 [577.12]		535.322.5 : 541.654	
Straub (J.), Nieuwe modelproeven over harmonie 577.1	357	Voorst (F. Th. van), Refractometrische opmerkingen I. Over de waarde van de groeoprefractie van CH ₂	17
Straub (J.), Het woord harmonie	361	535.322.7	
545.854.73 [545.223]		Voorst (F. Th. van), Refractometrische opmerkingen II. De waarde der groeoprefractie van CH ₂ volgens Lorenz-Lorentz	124
Tasman (A.) en L. Smith, De suikerbepaling volgens Luff	245	576.8.093.33	
92 (S. C. J. Olivier)		Voorst (F. Th. van), Over de colivoedingsbodem volgens Klimmer	157
Tendeloo (H. J. C.), Prof. Dr. Ir. S. C. J. Olivier 631.87 : 631.42	385	543.851 [547.458]	
Thoenes (D.) en H. W. Joustra, Bepaling van humus in zand	348	Voorst (F. Th. van), Het bepalen van weinig vet naast veel suiker	295
92 (B. van der Burg)		545.2 [547.455]	
Tiersma (P.), Afscheid Professor Ir. B. v. d. Burg 641.14.004.64	517	Voorst (F. Th. van), Over het reagens volgens Luff 628.3 : 628.54 : 661.185	682
Tollenaar (F. D.), Bederf van eetbare oliën en vetten	833	Vrijburg (R.), De invloed van synthetische wasmiddelen op rioolwater-zuivering	22
Tollenaar (F. D.), Zie Mossel (D. A. A.), 615.779.931		577.15 [577.16B ₁]	
Ultée (A. J.), Chemie van streptomycine	61	Went (L. N.), Onderzoekingen over het activeren van gist door aneurine	341
66.047.513.4		541.61 [547]	
Vahl (L.), Het transport in continu werkende droogtrommels	325	Wepster (B. M.), De betekenis van de structuurformule in de organische chemie	401
Veenendaal (H. J.), Zie Sluyterman (L. A. AE.), 678.028 [547]		Wild (A. M. de), Zie Froentjes (W.), 541.64 : 541.14 : 539.163	
Veersen (G. J. van), Het chemisme van de vulcanisatie van natuurrubber	573	Wildschut (A. J.), Stralingschemie en polymerisatie 543 : 546.32/.33 : 545.82 : 612.1 : 612.46	2
679.5		Willebrands Jr. (A. F.), Bepaling van natrium en kalium in bloedserum en urine met behulp van de vlamfotometer	344
Veersen (G. J. van), Kunststoffencongres te Mülheim (Ruhr) 547 C ₁₁ H ₁₂ O ₅ N ₂ Cl ₂ [541.6 + 542.9]	770	679.5	
Veldstra (H.), Structuur en synthese van chloromycetine	295	Wijbrans (F. W. R.), Internationaal congres over plastische materialen	723
547.426.2 [542.91]		545.84	
Verkade (P. E.), Synthetische onderzoekingen op het gebied der glyceriden	449	Wijga (P. W. O.), Bepaling van oppervlakte-actieve stoffen in verdunde oplossingen	477
92 (P. H. Hermans) : 378.2		577.16B ₁₂	
Vermaas (D.), Bij het 25-jarig doctoraat van Dr. Ir. P. H. Hermans	181	Wijmenga (H. G.), J. Lens en A. Middelbeek, Enkele eigenschappen van het vitamine B ₁₂	342
666.968.1		Wijn (H. P. J.), Zie Haven (Y.), 628.3 : 338.924	
Vermande (C.), Nieuw plakmiddel voor metalen 6(047) (492)	393	Zee (H. van der), Afvalwaterreiniging en industrialisatie. Het Water Pollution Research Laboratory te Watford, Engeland	864
Verschuur (J. J.), Technische informatie voor de Nederlandse industrie	203	Zee (H. van der), Zie Degens (P. N.),	
615.782			
Verwey (A.), De slaapmiddelen van deze tijd	565		

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Aardolieproducten	721	Analystexamen. Oproep voor het Botanisch Analystexamen tweede gedeelte, Diploma F	486
Aardolieproducten. Prijsverhoging —	741	Analystexamen. Uitslag van het analystexamen, eerste gedeelte in 1949	853
Acoustiek. Symposium over —. Verslag	50	Analystexamen. Uitslag herexamen eerste gedeelte in September 1949	854
Acroleïne. Ontwikkeling van de synthese van —. Aankondiging en Verslag	570, 648	Analystexamen. Uitslag vereenvoudigd analystexamen, eerste gedeelte in 1949	853
Ademhaling en fermentatie van theeblad	29	Analystexamen. Uitslag analystexamen tweede gedeelte voor Diploma B	688
Adressen voor correspondentie	52	Analystexamen. Uitslag klinisch analystexamen eerste gedeelte in Februari 1949 te Utrecht	146
Aethyleenoxide. Het gebruik van — en zijn derivaten in de textiel-industrie	126	Analystexamen. Uitslag klinisch analystexamen eerste gedeelte in Juni 1949 te Utrecht	516
Afvalwater	22, 864	Analystexamen. Uitslag klinisch analystexamen, tweede gedeelte in Februari/Maart 1949 te Leiden en te Utrecht	192
Afvalwater. De invloed van synthetische wasmiddelen op de zuivering van —	166	Analystexamen. Uitslag klinisch analystexamen, tweede gedeelte in Juli 1949 te Leiden en te Utrecht	527
Afvalwaterreiniging en industrialisatie. Het Water Pollution Research Laboratory te Watford	864	Analystexamen. Uitslag Materiaalanalystexamen, eerste gedeelte voor Diploma D in 1949	853
Agar-Agar. Iets over —	550	Analystexamen. Uitslag Botanisch analystexamen, eerste gedeelte voor Diploma F in Januari 1949 te Wageningen	146
Algemeen Bestuur. Samenstelling 1949	13	Analystexamen. Uitslag Botanisch analystexamen, eerste en tweede gedeelte voor Diploma F in September 1949 te Wageningen	688
Algemeen Indexcijfer van de industriële productie	852	Analystexamen. Examenopgaven voor het Algemeen Analystexamen, eerste gedeelte in 1949	854
Algemene Vergadering. 102de — te Nijmegen	353	Analystexamen. Examenprogramma I. Nieuwe druk en wijzigingen en toevoegingen	113
Algemene Vergadering. 102de —. Programma en toelichting	412	Analystexamen. Examenprogramma I Verbeteringen	526
Algemene Vergadering. 102de — der Ned. Chem. Ver. te Nijmegen. Programma Huishoudelijke Vergaderingen en toelichting daarop. Programma's Sectievergaderingen	430	Analystexamen. Examenprogramma I. Wijzigingen in de eisen voor het analystexamen, tweede gedeelte voor Diploma B	382
Algemene Vergadering. 102de — te Nijmegen. Attentiesein	463	Analystexamen. Examenprogramma II. Nieuwe druk	526
Algemene Vergadering. 103e — der Nederl. Chem. Vereniging op Vrijdag 23 December 1949 te Amsterdam. Programma en Toelichting op de Huishoudelijke Vergadering enz.	788, 811, 829	Analystexamen. Geheimhoudingsbelofte voor medische (klinische) analysten	66, 301
Alkali. Quantitatieve bepaling van chloriet, chloraat, chloride en — naast elkaar	91	Analystexamen. Verslag van de Analystexamens in 1949	842
Amerika. De directeur van de Exportbevordering naar —	687	Analystexamen. Verslag van de Centrale Commissie voor het Analystexamen in 1948	423
Aminozuurgehalte. Verschil in — van het bloedplasma bij mannen en vrouwen	852	Auerine. Onderzoekingen over het activeren van gist door —	341
Amsterdams Chemisch Dispuut. Samenstelling Bestuur 1950	775	Anorganisch-chemische industrie. Mogelijkheden van een — in Nederland	33
Analystexamen. Oproep examen eerste gedeelte, het vereenvoudigd analystexamen eerste gedeelte en het materiaalanalystexamen eerste gedeelte in 1950	689	Anorganische industrie	197
Analystexamen. Oproep examen naar de algemene ontwikkeling. Vervroegd afnemen	475	Anorganische producten . 350, 427, 536, 721, 769, 787,	823
Analystexamen. Idem. Nieuwe regeling van het examen naar de algemene ontwikkeling	586	Antibiotica. Biochemie der —	55
Analystexamen. Oproep voor het Analystexamen tweede gedeelte Diploma A in 1949	413	Antibioticum. Een nieuw —. Aureomycine	43
Analystexamen. Oproep voor het Analystexamen tweede gedeelte Diploma B in 1949	414	Antimoon. Quantitatieve bepaling van tin, lood en — in loodlegeringen	653
Analystexamen. Oproep voor het Analystexamen diploma C, eerste en tweede gedeelte, te houden in Juni/Juli 1949	281	APF-Complex. Het —	726
Analystexamen. Oproep voor het Analystexamen Diploma C, eerste en tweede gedeelte, te houden in Januari/Februari 1950	688	Apparaten, installaties, enz.	551
Analystexamen. Oproep voor het Materiaalanalystexamen, tweede gedeelte Diploma D	414	Apparaten. Tentoonstelling van wetenschappelijke instrumenten en — te Londen. Aankondiging	195
Analystexamen. Oproep voor het gemengde analystexamen Diploma E	415	Argon. J. H. van 't Hoff en de ontdekking van — en helium door Rayleigh en Ramsay	473
Analystexamen. Oproep voor het aanvullende Botanische Analystexamen en het Botanische Analystexamen, tweede gedeelte, Diploma F	415	Asphalt. Prijsbeschikking —	474
		Associatie	98

	Bladz.		Bladz.
Association Française des techniciens du Pétrole.		Capper Pass prijzen	50
Programma Technische week te Parijs	302	Candidaat-leden 1950	648, 669
Astrologie, pharmacie en chemie	179	Carobben-gom	735
Aten. Prof. Dr. A. H. W. —. Afscheid	708	Caroteenbepaling. Een snelle en betrouwbare — in worteleumeel	330
Aten. Prof. Dr. A. H. W. Jr. —. Buitengewoon hoogleraar	554	Catalogus van de Historische boeken der Ned. Chem. Ver. Bijgewerkt tot 1 Augustus 1948 206,	825
Atoomtheorie. Uit het verleden der —	370	Cellulose. De structuur van — en zetmeel . 183,	216
Aureomycine. Een nieuw antibioticum	43	Cellulosevezels. Theorieën over het verven van — met substantieve kleurstoffen	170
Automatische regelinrichtingen. Cursus over — door Prof. D. P. Campbell	872	Centraal Comité voor Voordracht en Publicatie. Mededeling	114
Bacteriedodende. Een — lamp	551	Centrale Commissie voor het Analystexamen. Ver- slag van de — over 1948	423
Bacteriën. Stofwisselingsproblemen der —	179	Centrale Commissie voor het Analystexamen. Ver- slag van de — over 1949	842
Balans der N.C.V. per 31 December 1948	420	CH ₂ . De waarde der groeiprefractie van — volgens Lorenz-Lorentz	17, 124
Bederf. De prognose van het microbiologische — van voedingsmiddelen	763	Chemical Industries. Exposition of —, New York. Aankondiging en Verslag	515, 824
Bederf. Het — van eetbare oliën en vetten	833	Chemie. Astrologie, pharmacie en —	179
Bederf. Het — van dierlijke voedingsmiddelen bij lage temperaturen I. De ontwikkeling van de kennis der bederfprocessen	777	Chemische fabrieken. Opheffing van de — van de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pernis	662
Bederf. Het — van dierlijke voedingsmiddelen bij lage temperaturen II. Recent onderzoek over de conservering door koude	813	Chemische industrieën	662
Bederf. Symposium over — en voedingsmiddelen. Aankondiging	230	Chemische Industrie. Nieuw Duits maandblad	603
Bedrijfsorganisatie. Cursussen — van het Neder- lands Instituut voor Efficiency	710	Chemische industrie. Ontwikkeling der — in Neder- land	557
Begroting voor 1950	789	Chemische Industrie. Symposium constructiemate- rialen voor de —. Voorlopige aankondiging	178
Benzines. Prijsverhoging speciale —	474	Chemische Industrie. Vestiging en uitbreiding van —	353
Beryllium. De oorzaak van zijn schadelijkheid voor mens en dier	824	Chemisch Jaarboekje. Deel IA, Personalia. Oproep voor nienwe druk	281, 338, 586
Beryllium. Iets over —	787	Chemisch Jaarboekje. Verslag van de Redactie- commissie van het — over 1948	423
Beryllium. Schadelijk voor de gezondheid	807	Chemische procédé's	427
Beveiliging tegen gevaar voor brand II	227	Chemische Raad van Nederland. Verslag van de — over 1948	422
Bibliotheek en Documentatiewezen. 10, 24, 64, 206, 278, 378, 407, 522, 583,	825	Chemisch Weekblad. Begroting van het — voor '50	790
Bibliotheekcommissie. Verslag van de — over 1948	423	Chemisch Weekblad. Exploitatierkening van het — over 1948	421
Binaire. Retrogade solidus-lijnen in — systemen	389	Chemisch Weekblad. Verslag van de Redactiecom- missie van het — over 1948	422
Biochemie	8, 43, 295	Chilisalpeter. Het winnen van — uit afvallen	350
Biochemie der antibiotica	55	Chloraat. Quantitatieve bepaling van chloriet, —, chloride en alkali naast elkaar	91
Biologische waardebepaling. De — als analytisch hulpmiddel	147	Chloride. Quantitatieve bepaling van chloriet, chlo- raat, — en alkali naast elkaar	91
Bioluminescentie. Fysisch chemische grondslagen der —	700	Chloriet. Quantitatieve bepaling van — chloraat, chloride en alkali naast elkaar	91
Bioluminescentie. Symposium over —. Agenda	98	Chloriëten Onderzoekingen over —	91
Biometric Society. The —. Oprichting van een Benelux region voor Nederland, België en Luxemburg	383	Chloromycefine. Structuur en synthese van —	295
Bloedplasma. Verschil in aminozuurgehalte van het — bij mannen en vrouwen	852	Chromaatgroen. Kristalvorm en verftechnische eigen- schappen van —	231
Bloedsërum. Bepaling van natrium en kalium in — en urine met behulp van de vlamfotometer	344	Chromatisch werk. Een eenvoudige automatische recipient-verwisselaar voor —	90
Bodemkundig Congres. Vierde internationale —. '50 Bodemkundig Congres. Vierde internationale —. Aankondiging en mededelingen	671	Chromatografische. Over de — bepaling der lagere vluchtige vetzuren	480
Boerhaave en zwaar kwik	94	Chroom en chroomnikkelstalen. Corrosievaste —	282
Brandstoffen. Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste —	76	Chroomertsen. Enige gegevens over —	823
Brandstoffen. Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste — II.	364	Chymia. Annual Studies in the History of Chemistry	160, 302
Brandstofsynthese en andere katalytische processen in West-Duitsland	201	Cohen. In memoriam Willem David —	165
Brood. De waarde van poly-oxy-aethyleen-distear- raat als middel ter bestrijding van het oudbak- ken worden van —	605	Colloquium. Internationaal — over macromoleculen. Aankondiging en Programma	115, 446
Brood. Het oudbakken worden van —	797	Colloquium. Interacademiaal sterrekundig — van de Nederlandse Astronomieclub. Programma	251
Buitenlands nieuws	22, 246	Colivoedingsbodem. Over de — volgens Klimmer	157
Bulletin on narcotics of the United Nations. Nieuw tijdschrift	810	Colorimeter. Een eenvoudige photo-electrische —	521
Burg. Afscheid Professor Ir. B. van der —	517	Commissie inzake Uitgebreidere Theoretische Ken- nis van Gediplomeerde Analysten (Commissie U.T.K.) Concept Reglement	792
Canada. Studiebeurzen voor —	652		
Canada. Zwavelgebruik in —	350		
Caffeinevrije. De fabricage van — koffie	717		
Calgon. Natriummetafosfaat	427		

	Bladz.		Bladz.
Commissie T. en C. Verslag van de — over 1948	424	Contributie. Gereduceerde — 1949	62, 82
Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid. Verslag van de — over 1948	423	Contributiebetaling voor leden in Indonesië	516
Commissie voor Maatschappelijke Belangen. Verslag van de — over 1948	425	Contributies. Nieuwe regeling der — voor geassocieerde leden	28
Commissie voor Vacantiecurssussen. Vacantiecurssus 1949, speciaal voor leraren	431	Constructiematerialen voor de chemische industrie. Voorlopige aankondiging van het symposium	178
Commissie voor Vacantiecurssussen. Verslag van de — over 1948	425	Constructiematerialen. Symposium over — voor de chemische industrie. Programma en korte inhouden der voordrachten	282
Commissie voor Vacantieleergangen voor leraren. Verslag van de Vacantieleergang 1949. Excursie naar de Staatsmijnen in Limburg	759	Convectie. Bespreking van enkele processen, waarbij warmteoverdracht voor een belangrijk deel door — plaats vindt	194
Commissie voor Voordracht en Publicatie. Mededeling	383	Correspondentie. 148, 164, 180, 304, 340, 356, 432,	384, 604
Commissie voor Voordracht en Publicatie. Verslag van de — over 1948	425	Corrosieproblemen	283
Commission internationale pour l'étude des matières grasses	399	Coulson. Prof. Dr. C. A. —. Aankondiging voordracht	283
Conference. Chemical Works Safety — te Scarborough	723	Cursus over automatische regelinrichtingen door Prof. D. P. Campbell	872
Conference on Dust in Industry. De — te Leeds; 28 t/m 30 September 1948	9	Cyclotron van het Instituut voor Kernfysisch Onderzoek te Amsterdam officieel in werking gesteld	757
Conférence. Aankondiging XVe — van de Union Internationale de chimie	115	Cysteïne als bescherming tegen de gevolgen van ioniserende straling	785, 812
Conférence. XVe — de l'Union Internationale de chimie. Aankondiging en programma	554	Debye. Prof. Dr. P. —. Toekenning Willard Gibbs medal	382
Conférence. XVe — de l'Union internationale de chimie. Mededelingen	527	Derrishars. Bereiding van —	735
Conférence. XVe — de Union Internationale de Chimie. Ontvangst deelnemers aan de —	499	Diëlectrica. Diëlectrische constante van inhomogene —	587
Conferentie. Internationale — over electronenmicroscopie te Delft. Aankondiging	356	Dipoolmomenten. Het bepalen van —	416
Conferentie. Verslag — Oil and colour chemists Association	398	Distributie. Opheffing — van enkele chemische producten	538
Congres. Internationaal bodemkundig —. Vierde aankondiging en mededelingen	195	Distributie. Opheffing — van teerpapier, mastiek en daklak	498
Congres. Internationaal bodemkundig —. Vierde —. 1950	671	Distributie. Opheffing — van vrijwel alle chemische producten	585
Congres. Internationaal — over plastica. Programma	556	Distributie van caseïne, natuurhars, oplosmiddelen (met uitzondering van amylacetaat en amylicalcohol) opgeheven	398
Congres. Internationaal — over plastische materialen te Turijn	723	Distributie. Vrijlating prijzen van verschillende goederen	398
Congres. Internationaal veeartsenijkundig — 14e —. Aankondiging	514	Documentatiedag 1949. Programma	163
Congrès. International de Chimie industrielle. 22 ième —. Barcelona 23—30 October 1949. Mededelingen	399	Drinkwateronderzoek. Normalisatie van het —. V. 1056	355
Congrès. International de Chimie Industrielle. 22 ième —. Uitloving prijzen	651	Droogproces. Theorie van het verdampen tijdens het —	285
Congrès. International de chimie industrielle. 22 ième —. Verslag	770	Droogtechniek in vogelvlucht	253
Congrès. International d'Histoire des Sciences. 6 ième —. Aankondiging	691	Droogtrommels. Het drogen van kunstmestkorrels in —	290
Congres. Nederlands Natuur- en Geneeskundig — te Groningen. 31ste. Programma	215	Droogtrommels. Het transport in continu werken- de —	325
Congres over de toelating tot het hoger onderwijs van het Verbond van wetenschappelijke onderzoekers. Programma en Verslag	794, 824	Drijf-zink-methode. Slingerviskosimeter, speciaal geschikt voor het meten van de consistentie van suspensies, die gebruikt worden voor het scheiden naar S. G. volgens de —	861
Congres van de European Brewery Convention 1949. Aankondiging	49	Dubbele binding. Onderzoek inzake het refractometrische increment der —	495
Congres voor Oogstbescherming. 11e Internationaal —. Aankondiging	448	Dubbele binding. Reacties aan de —. I. Polaire reacties	621
Congres. Wereldpetroleum — in 1951 in Nederland	381, 464	Dubbele binding. Reacties aan de —. II. Radicaalreacties en polymerisatie	693
Congressen 9, 77, 458, 723, 770	770	Duitse Chemische Industrie. Technische gegevens over de —	195
Congressen. Enkele suggesties ter overweging bij het organiseren van wetenschappelijke of technische —	114	Duitse diploma's. Onderzoek naar de waardering van —	99
Consistentie van suspensies (Slingerviskosimeter, speciaal geschikt voor het meten van de —, die gebruikt worden voor het scheiden naar S. G. volgens de drijf-zink-methode)	861	Duitse Pharmaceutische industrie. Enige opmerkingen naar aanleiding van een reis door de —	199
Contributie 1949 66, 82, 98, 130, 163, 178, 301, 338, 399, 463, 619, 632, 670, 709, 742	742	Duitsland. Commissariaat-generaal voor de Nederlandse economische belangen in —	474
		Duitsland. Export naar —	741
		Duitsland. Overmaking van gelden uit —	47

	Bladz.		Bladz.
Dust. Conference on — in Industry te Leeds; 28 t/m 30 September 1948	9	General Discussion of the Faraday Society. Aankondiging. Lipo-proteins	500
Efficiency-dagen 1949. Programma	743	General discussion on chromatographic analysis	571
Eilers. Ir. H. —. Buitengewoon hoogleraar	772, 810	Genootschap voor geschiedenis der geneeskunde, wiskunde en natuurwetenschappen, gevestigd te Leiden	126
Eiwitten. De Kjeldahl-methode voor stikstofbepaling in —	655	Gerding, Dr. H. —, benoemd tot lector in de propaedeutische analytische chemie aan de Gemeente-Universiteit van Amsterdam	444
Electro-dialyse. Ontzouting door middel van —	710	Gerechtigd natuurwetenschappelijk onderzoek. 82, 775	
Electro-dialyse. Technische realisatie van de weiontzouting door —	164	Gereduceerde contributie 1949	66, 82
Electronmicroscope. Aankondiging symposium over metallurgical applications of the — van het Institute of Metals	571	Geschiedenis	94, 126, 393, 473
Electronenmicroscopie. Internationale conferentie over — te Delft. Aankondiging	356	Gewichten voor fijne weging	195
Emulgatoren. Een strijd over —	524	Glas en Keramiek	76
Engeland. Nieuws uit —	246	Glyceriden. Synthetische onderzoeken op het gebied der —	449
Entropie en statistiek	633	Glycerine. Synthetische —	111
Erdalfabriek te Amersfoort 35-jarig bestaan	758	Golfverschijnselen. Symposium over geophysische —. Programma	499
Etude de la perfection des cristaux par la méthode des clichés de Laue focalisés. L'état polygonisé du métal	114	Golven van Helmholtz in de atmosfeer	651
Exhibition. Industrial Finishes —. Aankondiging	84	Graanonderzoekers. Nederlands-Belgische Vereniging van —. Gegevens	31
Exportbevordering. De directeur van de — naar Amerika	687	Graanonderzoekers. Nederlands-Belgische Vereniging van —. Programma studiedagen op 12—15 Juli te Wageningen	371
Exposition of Chemical Industries, New York. Aankondiging en verslag	515, 824	Graanonderzoekers. Nederlands-Belgische Vereniging van —. Samenvatting van het programma der studiedagen	371, 447
Faraday Society. The —. Aankondiging General discussion on chromatographic analysis	571	Grenslaagverschijnselen. Verslag van het Symposium over —	83
Faraday Society, The —. General Discussion „Kristalgroei“	458	Grensvlakeffecten bij de wisselwerking tussen pigment en bindmiddel	232
Faraday Society, The —. General Discussion on Lipo-proteins. Aankondiging	500	Groeprefractie. Over de waarde van de — van CH ₂	17
Faraday Society, The —. Voorstel tot verhoging der contributie	540	Haagen. Tachtigjarig bestaan van de N.V. Chemische Fabriek v/h Dr. A. —	526
Fellowship. Esso International —. Nederland-Amerika Instituut	831	Haagen-Smit, Dr. A. J. —. „Toekening van de „Fritzsche Award“	772
Fellowship. Het Seagram International — Program	635	Haas, Ir. Geurt de —. 24 Mei 1884—15 April 1949	305
Fellowship. Ramsay Memorial —	50	Handel en economie	470, 736, 809
Fellowships. Postdoctorate —. National Research Council of Canada	15	Harmonie. Het woord —	361
Fédération Internationale Pharmaceutique. 13 ième Assemblée Générale. Programma	555	Harmonie. Nieuwe modelproeven over —	357
Fermentatie. Ademhaling en — van theeblad	29	Heelal. De chemische samenstelling van het —	811
Fermentatie. Vitamine B ₂ -bereiding door —	852	Helium. J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en — door Rayleigh en Ramsay	473
Financiële Commissie. Verslag van de — over 1948	424	Helium. Symposium over vloeibaar —. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	670, 690
Finland. Handelsverkeer met —	398	Helium. Theoretische beschouwingen over vloeibaar —	691
Formaldehyde. Litteratuuroverzicht van de bereiding van — door oxydatie van methaan	465	Helium II. Overzicht der eigenschappen van vloeibaar —	690
Foto-electrische metingen. De Pulfrich-fotometer, type I b/7, verbouwd voor —	425	Helium III. Enkele eigenschappen van — en mengsels van helium 4 en helium 3	691
Fotografie	367	Hermans, Bij het 25-jarig doctoraat van Dr. Ir. P. H. —	181
Fotografie. Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor de technische —	530	Hertog, Prof. Dr. H. J. den —. Benoeming	708
Fotografische. De — emulsie in de kernphysica	266	Heterogene processen. De snelheid van —	774
Fotografische materiaal. Moderne ontwikkeling van het —	559	Hissink, Dr. D. J. —. 50 jaar doctor	687
Fotografische plaat. Toepassing van de — bij de spectrale intensiteitsmetingen	266	Histoire des Sciences. Congrès international d' —. Aankondiging. VIe.	691
Fotografisch. Het gebruik van — materiaal in de sterrekunde	266	Historische bibliotheek der Nederlandse Chemische Vereniging. Lijst der ontbrekende boeken	100
Fritzsche Award. Toekening aan Dr. A. J. Haagen-Smit	772	Historische boeken der Ned. Chem. Ver. Bijgewerkte lijst tot 1 Augustus 1948	206, 825
Gasontwikkelingstoestel. Een — voor het laboratorium	158, 734	Historische Commissie. Verslag van de — over '48	424
Geassocieerd lidmaatschap. Nieuwe regeling der contributies voor geassocieerde leden	28	History. Chymia. Annual Studies in the — of Chemistry	160, 302
Gedenkboek. Van Vlissingen en Co's —	81	Hoff, J. H. van 't — en de ontdekking van argon en helium door Ravleigh en Ramsay	473
Geheimhoudingsbelofte voor medische (klinische) analisten. Zie ook onder Analyst	66, 301	Hoff, J. H. van 't — en de fysieke richting in de organische chemie	393
Geluid. Registratie en weergave van —	101	Hoff, Van 't — Fonds. Oproep voor gegadigden naar een toelage	399
Geluidsgolven in de atmosfeer en in de oceanen	651		
General Discussion of the Faraday Society. Aankondiging. Kristalgroei	179		

	Bladz.		Bladz.
Hoger onderwijs. Congres over de toelating tot het — van het Verbond van wetenschappelijke on- derzoekers. Programma en Verslag	794, 824	International colloquium on macromolecules 1949 Programma	538
Hogeschooldagen 1950 der Technische Hogeschool. Programma	796, 872	International Commission on Glass. Het werk van de —	76
Holleman, Prof. Dr. A. F. —. 90 jaar. Recent portret	541, 673	International Union of Pure and Applied Chemistry. Commission on Codification, Ciphering and Punched-Card Techniques. Ciphering of organic compounds. Inzenden van systemen	812
Holleman, Dr. L. W. J. —. Hoogleraar	526	Invoeraanvragen. Nieuwe regeling inzake de behan- deling van — bij het Rijksbureau voor Metalen en Bouwstoffen	810
Höltz, Dr. H. C. —. Consul der Nederlanden te Turijn	97	Ionen-uitwisseling	427
Honig, Dr. Ir. P. —. Ten afscheid	382	Isotopen. Chemische, biologische en medische toe- passingen der radioactieve —	338
Honig, Dr. Ir. P. —. Vestiging in de Verenigde Staten	280	Isotopen. Over de toepassingen van — bij het onder- zoek van tumorproteïnen	338
Honig. Giftige —	721	Isotopen. Radio-actieve —	22
Hoofdde commissie voor de industrialisatie	618	Institute of Metals. Aankondiging symposium over Metallurgical applications of the electron- microscope	571
Hoofdde commissie voor de Normalisatie in Nederland. Normalisatie van algemene voorschriften voor de monsterneming	795	Jaarbeurs. Nederlandse deelneming aan de eerste internationale — in de Verenigde Staten	828
Hoogewerff-Fonds. Oproep	516, 527	Jaarbeurs te Brussel. Internationale —. Aankondiging tot deelneming	772
Hoogfrequente verhitting	140	Jaarbeurs. Zwitserse Nationale — te Bazel	284
Het principe en de toepassing in het gebied der plastica	140	Jaarbeursnieuws	586
Hormonenhuishouding. Chemische aspecten van de — in planten	131	Jaarbeurzen en Tentoonstellingen	824
Houtman, Prof. Ir. J. P. W. —	13	Jaarbeurzen. Nederlandse deelnemingen aan buiten- landse —. Programma 1950	757
Houtskool. De kwaliteit van — van Nederlandse herkomst	74	Jaardag van de Studiekring Galvanotechniek. Kring Metalen van de Bond voor Materialenkennis. Programma	795
Hulpverlening. Onderlinge — van wetenschappelijke laboratoria	16	Joegoslavië. Handelsovereenkomst met — gepara- feerd	772
Humus. Bepaling van — in zand	348	Joegoslavië. Handelsverkeer met —	443
Identificatie van kwaadaardige gezwellen	8	Jorissen Dr. W. P. —. 80 jaar	713
Ierland. Handelsovereenkomst met — geparafeerd	741	Journées internationales de plastiques. Aankondiging Jubileum. 150-jarig — der Technische Universitat Berlin-Charlottenburg	51
Indexcijfers van groothandelprijzen . 280, 352, 443, 485, 537, 687, 757,	851	Jubileumboek N.V. Zuid-Nederlandse Spiritusfab- riek te Bergen op Zoom	177
Indexcijfers uurlonen volwassen mannelijke arbeiders 300, 369, 444, 708, 788,	852	Kalium. Bepaling van natrium en — in bloedserum en urine met behulp van de vlamfotometer	344
Indicatorpapier. pH-meting met behulp van —	190	Kankerprobleem. Betrekkingen tussen het virusvraag- stuk en het —	192
Indisch Etablissement. 75 jaar	447	Katalysatoren. Keuze en ontwikkeling van — in de industriële chemie	433
Industrial Finishes exhibition. Aankondiging	84	Keramiek. De — der hoog-vuurvaste oxyden	47
Industrialisatie. Radiorede van de Minister van Econ- omische Zaken	354	Keramische materialen	282
Industrialisatie (Afvalwaterreiniging en —). Het Water Pollution Research Laboratory te Wat- ford, Engeland	864	Kernphysica. De fotografische emulsie in de —	266
Industrie. Mogelijkheden van een anorganisch-chemi- sche — in Nederland	33	Kjeldahl-methode. De — voor stikstofbepaling in eiwitten	655
Industriële bedrijven. Opheffing van enige verboden tot vestiging resp. uitbreiding van —	322	Kleurendag. Aankondiging	231
Industriële bedrijven. Vestiging of uitbreiding van rubberverwerkende —	322	Kleurendag. Verslag van de eerste Nederlandsche —	709
Industriële hygiëne. Maximum Allowable Concen- trations in de —	684	Klimmer. Over de colivoedingsbodem volgens —	157
Industriële. Richtlijnen voor de indiening van — en verkeersinvesteringsplannen voor het jaar 1949	28	Klinische. Grondslagen der — toepassing van strep- tomycine	72
Industriële productie in October 1949	851	Klinische. Theoretische grondslagen der — toe- passing van penicilline	85
Influenza-virus. Virusonderzoek, in het bijzonder van het —	709	Koffie. De fabricage van cafeïnevrije —	717
Information techniques. New horizons in scienti- fic —	522	Kolloid-Gesellschaft. Bijeenkomst van de —	723
Infraroodfotografie. Keuze en gebruik van gevoelig materiaal voor de —	534	Kolthoff, Prof. Dr. I. M. —. Toekenning van de Nichols medaille	47
Ingezonden	216, 303, 672, 712	Koninklijke onderscheidingen aan leden der Ver- eniging	322
Insecticiden	649, 702, 735, 787	Koninklijke/Shell Laboratorium Amsterdam. Naams- wijziging	162
Insecticiden. Nieuwe —	726, 787	Koolmonoxyde. Zilverpermanganaat en —	726, 807
Institute of Metals. The —. Robertson-medaille en prijs	116	Kostermans, Prof. Dr. D. G. F. R. —	13, 65
Insuline. De eindstandige carboxylgroepen van — Insuline. De reductie van —	373, 373	Kristalgroei. General Discussion of the Faraday Society	179, 458
Intensiteitsmetingen. Toepassing van de fotogra- fische plaat bij spectrale —	266	Kunstmestkorrels. Het drogen van — in droog- trommels	290
Internationaal colloquium over macromoleculen. Aankondiging	115		
Internationaal veeartsenijkundig congres. 14e. Aan- kondiging	514		

	Bladz.		Bladz.
Kunststoffen	282	M.A.C. Maximum Allowable Concentrations in de industriële hygiëne	684, 865
Kunststoffen. Antipathie tegen — in Duitsland	809	Meegeren. De natuurwetenschappelijke bewijsvoering in het proces Van —	269
Kunststoffencongres te Mülheim (Ruhr). Verslag	770	Meeuse. Dr. B. J. D. —, Lector in de technische botanie aan de T. H.	741
Kwaadaardige gezwellen. Identificatie van —	8	Melk. Normalisatie van onderzoekingsmethodes van —, V. 913 en V 1607	711
Kwaliteit. De — van houtskool van Nederlandse herkomst	74	Melkdistributie volledig opgeheven	300
Kwaliteitsstandaardisatie van de voortbrengselen in Indonesië	354	Mersolaten. Synthetische wasmiddelen, in het bijzonder de technische bereiding van — in Duitsland	198
Kwik. Boerhaave en zwaar —	94	Métal. L'état polygonisé du —	114
Kwikvergiftiging in kappersbedrijven	94	Metalen. Katalyse en oppervlakte-structuur van —	590
Laboratorium-branders. Een praktisch tocht-schermpje voor —	378	Metalen. Nieuw plakmiddel voor —	393
Laboratoriumglaswerk. Normalisatie van —, Instelling van commissie 75	147	Metalen. Non-ferro-legeringen en in het bijzonder de lichte —	282
Laboratoriummededelingen . . . 74, 76, 90, 91, 157, 158, 190, 245, 295, 348, 364, 378, 425, 480, 496, 521, 582, 653, 655, 682, 733, 734,	861	Methaan. Litteratuuroverzicht van de bereiding van formaldehyde door oxydatie van —	465
Lakkleurstoffen. Organische pigmenten en —	231	Meulen. Dr. Ir. P. Hajonides van der — †	761
Langevin. Ceremonies — Perrin, November 1948	77	Microchemie. Symposium over —, Programma	727
Latexdag. Derde —, Aankondiging	179	Milius. In memoriam Dr. H. C. —	489
Latexdag. Internationale — te Brussel	634	Minerale oliën, V 928. Bepaling van de dampspanning volgens Reid	432
Latexdag. Verslag. 2de Aankondiging	43, 83	Modelproeven. Nieuwe — over harmonie	357
Latexdag. Vierde —, Programma en Aankondiging	691	Momentgasmonsters. Het nemen van —	496
Laue. Étude de la perfection des cristaux par la méthode des clichés de — focalisés. L'état polygonisé du métal	114	Monsterneming. Normalisatie van algemene voorschriften voor de —	795
Lecithinefilms. De invloed van enige neurohormonen op monomoleculaire —	374	Montaanwas. Iets over —	549
Lederbereiding. De chemie van de —	306	Mulder. Prof. Dr. H. —	230
Leven. Het probleem van het ontsaan van het —	83, 251	Naarden. N.V. Chemische Fabriek —	498
Licht- en tractorpetroleum. Prijsverlaging —	474	Narcotics. Bulletin on — of the United Nations. Nieuw tijdschrift	810
Lichtverstrooiing	871	National Research Council of Canada. Postdoctorate fellowships	15
Lipo-proteins. Aankondiging van de General discussion on — van The Faraday Society	500	Nationale en internationale organisaties op het gebied der natuurwetenschappen	283
Litteratuur. Russische Natuurwetenschappelijke en technische —	10, 64, 407	Natuurfilosofische faculteitsvereniging aan de Vrije Universiteit. Samenstelling Bestuur 1949—50	727
Lood. Quantitative bepaling van tin, — en antimoon in loodlegeringen	653	Natuur-philosofische faculteit Amsterdam. Samenstelling Bestuur	759
Loodlegeringen. Quantitatieve bepaling van tin, lood en antimoon in —	653	Natuurrubber. Het chemisme van de vulcanisatie van —	573
Luchtkaarteringen. Keuze en gebruik van fotografische materialen ten behoeve van —	542	Natuurwetenschap. De betekenis der wijsbegeerte voor de beoefenaars der —	30
Luff. De suikerbepaling volgens —	245	Natuurwetenschappen. Nationale en internationale organisaties op het gebied der —	283
Luff. Over het reagens volgens —	682	Natuurwetenschappelijk onderzoek. Gerechtigelijk —	82, 775
Lijmen en lijmnaden. Rheologie van —	214	Natuurwetenschappelijke bewijsvoering. De — in het proces Van Meegeren	269
Macromoleculaire chemie. Symposium over Chemische aspecten in de —	118, 133, 151, 155	Natuurwetenschappelijke. Russische — en technische litteratuur	10, 64, 407
Macromoleculaire chemie. Synthetische methodes op het gebied der —	133, 216	Natrium. Bepaling van — en kalium in bloedserum en urine met behulp van de vlamfotometer	344
Macromoleculen. Internationaal colloquium over — Aankondiging	115	Natrium-alkyl-sulfaten. Titrimetrische bepaling van —	582
Macromoleculen. Internationaal colloquium over — Programma	446	Natriumdiaethylthiocarbamaat. De bereiding van —	733
Macromoleculen. Structuuronderzoek van — met behulp van organisch-chemische methodes	118	Natriummetafosfaat. Calgon	427
Macromoleculen. Thermodynamica van oplossingen van —	633	Nederland-Zwitserland. Het handelsverdrag — ondertekend	726
Magnetische gedrag. Het — van niet-metallische vaste stoffen	745	Nederlands-Amerikaanse samenwerking	129
Marshall-hulp. Her-export van in het kader van de — ingevoerde goederen	177	Nederlands-Belgische Vereniging van Graanonderzoekers. Gegevens	31
Mathematisch Centrum. Ned. Natuurk. Ver. en — Aankondiging symposium over moderne rekenmachines	267	Nederlands-Belgische Vereniging van Graanonderzoekers. Programma studiedagen op 12—15 Juli te Wageningen	371
Mathematisch Centrum. Programma Voordrachten en cursussen	51	Nederlands-Belgische Vereniging van Graanonderzoekers. Korte samenvatting van het programma der studiedagen	371, 447
Mathematisch Centrum. Voordrachten en cursussen najaar 1949	62	Nederlands Genootschap voor Documentreproductie. Filmvoorstellingen van Xerography	831
Materiaalanalystexamen. Uitslag eerste gedeelte in 1949	853	Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur. Aankondiging cursus Rechercheren en	
Matières grasses. Commission internationale pour l'étude des —	399		

	Bladz.		Bladz.
voorlichten	49	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Aankondiging van de vergadering van de Nederlandse Vereniging voor Endocrinologie	634
Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur. Documentatiedag 1949	163	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Agenda Symposium over Bioluminescentie	98
Nederlands Instituut voor Efficiency. Cursussen Bedrijfsorganisatie	710	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Verslagen der voordrachten van de vergadering van 6 November 1948 te Utrecht . 341, 342, 343, 344, 361, 373,	374
Nederlands Natuur- en Geneeskundig Congres (31ste — te Groningen). Programma	215	Nederlandse Vereniging voor Fotografie en Fotochemie. Aankondiging en Korte inhouden der voordrachten van het symposium over de fotografische plaat en haar wetenschappelijke toepassingen	265
Nederlands-Spaans handelsverkeer	300	Nederlandse Vereniging voor kleurenstudie. Aankondiging Kleurendag	231
Nederlandse Astronomienclub. Programma Interacademiaal sterrekundig colloquium	251	Nederlandse Vereniging voor Kleurenstudie. Verslag van de eerste Nederlandse Kleurendag	709
Nederlandse Chemische Vereniging. Verslag, tevens notulen, der Huishoudelijke Algemene Vergadering van — op Vrijdag 17 December 1948 te Amsterdam	217	Neurohormonen. De invloed van enige — op monomoleculaire lecithinefilms	374
Nederlandse Chemische Vereniging. Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1948	417	New horizons in scientific information techniques	522
Nederlandse Chemische Vereniging. Verslag van de 102de Algemene Vergadering der — gehouden te Nijmegen op 13, 14 en 15 Juli 1949	637	Nichols medaille. Toekenning van de — aan Prof. Dr. I. M. Kolthoff	47
Nederlandse Chemische Vereniging. Verslag, tevens notulen, der Huishoudelijke Algemene Vergadering van de — op Vrijdag 15 Juli 1949 te Nijmegen	643	Nider documentatiecursussen 1949—1950. Programma's	539
Nederlandse Chemische Vereniging in Indonesië . 14, 131, 354,	382	Nider-inventaris. De — van natuurwetenschappelijke medische en technische periodieken in Nederlandse bibliotheken	583
Nederlandse Chemische Vereniging in Indonesië. Krijg Buitenzorg	515	Nobelprijzen 1939 wederom toegekend	65
Nederlandse industrie. Technische informatie voor de —	203	Nobelprijzen voor scheikunde en voor natuurkunde	741
Nederlandse in- en uitvoer. De — . 13, 146, 177, 250, 300, 369, 398, 411, 444, 474, 538, 585, 668, 707, 741, 828,	788	Non-ferro-legeringen en in het bijzonder de lichte metalen	282
Nederlandse Keramische Vereniging. Aankondiging symposium over de invloed van disperse fasen op de fysische eigenschappen van keramische materialen	570	Normaalblad. V. 1056, voorschriften voor het fysisch en chemisch onderzoek van drinkwater, ter critiek gepubliceerd	355
Nederlandse Keramische Vereniging. Oprichting van werkgroepen	774	Normaalbladen. Nieuwe — . 99,	216
Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Aankondiging en korte inhoud voordrachten van het symposium over warmteoverdracht in de techniek	192	Normalisatie. Stichting voor de — in Nederland. Korte inhoud voordracht Dr. Ir. N. A. J. Voorhoeve over: „De normalisatie bij het Philips Concern” . 710,	830
Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Overeenkomst met de —	163	Normalisatie op verfg gebied	487
Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Programma van het symposium over geofysische golfverschijnselen	499	Normalisatie van analyses van textielmaterialen	619
Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Symposium over geofysische golfverschijnselen. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten . 634,	650.	Normalisatie van de nomenclatuur op verfg gebied	487
Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Symposium over Vloeibaar Helium. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	670	Normalisatie van het drinkwateronderzoek. V. 1056	355
Nederlandse Natuurkundige Vereniging en Mathematisch Centrum. Aankondiging symposium over moderne rekenmachines	267	Normalisatie van het onderzoek van oliehoudende zaden	527
Nederlandse Optiek- en Instrumentenfabriek Dr. C. E. Bleeker	788	Normalisatie van laboratoriumglaswerk. Instelling commissie 75	147
Nederlandse Organisatie ter Bevordering van het Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek i.o.	476	Normalisatie van onderzoekingsmethodes van melk. V. 913 en V. 1507	711
Nederlandsche Raffinaderij van Petroleumproducten (40-jarig jubileum —)	870	Normalisatie van onderzoekingsmethodes van minerale oliën. V. 928: Minerale oliën. Bepaling van de dampspanning volgens Reid	432
Nederlandse Technische Unie	539	Normbladen. Het practische maatstelsel	486
Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen. Aankondiging vergadering 6 April 1949	215	Normbladen. Nieuwe —	692
Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen. Programma cursussen opleiding tot speciale bibliothecaris	527	Normbladen. Nieuwe —. V. 913 en V. 1507	711
Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen. Sectie voor speciale bibliotheken op het gebied van handel en industrie. Doel en streven. Gegevens	24,	Octrooiaanvraag. Beschrijving der uitvinding in een —	78
	49	Octrooiaanvragen. Openbaar gemaakte — 247, 262, 279, 351, 379, 469, 482, 596, 614, 645, 664, 756, 771, 845,	866
		Octrooien . 78, 247, 262, 279, 351, 379, 469, 482, 596, 614, 645, 664, 756, 771, 845,	866
		Octrooieren. Verdient het aanbeveling uitvindingen in het bijzonder op chemisch gebied te —	192
		Octrooi-Instituut. Instelling internationaal —	554
		Oil and Colour Chemists Association. Verslag conferentie	398
		Olefinen. De oxydatie van rubber en verwante —	674
		Olefinen. Polymerisatie van gasvormige — tot klop-vaste koolwaterstoffen	445
		Oliehoudende zaden. Normalisatie van het onderzoek van —	527
		Oliën en vetten (Bederf van eetbare —)	833

	Bladz.		Bladz.
Olieproducten. Geen bedrijfsvergunning meer vereist voor groothandel in minerale —	300	Plakmiddelen	393
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —, Afscheid	385, 448	Plastica. Het principe en toepassing van hoogfrequente verhitting in het gebied der —	140
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —, Bibliografie	388	Plastica. Internationaal congres over —, Programma	556
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —, Het wetenschappelijke werk van —	387	Plastiques. Journées internationale des —, Aankondiging	51
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —, Verslag Afscheidscollege	687	Polaire reacties. Reacties aan de dubbele binding I	621
Ondergrondse vergassing van steenkool	233, 619	Polak. Dr. J. J. — †	755
Onderwijs	23, 350, 427, 598, 824	Polen. Nederlandse collectieve inzending in —	300
Bespreking pamfletten Dr. J. Luning Prak	350	Polymerisatie. Radicaalreacties en —	693
Onderwijscommissie. Verslag van de — over 1948	423	Polymerisatie. Ringvorming bij de — van lijnolie tot standolie en ervaringen met een continu werkende proefapparatuur	446
Onderzoeker. De — in de maatschappij. Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Aankondiging bijeenkomst	48	Polymerisatie. Stralingschemie en —	2
Ontstaan. Het probleem van het — van het leven	83	Polymerisatie van gasvormige olefinen tot klopvaste koolwaterstoffen	445
Ontvangen boeken	27, 96, 161, 229, 321, 397, 443, 514, 569, 631, 725, 809	Polymerisatie van vinylchloride	446
Ontwerp-normblad V 928: Minerale oliën. Bepaling van de dampspanning volgens Reid	432	Polymerisatiedag. Aankondiging en programma	415
Ontwerp van wet tot bevordering van het zuiverwetenschappelijke onderzoek	323	Polymerisatiedag. Programma en korte inhoud der voordrachten	431, 445
Ontzouting door middel van electro-dialyse	710	Polymerisatie-reacties. Het mechanisme van —	29
Opleiding tot speciale bibliothecaris. Programma cursussen van de Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen	527	Poly-oxy-aethyleen-distearaat. De waarde van — als middel ter bestrijding van het oudbakken worden van brood	605
Oplosbaarheid. Over de — van mengsels van gassen en de wet van Henry	23	Polypeptiden. Synthetische —	155
Oppervlakte-actieve. Bepaling van — stoffen in verdunde oplossingen	477	Poolse chemici. Chemische litteratuur voor —	356
Organische chemie. J. H. van 't Hoff en de fysische richting in de —	393	Productie. Personeelsbezetting en arbeidsproductiviteit in de industrie	444
Organische producten	549, 550, 735	Productie-indexcijfers van de industrie	265, 353, 443, 498, 553, 686, 707, 757, 772, 851
Organisaties. Nationale en internationale — op het gebied der natuurwetenschappen	283	Proefstation voor aardappelverwerking. Nieuw laboratorium	129
Organiseren van wetenschappelijke of technische congressen. Enkele suggesties ter overweging bij het —	114	Proefstation voor aardappelverwerking. Uitslag prijsvraag van het — van 1947	47
Oudbakken. Het — worden van brood	797	Deprognose van het microbiologische bederf van voedingsmiddelen	763
Oxyden. De keramiek der hoog-vuurvaste —	47	Prijs. Robertson-medaille en —	116
Papiertechnische dagen. Programma	795	Prijsbeschikking asphalt	474
Paraguay. Handelsverkeer met —	810	Prijsregeling. Maximum — stookolie, middelzware en zware stookolie opgeheven	603
Parfumerie. Industrie de la —. Nummer over de Nederlandse industrie	570	Prijsstop 1949. Uitzonderingsbeschikkingen op de —	668, 687, 725, 870
Penicilline en streptomycine	53	Prijsstop. Opheffing — 1949 ten aanzien van enkele artikelen en tarieven	708
Penicilline. Technische bereiding van —	69	Prijsstop. Zesde ontheffingsbeschikking —	810
Penicilline. Theoretische grondslagen der klinische toepassing van —	85	Prijsverhoging aardolieproducten	741
Perrin. Ceremonies Langevin —, November 1948	77	Prijsverhoging speciale benzines	474
Petroleum Congres. 3e Wereld — te Scheveningen	635	Prijsverhoging streptomycine	788
pH-meting met behulp van indicatorpapier	190	Prijsverlaging licht- en tractorpetroleum	474
Pharmaceutische industrie	199	Prijsverlaging streptomycine	485
Pharmaceutische preparaten	565, 628	Prijsvraag. Uitslag — van het Proefstation voor Aardappelverwerking van 1947	47
Pharmacie. Astrologie, — en chemie	179	Prijsvragen. Legaat Dr. J. Blomberg. Aanmelding	743
Pharmacologie. Enkele voor de chemicus interessante grepen uit de —	515	Prijzen. Capper Pass —	50
Phenol-formaldehyde-derivaten	151	Prijzen van kunstzijden afvallen	514
Photochemistry in relation to textiles. Symposium van de Society of Dyers and Colourists. Aankondiging	164	Prijzen van stopverf, plamuur, strijklare oliegrondverf, standwit enz.	411
Photochemistry. Symposium over — in relation to textiles. Voordrukken	527	Prijzen van verschillende chemicaliën vrij	631
Photo-electrische. Een eenvoudige — colorimeter	521	Prijzen. Vrijlating — van hout-olie en oitica-olie	498
Physiologisch-chemische aspecten (Enkele — van de voeding van de gezonde mens)	871	Prijzen. Vrijlating — van verf, verfabijtmiddelen etc.	514
Phytopharmacie. Eerste jaarlijkse symposium over —	31	Prijzen. Vrijlating — van verschillende artikelen	514
Phytotron	485	Prijzen. Vrijlating — van zeep, was- en reinigingsmiddelen	514
Pigment. Nieuw geel — voor de verf- en drukinkt-bereiding	482	Pulfrich-fotometer. De —, type I b/7, verbouwd voor foto-electrische metingen	425
Pigmenten. Organische — en lakkleurstoffen	231	Raad van overleg. Agenda	650
Pigmenten. Toepassing van fysische methodes bij de analyse van anorganische —	232	Raad van overleg. Agenda vergadering 28 Mei 1949	301
Pigmenten. Wat verlangt de verfindustrie van de —	231	Radicaalreacties en polymerisatie	693
Plakmiddel. Nieuw — voor metalen	393	Radio-actieve isotopen	22
		Radio-actieve stoffen. Kunstmatige — stoffen uit Engeland	43
		Radiochemie	43
		Radiogolven in het heelal	251
		Radiogolven. Voortplanting van — in de troposfeer	651

	Bladz.		Bladz.
Radium. Verhuur van — en verkoop van radon	447	— industriële bedrijven	322
Radon. Verhuur van radium en verkoop van —	447	Russische natuurwetenschappelijke en technische literatuur	10, 64, 407
Ramsay. J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en helium door Rayleigh en —	473	Rijksverdedigingsorganisatie. Technologisch Laboratorium der — T.N.O.	67, 132
Ramsay Memorial Fellowship	50	Scheikunde in dienst van de mens	427
Rapport over het bezoek van Prof. Dr. R. Hooykaas en Dr. A. J. Staverman aan de „Tagung“ van de Gesellschaft Deutscher Chemiker in der Britischen Zone gehouden te Hannover op 1—4 September 1948	224	Schrootvoorziening	353
Rapport. Sameenvatting van het eerste — van de Commissie voor Aardolieproducten van de O.E.E.C. betreffende de coördinatie van de uitbreiding der olieraffinage in de O.E.E.C.-landen	721	Schrijven van het Algemeen Bestuur inzake de oproeping in militaire dienst van studenten in de chemie, mede namens het Dagelijks Bestuur van de Bedrijfsgroep Chemische Industrie, aan Zijne Excellentie de Minister van Oorlog en Marine	647
Rayleigh. J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en helium door — en Ramsay	473	Schuffelen. Prof. Dr. A. C. —, Hoogleraar	499
Reacties aan de dubbele binding I	621	Schwarz. A. —, Directeur van de N.V. Polak en Schwarz's Essencefabrieken	130
Reacties aan de dubbele binding II. Radicaalreacties en polymerisatie	693	Seagram International Fellowship Program	635
Rechercheren en voorlichten. Aankondiging cursus — van het Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur	49	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Aankondiging symposium constructiematerialen voor de chemische industrie	178
Recipient-verwisselaar. Een eenvoudige automatische — voor chromatografisch werk	90	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie in samenwerking met de Afdeling voor Chemische Techniek van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Programma en korte inhouden van het symposium Constructiematerialen voor de chemische industrie	282
Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas. Exploitationierekening van het — over 1948	421	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Programma en Aankondiging Polymerisatiedag	415
Recueil. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1948	422	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Programma Polymerisatiedag en korte inhoud der voordrachten	431, 445
Recueil. Begroting van het — voor 1950	790	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Verslag van de lezing: Ontwikkeling van de synthese van acroleïne	648
Redactiecommissie. Mededeling van de — van het Chemisch Weekblad	1	Sectie voor organische chemie. Aankondiging symposium Organische radicalen en Programma	281
Referendum inzake de besteding van de rente van het kapitaal der Nederlandse Chemische Vereniging	81	Sectie voor organische chemie der Ned. Chem. Ver. Verslag van de vergadering op 18 December 1948 te Amsterdam	206
Referendum. Uitslag	178	Sectie voor organische chemie der Ned. Chem. Ver. Verslag van het symposium over Chemische aspecten in de macromoleculaire chemie . 118, 133, 151,	155
Referendum. Verkiezing van leden van het Algemeen Bestuur en van enige commissies per —	793	Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie. Symposium thermodynamica. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	571, 632
Refractometrisch increment. Onderzoek inzake het — der dubbele binding	495	Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie. Verslag van de vergadering van de — op 13 Juli 1949 in het gebouw „Stella Maris“ te Nijmegen	645
Refractometrische opmerkingen I. Over de waarde van de groeuprefractie van CH ₂	17	Sectie voor voedingsleer. Aankondiging voordrachten over Ongewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding	147
Refractometrische opmerkingen II. De waarde der groeuprefractie van CH ₂ volgens Lorenz-Lorentz	124	Sectie voor Voedingsleer. Aankondiging Symposium over bederf van voedingsmiddelen	230
Registratie en weergave van geluid	101	Sectie Voedingsleer der Nederl. Chem. Vereniging. Verslagen over het Symposium Ongewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding	762, 763, 777, 797, 813, 833
Reid. Bepaling van de dampspanning volgens — V. 928: Minerale oliën	432	Sierstenen uit titaanwit	398
Reinders. Prof. Dr. W. —, 50 jaar doctor	589	Siliconenisolaties. Leveren de nieuwe — gevaar op voor de gezondheid?	631
Researchrapport. Hoe moet in de industrie een — geschreven worden	714	Slaapmiddelen. De — van deze tijd	565, 628
Retrograde solidus-lijnen in binaire systemen	389	Slingerviskosimeter, speciaal geschikt voor het meten van de consistentie van suspensies, die gebruikt worden voor het scheiden naar S.G. volgens de drijf-zink methode	861
Rheologie van lijmen en lijnaden	214	Smeltproces. Onderzoek tot standaardisering van een apparatuur voor het opnemen van temperatuur-tijd-curven tijdens het — als criterium voor de zuiverheid	491
Richtlijnen voor de indiening van industriële en verkeersinvesteringsplannen	28, 828	Smits. Andreas — †. 1870—1948	149
Rioolwater-zuivering. De invloed van synthetische wasmiddelen op —	22		
Road. The — to survival	552, 672		
Robertson-medaille en prijs	116		
Rodenticiden. Nieuwe —	320		
Röntgenanalyse van grote moleculen	690		
Röntgenfotografie. Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor de —	531		
Röntgenfoto's (Scherpe — van de weke delen der ledematen)	852		
Röntgenvaria uit de Verenigde Staten	830		
Rotenoïde stoffen. De bepaling van — in petroleum spray's	820		
Rotenoïde verbindingen	702		
Rubber	43		
Rubber. De oxydatie van — en verwante olefinen	674		
Rubber. Nieuwe methode voor het maken van zoutzure —	526		
Rubberverwerkende. Vestiging of uitbreiding van			

Bladz.		Bladz.
	Société de Chimie Industrielle. Journées internationales de plastiques. Aankondiging	51
	Société Chimie Industrielle. 22e Congrès international. Uitloving prijzen	651
	Society of Dyers and Colourists. Aankondiging symposium over Photochemistry in relation to textiles	164
	Society of Dyers and Colourists. Symposium over Fotochemie en textiel. Aankondiging	571
	Society of Dyers and Colourists. Voordrukken Symposium over Photochemistrij in relation to textiles	527
	Soda. Natuurlijke —	536
	Solidus-lijnen. Retrograde — in binaire systemen	389
	Spectrale. Toepassing van de fotografische plaat bij de — intensiteitsmetingen	266
	Spiritus. Levering van — aan ziekenhuizen, sanatoria, apothekers en artsen	50
	Standaardisering. Onderzoek tot — van een apparaat voor het opnemen van temperatuur-tijdcurven tijdens het smeltproces als criterium voor de zuiverheid	491
	Statistiek. Entropie en —	633
	Statistische dag. Aankondiging	49
	Statistische Dag. 1950. Programma	855
	Statistische dagen voor de textielindustrie. Aankondiging	48
	Steenhauer. Mejuffrouw Dr. A. J. —. Buitengewoon hoogleraar	177
	Steenkool. Het betrekken van het gehalte aan vluchtige stoffen van — op de as- en watervrije kool II	729
	Steenkool. Ondergrondse vergassing van —	233, 619
	Steenkoolchemie. Enkele grepen uit de —	214
	Sterrekunde. Het gebruik van fotografisch materiaal in de —	266
	Stichting Centraal Instituut voor Fysisch-chemische Constanten. Verslag over 1948 van de —	490
	Stichting voor de Normalisatie in Nederland. Verslag Algemene Vergadering	830
	Stikstofbepaling. De Kjeldahl-methode voor — in eiwitten	655
	Stofwisselingsproblemen der bacteriën	179
	Stookolie. Prijsverlaging —	265
	Straling. De rol van — en aanverwante verschijnselen bij warmteoverdracht	193
	Stralingschemie en polymerisatie	2
	Streptomycine. Chemie van —	61
	Streptomycine. Grondslagen der klinische toepassing van —	72
	Streptomycine. Penicilline en —	53
	Streptomycine. Prijsverhoging —	788
	Streptomycine. Prijsverlaging —	485
	Structuurformule. De betekenis van de — in de organische chemie	401
	Structuuronderzoek van macromoleculen met behulp van organisch-chemische methodes	118
	Studiebeurzen voor Canada	652
	Studiedagen op het gebied van graan, meel en brood. Aankondiging	195
	Styreenoliën	446
	Substantieve kleurstoffen. Theorieën over het verven van cellulosevezels met —	170
	Subtuline. Voorlopige mededeling over de werking van het —	343
	Sugar Research Foundation. Prijs van \$ 25000 voor 1950	759
	Suiker. Het bepalen van weinig vet naast veel —	295
	Suikerbepaling. De — volgens Luff	245
	Suriname. Uitvoer naar —	300
	Symposium nopens de veiligheid tegen brand op 6 en 7 April 1949 te Utrecht, georganiseerd door de Nederlandse Technische Unie in samenwerking met de Hoofdinspecteur voor het Brandweergeven. Programma en doelstelling	194
	Symposium over acoustiek. Verslag	50
	Symposium over antibiotica. Verslag 53, 55, 61, 69, 72,	85
	Symposium over bederf van voedingsmiddelen. Aankondiging	230
	Symposium over bioluminescentie. Agenda	98
	Symposium over Chemische aspecten in de macromoleculaire chemie	118, 133, 151, 155
	Symposium over constructiematerialen voor de chemische industrie. Programma en korte inhouden der voordrachten	282
	Symposium over constructiematerialen voor de chemische industrie. Voorlopige aankondiging	178
	Symposium over de fotografische plaat en haar wetenschappelijke toepassingen. Aankondiging en korte inhouden	265
	Symposium over de invloed van disperse fazen op de fysische eigenschappen van keramische materialen. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	570, 587
	Symposium over drogen, in het bijzonder het drogen van vaste stoffen door middel van verdamping	253, 285, 290, 325, 330
	Symposium over financiële belemmeringen bij de toegang tot de Universiteit. Programma	301
	Symposium over fotochemie en textiel. Aankondiging	571
	Symposium over geofysische golfverschijnselen. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	634, 650
	Symposium over geofysische golfverschijnselen. Programma	499
	Symposium over grenslaagverschijnselen. Verslag	83
	Symposium over keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor verschillende toepassingen	529, 530, 531, 534, 542, 559
	Symposium over Metallurgical applications of the electronmicroscope van het Institute of Metals. Aankondiging	571
	Symposium over microchemie. Programma	727
	Symposium over moderne rekenmachines. Aankondiging	267
	Symposium over ongewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding. Verslagen	762, 763, 777, 797
	Symposium over organische radicalen. Aankondiging en programma	281
	Symposium over Photochemistry in relation to textiles van de Society of Dyers and Colourists. Aankondiging	164
	Symposium over Photochemistry in relation to textiles. Voordrukken	527
	Symposium over phytopharmacie. Eerste jaarlijkse —	31
	Symposium over thermodynamica van de sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	571, 632, 709
	Symposium over vloeibaar helium. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	670, 690
	Symposium over warmteoverdracht in de techniek. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	192
	Symposiumboekje: De organisch-chemische aspecten der macromoleculaire chemie	251
	Symposiumboekje: Drogen, in het bijzonder het drogen van vaste stoffen	251, 265, 338
	Synthesegasfabriek. Rede uitgesproken door de Minister van Economische Zaken, Prof. Dr. J. R. M. van den Brink, op 28 October 1949 te Heerlen, ter gelegenheid van de officiële inbedrijfstelling van de — van het stikstofbindingsbedrijf der Staatsmijnen	736

	Bladz.		Bladz.
Synthetische methodes op het gebied der macromoleculaire chemie	133, 216	Trade Commissioners De inrichting van de kantoren der — in de Verenigde Staten	687
Synthetische polypeptiden	155	Tsjechoslowakije. Handelsverkeer met —	369
Tagung. Rapport over het bezoek van Prof. Dr. R. Hooykaas en Dr. A. J. Staverman aan de — van de Gesellschaft Deutscher Chemiker in der Britischen Zone gehouden te Hannover op 1—4 September 1948	224	Tumorproteïnen. Over de toepassingen van isotopen bij het onderzoek van —	338
Technisch Documenten Centrum	462	Twee-fluida model	690
Technisch Documenten Centrum. Doel organisatie en werkwijze	339, 378	Tijdschrift. Nieuw —. Wetenschap en samenleving	152
Technisch Documenten Centrum. Stichting tot het verzamelen v. technische en natuurwetenschappelijke informaties in het Buitenland. Gegevens	278	Uitbijters (Het probleem van de zogenaamde —)	857
Technische bereiding van penicilline	69	Uitslag Prijsvraag van het Proefstation voor Aardappelverwerking van 1947	47
Technische dag op Verfg gebied. De vierde —. Korte inhouden der voordrachten: Pigmenten voor de verfindustrie	214, 231	Uitvindingen. Verdient het aanbeveling — in het bijzonder op chemisch gebied te octrooieren	192
Technische. De — mens in verband met religieuze problemen	774	Uitwisseling van technische gegevens	515
Technische gegevens. Uitwisseling van —	515	Union internationale de chimie. Aankondiging en programma XVe Conférence de l' —. Mededelingen	115, 527, 554
Technische hulp, vallende onder het Europese herstelprogramma	470	Union internationale de Chimie. Commission internationale pour l'étude des matières grasses	399
Technische Universität Berlin-Charlottenburg. 150-jarig jubileum der —	177	United Nations. Bulletin on narcotics of the —. Nieuw tijdschrift	810
Technische Week van L'association Française des techniciens du Pétrole. Programma	302	Uranium. Iets over —	769
Technologisch Gezelschap Delft. Samenstelling Bestuur	215, 728	Urine. Bepaling van natrium en kalium in bloedserum en — met behulp van de vlamfotometer	344
Technologisch Gezelschap. 51ste jaarverslag 1945—1948	28	Vacantieleergang voor verwarmingstechniek 1949. Programma	538
Technologisch Laboratorium der Rijksverdedigingsorganisatie T.N.O.	67, 132	Vacatiespreiding. Verzoek aan de leidingen van ondernemingen, organen en instellingen	303
Teerproducten. Officiële publicatie	462	Van 't Hoff-Fonds 1949. Toekenning toelagen	400
Temperatuurschaal. Thermodynamische definitie der —	634	Variatiestatistiek. Toepassingen van de — in de textielindustrie. Aankondiging	15
Tentoonstelling: De mens en zijn arbeid	447	Veiligheid tegen brand. Symposium nopens de — op 6 en 7 April 1949 te Utrecht, georganiseerd door de Nederlandse Technische Unie in samenwerking met de Hoofdinspecteur voor het Brandweerwezen. Programma en doelstelling	94, 227, 194
Tentoonstelling van wetenschappelijke instrumenten en apparaten te Londen. Aankondiging	195	Veiligheid in Laboratorium en Bedrijf	94, 227, 684, 808, 824, 865
Terpentijn. Prijsverhoging minerale —	398	Veiligheidsconferenties	22
Textielchemie	126	Veldspaat. Iets over —	769
Textielcongres 1949. Aankondiging	99	Verbeteringen	132, 216, 448, 476, 812
Textielindustrie. Aankondiging van de Statistische dagen 1949	48	Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Bijeenkomst over: De onderzoeker in de maatschappij. Aankondiging	48
Textielindustrie. Het gebruik van aethyleenoxyde en zijn derivaten in de —	126	Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Congres over de toelating tot het hoger onderwijs. Programma en Verslag	794, 824
Textielindustrie. Toepassingen van de variatiestatistiek in de —. Aankondiging	15	Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Programma symposium over financiële belemmeringen bij de toegang tot de Universiteit	301
Textielmaterialen. Normalisatie van analyses van —	619	Verbond van Nederlandse werkgevers. Algemene Ledenvergadering	13
Theeblad. Ademhaling en fermentatie van —	29	Verbond van Nederlandse werkgevers. Gegevens	31
Theorie van het verdampen tijdens het droogproces	285	Verenigde Staten. De inrichting van de kantoren der Trade Commissioners in de —	687
Thermodynamica van oplossingen van macromoleculen	633	Vereniging van Raadgevende scheidkundigen, hoofden van particuliere laboratoria. Beëdiging	447
Thermodynamische definitie der temperatuurschaal	634	Vereniging voor Statistiek. Aankondiging Statistische dag	49
Tin. Quantitatieve bepaling van —, lood en antimoon in loodlegeringen	653	Vereniging voor Statistiek. Programma Statistische Dag 1949	855
Titaanwit. Sierstenen uit —	398	Verf- en verfgrondstoffen	190, 482
Titanium. Esters van —	190	Verfg gebied. Normalisatie van de nomenclatuur op —	487
Titratierek. Het —	734	Verfg gebied. Normalisatie op —	487
T.L.-buizen. Het vernietigen van —	808	Vergassing. Ondergrondse — van steenkool	233, 619
Tochtschermpje. Een praktisch — voor laboratoriumbranders	378	Verslag, tevens notulen, der Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Nederlandse Chemische Ver. op Vrijdag 17 December 1948 te Amsterdam	217
Toegang tot de Universiteit. Symposium over Financiële belemmeringen bij de —. Programma	301	Verslag, tevens notulen, der Huishoudelijke Algemene Vergadering van de Nederlandse Chemische Vereniging op Vrijdag 15 Juli 1949 te Nijmegen	643
T.N.O. breidt zijn service uit. Wiskundige verwerking van gegevens	99		
T.N.O. Laboratorium Poortlandlaan	67, 132		
T.N.O.-overzicht van de werkzaamheden verricht in 1947	80		
Toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek. Opmerkingen over —	712		
Tongeren, Dr. W. van —. Hoogleraar	462		

Bladz.	Bladz.		
Verslag van de 102de Algemene Vergadering der Nederlandse Chemische Vereniging, gehouden te Nijmegen op 13, 14 en 15 Juli 1949	637	Voedingsmiddelen. De prognose van het microbiologische bederf van —	763
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandse Chemische Vereniging in 1948	417	Voedingsmiddelen. Het bederf van dierlijke — bij lage temperaturen. I. De ontwikkeling van de kennis der bederfprocessen	777
Verslag van de Analysetexamens in 1949	842	Voedingsmiddelen. Het bederf van dierlijke — bij lage temperaturen II. Recent onderzoek over de conservering door koude	813
Verslag van de Bibliotheekcommissie over 1948	423	Voedingsmiddelen. Symposium over bederf van —. Aankondiging	230
Verslag van de Centrale Commissie voor het Analysetexamen over 1948	423	Voedingsmiddelen. Symposium over ongewenste veranderingen in — en hun bestrijding. Verslagen	762, 763, 777, 797, 813, 833
Verslag van de Chemische Raad van Nederland over 1948	422	Voorjaarsbeurs te Utrecht	229
Verslag van de Commissie T. en C. over 1948	424	Voorziening in vacatures in het Algemeen Bestuur en in die Commissies, waarvan de verkiezing van een of meer der leden bij referendum moet geschieden	742
Verslag van de Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid over 1948	423	Vries, Dr. K. A. de —. Adjunctsecretaris	538
Verslag van de Commissie voor Maatschappelijke Belangen	425	Vries, Prof. Dr. O. de —. De betekenis van Prof. Dr. O. de — voor rubberwetenschap en rubbercultuur	503
Verslag van de Commissie voor Vacantiecursussen over 1948	425	Vries, Het werk van Prof. Dr. O. de — aan het Preefstation voor Vorstenlandse tabak	501
Verslag van de Commissie voor Voordracht en Publicatie over 1948	425	Vries, Prof. O. de —. Het werk van — aan de instellingen van landbouwkundig onderzoek te Groningen	509
Verslag van de Financiële commissie over 1948	424	Vrijlating prijzen van een aantal goederen 444, 498, 514, 668, 687, 708, 725,	870
Verslag van de Historische Commissie over 1948	424	Vulcanisatie. Het chemisme van de — van natuurrubber	573
Verslag van de Onderwijscommissie over 1948	423	Wallerstein Laboratories Communications. Index van de —	47
Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Jaarboekje over 1948	423	Walsdrogers en verstuivingsdrogers en de erbij behorende vergrotingsproblemen	330
Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad over 1948	422	Warmtegeleiding	587
Verslag van de Redactiecommissie van het Recueil over 1948	422	Warmtegeleidingscoëfficiënt. Methodes voor de bepaling van de —	587
Verslag van de Vacantieleergang 1949. Excursie naar de Staatsmijnen in Limburg	759	Warmtestichting. Programma Vacantieleergang voor Verwarmingstechniek, 1949	538
Verslag van de vergadering der Sectie voor organische chemie van de Ned. Chem. Ver. op 18 December 1948 te Amsterdam	206	Warmteoverdracht. Bespreking van enkele processen, waarbij — voor een belangrijk deel door convectie plaats vindt	194
Verslag van de vergadering van de Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie op 13 Juli 1949 in het gebouw „Stella Maris“ te Nijmegen	645	Warmteoverdracht. De rol van straling en aanverwante verschijnselen bij —	193
Verwarmingstechniek. Vacantieleergang voor — 1949. Programma	538	Warmteoverdracht in de techniek. Symposium over —. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten	192
Verwey, Dr. E. J. W. —. Curriculum vitae	462	Wasmiddelen. De invloed van synthetische — op de zuivering van afvalwater	166
Vet. Het bepalen van weinig — naast veel suiker	295	Wasmiddelen. De invloed van synthetische — op rioolwater-zuivering	22
Vetten, oliën en wasmiddelen	111, 524	Wasmiddelen. Synthetische —, in het bijzonder de technische bereiding van mersolaten in Duitsland	198
Vetzuren. Over de chromatografische bepaling der lagere vluchtige —	480	Weegwerktuigen met gewichtsaanduidingen „ons“ en „pond“	302
Vezelinstituut T.N.O. Referaten van het —	15	Wei-ontzouting. Technische realisatie van de — door electro-dialyse	164
Vezelstoffen	261	Wereld-petroleumcongres in 1951 in Nederland	381, 464
Vinylchloride. Polymerisatie van —	446	Werkdagen van de United Nations scientific conference on the conservation and utilisation of resources	383
Virusonderzoek, in het bijzonder van het influenza-virus	709	Werkgevers. Verbond van Nederlandse —. Gegevens	31
Virusprobleem. Het —	30	Werktafel te Napels	691
Virusvraagstuk. Betrekkingen tussen het — en het kankeprobleem	192	West-Duitsland. Uitvoer naar —. Aanvragen van vergunningen	725
Viscositeitsmeting. Onderzoek inzake nauwkeurige — aan kleine hoeveelheden vloeistof	494	Wet van Henry. Over de oplosbaarheid van mengsels van gassen en de —	23
Vitamine A. De internationale eenheid voor — en de nieuwe internationale standaard	519	Willard Gibbs. Toekenning van de — medal aan Prof. Dr. P. Debye	382
Vitamine B ₂ -bereiding door fermentatie	852	Wintervergadering N.C.V. 1949	669
Vitamine B ₁₂ . Enkele eigenschappen van het —	342		
Vlaamse Chemische Vereniging. Viering en programma van het tweede lustrum	727		
Vlaamse Ingenieursvereniging. Verslag symposium over accoustiek	50		
Vlaamse Ingenieurs Vereniging. Viering 20-jarig bestaan	280		
Vlamfotometer. Bepaling van natrium en kalium in bloedserum en urine met behulp van de —	344		
Vlissingen. Van — en Co's gedenkboek	81		
Voeding. Kort overzicht van de hedendaagse inzichten in de optimale — van gezonden	660		
Voeding. Enkele fysiologisch-chemische aspecten van de — van de gezonde mens	871		
Voeding. Fysiologische aspecten van de —	775		
Voedingsmiddelen	660, 721		

	Bladz.		Bladz.
Wintervergadering N.C.V. Oproep Sectievergadering	727	Zepen. Eigenschappen van oplossingen van — en verwante stoffen	14
Wiskundige verwerking van gegevens. T.N.O. breidt zijn service uit	99	Zetmeel. De structuur van cellulose en —	183, 216
Wolvezel. Verhoging van de kwaliteit van de — door chemische behandeling	261	Zetmeelvraagstuk. Het — in de discussies te Cambridge	804
Wortelenmeel. Een snelle en betrouwbare caroteenbepaling in —	330	Zilverpermanganaat en koolmonoxyde	726, 807
Wrijvingswarmte. De afvoer van —	193	Zomervergadering N.C.V. 1949. Aankondiging	81, 98, 113
Wij ontvingen: . 15, 51, 68, 100, 148, 164, 179, 195, 216, 232, 252, 324, 371, 400, 432, 476, 488, 528, 571, 588, 620, 635, 671, 728, 775, 831, 856.	864	Zuivelcongres. Het 12e internationale — te Stockholm. Aankondiging	147
Wijnberg. Dr. Ir A. —, 40 jaar doctor	430	Zuivering. De invloed van synthetische wasmiddelen op de — van afvalwater	166
Wijsbegeerte. De betekenis der — voor de beoefenaars der natuurwetenschap	30	Zuiver-wetenschappelijk Onderzoek i.o. Nederlandse organisatie ter bevordering van het —	476
Wijzigingen in het programma van de minimumeisen voor het eindexamen in de scheikunde van de H.B.S. B	598	Zwaartegolven op en in de oceanen	650
Xerographie. Een nieuwe fotografische techniek	367	Zwavel voor Europa	721
Ijzer en staal. Opheffing van de distributie van —	369	Zwavelgebruik in Canada	350
		Zwavelgehalte. Het bepalen van het — in vaste brandstoffen	76, 364
		Zweden. Handelsbesprekingen met —	810
		Zwet. Ir. W. L. C. van —. †	117

REGISTER DER BOEKEN.

	Bladz.		Bladz.
576.8.078.2		665.1/3	
Abrams (E.), Microbiological deterioration of organic materials: its prevention and methods of test. 1948	601	Boekenoogen (H. A.), De scheikunde der oliën en vetten. 1948	161
66.09[547]		54(075.3)	
Adams (Roger), Organic reactions, Volume IV. '48 544/545 : 669	299	Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IIIB. Systematische scheikunde, tiende druk 1948	264
Analyse der Metalle. Erster Band: Schiedsverfahren. 2. Auflage. 1949	601	54(075.3)	
543/545		Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen. Deel IA. Inleiding tot de scheikunde, elfde druk. 1948	112
Analytical chemistry and chemical analysis. 1949 389.6 : 5.0015	826	54(075.3)	
Annual report of the national bureau of standards. 1947	441	Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IIIB. Koolstofchemie, negende druk. 1948	630
54(047.1)		54(075)	
Annual reports on the progress of chemistry for 1947. Vol. XLIV	395	Bolliger (H. L.), Allgemeine und anorganische Chemie. Eine Einführung für Laboranten. 1948	129
546.799.4 : 547.26-128 : 539.155.2(058)		548.73 : 544.64	
Annual report of the board of regents of The Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ended June 30, 1947. 1948	618	Booth (A. D.), Fourier technique in X-ray organic structure analysis. 1948	442, 476
53/54(083)		546.[542.9]	
Ans (F. D.) und E. Lax, Taschenbuch für Chemiker und Physiker. zweite Auflage, 1949	630	Booth (H. S.), editor of Inorganic syntheses. Volume I. 1939	296
547.96		662.762.0026	
Anson (M. L.) en J. T. Edsdall, Advances in protein chemistry. Vol. IV. 1948	144	Booth (N.), The separation and chemical utilization of coal gas constituents. 1946	45
620.1[551.46]		413.2 : 6	
Armstrong (E. Fr.), Raw materials from the sea . 92 (Cornelis Adrianus Pekelharing)	79	Bosch (ten), viertalig technisch woordenboek. Nederlands-Engels-Frans-Duits, 4de druk. 1948	869
Baart de la Faille (J. M.), Prof. Dr. H. G. K. Westenbrink en Prof. P. Nieuwenhuijse, Leven en werken van Cornelis Adrianus Pekelharing 1848—1922. 1948	739	616.789	
577.1(075)		Bovet (S.) en F. Bovet-Nitti, Structure et activité pharmacodynamique des médicaments du système nerveux végétatif. Adrénaline-acétyl-choline histamine et leurs antagonistes. 1948	112
Bacon (J. S. D.), De scheikunde van het leven. Een eenvoudige schets der biochemie. 1948	143	669.017	
678.01		Brandsma (W. F.), Handleiding voor de practische oefeningen in de metallogie, deel I. 1948	617
Barron (H.), Modern rubber chemistry. second edition. 1947	64	54	
661.716.2.42 : 547.314.2		Breusch (F. L.), Lehrbuch der gesamten Chemie. 1948	143
Bergmann (E. D.), The chemistry of acetylene and related compounds. 1948	27	547(075.8)	
541.621[534.4]		Brewster (B.), Organic chemistry. 1948	161
Bergmann (E. D.), Isomerism and isomerization of organic compounds. 1948	161	541(075.8)	
Bézier (Mlle D.), Zie Charlot (G.).		Briscoe (H. T.), College chemistry. 1945	64
665.5(43)		541	
B.I.O.S. Overall Report no. 1. Report on the Petroleum and synthetic oil industry of Germany. 1947	704	Briscoe (H. T.), General chemistry for colleges, 3d. edition. 1943	44
541.1(081)		661[62.0063]	
Bjerrum (Niels), Selected papers. 1949	826	British chemicals and their manufacturers 1949	250
612.015[541]		621.564.3	
Bladergroen (W.), Physikalische Chemie in Medizin und Biologie, 2. Auflage. 1949	848	Brooks (D. B.) and R. E. Streets, Automotive anti-freezes. 1948	553
Blecher (R.). Zie Ingram (G.).		621.396.6	
542		Brunetti (Cl.), New advances in printed circuits. 1948	537
Blitz (Heinrich), Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie. 33.—35. Auflage 1944	740	543.8	
667.6.620.198		Buchanan (C.) a.o., Separation and identification of organic compounds. 1948	249
Blom (A. V.), Organic coatings in theory and practice, 1949	706	Bucky (J. W. A.). Zie Dent (F. J.).	

	Bladz.		Bladz.
62,,36'		667.125	
Burchard (J.), M.I.T. in worldwar. 1949	704	Dammers (H. F.), Bepaling van de waswerking ten opzichte van ruwe wol voor Serfoam D.C.P. en Lenonil F.F.H. 1948	602
541.64		Daniëls (C. A.). Zie Krabbe (H.).	
Burk (R. E.) and O. Grumitt, Frontiers in chemistry Volume VI: High molecular weight organic compounds. 1949	869	541.1	
545		Daniëls (F.), Outlines of physical chemistry. 1948	459
Burk (R. E.) en O. Grumitt, Frontiers in Chemistry vol. VII. Recent advances in analytical chemistry. 1949	666	679.5	
Burris (R. H.). Zie Umbreit (W. W.).		Davis (R. L.), Applied plastic product design. 1946	395
548.73 : 544.64		54(091)	
Bijvoet (J. M.), N. H. Kolkmeijer en C. H. Mac-Gillavry, Röntgenanalyse van kristallen, tweede druk. 1948	484	Davis (T. L.), Chymia. Vol I.	160
547.1		Davis (W. D.). Zie Dent (F. J.).	
Caldwell (W. T.), Organic chemistry. 1943	145	66.074.372	
614.84[54]		Dent (F. J.), L. A. Moignard, J. W. A. Buckley, W. D. Davis and A. D. S. Tantram, The hardening of oxide in purifiers.	617
Cameron (A. M.), Chemistry in relation to fire risk and fire extinction, third edition. 1948	228	Derjagin (P. W.). Zie Rehbinder (P. A.).	
545		621.039	
Charlot (G.) et Mlle D. Bézier, Méthodes modernes d'analyse quantitative minérale, 2me édition 1949	213	Dessauer (F.), L'énergie atomique et ses applications. 1948	65
54(091)		667.0/3	
Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Vol. I. 1948	160	Diserens (L.), Neue Verfahren in der Technik der chemischen Veredlung der Textilfasern. Zweiter Teil. Erster Band. 1948	210
614.845.6[622.323]		677.01.0017	
Clark (N. O.), A study of mechanically produced foam for combating petrol fires. 1947	176	Diserens (L.), Neueste Fortschritte und Verfahren in der chemischen Technologie der Textilfasern I. Teil: Die neuesten Fortschritte in der Anwendung der Farbstoffe, zweiter Band, 2. Auflage, 1949	460
Clark (R. E. D.). Zie Saunders (B. C.).		547.458.81	
Clarke (H.T.), J. R. Johnson and Sir Robert Robinson, The chemistry of penicillin. 1949	848	Dorée (Ch.), Les méthodes de la chimie de la cellulose comprenant des méthodes de recherches sur les „celluloses composées“. 1949	600
662.(046)0015		66.047.1	
Communications of the coal research institute Praag, volume 4. 1948	395	Dorsser (A. H. de Haas van) en D. A. van Meel, Theorie van het drogen met behulp van lucht. Deel I: Dampoverdracht van een vrij vloeistofoppervlak in een turbulente gasstroom. 1948	601
545.2 : 545.84		Drenth (A.). Zie Tonnon (J. C.).	
Conway (E. J.), Microdiffusion analysis and volumetric error. rev. edition. 1947	45	546.719 : 546.832	
662.762.00482		Druce (J. G. F.), Rhenium, Dvi-manganese, the element of atomic number 75. 1948	211
Cooper (C.) and D. M. Henshaw, Purification and by-product recovery: a review 1948	45	615.4	
537(075.4)		Duin (C. F. van), Handleiding tot de practische en theoretische receptuur. 1948	228
Cornelis (P.), Korte samenvatting der electriciteitsleer, grondslagen, wetten, eenheden. 1948	26	679.5.0026	
620.193.92 : 621.643.22		Dunham (A.), Working with plastics. 1948	397
Corrosie Commissie II (Mededeling no. 25, rapport van — voor de bestudering van buisaantasting door bodeminvloeden). Onderwerp: Voorschriften voor de asfaltering van stalen buizen met een inwendige diameter kleiner dan 75 mm met asfaltbitumen van het geblazen type. 1948	299	621.53/4	
669.01		Dushman (S.), Scientific foundations of vacuum technique. 1949	484
Cottrell (A. H.), Theoretical structural metallurgy. 1948	485	Edsdall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	
54(076)		577.1(083.1)	
Crossley (F. F.), New type chemistry tests. 1949	848	Emmens (C. W.), Principles of biological assay. 1948	497
539.163 : 539.152		66.063.12	
Curtiss (L. F.), Measurement of radioactive isotopes. 1948	537	Emulsion technology, second edition	264
668.1/677.04		535.6 : 535.7	
Dammers (H. F.), Bepaling van het dispergerend vermogen ten opzichte van calciumzepen van een aantal Nederlandse en Duitse textielhulpmiddelen. 1944	601	Evans (R. M.), An introduction to color. 1948	191
66.063.52 : 677.04		533[54]	
Dammers (H. F.), Nieuwe bepalingsmethode voor het bevochtigend vermogen ten opzichte van textielweefsels en toepassing er van op een aantal Nederlandse en Duitse textielhulpmiddelen. 1947	602	Farkas (A.), Experimental methods in gas reactions 1939	297
		536.75	
		Fast (J. D.), Entropie. Klassieke en quantummechanische fundering van het entropiebegrif. Berekening van de entropie van gassen uit spectrale gegevens. 1948	497
		546.[542.9]	
		Fernelius (W. C.) editor of Inorganic Synthesis Volume II. 1946	297
		677.01	
		Fierz-David (H. E.) und E. Merian, Abriss der chemischen Technologie der Textilfasern. 1948	567

	Bladz.		Bladz.
519.2		66.062 : 678.049	
Fisher (R. A.), Les méthodes statistiques adaptées à la recherche scientifique. 1947	212	Guinot (H.), Solvants et plastifiants. 1948	739
577.15		66.047.354	
Fleury (P.), Les diastases. 1948	395	Haas van Dorsser (A. H. de), Toepassingen van hoogfrequent-verwarming in de techniek, meer in het bijzonder in de droogtechniek. Rapport T.A. 236	740
577.12[575.1]		Hahner (C. H.). Zie Glaze (F. W.).	
Florkin (Marcel), L'évolution biochimique. 2ième édition, 1947	249	677.01	
66.048		Hall (A. J.), The standard handbook of textiles. 2. édition 1947	12
Forbes (R. J.), Short history of the art of distillation from the beginnings up to the death of Cellier Blumenthal. 1948	584	637.1	
616(083.1)(492)		Harvey (Wm. Clunie) and H. Hill, Milk products. 2. édition 1948	12
Formularium medicamentorum Nederlandicum (F. M.N.), 6e druk. 1948	461	Hatch (L. F.). Zie Watt (G. W.).	
615.777 : 632.951(058)		577.12(047)	
Frear (D. E. H.), A catalogue of insecticides and fungicides. Volume I: Chemical insecticides, 1947. Volume II: Chemical fungicides and plant insecticides 1948	212	Haurowitz (F.), Fortschritte der Biochemie 1938—1947. 1948	249
539		665.4/5	
Friedlander (G.) and J. W. Kennedy, Introduction to radiochemistry. 1949	850	Have (J. H. van der) en C. G. Verver, Aardolie en aardolieproducten, derde druk. 1948	79
541.64		54(083)	
Frontiers in chemistry volume VI. 1949	869	Heczko (Th.), Chemisch-stöchiometrische Rechentafeln, 1949	740
545		66(075.8)	
Frontiers in Chemistry vol. VII. 1949	666	Henglein (F. A.), Grundriss der chemischen Technik. 4 u. 5 Auflage	826
662.61		547.94	
Gas Research Board. 53rd report of the joint research committee of the — and the University of Leeds. Part. V. The reactions between coke and steam at high pressure. 1948	45	Henry (Th. A.), The plant alkaloids, 4th edition. 1949	848
523.12		Henshaw (D. M.). Zie Cooper (C.).	
Gamov (G.), Het ontstaan en vergaan van de zon, subatomaire energie en de levensloop van de sterren. 1949	553	663.1/8	
662.61[535.33]		Herstein (K. M.) and M. B. Jacobs, Chemistry and Technology of wines and liquors, second edition. 1948	850
Gaydon (A. G.), Spectroscopy and combustion theory, second edition. 1948	79	577.12 : 539.163	
54(075.3)		Hevesy (George), Radioactive indicators. Their application in biochemistry; Animal physiology and pathology. 1948	228
Gee (A. L. W. de), Scheikunde voor het middelbaar en gymasiaal onderwijs. Deel I. Vijfde druk. 1947	264	545.33	
544/5		Heyrovsky (J.), Polarographisches Praktikum. 1948	668
Giblin (J. C.), Qualitative and volumetric analysis	525	Hill (H.). Zie Harvey (Wm. Clunie).	
66.22		581.13[546]	
Glaze (F. W.) and C. H. Hahner, Optical glass at the National Bureau of Standards	567	Hoagland (D. E.), Lectures on the inorganic nutrition of plants. A new series of plant books edited by Frans Verdoorn, second printing. 1948	337
581.17		5/6(05)	
Glick (D.), Technique of histo- and cytochemistry. 1949	496	Hobby club. Technisch en populair-wetenschappelijk maandblad voor jong en oud. 1949	868
615.43		577.2[54]	
Goddijn, Pharmacognosie. 8e druk van M. J. Schröder en H. G. de Zaayer, Handleiding bij het onderwijs in de receptuur. 1948	297	Holmes (H. N.), Out of the test tube. 1943	45
637.6[543.8]		Homerberg (V. O.). Zie Williams (R. S.).	
Goede (B. de), Continu boterbereiding. 1948	299	662.613.5[66.094.57]	
616-071		Hopton (G. H.) and R. H. Griffith, The removal of hydrogen sulphide from fuel gases. 1946	143
Gorter (E.) en W. C. de Graaff, Klinische diagnostiek, zesde druk. Deel II. 1949	461	678 : 679.5 : 539.21	
Graaff (W. C. de). Zie Gorter (E.).		Houwink (R.), Elastomers and plastomers, their chemistry, physics and technology. Volume II and III	705
676.1		679.5[54 + 53]	
Grant (J.), Woodpulp and allied products. 1947	211	Houwink (R.), Fundamentals of synthetic polymer technology in its chemical aspects. 1949	847
77.01		634.5	
Greenleaf (A. R.), Chemistry for photographers, second edition. 1946	298	Howes (F. N.), Nutts, their production and every day uses. 1948	228
Griffith (R. H.). Zie Hopton (G. H.).		54 : 162	
54(075)		Huffer S. J. (E. J. E.), Chemie, ervaring en deductie. 1948	144
Grignard (V.), Précis de chimie organique. 3ième édition. 1949	629	547-113	
Grummitt (O.), Zie Burk (R. E.).		Huntress (E. H.), Organic chlorine compounds. 1948	96
581.17 : 576.311		544.8 : 545.83	
Guilliermond (A.), The cytoplasm of the plant cell. 1948	630	Ingram (G.), R. Blecher and C. L. Wilson, Microchemistry. 1948	738

Bladz.		Bladz.
546.[542.9]	Inorganic syntheses Volume I. 1939	296
546.[542.9]	Inorganic synthesis Volume II. 1946	297
551.594.6 : 654.191	Ionospheric radio propagation 1948	442
539.155.2	Institut international de Chimie Solvay, Septième conseil de Chimie, 22 au 27 septembre 1947. Les isotopes, rapports et discussions. 1948	264
Jacobs (M. B.). Zie Herstein (K. M.). 628.3 : 663.63	James (G. V.), Water treatment, A comprehensive guide to the treatment of water for all purposes and effluents purification. Sterilisation, storage of industrial and domestic water, second édition. 1949	569
536.6	Jessup (R. S.) and E. R. Weaver, Gas calorimeter tables. 1948	45
577.16[543.3]	Johnson (B. C.), Methods of vitamin determination. 1948	96
Johnson (J. R.). Zie Clarke (H. T.).	Jucker (E.). Zie Karrer (P.). 547.912	176
Karrer (P.) en E. Jucker, Carotinoïde. 1948	679.5	176
Kastele (R. P. van de), Het kunststoffengebied. Chemie, grondstoffen en toepassingen. 1949	Kennedy (J. W.). Zie Friedlander (G.). 541.57	707
Ketelaar (J. J. A.), De chemische binding. 1947	66.09.001.4	228
King (J. G.), The control of chemical reactions on a large scale. 1947	547.1	80
Kirmann (A.), Chimie organique. I: Généralités. II: Fonctions simples. 1947	66.048	567
Kirschbaum (E.), Distillation and rectification. 1948	577.1(075)	175
Kleiner (I. S.), Human biochemistry. 1945 (reprinted 1947)	661.9	128
Klemenc (A.), Die Behandlung und Reindarstellung von Gasen. 1948	632.952	525
Klöppling (H. L.), Organische verbindingen met fungicidewerking. 1948	133.5 : 54	740
Kohnstamm (Ph.), Mensch en wereld. 1947	Kolkmeijer (N. H.). Zie Bijvoet (J. M.). 545.81 + 545.82	706
Kortüm (G.), Kolorimetrie und Spektralphotometrie. Eine Anleitung zur Ausführung von Absorptions-, Fluoreszenz- und Trübungsmessungen an Lösungen, Band II: Anleitungen für die chemische Laboratoriumspraxis. 2. Auflage, 1948	371.623(075.4)[54]	442
Krabbe (H.) en C. A. Daniëls, Handleiding voor het scheikundig practicum ten gebruike bij het Middelbare Technische Onderwijs. 1949	662.66[54]	552
Kreulen (D. J. W.), Elements of coal chemistry. 1948	66.047.25	337
Kreyger (J.) en G. van Scherpenzeel. Sublimatiedroging (Litteratuurstudie). T. A. rapport 237. 1948 + Aanvulling	53(075.8)	850
Kronig (R.), Leerboek der natuurkunde, tweede druk. 1948	413.163 : 53/54	46
	Laer (P. H. van), Vreemde woorden in de natuurkunde en namen der chemische elementen. 1949	827
	Lagas (J.), Aanduidingen en vermeldingen van het Jam-Limonadebesluit. 1948	600
	Lane (J. C.). Zie Weil (B. H.). 547.1(075.8)	
	Langenbeck (W.), Lehrbuch der organischen Chemie. 7. Auflage. 1948	12
	Langenbeck (Wolfgang), Die organischen Katalysatoren und ihre Beziehungen zu den Fermenten, zweite Auflage. 1949	724
	Lardy (H. A.), Respiratory enzymes, 1949	869
	Laroux (P.), Constitution chimique et activité des molécules thérapeutiques, 1948	740
	Lax (E.). Zie Ans (F. D'). 547.912	
	Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften 17. Chemische Reihe Band II. P. Karrer en E. Jucker, Carotinoïde. 1948	176
	Li Ch'iao-p'ing, The chemical arts of old china. 1948	296
	Lonsdale (Kathleen), Crystals and X-rays. 1948	248
	Lothian (G. F.), Absorption spectrophotometer. 1949	737
	Lüde (R.), Die Gewinnung von Fetten und fetten Ölen, 2. verbesserte Auflage. 1948	629
	Lüthi (M.), Tabellen für Chemiker und Physiker. für theoretische und praktische Arbeiten. 1948	176
	MacGillivray (C. H.). Zie Bijvoet (J. M.). 628.32 : 628.52 : 612.86 : 66.0392	
	McCord (Carey P.) and W. N. Witheridge, Odors, physiology and control	826
	McIlroy (R. J.), The chemistry of the polysaccharides. 1948	144
	Mabin (E. G.), Elementary physical metallurgy. 1948	705
	Marshall (C. E.), The colloid chemistry of the silicate minerals. 1949	849
	Masters (H.). Zie Tinkler (C. K.). 668.1	
	Matagrín (A.), Manuel du savonnier, 3ième édition. 1949	602
	Meel (D. A. van). Zie Dorsser (A. H. de Haas van). 679.562	
	Meer (S. van der) en Oei Hwie Tjwan, De bereiding van harsen uit gesubstitueerde phenolen. 1945	706
	Merian (E.). Zie Fierz-David (H. E.). 545.83	
	Milton (R. F.) and W. A. Waters, Methods of quantitative micro-analysis, 1949	498
	Mitchell (A. D.), British chemical nomenclatuur. 1948	484
	Mitchell (J.) and D. M. Smith, Aquametry, application of the Karl Fischer reagent to quantitative analyses involving water. 1948	849
	Modderman (R. A. Tjaden), De geest der chemie, 2e druk. 1948	298
	Moignard (L. A.). Zie Dent (F. J.).	

	Bladz.		Bladz.
665.5(038)		667.52 : 541	
Molijn (J. H.), Woordenboek Ned. Eng./Eng. Ned. Aardolie	460	Rehbinder (P. A.), P. W. Derjagin, M. P. Wolarowitsj, Physisch-chemische grondslagen der drukprocédés en onderzoekingen over drukinkten, bewerkt door Dr. D. Tollenaar. 1946	827
613.26 : 631.81.095.337		541.1[66.021]	
Monier-Williams (G. W.), Trace elements in food. 1949	552	Reilly (J.) and W. N. Rae, Physic-chemical methods Vol. III (Supplementary). 1948	227
637.6[543.8]		666.3/7(048.1)	
Mulder (H.), Problemen en resultaten bij wetenschappelijk zuivelonderzoek. 1947. Deel I: Het vet in de melk. Deel II: Boter. 1947	177	39th Report of the refractory materials joint committee: 1947—1948	617
676.11.082.1 : 636.085.57.087.36 : 613.2		047[5(492)], „1918—1943”	
Mulder (F. M.), On the possibility to employ certain byproducts of the manufacture of paper pulps from cereal for cattle, together with a microbiological method for the estimation of the digestibility of fodder cellulose and similar roughage. 1947	666	Report on the scientific work done in the Netherlands on behalf of the Dutch overseas territories during the period between approximately 1918 and 1943. 1948	160
614.8[621.3](0.831)		542(083.1)	
National electrical safety code. Grounding rules and parts I—V. 1948	177	Rheinboldt (H.), Chemische Unterrichtsversuche, 2e verb. druk	603
Newling (W. B. S.), Plant (J. H. G.).		612.115	
Nieuwenhuijse (P.), Zie Baart de la Faille (J. M.). 545[669]		Rieben (W. K.), Beiträge zur Kenntnis der Blutgerinnung. 1947	44
Niezoldi (O.), Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie. 4. Auflage. 1949	737	541.64	
577.15(047.1)		Robinson (H. A.), High-polymer-Physics. A symposium. 1948	396
Nord (F. F.), Advances in enzymology and related subjects of biochemistry. Vol. VIII 1948	396	Robinson (Sir Robert), Zie Clarke (H. T.). 061.2(71)	
Oei Hwie Tjiman, Zie Meer (S. van der). 615.1		The Royal Canadian Institute Centennial Volume 1849—1949, 1949	442
Os (F. H. L. van), Natuurkunde, 9de druk. Deel 3, van M. J. Schröder en H. G. de Zaayer, Handleiding bij het onderwijs in de receptuur	460	666.3[541.1]	
Overbeek (J. Th. G.), Zie Verwey (E. J. W.). 66.065.512[608.3]		Ryschkewitsch (E.), Oxydkeramik der Einstoffsysteme vom Standpunkt der physikalischen Chemie. 1948	567
Overzicht van de octrooien betreffende concentreren door uitvriezen. 1948	568	64[614.8]	
66.047.25 : 608.3		Safety for the household. 1948	213
Overzicht van octrooien op het gebied van sublimatiedroging. T-rapport no. 1268. 1948	850	542.6	
665(083)		Sanderson (R. T.), Vacuum manipulation of volatile compounds. 1948	249
Parisot (A.), Constantes et données numériques des corps gras. 1949	738	539.1 : 541.2	
613.6 : 628.5		Saunders (B. C.) and R. E. D. Clark, Order and chaos in the world of atoms. 1948	461
Patty (Fr. A.), Industrial hygiene and toxicology, Vol. I. 1948	299	Scherpenzeel (G. van), Zie Kreyger (J.). 615.43	
Pécharde (Ed.), Zie Troost (L.).		Schröder (M. J.) en H. G. de Zaayer, Handleiding bij het onderwijs in de receptuur. W. A. Goddijn, Pharmacognosic, 8e druk, 1948	297
Perry (J. W.), Zie Schwartz (A. M.). 547.458 : 547.917		615.1	
Pigman (W. W.) en M. L. Wolfrom, Advances in carbohydrate chemistry. Volume 3. 1948	213	Schröder (M. J.) en H. G. de Zaayer, Handleiding bij het onderwijs in de receptuur, deel 3, Natuurkunde, 9de druk door F. H. L. van Os	460
662.76.074.376		543/545(075.3)	
Plant (J. H. G.) and W. B. S. Newling, The catalytic removal of organic sulphur compounds from coal gas. 1948	617	Schut (W.), Eenvoudige chemische manipulaties. Handleiding voor a.s. analisten, 6de druk. 1948	26
54(075.3)		661.185.1	
Price (W. E.) and G. M. Bruce, Chemistry and human affairs. 1946	600	Schwartz (A. M.) and J. W. Perry, Surface active agents. Their chemistry and technologie, 1949	724
017 : 5/6(73)		01.5[5 + 6]	
Publications of the National Bureau of Standards 1901 to June 30, 1947. 1948	617	Serrallach (M.), Documentation scientifico-industrial. 1946	79
612.015(075.8)		Smith (D. M.), Zie Mitchell (J.). 54(075.8)	
Radsma (W.), Inleiding tot de physiologische chemie voor studenten in de geneeskunde. Eerste deel: Bouwstoffen van dierlijke organismes, afbraak en vorming van lichaamsstoffen, 1948	667	Smith (F. J.), A schema of qualitative organic analysis. 1948	337
Rae (W. N.), Zie Reilly (J.). 667.167[677]		663.1	
Ramsbottom (J. E.), The fireproofing fabrics. 1947	65	Smith (G.), An introduction to industrial mycology, 3rd edition. 1946	191
66.065.512[608.3]		679.5	
Rapport T.A. no. 243. 1948	568	Smith (P. I.), Plastische stoffen voor de industrie. 1948	513
674.81		541.91[547]	
Rapport T.A. 253. 1949	667	Snijder (H. R.), Organic syntheses. Vol. 28. 1948	569
		666[614.893] : 545.82	
		Stair (R.), Spectral-transmissive properties and use of eye-protective glasses	567

541.64[577.1]		66.047.354	
Standinger (H.), Makromolekulare Chemie und Biologie, 1947	396	T.N.O. T.A. Rapport 236. Toepassingen van hoog-frequent-verwarming in de techniek, meer in het bijzonder de droogtechniek	740
Stauffer (J. F.). Zie Umbreit (W. W.). 541.11		674.81	
Steiner (L. E.), Introduction to chemical thermodynamics. second edition. 1948	175	Tonnon (J. C.) en A. Drenth, Bouwplaten. Samenstelling, fabricage, eigenschappen en toepassing. Rapport T.A. 253 van de A.T.A. T.N.O. 1949	667
Streets (R. E.). Zie Brooks (D. B.). 664.1 : 338.4		541.18.045.2	
The S. A. Sugar Year Book 1946—'47. 1948	738	Trautmann (S.). Ultrafiltration de solutions. 1948 (043) (439.2)	176
676.1[54]		Travaux du laboratoire de chimie générale de l'Université de Louvain	724
Sutermeister (E.), Chemistry of pulp and paper making 3th edition. 1946	298	54(075.8)	
545.844(047)		Troost (L.) en Ed. Pèchard, Traité élémentaire de chimie. 24e éd. 1948	667
Symposium on chromatography. 1946	250	33[66.01]	
624.042		Tyler (Ch.), Chemical Engineering Economics. 3rd. ed. 1948	666
Symposium on internal stresses in metals and alloys. 1948	145	577.9[531.787]	
542.9(083.1)		Umbreit (W. W.), R. H. Burris and J. F. Stauffer, Manometric techniques and related methods for the study of tissue metabolism. 1948	129
Synthèse organiques Volume II (édition ensemble révisée des volumes annuels X à XIX) 1949	569	581.13[546]	
535.65		Verdoorn (Fr.), A new series of plant books. Volume XIV. D. R. Hoagland, Lectures on the inorganic nutrition of plants. 1948	337
Syreani (O.), Method for determining and mixing colours. 1948	497	637.131	
679.562		Vereniging tot exploitatie ener proefzuivelboerderij te Hoorn. Verslag over het jaar 1946	568
T.A. Rapport nr. 216: De bereiding van harsen uit gesubstitueerde phenolen. Litteratuurstudie 1945	706	Verver (C. G.). Zie Have (J. H. van der). 541.182.6	
535.36(083)		Verwey (E. J. W.) and J. Th. G. Overbeek, (with the collaboration of K. van Nes), Theory of the stability of lyophobic colloids. The interaction of sol particles having an electric double layer. 1948	46
Tables of scattering functions for spherical particles. 1949	630	613.2	
Tantram (A. D. S.). Zie Dent (F. J.). 675.5[667.62]		De voedselvoorziening der wereld. Verslag van het congres. 1948	568
Tappi Coating Committee, Pigments for paper coating. Tappi monograph series no. 7. 1948	298	663.433 : 665.343	
547.458.81 : 547.458.84		Vogel (H.), Getreidekeime und Keimöle. 1948	80
Tappi Monograph Series no. 6. Nature of the chemical components of wood. 1947	585	663.1	
577.15		Vogel (H.), Die Bierhefe und ihre Verwertung. 1949	395
Tauber (H.), The Chemistry and technology of enzymes. 1949	524	338	
54(075.2)		Vogt (W.), The road to survival. 1948	552, 672
Taverne (N. J. A.), Het nieuwe chemieboek voor jongens. 1948	176	Waters (W. A.). Zie Milton (R. F.). 54(075)	
576.8.097		Watt (G. W.) and L. F. Hatch, The science of chemistry. 1949	847
Taylor (F. S.), De overwinning op de bacteriën. '49	525	Weaver (E. R.). Zie Jessup (R. S.). 665.582.1.092.57	
133.5 : 54		Weil (B. H.) and J. C. Lane, Synthetic petroleum from the synthine process. 1948	11
Taylor (F. Sherwood), The alchemists, founders of modern chemistry. 1949	738	662.7	
5.,31"		Weingart (G. W.), Pyrotechnics, second edition. 1947	212
Taylor (F. Sherwood), Science, Past and present. 1949	739	545-1[547]	
547[542]		Welcher (Fr. J.), Organic analytical reagents. Volume I. 1948	536
Weissberger (A.), Technique of organic chemistry Volume III. 1948	394	541.1[577.1]	
665		West (E. S.), Physical chemistry for students of biochemistry and medicine. 1946	618
Technische Fortschrittsberichte Band 47. R. Liide. Die Gewinnung von Fetten und fetten Oelen, 2. Auflage. 1948	629	Westenbrink (H. G. K.), Zie Baart de la Faille (J. M.). 543.91[547]	
678.149 : 601.3		Wild (F.), Characterisation of organic compounds. 1947	601
Tempel (M. van den), Patents on the manufacture of sponge rubber and on heat-sensitized latex. 1949	568	54(075.3)	
677.04(058)		Wilkins (H.), Fundamental chemistry, second edition. 1948	525
Textile chemical speciality guide 1946—'47. 1948	211		
621.316.8 : 621.317.331			
Thomas (James L.), Precision resistors and their measurement. 1948	740		
6.43/45[54]			
Tinkler (C. K.) and H. Masters, Applied chemistry. A practical handbook for students of household science and public health. Volume II: Foods, second edition. 1948	80		

	Bladz.		Bladz.
669.017		[54 + 661](038)	
Williams (R. S.) and V. O. Homerberg, Metallurgy and metallurgical engineering series: Principles of metallography, fifth edition 1948	461	Woordenlijst nr. 7: Chemie. 1947	143
Wilson (C. L.). Zie Ingram (G.).		Work (E.). Zie Work (T. S.).	
Witheridge (W. N.). Zie McCord (Carey P.).		615.1	
Wolarowitsj (M. P.). Zie Rehbindler (P. A.).		Work (T. S.) and E. Work, The basis of chemotherapy. 1948	212
Wolfrom (M. L.). Zie Pigman (W. W.).		548.1	
665.5(038)		Wyckoff (R. W. G.), Crystal structures. Section I. 1948	513
Woordenboek Ned.Eng./Eng.Ned. Aardolie, door J. Molijn	460	Zaayer (H. G.). Zie Schröder (M. J.).	
413.2:6		669.7	
Woordenboek (Ten Bosch' viertalig technisch woordenboek	869	Zeerleder (A. von), Technologie der Leichtmetalle. 1947	616