

3,50

Chemisch Weekblad

ORGAAN DER
NEDERLANDSE CHEMISCHE VERENIGING

1948

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

D. B. CENTEN'S UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.
AMSTERDAM — 1948

REGISTER DER SCHRIJVERS

	Bladz.		Bladz.
Almoes, H. J. A., Ingezonden: Extract from Sug- gestion Book „C” Mess HQ 1 Corps Dist. .	103	679.51/53	
542.231 : 535.322.4		Bredée, H. L., Kunststoffen op basis van cellulose	15
Altman, C. G. J., Laboratoriummededeling: Een doorstroomcuveet voor seriemeting van vloe- stoffen met de ABBE-refractometer . . .	708	535.82	
061.3 : 339.12 : 165.145		Brouwer, Th., Een eenvoudige polarisatieloupe .	725
Anonymus, Een belangrijk congres . . .	84	66.0072 : 66.01	
614.824 : 614.825		Buis, M., The function of the chemical engineer in the chemical industry	733
Arbeidsinspectie, Twee recente ongevallen en de maatregelen om herhaling te voorkomen .	153	541.134.2[546.491.31]	
614.84		Burg, B. van der, Een eenvoudige calomelelectrode	417
Arbeidsinspectie, Handbrandblusapparaten . .	488	608.3(492)	
537.59 : 539.16.08 : 539.15		Cohen, M., „Verpakte producten” niet octrooieer- baar	713
Aten Jr., A. H. W., Mesonen en kosmische straling	569	543.6 : 552.62 : 631.411.4 : 66.094.3	
614.841.1		Dal, P. H., Methodiek van het kleimineraal-onder- zoek I. Het verwijderen van humus uit grond- monsters door electrolytische oxydatie . .	108
Backer, H. J., De druk op de deuren bij brand .	49	543.6 : 552.52 : 546.72 : 66.094.1/2	
543.8 : 544.64		Dal, P. H., Methodiek van het kleimineraal-onder- onderzoek II. Het verwijderen van vrij ijzer- oxyde uit grondmonsters door electrolytische reductie	123
Bannister, F. A., On the application of the Barker and X-ray methods to the identification of organic crystalline substances	220	541.8 : 668.1 : 535.435	
66.01.0031		Debye, P., De verstrooiing van licht door zeep- oplossingen	337
Bartelds, J. W., Toekomstmogelijkheden der Neder- landse industrie	529	577.16 : 633.6 : 664.1	
547.8.0015		Dekker, K. Douwes De vitaminegehalten van sui- kerleverende planten en producten der suiker- fabrieken	382
Beets, M. G. J., Nieuwe onderzoekingen in de ma- crocyclische chemie	297	620.108 : 537.74 : 621.317.7 : 531.7	
547.963.32		Dekker, K. Douwes, Het belang van meetinstru- menten	211
Berends, W., Nucleïne-zuren	374	541.12.0126 : 541.12.0136	
547.979.8[543.8] : 633.2[66.047]		Diepen, G. A. M., Over superkritische gassen .	137
Berkhout, H. W., Hekking J. W. H. en Geerling, H., Een snelle en betrouwbare caroteenbepa- ling in gedroogd gras	546	541.123.2 : 542.48	
542.1.001.5(42)		Diepen, G. A. M. en Meyer, G., Enkele opmerkin- gen over de behandeling der vraagstukken, welke zich voordoen bij de continue rectifi- catie van binaire mengsels	57
Berkovitch, I., Het Engelse „Chemical Research Laboratory”	536	658.841.2(492) : 66.01	
061.3		Dissel, D. J. van, De chemische industrie en de Koninklijke Nederlandse Jaarbeurs . . .	186
Berkovitch, I., Nieuws uit Engeland	611	545.81 : 535.65/084	
547.426.2		Engel, Chr., Colorimeters. Een vergelijkend onder- zoek van verschillende instrumenten . .	309
Beyerman, H. C., Over de in de natuur voorko- mende aethers van glycerine	588	66.073[542]	
547.551.54 : 662.236.7		Engel, W. F., Circulatie van gassen	511
Blanksma, J. J., Tetryl en verwanten	46	541.18 : 665.4/5	
546.49 : 546.49-31 : 546.432.21 : 661.849.511		Eilers, H., Toepassingen der colloidchemie in de petroleumtechniek	73
Blanksma, J. J., Over kwik, kwikoxyden, kwik- sulfiden, cinnaber en vermiljoen	456	546.77 : 546.78 : 546.82 : 546.83 : 669.27 : 669.28 : 669.29	
661.95(43)		Fast, J. D., Moeilijk bereidbare metalen . . .	621
Blitz, J. G., De moderne Duitse waterstof peroxyde- industrie	727	577.16B ₁ : 577.15.013	
66.01(492)		Florijn, E. mede namens G. Smits, Over de ver- houding der hoeveelheden aneurinepyrophos- phaat in erythrocyten en leucocyten, in ver- band met de mogelijkheid van het vaststellen van aneurine-deficienties door aneurine-pyro- phosphaatbepaling in bloed	50
Boasson, E. H., Chemische industrie in Neder- land. Where are we going?	445	Florijn, E. Zie Smits, G.	
551.571 : 536.423.15 : 082.7		658.841.2 : 679.5	
Boeke, J., Electriche meting van de luchtvochtig- heid	7	Frank, H. A. en Müller, M., Jaarbeurs en kunst- stoffen	189
536.5			
Boeke, J., Technische temperatuurcontrole II .	710		
541.183.24.541.183.7 : 541.128.14			
Boer, H. J. de, Adsorptie aan metalen en katalyse	160		
576.858 : 616-006.46			
Booij, H. L., Betrekkingen tussen virus en kanker	389		
621.383			
Böttcher, C. J. F., Fotocellen	274		

544.64 : 543.8		542.23	
Franzen, P., Röntgenografische identificatie van organische verbindingen	217	Hustinx, M. J. H. E., Een verwarmbare scheitrechter	313
576.858		577.1 : 612.015.36 : 577.9	
Frenkel, H. S., Virus-cultivering	391	Janssen, L. W., Biosynthese	52
Galenkamp, H. Zie Luirink, H.		574 : 576.858	
668 : 735.1 : 338.97(73)		Janssen, L. W., Experimenteel en theoretisch virus-onderzoek	392
Gardeniers, P. P., Beschouwing van de benzeenmarkt in Amerika	95	133.5 : 54(091)	
Geerling, H. Zie Berkhout, H. W.		Jorissen, W. P., Iets over de stand der chemie (alchemie) in het begin der 17de eeuw	98
542.231.8 : 545.38		92 J. F. van Walsem	
Genderen, H. van, Een roerapparaat voor electrometrische titraties in kleine volumina vloeistof	577	Jorissen, W. P., Levensbericht van Drs. Johan Frans van Walsem	121
Goldschmidt, St. Zie Veer, W. L. C.		Jorissen, W. P., Colloquium over „La cinétique et le mécanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse	345
Grabé, C. A. J. Zie Karsten, P.		92 J. H. van 't Hoff: 061.1(492-621)	
658.841.2 : 66		Jorissen, W. P., Jacobus Henricus van 't Hoff en de Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam	474
Groeneveld, F., 21st Exposition of Chemical Industries, New York, 1-6 December 1947	194	165.9[547]	
Groot, P. W. de. Zie Willigen, A. H. A. de		Jorissen, W. P., Centra voor de beoefening van de Historie der Chemie	657
Gulick, F. W. van, Ingezonden op „Where have we been and where are we going?”	404	614.84	
Haaren, F. W. J. van. Zie Seekles, L.		Jorissen, W. P., Beveiliging tegen gevaar voor brand	675
621.357(43) : 661.41 : 661.32		615.779.932	
Haas, J. J. de, De ontwikkeling der electrolyse in Duitsland	223	Kaiser, F., Penicillineuitscheiding	10
546.1/2[621.3]		546.175[545.2]	
Haayman, P. W., De toepassing van anorganische niet-metallische materialen in de electrotechniek	603	Karsten, P., en Grabé, C. A. J., De nitraat-bepaling volgens Cotte en Kahane	237
543.813[662.66] + 543.842[662.66]		66.012.7	
Hamaker, J., Het betrekken van het gehalte aan vluchtige stoffen van steenkool op de as- en watervrije kool	517	Kasteel, R. P. van de, Enige chemisch-technisch economische onderwerpen	469
546.22[545] : 662.6/9		547.652-459.2 : 615.9	
Hamaker, J., Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste brandstoffen I.	738	Ketelaar, J. A. A., De dodelijke dosis van Antu	161
546.32[543.7] : 546.733.173.32 : 631.42 : 581.192.1		92 (Dr. Ir. G. van Iterson Jr.)	
Have, J. ten, De bepaling van kalium in grond en plantaardig materiaal volgens de cobaltnitrietmethode	484	Kleinhoonte, Mej. A., Afscheid Professor Dr. Ir. G. van Iterson Jr.	405
546.46[545] : 547.837 : 542.61[546.131] : 631.42 : 581.19		(061.3) : 547„1947”	
Have, J. ten, De bepaling van magnesium met o-oxychinoline in zoutzure grondextracten en in plantaardig materiaal	721	Kleipool, A. J. C., De structuur van het leucaenine	585
92 Robert Robinson		541.12.0126 : 541.12.0136	
Havinga, E., Sir Robert Robinson, winnaar van de Nobelprijs voor scheikunde in 1947	114	Klinkenberg, A., Over superkritische toestanden. Naschrift op G. A. M. Diepen, Over superkritische gassen	138
Hekking, J. W. H. Zie Berkhout, H. W.		679.54	
677.46/47.001.5		Koch, Th., Kunststoffen op eiwitbasis	29
Hermans, P. H., Enkele algemene gezichtspunten en resultaten van het moderne vezelonderzoek	2	66.01(73)	
Heul, W. van der. Zie Taat, W. J.		Kok, A. J., Enkele indrukken op chemisch gebied tijdens een reis in de U.S.A.	383
621.795/6 : 621.3.048.81 : 620.19 : 66.047.82 : 541.183.02		92 (Dr. A. J. Bijl)	
Hoekstra, Joh., Beschermende en isolerende laagjes	649	Kolkmeijer, N. H., In memoriam, Dr. A. J. Bijl	273
Hofstee, J. Zie Willigen, A. H. A. de.		Kreulen, D. J. W., Zie Kreulen-van Selms, F. G.	
92 (A. I. den Hollander).		662.6 : 59	
Holleman, A. F., In memoriam Dr. A. I. den Hollander	421	Kreulen-Van Selms, F. G. en Kreulen, D. J. W., De „critical air blast test”	208
541.2[Dalton]		661.5(091)	
Hooykaas, R., Dalton's atoom- en molecuultheorie	229	Krevelen, D. W. van, Enkele aspecten van de ontwikkeling en de technologie der stikstof-industrie	437
541.2[Dalton](091)		535.7.546.47.221	
Hooykaas, R., De wordingsgeschiedenis van Dalton's theorie	321	Kröger, F. A., De aard van de centra der blauwe fluorescentie in zinksulfide	481
541.2[Dalton] : 133.5		535.37	
Hooykaas, R., Het karakter van Dalton's theorie	339	Kröger, F. A., Luminescerende stoffen	617
541.2[Dalton]		675.05 : 66.062	
Hooykaas, R., De oorspronkelijkheid van Dalton's theorie	407	Lederinstituut, T.N.O., Waalwijk, Plantaardige looijing met behulp van organische oplosmiddelen	196
665.34 : 66.094.3 : 547.3 : 542.943.2		668.03	
Houtman, J. P. W., Het mechanisme van de oxydatie van onverzadigde verbindingen. Een opmerking ter aanvulling van het artikel van H. A. Boekennoogen „De oxydatie van onverzadigde vetzuren esters”	113	Ley, P. H. van der, Continue fabricatie van zeep	291
		665.0/3.099.4	
		Ley, P. H. van der, Conserveermiddelen voor oliën en vetten	640
		637.2	
		Liebert, J. L., Nieuwe boterproducten	139

	Bladz.		Bladz.
637.3.002.65		608.1	
Liebert, J. L., Gedroogde kaas	139	Schotte, E., Nieuwe fase in het Nederlandse octrooi-recht	96
637.33		608.1	
Liebert, J. L., Een nieuw soort korstloze kaas	304	Schotte, E., Nieuwe fase in het Nederlandse octrooi-recht	212
(061.3) : 547,,1947"		608.3	
Luirink, H., mede namens H. Galenkamp, Reactiesnelheid bij de absorptie van O ₂ door zich in radicalen splitsende verbindingen van het penta-phenylaethaantype	586	Schotte, E., Over de nieuwe figuur in het octrooi-recht (Slotopmerking)	346
548.73[547]		631.452	
MacGillavry, C. H., Röntgenografisch onderzoek in de organische chemie	169	Schuffelen, A. C., Over de vruchtbaarheid van de bodem	146
Meyer, G., Zie Diepen. G. A. M.		631.85 : 661.632 : 661.63	
637.2 : 637.223		Schuffelen, A. C., Nieuwe fosphaat-meststoffen	238
Mulder, H., Het principe van enige methodes ter bereiding van boter en de structuur van boter	414	373.5(492)	
Müller, M. Zie Frank, H. A.		Schut, P., Het onderwijs in Nederland	24
92 Chemische Kring Vught		379.3(492)	
Mossel, D. A. A., Ter herinnering aan de omgekomen leden van de „Chemische Kring Vught"	157	Schut, P., Het onderwijs in Nederland	116
665.45 : 541.18		373.622	
Nellensteyn, F. J., Asfaltbitumen en colloïdchemie	176	Schut, P., De groei van het technisch onderwijs	140
578.67 : 621.385.833		371.12(063)[373.5]	
Nieman, C., De vervaardiging van preparaatvliesjes voor electronenmicroscopie	674	Schut, P., Het zevende congres van leraren in de wiskunde en natuurwetenschappen	314
666.2 : 77.012 : 771.5		37.01[5]	
Opstall, H. J. van, Lichtgevoelig glas	96	Schut, P., Enige problemen uit de didactiek der natuurwetenschappen, in het bijzonder van de scheikunde	745
541.64 : 66.063.6		519.2[53]	
Overbeek, J. Th. G., Emulsiopolymerisatie	127	Schwarz, N., Statistiek in de natuurwetenschap	429
54(0792) Nobel : 92 Tiselius		519.2	
Overbeek, J. Th. G., Prof. Arne Tiselius ontvangt de Nobelprijs voor chemie	741	Schwarz, N., Statistiek in de natuurwetenschap. De energieverdelingswetten	688
Overbeek, J. Th. G. Zie Santen, J. H. van.		546.73 : 545.81	
543[548]		Seekles, L., Wael, J. de en Haaren, F. W. J. van, Het bepalen van cobalt in gras, hooi'en lever	36
Perdok, W. G., Kristallografische determineringsmethodes. De Barkermethode	202	(061.3 : 547,,1947"	
674.03 : 633.52 : 6631.572 : 631.574		Sixma, F. L. J., De bromering van naphthaleen in de gasphase	587
R., Vlasscheven	280	612.111.2	
667.62		Smits, G., mede namens E. Florijn, Het tellen van bloedcellen	51
Rinse, J., Recente ontwikkelingen op verfgebied	162	Smits, G., Zie Florijn, E.	
668.736.31		373.5(492)	
Rinse, J., De naftaleensituatie	304	Snaauw, G. J., Het onderwijs in Nederland	24
668.44 : 679.1		379.3(492)	
Rinse, J., Harsen uit steenkool	313	Snaauw, G. J., Het onderwijs in Nederland	116
547.538.141		668.524.49-668.534.72	
Rinse, J., Styreenhoudende nieuwe verfbindmiddelen	482	Sparenburg, J., De structuur en synthese van iron	178
661.882.2 : 669.295		553.3	
Rinse, J., Titanium	675	Spek. Jac. van der, Het ijzer in grond en bodem 493,	505
676.14 : 676.334 : 631.572		679.5	
Ritman, E. L., Krantenpapier uit graanstro	590	Stel, M., Plastica	669
92 (W. A. van Dorp)		549 : 623.5.07	
Ruys, A. H., Veertigjarig jubileum van Dr. W. A. van Dorp	353	Stevens, J. M., Synthetische mica	608
(061.3).547,,1947"		679.574.125[543.8]	
Salomon, G., Complexe verbindingen van zilver-nitraat met olefinen	586	Taat, W. J., en Heul, W. van der, Een analytische methode voor het onderzoek van technische polyvinylproducten	393
548.312.3 : 535.343.2		66.061.4	
Santen, J. H. van en Overbeek J. Th. G., Discrete energieniveaux in ionenroosters	285	Tengbergen, C. van Ebbenhorst, De retentiecöefficient bij de extractiemethode volgens Colin Russ	159
631.531.1[633.63]		347.77(492)	
Scherpenberg, A. L. van. Gesegmenteerd, gezeefd en gepolijst bietenzaad	292	Teunissen, H. P., Geenszins een „nieuwe fase in het octrooirecht"	129
628.3 : 62.00482		347.77(492)	
Schoenmaker, P., Afvalwater en industrievestiging	743	Tholen, D. A., Nieuwe fase in het Nederlandse octrooirecht	129
029.7 + 0.5(43)		575.2 : 612.017	
Scholten, W., Duitse boeken en tijdschriften (2e aanvulling)	331	Thung, T. H., Mutatie en premunitieit	390
05(492)[54]		778.1	
Scholten, W., Nederlandse chemische tijdschriften	432	Tollenaar, D., Lichtdruk	193
651.554		545.215 : 546.371	
Scholten, W., Het gebruik van ponskaarten in bibliotheek en documentatie	590	Tollenaar, D. en Schotman, P., Zuurgetalbepalingen in donkere oliën	254
Schotsman, P. Zie Tollenaar, D.			

	Bladz.		Bladz.
676.019.136		577.16D	
Tollenaar, D., Papierstructuur	753	Vliet, J. van der, De synthese van provitamine D ₃	692
061.3 : 547 „1947”		66.061.4	
Veer, W. L. C., mede namens Goldschmidt, St., Basische 2-diphenylderivaten, verwant aan het morphine-molecuul	588	Vlimmeren, P. J. van, Naschrift bij C. van Ebben- horst Tengbergen, De retentiecöefficient bij de extractiemethode volgens Colin Russ	159
547.314.2[543.8] : 661.93		628.3	
Veldheer, P. A., Nieuwe methoden ter bepaling van aethyn (acetyleen) in vloeibare zuurstof	499	Vrijburg, R., Industrieel afvalwater	411
616-006.46		628.3 : 628.52 : 675.8	
Veldstra, H., De werking van endotoxinen uit proto- zoën op kwaadaardige gezwellen bij muizen	68	Vrijburg, R., Het afvalwater van leerlooierijen	757
545.33[577.1 : 547]		Weal, J. de. Zie Seekles, L.	
Veldstra, H., De toepassing van polarografische methodes in de organische- en in de bio- chemie	245, 261	379.3(492)	
576.858		Went, N. B. van, Het onderwijs in Nederland	115
Veldstra, H., Moderne opvattingen over het wezen van de virussen	376	577.154.02 : 577.155.02 : 612.0.15 : 547.458.6 [577.11] : 547.963.3	
756.8.077.3 : 576.858		Westenbrink, H. G. K., De biologische synthese van polysacchariden en nucleotiden	541
Verlinde, J. D., Het virus als ziekteverwekker	392	Wibaut, J. P., Ingezonden: Open brief	156
668.31 : 668.4		92 (Dr. I. J. Rinkes).	
Vermande, C., Lijm van natuurharsen	95	Wibaut, J. P., In memoriam Dr. I. J. Rinkes	453
668.3		92 (E. A. Klobbie)	
Vermande, C., Kleefwassen	138	Wierdsma, A. Rijpperda en Jorissen, W. P., In memoriam Dr. E. A. Klobbie	105
679.577.2 : 668.3 : 621.798		547.458.66 : 664.22.057	
Vermande, C., Polyamideharsen als lijm voor ver- pakkingen	212	Willigen, A. H. A. de, Hofstee, J. en Groot, P. W. de, Verstijfeling van aardappelzetmeel	422
54[621.3]		621.791.742.2/4	633
Verwey, E. J. W., Chemie in de electrotechniek	601	679.5 : 547.9	
546.3-3 : 548.4 : 541.67		Wijk, D. J. van, Inleiding tot het symposium over kunststoffen, afgeleid van natuurproducten	14
Verwey, E. J. W., Haayman, P. W. en Romeyn, F. C., Over de elektrische eigenschappen van metaaloxiden met vreemde atomen in het kristalrooster	705	669.017[545.81]	
677.07 : 54		Zuithoff, A. J., De fotometrische analysemethode voor metalen	611
Vezelinstituut T. N. O., Delft, Vezels en chemie	192	666.293	
537.53		Zuithoff, A. J., Keramische bekleding van metaal	611
Vink, H. J., Electronen emitterende stoffen	685	669.295	
		Zuithoff, A. J., Titanium in de metallurgie	611

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Aardappelverwerking (Het proefstation voor —), Gebouw en korte berichten	305, 332, 435	gedeelte en materiaallaborantsexamen tweede gedeelte, diploma D)	350
Aardappelzetmeel (Verstijfeling van —)	422	Analystexamen (Oproep voor het gemengde analyst- laborantsexamen, Diploma E)	350
Aardolie (Enkele aspecten van de winning en ver- werking van — in Venezuela en op Curaçao)	766	Analystexamen (Lijst van rubrieken voor het diplo- ma II A. Instelling van groep 31. Technische chemicaliën en wasmiddelen welke van belang zijn voor de textielindustrie)	295
Abbe-refractometer (Een doorstroomcuve't voor seriemeting van vloeistoffen met de —)	708	Analystenexamen. Prijsvaststelling examengelden	27
Absorptie van O ₂ (reactiesnelheid bij de — door zich in radicalen splitsende verbindingen van het penta-phenylaethaantype	586	Analystexamen (Uitslag van het — eerste gedeelte in 1948)	400
Abstracts van het Third symposium on combustion and flame and explosion phenomena	683	Analystexamen (Uitslag van het herexamen voor —, eerste gedeelte in het najaar 1948)	645
Acoustiek (Programma symposium over — van het Technologisch Instituut V.I.V.)	335	Analystexamen (Uitslag van het vereenvoudigd —, eerste gedeelte in 1948)	401
Acta crystallographica. Nieuw tijdschrift	257	Analystexamen (Aanvullend klinisch —). Uitslag 133, 436	436
Adsorptie aan metalen en katalyse	160	Analystexamen (Uitslag examen voor klinisch analyst tweede gedeelte)	166, 479
Adsorptie (Rectificerende —)	583	Analystexamen (Botanisch — eerste gedeelte). Uit- slag	71, 581
Aethers van (Over de in de natuur voorkomende — glycerine)	588	Analystexamen (Uitslag van het Botanisch — tweede gedeelte, diploma F)	581
Aethyn (acetyleen) (Nieuwe methode ter bepaling van — in vloeibare zuurstof)	499	Analystexamen (Uitslag van het aanvullend mate- riaallaborantsexamen)	581
Afvalwater (Industrieel —)	411	Analystexamen (Eerste gedeelte). Verklaring B	26
Afvalwater en industrievestiging	743	Analystexamen (Verslag van de —s over 1947)	361
Afvalwater (Het — van leerlooierijen)	757	Analystexamen (Verslag van —s in 1948)	760
Afvalwater (Programma vergadering Afdeling voor Gezondheidstechniek)	750	Analystexamen (Wijziging en Aanvullingen van het programma 1948	27
Albatros Superfosfaatfabrieken N.V.	305	Analystexamen (Wijziging in het programma voor diploma A)	630
Algemene Technische Afdeling T.N.O. Catalogus	419	Analyst-laborantsexamen (Gemengd —, wijziging in het programma voor diploma E)	631
Alpha-deeltjes (Sporen van protonen, — en kern- splittingsproducten in de fotografische plaat)	307	Analytische chemie (Congres over —). Aankondi- ging	87
Amsterdam (Programma van de XVe conférence te — van de Union internationale de chimie in 1949)	467	Analytische chemie (Internationaal congres over —) Programma	182, 213
Anaemie (De isolering en zuiverig van de in lever aanwezige „factor” tegen pernicieuse —)	364	Analytische chemie (Het internationale congres over —)	385
Analyst (Examens voor — en materiaallaborant (-analyst)) Programma	750	Anatomisch-fysiologische (De — grondslagen van het zien)	318
Analystexamen. Instelling van het examen voor bio- logisch analyst. Ontwerp programma voor het eerste en tweede gedeelte	448	Aneurinepyrophosphaat (Over de verhouding der hoeveelheden — in erythrocyten en leucocyten, in verband met de mogelijkheid van het vaststel- len van aneurinedeficienties door aneurine- pyrophosphaat-bepaling in bloed)	50
Analystexamen (Schriftelijke examenopgaven voor het — eerste gedeelte in 1948)	401	Antibiotica. (Symposium over —). Programma	198
Analystexamen (Oproep tot aanmelding voor het eerste gedeelte, het vereenvoudigd — eerste ge- deelte en het materiaallaborantsexamen eerste gedeelte in 1949)	681	Antibiotica (Symposiumboekje over —). Neder- landse Vereniging voor Biochemie	615
Analystexamen (Herexamens voor het — eerste ge- deelte voor bezitters van de verklaring A of de verklaring B. Oproep)	436	Antu (De dodelijke dosis van —)	161
Analystexamen (Oproep voor het — Diploma C, eerste en tweede gedeelte, te houden in Juni- Juli 1948)	227	Apparaten (Bedwelming in — e.d.)	153
Analystexamen (Oproep voor het — Diploma C, eerste en tweede gedeelte te houden in Januari Februari 1949)	681	Apparaten, installaties enz.	674
Analystexamen (Oproep voor het —, tweede ge- deelte, diploma A in 1948)	348	Arbeidsproblemen in Europa	764
Analystexamen (Oproep voor het —, tweede ge- deelte, diploma B in 1948)	349	Arens (Prof. Dr. J. F.)	166
Analystexamen (Oproep voor het aanvullende bota- nisch — en het botanisch — tweede gedeelte, diploma F)	349	Asfaltbitumen en colloïdchemie	176
Analystexamen (Oproep voor het aanvullende ge- deelte van het materiaallaborantsexamen, eerste		Atoom en molecuultheorie (Dalton's —)	229

	Bladz.		Bladz.
Barkermethode (De —)	202	handelingen en Discussies	136
Bataafsch Genootschap (Prijsvraag uitgeschreven door het — der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam)	647	Brouwerij en Mouterij V. 5040. Ontwerp-woordenlijst	371
Basische 2-diphenyliden-derivaten verwant aan het morphine-molecuul	588	Brussel (Tentoonstelling van plastica te —)	86
Baumé	768	Bruxelles (XXIème congres de Chimie industrielle, 11—19 Septembre 1948) Programma	259
bedrijfsbezoeken. (Uitwisseling van —)	42	Buitenland (Economische voorlichting over het —)	100
Bedrijfsbibliothecaris (Opleiding tot —)	399	Bureau internationaal Permanent de Chimie Analytique	135
Bedwelmeling in apparaten e.d.	153	Bureau van de regeringscommissaris voor het Europees Herstel Programma	578
Begroting voor 1949	696	Cairo (Tweede internationaal technisch congres van 20 tot 26 Maart 1949 te —)	351
Begroting van het Chemisch Weekblad voor 1949	697	Calomelelectrode (Een eenvoudige —)	417
Begroting van het Recueil voor 1949	697	Canada (Studiebeurzen voor —)	632
Bel (Ir. A. H. L. de), 25 jaar directeur van de fabriek van spiegelglas en chemische producten te Sas van Gent	513	Candidaat-leden 1949	580, 598
België (De ontwikkeling van de optische nijverheid in —)	87	Carbohydrate Nomenclature Report	565
Belgisch-Nederlandse vereniging van graanonderzoekers. i.o. Oprichting	631	Caroteenbepaling (Een snelle en betrouwbare — in gedroogd gras)	546
Beneluxlanden (Economische betrekkingen tussen de —)	694	Catalogus Algemene Technische Afdeling T.N.O.	419
Benzeenmarkt (Beschouwing van de — in Amerika)	95	Cellulose (Kunststoffen op basis van —)	15
Beurs beschikbaar gesteld door de Noorse regering	215, 387	Celulose en papier	280, 590
Bibliographie néerlandaise	567	Cellulosevezels (Pogingen tot kwantitatieve bepaling der kristalliniteit van — met behulp van Röntgenstralen). Discussie	673
Bibliotheek (De historische — der Nederlandse Chemische Vereniging)	351	Centra voor de beoefening van de Historie der Chemie	657
Bibliotheek en documentatie (Het gebruik van ponskaarten in —)	590	Centraal comité voor Voordracht en Publicatie. Kort verslag over het cursusjaar 1947/48	319
Bibliotheek en documentatiewezen	331, 399, 432, 590	Centraal instituut ter bevordering van de buitenlandse handel	539
Bibliotheekcommissie (Verslag van de —)	361	Centraal instituut voor Industrieontwikkeling (CIVI). Installatie	402
Bietenzaad (Gesegmenteerd, gezeefd en gepolijst —)	292	Centraal Instituut voor materiaalonderzoek. Programma Derde technische dag	103
Biochemie	10, 50, 51, 52, 68, 161, 364, 588, 692	Centrale Commissie voor het Analystexamen (Verslag van de — over 1947)	361
Biochemie (De toepassing van polarografische methodes in de organische en in de —)	245, 261	Centrale Taalcommissie voor de Techniek. Woordenlijst Chemische Technologie	436
Biochemisch onderzoek (Enige aspecten en resultaten van het hedendaagse —)	41	Chemical engineer (The function of the — in the chemical industry)	733
Biologische synthese	296	Chemical industries (21st exposition of —, New York, 1—6 December 1947)	194
Biosynthese	52	Chemical industry (The function of the chemical engineer in the —)	733
Binaire mengsels (Enkele opmerkingen over de behandeling der vraagstukken welke zich voordoen bij de continue rectificatie van —)	57	Chemical Research Laboratory (Het Engelse —)	536
Bloedcellen (Het tellen van —)	51	Chemic (Vereniging van klinische — en chemische klinici) Sectie van de Ned. Chem. Ver. Oprichting	41
Bodem (Over de vruchtbaarheid van de —)	146	Chemie (alchemie) (Iets over de stand der — in het begin der 17de eeuw)	98
Bodemkundig instituut T.N.O. (Landbouwproefstation en — te Groningen). Mededeling over publicaties	201	Chemie in de electrotechniek (Symposium over —) Programma	142
Bodemkundige Vereniging (Nederlands-Indische —)	154	Chemie (Symposium over — in de electrotechniek) Programma	241
Boedapest (Plannen voor de Jaarbeurs te —)	86	Enkele indrukken op chemisch gebied tijdens een reis in de U.S.A.	383
Boeken (Ontvangen —)	53, 115, 197, 270, 316, 419, 466, 502, 512, 565, 579, 642, 716	Chemisch Jaarboekje (Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1947)	361
Bond voor Materialenkennis (Kring voor verf, rubber, asfalt en andere plastische materialen. Programma Latex-dag)	704	Chemisch Weekblad (Exploitatierkening van het — over 1947)	358
Bond voor Materialenkennis Kring vezels en cel-lulose. Programma Papiertechnische dagen	732	Chemisch Weekblad (Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1947)	359
Boomstra (Prof. Dr. W.)	730, 749	Chemisch Zentralblatt	133
Boorsma † (Dr. P. A.)	54	Chemisch-technisch economische (Enige — onderwerpen)	469
Bornwater † (Dr. J. Th.)	694	Chemische (Nederlandse — tijdschriften)	432
Botanisch analystexamen (Zie analystexamen).		Chemische industrie (De Duitse —)	268
Bijl (Dr. A. J.). in memoriam	273	Chemische industrie in Nederland. Where are we going?	445
Boter (Het principe van enige methodes ter bereiding van — en de structuur van —)	414	Chemische industrie (Marshallplan en —)	201
Boterproducten (Nieuwe —)	139	Chemische industrie (De — en de Koninklijke Nederlandse jaarbeurs)	186
Brand (Beveiliging tegen gevaar voor —)	675	Chemische industrieën	268, 330, 445
Brand (De druk op de deuren bij —)	49		
Brandblusapparaten (Hand- —)	488		
Brandstoffen (Het bepalen van het zwavelgehalte in vaste —) I.	738		
British standards	552		
Bromering (De — van naphthaleen in de gasphase)	587		
Brouwerscongres. Verkrijgbaarstelling van de Ver-			

Chemische klinici (Vereniging van klinische chemici en —). Programma vergadering	101	XXIème Congrès de Chimie Industrielle Bruxelles 11—19 Septembre 1948. Programma	259
Chemische Kring Buitenzorg. Kort verslag	334	Congres. Internationaal — voor de keramische industrie 1948. Programma	451
Chemische Kring Vught. (Ter herinnering aan de omgekomen leden van de —)	157	Congres. VIIe Internationaal — van landbouwin-dustrieën te Parijs van 12—18 Juli 1948	308
Chemische producten (Vrijlating van enkele —)	679	Congres. Het zevende — van leraren in de wis-kunde en natuurwetenschappen	314
Chemische Raad (Verslag van de — van Neder-land over 1947)	359	Congres voor Openbare gezondheidsregeling (Ne-derlands —). Programma Algemene Vergade-ring	135
Chemische samenstelling (Het verband tussen — en farmacologische werking)	42	Congres (Nederlands — voor openbare gezond-heidsregeling). Programma	549
Chemische Techniek (Afdeling voor — van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Oprichting 527, 538, 566	566	Congres (Internationaal — over poedermetallurgie). Aanvulling programma	136
Chemische wisselwerking (Extractie met — tussen het oplosmiddel en de componenten van het te scheiden mengsel)	582	Congres (Internationaal Rheologisch —). Tentoon-stelling	307
Chemistry in wartime in the Netherlands	26	Congres (Tweede internationaal technisch — van 20 tot 26 Maart 1949 te Cairo). Programma	351
Chimie analytique (Bureau international Permanent de —)	135	Congres van het Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers V.W.O.	84
Chimie Industrielle (XXIème congres de —) Brux-les 11—19 Septembre 1948. Programma	259	Congress of Biochemistry (1st International — van 19—25 Augustus 1949). Aankondiging	719
Chromatografische (Moderne — methodes)	334	Congress (International — of crop protection 1949). Programma	599
Chymia. Annual studies in the history of chemistry 335	36	Congress (International Rheological —, Holland 1948). Programma	514
Cobalt (Het bepalen van — in gras, hooi en lever)	36	Congress (International — and annual conference of The Institute of vitreous enamellers. London 1948). Programma	451
Cobaltnitrietmethode (De bepaling van kalium in grond en plantaardige materiaal volgens de —)	484	Congressen 84, 240, 345, 385, 611, 629	629
Condificatie en nomenclatuur (Dyson's systeem voor de — der organische verbindingen)	631	Congressen. Nieuws uit Engeland	611
Colin Russ (De retentiecoëfficiënt bij de extractie-methode volgens —)	159	Conserveermiddelen voor oliën en vetten	640
Colloïdchemie	127	Continue fabricatie van zeep. Sharples centrifuge procédé	291
Colloïdchemie (Asfaltbitumen en —)	176	Continue (Enkele opmerkingen over de behandeling der vraagstukken, welke zich voordoen bij de — rectificatie van binaire mengsels)	57
Colloïdchemie (Toepassingen der — in de petro-leumtechniek)	73	Contributie 1948 (en gereduceerde contributie). 54, 598	598
Colloquium over „La cinétique et le mécanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse”	345	Cori (De onderzoekingen van het echtpaar —)	41
Colorimeters. Een vergelijkend onderzoek van ver-schillende instrumenten	309	Correspondentie	668
Colorimetrie (De ontwikkeling van de — en haar betekenis voor het sporenonderzoek)	167	Cosmetica en reukstoffen	178
Commissie voor Analysevoorschriften (Verslag van de — over 1947)	362	Cotte en Kahane (De nitraatbepaling volgens —)	237
Commissie voor Maatschappelijke Belangen	615	Critical air blast test (De —)	208
Commissie voor Maatschappelijke Belangen (Ver-slag van de — over 1947)	362	Crop protection (International congress of — 1949). Programma	599
Commissie ter herziening van het tarief voor chemi-sche arbeid (Verslag van de — over 1947)	361	Crystallography (International Union of —)	168
Commissie voor Fysische constanten (Verslag van de — der Nederlandse Chemische Vereniging over 1947)	363	Curaçao (Enkele aspecten van de winning en ver-werking van aardolie in Venezuela en op —)	766
Commissie voor de reorganisatie van de bestuurs-vorm der Nederlandse Chemische Vereniging	214, 227	Cursussen over kunststoffen	243
Commissie T. en C. (Verslag van de — over 1947)	362	Dalton's atoom en molecuultheorie	229
Commissie voor vacatiecursussen. Vacatiecursus-sen 1948	102	Dalton's theorie (De wordingsgeschiedenis van —)	321
Commissie voor vacatiecursussen. Programma 1948	272	Dalton's theorie (Het karakter van —)	339
Commissie voor de Vacatiecursussen. Verslag over Augustus 1948	549	Dalton's theorie (De oorspronkelijkheid van —).	407
Commissie voor vacatieleergangen. Toepassingen van isotopen	317	D-D-neutronen (Opstelling van het onderzoek van het α -proces in stikstof met monochroma-tische —)	307
Commissie voor Voordracht en Publicatie (Verslag van de — over 1947)	363	D-D-neutronen (Neutronengenerator met „target” voor — en apparatuur ter registratie van de ge-induceerde radioactiviteit)	307
Complexe verbindingen van zilvernitraat met olefinen	586	Delftse Hogeschooldagen Programma	767
Conference on dust in industry. Programma	491, 528	Denmark (The humanities and the sciences in — during the second world war)	544
Conferenze (International — on the physics of metals)	307, 370	The determination of the spectral sensitivities of the retinal mechanisms by sensory methods	319
Congres over analytische chemie. Aankondiging	87	Determineringsmethodes (Kristallografische —). De Barkermethode	202
Congres (Internationaal — over analytische chemie)	182, 213	Didactiek (Enige problemen uit de — der natuur-wetenschappen, in het bijzonder van de schei-kunde)	745
Congres. Het internationale — over analytische chemie	385	Diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen. Symposiumboekje	134, 370
		Dienst Technisch Onderzoek. Mededeling	436, 480

Diffusie (Scheiding door —, in het bijzonder van de uraniumisotopen)	583	Exposition (21st — of chemical industries, New York, 1—6 December 1947)	194
Documentatiedag 1948	118	Extract from Suggestion Book „C” Mess HQ 1 Corps Dist	103
Documentalisten Kring (Programma vergadering Nederlandse —)	43	Extractie met chemische wisselwerking tussen het oplosmiddel en de componenten van het te scheiden mengsel	582
Documentatiecursussen. Programma's en aankondigingen	539, 600	Extractieve destillatie	582
Documenten bij import van goederen	568, 683	Extractiemethode (De retentiecoëfficiënt bij de — volgens Colin Russ)	159
Dodelijke dosis (De — van Antu)	161	Fabrikanten (Nederlandse Chemische en Pharmaceutische producten en hun —)	764
Doorstroomcuvet (Een — voor seriemeting van vloeistoffen met de Abberefractometer)	708	Faraday Society (The —). General discussion on The interaction of water and porous materials. Programma	135
Dorp (Dr. W. A. van). Veertigjarig jubileum	353	Faraday Society (General Discussion — 1948)	436
Drinkwatervoorziening (Vacantiecurcus in —). Programma	516	Financiële commissie (Verslag van — over 1947)	362
Drogen (Lyophil —)	271	Fison-lecturer 1948	241
Drogen, in het bijzonder het drogen van vaste stoffen door middel van verdamping. Symposium. Aankondiging	615, 682	Fluorescentie (De aard van de centra der blauwe — in zinksulfiden).	481
Duitse boeken en tijdschriften (2e aanvulling)	330	Fotocellen	274
De Duitse chemische industrie	268	Fotografie	96
Dyson's systeem voor de codificatie en nomenclatuur der organische verbindingen	631	Fotografie (Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor de technische —)	702
Economische voorlichting over het buitenland	100	Fotografisch materiaal (Nederlandse Vereniging voor Fotografie en Fotochemie. Programma van het symposium: Keuze en gebruik van — voor verschillende toepassingen)	646, 662
Enige chemisch-technisch economische onderwerpen Efficiency-dagen. Programma	469	Fotografisch materiaal (Keuze en gebruik van — riaal voor de technische —)	702
Eindexamen-eisen scheikunde H.B.S. B.	683	Fotografisch materiaal (Keuze en gebruik van — voor verschillende toepassingen). Korte verslagen van het symposium	702
Eindexamen-eisen scheikunde H.B.S. B.	679	Fotografisch materiaal (Keuze en gebruik van — voor de infraroodfotografie)	703
Eiwitbasis (Kunststoffen op —)	29	Fotografisch materiaal (Keuze en gebruik van — voor de Röntgenfotografie)	703
Eiwitvezels (Synthetische —)	134	Fotografische materialen (Keuze en gebruik van — ten behoeve van luchtarteringen)	703
Electrische meting van de luchtvochtigheid	7	Fotometrische analysemethode (De — voor metalen)	611
Electrische eigenschappen van metaaloxiden met vreemde atomen in het kristalrooster. Discussie	674	Gassen (Over superkritische —)	137, 138
Electrolyse (De ontwikkeling der — in Duitsland)	223	Gassen (Circulatie van —)	511
Electrolytische oxydatie (Het verwijderen van humus uit grondmonsters door —)	108	Geassocieerd lidmaatschap der Vlaamse Chemische Vereniging	71
Electrolytische reductie (Het verwijderen van vrij ijzeroxyde uit grondmonsters door —)	123	Geassocieerd lidmaatschap der Société Chimique de Belgique	154
Electrometrische titraties (Een roerapparaat voor — in kleine volumina vloeistof)	578	Gedroogde kaas	139
Electronen microscoop (De fysische principes van het —)	479	General discussion on the interaction of water and porous materials. Programma	135
Electronen emitterende stoffen	685	General discussion of the interaction of water and porous materials	240
Electronenmicroscopie (De vervaardiging van preparaatvliesjes voor —)	674	General Discussion Faraday Society 1948	436
Electrotechniek (Symposium over chemie in de —). Programma	142	Gereduceerde contributie	54
Electrotechniek (Symposium over chemie in de —). Programma	241	Geschiedenis	98
Electrotechniek (Chemie in de —). Verslagen, 601, 603, 617, 621, 633, 649,	685	Geschiedenis der Natuurwetenschappen (Rijksmuseum voor de — te Leiden).	371
Electrotechniek (De toepassing van anorganische niet-metallische materialen in de —)	603	Gezichtszin (Symposium over hedendaagse problemen betreffende de —). Programma en korte inhouden	318
Elektrokinetische verschijnselen	283	Gezondheidstechniek (Programma vergadering over afvalwater)	750
Emulsiopolymerisatie	127	Glas (De kleur van — in verband met zijn structuur)	134
Endotoxinen (De werking van — uit protozoën op kwaadaardige gezwellen bij muizen)	68	Glas (Lichtgevoelig —)	96
Energiebanden (Nieuwe röntgenspectrografen en daarmee verrichte onderzoeken betreffende de — in vaste stoffen)	307	Glazen maten	272
Energieniveaux (Discrete — in ionenroosters)	285	Glycerine (Opheffing distributievoorschriften van —)	680
Engeland (Handelsbesprekingen met —)	749	Glycerine (Over de in de natuur voorkomende aethers van —)	588
Engeland (Nieuws uit —). Congressen	611	Graanonderzoekers (Belgisch-Nederlandse vereniging van —). Oprichting	631
Engelse studiebeurzen	646	Graanonderzoekers (Nederlands-Belgische Vereniging van —)	766
Europa (Arbeidsproblemen in —)	764	Graanstroo (Krantenpapier uit —)	590
European Brewery Convention. Verslag en programma volgend congres	319		
Europese Herstel Programma (Bureau van regeringscommissaris voor het —)	578		
Evenwichtsorgaan (Demonstratie van de grote gevoeligheid van het menselijke — voor hoekversnellingen)	307		
Exploitatierkening van het Chemisch Weekblad over 1947	358		
Exploitatierkening van het Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas)	358		

	Bladz.		Bladz.
Grafische techniek	254	Infraroodfotografie (Keuze en gebruik van foto- grafisch materiaal voor de —)	703
Grensgebieden van de chemicus	145	Ingezonden	372
Grenslaagverschijnselen (Verslag van het sympo- sium over — van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging)	335	Ingezonden (Antwoord op Chem. Weekblad 330)	404
Grond en meststoffen	228	Ingezonden: Fysische scheikunde	648
Grondmonsters. (Het verwijderen van vrij ijzer- oxyde uit — door electrolytische reductie)	123	Institute (The — of Metals): Programmes of sections	599
Groothandelsprijzen (Indexcijfers van — October 1948)	764	Intellect van de U.S.A. (Niet alleen dollars, maar ook het — ten dienste van ons economische herstel)	717
Groothandelsprijzen (Indexcijfers — November 1947)	100	Internationaal congres over analytische chemie. Pro- gramma	182, 213
Grote moleculen (Symposium in het bijzonder be- stemd voor leraren over „Grepn uit het onder- zoek van —”). Aankondiging	598	Internationaal congres voor de keramische industrie. Aankondiging	370
Handboormachine (Dodelijk ongeval door electri- sche stroom bij het werken met een niet geaarde verplaatsbare elektrische —)	153	Internationaal Rheologisch congres. Tentoonstelling van rheologische apparaten; excursies	307
Handblusapparaten	488	International Congress of Crop Protection 1949. Programma	599
Handel (Centraal instituut ter bevordering van de buitenlandse —)	539	International Union of crystallography	168
Handelsaccord (Het — met de Bizone van Duits- land)	527	Invoerrecht (Voorlopige gehele of gedeeltelijke opshorting van —)	40
Handelsbesprekingen tussen Nederland en Spanje	661	In- en uitvoer (Nederlands —) 40, 100, 503, 513, 680,	730
Handelsovereenkomst met Ierland	548	Ionenroosters (Discrete energieniveaus in —)	285
Handelsstatistiek (Wijzigingen in de Nederlandse —)	100	Ionenverdeling (Zwelling als gevolg van ongelijk- matige —). Discussie	673
Handelsverdrag (Aanvulling Nederlands-Zweeds—)	661	Iron (De structuur en synthese van —)	178
Handelsverdrag (Nederland-Tsjechoslowakije)	70	Isotopen (Chemische toepassingen der radioactieve —)	102
Harsen uit steenkool	313	Isotopen (Toepassing van —). Vacantieleergang	317
Herijk van maten en gewichten	551	Iterson Jr. (Prof. Dr. Ir. G. van —). Afscheid	348, 405
Historie der chemie (Centra voor de beoefening van de —)	657	Jaarbeurs (Nederlandse deelneming aan de — te Milaan)	70
Historische commissie. De historische bibliotheek der Nederlandsche Chemische Vereniging	351	Jaarbeurs (Nederland op de internationale — te Poznan (Polen)	70
Historische commissie (Verslag van de — over 1947)	362	Jaarbeurs (Nederlandse deelneming aan de interna- tionale — te Parijs	70
History of chemistry (Chymia. Annual studies in the —)	335	Jaarbeurs (Een ander aspect van de —)	188
Hoekversnellingen (Demonstratie van de grote ge- voeligheid van het menselijke evenwichtsorgaan voor —)	307	Jaarbeurs (De chemische industrie en de Koninklijke Nederlandse —)	186
Hollander (Dr. A. I. den —). In memoriam	421	Jaarbeurs (De jubileum- —)	185
Hoofdcmissie voor de normalisatie in Nederland. Ontwerp-normaalblad V 1299, V 1639 en V 1640	664	Jaarbeurs en kunststoffen	189
Hoofdgroep Industrie (Publicatie van berichten en artikelen door de —)	43	Jaarbeurs (Plannen voor de — te Boedapest)	86
Hoogwerff-Fonds. Oproep	308, 320	Jasonpers. (Stichting van —)	305
Houtonderzoek (Zesjarenplan voor Zweeds —)	730	Kaas (Gedroogde —)	139
Huishoudgoed voor bedrijven. Aanvragen	528	Kaas (Een nieuwe soort korstloze —)	304
Humus (Het verwijderen van — uit grondmonsters door electrolytische oxydatie)	108	Kanker (Betrekkingen tussen virus en —)	389
Identificatie (Röntgenografische — van organische verbindingen)	217	Katalyse (Adsorptie aan metalen en —)	160
Identification (On the application of the Barker and X-ray methods to the — of organic crystalline substances)	220	Kalium (De bepaling van — in grond en plantaardig materiaal volgens de cobaltnitrietmethode)	484
Impedantie (Symposium over elektrische, acous- tische en optische —). Programma	42	Keramische bekleding van metaal	611
Import van goederen (Documenten bij —)	568	Kernphysica (Symposium „Grepn uit de —”). Programma en korte inhouden	142
Indexcijfers groothandelsprijzen November 1947	100	Keramische industrie (Internationaal congres voor de —). Aankondiging	370
Indexcijfers van groothandelsprijzen October 1948	764	Keramische industrie (Internationaal congres voor de —) 1948. Programma	451
Indiana University U.S.A. Department of Chemis- try. Studiebeurs	468	Kernphysica (Symposium Grepn uit de —). In- leiding	143
Industrieel afvalwater	411	Kernphysica. (Recente resultaten in de —)	539
Industrieën	727	Kernsplijtingsproducten (Sporen van protonen, α - deeltjes en — in de fotografische plaat)	307
Industrieontwikkeling (Centraal instituut voor — (CIVI) Installatie	402	Kleefwassen	138
Industrievestiging (Afvalwater en —)	743	Kleinmineraal-Onderzoek (Methodiek van het —). I, II	108, 123
Inflammation (La cinétique et le mécanisme des réactions d'— et de combustion en phase ga- zeuse). Aankondiging symposium	243	Kleur (De — van glas in verband met zijn structuur)	134
		Kleurstofbeeld (Van latent fotografisch beeld tot —)	765
		Klinici (Vereniging van klinische chemici en che- misch —) Sectie van de Ned. Chem. Ver. Op- richting	41
		Klinische chemici (Vereniging van — en chemische klinici). Programma vergadering	101
		Klobbie (In memoriam Dr. E. A.)	105
		Kolenlagen (Ondergrondse vergassing van —)	39

	Bladz.		Bladz.
Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Jacobus Henricus van 't Hoff en de — te Amsterdam)	474	Lijm van natuurharsen	95
Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Afdeling voor Chemische Techniek van het —). Oprichting	527, 538, 566	Lijm (Polyamideharsen als — voor verpakkingen)	212
Koolhaas (Dr. D. R.)	730	Lyophilie drogen	271
Korstloze (Een nieuw soort — kaas)	304	Macrocyclische chemie (Nieuwe onderzoekingen in de —)	297
Korvezee (Mejuffrouw Dr. Ir. A. E.), lector aan de T.H.	645	Macromoleculen (Over vorm en afmetingen van geladen — in oplossing)	663
Kosmische straling (Mesonen en —)	569	Macro-moleculaire (Symposium over chemische aspecten der — chemie)	646, 662
Krantenpapier uit graanstroo	590	Macromoleculaire stoffen (Symposium — te Luik). Aankondiging en Programma	103, 199
Kristallografische determineringsmethodes. De Barker-methode	202	Magnesium (De bepaling van — met o-oxychinoline in zoutzure grondextracten en in plantaardig materiaal)	721
Kristalrooster (Over de elektrische eigenschappen van metaaloxiden met vreemde atomen in het —)	705	Marktberichten	120, 165
Kristalstructuur (Reacties in vaste fasen, gezien in verband met de kristalstructuur)	387	Marshall-hulp (Aanwijzingen voor het overleggen van documenten in verband met de — aan Nederland)	294, 403
Kristalteller (De —)	143	Marshall-plan (Toewijzingen voor Nederland uit het —)	579
Kunstharsen (Natuurharsen en —)	142	Marshallplan en chemische industrie	201
Kunstharsen meer speciaal voor de verfindustrie	258	Maten (Glazen —)	272
Kunststoffen	13, 663	Maten en gewichten. Herijk	551
Kunststoffen, afgeleid van natuurproducten (Inleiding tot het symposium over —)	14	Materiaalanalyst en Materiaalanalystexamen. Wijziging examen	702
Kunststoffen op basis van cellulose	15	Materiaallaborant. Zie Materiaalanalyst.	
Kunststoffen op eiwitbasis	29	Materiaallaborantsexamen (Oproep voor het — eerste gedeelte in 1949)	681
Kunststoffen (Een nieuw maandblad „Plastica” op het gebied der —)	39	Materiaallaborantsexamen (Oproep voor het aanvullend gedeelte van het —, eerste gedeelte en voor het — tweede gedeelte, diploma D)	350
Kunststoffen (Jaarbeurs en —)	189	Materiaallaborantsexamen (Oproep voor het gemengde analystlaborantsexamen diploma E.)	350
Kunststoffen (Plastics) (Grepn uit de chemie der —)	198	Materiaallaborantsexamen (Uitslag van het — eerste gedeelte in 1948)	401
Kunststoffen (Cursussen over —)	243	Materiaallaborantsexamen (Uitslag van het aanvullend —)	581
Kunststoffen (Nieuwere —)	682	Materiaallaborantsexamen. Uitslag tweede gedeelte, Diploma D	12
Kunststoffencommissie (Verslag van de —)	305	Materiaalonderzoek (Centraal Instituut voor —). Programma Derde technische dag	103
Kwaadaardige gezwellen (De werking van endotoxinen uit protozoën op — bij muizen)	68	Mathematisch centrum. Programma's	43
Kwik (Over —, kwikoxiden, kwiksulfiden, cinnaber en vermiljoen)	456	Mathematisch Centrum. Aanvullend rooster 1948	228
Laagjes (Beschermdende en isolerende —)	649	Mathematisch centrum. Rooster voor 1948/1949	567
Laboratoria	536	Het mechanisme van de oxydatie van onverzadigde verbindingen. Een opmerking ter aanvulling van het artikel van H. A. Boekenoogen „De oxydatie van onverzadigde vetzuren esters”	113
Laboratoriumapparatuur (De ontwikkeling der chemische —)	134	Mechanical properties of high polymers	317
Landbouwindustrieën (VIIe internationaal congres van — te Parijs van 12—18 Juli 1948)	308	Mededeling No. 25 van het C.I.M.O.	749
Landbouwkundig ingenieurs (Samenstelling bestuur van het Nederlands instituut van —)	103	Meet- en weegwerktuigen (Verkoop van in gebruik geweest zijnde —)	467
Landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut T.N.O. te Groningen. Mededeling over publicaties	199	Meetinstrumenten (Het belang van —)	211
Lasstaven	633	Meet- en regelapparaten	7, 211, 313, 710
Latent fotografisch beeld (Van — tot kleurstofbeeld)	765	Meson (Het —)	143
Latex-dag. Programma	704	Mesonen en kosmische straling	569
Leden van de Chemische Kring Vught (Ter herinnering aan de omgekomen —)	157	Meststoffen (Nieuwe fosfaat- —)	238
Leerlooierijen (Het afvalwater van —)	757	Metaal (Keramische bekleding van —)	611
Leucaenine (Over de structuur van —)	585	Metaaloxiden (Over de elektrische eigenschappen van — met vreemde atomen in het kristalrooster)	705
Levensberichten	54, 105, 121, 173, 421, 694	Metalen Adsorptie aan — en katalyse)	160
Lichtdruk	193	Metalen (De fotometrische analysemethode voor —)	611
Lichtgevoelig glas	96	Metalen (Moeilijk bereidbare —)	621
Lichtzin (Een en ander over de vergelijkende physiologie en de photochemische problemen van de —)	318	Metalen (Normalisatie van voorschriften voor galvanische en chemische bekleding van —)	751
Litteratuurvoorlichting (Technisch-Wetenschappelijke —)	43	Metals (International conference on the physics of —)	307, 370
London (International congress and annual conference of the Institute of vitreous enamellers — 1948). Programma	451	Metals (The Institute of —). Programmes of sections	599
Looiing (Plantaardige — met behulp van organische oplosmiddelen)	196	Metallurgie	611
Luchtkarteringen (Keuze en gebruik van fotografische materialen ten behoeve van —)	703	Metallurgie (Titanium in de —)	611
Luchtvochtigheid (Electrische meting van de —)	7	Metallurgy (The physical chemistry of process —). General Discussion Faraday Society 1948	436
Luminescerende stoffen	617	Mica (Synthetische —)	608

	Bladz.		Bladz.
Milaan (Nederlandse deelneming aan de Jaarbeurs te —)	70	(Kort verslag van de vergadering van de — op Vrijdag 13 Febr. 1948 te Batavia)	145
Moeilijk bereidbare metalen	621	Nederlandse Documentalisten Kring. Programma Vergadering	43
Moeller (Dr. Paul). Nobelprijswinnaar geneeskunde 1948	644	Nederlandse industrie (De organisatie van de —)	579
Morphine-molecuul (Basische 2-diphenylderivaten verwant aan het —)	588	Nederlandse industrie (De organisatie van de —)	644
Mutatie en premunitieit	390	Nederlandse industrie (Personeelsterkte en omzetten —)	513
Napels (Aanmelding voor werktafel in het Zoölogisch station te —)	214, 647	Nederlandse industrie (Toekomstmogelijkheden der —)	529
na-proces (Opstelling van het onderzoek van het — in stikstof met monochromatische D-D-neutronen)	307	Nederlandse in- en uitvoer 40, 100, 503, 513, 680,	730
Naphtaleen (De bromering van — in de gasphase)	587	Nederlandse Natuurkundige Vereniging. International conference on the physics of metals 307,	370
Naftaleensituatie (De —)	304	Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Korte inhouden van de voordrachten gehouden op de zomervergadering 1948	307
Nationaal congres 1948 voor het Bad- en zwemrichtingswezen	372	Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Programma en korte inhouden van het symposium over hedendaagse problemen betreffende de gezichts-zin	318
Natuurharsen en kunstharsen	142	Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Programma zomervergadering	242, 304
Natuurharsen (Lijm van —)	95	Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Verslag van het symposium over „Grenslaagverschijnselen”	335
Natuurkundige Vereniging (Programma zomervergadering Nederlandse —)	242, 304	Nederlandse Natuurkundige Vereniging en K.I.V.I. Symposium over recente toepassingen van fysieke scheidingsmethodes voor homogene mengsels. Aankondiging	567, 582
Natuurproducten (Inleiding tot het symposium over kunststoffen, afgeleid van —)	14	Nederlandse student (De — en zijn collega in nood)	450
Necrologieën 54, 105, 121, 273, 421,	694	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Programma symposium over antibiotica	198
Nederlands-Nederlands-Indië (De besprekingen van het coördinatie-college —)	548	Nederlandse Ver. voor Biochemie. Symposium over aspecten van het virusprobleem. Programma	71
Nederlands-Belgische Vereniging van graanonderzoekers	766	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Symposiumboekje over „antibiotica”	615
Nederland-Tsjechoslowakije. Handelsverdrag	70	Nederlandse Vereniging voor Fotografie en Fotochemie (Kort verslag van de Algemene Vergadering van de — gehouden in het Geologisch laboratorium te Amsterdam op Vrijdag 19 December 1947)	397
Nederlands congres voor Openbare gezondheidsregeling. Programma Algemene vergadering	135	Nederlandse Vereniging voor Fotografie en Fotochemie. Korte verslagen van het symposium: Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor verschillende toepassingen	702
Nederlands congres voor openbare gezondheidsregeling. Programma	549	Nederlandse Vereniging voor Fotografie en Fotochemie. Programma van het symposium: Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor verschillende toepassingen	646, 662
Nederlands-Indische Bodemkundige Vereniging	154	Nellensteyn (Prof. Dr. Ir. F.)	367, 386, 597
Nederlands Instituut voor Efficiency. Programma Efficiencydagen 1948	683	Neutronengenerator met „target” voor D-D-neutronen en apparatuur ter registratie van de geïnduceerde radioactiviteit	307
Nederlands Instituut voor landbouwkundig ingenieurs. Samenstelling bestuur	103	Neutronenspectroscopie	143
Nederlandse Chemische en Pharmaceutische producten en hun fabrikanten	764	New York (21st Exposition of chemical industries, 1—6 December 1947).	194
Nederlandse Chemische Vereniging (Commissie voor de reorganisatie van de bestuursvorm der —)	214, 227	NIDER. Documentatiecursussen. Programma's en aankondigingen	539
Nederlandse Chemische Vereniging (De historische bibliotheek van de —)	351	Nieuw tijdschrift. Plant and Soil	597
Nederlandse Chemische Vereniging. Programma 100ste Algemene Vergadering 294, 333, 348,	369, 387, 400	Nieuwe normaalbladen	39
Nederlandse Chemische Vereniging. 101ste Algemene Vergadering. Programma	695, 718, 731	Nitraat-bepaling (De — volgens Cotte en Kahane)	237
Nederlandse Chemische Vereniging. Programma Huishoudelijke vergadering op 16 Juli 1947	369	Nobelprijs voor Chemie (Prof. Arne Tiselius ontvangt de —)	741
Nederlandse Chemische Vereniging (Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1947)	354	Nobelprijswinnaar, Sir Robert Robinson	114
Nederlandse Chemische Vereniging. Rekening en verantwoording over 1947	357	Nobelprijswinnaar geneeskunde 1948. Moeller (Dr. Paul)	644
Nederlandse Chemische Vereniging (Verslag van de 100ste Algemene Vergadering der —)	553	Nobelprijswinnaars	114, 644, 661, 741
Nederlandse Chemische Vereniging (Verslag, tevens notulen van de eerste huishoudelijke algemene vergadering van de — op Vrijdag 19 December 1947 te Amsterdam)	89	Nobelprijzen	114, 644, 661, 741
Nederlandse Chemische Vereniging (Verslag, tevens notulen der tweede huishoudelijke algemene vergadering van de — op Vrijdag 19 December 1947 te Amsterdam)	90	Nomenclature (Carbohydrate — Report)	565
Nederlandse Chemische Vereniging (Verslag, tevens notulen der huishoudelijke algemene vergadering van de — op Vrijdag 16 Juli 1948 te Hilversum)	559	Nomenclatuur (Chemische —)	388
Nederlandse Chemische Vereniging. Wijziging statuten en reglementen	697	Noorse regering (Beurs beschikbaar gesteld door de —)	215, 387
Nederlandse Chemische Vereniging in Ned.-Indië		Normalisatie van voorschriften voor galvanische en chemische bekleding van metalen	751

	Bladz.		Bladz.
Normbladen (Gewijzigde —)	351	vulling van het artikel van H. A. Boeken-	
Normbladen (Nieuwe —)	259	oogen „De oxydatie van onverzadigde vet-	
Nucleïnezuren	374	zure esters”	113
Nucleotiden (De biologische synthese van poly-		Papier (Geen overheidsbemoeiing meer bij verdeling	
sacchariden en —)	541	— voor periodieken en tijdschriften)	749
Octrooien	96, 129, 212, 346, 713	Papierstructuur	753
Octrooien verleend op de synthese van provita-		Papier-technische dagen. Programma	732
mine-D ₃	419	Parijs (Nederlandse deelneming aan de internatio-	
Octrooirecht (Nieuwe fase in het Nederlandse —)	96	nale jaarbeurs te —)	70
Octrooirecht (Nieuwe fase in het Nederlandse	129, 212	Parijs (VIIe internationaal congres van landbouw-	
Octrooirecht (Geenszins een „nieuwe fase in het		industrieën te —)	308
—”)	129	Parijs (Tentoonstelling op verpakkingsgebied te —	
Octrooirecht (Over de nieuwe figuur in het —).		1948)	452
Slotopmerking	346	Pearl-paste (Fabricatie van — in Noorwegen)	644
Ondergrondse vergassing van kolenlagen	39	Penicilline-uitscheiding	10
Onderwijs	24, 115, 140, 314, 745	Penta-phenylaethaantype (Reactiesnelheid bij de	
Onderwijs in Nederland	24	absorptie van O ₂ door zich in radicalen split-	
Onderwijs (Het — in Nederland)	115	sende verbindingen van het —)	586
Onderwijs (De groei van het technisch —)	140	Periodicals (Scientific — in the Netherlands)	197
Onderwijscommissie (Verslag van de — over 1947)	361	Petroleumtechniek (Toepassingen der colloïdchemie	
Olefinen (Complexe verbindingen van zilvernitraat		in de —)	73
met —)	586	Plakmiddelen	95, 138, 212
Oliën (Zuurgetalbepalingen in donkere —)	254	Plant and Soil. Nieuw tijdschrift	597
Oliën en vetten (Conserveermiddelen voor —)	640	Plantaardige looing met behulp van organische op-	
Ongeval door elektrische stroom (Dodelijk — bij		losmiddelen	196
het werken met een niet gearde verplaatsbare		Plastica. Nieuw Nederlands maandblad op het ge-	
electrische handboormachine)	153	bied der kunststoffen	39
Ongevallen (Twee recente — en de maatregelen		Plastica. Nieuw maandblad	86
om herhaling te voorkomen)	153	Plastica	669
Ontvangen boeken	53, 115, 197, 270, 316, 419, 466, 502, 512, 565, 579, 642, 716	Plastica (Tentoonstelling van — te Brussel)	86
Ontwerp-normaalblad V 1299, V 1639 en V 1640	664, 665, 666, 667	Plastics (Grepn uit de chemie der kunststoffen)	198
Ontwerp-normen (Ter critiek gepubliceerde —)	259, 351	Pharmaceutische producten (Nederlandse Chemi-	
Ontwerpprogramma voor het Biologisch analyt-		sche en — en hun fabrikanten)	764
examen eerste en tweede gedeelte	448	Pharmacologische werking (Het verband tussen	
Ontwerp-woordenlijst Brouwerij en Mouterij V.		chemische samenstelling en —)	42
5040	371	Phosphaat-meststoffen (Nieuwe —)	238
Ontwikkeling (De — der chemische laboratorium-		Physica der zintuigprocessen	307
apparatuur)	134	Physische onderzoekingsmethodes (Tweede sympo-	
O-oxychinoline (De bepaling van magnesium met —		sium over —, toegepast op organisch-chemische	
in zoutzure grondextracten en in plantaardig		problemen). Programma	55, 71
materiaal)	721	Physische scheidingsmethodes (Symposium over	
Open brief	156	recente toepassingen van — voor homogene	
Openbare gezondheidsregeling (Nederlands congres		mengsels. Aankondiging	567
voor —). Programma	549	Physische scheikunde	160
Opleiding tot bedrijfsbibliothecaris	399	Physische scheikunde. Ingezonden	648
Opstelling van het onderzoek van het α -proces in		Poedermetallurgie (Internationaal congres over —).	
stikstof met monochromatische D-D-neutronen	307	Aanvulling programma	136
Optische nijverheid (De ontwikkeling van de — in		Pogingen tot kwantitatieve bepaling der kristalliniteit	
België)	87	van cellulosevezels met behulp van Röntgen-	
Orde van Octrooigemachtigden. Verslag vergadering	647	stralen. Discussie	673
Organische chemie (De toepassing van polarografi-		Polarisatieloupe (Een eenvoudige —)	725
sche methodes in de — en in de biochemie)	245, 261	Polarografische methodes (De toepassing van —	
Organische chemie (Röntgenografisch onderzoek in		in de organische en in de biochemie)	245, 261
de —)	169	Polyamideharsen als lijm voor verpakkingen	212
Organisch-chemische problemen (Tweede sympo-		Polymers (Mechanical properties of high —)	317
sium over „Physische onderzoekingsmethodes,		Polysacchariden (De biologische synthese van —	
toegepast op —). Programma	55, 71	en nucleotiden)	541
Organische oplosmiddelen (Plantaardige looing		Polyvinylproducten (Een analytische methode voor	
met behulp van —)	196	het onderzoek van technische —)	393
Organische producten,	95, 304	Ponskaarten (Het gebruik van — in bibliotheek en	
Organische verbindingen (Dyson's systeem voor de		documentatie)	590
codificatie en nomenclatuur der —)	631	Porous materials (General discussion of the inter-	
Organische verbindingen (Röntgenografische iden-		action of water and —). Programma	135
tificatie van —)	217	Poznan (Nederland op de internationale Jaarbeurs	
Oudheid (Wetenschap en techniek in de —)	167	te — Polen)	70
Overheidsconcurrentie	372	Premuniteit (Mutatie en —)	390
Overleggen van documenten (Aanwijzingen voor		Preparaatvliesjes (De vervaardiging van — voor	
het — in verband met de Marshall-hulp aan		electronenmicroscopie	674
Nederland)	294	Productie van deeltjes met extreem hoge energie en	
Oxydatie van onverzadigde verbindingen (Het me-		daarmee verkregen resultaten	143
chanisme van de —). Een opmerking ter aan-		Proefstation (Het — voor aardappelverwerking).	
		Gebouw en Korte berichten	305, 332, 435
		Provitamine D ₃ (De synthese van —)	692

Bladz.		Bladz.
	Prijsverlaging Chemicaliën. (insuline, aspirine en reinigingsmiddelen)	
40	Prijsvraag uitgeschreven door het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam	583
647	Prijzen voor wetenschappelijk werk op het gebied van het suikeronderzoek	582
43, 679	Publicaties (Zesde lijst van recente — op het gebied der vezeltechniek).	313
240	Quanteuse verschijnselen bij het zien	680
319	Radioactieve isotopen	
717	Radioactieve isotopen (Chemische toepassingen der —)	585
102	Radioactieve stoffen (Kunstmatige — uit Amerika)	586
398	Radioactiviteit (Neutronengenerator met „target” voor D-D-neutronen en apparatuur ter registratie van de geïnduceerde —)	587
307	Radiochemie	
398	Raw materials as an industrial and social problem	646, 662
351	Reactiesnelheid bij de absorptie van O ₂ door zich in radicalen splitsende verbindingen van het penta-phenylaethaantype	
586	Recente ontwikkelingen op verfg gebied	682
162	Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas. Herdruk	
155	Recueil (Exploitatierkening van het — over 1947)	673
358	Recueil (Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1947)	
360	Rectificatie (Enkele opmerkingen over de behandeling der vraagstukken, welke zich voordoen bij de continue — van binaire mengsels)	41
57	Rectificerende adsorptie	241
583	Redactiecommissie Chemisch Weekblad (Mededelingen van de —)	291
1	Reindersfonds (Toelage uit het —)	644
664	Reisindruckken	181
383	Reith. (Prof. Dr. J. F.)	466
181	Reorganisatie (Commissie voor de — van de bestuursvorm der Nederlandse Chemische Vereniging)	154
214, 227	Retentiecoëfficiënt (De — bij de extractiemethode volgens Colin Russ)	
159	Rheological congress (International —, Holland 1948). Programma	319
514	Rheologisch Congres (Internationaal —) Aanvullende mededelingen	213
72	Rheologisch (Internationaal — congres). Tentoonstelling	307
307	Rheologische dag 1948. Programma	307
583	Rheologische dag. Verslag	167
629	Rinkes (Dr. I. J.). In memoriam	
453	Ritman (Ir. E. L.)	213
661	Robinson (Sir Robert). Winnaar van de Nobelprijs voor scheikunde in 1947	429
114	Roelofsen (Prof. Dr. P. A.)	688
479	Roerapparaat (Een — voor electrometrische titraties in kleine volumina vloeistof)	313
577	Röntgenfotografie (Keuze en gebruik van fotografisch materiaal voor de —)	
703	Röntgenografisch onderzoek in de organische chemie	517
169	Röntgenografische indentificatie van organische verbindingen	
217	Röntgenspectrografen (Nieuwe — en daarmee verrichte onderzoekingen betreffende de energiebanden in vaste stoffen)	318
307	Röntgenspectrografen (Nieuwe — met grote dispersie)	243
307	Rubber (Productie van synthetische — in de Verenigde Staten)	437
100	Rubber (Productie van synthetische —)	717
717	Rijksmuseum voor de Geschiedenis der Natuurwetenschappen te Leiden	749
371	Scheiding door diffusie, in het bijzonder van de uraniumisotopen	414
583		178
		585
		468
		632
		646
		388
		283
		382
		43, 679
	Scheiding van mengsels met veel bestanddelen	
	Scheidingsmethodes (Symposium over recente toepassingen van fysische — voor homogene mengsels). Programma en korte inhouden	
	Scheitrecht (Een verwarmbare —)	
	Secretaris der Ned. Chem. Vereniging. Oproep	
	Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering der — gehouden te Amsterdam op 19 December 1947)	
	Sectie voor organische chemie (Jaarverslag van de — over 1947)	
	Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering der — gehouden te Hilversum op 14 Juli 1948)	
	Sectie voor organische chemie. Programma: Symposium over chemische aspecten der macromoleculaire chemie	
	Sectie voor Chemische Technologie en Bedrijfschemie. Programma symposium Drogen, in het bijzonder het drogen van vaste stoffen door middel van verdamping	
	Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie (Verslag van de vergadering van de — in Hotel Gooiland te Hilversum op 14 Juli 1948)	
	Secties. Oprichting van de Vereniging van klinische chemici en chemische klinici	
	Seekles (Prof. Dr. L.), Fison-lecturer 1948	
	Sharples centrifuge procédé. Continue fabricage van zeep	
	Shell (Zweedse —)	
	Sjollema (Prof. Dr. B.) 80 jaar	
	Smittenberg (Prof. Dr. Ir. J.)	
	Société Chimique de Belgique. Geassocieerd lidmaatschap	
	Spectral sensitivities (The determination of the — of the retinal mechanism by sensory methods)	
	Speurwerk (Problemen en resultaten van technologisch — bij de Staatsmijnen)	
	Sporen van protonen, α -deeltjes en kernsplittingsproducten in de fotografische plaat	
	Sporenonderzoek (De ontwikkeling van de colorimetrie en haar betekenis voor het —)	
	Staatsmijnen (Problemen en resultaten van technologisch speurwerk bij de —)	
	Statistiek in de natuurwetenschap	
	Statistiek in de natuurwetenschap. De energieverdelingswetten	
	Steenkool (Harsen uit —)	
	Steenkool (Het betrekken van het gehalte aan vluchtige stoffen van — op de as- en watervrije kool)	
	Stichting voor biophysica. Programma en korte inhouden van het symposium over hedendaagse problemen betreffende de gezichtszin	
	Stichting Waterleidinglaboratorium Zuid	
	Stikstofindustrie (Enkele aspecten van de ontwikkeling en de technologie der —)	
	Streptomycine	
	Streptomycine (Prijsverlaging)	
	Structuur van boter (Het principe van enige methodes ter bereiding van boter en der —)	
	Structuur (De — en synthese van iron)	
	Structuur (Over de — van leucaenine)	
	Studiebeurs. Indiana University U.S.A. Department of Chemistry	
	Studiebeurzen voor Canada	
	Studiebeurzen (Engelse)	
	Studiedagen over stofproblemen in de industrie. Programma	
	Sugar Research Foundation (Technological report series van de —)	
	Suiker	
	Suikeronderzoek (Prijzen voor wetenschappelijk werk op het gebied van het —)	

	Bladz.		Bladz.
Superfosfaatfabrieken N.V. (Albatros —)	305	Technologisch Instituut V.I.V. Programma Symposi- um over Acoustiek .	335
Superkritische (Over — gassen) .	137, 138	Technologisch speurwerk (Problemen en resultaten van — bij de Staatsmijnen) .	123
Styreenhoudende nieuwe verfbindmiddelen .	482	Temperatuurcontrole (Technische —) .	710
Symposium over Acoustiek van het Technologisch Instituut V.I.V. Programma .	335	Tentoonstelling van rheologische apparaten tijdens het Internationale Rheologische congres .	307
Symposium over antibiotica. Programma .	198	Tentoonstelling op verpakkingsgebied te Parijs (1948) .	452
Symposiumboekje over „Antibiotica” .	615	Terpstra (Prof. Dr. P.) .	447
Symposium over „Chemie in de electrotechniek”. Programma .	142, 241	Tetryl en verwanten .	46
Symposium over „Chemie in de electrotechniek”. Verslagen .	601, 603, 617, 621, 633, 649, 685	Textielchemie (Nederlandse Vereniging voor —). N.V.T.C. Programma .	242
Symposium over „La cinétique et le mécanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse”. Aankondiging .	243	Textielververij en -drukkerij. Overzicht van de ge- schiedenis der —) .	41
Symposium (Third — on combustion and flame and explosion phenomena. Programma .	403, 550	Theebereiding (Moderne methoden van —) .	567
Symposium (Abstracts van het third — on combust- ion and flame and explosion phenomena) .	683	Tiselius (Prof. Dr. Arne — ontvangt de Nobel- prijs voor Chemie) .	741
Symposium over „Drogen”. Aankondiging .	615	Titanium .	675
Symposium: Drogen, in het bijzonder het drogen van vaste stoffen door middel van verdamping. Aan- kondiging .	682	Titanium in de metallurgie .	611
Symposium over elektrische, acoustische en optische impedantie. Programma .	42	Titraties (Een roerapparaat voor electrometische — in kleine volumina vloeistof) .	578
Symposium over Chemie in de electrotechniek. Pro- gramma .	142	Tsjechoslowakije (Nederland —). Handelsverdrag .	70
Symposium: Keuze en gebruik van fotografisch ma- teriaal voor verschillende toepassingen. Pro- gramma, Korte verslagen .	646, 662, 702	Tumorproteïnen (Het vraagstuk der —) .	350
Symposium over hedendaagse problemen betreffende de gezichtszin. Programma en korte inhouden .	318	Tijdschriften (Nederlandse Chemische —) .	432
Symposium over Grenslaagverschijnselen. Verslag .	335	UNESCO. Beurs beschikbaar gesteld door de Noorse regering .	215, 387
Symposium „Grepn uit de kernphysica”. Program- ma en Korte inhouden. Inleiding .	142, 143	Union internationale de chimie. Programma van de XVe conférence te Amsterdam in 1949 .	467
Symposium over Kunststoffen, afgeleid van natuur- producten. Verslagen der lezingen .	14	Uraniumisotopen (Scheiding door diffusie, in het bijzonder van de —) .	583
Symposium in het bijzonder bestemd voor leraren, over „Grepn uit het onderzoek van grote moleculen”. Aankondiging .	598	Universiteitsdag Amsterdam 1948, Programma .	568
Symposium macromoleculaire stoffen (te Luik). Aankondiging en Programma .	103, 199	Vacatiecursus in drinkwatervoorziening. Pro- gramma .	516
Symposium over chemische aspecten der macro- moleculaire chemie .	646, 662	Vacatiecursus voor leraren in de wis- en natuur- kunde. Programma .	450
Symposium (Tweede — over Fysische onderzoe- kingsmethodes, toegepast op organisch-chemi- sche problemen). Programma .	55, 71	Vacatiecursussen 1948. Programma .	102, 272
Symposium over Recente toepassingen van physi- sche scheidingsmethodes voor homogene meng- sels. Aankondiging. Programma en korte in- houden .	567, 582	Vacatiecursussen. Verslag over Augustus 1948 .	549
Symposium over Aspecten van het virusprobleem. Programma .	71	Vacantieleergangen (Commissie voor —). Toepas- sing van isotopen .	317
Symposium over virussen. Verslagen der lezingen 373, 374, 376, 389, 390, 391, 392	392	Valse schilderijen .	42
Symposiumboekje „Diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen” .	134, 370	Van 't Hoff (Jacobus Henricus — en de Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam .	474
Synthese (Biologische —) .	296	Van 't Hoff-Fonds. Oproep .	167
Synthese van provitamine-D ₃ (Octrooien verleend op de —) .	419	Veen (Prof. Dr. André Gerard van) .	367, 597
Synthese (De structuur en — van iron) .	178	Veertigjarig jubileum van Dr. W. A. van Dorp .	353
Synthetische eiwitvezels .	134	Verantwoordelijkheid (Atoomenergie en de — van de Natuuronderzoeker) .	213, 258
Synthetische mica .	608	Verbeteringen .	28, 104, 119, 156, 352, 372, 436, 528, 552, 732
Synthetische rubber (Productie van — in de Ver- enigde Staten) .	100	Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers V.W.O. (Congres van het —) .	84
Technisch congres (Tweede internationaal — van 20 tot 26 Maart 1949 te Cairo). Programma .	351	Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers. Programma van de vergadering over de voed- selvoorziening der wereld .	539, 551
Technisch (De groei van het — onderwijs) .	140	Vereniging van Delftse ingenieurs. Samenstelling bestuur .	703
Technisch onderzoek (Dienst —) Mededeling .	480, 436	Vereniging van klinische chemici en chemische klinici. Programma vergadering .	101
Technisch-wetenschappelijke literatuurvoorlichting .	43	Vereniging „Het Nederlands Natuur- en Genees- kundig Congres”. Voorlopig programma .	750
Technische electrochemie .	223	Verf en verfgrondstoffen .	162, 313
Technological report series van de Sugar Research Foundation .	283	Verfbindmiddelen (Styreenhoudende nieuwe —) .	482
Technologisch Gezelschap Delft. Samenstelling be- stuur .	703	Verfgebied (Recente ontwikkelingen op —) .	162
		Verfindustrie (Kunstharsen meer speciaal voor de —) .	258
		Vergassing (Ondergrondse — van kolenlagen) .	39
		Verpakkingen (Polyamideharsen als lijm voor —) .	212
		Verpakkingsgebied (Tentoonstelling op — te Parijs 1948) .	452
		Verpakte producten niet octrooibaar .	713
		Verstrooiing van licht (De — door zeepoplossingen) .	337
		Verstijfseling van aardappelzetmeel .	422

	Bladz.		Bladz.
Verwarmbare (Een — scheitrechter)	313	Virusonderzoek (Experimenteel en theoretisch —)	392
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandse Chemische Vereniging in 1947)	354	Virusprobleem (Symposium over aspecten van het —). Programma	71
Verslag van de 100ste Algemene Vergadering der Nederlandse Chemische Vereniging	553	Virussen	373
Verslag, tevens notulen van de eerste huishoudelijke algemene vergadering van de Nederlandse Chemische Vereniging op Vrijdag 19 December 1947 te Amsterdam	89	Virussen (Moderne opvattingen over het wezen van de —)	376
Verslag, tevens notulen der tweede huishoudelijke algemene vergadering van de Nederlandse Chemische Vereniging op Vrijdag 19 December 1947 te Amsterdam	90	Vitaminegehalten (De — van suikerleverende planten en producten der suikerfabrieken)	382
Verslag, tevens notulen, der huishoudelijke algemene vergadering van de Nederlandse Chemische Vereniging op Vrijdag 16 Juli 1948 te Hilversum	559	Vitreous enamellers (International congress and annual conference of The Institute of — London 1948). Programma	451
Verslag van de Commissie voor Analysevoorschriften over 1947	362	Voedingsmiddelen	343
Verslag van de Bibliotheekcommissie over 1947	361	Voedselvoorziening (De — der wereld). Programma vergadering	539, 551
Verslag van de Centrale Commissie voor het Analystexamen over 1947	361	Vruchtbaarheid (Over de — van de bodem)	146
Verslag van de Chemische Raad van Nederland over 1947	359	Walsem † (Drs. Johan Frans van). Levensbericht	121
Verslag van de Commissie voor Maatschappelijke Belangen over 1947)	362	Wassen (Nieuwere opvattingen omtrent het probleem van het —)	227
Verslag van de Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid over 1947	361	Water and Porous materials (General discussion on the interaction of —). Programma	135
Verslag van de Commissie voor Fysische Constanten der Nederlandse Chemische Vereniging over 1947	363	Waterleidinglaboratorium Zuid (Stichting)	243
Verslag van de Commissie T. en C. over 1947	362	Waterstofperoxyde industrie (De moderne Duitse —)	727
Verslag van de Commissie voor Voordracht en Publicatie over 1947	363	Weber (Prof. Dr. Ir. A. Ph.) Dr. ès Sc	213
Verslag van de Financiële commissie over 1947	362	Wei (De verwerking van — tot producten voor menselijke consumptie in het bijzonder voor baby- en kindervoeding)	343
Verslag der Historische commissie over 1947	362	Werktafel te Napels. Oproep	647
Verslag van de Onderwijscommissie over 1947	361	Wetenschap en techniek in het Oude Oosten	101
Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Jaarboekje over 1947	361	Wetenschap en techniek in de oudheid	167
Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad over 1947	359	Wetenschappelijk onderzoek in Japan gedurende de oorlogsjaren	257
Verslag van de Redactiecommissie van het Recueil over 1947	360	Where have we been and where are we going?	330, 404
Verslag van de vergadering der Sectie voor organische chemie gehouden te Amsterdam op 19 December 1947	585	Wiesebron † (Dr. Ir. J. A.)	718
Verslag van de vergadering der Sectie voor organische chemie gehouden te Hilversum op 14 Juli 1948	587	Wintervergadering Ned. Chem. Ver. in 1948. Oproep	630
Verslag van de vergadering van de Sectie voor Fysische Chemie en Kolloïdchemie in Hotel Gooiland te Hilversum op 14 Juli 1948	673	Woordenlijst Chemische Technologie	436
Veiligheid in laboratorium en bedrijf	153, 488, 675	Wijzigingen in de Nederlandse Handelsstatistiek	100
Venezuela (Enkele aspecten van de winning en verwerking van aardolie in — en op Curaçao)	766	Wij ontvingen	583, 600, 615, 647
Vetindustrie (Enige problemen in de —)	87	X-ray method (On the application of the Barker and — to the identification of organic crystalline substances)	220
Vetten, oliën en wasmiddelen	291, 640	IJzer (Het — in grond en bodem)	493, 505
Vezelonderzoek (Enkele algemene gezichtspunten en resultaten van het moderne —)	2	Zeep (Continue fabricatie van —). Sharples centrifuge procédé	291
Vezels en chemie	192	Zeepoplossingen (De verstrooiing van licht door —)	337
Vezeltechniek (Zesde lijst van recente publicaties op het gebied der —)	240	Zien (De anatomisch-fysiologische grondslagen van het —)	318
Vlaamse Chemische Vereniging (Geassocieerd lidmaatschap der —)	71	Zien (Quanteuse verschijnselen bij het —)	319
Vlasscheven	280	Zilvernitraat (Complexe verbindingen van — met olefinen)	586
Virus (Betrekkingen tussen — en kanker)	389	Zinksulfiden (De aard van de centra der blauwe fluorescentie in —)	481
Virus (Het — als ziekteverwekker)	392	Zintuigprocessen (Physica der —)	307
Virus-cultivering	391	Zon (De ijlste omhullingen van de —)	142, 167
		Zoologisch station te Napels. (Aanmelding voor werktafel in het —)	214
		Zuurgetalbepalingen in donkere oliën	254
		Zuivelproducten	139, 304
		Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek i.o. (Nederlandse Organisatie ter bevordering van het —)	243
		Zwavelgehalte (Het bepalen van het — in vaste brandstoffen) I	738
		Zweedse Shell	644
		Zwelling als gevolg van ongelijkmatige ionenverdeling. Discussie	673

REGISTER DER AANGEKONDIGDE BOEKEN.

	Bladz.		Bladz.
668.7(091)		373.6 : 615.0072[371.23]	
Adam, W. G., The history and present practice of the tar distillation. 1945	132	Brans, P. H., Hoff, J. J. en Zuidersma, N. H. L., Handleiding voor het apothekersassistentsexamen. 1948	433
679.87[543]		546.66.01	
Anderson, B. W., Gem testing, 4th ed. 1947	501	Brester, A. en Weddepohl, J. P., Scheikunde en chemische technologie. Deel I, 5e druk. 1947	270
576.8.095 : 577.1		66.01(41)	
Anderson, C. G., An introduction to bacteriological chemistry, 2nd ed. 1946	597	British Chemical Plant. 1947	165
Anderson, H. V. Zie Long J. S.		548.73 : 541.6	
541.64 + 541.68		Burk, R. E. and Grummitt, O., Chemical architecture, frontiers in chemistry 5. 1948	613
Alfrey, R., Mechanical behavior of high polymers. Vol. IV of High Polymers. 1948	525	Butler-Jones, F. Zie Pilcher, R.	
545.7		665.1.03	
Altieri, V. J., Gas analysis and testing of gaseous materials. 1945	282	Cawley, C. M. and King, J. G., The extraction of ester waxes from British lignite and peat. Fuel Research Technical Paper no. 52. 1946	117
53.081 : 537.71 : 535.13		Chemistry in wartime in the Netherlands. 1947	99
Announcement of changes in electrical and photometric units. C 459, 1947	367	621.039 : 623.454.9	
06.03 : 061.2(058)		Clark, C. H. Douglas, The story of the atomic bomb, a popular review of the principal discoveries which have led to its production. 1946	331
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. 1947	435	778.1	
33.1.82(41) „1944”		Clerc, L. P., La technique des reproductions photographiques. Tome I, 1947	269
Annual report of the chief-inspector of factories for the year 1944	99	773 + 778.13	
66.01.0017		Coote, Jack H., Making colour prints, 8th ed.	597
Annual reports of the progress of applied chemistry. Vol. XXXI. 1946	714	Creitz, E. C. Zie Smith, F. A.	
Amos. (Zie Jones).		Dake, H. C. Zie Ment, Jack de.	
633.511 : 665.335.9		666.1 : 2 : 624.012.6 : 691.6	
Baily, A. E., Cottonseed and cottonseed products. Their chemistry and chemical technology. 1948	613	Davidson, D. M. J., Glass and glazing, 1946	418
615.9[543.8]		547.[541.7] : 016 : 541.62	
Bamford, Fr., Poisons, Their isolation and identification, second edition. 1947	678	Deffet, L., Répertoire des composés organiques polymorphes. 1942	130
66.065.6		545.31.03	
Bennett, H., Practical emulsions. second. ed. 1947	130	Diehl, H., Electrochemical analysis with graded cathode potential control, 1948	526
66(032)		608.3(492) + 62 „18”	
Bennet, H., Concise chemical and technical dictionary. 1947	256	Doorman, G., Het Nederlandsch Octrooiwezen en de techniek der 19e eeuw. 1947	679
66.097 : 66.094.6/7		547.458.81[545]	
Bell, R. P., Acid-base catalysis. 1941	281	Dorée, Ch., The methods of cellulose chemistry including methods for the investigations of substances associated with cellulose in plant tissues, second edition. 1947	643
541.12 : 66.001.5		92 (B. Brauner) en 92 (F. Wald).	
Bikerman, J. J., Surface chemistry for industrial research 1947.	525	Druce, G., Two Czech Chemists: Bohuslav Brauner (1855-1935), Frantisek Wals (1861-1930), 1944	365
577.1 : 612.015		541.6	
Biochimica et Biophysica Acta. International Journal of Biochemistry and Biophysics. 1948	69	Dubrisay, R., Propriétés des corps et constitution chimique. 1948	478
613.2 : 614.31		532.5	
Blumenthal, S., Food products. 1947	293	Dubs, R., Angewandte Hydraulik. 1947	364
577.1		62(083.3)	
Booy, H. L., De laatste veste der geesten. 1947	490	Dijck, W. J. D. van, Over het nut van het denken, rekenen en meten in één maatstelsel en de voordelen van het practische maatstelsel (m-kg-sec.-°C.). 1948	748
536.7		543(075)	
Bošnjaković, Fr., Technische Thermodynamik, Erster Teil, 2. Auflage. 1944	677	Eeckhout, C., Practische handleiding in de kwalitatieve, kwantitatieve en toegepaste analytische	
576.8.097.31 : 612.017.1			
Boyd, W. C., Fundamentals of immunology, second ed. 1947	365		
614.84-026			
Brandoorzaken. Verslag van het symposium over brandoorzaken. 1948	596		

	Bladz.		Bladz.
chemie. 1947	131	54[373]	
637[543.8]		Holderness, A. and Lambert, J., School certificate chemistry. second edition 1948	661
Eilers, H., Saal, R. N. J. and Waarden, M. v. d., - Chemical and physical investigations on dairy products. 1947	418	546(075.8)	
Eiseman, J. H. Zie Smith, F. A. 539.501		Holleman, A. F., Leerboek der anorganische chemie, veertiende druk. 1947	660
Essays in rheologie. 1947	130	371.623[63 + 54]	
Eversmann, G. D. C. Zie Gee, A. L. W. de 621.357		Holsboer, H. B. en Pluim, L. J., Handleiding bij het chemisch practicum. 7e druk, 1947	502
Field, S. and Weill, A. Dudley, Electroplating; a survey of modern practice including the analysis of solutions. 5th ed. 1946	693	738.1/3	
545-1[547]		Honey, W. B., The art of the potter, a book for the collector and connoisseur. 1946	596
Flagg, John F., Chemical analysis, volume IV, Organic reagents used in gravimetric and volumetric analysis. 1948	678	595.7	
691.16		Imms, Insect natural history	526
Forbes, R. J., Bitumineuze bouwstoffen. 1943	164	587.736[577.1] : 633.3	
577.17		Iwanoff, N. N. von, Biochemie der Leguminosen und Fourage-pflanzen. 1948	694
Gaarenstroom, J. H. en Jongh, S. E. de, Contribution to the knowlegde of the influence of gonadotropic and sex hormones on the gonads of rats. 1946	69	54(076)	
413.14[54 + 608.6/082]		Jaffe, B., Chemical calculations. A systematic presentation of the solution of typé problems, with 1000 chemical problems arranged progressively according to lesson assignments. rev. ed. 1947	714
Gardner, W., Chemical synonyms and trade names, a dictionary and commercial handbook, 5th ed. 1948	763	621.775.74	
659.11[66.017]		Jager, R. E. and Pollard, R. E., United States patents on powder metallurgy 1947	465
Geddes, Alexander St. Clair, The advertising of chemicals and allied products. 1946	629	547.362	
544(075.3)		Johnson, A. W., The chemistry of the acetylenic compounds. Volume I: The acetylenic alcohols. 1946	11
Gee, A. L. W. de, Scheikunde, deel IV. Analytische scheikunde voor HBS B en Gymnasium B. tweede druk. 1947	660	Johnson, P. V. Zie Stull, R. T. 539.15 : 535.33 : 535.39	
547(075.3)		Johnson, R. C., Atomic spectra. 1946	164
Gee, A. L. W. de en Eversmann, G. D. C., Scheikunde voor het middelbaar en gymasiaal onderwijs. Deel IIIB, Organische scheikunde, tweede druk. 1947	660	622.322/324 : 665.4/5	
621.315.615.2		Jones, P. J., Petroleum production. Vol. I. Mechanics of production. oil, condensate, natural gas. Vol. II: The optimum rate of production. Vol. III: Oil production by water. 1946/47	305
General discussion on transformer oils. 1946	131	664.6/7[54]	
Graaff, W. C. de. Zie Gorter E. 616-071		Jones & Amos, Modern cereal chemistry, 4th ed. 1947	447
Gorter E. en Graaff, W. C. de, Klinische diagnostiek, 6de druk. 1947	256	Jongh, S. E. de. Zie Gaarenstroom, J. H. 668.317 : 679.542	
66.097 : 542.97		Kanagy, J. R., Chemistry of collagen. C 458. 1947	347
Griffith, R. H., The mechanism of contact catalysis. 2nd ed. 1946	693	King, J. G. Zie Cawley, C. M. 66(03)	
061.3[53 + 61](492)		Kirk, R. E. and Othmer, D. F., Encyclopedia of chemical technology. Volume I: A-Anthrimides. 1947	478
Handelingen van het XXX ^e Nederlandsche Natuur- en Geneeskundig Congres. 1947	257	54(076.5)	
674.4(021)		Klyne, W., Practical chemistry for medical students. 1946	140
Hankerson, Fr. P., The cooperage handbook. 1947	256	371.623[63 + 54]	
668.58		Knowles, F. and Watkin, J. E., A practical course in agricultural chemistry for senior students of agriculture dairying, horticulture and poultry husbandry, 2nd ed. 1947	490
Harry, Ralph. G., Modern cosmeticology, sec. ed. 1946	612	54(083.3)	
621.775.774		Knox, J., Elementary chemical theory and calculations. 1948	748
Hausner, H. H., Powder metallurgy, principles and methods. 1947	282	547[544.81]	
62.0015(41)		Kofler, L. und Kofler, A., Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische. 1948	613
Heath, H. Fr. and Hetherington, A. L., Industrial research and development in the United Kingdom. 1945	180	545.7	
Hedges, E. S. Zie Hoare, W. E.		Kolthoff, M. and Stenger, V. A., Volumetric analysis II. 1947	38
Hetherington, A. L. Zie Heath, H. Fr. 669.686 : 621.77		66.01(083)	
Hoare, W. E. and Hedges, E. S., Tinplate. 1945	164	Kowalke, O. L., Fundamentals in chemical process calculations. 1947	502
577.16		614.83 : 621.642	
Hoff, J. J., Hoff-Vermeer, C. G. en Spruyt, J. D., De vitamines 8ste druk, 1947	365	Kreulen, D. J. W., F.P.Inst., Gasexplosies en het aantonen van de gasvrijheid van tanks en schepen. 1948	596
Hoff, J. J. Zie Brans, P. H.			
Hoff-Vermeer, C. G. Zie Hoff, J. J.			

- 535.376
Kröger, F. A., Some aspects of the luminiscence of solids. 1948 678
541.1:541.18
Kruyt, H. R., Inleiding tot de fysische chemie, de kolloïdchemie in het bijzonder voor biologen en medici, 11de druk, 1947 367
541.1
Kuhn, W., Physikalische Chemie. 1947 39
Lambert, J. Zie Holderness, A.
637.1[543 + 576.8]
Lampert, L. M., Milk and dairy products. Their compositions, food value chemistry, bacteriology and processing. 1947 465
615.14
Leer- en handboek der recepteerkunde. Deel I. Algemene en bijzondere recepteerkunde. tweede druk. 1947 131
677.31(091)
Leggett, W. F., The story of wool. 1947 613
Lockwood, J. F., Flour milling. 2nd ed. 1945 141
54(083.3)
Long, J. S. and Anderson, H. V., Chemical calculations. 1948 748
613.2[543]
McCance, R. A. and Widdowson, E. M., The chemical composition of foods, 2nd ed. 1946 501
533.3/6
Machatschki, F., Vorräte und Verteilung der mineralischen Rohstoffe. 1948 749
679.5
Mark, H. en Proskauer, E. S., The science of plastics. A comprehensive source book based on the original literature from 1942-1946, 1948 548
547.29:547.39:665.12
Marklay, Klare S., Fatty acids, their chemistry and physical properties. 1947 69
667.0/3
Marsh, J. T., An introduction to textile finishing. 1947 116
677.01
Marsh, J. T., Textile science. An introductory manual 1948 526
679.5
Martin, S. R. W., Synthetic resin chemistry for students. 1947 281
389.6:658.516
Martino, R. A., Standardization activities of national, technical and trade organisations. M 169. 1941 269
545.2
Mathieu, H., Manuel d'analyse chimique volumétrique, 3ème éd. 1946 748
544
Mathieu, H., Manuel d'analyse chimique qualitative, 3ème éd. 1946 748
546.0017
Maxted, E. B., Modern advances in inorganic chemistry. 1947 642
669.85/86
Ment, Jack de and Dake, H. C., Rarer metals. 1946 132
577.16(021)
Methods of vitamin assay. 1947 163
378.962(494)(043)
Mikulaschek, W., Die Dissertationen der Eidgenössischen Technischen Hochschule 1909-1946 715
662.764(041)
Mitchell, J., The British gas industry, present and future. 1945 282
66.047[664.8.9]
Morris, T. N., The dehydration of foods with special reference to wartime developments in the United Kingdom. 1947 331
Morrison, E. O. Zie Schiller, W. J.
591.132[576.314]:599.1
Muller, F. M., Over vertering van celwandkoolhydraten door herbivore zoogdieren. 1947 366
Mulligan, G. C. Zie Pepper, E. L.
541.1(73)
Mund, W., Quelques aspects de la chimie physique aux Etats-Unis. 1947 131
66.047:535.211:666.293
Nelson, J. H. en Silman, H., Application of radiant heat to metal finishing 2nd ed. 1945 366
547.1(083.12)
Newer methods of preparative organic chemistry. 1948 614
541.63(022)
Niggli, Paul, Grundlagen der stereochemie. 1945 38
577.15(045)
Nord, F. F., Advances in enzymology and related subjects of biochemistry. Vol. VII, 1947 434
677.474.57
Nylon garen. Eigenschappen en verwerking. 1946 490
Occhialini, G. P. S. Zie Powell, C. F.
O'Donnell, Sister M. Lawrence. Zie Schiller, W. J.
Ogilvie, A. Zie Parish, P.
544[543.8]
Openshaw, H. T., A laboratory manual of quantitative organic analysis. 1946 366
620.2
Oss, J. F. van, Warenkennis en technologie. Deel I, anorganische waren. 1948 364
Othmer, D. F. Zie Kirk, R. E.
54(024):620.2
Paassen, W. J. C. van en Ruygrok, J. H., Beknopte scheikunde en warenkennis ten dienste van Handelsscholen en scholen met beperkt scheikunde programma, eerste deel, 7de druk. 1947 256
Paffenberg, G. C. Zie Souder, W.
546.41:661.842:631.85
Parish, P. and Ogilvie, A., Calcium superphosphate and compound fertilizers; their chemistry and manufacture. 2nd ed. 1946 694
664.5
Parry, J. W., The spice handbook. 1945 501
621.365
Paschkis, V., Industrial Electric furnaces and appliances. Volume II. 1948 659
531.73:666.18
Pepper, E. L. and Mulligan, G. C., Testing of glass volumetric apparatus. C 434. 1941 181
613.6:542.1
Pieters, H. A. J., Veiligheid en chemie. 2de druk. 1947 332
54(076)
Pilaar, W. M. M., Repetitieboekje voor scheikunde 1948 715
54.001.5:62.001.4(022)
Pilcher, R. and Butler-Jones, F., What industry owes to chemical science, 3rd edition. 1945 141
537.531:539.16:539.26
Pirenne, M. H., The diffraction of X-rays electrons by free molecules. 1946 164
Pluim, L. J. Zie Holsboer, H. B.
Pollard, R. E. Zie Jager, R. E.
539.15[778.3]
Powell, C. F. and Occhialini, G. P. S., Nuclear physics in photographs. 1947 678
542.97:66.097
Prettre, M., Catalyse et catalyseurs. 1946 465
544
Prins, Ada, Beknopte leidraad voor de kwalitatieve chemische analyse, 6de druk, 1947 270
Proskauer, E. S. Zie Mark, H.
54(045)
Quarterly Reviews. Vol. II no. 1 en 2 1948 716

Bladz.		Bladz.
625.75	Recommendations for open-textured asphalt carpets.	666.29.022
	Bulletin no. 5 Road Research 1946	Stull, R. T. and Johnson, P. V., Low-cost glazes
668.391.4[633.11](042)	164	for structural clay products. C 436. 1942
Reith, J. F., Van Beccari tot Mitchell; ontwikke-		679.5
lingen in de studie der tarwe-eiwitten. 1947	257	Symposium on plasticizers. 1947
661.8 + 667.622		532.13
Remington, J. S., Pigments. Their manufacture		Taylor, R. H., Factories affecting results obtained
and properties. 1945	548	with the Mooney viscometer. C 451. 1945
340.67		542.91[547]
Rhodes, H. T. F., Forensic chemistry 2nd ed. 1946	366	Theilheimer, W., Synthetische Methoden der orga-
546.32[545] : 574.6		nischen Chemie. Repertorium 2. 1948
Rieben, W. K., Über die Kaliumbestimmung in		542.91[547]
biologischer Substanz. 1947	659	Theilheimer, W., Synthetic methods of organic
676.14		chemistry. Volume I. 1948
Ritman, E. L., Publicatie no. 13 van het proef-		541(075)
station voor stroverwerking te Groningen	281	Tian, A., Notions fondamentales de chimie générale
547.2 + 547.3		et de physico-chimie. 1947
Rossini, F. D., National Bureau of Standards Cir-		541.7[547] : 541.62
culaire C 461: Selected values of properties of		Timmermans, Jean et Deffet, L., Le polymorphisme
hydrocarbons. 1947	715	des composés organiques 1939
678[62]		541.1
Rubber in engineering. 1st. ed. 1945, 2nd ed. 1946	240	Ulich †, H., Kurzes Lehrbuch der physikalischen
541.1(075)		Chemie. 5. Aufl. 1948
Rutgers, A. J., Physische scheikunde, eerste deel,		334[637] : 065
tweede druk. 1947	578	Verslag over het jaar 1945 van de vereniging tot
Ruygrok, J. H. Zie Paassen, W. J. C. van.		Exploitatie ener Proefzuivelboerderij te Hoorn,
Saal, R. N. J. Zie Eilers, H.		1946
5 „19" (093)		418
Sarton, G., Introduction to the history of science		Waarden, M. v. d. Zie Eilers, H.
and learning in the fourteenth century. 2 vols.		667.4/5
1947	489	Waters, C. E., Inks. C 426, 1940
542(076)		434
Schiller, W. J., O'Donnel, Sister M. Lawrence and		Watkin, J. E. Zie Knowles, F.
Morrison, E. O., Chemistry laboratory manual		Weddepohl, J. P. Zie Brester, A.
and workbook, semimicromethods. 1945	164	615.1
025.85 : 661.728.8		Wee, H. J. A. ter, Pharmaceutische techniek. De
Scribner, B. W., Protection of documents with		bereiding der galenische preparaten der Neder-
cellulose acetate sheeting. M 168 1941	332	landsche Pharmacopee. Ed. V, 1947
Silman, H. Zie Nelson, J. H.		502
547.913 : 668.4/5		Weill, A. Dudley. Zie Field, S.
Simonsen, J. L., The terpenes, Vol. 1. The simpler		541.636 : 541.624
acyclic and monocyclic terpenes and their		Wepster, B. M., Onderzoekingen over -sterische
derivatives. 2nd ed. 1947	694	beïnvloeding van mesomerie. 1947
621.039 : 623.454.9		53(075.9)
Sizoo, G. J., Atoomenergie. 1946	293	Wessel, Paul, Physik. Für das Studium an Tech-
531.75 : 533.12		nischen Hochschulen und Universitäten und
Smith, F. A., Eiseman, J. H. and Creitz, E. C.,		zum Gebrauch in der Praxis
Tests of instruments for the determination of		270
recording of the specific gravities of gases.		536
M. 177. 1947	181	Wiersma †, E. C., Warmteleer, derde druk. 1946
621.181.33 : 662.614.423 : 628.53		547.49[543.8]
Smoke and its measurement: The correlation of		Williams, H. E., Cyanogen compounds; their
optical density with the nature and quantity		chemistry, detection and estimation, 2nd ed.
of smoke from a hand-fired Lancashire boiler.		1947
Fuel Research Technical Paper no. 53. 1946	165	615.9 : 615.31
669.018.58		Williams, R. Tecwijn, Detoxication mechanisms.
Snoek, J. L., New developments in ferromagnetic		The metabolism of drugs and allied organic
materials. 1947	464	compounds. 1947
616-1[53]		447
Souder, W. and Paffenberg, G. C., Physical pro-		676.1 : 676.2
perties of dental materials. 1942	255	Witham Sr., G. S., Modern pulp and paper making.
Spruyt, J. D. Zie Hoff, J. J.		1942
665.5[543.8]		132
Standard methods for testing petroleum and its		666.94
products, 6th ed. 1945	282	Witt, J. C., Portland cement technology. 1947
Stenger, V. A. Zie Kolthoff, M.		542.1
		Wittenberger, W., Chemische Laboratoriumstechnik.
		Ein Hilfsbuch für Laboranten und Fachschüler,
		dritte Auflage, 1947
		281
		612.112(021)
		Wuhrmann, F. und Wunderly, Ch., Die Blut-
		eiweiszkörper des Menschen. 1947
		38
		Wunderley, Ch. Zie Wuhrmann, F.
		Zuidersma, N. H. L. Zie Brans, P. H.