

30x20

Chemisch Weekblad

ORGAAN 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]	
Alewyn (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 monomoleculaire 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 Juli 1949 . . .	845	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 Augustus 1949 . . .	866	Dechering (F. J. A.), Een eenvoudige photo-electrische colorimeter . . .	521
547.979.8[543.8] : 664.834.132		661.185 : 628.3	
Berkhout (H. W.) en G. H. Jongen, Een snelle en betrouwbare caroteenbepaling in wortelenmeel . . .	333	Degens (P. N.) en H. van der Zee, De invloed van synthetische wasmiddelen op de zuivering van afvalwater . . .	166
664.657 : 547.422-931-92-295.94		615.779.3	
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	Dekking (F.), Voorlopige mededeling over de werking van het subtiline . . .	343
5(45)		534.83/6 : 681.84	
Berkovitch (I.), Nieuws uit Engeland . . .	246	Dippel (C. J.), Registratie en weergave van geluid . . .	101
614.8 : 546.79 : 539.16 : 66.083		535.247.4	
Berkovitch (I.), Nieuws uit Engeland . . .	22	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
577.17 : 615.779.9		543.088	
Berends (W.), Biochemie der antibiotica . . .	55	Drion (E. F.) en Th. J. D. Erlee, Het probleem van de zogenaamde uitbijters . . .	857
546.49.02		664.8(047)	
Blanksma (J. J.), Boerhaave en zwaar kwik . . .	94	Eekelen (M. van), Inleiding tot het symposium „On- gewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding” . . .	762
547[541.1]		Ehrenburg (J. P.), Zie Hamaker (J.).	
Blanksma (J. J.), J. H. van 't Hoff en de fysische richting in de organische chemie . . .	393	577.16A : 658.516	
546.293 : 546.291 : 347.778		Engel (Chr.), De internationale eenheid voor vitamine A en de nieuwe internationale standaard . . .	519
Blanksma (J. J.), J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en helium door Raleigh 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		

Bladz.		Bladz.
Erlee (Th. J. D.). Zie Drion (E. F.).		Hekker (Th) en A. W. M. Schets, Titrimetrische
532.137 : 541.182		bepaling van natrium-alkyl-sulfaten 582
Fontein (F. J.), Slingerviskosimeter, speciaal geschikt		66.047 : 66.012.3
voor het meten van de consistentie van suspensies, die gebruikt worden voor het scheiden naar S. G. volgens de drijf-zink-methode 861		Held (E. F. M. van der), Theorie van het verdampen tijdens het droogproces 285
542.71		92 (Paul Langevin); 92 (Jean Perrin)
Förch (J. H.), Een gasontwikkelingstoestel voor het laboratorium 158		Hermans (J. J.), Ceremonies Langevin-Perrin, Nov. 1948 77
545.813[545-3]		547.458.81 : 547.458.6[541.6]
Förch (J. H.), pH-meting met behulp van indicatorpapier 190		Hermans (P. H.), De structuur van cellulose en zetmeel 183
662.763[620.11]		541.18 : 061.3
Förch (J. H.), Het nemen van momentgasmonsters 542.3		Hermans (P. H.), Bijeenkomst van de Kolloid-Gesellschaft 723
Förch (J. H.), Het titratierek. 734		664.657.3
542.231		Hintzer (H. M. R.), Het oudbakken worden van brood 797
Förch (J. H.), Een gasontwikkelingstoestel voor het laboratorium 734		Hintzer (H. M. R.), Zie Bekkering (J. J.). 547.371
343.52 : [53 + 54]		Hoeve (J. A. van der), Het gebruik van aethyleen-oxyde en zijn derivaten in de textielindustrie 126
Froentjes (W.), en A. M. de Wild. De natuurwetenschappelijke bewijsvoering in het proces Van Meegeren 269		92 (Dr. J. J. Polak)
615.4(43)		Holleman (A. F.), Dr. J. J. Polak † 755
Geerling (M. C.), Pharmaceutische industrie. Enige opmerkingen naar aanleiding van een reis door de Duitse Pharmaceutische industrie 199		92 (W. L. C. van Zwet)
614.449.932.34 : 699.878.6		Holleman (H. C. A.), Ir. W. L. C. van Zwet † . 117
Geerling (M. C.), Nieuwe rodenticiden 320		665.58 : 665.582.1.092.57(43)
92 (Dr. H. C. Milius)		Hoog (H.), Brandstofsynthese en andere katalytische processen in West-Duitsland 201
Gerritsma (K. W.), In memoriam Dr. H. C. Milius 489		66.097
Gorter (E. W.), Zie Boer (J. H. de).		Hoog (H.), Keuze en ontwikkeling van katalysatoren in de industriële chemie 433
615.779.932 : 616-08		542.42
Goslings (W. R. O.), Theoretische grondslagen der klinische toepassing van penicilline 85		Hoogland (J.), Een practisch tochtschermpje voor laboratorium-branders 378
061.3 : 331.881[547]		66.013[546]
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		Hoogland (J. G.), Anorganische industrie 197
(087) (S. C. J. Olivier)		92 (Geurt de Haas)
Graaff (G. B. R. de), Het wetenschappelijke werk van Prof. Dr. Ir. S. C. J. Olivier 387		Hoogland (J. G.), Ir. Geurt de Haas †. 24 Mei 1884—15 April 1949 305
614.898		66(492)
Groeneveld (F.), M.A.C. (Maximum Allowable Concentrations) 684, 865		Hoogland (J. G.), Ontwikkeling der chemische industrie in Nederland 557
777.5		061.2 : 66(43)
Guinau (O. A.), Xerographie. Een nieuwe fotografische techniek 367		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
771 : 778.1		543 : 615.779.79
Guinau (O. A.), Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor de technische fotografie 530		Jakobs (H.), De bepaling van rotenoïde stoffen in petroleum spray's 820
66.047.58 : 66.047.791.1		Jongen (G. H.), Zie Berkhout (H. W.). 614.84
Haas (T. K. de), Walsdrogers en verstuivingsdrogers en de erbij behorende vergrotingsproblemen 330		Jorissen (W. P.), Beveiliging tegen gevaar voor brand II 227
662.71(492)		532.73-1
Hamaker (J.), De kwaliteit van houtskool van Nederlandse herkomst 74		Jorissen (W. P.), Over de oplosbaarheid van mengsels van gassen en de wet van Henry 23
546.22[543.7] : 662.62		Joustra (H. W.), Zie Thoenes (D.). 66.091 : 541.64
Hamaker (J.), Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste brandstoffen II 364		Kappelman (C. P. A.), Synthetische methodes op het gebied der macromoleculaire chemie 133
543.813 : 662.66		615.799
Hamaker (J.) en J. P. Ehrenburg, Het betrekken van het gehalte aan vluchtige stoffen van steenkool op de as- en watervrije kool II 729		Ketelaar (J. A. A.), Nieuwe insecticiden 787
061.3[628.511]		547.299-233.1-133
Hartogensis (F.), De „Conference on Dust in Industry” te Leeds; 28 t/m 30 September 1948 9		Kolmeschate (G. J. van) en R. W. Stern, De bereiding van natriumdiaethylthiocarbamaat 733
548.52		541.64 : 542.95
Haven (Y.) en H. P. J. Wijn, Kristalgroei 458		Koningsberger (C.), Structuuronderzoek van macromoleculen met behulp van organisch-chemische methodes 118
547.26-122		547.964.4[542.93]
		Koningsberger (C.), Synthetische polypeptiden 155

Bladz.		Bladz.
661.727.1 : 66.094.3 : 661.715.21		771 : 778.33
Kooijman (P. L.), Litteratuuroverzicht van de be-		Oosterkamp (W. J.), Keuze en gebruik van foto-
reiding van formaldehyde door oxydatie van		grafisch materiaal voor de röntgenfotografie .
methaan	465	66.006.3
667.254 : 667.242		Opstal (H. J. van), Opening van de chemische
Kooy (L. W.), Theorieën over het verven van cel-		fabrieken van de Bataafsche Petroleum Maat-
lulosevezels met substantieve kleurstoffen	170	schappij te Pernis
662.71/74 : 546.22[543]		Ormondt (J. v.). Zie Boer (J. H. de).
Kreulen (D. J. W.), Het bepalen van het zwavel-		018.11(492) : 05 : 5/6
gehalte in vaste brandstoffen	76	Pekelharing Az. (N. R.), De Nider-inventaris van
66(048)		natuurwetenschappelijke, medische en technische
Kreulen (D. J. W.), Het XXIIe congrès internatio-		periodieken in Nederlandse bibliotheken
nal de chimie industriële	770	025.5
662.747.6[622.61]		Perry (J. W.), New horizons in scientific infor-
Krevelen (D. W. van) en W. van Loon, Onder-		mation techniques
grondse vergassing van steenkool	233	614.89 : 66
66.047.57 : 651.525 : 661.525/528		Pieters (H. A. J.), Chemical Works Safety Con-
Krevelen (D. W. van), Het drogen van kunstmest-		ference. Verslag
korrels in droogtrommels	290	615.782
66.047		Pinxteren (J. A. C. van), De slaapmiddelen van
Leniger (H. A.), Droogtechniek in vogelvlucht .	253	deze tijd
577.17 + 517.22[547.29.022.1]		547.26-1.824.36
Lens (J.), De eindstandige carboxylgroepen van		Rinse (J.), Esters van titanium
insuline	374	667.62
Lens (J.). Zie Neutelings (J.).		Rinse (J.), Nieuw geel pigment voor de verf- en
Lens (J.). Zie Wijmenga (H. G.).		drukinktbereiding
6.001.(048.1)		54(063)
Levison (R.), Hoe moet in de industrie een research-		Rinse (J.), 22nd Exposition chemical industries .
rapport geschreven worden?	714	678 (O. de Vries)
668.272		Rossem (A. van), De betekenis van Prof. Dr. O.
Ley (P. H. van der), Synthetische glycerine . . .	111	de Vries voor Rubberwetenschap en rubber-
535.379		cultuur
Lifschitz (I.), Fysisch chemische grondslagen der		542.955 : 541.571.3 : 541.636
bioluminescentie	700	Salomon (G.), Reacties aan de dubbele binding.
Loon (W. van). Zie Krevelen (D. W. van).		I. Polaire reacties
615.779.931		542.955 : 541.571.3 : 541.636
Lubsen (N.), Grondslagen der klinische toepassing		Salomon (G.), Reacties aan de dubbele binding. II.
van streptomycine	72	Radicaalreacties en polymerisatie
679.562		778.344 : 771.53
Meer (S. van der), Phenol-formaldehyde-derivaten	151	Santen (J. J. M. van), Keuze en gebruik van ge-
546.133.3 : 546.135-3		voelig materiaal voor de infraroodfotografie .
Meulen (J. H. van der), Quantitatieve bepaling van		539.184.12
chloriet, chloraat, chloride en alkali naast elkaar	91	Santen (J. H. van), Het magnetische gedrag van
545.2[546.81 + 546.86] : 669.45		niet-metallische vaste stoffen
Meulen (J. H. van der), Quantitatieve bepaling van		Schets (A. W. M.). Zie Hekker (Th.).
tin, lood en antimoon in loodlegeringen	653	615.779.932 : 66.012
92 (Dr. Ir. P. Hajonides van der Meulen).		Scheurkogel (K.), Technische bereiding van peni-
Meulen (G. Hajonides van der —), Dr. Ir. P.		cilline
Hajonides van der Meulen, overleden op 8 No-		03/08 : 5 + 6(47)
vember 1949	761	Scholten (W.), Russische natuurwetenschappelijke
632.951 : 547.816		en technische litteratuur
Meijer (Th. M.), Rotenoïde verbindingen	702	03/08 : 5 + 6(47)
546.49[614.898] : 687.5		Scholten (W.), Russische natuurwetenschappelijke
Meyer (W.), Kwikvergiftiging in kappersbedrijven	94	en technische litteratuur. II
536.421.1 : 541.123.2.012.3 : 536.75		677.31.0045
Meyering (J. L.), Retrograde solidus-lijnen in bi-		Schuringa (G. J.), Verhoging van de kwaliteit van
naire systemen	389	de celvezel door chemische behandeling . . .
614.13		373
Mossel (D. A. A.), De prognose van het microbio-		Schut (P.), Onderwijs
logische bederf van voedingsmiddelen	763	54[37]
Middelbeek (A.). Zie Wijmenga (H. G.).		Schut (P.), Scheikunde in dienst van de mens .
612.39 + 613.2		545.844 : 542.2
Mossel (D. A. A.) en F. D. Tollenaar, Kort over-		Sluyterman (L. A. AE.) en H. J. Veenendaal, Een
zicht van de hedendaagse inzichten in de opti-		eenvoudige automatische recipient-verwisselaar
male voeding van gezonden	660	voor chromatografisch werk
663.938.5		90
Nauta (P.), De fabricage van cafeïnevrije koffie	717	Smith (L.). Zie Tasman (A.).
577.17[542.941]		615.779.6
Neutelings (J.), mede namens J. Lens, De reductie		Spoon (W.), Bereiding van Derrishars
van insuline	373	Staverman (A. J.). Zie Hooykaas (R.).
545.844 : 547.29		621.365.5 : 621.365.92
Nijkamp (H. J.), Over de chromatografische be-		Stel (M.), Hoogfrequente verhitting: het principe
paling der lagere, vluchtige vetzuren	480	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	357	Voorst (F. Th. van), Refractiometrische opmerkingen I. Over de waarde van de groeiprefractie van CH ₂	17
577.1		535.322.7	
Straub (J.), Het woord harmonie	361	Voorst (F. Th. van), Refractiometrische opmerkingen II. De waarde der groeiprefractie van CH ₂ volgens Lorenz-Lorentz	124
545.854.73[545.223]		576.8.093.33	
Tasman (A.) en L. Smith, De suikerbepaling volgens Luff	245	Voorst (F. Th. van), Over de colivoedingsbodem volgens Klimmer	157
92 (S. C. J. Olivier)		543.851[547.458]	
Tendeloo (H. J. C.), Prof. Dr. Ir. S. C. J. Olivier	385	Voorst (F. Th. van), Het bepalen van weinig vet naast veel suiker	295
631.87 : 631.42		545.2[547.455]	
Thoenes (D.) en H. W. Joustra, Bepaling van humus in zand	348	Voorst (F. Th. van), Over het reagens volgens Luff	682
92 (B. van der Burg)		628.3 : 628.54 : 661.185	
Tiersma (P.), Afscheid Professor Ir. B. v. d. Burg	517	Vrijburg (R.), De invloed van synthetische wasmiddelen op rioolwater-zuivering	22
641.14.004.64		577.15[577.16B1]	
Tollenaar (F. D.), Bederf van eetbare oliën en vetten	833	Went (L. N.), Onderzoekingen over het activeren van gist door aneurine	341
Tollenaar (F. D.), Zie Mossel (D. A. A.).		541.61[547]	
615.779.931		Wepster (B. M.), De betekenis van de structuurformule in de organische chemie	401
Ultée (A. J.), Chemie van streptomycine	61	Wild (A. M. de), Zie Froentjes (W.).	
66.047.513.4		541.64 : 541.14 : 539.163	
Vahl (L.), Het transport in continu werkende droogtrommels	325	Wildschut (A. J.), Stralingschemie en polymerisatie	2
Veenendaal (H. J.), Zie Sluyterman (L. A. AE.).		543 : 546.32/33 : 545.82 : 612.1 : 612.46	
678.028[547]		Willebrands Jr. (A. F.), Bepaling van natrium en kalium in bloedserum en urine met behulp van de vlamfotometer	344
Veersen (G. J. van), Het chemisme van de vulcanisatie van natuurrubber	573	679.5	
679.5		Wijbrans (F. W. R.), Internationaal congres over plastische materialen	723
Veersen (G. J. van), Kunststoffencongres te Mülheim (Ruhr)	770	545.84	
547 C ₁₁ H ₁₂ O ₅ N ₂ Cl ₂ [541.6 + 542.9]		Wijga (P. W. O.), Bepaling van oppervlakte-actieve stoffen in verdunde oplossingen	477
Veldstra (H.), Structuur en synthese van chloromycetine	295	577.16B ₁₂	
547.426.2[542.91]		Wijmenga (H. G.), J. Lens en A. Middelbeek, Enkele eigenschappen van het vitamine B ₁₂	342
Verkade (P. E.), Synthetische onderzoekingen op het gebied der glyceriden	449	Wijn (H. P. J.), Zie Haven (Y.).	
92 (P. H. Hermans) : 378.2		628.3 : 338.924	
Vermaas (D.), Bij het 25-jarig doctoraat van Dr. Ir. P. H. Hermans	181	Zee (H. van der), Afvalwaterreiniging en industrialisatie. Het Water Pollution Research Laboratory te Watford, Engeland	864
666.968.1		Zee (H. van der), Zie Degens (P. N.).	
Vermande (C.), Nieuw plakmiddel voor metalen	393		
6(047)(492)			
Verschuur (J. J.), Technische informatie voor de Nederlandse industrie	203		
615.782			
Verwey (A.), De slaapmiddelen van deze tijd	565		

REGISTER DER ONDERWERPEN.

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

	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 wortelenmeel	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 substantie kleine 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. Verslag van de — over 1948	423
Bacteriën. Stofwisselingsproblemen der —	179	Centrale Commissie voor het Analystexamen. Verslag 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 van eetbare oliën en vetten	833	Chemie. Astrologie, pharmacie en — van de Chemische fabrieken. Opening van de — van de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pernis	662
Bederf. Het — van dierlijke voedingsmiddelen bij lage temperaturen I. De ontwikkeling van de kennis der bederfprocessen	777	Chemische industrieën	662
Bederf. Het — van dierlijke voedingsmiddelen bij lage temperaturen II. Recent onderzoek over de conservering door koude	813	Chemische Industrie. Nieuw Duits maandblad	603
Bederf. Symposium over — en voedingsmiddelen. Aankondiging	230	Chemische industrie. Ontwikkeling der — in Nederland	557
Bedrijfsorganisatie. Cursussen — van het Nederlands Instituut voor Efficiency	710	Chemische Industrie. Symposium constructiematerialen voor de —. Voorlopige aankondiging	178
Begroting voor 1950	789	Chemische Industrie. Vestiging en uitbreiding van — Chemisch Jaarboekje. Deel IA, Personalia. Oproep voor nieuwe druk	281, 338, 586
Benzines. Prijsverhoging speciale —	474	Chemisch Jaarboekje. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1948	423
Beryllium. De oorzaak van zijn schadelijkheid voor mens en dier	824	Chemische procédés	427
Beryllium. Iets over —	787	Chemische Raad van Nederland. Verslag van de — over 1948	422
Beryllium. Schadelijk voor de gezondheid	807	Chemisch Weekblad. Begroting van het — voor '50	790
Beveiliging tegen gevaar voor brand II	227	Chemisch Weekblad. Exploitatierkening van het — over 1948	421
Bibliotheek en Documentatiewezen, 10, 24, 64, 206, 278, 378, 407, 522, 583,	825	Chemisch Weekblad. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1948	422
Bibliotheekcommissie. Verslag van de — over 1948	423	Chilisalpetet. Het winnen van — uit afval	350
Binaire. Retrograde solidus-lijnen in — systemen	389	Chloraat. Quantitatieve bepaling van chloriet, —, chloride en alkali naast elkaar	91
Biochemie	8, 43, 295	Chloride. Quantitatieve bepaling van chloriet, chloraat, — en alkali naast elkaar	91
Biochemie der antibiotica	55	Chloriet. Quantitatieve bepaling van — chloraat, chloride en alkali naast elkaar	91
Biologische waardebeoordeling. De — als analytisch hulpmiddel	147	Chlorieten Onderzoekingen over —	91
Bioluminescentie. Fysisch chemische grondslagen der —	700	Chloromycetine. Structuur en synthese van —	295
Bioluminescentie. Symposium over —. Agenda	98	Chromaatgroen. Kristalvorm en verftechnische eigenschappen van —	231
Biometric Society. The —. Oprichting van een Benelux region voor Nederland, België en Luxemburg	383	Chromatisch werk. Een eenvoudige automatische recipient-verwisselaar voor —	90
Bloedplasma. Verschil in aminozuurgehalte van het — bij mannen en vrouwen	852	Chromatografische. Over de — bepaling der lagere vluchtige vetzuren	480
Bloedserum. Bepaling van natrium en kalium in — en urine met behulp van de vlamfotometer	344	Chroom en chroomnikkelstalen. Corrosievaste —	282
Bodemkundig Congres. Vierde internationale —. '50	671	Chroomerts. Enige gegevens over —	823
Bodemkundig Congres. Vierde internationale —. Aankondiging en mededelingen	195	Chymia. Annual Studies in the History of Chemistry	160, 302
Boerhaave en zwaar kwik	94	Cohen. In memoriam Willem David —	165
Brandstoffen. Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste —	76	Colloquium. Internationaal — over macromoleculen. Aankondiging en Programma	115, 446
Brandstoffen. Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste — II.	364	Colloquium. Interacademiaal sterrekundig — van de Nederlandse Astronomencub. Programma	251
Brandstofsynthese en andere katalytische processen in West-Duitsland	201	Colivoedingsbodem. Over de — volgens Klimmer	157
Brood. De waarde van poly-oxy-aethyleen-distearaat als middel ter bestrijding van het oudbakken worden van —	605	Colorimeter. Een eenvoudige photo-electrische —	521
Brood. Het oudbakken worden van —	797	Commissie inzake Uitgebreidere Theoretische Kennis van Gediplomeerde Analysten (Commissie U.T.K.) Concept Reglement	792
Buitenlands nieuws	22, 246		
Bulletin on narcotics of the United Nations. Nieuw tijdschrift	810		
Burg. Afscheid Professor Ir. B. van der —	517		
Canada. Studiebeurzen voor —	652		
Canada. Zwavelgebruik in —	350		
Caffeïnevrije. 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 Vacantiecursussen. Vacantiecursus 1949, speciaal voor leraren	431	Constructiematerialen voor de chemische industrie. Voorlopige aankondiging van het symposium .	178
Commissie voor Vacantiecursussen. 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, 283
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 amylalcohol) 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	464	Dubbele binding. Reacties aan de —. II. Radicaalreacties en polymerisatie	693
Congressen 9, 77, 458, 723, 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		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 pro-paedeutische analytische chemie aan de Ge-meente-Universiteit van Amsterdam	444
Electro-dialyse. Ontzouting door middel van —	710	Gerechtigd natuurwetenschappelijk onderzoek. 82, 775	
Electro-dialyse. Technische realisatie van de wei-ontzouting 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 polygo-nisé du métal	114	Golven van Helmholtz in de atmosfeer	651
Exhibition. Industrial Finishes —. Aankondiging	84	Graanonderzoekers. Nederlands-Belgische Vereni-ging van —. Gegevens	31
Exportbevordering. De directeur van de — naar Amerika	687	Graanonderzoekers. Nederlands-Belgische Vereni-ging van —. Programma studiedagen op 12—15 Juli te Wageningen	371
Exposition of Chemical Industries, New York. Aankondiging en verslag	515, 824	Graanonderzoekers. Nederlands-Belgische Vereni-ging 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 pig-ment 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. Che-mische Fabriek v/h Dr. A. —	526
Fellowship. Esso International —. Nederland-Amerika Instituut	831	Haagen-Smit. Dr. A. J. —. Toekenning 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 —. Aankondi-ging 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 meng-sels 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 ma-teriaal 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. Toekenning aan Dr. A. J. Haagen-Smit	772	Historische boeken der Ned. Chem. Ver. Bijgewerk-te lijst tot 1 Augustus 1948	206, 825
Gasontwikkelingstoestel. Een — voor het labora-torium	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 Vliissingen en Co's —	81	Hoff. J. H. van 't — en de ontdekking van argon en helium door Rayleigh en Ramsay	473
Geheimhoudingsbelofte voor medische (klinische) analisten. Zie ook onder Analist	66, 301	Hoff. J. H. van 't — en de fysische 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 onderzoekers. Programma en Verslag	794
	Hogeschooldagen 1950 der Technische Hogeschool. Programma	796
	Holleman. Prof. Dr. A. F. —, 90 jaar. Recent portret	541
	Holleman. Dr. L. W. J. —, Hoogleraar	526
	Holtz. Dr. H. C. —, Consul der Nederlanden te Turijn	97
	Honig. Dr. Ir. P. —, Ten afscheid	382
	Honig. Dr. Ir. P. —, Vestiging in de Verenigde Staten	280
	Honig. Giftige —	721
	Hoofdkommissie voor de industrialisatie	618
	Hoofdkommissie voor de Normalisatie in Nederland. Normalisatie van algemene voorschriften voor de monsterneming	795
	Hoogwerff-Fonds. Oproep	516
	Hoogfrequente verhitting	140
	Het principe en de toepassing in het gebied der plastica	140
	Hormonenhuishouding. Chemische aspecten van de — in planten	131
	Houtman. Prof. Ir. J. P. W. —	13
	Houtskool. De kwaliteit van — van Nederlandse herkomst	74
	Hulpverlening. Onderlinge — van wetenschappelijke laboratoria	16
	Humus. Bepaling van — in zand	348
	Identificatie van kwaadaardige gezwellen	8
	Ierland. Handelsovereenkomst met — geparafeerd	741
	Indexcijfers van groothandelprijzen . 280, 352, 443, 485, 537, 687, 757,	851
	Indexcijfers uurlonen volwassen mannelijke arbeiders . 300, 369, 444, 708, 788,	852
	Indicatorpapier. pH-meting met behulp van —	190
	Indisch Etablissement. 75 jaar	447
	Industrial Finishes exhibition. Aankondiging	84
	Industrialisatie. Radiorede van de Minister van Economische Zaken	354
	Industrialisatie (Afvalwaterreiniging en —). Het Water Pollution Research Laboratory te Watford, Engeland	864
	Industrie. Mogelijkheden van een anorganisch-chemische — in Nederland	33
	Industriële bedrijven. Opheffing van enige verboden tot vestiging resp. uitbreiding van —	322
	Industriële bedrijven. Vestiging of uitbreiding van rubberverwerkende —	322
	Industriële hygiëne. Maximum Allowable Concentrations in de —	684
	Industriële. Richtlijnen voor de indiening van — en verkeersinvesteringsplannen voor het jaar 1949	28
	Industriële productie in October 1949	851
	Influenza-virus. Virusonderzoek, in het bijzonder van het —	709
	Information techniques. New horizons in scientific —	522
	Infraroodfotografie. Keuze en gebruik van gevoelig materiaal voor de —	534
	Ingezonden	216, 303, 672,
	Insecticiden	649, 702, 735,
	Insecticiden. Nieuwe —	726,
	Institute of Metals. The —, Robertson-medaille en prijs	116
	Insuline. De eindstandige carboxylgroepen van —	373
	Insuline. De reductie van —	373
	Intensiteitsmetingen. Toepassing van de fotografische plaat bij spectrale —	266
	Internationaal colloquium over macromoleculen. Aankondiging	115
	Internationaal veeartsenijkundig congres, 14e. Aankondiging	514
	International colloquium on macromolecules 1949. Programma	538
	International Commission on Glass. Het werk van de —	76
	International Union of Pure and Applied Chemistry. Commission on Codification, Ciphering and Punched-Card Techniques. Ciphering of organic compounds. Inzenden van systemen	812
	Invoeraanvragen. Nieuwe regeling inzake de behandeling van — bij het Rijksbureau voor Metalen en Bouwstoffen	810
	Ionen-uitwisseling	427
	Isotopen. Chemische, biologische en medische toepassingen der radioactieve —	338
	Isotopen. Over de toepassingen van — bij het onderzoek van tumorproteïnen	338
	Isotopen. Radio-actieve —	22
	Institute of Metals. Aankondiging symposium over Metallurgical applications of the electron-microscope	571
	Jaarbeurs. Nederlandse deelneming aan de eerste internationale — in de Verenigde Staten	828
	Jaarbeurs te Brussel. Internationale —, Aanmelding tot deelneming	772
	Jaarbeurs. Zwitserse Nationale — te Bazel	284
	Jaarbeursnieuws	586
	Jaarbeurzen en Tentoonstellingen	824
	Jaarbeurzen. Nederlandse deelnemingen aan buitenlandse —, Programma 1950	757
	Jaardag van de Studiekring Galvanotechniek. Kring Metalen van de Bond voor Materialenkennis. Programma	795
	Joegoslavië. Handelsovereenkomst met — geparafeerd	772
	Joegoslavië. Handelsverkeer met —	443
	Jorissen Dr. W. P. —, 80 jaar	713
	Journées internationales de plastiques. Aankondiging	51
	Jubileum. 150-jarig — der Technische Universität Berlin-Charlottenburg	177
	Jubileumboek N.V. Zuid-Nederlandse Spiritusfabriek te Bergen op Zoom	526
	Kalium. Bepaling van natrium en — in bloedserum en urine met behulp van de vlamfotometer	344
	Kankerprobleem. Betrekkingen tussen het virusvraagstuk en het —	192
	Katalysatoren. Keuze en ontwikkeling van — in de industriële chemie	433
	Keramiek. De — der hoog-vuurvaste oxyden	47
	Keramische materialen	282
	Kernphysica. De fotografische emulsie in de —	266
	Kjeldahl-methode. De — voor stikstofbepaling in eiwitten	655
	Kleurendag. Aankondiging	231
	Kleurendag. Verslag van de eerste Nederlandsche —	709
	Klimmer. Over de colivoedingsbodem volgens —	157
	Klinische. Grondslagen der — toepassing van streptomycine	72
	Klinische. Theoretische grondslagen der — toepassing van penicilline	85
	Koffie. De fabricage van cafeïnevrije —	717
	Kolloid-Gesellschaft. Bijeenkomst van de —	723
	Kolthoff. Prof. Dr. I. M. —, Toekenning van de Nichols medaille	47
	Koninklijke onderscheidingen aan leden der Vereniging	322
	Koninklijke/Shell Laboratorium Amsterdam. Naamswijziging	162
	Koolmonoxyde. Zilverpermanganaat en —	726,
	Kostermans. Prof. Dr. D. G. F. R. —	13,
	Kristalgroei. General Discussion of the Faraday Society	179,
	Kunstmestkorrels. Het drogen van — in droogtrommels	290

	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 onderzoeksmethodes 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 ontstaan 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. Quantitatieve 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. Gerechtig —	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 literatuur 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 vlamphotometer	344
Macromoleculen. Internationaal colloquium over — Aankondiging	115	Natrium-alkyl-sulfaten. Titrimetrische bepaling van —	582
Macromoleculen. Internationaal colloquium over — Programma	446	Natriumdiaethyldithiocarbamaat. 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	620	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 Astronomencub. 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. Kring 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,	Non-ferro-legeringen en in het bijzonder de lichte metalen	282
Nederlandse Keramische Vereniging. Aankondiging symposium over de invloed van disperse fazen op de fysische eigenschappen van keramische materialen	788	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 vergebied	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,	Normalisatie van de nomenclatuur op vergebied	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 praktische 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.
Olieproducten. Geen bedrijfsvergunning meer vereist voor groothandel in minerale —	300
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —. Afscheid	385, 448
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —. Bibliografie	388
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —. Het wetenschappelijke werk van —	387
Olivier. Prof. Dr. Ir. S. C. J. —. Verslag Afscheidscollege	687
Ondergrondse vergassing van steenkool	233, 619
Onderwijs	23, 350, 427, 598, 824
Bespreking pamfletten Dr. J. Luning Prak	350
Onderwijscommissie. Verslag van de — over 1948	423
Onderzoeker. De — in de maatschappij. Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Aankondiging bijeenkomst	48
Ontstaan. Het probleem van het — van het leven	83
Ontvangen boeken	27, 96, 161, 229, 321, 397, 443, 514, 569, 631, 725, 809
Ontwerp-normblad V 928: Minerale oliën. Bepaling van de dampspanning volgens Reid	432
Ontwerp van wet tot bevordering van het zuiverwetenschappelijke onderzoek	323
Ontzouting door middel van electro-dialyse	710
Opleiding tot speciale bibliothecaris. Programma cursussen van de Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen	527
Oplosbaarheid. Over de — van mengsels van gassen en de wet van Henry	23
Oppervlakte-actieve. Bepaling van — stoffen in verdunde oplossingen	477
Organische chemie. J. H. van 't Hoff en de fysische richting in de —	393
Organische producten	549, 550, 735
Organisaties. Nationale en internationale — op het gebied der natuurwetenschappen	283
Organiseren van wetenschappelijke of technische congressen. Enkele suggesties ter overweging bij het —	114
Oudbakken. Het — worden van brood	797
Oxyden. De keramiek der hoog-vuurvaste —	47
Papiertechnische dagen. Programma	795
Paraguay. Handelsverkeer met —	810
Parfumerie. Industrie de la —. Nummer over de Nederlandse industrie	570
Penicilline en streptomycine	53
Penicilline. Technische bereiding van —	69
Penicilline. Theoretische grondslagen der klinische toepassing van —	85
Perrin. Ceremonies Langevin —. November 1948	77
Petroleum Congres. 3e Wereld — te Scheveningen	635
pH-meting met behulp van indicatorpapier	190
Pharmaceutische industrie	199
Pharmaceutische preparaten	565, 628
Pharmacie. Astrologie, — en chemie	179
Pharmacologie. Enkele voor de chemicus interessante grepen uit de —	515
Phenol-formaldehyde-derivaten	151
Photochemistry in relation to textiles. Symposium van de Society of Dyers and Colourists. Aankondiging	164
Photochemistry. Symposium over — in relation to textiles. Voordrukken	527
Photo-electrische. Een eenvoudige — colorimeter	521
Physiologisch-chemische aspecten (Enkele — van de voeding van de gezonde mens)	871
Phytopharmacie. Eerste jaarlijkse symposium over —	31
Phytotron	485
Pigment. Nieuw geel — voor de verf- en drukinkt-bereiding	482
Pigmenten. Organische — en lakkleurstoffen	231
Pigmenten. Toepassing van fysische methodes bij de analyse van anorganische —	232
Pigmenten. Wat verlangt de verfindustrie van de —	231
Plakmiddel. Nieuw — voor metalen	393

	Bladz.
Plakmiddelen	393
Plastica. Het principe en toepassing van hoogfrequente verhitting in het gebied der —	140
Plastica. Internationaal congres over —. Programma	556
Plastiques. Journées internationale des —. Aankondiging	51
Polaire reacties. Reacties aan de dubbele binding I	621
Polak. Dr. J. J. — †	755
Polen. Nederlandse collectieve inzending in —	300
Polymerisatie. Radicaalreacties en —	693
Polymerisatie. Ringvorming bij de — van lijnolie tot standolie en ervaringen met een continu werkende proefapparatuur	446
Polymerisatie. Stralingschemie en —	2
Polymerisatie van gasvormige olefinen tot klopvaste koolwaterstoffen	445
Polymerisatie van vinylchloride	446
Polymerisatiedag. Aankondiging en programma	415
Polymerisatiedag. Programma en korte inhoud der voordrachten	431, 445
Polymerisatie-reacties. Het mechanisme van —	29
Poly-oxy-aethyleen-distearaat. De waarde van — als middel ter bestrijding van het oudbakken worden van brood	605
Polypeptiden. Synthetische —	155
Poolse chemici. Chemische litteratuur voor —	356
Productie. Personeelsbezetting en arbeidsproductiviteit in de industrie	444
Productie-indexcijfers van de industrie	265, 353, 443, 498, 553, 686, 707, 757, 772, 851
Proefstation voor aardappelverwerking. Nieuw laboratorium	129
Proefstation voor aardappelverwerking. Uitslag prijsvraag van het — van 1947	47
Deprognoze van het microbiologische bederf van voedingsmiddelen	763
Prijs. Robertson-medaille en —	116
Prijsbeschikking asphalt	474
Prijsregeling. Maximum — stookolie, middelzware en zware stookolie opgeheven	603
Prijsstop 1949. Uitzonderingsbeschikkingen op de —	668, 687, 725, 870
Prijsstop. Opheffing — 1949 ten aanzien van enkele artikelen en tarieven	708
Prijsstop. Zesde ontheffingsbeschikking —	810
Prijsverhoging aardolieproducten	741
Prijsverhoging speciale benzines	474
Prijsverhoging streptomycine	788
Prijsverlaging licht- en tractorpetroleum	474
Prijsverlaging streptomycine	485
Prijsvraag. Uitslag — van het Proefstation voor Aardappelverwerking van 1947	47
Prijsvragen. Legaat Dr. J. Blomberg. Aanmelding	743
Prijzen. Capper Pass —	50
Prijzen van kunstzijden afvallen	514
Prijzen van stopverf, plamuur, strijklare oliegrondverf, standwit enz.	411
Prijzen van verschillende chemicaliën vrij	631
Prijzen. Vrijlating — van hout-olie en oitica-olie	498
Prijzen. Vrijlating — van verf, verfabijtmiddelen etc.	514
Prijzen. Vrijlating — van verschillende artikelen	514
Prijzen. Vrijlating — van zeep, was- en reinigingsmiddelen	514
Pulfrich-fotometer. De —, type I b/7, verbouwd voor foto-electrische metingen	425
Raad van overleg. Agenda	650
Raad van overleg. Agenda vergadering 28 Mei 1949	301
Radicaalreacties en polymerisatie	693
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.
Radium. Verhuur van — en verkoop van radon . . .	447
Radon. Verhuur van radium en verkoop van — . . .	447
Ramsay, J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en helium door Rayleigh en — . . .	473
Ramsay Memorial Fellowship . . .	50
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
Rapport. Samenvatting 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
Rayleigh, J. H. van 't Hoff en de ontdekking van argon en helium door — en Ramsay . . .	473
Reacties aan de dubbele binding I . . .	621
Reacties aan de dubbele binding II. Radicaalreacties en polymerisatie . . .	693
Rechercheren en voorlichten. Aankondiging cursus — van het Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur . . .	49
Recipient-verwisselaar. Een eenvoudige automatische — voor chromatografisch werk . . .	90
Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas. Exploitierekening van het — over 1948 . . .	421
Recueil. Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1948 . . .	422
Recueil. Begroting van het — voor 1950 . . .	790
Redactiecommissie. Mededeling van de — van het Chemisch Weekblad . . .	1
Referendum inzake de besteding van de rente van het kapitaal der Nederlandse Chemische Vereniging . . .	81
Referendum. Uitslag . . .	178
Referendum. Verkiezing van leden van het Algemeen Bestuur en van enige commissies per — . . .	793
Refractometrisch increment. Onderzoek inzake het — der dubbele binding . . .	495
Refractometrische opmerkingen I. Over de waarde van de groeuprefractie van CH ₂ . . .	17
Refractometrische opmerkingen II. De waarde der groeuprefractie van CH ₂ volgens Lorenz-Lorentz . . .	124
Registratie en weergave van geluid . . .	101
Reid. Bepaling van de dampspanning volgens — V. 928: Minerale oliën . . .	432
Reinders. Prof. Dr. W. —. 50 jaar doctor . . .	589
Researchrapport. Hoe moet in de industrie een — geschreven worden . . .	714
Retrograde solidus-lijnen in binaire systemen . . .	389
Rheologie van lijmen en lijmnaden . . .	214
Richtlijnen voor de indiening van industriële en verkeersinvesteringsplannen . . .	28, 828
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
Rubbet. Nieuwe methode voor het maken van zoutzure — . . .	526
Rubberverwerkende. Vestiging of uitbreiding van	

— industriële bedrijven . . .	322
Russische natuurwetenschappelijke en technische literatuur . . .	10, 64, 407
Rijksverdedigingsorganisatie. Technologisch Laboratorium der — T.N.O. . . .	67, 132
Scheikunde in dienst van de mens . . .	427
Schrootvoorziening . . .	353
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
Schuffelen. Prof. Dr. A. C. —. Hoogleraar . . .	499
Schwarz. A. —. Directeur van de N.V. Polak en Schwarz's Essencefabrieken . . .	130
Seagram International Fellowship Program . . .	635
Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Aankondiging symposium constructiematerialen voor de chemische industrie . . .	178
Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie in samenwerking met de Afdeling voor Chemische Techniek van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Programma en korte inhoud van het symposium Constructiematerialen voor de chemische industrie . . .	282
Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Programma en Aankondiging Polymerisatiedag . . .	415
Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Programma Polymerisatiedag en korte inhoud der voordrachten . . .	431, 445
Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Verslag van de lezing: Ontwikkeling van de synthese van acroleïne . . .	648
Sectie voor organische chemie. Aankondiging symposium Organische radicalen en Programma . . .	281
Sectie voor organische chemie der Ned. Chem. Ver. Verslag van de vergadering op 18 December 1948 te Amsterdam . . .	206
Sectie voor organische chemie der Ned. Chem. Ver. Verslag van het symposium over Chemische aspecten in de macromoleculaire chemie . . .	118, 133, 151, 155
Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie. Symposium thermodynamica. Aankondiging en korte inhoud der voordrachten . . .	571, 632
Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie. Verslag van de vergadering van de — op 13 Juli 1949 in het gebouw „Stella Maris“ te Nijmegen . . .	645
Sectie voor voedingsleer. Aankondiging voordrachten over Ongewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding . . .	147
Sectie voor Voedingsleer. Aankondiging Symposium over bederf van voedingsmiddelen . . .	230
Sectie Voedingsleer der Nederl. Chem. Vereniging. Verslagen over het Symposium Ongewenste veranderingen in voedingsmiddelen en hun bestrijding . . .	762, 763, 777, 797, 813, 833
Sierstenen uit titaanwit . . .	398
Siliconenisolaties. Leveren de nieuwe — gevaar op voor de gezondheid? . . .	631
Slaapmiddelen. De — van deze tijd . . .	565, 628
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
Smeltproces. Onderzoek tot standaardisering van een apparatuur voor het opnemen van temperatuur-tijd-curven tijdens het — als criterium voor de zuiverheid . . .	491
Smits. Andreas — †. 1870—1948 . . .	149

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 —	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	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 Pijsvraag van het Proefstation voor Aardappelverwerking van 1947	47
Technische dag op Vergebeid. De vierde —. Koite 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 vlamphotometer	344
Technologisch Gezelschap. 51ste jaarverslag 1945 —1948	28	Vacantieleergang voor verwarmingstechniek 1949. Programma	538
Technologisch Laboratorium der Rijksverdedigingsorganisatie T.N.O.	67, 132	Vacantiespreiding. 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 Hoofinspecteur voor het Brandweerwezen. Programma en doelstelling	94, 227, 684, 808, 824, 865
Tentoonstelling van wetenschappelijke instrumenten en apparaten te Londen. Aankondiging	195	Veiligheid in Laboratorium en Bedrijf	22
Terpentijn. Prijsverhoging minerale —	398	Veiligheidsconferenties	769
Textielchemie	126	Veldspaat. Iets over —	812
Textielcongres 1949. Aankondiging	99	Verbeteringen	132, 216, 448, 476,
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 scheikundigen, 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 verfgroendstoffen	190, 482
Titanium. Esters van —	190	Vergebeid. Normalisatie van de nomenclatuur op —	487
Titratieriek. Het —	734	Vergebeid. Normalisatie op —	487
T.L.-buizen. Het vernietigen van —	808	Vergassing. Ondergrondse — van steenkool	233, 619
Tochtschermpje. Een practisch — 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 Analystexamens 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 Analystexamen 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 Proefstation 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. Vacantie'eergang 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	165
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
Viruonderzoek, 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 kankerprobleem	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		
Vlamphotometer. 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	299	Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IIIB. Systematische scheikunde, tiende druk 1948	264
544/545: 669		54(075.3)	
Analyse der Metalle. Erster Band: Schiedsverfahren. 2. Auflage. 1949	601	Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen. Deel IA. Inleiding tot de scheikunde, elfde druk. 1948	112
543/545		54(075.3)	
Analytical chemistry and chemical analysis. 1949	826	Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IIIB. Koolstofchemie, negende druk. 1948	630
389.6: 5.0015		54(075)	
Annual report of the national bureau of standards. 1947	441	Bolliger (H. L.), Allgemeine und anorganische Chemie. Eine Einführung für Laboranten. 1948	129
54(047.1)		548.73: 544.64	
Annual reports on the progress of chemistry for 1947. Vol. XLIV	395	Booth (A. D.), Fourier technique in X-ray organic structure analysis. 1948	442, 476
546.799.4: 547.26-128: 539.155.2(058)		546.[542.9]	
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 (H. S.), editor of Inorganic syntheses. Volume I. 1939	296
53/54(083)		662.762.0026	
Ans (F. D') und E. Lax, Taschenbuch für Chemiker und Physiker. zweite Auflage, 1949	630	Booth (N.), The separation and chemical utilization of coal gas constituents. 1946	45
547.96		413.2: 6	
Anson (M. L.) en J. T. Edsdall, Advances in protein chemistry. Vol. IV. 1948	144	Bosch' (ten), viertalig technisch woordenboek. Nederlands-Engels-Frans-Duits, 4de druk. 1948	869
620.1[551.46]		616.789	
Armstrong (E. Fr.), Raw materials from the sea . 92 (Cornelis Adrianus Pekelharing)	79	Bovet (S.) en F. Bovet-Nitti, Structure et activité pharmacodynamique des médicaments du système nerveux végétatif. Adrenaline-acétyl-choline histamine et leurs antagonistes. 1948	112
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	Bovet-Nitti (F.). Zie Bovet (S.).	
577.1(075)		669.017	
Bacon (J. S. D.), De scheikunde van het leven. Een eenvoudige schets der biochemie. 1948	143	Brandsma (W. F.), Handleiding voor de practische oefeningen in de metallogie, deel I. 1948	617
678.01		54	
Barron (H.), Modern rubber chemistry. second edition. 1947	64	Breusch (F. L.), Lehrbuch der gesamten Chemie. 1948	143
661.716.2.42: 547.314.2		547(075.8)	
Bergmann (E. D.), The chemistry of acetylene and related compounds. 1948	27	Brewster (B.), Organic chemistry. 1948	161
541.621[534.4]		541(075.8)	
Bergmann (E. D.), Isomerism and isomerization of organic compounds. 1948	161	Briscoe (H. T.), College chemistry. 1945	64
Bézier (Mlle D.). Zie Charlot (G.).		541	
665.5(43)		Briscoe (H. T.), General chemistry for colleges, 3d. edition. 1943	44
B.I.O.S. Overall Report no. 1. Report on the Petroleum and synthetic oil industry of Germany. 1947	704	661[62.0063]	
541.1(081)		British chemicals and their manufacturers 1949	250
Bjerrum (Niels), Selected papers. 1949	826	621.564.3	
612.015[541]		Brooks (D. B.) and R. E. Streets, Automotive antifreezes. 1948	553
Bladergroen (W.), Physikalische Chemie in Medizin und Biologie, 2. Auflage. 1949	848	Bruce (G. M.). Zie Price (W. E.).	
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	Buckly (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.).	541.1
Burk (R. E.) and O. Grumitt, Frontiers in chemistry Volume VI: High molecular weight organic compounds. 1949	869	Daniëls (F.), Outlines of physical chemistry. 1948	459
545		679.5	
Burk (R. E.) en O. Grumitt, Frontiers in Chemistry vol. VII. Recent advances in analytical chemistry. 1949	666	Davis (R. L.), Applied plastic product design. 1946	395
Burris (R. H.). Zie Umbreit (W. W.).		54(091)	
548.73 : 544.64		Davis (T. L.), Chymia. Vol I.	160
Bijvoet (J. M.), N. H. Kolkmeijer en C. H. MacGillavry, Röntgenanalyse van kristallen, tweede druk. 1948	484	Davis (W. D.). Zie Dent (F. J.).	66.074.372
547.1		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
Caldwell (W. T.), Organic chemistry. 1943	145	Derjagin (P. W.). Zie Rehbinden (P. A.).	621.039
614.84[54]		Dessauer (F.), L'énergie atomique et ses applications. 1948	65
Cameron (A. M.), Chemistry in relation to fire risk and fire extinction, third edition. 1948	228	667.0/3	
545		Diserens (L.), Neue Verfahren in der Technik der chemischen Veredlung der Textilfasern. Zweiter Teil. Erster Band. 1948	210
Charlot (G.) et Mlle D. Bézier, Méthodes modernes d'analyse quantitative minérale, 2me édition 1949	213	677.01.0017	
54(091)		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
Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Vol. I. 1948	160	547.458.81	
614.845.6[622.323]		Dorée (Ch.), Les méthodes de la chimie de la cellulose comprenant des méthodes de recherches sur les „celluloses composées". 1949	600
Clark (N. O.), A study of mechanically produced foam for combating petrol fires. 1947	176	66.047.1	
Clark (R. E. D.). Zie Saunders (B. C.).		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
615.779 : 932[54]		Drenth (A.). Zie Tonnon (J. C.).	546.719 : 546.832
Clarke (H.T.), J. R. Johnson and Sir Robert Robinson, The chemistry of penicillin. 1949	848	Druce (J. G. F.), Rhenium, Dvi-manganese, the element of atomic number 75. 1948	211
662.(046)0015		615.4	
Communications of the coal research institute Praag, volume 4. 1948	395	Duin (C. F. van), Handleiding tot de practische en theoretische receptuur. 1948	228
545.2 : 545.84		679.5.0026	
Conway (E. J.), Microdiffusion analysis and volumetric error. rev. edition. 1947	45	Dunham (A.), Working with plastics. 1948	397
662.762.00482		621.53/4	
Cooper (C.) and D. M. Henshaw, Purification and by-product recovery: a review 1948	45	Dushman (S.), Scientific foundations of vacuum technique. 1949	484
537(075.4)		Edsdall (J. T.). Zie Anson (M. L.).	577.1(083.1)
Cornelis (P.), Korte samenvatting der electriciteitsleer, grondslagen, wetten, eenheden. 1948	26	Emmens (C. W.), Principles of biological assay. 1948	497
620.193.92 : 621.643.22		66.063.12	
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	Emulsion technology, second edition	264
669.01		535.6 : 535.7	
Cottrell (A. H.), Theoretical structural metallurgy. 1948	485	Evans (R. M.), An introduction to color. 1948	191
54(076)		533[54]	
Crossley (F. F.), New type chemistry tests. 1949	848	Farkas (A.), Experimental methods in gas reactions 1939	297
539.163 : 539.152		536.75	
Curtiss (L. F.), Measurement of radioactive isotopes. 1948	537	Fast (J. D.), Entropie. Klassieke en quantummechanische fundering van het entropiebegrif. Berekening van de entropie van gassen uit spectrale gegevens. 1948	497
668.1/677.04		546.[542.9]	
Dammers (H. F.), Bepaling van het dispergerend vermogen ten opzichte van calciumzepen van een aantal Nederlandse en Duitse textielhulpmiddelen. 1944	601	Fernelius (W. C.) editor of Inorganic Synthesis Volume II. 1946	297
66.063.52 : 677.04		677.01	
Dammers (H. F.), Nieuwe bepalingmethode voor het bevochtigend vermogen ten opzichte van textielweefsels en toepassing er van op een aantal Nederlandse en Duitse textielhulpmiddelen. 1947	602	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. edition 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. edition 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 Rechenta-feln, 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 re-search 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 66.22	525	Hill (H.). Zie Harvey (Wm. Clunie).	
Glaze (F. W.) and C. H. Hahner, Optical glass at the National Bureau of Standards	567	581.13[546]	
581.17		Hoagland (D. E.), Lectures on the inorganic nutrition of plants. A new series of plant books edited by Frans Verdoorn, second printing. 1948	337
Glick (D.), Technique of histo- and cytochemistry. 1949	496	5/6(05)	
615.43		Hobby club. Technisch en populair-wetenschappelijk maandblad voor jong en oud. 1949	868
Goddijn, Pharmacognosie. 8e druk van M. J. Schröder en H. G. de Zaayer, Handleiding bij het onderwijs in de receptuur. 1948	297	577.2[54]	
637.6[543.8]		Holmes (H. N.), Out of the test tube. 1943	45
Goede (B. de), Continu boterbereiding. 1948	299	Homerberg (V. O.). Zie Williams (R. S.).	
616-071		662.613.5[66.094.57]	
Gorter (E.) en W. C. de Graaff, Klinische diagnostiek, zesde druk. Deel II. 1949	461	Hopton (G. H.) and R. H. Griffith, The removal of hydrogen sulphide from fuel gases. 1946	143
Graaff (W. C. de). Zie Gorter (E.).		678 : 679.5 : 539.21	
676.1		Houwink (R.), Elastomers and plastomers, their chemistry; physics and technology. Volume II and III	705
Grant (J.), Woodpulp and allied products. 1947	211	679.5[54 + 53]	
77.01		Houwink (R.), Fundamentals of synthetic polymer technology in its chemical aspects. 1949	847
Greenleaf (A. R.), Chemistry for photographers, second edition. 1946	298	634.5	
Griffith (R. H.). Zie Hopton (G. H.).		Howes (F. N.), Nutts, their production and every day uses. 1948	228
54(075)		54 : 162	
Grignard (V.), Précis de chimie organique. 3ième édition. 1949	629	Huffer S. J. (E. J. E.), Chemie, ervaring en deductie. 1948	144
Grummitt (O.). Zie Burk (R. E.).		547-113	
581.17 : 576.311		Huntress (E. H.), Organic chlorine compounds. 1948	96
Guilliermond (A.), The cytoplasm of the plant cell. 1948	630	544.8 : 545.83	
		Ingram (G.), R. Blecher and C. L. Wilson, Micro-chemistry. 1948	738

546.[542.9]		413.163 : 53/54	
Inorganic syntheses Volume I. 1939	296	Laer (P. H. van), Vreemde woorden in de natuurkunde en namen der chemische elementen. 1949	827
546.[542.9]		064.85	
Inorganic synthesis Volume II. 1946	297	Lagas (J.), Aanduidingen en vermeldingen van het Jam-Limonadebesluit. 1948	600
551.594.6 : 654.191		Lane (J. C.). Zie Weil (B. H.).	
Ionospheric radio propagation 1948	442	547.1(075.8)	
539.155.2		Langenbeck (W.), Lehrbuch der organischen Chemie. 7. Auflage. 1948	12
Institut international de Chimie Solvay, Septième conseil de Chimie, 22 au 27 septembre 1947. Les isotopes, rapports et discussions. 1948	264	66.097.332	
Jacobs (M. B.). Zie Herstein (K. M.).		Langenbeck (Wolfgang), Die organischen Katalysatoren und ihre Beziehungen zu den Fermenten, zweite Auflage. 1949	724
628.3 : 663.63		577.158	
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	Lardy (H. A.), Respiratory enzymes. 1949	869
536.6		615.31	
Jessup (R. S.) and E. R. Weaver, Gas calorimeter tables. 1948	45	Laroux (P.), Constitution chimique et activité des molécules thérapeutiques, 1948	740
577.16[543.3]		Lax (E.). Zie Ans (F. D').	
Johnson (B. C.), Methods of vitamin determination. 1948	96	547.912	
Johnson (J. R.). Zie Clarke (H. T.).		Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften 17. Chemische Reihe Band II. P. Karrer en E. Jucker, Carotinoide. 1948	176
Jucker (E.). Zie Karrer (P.).		66(51)	
547.912		Li Ch'iao-p'ing, The chemical arts of old china. 1948	296
Karrer (P.) en E. Jucker, Carotinoide. 1948	176	548.73	
679.5		Lonsdale (Kathleen), Crystals and X-rays. 1948	248
Kastele (R. P. van de), Het kunststoffengebied. Chemie, grondstoffen en toepassingen. 1949	707	535.243	
Kennedy (J. W.). Zie Friedlander (G.).		Lothian (G. F.), Absorption spectrophotometer. 1949	737
541.57		665	
Ketelaar (J. J. A.), De chemische binding. 1947	228	Lüde (R.), Die Gewinnung von Fetten und fetten Ölen, 2. verbesserte Auflage. 1948	629
66.09.001.4		53.08	
King (J. G.), The control of chemical reactions on a large scale. 1947	80	Lüthi (M.), Tabellen für Chemiker und Physiker, für theoretische und praktische Arbeiten. 1948	176
547.1		MacGillavry (C. H.). Zie Bijvoet (J. M.).	
Kirrmann (A.), Chimie organique. I: Généralités. II: Fonctions simples. 1947	567	628.32 : 628.52 : 612.86 : 66.0392	
66.048		McCord (Carey P.) and W. N. Witheridge, Odors, physiology and control	826
Kirschbaum (E.), Distillation and rectification. 1948	175	547.917	
577.1(075)		McIlroy (R. J.), The chemistry of the polysaccharides. 1948	144
Kleiner (I. S.), Human biochemistry. 1945 (reprinted 1947)	128	669(075.2)	
661.9		Mahin (E. G.), Elementary physical metallurgy, 1948	705
Klemenc (A.), Die Behandlung und Reindarstellung von Gasen. 1948	525	549.6 : 541.182	
632.952		Marshall (C. E.), The colloid chemistry of the silicate minerals. 1949	849
Klöppling (H. L.), Organische verbindingen met fungicidewerking. 1948	740	Masters (H.). Zie Tinkler (C. K.).	
133.5 : 54		668.1	
Kohnstamm (Ph.), Mensch en wereld. 1947	706	Matagrín (A.), Manuel du savonnier, 3ième édition. 1949	602
Kolkmeijer (N. H.). Zie Bijvoet (J. M.).		Meel (D. A. van). Zie Dorsser (A. H. de Haas van). 679.562	
545.81 + 545.82		Meer (S. van der) en Oei Hwie Tjiwan, De bereiding van harsen uit gesubstitueerde phenolen. 1945	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	442	Merian (E.). Zie Fierz-David (H. E.).	
371.623(075.4) [54]		545.83	
Krabbe (H.) en C. A. Daniëls, Handleiding voor het scheikundig practicum ten gebruike bij het Middelbare Technische Onderwijs. 1949	552	Milton (R. F.) and W. A. Waters, Methods of quantitative micro-analysis. 1949	498
662.66[54]		54 : 001.4(41)	
Kreulen (D. J. W.), Elements of coal chemistry. 1948	337	Mitchell (A. D.), British chemical nomenclatuur. 1948	484
66.047.25		543 : 546.212	
Kreyger (J.) en G. van Scherpenzeel. Sublimatiedroging (Litteratuurstudie). T. A. rapport 237. 1948 + Aanvulling	850	Mitchell (J.) and D. M. Smith, Aquametry, application of the Karl Fischer reagent to quantitative analyses involving water. 1948	849
53(075.8)		542.1	
Kronig (R.), Leerboek der natuurkunde, tweede druk. 1948	46	Modderman (R. A. Tjaden), De geest der chemie, 2e druk. 1948	298
		Moignard (L. A.). Zie Dent (F. J.).	

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

	Bladz.		Bladz.
541.64[577.1]		66.047.354	
Staudinger (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.).		674.81	
541.11		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
Steiner (L. E.), Introduction to chemical thermodynamics, second edition. 1948	175	541.18.045.2	
Streets (R. E.). Zie Brooks (D. B.).		Trautmann (S.), Ultrafiltration de solutions. 1948 (043) (439.2)	176
664.1 : 338.4		Travaux du laboratoire de chimie générale de l'Université de Louvain	724
The S. A. Sugar Year Book 1946—'47. 1948	738	54(075.8)	
676.1[54]		Troost (L.) en Ed. Péchard, Traité élémentaire de chimie. 24e éd. 1948	667
Sutermeister (E.), Chemistry of pulp and paper making 3th edition. 1946	298	33[66.01]	
545.844(047)		Tyler (Ch.), Chemical Engineering Economics, 3rd. ed. 1948	666
Symposium on chromatography. 1946	250	577.9[531.787]	
624.042		Umbreit (W. W.), R. H. Burris and J. F. Stauffer, Manometric techniques and related methods for the study of tissue metabolism. 1948	129
Symposium on internal stresses in metals and alloys. 1948	145	581.13[546]	
542.9(083.1)		Verdoorn (Fr.), A new series of plant books. Volume XIV. D. R. Hoagland, Lectures on the inorganic nutrition of plants. 1948	337
Synthèse organiques Volume II (édition ensemble révisée des volumes annuels X à XIX) 1949	569	637.131	
535.65		Vereniging tot exploitatie ener proefzuivelboerderij te Hoorn. Verslag over het jaar 1946	568
Syreeni (O.), Method for determining and mixing colours. 1948	497	Verver (C. G.). Zie Have (J. H. van der).	
679.562		541.182.6	
T.A. Rapport nr. 216: De bereiding van harsen uit gesubstitueerde phenolen. Litteratuurstudie 1945	706	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
535.36(083)		613.2	
Tables of scattering functions for spherical particles. 1949	630	De voedselvoorziening der wereld. Verslag van het congres. 1948	568
Tantram (A. D. S.). Zie Dent (F. J.).		663.433 : 665.343	
675.5[667.62]		Vogel (H.), Getreidekeime und Keimöle. 1948	80
Tappi Coating Committee, Pigments for paper coating. Tappi monograph series no. 7. 1948	298	663.1	
547.458.81 : 547.458.84		Vogel (H.), Die Bierhefe und ihre Verwertung. 1949	395
Tappi Monograph Series no. 6. Nature of the chemical components of wood. 1947	585	338	
577.15		Vogt (W.), The road to survival. 1948	552, 672
Tauber (H.), The Chemistry and technology of enzymes. 1949	524	Waters (W. A.). Zie Milton (R. F.).	
54(075.2)		54(075)	
Taverne (N. J. A.), Het nieuwe chemieboek voor jongens. 1948	176	Watt (G. W.) and L. F. Hatch, The science of chemistry. 1949	847
576.8.097		Weaver (E. R.). Zie Jessup (R. S.).	
Taylor (F. S.), De overwinning op de bacteriën. '49	525	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. Lude. Die Gewinnung von Fetten und fetten Oelen, 2. Auflage. 1948	629	Westenbrink (H. G. K.). Zie Baart de la Faille (J. M.).	
678.149 : 601.3		543.91[547]	
Tempel (M. van den), Patents on the manufacture of sponge rubber and on heat-sensitized latex. 1949	568	Wild (F.), Characterisation of organic compounds. 1947	601
677.04(058)		54(075.3)	
Textile chemical speciality guide 1946—'47. 1948	211	Wilkins (H.), Fundamental chemistry, second edition. 1948	525
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 Rehbinden (P. A.).		Work (T. S.) and E. Work, The basis of chemotherapy. 1948	212
Wolf from (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