

# Chemisch Weekblad

ORGAAN DER  
NEDERLANDSCHE CHEMISCHE VEREENIGING

---

---

1947

---

---

VERANTWOORDELIJK REDACTEUR

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

---

D. B. CENTEN'S UITGEVERSMAATSCHAPPIJ N.V.  
AMSTERDAM — 1947

REGISTER DER SCHRIJVERS

	Bladz.		Bladz.
547.965 : 547.964 : 547.963		C.T.T., Plastics	159
Akkerman (A. M.), Over enige bijzondere aminozuren, peptiden en proteïnen . . . . .	468	Dal (P. H.), Zie Schuffelen (A. C.) . . . . .	
161.3 : 54 : 66		541.135.5/6	
Altman (R. T. A.), Congres-Indrukken . . . . .	533	Decker (H. J. C. de), General discussion on electrode processes . . . . .	425
061.3 : 54(100)		664.11(51)	
Aten Jr (A. H. W.), Het zevende congres van het Instituut international de chimie Solvay te Brussel . . . . .	732	Dekker (K. Douwes), De suikerfabricage op Formosa. Enkele resultaten van een studiereis . . . . .	517
548.523 : 532.787		546.41[545.85] : 543.8	
Barkhuysen (F. H. C.), Het kristallisatieproces . . . . .	234	Derx (H. G.) en Mej. N. F. Jansen, Een nieuwe methode voor de semi-micro bepaling van calcium in serum, urine, faeces en melk . . . . .	265
577.15		Deijs (W. B.), Zie Reith (J. F.).	
Beets (M. G. J.), Organische katalysatoren als fermentmodellen . . . . .	147	Dingemans (P.), Zie Korvezee (Mej. A. E.).	
543.927 : 541.693 : 547.551.54		92 (E. Laqueur).	
Blanksma (J. J.), Herinnering aan de in 1846 te Londen gedane ontdekking van het zoete metanitriline . . . . .	519	Dingemans (E.), Ernst Laqueur (1880—1947) . . . . .	591
681.2		Dorleyn (J.), Zie Nellensteyn (F. J.)	
Boeke (J.), Het regelen in de industrie . . . . .	44	541.64 : 532.7 : 532.13 : 535.5 : 535.58 : 535.36	
620.179.1		Doty (Paul), Recent physical investigations of polymer molecules . . . . .	422
Boeke (J.), Nieuwere apparaten voor niet-beschadigend materiaalonderzoek . . . . .	74	061.3 : 547	
621.646.51		Dijk (Ch. P. van), Anaesthetische werkzaamheden van 1-alkoxy-2-amino-4-nitrobenzenen en van p-amino-benzoëzure esters . . . . .	233
Boeke (J.), Een ingrijpende Nederlândse vinding op het gebied van afsluiters . . . . .	503	Dijkgraaf (L. L.), Zie Korvezee (Mej. A. E.)	
536.5 : 662.927 : 697		Eeckhout (J.), Zie Gillis (J.).	
Boeke (J.), Technische temperatuurcontriôle . . . . .	539	543.89 : 615.783.22	
665.3.036		Elteren (J. F.), Over de nicotinebepaling met pikri-nezuur . . . . .	819
Boekenoogen (H.), Het raffineeren van plantaardige oliën en vetten . . . . .	10	519.26	
612.322.3		Erlee (Th. J. D.), Een nieuwe statistische proef . . . . .	781
Boekenoogen (H. A.), De resorptie van het vet uit de voeding in het lichaam . . . . .	89	621.187.152	
542.943 : 66.0943 : 547.915 : 665.34		Folpmers (T.), Ontoliën van condensaat van stoommachines . . . . .	27
Boekenoogen (H. A.), De oxydatie van onverzadigde vetzure esters . . . . .	796	547.1(083.72)	
638.16[543.8] : 543.854.73[545.223]		Freud (J.), Voorstel tot bekorting van organisch-chemische structuurformules . . . . .	551, 809
Boer (H. W. de), De tegenwoordige stand van het onderzoek en de beoordeling van honig. I. II. III . . . . .	562, 578, 592	632.9 : 615.778.587	
577.154.31		Geerling (M. C.), Nieuwe insectenverdrijvende stoffen . . . . .	45
Boltjes (T. Y. Kingma), Het amyloprocédé . . . . .	9	577.16.074A	
082 : 577.1		Geerling (M. C.), Synthese van met vitamine A verwante stoffen . . . . .	90
Booij (H. L.), De betekenis van het werk van J. B. Sumner, J. H. Northrop en W. M. Stanley, Nobelprijswinnaars 1946 . . . . .	8	615.779.95 : 542.91	
631.363.1		Geerling (M. C.), De structuur en de synthese van penicilline . . . . .	153
Böttcher (C. J. F.), Het inkuilen van gras- en andere groenvoeders. Aanvulling . . . . .	15	8.085	
Antwoord aan M. L. 't Hart . . . . .	14	Gerding (H.) en R. Houwink, Over voordrachtstechniek op het XIth international Congress on pure and applied Chemistry in Londen, Juli '47 . . . . .	606
Böttcher (C. J. F.), Het inkuilen van gras- en andere groenvoeders. . . . .	62	537.226.31 : 679.5 : 666.11/28	
Antwoord aan A. Slooff . . . . .		Gevers (M.), Diëlectrische verliezen en temperatuurcoëfficiënt van de diëlectrische constante van amorfe vaste stoffen . . . . .	698
537.226.1 : 535.327		661.951-002.2(43)	
Böttcher (C. J. F.), Toepassingen van een formule voor de inwendige veldsterkte . . . . .	652	Ghijsen (W. L.), De productie van waterstofperoxyde in Duitsland voor oorlogsdoeleinden . . . . .	189
Burgh (N. van der). Zie Hol (P. J.).		545.82 : 378.9(493.4)	
537.226.1		Gillis (J.) en J. Eeckhout. Het spectrochemische onderzoek aan de Universiteit te Gent . . . . .	387
Bijvoet (J. M.), Inleiding tot het symposium over diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen . . . . .	631, 668	545.752 : 547.21 + 547.53	
C.T.T., Plastoïde . . . . .	80	Goeij (H. J. A.), Laboratoriummededeling. Phasen-volumetrische analyse van mengsels van benzine en aromatische koolwaterstoffen . . . . .	331

	Bladz.		Bladz.
546.32[545] : 547.854.5-545		338.924 : 66-01	
Graaff (C. L. de) en E. C. Noyons, Quantitatieve gravimetrische kaliumbepaling . . . . .	300	Hoogland (J. G.), Industrialisatie en chemische industrie . . . . .	724
665.5		614.841.22 : 661.833.43 : 677.13	
Groeneveld (C.), Gegevens ontleend aan de literatuur op aardoliegebied I . . . . .	644	Hoogstraten (C. W. van), Over een onderzoek naar de mogelijke oorzaak van brand in Chilisalpeter verpakt in jute zakken . . . . .	185
614.83		53.02 : 53.044	
Groeneveld (F.), Ongeval bij het oplossen van natronloog . . . . .	60	Hooykaas (R.), De wet van massabehoud . . . . .	244
613.633 : 616.24-003.656.67		541.22	
Groeneveld (F.), De gevaren van kwartshoudend stof . . . . .	221	Hooykaas (R.), De wet van elementenbehoud . 526, 66(42)	548
541.115 : 536.662 : 662.749.2 : 620.1		Houtman (J. P. W.), Vorderingen op het gebied der chemische technologie in Engeland gedurende de oorlogsjaren. Verslag van een studiereis in opdracht van het „Delftsch Hoogeschoolfonds”, van 9 Jan.—9 Maart 1946 . . . . .	312
Hamaker (J.) en M. Rietveld, Het verbranden van cokes in de verbrandingsbom . . . . .	554	Houwink (R.), Zie Gerding (H.)	
535.342 : 53.088		616-089.5	
Hagethorn (N. E. M.) en F. H. Stieltjes, Over de gevoeligheid en nauwkeurigheid van analyses met behulp van absorptiespectra . . . . .	218	Huelse (J. P. F.), Honderd jaar anaesthesie . . . . .	305
621.646.4		547.96	
Harmsen (G. W.), Een membraan-ventiel voor constante gasstroom . . . . .	205	Huelse (J. P. F.), De ontwikkeling der eiwitchemie	461
631.363.1		Huelse (J. P. F.), De synthese van vitamine A . . . . .	525
Hart (M. L. 't), Het inkuilen van gras- en andere groenvoeders . . . . .	14	615.778.386	
547.96		Huelse (J. P. F.), De vergiftige eigenschappen van D.D.T. . . . .	585
Havinga (E.), Inleidend overzicht over de ontwikkeling der eiwitchemie in de laatste jaren . . . . .	463	54.0015	
541.632		Huelse (J. P. F.), Speurwerk . . . . .	669
Havinga (E.), Splitsing in optische antipoden van een verbinding met „driewaardige” N . . . . .	556	Huelse (J. P. F.), Een centrale voor zuivere chemische producten . . . . .	769
535.342.53.088		Huelse (J. P. F.), Fellowships . . . . .	721
Heertjes (P. M.), Over de gevoeligheid en nauwkeurigheid van analyses met behulp van absorptiespectra. Antwoord aan Mej. N. E. M. Hagethorn en F. H. Stieltjes . . . . .	219	615.778.386 : 615.778.534	
535.65 : 677.06		Huelse (J. P. F.), IJking van D.D.T. en 666 praeparaten . . . . .	171
Heertjes (P. M.), E. van den Heuvel en J. Lotichius, Kleurmetingen aan geverfde textielwaren . . . . .	704	659.23	
628.54 : 628.3 : 661.183.38		Huelse (J. P. F.), Reorganisatie der handelsvoorzichting van ambtelijke in particuliere handen . . . . .	156
Heertjes (P. M.) en E. E. Hekman, Reiniging van het fabriekswater van de aardappelmeelfabrieken met behulp van een kationenuitwisselaar (Dusarit) . . . . .	789	668.524.224.004.5	
519.271		Hulssen (C. J. van), De kwaliteit van Java citronellolie . . . . .	272, 237
Hekker (Th.), Een snelle berekeningsmethode voor het gemiddelde en de middelbare afwijking van een reeks getallen, die normaal zijn verdeeld . . . . .	253	92 H. N. Blommendaal	
Hekker (Th.), Zie Straub (J.).		Iterson Jr. (G. van), In memoriam Hubertus Nicolaus Blommendaal . . . . .	282
Hekman (E. E.), Zie Heertjes (P. M.).		547.495.9[545.81] : 547.583.44	
Hermans (P. H.), Plastoiden . . . . .	111	Jansen (A. P.), W. Sombroek en E. C. Noyons, Over de kreatinine-bepaling in bloedserum. Bereiding van zuiver 3.5-dinitrobenzoëzuur . . . . .	731
06 : 547		Jansen (N. F.), Zie Derx (H. G.).	
Hermans (P. H.), De reactie van benzoylperoxyde met olefinen als model voor zijn werking als vulcanisatie-versneller . . . . .	815	537.226	
Heuvel (E. van den), Zie Heertjes (P. M.).		Jonker (G. H.) en J. H. van Santen, De diëlectrische eigenschappen van titanaten van het perofskiettype . . . . .	672
547.564.3-551.1-263[545]		92 : F. M. Jaeger.	
Hoeke (F.), Quantitatieve bepaling van het kunstmatige verzoetingsmiddel 1-n-propoxy-2-amino-4-nitrobenzeen . . . . .	283	Jorissen (W. P.), In memoriam Prof. Dr. Frans Maurits Jaeger . . . . .	67
667.16		92 A. Slingervoet Ramondt.	
Hoeve (J. A. van der), De rol van apprêteren in de textielindustrie . . . . .	28	Jorissen (W. P.), Levensbericht van Ir. A. Slingervoet Ramondt . . . . .	196
546.722.267.32 : 546.722.267.33[545.24]		330.113	
Hol (P. J.) en N. van der Burgh, Onderzoek betreffende de kwantitatieve bepaling van $K_4$ resp. $Na_4Fe(CN)_6$ volgens de „Stippelmethode” . . . . .	571	K., Economische fasenleer . . . . .	457
536.421.1.032.2		679.5 : 665.34 : 667.18	
Holleman (A. F.), Moleculairgewicht uit vriespuntdaling . . . . .	44	Kappelmeier, (C. P. A.), Kunststoffen op basis drogende oliën . . . . .	449
546.3-36 : 542.61		408.92	
Holleman (H. A. C.), Het oplossen van KOH en NaOH . . . . .	138	Karremans (T. P. W.), Esperanto . . . . .	110
		66.003	
		Kastele (R. P. van de), Het technisch-economisch onderzoek in de chemische industrie . . . . .	727
		Ketelaar (J. A. A.), Zie Velden (P. F. van).	
		542.49	
		Kleipool (R. J. C.), Een nieuw model sublimatie-apparaat . . . . .	122

	Bladz.		Bladz.
532.77 : 536.423 : 66.048 : 66.061		547.685 : 665.521.8	
Klinkenberg (A.), De continue overgang tussen verdampen en oplossen . . . . .	816	Nellensteyn (F. J.) en G. M. A. Steffelaar, Het ontstaan van de piceenfractie bij de destillatie van asfaltbitumen . . . . .	105
577.1 : 577.2 : 578.088.1 : 539.155.2		677.472	
Cluyver (A. J.), Eenige belangwekkende uitkomsten verkregen bij de toepassing van isotopen in het stofwisselingsonderzoek . . . . .	164, 180, 272	Nicolai (E.), Korte beschouwing over kunstmatig verkregen eiwitvezels . . . . .	58
Kniphorst (L. C. E.), Zie Reith (J. F.).		546.134 : 661.44	
591.133.1.088.1		Nicolai (H. W.), Chloordioxyde en natriumchloriet . . . . .	87
Kögl (F.), Over de biologische regeneratie van proteïnen . . . . .	478	648.18 : 664.28 : 661.728.8	
536.421.1.032.2		Nieuwenhuis (K. J.), Cellulose- en zetmeelderivaten als zeepvervangende waschmiddelen . . . . .	510, 576
Korvezee (A. E.), Naschrift bij Holleman, Moleculairgewicht uit vriespuntsdaling . . . . .	44	621.694.3 : 542.2	
541.1(08)		Nieuwenhuis (W. E.), Laboratoriummededeling Een glazen waterstraalpompe van grote capaciteit . . . . .	235
Korvezee (A. E.), Thermodynamische eigenschappen van vloeibare mengsels . . . . .	227	Noyons (E. C.), Zie Graaff (C. L. de).	
541.9.0017		Noyons (E. C.), Zie Jansen (A. P.).	
Korvezee (A. E.), De nieuwste aanwinsten in het periodiek systeem der elementen . . . . .	285, 320	408.92	
545.371 : 541.138.2 : 541.138.3		Nijveld (W. J.), Esperanto . . . . .	143
Korvezee (Mej. A. E.), P. Dingemans en L. L. Dijkstraaf, Membraanpotentiaal en redoxpotentiaal . . . . .	779	535.81 : 632.952	
551.312.2 : 553.9 : 662.74		Opstall (H. J. van), Middelen tegen schimmelgroei op lenzen en prisma's . . . . .	109
Krevelen (D. W. van), Nieuwe inzichten in de structuur van steenkool, de inkoling en de carbonisatie . . . . .	20	547.458.88	
537.226 : 541.67		Oss (J. F. van), Iets over pectine . . . . .	765
Kruissink (Ch. A.), De theorie van de diëlectrische polarisatie . . . . .	633	665.123 : 668.1	
613.2 : 614.31(492)		Otter (H. P. den), Zeep uit synthetische vetzuren. I, II, III, IV . . . . .	37, 120, 131, 495, 740
Laan (F. H. van der), De ontwikkeling van het toezicht op de voedingsmiddelen in Nederland . . . . .	415	661.185 : 665.381	
Lamoen (P. L. J. van), Zie Selling (H. J.).		Otter (H. P. den), Mersol en mersolsulfozure natrium. I, II, . . . . .	211, 276
621.892.21 : 543.873 : 532.13		661.185	
Lederer † (E. L.), Over het vlammpunt van smeeroliën en zijn verband met de viscositeit . . . . .	338	Otter, (H. P. den), Igeponen als waschmiddelen. I, II . . . . .	314, 323
675 : 541.486 : 546.76		66.063,12[543.8.0045]	
Lederinstituut T. N. O., Complexvorming in looiende chroomzouten . . . . .	29	Otter (H. P. den), Methode voor de kwaliteitsbepaling van emulgeermiddelen van het type van vetzure ester van poly-alcohol . . . . .	345
668.1-932		541.651	
Ley (P. H. van der), Continue fabricatie van zeep . . . . .	586	Petruș Blumberger (J. S.), Nieuwere opvattingen omtrent het kleurstofmolecuul . . . . .	292
Lotichius (J.), Zie Heertjes (P. M.).		546.72[545.228.2]	
92(de Waal)		Pieters (H. A. J.), Laboratorium-mededelingen. VII, VIII, IX, X, XI . . . . .	454
Mees (R. T. A.), Dr. A. J. C. de Waal, Wegbereider en bestuurder van de Octrooiraad . . . . .	538	537.226.3	
623.459.44 : 632.954 : 664.8 : 664.2		Polder (D), Enkele fundamentele beschouwingen over diëlectrische verliezen . . . . .	680
Meeuse (B. J. D.), Vorderingen gemaakt op het gebied der algemene biologie en der technische botanie gedurende de oorlogsjaren in Engeland. Verslag van een studiereis naar Engeland vericht in opdracht van het „Delftsche Hoogeschoolfonds“, 9 Jan.—9 Maart 1946 . . . . .	308	Rameau (J. Th. L. B.), Zie Reith (J. F.).	
615.739.15-099		53 : 54(874.2) Nobel	
Mendel (H.), Over het gevaar van loodvergiftiging in het bedrijf . . . . .	172	Redactie, Nobelprijswinnaars voor scheikunde en voor natuurkunde . . . . .	747
557.226 : 679.5		546.56[545] : 547.496.2	
Mol (E. A. J.), Diëlectrische eigenschappen van plastische materialen . . . . .	691	Reith (J. F.), J. Th. L. B. Rameau, E. G. Mulder, L. Seekles, L. C. E. Kniphorst en W. B. Deijs, De koperbepaling in plantaardig materiaal met diaethylthiocarbaminaat . . . . .	106
061.3 : 547		543.846 : 547.96 : 547.466.1/3	
Mulder (D.), Verbrandingswarmten van door phenylgroepen gesubstitueerde methanen en aethanen . . . . .	233	Reith (J. F.) en E. J. Wansink, Kritische beschouwingen aangaande de stikstofbepaling volgens Kjeldahl in aminozuren en eiwitten . . . . .	803
Mulder (E. G.), Zie Reith (J. F.).		Rietveld (M.), Zie Hamaker (J.).	
577.16B <sub>1</sub> [545.81]		667.6/8(7)	
Mijll Dekker (L. P. van der), De colorimetrische bepaling van vitamine B <sub>1</sub> in meel volgens Melnick en Field . . . . .	532, 576	Rinse (J.), Verf en kunsthars in Noord-Amerika. Reisindrukken . . . . .	9
542.944 : 665.451.2		667.6	
Nellensteyn (F. J.) en J. Dorleyn, De inwerking van chloor op boetonaetherasfaltene . . . . .	4	Rinse (J.), Gegevens over verf- en verfgrondstoffen uit buitenlandse literatuur . . . . .	58
		532.61 : 547.426.	
		541.64	
		541.64 : 679.5 : 667.621	
		Rinse (J.), Monoglyceriden. Poly-isocyanaten, Nieuw verbindmiddel . . . . .	76
		66.062.211 : 665.1.039	
		Rinse (J.), Nieuw proces voor de zuivering van vette oliën . . . . .	109

	Bladz		Bladz.
667.6/8.003(492)		664.1.038.7 : 661.183.6	
Rinse (J.), Economische gegevens over de Nederlandsche verfindustrie . . . . .	270	Smit (P.), Ontwikkeling van de zuivering van suikersappen met behulp van ionenuitwisselaars en kunstharsen . . . . .	42
679.5 : 061.4		Smith (L.), Zie Tasman (A.).	
Rinse (J.), National plastics exposition te Chicago 6—10 Mei 1947 . . . . .	393	546.11[545.79]	
66.026 : 667.722		Snijders (C. J.), Bepaling van waterstof in lucht met behulp van gloeidraadontsteking . . . . .	713
Rinse (J.), Pijpleidingen voor agressieve vloeistoffen . . . . .	780	Sombroek (W.), Zie Jansen (A. P.).	
665.32 : 665.34 : 66.061.52		668.5	
547.783		Sparenburg (J.), Aetherische oliën en reukstoffen . . . . .	45
669.14.018.8		668.542.22	
Rinse (J.), Scheiding van glyceriden, Methyleenureum, Edelstaal . . . . .	820	Sparenburg (J.), Nogmaals: De kwaliteit van Java Citronella olie . . . . .	717
679.5		546.284[545]	
Ritman (E. L.), Plastoïde . . . . .	48, 111	Spronck (S. J. H.), Snelle quantitative gravimetrische bepaling van kiezelzuur in ongegloeide en gegloeide silicaten . . . . .	259
547.458.81 : 661.728 : 676.16		061.3 : 547	
Ritman (E. L.), Over holocellulose . . . . .	383	Spruit (C. J. P.), Onderzoekingen over het chromophore systeem van luceferine . . . . .	234
676.42 : 633.521		545.371 : 541.621 [34.4]	
Ritman (E. L.), Sigarettenpapier uit vlasstro . . . . .	683	Spruyt (C. J. P.), Redox-potentialen en resonantie . . . . .	544
677.14 : 582.736		577.16C[543.9]	
Ritman (E. L.), Brem als vezelgrondstof . . . . .	732	Spruyt (J. P.), Over de bepaling van het vitamine-C (ascorbinezuur) . . . . .	756, 775
Roelofs (W. P.), Internationaal verkeer en talenvraagstuk . . . . .	78	541.1 : 536.77 : 519.2	
Rossem (A. van), Plastomeren . . . . .	159	Staverman (A. J.), Fysische chemie gebaseerd op statistiek . . . . .	199
061.3 : 547		541.1(08)	
Salomon (G.), De invloed van ketenlengte en molecuulbouw op de snelheid van ringsluitingen . . . . .	233	Staverman (A. J.), Dissipatie van aanslagenergie . . . . .	228
537.226.1		Steffelaar (G. M. A.), Zie Nellensteyn (F. J.).	
Santen (J. H. van), Hooge diëlectrische constanten . . . . .	657	666.189.3 : 666.113.28.27	
Santen (J. H. van), Zie Jonker (G. H.).		Stevens (J. M.), „Vycor“-glas . . . . .	75
547.458.2 : 664.1		621.315.57 : 535.345.1 : 621-787.2	
Scherpenberg (A. L. van), De synthese van saccharose . . . . .	154	Stevens (J. M.), Een transparante electronengeleider? . . . . .	349
047 : 651.78(043) (-62)		541.573.001.572 : 541.66 : 541.64	
Scholten (W.), De rapporten over de Deutsche en geallieerde industrie . . . . .	270	Stevens (J. M.), Eenvoudige electrostatische modellen als hulpmiddel bij de bestudering van gecompliceerde systemen . . . . .	372
778.14 : 002		666.22	
Scholten (W.), De rol van de microfilm in de technische literatuurvoorlichting . . . . .	545	Stevens (J. M.), De ontwikkeling op het gebied van optisch glas gedurende de laatste jaren . . . . .	409
05(048.1)		06 : 547	
Scholten (W.), Chemische referaattijdschriften . . . . .	732	Stevens (W.), Een nieuwe synthese van pro-vitamine D <sub>3</sub> . . . . .	816
02 + 05(43)		Stieltjes (F. H.), Zie Hagethorn (N. E. M.).	
Scholten (W.), Duitse boeken en tijdschriften . . . . .	749, 798	637.12	
113/119		Straub (J.) en Th. Hekker. Eenige bijzonderheden over het kwaliteitsonderzoek van melk . . . . .	123
Schotte (E.), Ter overdenking . . . . .	784	545.371	
541.127.2		Straub (J.) en Th. Hekker, Membraanpotentiaal en redoxpotentiaal . . . . .	555
Schuffelen (A. C.) en P. H. Dal, Over de wet der massawerking I . . . . .	297	614.3, 313"	
373.54		Straub (J.), De toekomst der Keuringsdiensten van Waren als plaatselijke deskundige instantie . . . . .	709
Schut (P.), Koerswijziging in het scheikunde-onderwijs . . . . .	11	677.47(42) (7)	
373.5		Talen (J.), Nieuwe, geheel en half-synthetische textielvezels in Engeland en Amerika. Naar gegevens, verzameld tijdens een studiereis naar Engeland, verricht in opdracht van het „Delftsche Hoogeschoolfonds in Januari—Februari 1946 . . . . .	309
Schut (P.), De toekomst van het scheikunde-onderwijs . . . . .	139	576.8.093.3 : 546.72[545.8]	
373 : 54		Tasman (A.) en L. Smith, De bepaling van kleine hoeveelheden ijzer in bacteriologische voedingsmedia . . . . .	248
Schut (P.), De tijd dringt . . . . .	269	548.31 : 548.71	
371.126 : 54		Terpstra (P.), Over het kristal-morphologische principe van Donnay en Harker . . . . .	51
Schut (P.), „Do it now“ . . . . .	362	667.52	
373.52		Tollenaar (D.), Nieuwe drukinkten . . . . .	557
Schut (P.), Afschaffing eindexamen H.B.S.-B? . . . . .	684	Tombrock (W.), Rhenium of Dvi-mangaan? . . . . .	176
Seekles (L.), Zie Reith (J. F.).			
532.137 : 664.2.036			
Selling (H. J.) en F. L. J. van Lamoen, De V. I. viscosigraaf, een apparaat voor het continu meten van de „viscositeit“ van zetmeelpappen. . . . .	602		
541.67 : 541.515			
Sixma (F. L. J.), Magnetische eigenschappen en structuur van vrije radicalen . . . . .	437		
631.363.1			
Slooff, (A.), Het inkuilen van gras- en andere groenvoeders . . . . .	62		

	Bladz.		Bladz.
Tombrock (W.), Wijsbegeerte, wetenschap en exact denken . . . . .	648	677.48	
543.088.2		Vezelinstituut T.N.O., Terylene . . . . .	441
Tongeren (W. van), Over den invloed van toe- vallige fouten op de nauwkeurigheid van ana- lytische bepalingen . . . . .	134	6672(047) (41)	
620.113/8		Vezelinstituut T.N.O., Enige opmerkingen naar aan- leiding van het „Symposium on recent advances in the theory and practice of dyeing” van de Society of Dyers and Colourists, gehouden te Blackpool op 25, 26 en 27 September 1947 . . . . .	821
Tongeren (W. van), Over bemonsteringsproblemen	354	547.5835-541	
546.39-36		Visser (P. Vas), Een pleidooi voor de warekennis bij het handelonderwijs . . . . .	748
Velden (P. F. van) en J. A. A. Ketelaar, Over het ammoniumhydroxyde . . . . .	401	543.85 : 665.228.6	
577.16B <sub>6</sub>		Vlimmeren (P. J. van), De extractiemethode volgens Colin-Russ . . . . .	71
Veldstra (H.), Vitamine B <sub>6</sub> -groep . . . . .	137	637.127.1	
547.855.1-466.6-583.5		Voorst (F. Th. van), Over eenige melkvetten . . . . .	54
Veldstra (H.), Structuur en synthese van folinezuur	220	665.4[543.8] : 664.62	
615.779.931		Voorst (F. Th. van), Laboratoriummededeling. Aan- tonen van minerale olie in de korst van brood . . . . .	488
Veldstra (H.), Streptomycine . . . . .	332	664.62 : 084.2	
615.779.95 : 612.466		Voorst (F. Th. van), Een broodnomogram . . . . .	714
Veldstra (H.), Middelen ter vertraging van de pe- nicilline-uitscheiding . . . . .	573	532.78 : 664.1.054	
547.781.5 : 612.017.4 : 612.118.24		Vries (G. H. de), Het kristallisatieproces . . . . .	83, 99
Veldstra (H.), Histamine-antagonisten . . . . .	663	Wansink (E. J.), Zie Reith (J. F.). . . . .	
547.583.5-541		547.128 : 679.5	
Veldstra (H.), De structuur van caronamide (cor- rectie) . . . . .	764	Waterman (H. I.), Siliconen . . . . .	377
Verkade (P. E.), Professor Dr. J. Boeseken 50 jaar doctor . . . . .	289	577.41 : 547.724 : 1.002.3	
668.3		Westenberg (W. H.), De toepassing van furfural bij de nylonfabricage. De invloed van synthe- tische detergentia op de echtheid van kleur- stoffen. Terylene . . . . .	645
Vermande (C.), Het lijmen volgens het Redux- proces. Het lijmen van methyl-methacrylaat- polymeer. Lijm in Amerika. Vervanging van Canada Balsam . . . . .	574	677.47 : 679.574 : 547.3132-1267	
668.391		Westenberg (W. H.), Fiber A en Vinyon N . . . . .	683
Vermande (C.), Ei-albumine-lijm . . . . .	683	664.22.0044 : 546.185-33	
615.468 : 2		Willigen (A. H. A. de), Afsplitsing van fosforzuur bij bewaring van aardappelzetmeel . . . . .	153
Vermande (C.), Hechtpleisters . . . . .	809	576.8.097.001.7	
549.731.11 : 548.7 : 541.61		Winkler (K. C.), Nieuwe theorieën over de vorming van antilichamen . . . . .	482
Verwey (E. J. W.), Nieuwe onderzoekingen over de atoomrangschikking in spinellen in verband met hun fysische eigenschappen . . . . .	229	Wijk (D. J. van), Plastomeren . . . . .	192
537.226		92 : F. M. Jaeger	
Verwey (E. J. W.), Diëlectrica in de techniek . . . . .	662	Zuithoff (A. J.), Jaeger's laatste levensjaren . . . . .	69

## REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Aanslagenergie (Dissipatie van —)	228	Analyse van mengsels (Phasenvolumetrische — van benzine en aromatische koolwaterstoffen)	331
Aanwinsten van de openbare leeszaal en bibliotheek te Amsterdam April 1946—Januari 1947	95	Analyses (De massaspectrometer en zijn bruikbaarheid voor chemische —)	651
Aanwinsten (De nieuwste — in het periodiek systeem der elementen)	285,	Analysevoorschriften (Verslag van de Commissie voor — over 1946)	436
Aardappelen (De zwarte verkleuring van —)	668	Analyst (Examens voor — en Materiaallaborant. Oproep analyst-examen eerste gedeelte. Algemene ontwikkeling)	773
Aardappelmeel (Uitvoer van — naar Engeland)	536	Analyst (Examens voor — en Materiaallaborant). Oproep voor diploma C, Klinisch analyst-examen	773
Aardappelmeelfabrieken (Reiniging van het fabriekswater van de — met behulp van een kationen-uitwisselaar)	799,	Analyst (Examen voor — en Materiaallaborant). Uitslagen examens voor Diploma II A en II B, 1947	706
Aardappelverwerking (Proefstation voor —) Prijsvraag	19	Analysten (Loonstop voor —)	706
Aardappelzetmeel (Afsplitsing van fosforzuur bij bewaring van —)	153	Analyst-laborantsexamen (Oproep voor het gemengde —, diploma E)	399
Aardgas (Aardolie, — en hieruit afgeleide brandstoffen)	127	Analyst-examen (Instelling nieuwe rubriek „Technisch-hygiënische analyse” voor het — tweede gedeelte, diploma A)	494
Aardolie, aardgas en hieruit afgeleide brandstoffen	127	Analystexamen (Oproep examen algemene ontwikkeling)	129
Aardolie-gebied (Gegevens ontleend aan de literatuur op —) I	644	Analystexamen (Oproep voor het —, tweede gedeelte diploma A in 1947)	381
Absorptiespectra (Over de gevoeligheid en nauwkeurigheid van analyses met behulp van —)	218,	Analystexamens (Oproep voor het —, tweede gedeelte diploma B in 1947)	382
Acetyleen (De colorimetrische bepaling van — met behulp van het reagens van Ilosvay)	456	Analystexamens (Oproep voor het analystexamen diploma C, eerste en tweede gedeelte te houden in Juni/Juli 1947)	242
Acrylplastics (Autokappen van —)	160	Analystexamen (Oproep tot aanmelding voor het aanvullende botanische — en het botanische analystexamen tweede gedeelte, diploma F)	400
Acta Chemica Scandinavica	36,	Analystexamen (Oproep voor het herexamen praktische manipulatie voor bezitters van de z.g. verklaring A)	509
Adressen aan Zijne Excellentie den Minister van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen inzake reorganisatie Hoger en Middelbaar Onderwijs	365	Analystexamens. Programma van herziene exameneischen	146
Aethanen (Verbrandingswarmten van door phenylgroepen gesubstitueerde methanen en —)	233	Analystexamens. (Klinische —) uitslagen eerste en tweede gedeelte diploma C, Februari 1947	146,
Aethanol (De bereiding van — uit wei)	444	Analystexamens (Uitslag van het Klinische — eerste gedeelte)	462
Aetherische oliën en reukstoffen	45	Analystexamen (Uitslag van het Klinisch —, tweede gedeelte)	477
Aethyleenureum	821	Analystexamen (Uitslag Botanisch — tweede gedeelte, diploma F)	630
Afsluiters (Een ingrijpende Nederlandse vinding op het gebied van —)	503	Analystexamen (Verslag van het — eerste gedeelte in 1947)	707
Agressieve vloeistoffen (Pijpleidingen voor —)	780	Analystexamen (Verslag van de Centrale Commissie voor het — over 1946)	435
A.I.P.P.I.-congres te 's Gravenhage	256	Analystexamens (Verslag over de — in '43 t/m '46)	367
Alcohol uit houtzaagsel	536	Analystexamens (Wijzigingen van en toevoegingen aan de eischen voor eenige —)	274
Algemeen Bestuur (Verslag van het — omtrent de handelingen én bevindingen van de Nederlandse Chemische Vereeniging in 1946)	431,	Analytische chemie (Physische en fysisch-chemische methodes in de —). Programma Symposium voor leraren	650,
Algemene Technische Afdeling T.N.O. (Rapporten van de —)	703	Aneurine (Het — in dierlijke stofwisseling)	163
Algemene vergadering (98ste —) der Ned. Chem. Ver. (Programma)	397,	Antagonisme (Het chemisch — in de levende natuur)	113
Algemene Vergadering (99ste —) der Ned. Chem. Ver.) Programma	754,	Antagonisten (Histamine —)	663
Alkoxy-amino-nitro-benzenen (Chemische en farmacologische onderzoekingen over de —)	50	Antibiotica (Een nieuw —)	575
Alliages (Tin-Zink —)	144	Antilichamen (Nieuwe theorieën over de vorming van —)	482
Amerika (Nieuwe, geheel en half-synthetische textielvezels in Engeland en —)	309	Anti-malariastoffen	671
Amerika (Lijm in —)	574		
Aminozuren (Over eenige bijzondere —, peptiden en proteïnen)	468		
Aminozuren en eiwitten (Kritische beschouwingen aangaande de stikstofbepaling volgens Kjehldahl in —)	803		
Ammoniumhydroxyde (Over het —)	401		
Amyloprocédé (Het —)	9		
Anaesthesie (Honderd jaar —)	305		
Anaesthetische werkzaamheden van 1-alkoxy-2-amino-4-nitrobenzenen en van p-amino-benzoëzuren esters	233		

	Bladz.		Bladz.
Antipoden (Splitsing in optische — van een verbinding met „driewaardige” N)	556	Bibliotheekcommissie (Verslag van de — over 1946)	434
Apparaten (Nieuwere — voor niet-beschadigend materiaalonderzoek)	74	Biochemie (Vorderingen in de chemie en — der vetten en oliën)	774
Apparatuur (Nieuwe — voor de Staatsmijnen)	192	Biologie (Vorderingen gemaakt op het gebied der — en der technische botanie gedurende de oorlogsjaren in Engeland)	308
Apparatuur (Verkoop van inrichtingen en — van chemische fabrieken in Engeland)	208	Bioluminescentie	801
Applied scientific research. tijdschrift	80	Bloedserum (Over de kreatinine-bepaling in —)	731
Apprêteren in de textielindustrie	28	Blommendaal (In memoriam Hubertus Nicolaus)	282
Argiles (Comité Belge pour l'étude des —)	210, 395	Boeken (Duitse — en tijdschriften)	749, 798
Aromatische koolwaterstoffen (Phasenvolumetrische analyse van mengsels van benzine en —)	331	Boeken (Ontvangen —) 93, 109, 158, 207, 303, 350, 379, 490, 666, 667, 811,	823
Ascorbinezuur (Over de bepaling van het vitamine-C) (—)	756, 775	Boeken op fysisch-chemisch en aanverwant gebied	491
Asfaltbitumen (Het ontstaan van de piceenfractie bij de destillatie van asfaltbitumen)	105	Boëseken (Prof. Dr. J.) 50 jaar doctor	289,
Association of scientists (Committee for foreign correspondence of the — for atomic education, Inc.)	366	Boetonaetherasfaltene (De inwerking van chloor op —)	4
Atomic education (Committee for foreign correspondence of the association of scientists for —, Inc.)	366	Bond van wetenschappelijke onderzoekers. Programma congres	558
Atoom (Maandblad gewijd aan de atoomenergie en haar gevolgen voor mens en samenleving)	160	Botanie (Vorderingen gemaakt op het gebied der algemene biologie en der technische — gedurende de oorlogsjaren in Engeland)	308
Atoombom	112	Böttcher (Prof. Dr. C. J. F.)	191
Atoomrangschikking (Nieuwe onderzoekingen over de — in spinellen in verband met hun fysische eigenschappen)	229	Brand (Over een onderzoek naar de mogelijke oorzaak van — in Chilisalpeter, verpakt in jutezakken)	185
Atoomtheorie (Het verleden der —)	114	Brandoorzaken (Symposium over —). Programma	196
Australië (Export naar —)	224	Brandoorzaken (Symposium over —). Verslag	320
Bacteriologische voedingsmedia (De bepaling van kleine hoeveelheden ijzer in —)	248	Brandstoffen (Aardolie, aardgas en hieruit afgeleide—)	127
Balans der Ned. Chem. Ver. per 31 December 1946	448	Brasserie (Centre Continental de —). Congres 1947	130
Bedrijfsbibliothecaris (Cursussen voor opleiding tot —)	414	Brem als vezelgrondstof	732
Bedrijfsorganisatie (Cursussen over — voor Bazen)	668	Brewery Convention (European —)	739
Bedrijfsorganisatie (Cursussen over — voor Bedrijfsleiders)	668	British Industries Fair (Wetenschappelijke instrumenten op de —)	112
Bedrijfsvergunning (Geen — meer nodig voor het vestigen van groothandelsbedrijven in chemische producten)	364	British Industries Fair 1948	560
Begroting voor het Chemisch Weekblad voor 1948	771	Brood (Aantonen van minerale olie in de korst van —)	488
Begroting van de Nederlandse Chemische Vereniging voor 1948	772	Broodnomogram (Een —)	714
Begroting van het Recueil voor 1948	771	Brouwerij-centrum (Continentaal —). Oprichting	380
België (Handelsverdrag — Luxemburg)	444	Bruyn (Prof. Dr. C. A. Lobry van Troostenburg de —)	335
Belgisch (Nederlands — Pharmaceutisch Congres op 11, 12 en 13 September te Leiden). Programma	535	Bulgarije (Handelsverdrag Nederland —)	412
Belgische kunststoffenweek (Verslag van de —)	394	Bijl (Prof. J. P.)	223
Belgische plannen voor ondergronds vergassen van kolen	548	Cachets (Productie van zalven, stropen, tabletten, — en dragees)	444
Bemonsteringsproblemen (Over —)	354	Calcium (Een nieuwe methode voor de semi-micro bepaling van — in serum, urine, faeces en melk)	265
Benzine (Phasenvolumetrische analyse van mengsels van — en aromatische koolwaterstoffen)	331	Calcium-chloride (Bestrijding van mist door —)	396
Benzoëzure esters (Anaesthetische werkzaamheden van 1-alkoxy-2-amino-4-nitrobenzenen en van p-amino —)	233	Calciumionen—activiteit (De betekenis van de — voor het dierlijke organisme)	114
Benzoylperoxyde (De reactie van — met olefinen als model voor zijn werking als vulcanisatieversneller)	815	Canada (Fellowship in —)	647
Bepaling van de dikte van de zinklaag op gegalvaniseerd ijzer volgens Britton)	455	Canada-balsem (Vervanging van —)	574
Bepaling (Titrimetrische — van kleine hoeveelheden Co na oxydatie met joodpentoxyde)	455	Candidaat-leden 1948	649
Bepaling van zwavelwaterstof in ongezuiverd gas	455	Caronamide (De structuur van —)	775, 764
Bepaling (De colorimetrische — van acetyleen met behulp van het reagens van Ilsvay)	456	Cellulose- en zetmeelderivaten als zeepvervangende waschmiddelen	510
Bepaling van waterstof in lucht met behulp van gloeidraadontsteking	713	Centrale commissie voor het Analystexamen (Verslag van — over 1946)	435
Berekeningsmethode (Een snelle — voor het gemiddelde en de middelbare afwijking van een reeks getallen, die normaal zijn verdeeld)	253	Een Centrale voor zuivere chemische producten	769
Bibliografie van Prof. Dr. F. M. Jaeger	69	Centre Continental de Brasserie. Continental Brewery Centre, Congres 1947. Programma	130
Bibliotheek- en Documentatiewezen	257	Centro Research Laboratories	396
		Chemical Industries (Exposition of New York). Programma	491, 688
		Chemical Society	15, 336
		Chemie en octrooirecht	774
		Chemisch-biologisch coördinatie centrum	273
		Chemisch en fysisch-mechanisch onderzoek (Tarief voor —)	82
		Chemisch Jaarboekje (Redactiecommissie —). Een losbladig zakboekje	690



	Bladz.		Bladz.
Chemisch Jaarboekje (Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1946)	434	ciation of scientists for atomic education, Inc.	366
Chemisch Weekblad (Begroting van het — voor 1948)	771	Complexvorming in looiende chroomzouten	29
Chemisch Weekblad (Dringend verzoek aan de schrijvers voor het Recueil en het —)	243	Condensaat (Ontoliën van — van stoommachines)	27
Chemisch Weekblad (Exploitatierkening van het — over 1946)	449	Conference (Fuel Economy —, 2-10 September '47)	559
Chemisch Weekblad (Het — en de nieuwe spelling)	321	Conference (Kort verslag van de 14de — van de Union internationale de Chimie te Londen van 18-23 Juli 1947)	507
Chemisch Weekblad, Ir. J. P. F. Huese, verantwoordelijk redacteur	493	Conference (World Power —)	336
Chemisch Weekblad (Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1946)	433	Conferentie betreffende voedselbederf	304
Chemische Berichte	336	Congres (Elfde — van Union internationale de Chimie 15, 17, 144)	195
Chemische fabrieken (Gegevens betreffende alle Nederlandse —)	788	Congres (30ste Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig —), Programma	179
Chemische Neven-industriën	352	Congres (A.I.P.P.I. — te 's Gravenhage)	256
Chemische producten (Oprichting verkoopkantoor voor —)	224	Congres (Tweede internationale — op het gebied van electrowarmte en electrochemie. 364)	559
Chemische producten (Geen bedrijfsvergunning meer nodig voor het vestigen van groothandelsbedrijven in —)	364	Congres (Vlaams Natuur- en geneeskundig —) 1947 te Gent. Programma	382
Chemische Raad (Verslag van de — van Nederland over 1946)	433	Congres (internationaal — der Gistingsbedrijven en der Maalderij)	491
Chemische technologie (Vorderingen op het gebied der — in Engeland gedurende de oorlogsjaren)	312	Congres (Nederlands-Belgisch Pharmaceutisch — op 11, 12 en 13 September te Leiden). Programma	535
Chymia	460	Congres (Eerste statistische — in Nederland). Programma	588, 590
Chilisalpeter (Over een onderzoek naar de mogelijke oorzaak van brand in —, verpakt in jute zakken)	185	Congres (Over voordrachtstechniek op het XIth international Congress of pure and applied chemistry in London, Juli 1947)	606
Chloor (De inwerking van — op boetonaetherasfaltenen)	4	Congres (Research — van de Hoofdgroep Industrie en Stichting voor de Landbouw). Programma	610
Chloordioxyde en natriumchloriet	87	Congres gewijd aan optisch glas	668
Chloorpicrine (Het gebruik van — (microlysine) als conserveringsmiddel van melk)	428	Congres (Internationaal Rheologisch — in Nederland September 1948)	703
Chlorosolvent	320	Congres over de organisatie van het zuiver wetenschappelijke onderzoek	703
Chromatographie	813	Congres (Textiel- — 1947) Kort verslag	719
Chromophore systeem (Onderzoekingen over het — van luceferine)	234	Congres (Het zevende — van het Institut International de Chimie Solvay te Brussel)	732
Chroomzouten (Complexvorming in looiende —)	29	Congres (Winter- — Swedish Plastics Federation)	768
Citronella-olie (De kwaliteit van Java —)	237	Congres over poedermetallurgie	800
Citronella-olie (Nogmaals: De kwaliteit van Java —)	717	Congres-indrukken	533
Cobalt (Titrimetrische bepaling van kleine hoeveelheden — na oxydatie met joodpentoxyde)	455	Conserveeringsmiddel (Toepassing van H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> als — bij melk)	192
Cohen † (Dr. S. S.)	239	Conserveeringsmiddel (Het gebruik van chloorpicrine (microlysine) als — van melk)	428
Colin-Russ (De extractie volgens —)	71	Conservenindustrie (Theorie en praktijk der —)	19
College van Rijksbemiddelaars. Loonstop voor analysten	706	Constante gasstroomen (Een membraam-ventiel voor —)	205
Colloquium over hoogpolymeren te Strasbourg	128	Constanten (Hooge diëlectrische —)	657
Colorimetrische bepaling (De — van Vitamine B <sub>1</sub> in meel volgens Melnick en Field)	532	Contributie	65, 145, 162
Colorimetrische methode voor de bepaling van koolmonoxyde in lucht	63	Contributie (Gereduceerde —)	65, 145, 162
Cokes (Het verbranden van — in de verbrandingsbom)	554	Continentaal Brouwerij-centrum. Oprichting	380
Comité Belge pour l'étude des argiles. Journées internationales	210, 395	Continue fabricatie van zeep	586
Commissie voor Analysevoorschriften (Verslag van de — over 1946)	436	De continue overgang tussen verdampen en oplossen	816
Commissie tot herziening van het Tarief voor chemische Arbeid (Verslag van de — over 1946)	435	Cool † (Ir. Wouter)	47, 94
Commissie voor Fysische constanten. Programma Symposium over kristallografische determineringsmethodes in het bijzonder voor de organische chemie	307	Corrosie (Tetrafluoraethyleen als tegen — bestendig pakkingsmateriaal)	336
Commissie voor Fysische constanten (Verslag van de — over 1946)	436	Curium 242	15
Commissie T. en C. (Verslag van de — over 1946)	436	Cursussen over Bedrijfsorganisatie voor Bazen	668
Commissie voor vacantiécursussen. Programma 1947	400	Cursussen over Bedrijfsorganisatie voor Bedrijfsleiders	668
Commissie voor Voordracht en Publicatie (Verslag van de — over 1946)	437	Cursussen voor opleiding tot bedrijfsbibliothecaris	414
Committee for foreign correspondence of the asso-		Dampspanningstabellen van zuivere organische en anorganische stoffen	336
		D.D.T. (De vergiftige eigenschappen van —)	585
		D.D.T. (Ijking van — en 666 preparaten)	171
		Deformatie (Nieuwere onderzoekingen over — en rekristallisatie van kristallen)	50, 194, 671
		Delftse Hoogeschooldagen 1948. Programma	802, 814
		Detergentia (De invloed van synthetische — op de echtheid van kleurstoffen)	645
		Diaethylthiocarbaminaat (De koperbepaling in plantaardig materiaal met —)	106

	Bladz.		Bladz.
Diëlectrica in de techniek	662	verkregen —)	58
Diëlectrische (Hooge — constanten)	657	Electrische en magnetische eigenschappen (De invloed van de metaalionenverdeling op de — van stoffen met spinelstructuur)	322
Diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen (Symposium over —). Programma	35, 243	Electrochemie (Congres op het gebied van electro-warmte en —)	364
Diëlectrische constanten (Symposium over — en diëlectrische verliezen). Voordrachten en inleidingen	629, 631, 633, 652, 657, 662, 668, 672,	Electrode processes (General discussion on —)	425
Diëlectrische eigenschappen van plastische materialen	691	Electronen (Versnelling van —)	208
Diëlectrische eigenschappen (De — van titanaten van het persofskiettype)	672	Electronengeleider (Een transparante —)	349
Diëlectrische polarisatie (De theorie van de —)	633	Electronen-microscopie (Lezingen over —)	560
Diëlectrische verliezen (Enkele fundamentele beschouwingen over —)	680	Electronenprocessen (Symposium over — in isolatoren en halfgeleiders. Programma)	783
Diëlectrische verliezen en temperatuurcoëfficiënt van de diëlectrische constante van amorfe stoffen	698	Electronentoestanden (De theorie van de — in vaste stoffen)	787
Dierlijke stofwisseling (Het aneurine in —)	163	Electron (Herdenking van de ontdekking van het —)	208
3.5-dinitro-benzozuur (Bereiding van zuiver —)	731	Electrostatistische modellen Eenvoudige — als hulpmiddel bij de bestudering van gecompliceerde systemen)	372
Dissipatie van aanslagenergie	228	Electrowarmte (Congres op het gebied van — en electrochemie)	364
Distributie waterglas opgeheven	444	Electrowarmte en Electrochemie (Verslag van het tweede internationale congres op het gebied der —)	559
Documentalistenkring (De Nederlandse —)	412	Elementenbehoud (De wet van —)	526
Documentatiecursussen van het N.I.D.E.R.	446	Embryonaal kuikenhart (Oplossing van zuivere chemicaliën voor het in leven houden van —)	160
Donnay en Harker (Over het kristal-morphologische principe van —)	51	Emulgeermiddelen (Methode voor de kwaliteitsbepaling van — van het type van vetzure ester van poly-alcohol)	345
Dragees (Productie van zalven, stropen, tabletten, cachets en —)	444	Engeland (Verkoop van inrichtingen en apparatuur van chemische fabrieken in —)	208
Dringend verzoek aan de schrijvers voor het „Recueil” en het „Chemisch Weekblad”	243	Engeland (Vorderingen gemaakt op het gebied der algemene biologie en der technische botanie gedurende de oorlogsjaren in —)	308
Drogende oliën (Kunststoffen op basis —)	449	Engeland (Nieuwe, geheel en half-synthetische textielvezels in — en in Amerika)	309
Drukinkten (Nieuwe —)	556	Engelsche geleerden (Onderscheidingen voor —)	320
Drukinkten (Physisch-chemische grondslagen der drukprocédés en onderzoekingen over —)	111	Energiebronnen (Symposium over —). Programma	114
Drukprocédés (Physisch-chemische grondslagen der — en onderzoekingen over drukinkten)	111	Energiebronnen (Symposium over —). Korte inhoud der voordrachten)	127
Duitse boeken en tijdschriften . . . 688, 720, 749,	798	Energiebronnen	127
Duitse chemische verenigingen en tijdschriften	688,	Esperanto	110, 143
Duitse industrie (Rapporten over wetenschappelijke en technische gegevens over de —)	64	Exploitatierkening van het Chemisch Weekblad over 1946	449
Duitsche- en Geallieerde industrie (De Rapporten over de —)	270	Exploitatierkening van het Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas	449
Duitschland (De productie van waterstofperoxyde in — voor oorlogsdoeleinden)	189	Export naar Australië	224
Duitsland (Indrukken opgedaan tijdens reizen door —)	650	Export (Vakgroep verf en inkt neemt — van verf over)	560
Dusarit. (Reiniging van het fabriekswater van de aardappelmeelfabrieken met behulp van een kationenuitwisselaar)	789,	Exportcontrôle voor penicilline opgeheven) U.S.A.	64
Dvi-mangaan (Rhenium of —)	176	Expositie van laboratorium instrumenten en apparaten	240
Dyeing (Programma symposium over Recent advances in the theory and practice of — van de Society of Dyers and Colourists)	575	Exposition (National plastics — te Chicago 6-10 Mei 1947)	393
Idem. (Korte inhoud der voordrachten)	787	Exposition of Chemical Industries New York. Programma	491, 688
Dyeing practice (Recent advances in —)	720	Extractiemethode (De — volgens Colin-Russ)	71
Economische aspecten van het octrooiwezen	258	Fabrieksmerken (Internationale conferentie inzake octrooiën en —)	144
Economische (De Nederlandsche — betrekkingen in het buitenland)	63	Fabrieksgeheimen (Beheer van vijandelijke —)	176
Economische gegevens over de Nederlandsche Verfindustrie	270	Fabriekswater (Reiniging van het — van de aardappelmeelfabrieken met behulp van een kationenuitwisselaar) (Dusarit)	789, 824
Economische phasenleer	457	Faraday (The Faraday society, General discussion on electrode processes. Manchester 9-10 April 1947)	425
Economische en sociale kroniek der oorlogsjaren	460	Faraday Society (General discussion on The labile molecule). Aankondiging	560
Economische-Technologische Organisatie (N.E.T.O.)	36	Fellowship (Ramsay Memorial —)	19
Edelstaal	821	Fellowship (Ramsay Memorial —). Toewijzing	475
Eenvoudige electrostatistische modellen als hulpmiddel bij de bestudering van gecompliceerde systemen	372	Fellowships in Canada	647,
Efficiency-dagen 1946 (Discussieverslagen)	130	Fellowships (Ramsay memorial — Trust)	179
Efficiencydagen 1947. Programma	739	Fellowships	721
Ei-albumine-lijm	683		
Eiwitchemie (De ontwikkeling der —)	461		
Eiwitchemie (Inleidend overzicht over de ontwikkeling der — in de laatste jaren)	463		
Eiwitdag (Verslag der voordrachten) 463, 468, 478,	482		
Eiwitten en koolhydraten (De betrekkingen tussen het groeihormoon en de stofwisseling van —)	36		
Eiwitvezels (Korte beschouwing over kunstmatig			

	Bladz.		Bladz.
Fermentmodellen (Organische katalysatoren als —)	147	Glyceriden (Scheiding van —)	820
Ferri-ijzer (Invloed van de concentratie van rhodanide en van de temperatuur op de titanometrische titratie van —)	454	Glycerine (Synthetische —)	224
Fiber A en vinyon N	683	Gras- en andere groenvoeders (Het inkuilen van —)	14, 15, 62
Financieele Commissie (Verslag van de — over '46)	435	Groeihormoon (De betrekkingen tussen het — en de stofwisseling van eiwitten en koolhydraten)	36
Finland (Handelsverdrag Nederland —)	412	Halfgeleiders	787
Folinezuur (Structuur en synthese van —)	220	Half-synthetische textielvezels (Nieuwe, geheel en — in Engeland en Amerika)	309
Forbes (Prof. Ir. R. J.)	318, 443	Handelsaccoord met Noorwegen	32
Formosa (De suikerfabricage op —)	517	Handels- en betalingsaccoord met de Russische zone van Duitsland gearafeerd	380, 412
Fosforzuur (Afsplitsing van — bij bewaring van aardappelzetmeel)	153	Handels- en betalingsovereenkomst met de Russische zone van Duitsland getekend	412
Foto deelnemers algemene Vergadering	609, 614	Handelsbesprekingen tusschen Nederland en Zuidslavië	160
Fotografie en fotochemie. (Nederlandse Vereniging voor —). Oproep	702	Handelsbetrekkingen tussen Tsjecho-Slowakije en Nederland	491
Fotografisch instituut	112	Handelsonderwijs (Een pleidooi voor de warenkennis bij het —)	748
Fotografische industrie in Italië	96	Handelsovereenkomst met Italië. Uitbreiding handelsaccoord	32
Fotografische (Nederlandsche — producten)	80	Handelsovereenkomst met Noorwegen getekend	112
Fransche zone (Handelsverdrag —)	96	Handelsovereenkomst met Zwitserland. Wederzijdse goederenuitwisseling uitgebreid	16
Fruitboomen (IJzer en mangaan-deficienties bij —)	160	Handelsverdrag Fransche zone	96
Fuel Economy conference, 2-10 September 1947	559	Handelsverdrag (Nederlandsch-Finsch --). Aanvulling	112
Fulmer Research laboratorium	476	Handelsverdrag Nederland—Bulgarije	412
Furfural als basis voor nylon	336	Handelsverdrag België—Luxemburg	444
Furfural (De toepassing van — bij de nylonfabricage)	645	Handelsverkeer Nederland—Finland	412
Gas (Bepaling van zwavelwaterstof in ongezuiverd —)	455	Handelsverkeer (Het Nederlands—Pools —)	508
Gasstichting. Voorschriften voor de uitvoering van onderzoekingen door de laboratoria der Nederlandsche Gasbedrijven	755	Handelsvoorlichting (Reorganisatie der — van ambtelijke in particuliere handen)	156
Geallieerde industrie (De rapporten over de Duitse en —)	270	Harker (Over het kristal-morphologische principe van Donnay en —)	51
Geassocieerde lidmaatschap (Wijziging in de overeenkomst tusschen het Koninklijk Instituut van Ingenieurs en de Nederlandsche Chemische Vereeniging inzake het wederzijds —)	274	Hartglucosiden	291
Geassocieerde lidmaatschap met de Vlaamse Chemische Vereeniging	446	Hechten (Het — van polyaethyleen op metaal)	336
Gebruiksduur van smeltkroezen	160	Hechtpleisters	809
Gegalvaniseerd ijzer (Bepaling van de dikte van de zinklaag op — volgens Briton)	455	Heertjes (Prof. Dr. Ir. P. M.)	287
Gemiddelde (Een snelle berekeningsmethode voor het — en de middelbare afwijking van een reeks getallen, die normaal zijn verdeeld)	253	Heliumverkoop in de Vereenigde Staten	80
General discussion on electrode processes	425	Hexaethyltetraphosphaat	15, 95
General Discussion on The labile molecule. Aan-kondiging	560	Histamine-antagonisten	663
Gerontologie (Nederlandse Vereniging voor —). Ouderdomswetenschap	322	Historisch Natuurwetenschappelijk museum (Nederlands —). Jaarverslag	428
Geschiedenis (Rijksmuseum voor de — der natuurwetenschappen)	668, 704	Hogeschool en Volk. Algemeen wetenschappelijk maandblad	304
Geschiedenis der scheikunde (Publicaties op het gebied van de —)	320	Holleman (Prof. Dr. A. F.) 60 jaar doctor 177, 178,	223
Gesubstitueerde methanen (Verbrandingswarmten van door phenylgroepen — en aethanen)	233	Holocellulose (Over —)	383
Gevaren (De — van kwartshoudend stof)	221	Honig (De tegenwoordige stand van het onderzoek en de beoordeling van —) I, II, III, 562, 578,	592
Gevoeligheid (Over de — en nauwkeurigheid van analyses met behulp van absorptiespectra)	218, 219	Hoogland (Prof. Ir. J. G.)	443
Gistingsbedrijven (Internationaal congres der — en der Maalderij)	491	Hoogpolymeren (Coloquium over — te Strasbourg)	128
Glas (Chemische eigenschappen van —)	550	Houtpositie (Benarde Europese —)	536
Glas (Congres gewijd aan optisch —)	668	Houtzaagsel (Alcohol uit —)	536
Glas (De ontwikkeling op het gebied van optisch — gedurende de laatste jaren)	409	Huese (Ir. J. P. F.). Verantw. redacteur Chemisch Weekblad	493
Glas (Fysische eigenschappen van —)	550	Huishoudelijke algemene Vergadering (Verslag, tevens notulen der — der Nederlandsche Chemische Vereeniging op 20 December 1946 te Amsterdam)	115
Glas (Structuur van —)	550	Hungarian Libraries Board	444
Glas (Symposium over —). Programma	446	Igeponen als waschmiddelen. I, II,	314, 323
Glas (Symposium over —). Programma en korte inhoud der voordrachten	549, 561	Indexcijfers groothandelsprijzen October 1947	824
Glas (Verslag symposium over —)	537, 608, 647	Indicatorelementen (Toepassing van radioactieve —)	114
Glasvezel (Matrassen uit —)	176	Identificatie van kristallen	3
Glaswerk (Uitvoer van —)	96	Indrukken, opgedaan tijdens reizen door Duitsland	650
Gloeidraadontsteking (De bepaling van waterstof met behulp van —)	713	Industrialisatie	724
		Industrie (Industrialisatie en chemische —)	724
		Industrie (Het technisch-economisch onderzoek in de chemische —)	727, 812
		Infra-red spectroscopy	242
		Inkuilen (Het — van gras- en andere groenvoeders)	14, 15, 62

	Bladz.		Bladz.
Insecticide (Nieuw —)	15	Koperbepaling (De — in plantaardig materiaal met diaethylthiocarbaminaat)	106
Insectenverdrijvende stoffen (Nieuwe —)	45	Kosmische straling	291
Instrumenten (Wetenschappelijke — op de British Industries Fair)	112	Kreatinine-bepaling (Over de — in bloedserum)	731
Internationale conferentie inzake octrooien en fabrieksmerken)	144	Krimprij (Beschouwingen over het — maken van wollen goederen)	720
Internationaal verkeer en talenvraagstuk	78	Kristalfosforen (Invloed van de temperatuur op de luminescentie van —)	788
Inwendige veldsterkte (Toepassing van een formule voor de —)	652	Kristallen (Identificatie van —)	3
Iodine Educational Bureau	159	Kristallen (Nieuwere onderzoekingen over deformatie en rekristallisatie van —)	50
Ionenkristallen (Röntgen- en ultraviolette spectra van —)	788	Kristal-morphologische principe (Over het — van Donnay en Harker)	51
Ionenuitwisselaars (Ontwikkeling van de zuivering van suikersappen met behulp van — en kunst-hars)	42	Kristallisatieproces (Het —)	83, 99, 234
Isotopen (Eenige belangwekkende uitkomsten verkregen bij de toepassing van — in het stofwisselingsonderzoek)	164, 180, 272	Kristallografie (Internationale Unie voor —)	507
Isotopen (Radioactieve — van het Manhattan project)	176	Kristallografische determineringsmethodes (Symposium over —, in het bijzonder voor de organische chemie). Programma	307
Isotopen (Radioactieve —)	319	Kunsthars (Verf en — in Noord-Amerika). Reisdrukken	9
Isotopen (Radioactieve — uit U.S.A.)	723	Kunstharsen (Ontwikkeling van de zuivering van suikersappen met behulp van ionenuitwisselaars en —)	42
Italië (Fotografische industrie in —)	96	Kunstharsenfabriek	352
Italië (Handelsovereenkomst met —). Uitbreiding handelsaccoord	32	Kunstmatig verkregen eiwitvezels (Korte beschouwing over —)	58
Industriën (Chemische neven —)	352	Kunststoffen (Belgische —). Tentoonstelling en studiedagen. Programma	307
Jaarbeurs te Stockholm. (Internationale —)	428	Kunststoffen op basis drogende oliën	449
Jaarbeurs (De 50ste Koninklijke Nederlandse — in 1948)	491	Kunststoffen (Symposium over —, afgeleid van natuurstoffen). Programma	3
Jaeger (Prof. Dr. Frans Maurits). In memoriam	67	Kunststoffengebied (Nederlands-Belgisch-Engelse samenwerking op —)	491
Jaeger (Prof. Dr. F. M.). Bibliografie	69	Kunststoffengebied. (Voorlichting op —)	576
Jansen (J. D.). Privaat-docent	110	Kunststoffenweek (Verslag van de Belgische —)	394
Joodpentoxyde (Titrimetrische bepaling van kleine hoeveelheden Co na oxydatie met —)	455	Kunstvezels (Nieuwe ontwikkelingen in de toepassing van de —)	720
Journées internationales. Comité Belge pour l'étude des argiles	210, 395	Kwaliteitsonderzoek (Eenige bijzonderheden over het — van melk)	123
Jute-zakken (Over een onderzoek naar de mogelijke oorzaak van brand in Chilisalpeter, verpakt in —)	185	Kwantitatieve bepaling (Onderzoek betreffende de — van $K_4$ - resp. $Na_2Fe(CN)_6$ volgens de „Stippelmethode“)	571
Katalysatoren (Organische — als fermentmodellen)	147	Kwartshoudend stof (De gevaren van —)	221
Katalyse, belangrijk werktuig in de moderne olie-industrie	35	Laboratorium (Expositie van — instrumenten en apparaten)	240
Kationenuitwisselaar (Reiniging van het fabriekswater van de aardappelmeelfabrieken met behulp van een — (Dusarit))	789, 824	Laqueur † (Ernst) (1880—1947)	591
Katoenspinmachines (Het verwerken van wol op —)	720	Lederindustrie (Nederlandse — Scheikundigen). Oprichting vereeniging	651
Kernenergie	127	Leesapparaat (Nederlands — voor microfilms)	364
Keuringsdiensten van Waren (De toekomst der — als plaatselijke deskundige instantie)	709	Lenep (Dr. Ir. D. P. Ross van)	142
Kiezelduur (Snelle quantitative gravimetrische bepaling van kiezelzuur in ongegloeide silicaten)	259	Lenzen (Middelen tegen schimmelgroei op — en prisma's)	109
Kinetische en thermodynamische elementen in de theorie van de reactie-snelheid)	430	Levulose	272
Klei (Verbetering van de plastische eigenschappen van —)	128	Libraries Board (Hungarian —)	444
Kleurmetingen aan geverfde textielwaren	619, 704	Litteratuurvoorlichting (De rol van de microfilm in de technische —)	545
Kleurstoffen (De invloed van synthetische detergentia op de echtheid van —)	645	Loodvergiftiging (Over het gevaar van — in het bedrijf)	172
Kleurstofmolecuul (Nieuwere opvattingen omtrent het —)	292	Loonstop voor analisten	706
Kleurenstudie (Nederlandsche Vereeniging voor —). Programma	258, 320	Luciferine (Onderzoekingen over het chromophore systeem van —)	234
Kling (André) †	812	Luminescentie (Invloed van de temperatuur op de — van kristalfosforen)	788
Klobbie (Dr. E. A.) †	799	Luxemburg (Handelsverdrag België— —)	444
Koerswijziging in het scheikunde-onderwijs	11	Lijm in Amerika	574
KOH (Het oplossen van — of NaOH)	138	Lijm (Ei-albumine —)	683
Kolentoewijzing voor de industrie gekort	16	Lijm- en Gelatinefabriek „Delft“ N.V.	396
Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Wijziging in de overeenkomst tusschen het — en de Nederlandsche Chemische Vereeniging inzake het wederzijdsche geassocieerde lidmaatschap)	274	Lijmen (Het — volgens het Redux-proces)	574
Koninklijk Instituut van Ingenieurs 100 jaar	577	Lijst van vaste medewerkers per 1 Januari 1947	1
Kool	127	Maalderij (Internationaal congres der Gistingsbedrijven en der —)	491
		Macromoleculaire (De — huishouding in de natuur en de techniek)	242

	Bladz.		Bladz.
Magnetische eigenschappen en structuur van vrije radicalen	437	Moderne bedrijfsadministratie en -organisatie (Nederlandse Stichting voor —). Oprichting	15
Mangaandeficienties (IJzer en — bij fruitboomen)	160	Moleculairgewicht uit vriespuntsdaling	44
Manhattan (Radioactieve isotopen v. h. — project)	176	Monoglyceriden	76
Massabehoud (De wet van —)	244	Monomoleculaire lagen	242
Massaspectrometer (De — en zijn bruikbaarheid voor chemische analyses)	651	Museum (Science in the service of the —)	210
Massawerking (Over de wet der — I)	297	Museum (Nederlands Historisch Natuurwetenschappelijk —). Jaarverslag	428
Mathematisch centrum	703	Naaien zonder draad	336
Materlaallaborant. Zie Analyst		Natronloog (Ongeval bij het oplossen van —)	60
Materiaallaborantsexamen (Oproep voor het — aanvullend gedeelte. eerste gedeelte — en — tweede gedeelte, diploma D.)	399	NaOH (Het oplossen van KOH of —)	138
Materiaallaborantsexamen (Uitslag aanvullend — eerste gedeelte)	630	Natriumchloriet (Chloordioxyde en —)	87
Materiaallaborantsexamen (Uitslag aanvullend — eerste gedeelte en — tweede gedeelte)	35	Natuur- en Geneeskundig congres (Vlaams —) 1947 te Gent. Programma	382
Materiaallaborantsexamen (Verslag van de — over 1943 t/m 1946)	372	Natuurkundige Vereniging (Nederlandse —) Symposium over electronen-processen in isolatoren en halfgeleiders	783
Materiaalonderzoek (Nieuwere apparaten voor niet-beschadigend —)	74	Nauwkeurigheid (Over den invloed van toevallige fouten op de — van analytische bepalingen)	134
Matrassen uit glasvezel	176	Nauwkeurigheid (Over de gevoeligheid en — van analyses met behulp van absorptiespectra)	218, 219
Meel (De colorimetrische bepaling van vitamine B <sub>1</sub> in meel volgens Melnick en Field)	532	Natuurstoffen (Symposium over kunststoffen. afgeleid van —). Programma	3
Meettechniek (Symposium over —) Programma	610	Nederland (Handelsbesprekingen tusschen — en Zuidslavië)	160
Mededelingen van de Afdeling Documentatie van het Ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening. Weekblad	96	Nederland (Penicillinefabricage in —)	320
Melanin-formaldehyd-Verbindingen (Die Verbesserung der Eigenschaften von Fasern und Färbungen unter Verwendung von hydrophoben —)	720	Nederland (Handelsverdrag — - Bulgarije)	412
Melk (Eenige bijzonderheden over het kwaliteitsonderzoek van —)	123	Nederland (Handelsverdrag — - Finland)	412
Melk (Het gebruik van chloorpicrine (microlysine) als conserveringsmiddel van —)	428	Nederland (Nieuwe fabrieken van de Koninklijke Shell in —)	351
Melk (Toepassing van H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> als conserveermiddel bij —)	192	Nederland (De ontwikkeling van het toezicht op de voedingsmiddelen in —)	415
Melk en Zuivel Tijdschrift (Nederlands —)	411	Nederland (Handelsbetrekkingen tussen Tsjechoslowakije en —)	491
Melkvetten (Over enige —)	54	Nederland (Eerste statistische congres in —). Programma	588, 590
Membraanpotentiaal en redoxpotentiaal	555, 779	Nederland (De normalisatie op textielgebied in —)	719
Membraan-ventiel (Een — voor constante gasstromen)	205	Nederlands-Belgisch Pharmaceutisch Congres op 11, 12 en 13 September te Leiden. Programma	535
Memoriam (In — H. N. Blommendaal)	282	Nederlands Historisch Natuurwetenschappelijk Museum. Jaarverslag	428
Memoriam (In — Prof. Dr. F. M. Jaeger)	69	Nederlands leesapparaat voor microfilms	364
Memoriam (In — Ernst Laqueur)	591	Nederlands Melk- en Zuiveltijdschrift	411
Memoriam (In — Ir. A. Slingervoet Ramondt)	196	Nederlands (Het — - Pools handelsverkeer)	508
Merk (Invoer van artikelen uit (tevorens) vijandelijke landen welke hier te lande beschermd worden door een octrooi of —)	508	Nederlandsch-Finsch handelsverdrag, aanvulling	112
Mersol en mersolulfozure natrium, I, II,	211, 276	Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig congres. (30ste —). Programma	179
Mertens † (Dr. K. H.)	379, 427	Nederlandse Documentalistenkring (De —)	412
Metaalonenverdeling (De invloed van de — op de elektrische en magnetische eigenschappen van stoffen met spinelstructuur)	322	Nederlandse Economische betrekkingen in het buitenland (De —)	63
Metalen (Nieuwere onderzoekingen over deformatie en rekrystallisatie van —)	194, 671	Nederlandse (Gegevens betreffende alle — chemische fabrieken)	788
Meta-nitraniline (Herinnering aan de in 1846 te Londen gedane ontdekking van het zoete —)	519	Nederlandse Jaarbeurs (De 50ste Koninklijke — in 1948)	491
Methanen (Verbrandingswarmten van door phenylgroepen gesubstitueerde — en aethanen)	233	Nederlandse Lederindustrie Scheikundigen. Oprichting vereniging	651
Methyl-methacrylaat-polymeer (Het lijmen van —)	574	Nederlandse Stichting voor moderne bedrijfsadministratie en -organisatie. Oprichting	15
Meyer (Prof. Dr. G.)	143	Nederlandse Natuurkundige Vereniging (Symposium over electronenprocessen in isolatoren en halfgeleiders)	783
Microfilm (De rol van de — in de technische literatuurvoorlichting)	545	Nederlandse Vereniging voor Biochemie. Programma over aspecten van het virusprobleem	738
Microfilms (Nederlands leesapparaat voor —)	364	Nederlandse Vereniging voor Fotografie en fotochemie. Oproep	702
Microlysine (Het gebruik van chloorpicrine (—) als conserveermiddel van melk)	428	Nederlandse Vereniging voor Gerontologie (Ouderdomswetenschap)	322
Minerale olie (Aantonen van — in de korst van brood)	488	Nederlandsche vinding (Een ingrijpende — op het gebied van afsluiters)	503
Ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (Mededeelingen van de Afdeling Documentatie van het —). Weekblad	96	Nederlandse Walvisvaartexpeditie	380
Mist (Bestrijding van — door calciumchloride)	396	Nederlandse Chemische Vereniging Balans per 31 December 1946	448

	Bladz.		Bladz.
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Begroting der — voor 1948)	772	Oliën (Nieuw proces voor de zuivering van vette —)	109
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Programma van de 98ste Algemene Vergadering)	397, 429, 445	Olympia Exhibition	560
Nederlandsche Chemische Vereeniging (99ste Algemene Vergadering der — te Amsterdam). Programma	754, 785, 770, 774	Ondergronds vergassen (Belgische plannen voor — van kolen)	548, 648
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Rekening en verantwoording der — over 1946)	448	Onderscheidingen voor Engelsche geleerden	320
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Sectie voor organische chemie der — Werkplan 1947—'48)	630	Onderwijs (Adressen aan Zijne Excellentie den Minister van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen, inzake reorganisatie Hoger en Middelbaar —)	365
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1946)	431, 447	Onderwijscommissie (Verslag van de — over 1946)	435
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van de 98ste Algemene vergadering der —, gehouden te Breda op 29, 30 en 31 Juli 1947)	411	Onderzoek van Handelswaren (Rijksbureau voor —). Jaarverslag 1946	475
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag tevens notulen der huishoudelijke algemene vergadering der —, op 30 Juli 1947 te Breda)	615	Onderzoek betreffende de kwantitatieve bepaling van $K_4$ - resp. $Na_2Fe(CN)_6$ volgens de „Stip-pelmethode“	571
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag tevens notulen der huishoudelijke algemene vergadering der — op 20 December 1946 te Amsterdam)	115	Onderzoek (Ontwerp-voorschriften voor het — van plantaardige en dierlijke oliën en vetten)	628
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Wijziging in de overeenkomst tusschen het Koninklijk Instituut van Ingenieurs, en de — inzake het wederzijds geassocieerde lidmaatschap)	274	Ongeval bij het oplossen van natronloog	60
Nederlandsche uitvoer	16	Ontoliën van condensaat van stoommachines	27
Nederlandsche Vereeniging voor Kleurenstudie. Programma	258, 320	Ontvangen boeken 93, 109, 158, 207, 303, 350, 379, 490, 666, 767, 811,	823
Nederlandsche Verfindustrie (Economische gegevens over de —)	270	Ontwerp-voorschriften voor het onderzoek van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	628
N.E.T.O. Noordelijke Economische-Technologische Organisatie	36	Openbare leeszaal (Aanwinsten van de — en bibliotheek te Amsterdam, April 1946—Januari 1947)	95
Nicotinezurbepaling (Over de — met pikrinezuur)	819	Oplossen (De continue overgang tussen verdampen en —)	816
NIDER (Documentatiecursussen van het —)	446	Oplossing van zuivere chemicaliën voor het in leven houden van embryonaal kuikenhart	160
Niel (Dr. Ir. C. B. van). Eredocoraat Princeton University	31	Optisch glas (Congres gewijd aan —)	668
Nieuwe fabrieken van de Koninklijke Shell in Nederland	351	Optisch glas (De ontwikkeling op het gebied van — gedurende de laatste jaren)	409
Nieuwe spelling (Het Chemisch Weekblad en de —)	321	Orde van Octrooigemachtigden	720
Nieuwenkamp (Prof. Dr. W.)	411	Organisatie (Oprichting van — voor normalisatie)	224
Nitrobenzenen (Anaesthetische werkzaamheden van 1-alkoxy-2-amino-4- — en van p-amino-benzozëzure esters)	233	Organisatie voor zuiver wetenschappelijk onderzoek	687, 703
Nobelprijswinnaars voor scheikunde en voor natuurkunde	747	Országos Könyvtári Központ (Hungarian Libraries Board)	444
Noorwegen (Handelsaccord met —)	32	Ouderdom van de aarde	160
Noorwegen (Handelsovereenkomst met — getekend)	112	Ouderdomswetenschap (Nederlandse Vereeniging voor Gerontologie)	322
Normaalbladen (Nieuwe —)	304	Ter overdenking	784
Normalisatie (Algemene vergadering der Stichting Fonds voor de — in Nederland). Verslag	460	Over den invloed van toevallige fouten op de nauwkeurigheid van analytische bepalingen	134
Normalisatie (Oprichting van organisatie voor —)	224	Overzicht over de moderne methodes in de analytische chemie	590
Normalisatie (De — op textielgebied in Nederland)	719	Pakkingsmateriaal (Tetrafluoraethyleen als tegen corrosie bestendig —)	336
Northrop (J. H.), Nobelprijswinnaar 1946	8	Papiersituatie 1947 (Vooruitzichten)	64
Nylon (Furfural als basis voor —)	336	Papier-technische dagen. Programma	738
Nylonfabricage (De toepassing van furfural bij de —)	645	Pectine (Iets over —)	765
Octrooi (Invoer van artikelen uit (tevorens) vijandelijke landen welke hier te lande beschermd worden door een — of merk)	508	Penicilline (Exportcontrole voor — opgeheven) U.S.A.	64
Octrooiaanvragen (Register van voorheen vijandelijke —)	784	Penicilline (De structuur en de synthese van —)	153
Octrooien (Internationale conferentie inzake — en fabrieksmerken)	144	Penicillinefabricage in Nederland	320
Octrooigemachtigden (Orde van —)	720	Penicilline-uitscheiding (Middelen ter vertraging van de —)	573
Octrooirecht (Chemie en —)	774	Peptiden (Over eenige bijzondere aminozuren, — en proteïnen)	468
Octrooiwezen (Economische aspecten van het —)	258	Periodiek systeem (De nieuwste aanwinsten in het — der elementen)	285, 320
Oléagineuse. (Bulletin des matières grasses)	32	Pharmaceutisch Congres (Nederlands—Belgisch — op 11, 12 en 13 September te Leiden). Programma	535
Olie-industrie (Bulalyse, belangrijk werktuig in de moderne —)	35	Phasenleer (Economische —)	457
		Phasenvolumetrische analyse van mengsels van benzine en aromatische koolwaterstoffen	331
		Photochemie (Grepn uit de moderne —)	226
		Physical investigations (Recent — of polymer molecules)	422
		Physische chemie gebaseerd op statistiek	199
		Physische Constanten (Commissie voor —). Programma Symposium over kristallometrische de-	

	Bladz.		Bladz.
termineringsmethodes in het bijzonder voor de organische chemie	307	Ramsay Memorial Fellowships Trust	179
Fysische constanten (Verslag van de Commissie voor — over 1946)	436	Rapporten (De — over de Duitse en geallieerde industrie)	270
Fysische eigenschappen van glas	550	Rapporten van de Algemene Technische Afdeling T.N.O.	703
Fysische en fysisch-chemische methodes in de analytische chemie. Programma	650, 670	Rayleigh † (Lord R. J. S.)	812
Piceenfractie. (Het ontstaan van de — bij de destillatie van asfaltbitumen)	105	Ramondt (Levensbericht van Ir. A. Slingervoet —)	196
Pikrinezuur (Over de nicotinezouurbepaling met —)	819	Ramsay Memorial Fellowship	19
Plantaardige oliën en vetten (Het raffineren van —)	10	Rapporten over wetenschappelijke en technische gegevens over de Duitse industrie	64
Plantaardige en dierlijke oliën en vetten (Ontwerpschriften voor het onderzoek van —)	628	Reactiesnelheid (Kinetische en thermodynamische elementen in de theorie van de —)	430
Plastic (Autokappen van acryl—)	160	Reagens van Ilosvay (De colorimetrische bepaling van acetyleen met behulp van het —)	456
Plastic (Gebruik van — voor anatomische modellen)	160	Rectificatie 16, 48, 256, 272, 320, 428, 548, 576, 668, 704, 800,	824
Plastics (De Bataafsche begeeft zich in —)	144	Recueil (Dringend verzoek aan de schrijvers voor het — en het Chemisch Weekblad)	243
Plastics	159	Recueil (Verslag van de Redactiecommissie van het — over 1946)	434
Plastics (National — exposition te Chicago 6—10 Mei 1947)	393	Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas (Exploitatierkening van het —)	449
Plastics (Wintercongres Swedish — Federation)	768	Recueil (Begroting van het — voor 1948)	771
Plastische eigenschappen (Verbetering van de — van klei)	128	Redactiecommissie (Verslag van de — van het Chemisch Weekblad over 1946)	433
Plastische materialen (Diëlectrische eigenschappen van —)	691	Redactiecommissie (Verslag van de — van het Chemisch Jaarboekje over 1946)	434
Plastoïde	48, 80, 96, 111, 128	Redactie-commissie Chemisch Jaarboekje (Een losbladig zakboekje)	690
Plastomeren	159, 192	Redactiecommissie (Verslag van de — van het Recueil over 1946)	434
Plastoïde, plastoiden, polyplasten	110, 128	Redactiewisseling	493
Poedermetallurgie (Congres over —)	800	Redox-potentialen en resonantie	544
Polarisatie (De theorie van de diëlectrische —)	633	Redoxpotentiaal (Membraanpotentiaal en —)	555
Polyaethyleen (Het hechten van — op metaal)	336	Redoxpotentiaal (Membraanpotentiaal en —)	779
Poly-alcohol (Methode voor de kwaliteitsbepaling van emulgeermiddelen van het type van vetzuren ester van —)	345	Redux-proces (Het lijmen volgens het —)	574
Poly-isocyanaten	76	Referaattijdschriften (Chemische —)	732
Polymer molecules (Recent physical investigations of —)	422	Regelen (Het — in de industrie)	44
Polyplasten (Plastoïde, plastoiden —)	110, 128	Regeneratie (Over de biologische — van proteïnen)	478
Pools (Het Nederlands — handelsverkeer)	508	Reisindrukken uit de Vereenigde Staten op het gebied van textiel- en papierresearch	66
Positex in de textielindustrie	192	Rekening en verantwoording der Ned. Chem. Ver. over 1946	448
666-preparaten (IJking van D.D.T. en —)	171	Rekristallisatie (Nieuwere onderzoekingen over de deformatie en — van kristallen)	50
Prisma's (Middelen tegen schimmelgroei op lenzen en —)	109	Rekristallisatie (Nieuwere onderzoekingen over de deformatie en — van metalen)	194, 671
Productiecapaciteit (Verhoging van de — van zwavelzuur in Nederland)	736, 738	Reorganisatie der handelsvoorlichting van ambtelijke in particuliere handen	156
Proefstation voor aardappelverwerking. Prijsvraag	19	Reorganisatie (Adressen aan Zijne Excellentie den Minister van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen inzake — Hoger en Middelbaar Onderwijs)	365
Productie (De — van waterstofperoxyde in Duitschland voor oorlogsdoeleinden)	189	Research congres van de Hoofdgroep Industrie en Stichting voor de Landbouw. Programma	610
Productie van zalven, stropen, tabletten, cachets en dragees	444	Research (Centro — Laboratoires)	396
l-n-propoxy-2-amino-4-nitrobenzeen (Quantitatieve bepaling van het kunstmatig verzoetingsmiddel —)	283	Resonantie (Redox-potentialen en —)	544
Proteïnen (Over eenige bijzondere aminozuren, peptiden en —)	468	Resorptie (De — van het vet uit de voeding in het lichaam)	89
Proteïnen (Over de biologische regeneratie van —)	478	Reukstoffen (Aetherische oliën en —)	45
Pro-vitamine D3 (Een nieuwe synthese van —)	816	Rhenium of Dvi-mangaan?	176
Prijsvraag (Proefstation voor aardappelverwerking)	19	Rheologisch congres (Internationaal — in Nederland September 1948)	703
Publicaties op het gebied van de geschiedenis der scheikunde	320	Rhodanide (Invloed van de concentratie van — en van de temperatuur op de titanometrische titratie van ferri-ijzer)	454
Pijpleidingen voor agressieve vloeistoffen	780	Ringsluitingen (De invloed van ketenlengte en molecuulbouw op de snelheid van —)	233
Quantitatieve bepaling van het kunstmatig verzoetingsmiddel l-n-propoxy-2-amino-4-nitrobenzeen	283	Röntgenanalyse en de toepassing bij voor de biologische belangrijke stoffen	258
Quantitatieve gravimetrische bepaling (Snelle — van kiezelzuur in ongegloeide en gegloeide silicaten)	259	Rubberartikelen (Tentoonstelling)	536
Radioactieve indicatorelementen (Toepassing van —)	114	Russische zone (Handels- en betalingsaccord met de — van Duitsland gearafaerd)	380, 412
Radioactieve isotopen (— van het Manhattan project)	176		
Radioactieve isotopen	319		
Radioactieve isotopen uit U.S.A.	723		
Raffinaderij (Nieuwe — van de Catex)	648		
Raffineren (Het — van plantaardige oliën en vetten)	10		
Ramsay Memorial Fellowship. Toewijzing	475		

	Bladz.		Bladz.
Rijksbureau voor onderzoek van Handelswaren. Jaarverslag 1946	475	Spinelstructuur (De invloed van de metaalionenverdeling op de elektrische en magnetische eigenschappen van stoffen met —)	322
Rijksmuseum voor de geschiedenis der Natuurwetenschappen	668, 704	Spiritus. (Opgave van leveranties van —)	824
Saccharose (De synthese van —)	154	Splitting in optische antipoden van een verbinding met „driewaardige” N	556
Sangster (Ir. H.), Hoofdredacteur „De Ingenieur”	47	Staatsmijnen (Nieuwe apparatuur voor de —)	192
Schaeffer (Prof. Dr. C. O.)	702	Staatsmijnen (Enige problemen en resultaten van het technologisch speurwerk bij de —)	738
Schellak (Vervangingsmiddel voor —)	560	W. M. Stanley, Nobelprijswinnaar 1946	8
Scheikunde-onderwijs (Koerswijziging in het —)	11	Statistica	304
Scheikunde-onderwijs De toekomst van het —	139, 269, 362	Statistiek (Physische chemie gebaseerd op —)	199
Scheikunde-onderwijs (Afschaffing Einddiploma H.B.S. B?)	684	Statistisch congres (Eerste — in Nederland). Programma	588, 590
Schimmelgroei (Middelen tegen — op lenzen en prisma's)	109	Statistische proef (Een nieuwe —)	781
Sectie voor organische chemie. Programma vergadering 31 Juli 1947	413	Steenkool (Nieuwe inzichten in de structuur van —, de inkoling en de carbonisatie)	20
Sectie voor organische chemie. Regeling eerste Symposium	650	Steroïden (Het belang van de bepaling van — in de urine)	738
Sectie voor organische chemie. Programma symposium: „Moderne theoretische beschouwingen in de organische chemie”	722	Sterrenwacht (Leidse —)	19
Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering der —, gehouden te Utrecht op 25 Juli 1946)	232	Stichting Fonds voor de Normalisatie in Nederland	460
Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering der — gehouden te Amsterdam op 20 December 1946)	234	Verslag van de Algemene vergadering	414
Sectie voor organische chemie (Verslag van de Vergadering der — in Café „de Graanbeurs” te Breda op Donderdag 31 Juli 1947)	815	Stichting „Textielcongres Nederland”. (Gegevens)	414
Sectie voor organische chemie der Nederlandsche Chemische Vereeniging. Werkplan 1947—1948	630	Stikstofbepaling (Kritische beschouwingen aangaande de — volgens Kjehldahl in aminozuren en eiwitten)	803
Sectie voor fysische en kolloidchemie (Programma vergadering 31 Juli 1947)	414, 430	Stikstofbindingsproces (Enkele aspecten van de ontwikkeling en de technologie van het —)	226
Sectie voor fysische chemie en Kolloidchemie. Programma Symposium over diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen	243	Stikstoffabriek (Uitbreiding — te IJmuiden)	352
Sectie voor fysische chemie en kolloidchemie (Verslag van de vergadering van de —, gehouden te Utrecht op 25 Juli 1946)	227	Stippelmethode (Onderzoek betreffende de kwantitatieve bepaling van $K_4$ resp. $Na_4Fe(CN)_6$ volgens de —)	571
Semi-micro-bepaling (Een nieuwe methode voor de — van calcium in serum, urine, faeces en melk)	265	Stockholm (Internationale Jaarbeurs te —)	428
Shell (Nieuwe fabrieken van de Koninklijke — in Nederland)	351	Stofwisseling (De betrekkingen tussen het groeihormoon en de — van eiwitten en koolhydraten)	36
Shrinkage of cotton and rayon	720	Stofwisselingsonderzoek (Eenige belangwekkende uitkomsten verkregen bij de toepassing van isotopen in het —)	164, 180, 272
Sigarettenpapier uit vlasstro	683	Streptomycine	332
Siliconen	377	Streptomycine (Fabricatie van —)	63
Silicose (Aluminiumstof als preventief middel tegen —)	240	Stropen (Productie van zalven, — tabletten, cachets en dragees)	444
Slakkenpurper (Het antiek —)	430, 814	Structuur (Magnetische eigenschappen en — van vrije radicalen)	437
Smeeroliën (over het vlampunt van — en zijn verband met de viscositeit)	338	Structuur (De — en de synthese van penicilline)	153
Smeltkroezen (Gebruiksduur van —)	160	Structuur van glas	550
Snelheid (De invloed van ketenlengte en molecuulbouw op de — van ringsluiting)	233	Structuur en synthese van folinezuur	220
Sociale kroniek (Economische en — der oorlogsjaren)	460	Structuurformules (Voorstel tot bekorting van organisch-chemische —)	551, 809
Society of Dyers and Colourists. Programma symposium over „Recent advances in the theory and practice of dyeing”	575	Studiedagen Belgische kunststoffen. Programma	307
Idem (Korte inhoud der voordrachten)	787	Sublimatieapparaat (Een nieuw model —)	122
Solvay (Het zevende congres van het Institut International de Chimie — te Brussel)	732	Suikerfabricage (De — op Formosa). Enkele resultaten van een studiereis	517
Spectrometrische onderzoek (Het — aan de Universiteit te Gent)	387	Suikersappen (Ontwikkeling van de zuivering van — met behulp van ionenuitwisselaars en kunst-harsen)	42
Spectroscopy (Infra-red —)	242	Sumner (J. B.) De betekenis van het werk van —, J. H. Northrop en W. M. Stanley, Nobelprijswinnaars 1946	8
Spelling (Het Chemisch Weekblad en de nieuwe —) Speurwerk	321, 669	Symposium over brandoorzaken. Programma	195
Speurwerk (Enige problemen en resultaten van het technologisch — bij de Staatsmijnen)	738	Symposium over brandoorzaken. Verslag	320
Spinellen (Nieuwe onderzoekingen over atoomrangschikking in — in verband met hun fysische eigenschappen)	229	Symposium over diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen. Programma	35, 243
		Symposium over diëlectrische constanten en diëlectrische verliezen. Voordrachten en inleidingen.	629, 631, 633, 652, 657, 662, 668, 672, 680
		Symposium over elektronenprocessen in isolatoren en half-geleiders. Programma	783
		Symposium over Energiebronnen. Programma	114
		Symposium over energiebronnen (Korte inhouden der voordrachten)	127
		Symposium over glas. Programma en korte inhoud der voordrachten	446, 549



	Bladz.		Bladz.
Symposium over glas. Verslag . . . . .	537, 608, 647	Thermodynamische eigenschappen van vloeibare binaire mengsels . . . . .	227
Symposium over Kristallometrische determineringsmethodes, in het bijzonder voor de organische chemie. Programma . . . . .	307	Thermodynamische elementen (Kinetische en — in de theorie van de reactiesnelheid) . . . . .	430
Symposium over kunststoffen, afgeleid van natuurstoffen. Programma . . . . .	3	Tin-Zink-alliages . . . . .	144
Symposium voor leraren. Fysische en fysisch-chemische methodes in de analytische chemie. Programma . . . . .	650, 670	Titanaten (De diëlectrische eigenschappen van — van het persofskiet-type) . . . . .	672
Symposium over Meettechniek. Programma . . . . .	610	Titratie (Invloed van de concentratie van rhodanide en van de temperatuur op de titanometrische — van ferri-ijzer) . . . . .	454
Symposium over „Nadere beschouwingen van eenige schijnbaar eenvoudige begrippen”. Verslag . . . . .	98	Toepassing (Röntgenanalyse en de — bij voor de biologie belangrijke stoffen) . . . . .	258
Symposium on recent advances in the theory and practice of dyeing (Enige opmerkingen naar aanleiding van het — van de Society of Dyers and Colourists, gehouden te Blackpool op 25, 26 en 27 September 1947) . . . . .	821	Toevallige fouten (Over den invloed van — op de nauwkeurigheid van analytische bepalingen) . . . . .	134
Symposium over „Recent advances in the theory and practice of dyeing” van The Society of Dyers and Colourists). Programma . . . . .	575	Toezicht op de maten, gewichten, meet- en weegwerktuigen krachtens de ijkwet 1937 . . . . .	337
Idem (Korte inhoud der voordrachten) . . . . .	787	Toezicht (De ontwikkeling van het — op de voedingsmiddelen in Nederland) . . . . .	415
Symposium over Moderne theoretische beschouwingen in de organische chemie. Programma . . . . .	722	Tralie (De reciproke — en haar toepassingen) . . . . .	755
Synthese van met vitamine-A verwante stoffen . . . . .	90	Trioxaan . . . . .	240, 320
Synthese (De structuur en de — van penicilline) . . . . .	153	Trioxaan als weekmaker, brandstof en oplosmiddel . . . . .	208
Synthese (De — van saccharose) . . . . .	154	Tsjecho-Slowakije (Handelsbetrekkingen tussen — en Nederland) . . . . .	491
Synthese (Structuur en — van folijnezuur) . . . . .	220	Tijdschriften (Duitse chemische verenigingen en —) . . . . .	688, 720
Synthese (De — van Vitamine-A) . . . . .	525	Tijdschriften (Duitse boeken en —) 688, 720, 749, . . . . .	798
Synthese (N.V. —) (Nieuw bedrijf voor synthetische harsen) . . . . .	380	Uitbreiding stikstofabriek te IJmuiden . . . . .	352
Synthesis, Nieuw tijdschrift . . . . .	476	Uitvoer van aardappelmeel naar Engeland . . . . .	536
Synthetische glycerine . . . . .	224	Uitvoer (Nederlandsche —) . . . . .	16
Synthetische harsen (Nieuw bedrijf voor —). N.V. Synthese . . . . .	380	UNESCO. Aide pécuniaire aux études supérieures scientifiques offerte par la Société américaine de Chimie . . . . .	146
Synthetische vetzuren (Zeep uit —) I, II, III, IV 37, 120, 131, 495, 666, . . . . .	740	Unie (Internationale — voor kristallografie) . . . . .	507
Tabletten (Productie van zalven, stropen, —, cachets en dragees) . . . . .	444	Union internationale de Chimie. Elfde congres 15, 17, 144, . . . . .	195
Talenvraagstuk (Internationaal verkeer en —) . . . . .	78	Union internationale de Chimie (Kort verslag van de 14de conference van de — te Londen van 18-23 Juli 1947) . . . . .	507
Tarief voor chemische Arbeid (Verslag van de Commissie tot herziening van het — over 1946) . . . . .	435	Universele Decimale Klassificatie (Register op de technische nummers) . . . . .	476
Tarief voor chemisch en fysisch-mechanisch onderzoek . . . . .	82	Universiteit te Gent (Het spectrometrische onderzoek aan de —) . . . . .	387
Techniek (Diëlectrica in de —) . . . . .	662	Urine (Het belang van de bepaling van steroïden in de —) . . . . .	738
Technische dag op verfg gebied. Programma . . . . .	353	Utrechtsche Asphaltfabriek. Jaarverslag 1946 . . . . .	476
Technisch-economisch onderzoek (Het — in de chemische industrie) . . . . .	727, 812	Vacantiecurssussen 1947 . . . . .	82
Technisch-hygiënische analyse (Instelling nieuwe rubriek voor het Analystexamen, tweede gedeelte, diploma A) . . . . .	494	Vacantiecurssussen (Commissie voor —). Programma cursussen 1947 . . . . .	400
Technische temperatuurcontrole I . . . . .	539	Vaste medewerkers (Lijst van — per 1 Januari '47) . . . . .	1
Temperatuurcoëfficiënt (Diëlectrische verliezen en — van de diëlectrische constante van amorfe stoffen) . . . . .	698	Veiligheid in laboratorium en bedrijf . . . . .	49
Temperatuurcontrole (Technische —) I . . . . .	539	Veldsterkte (Toepassingen van een formule voor de inwendige —) . . . . .	652
Tengkawang-pitten (Oogst op Borneo van —) . . . . .	160	Velsicol 1068 . . . . .	15
Tentoonstelling Belgische kunststoffen. Programma . . . . .	307	Verbond van wetenschappelijke onderzoekers (V. W.O.) (Rondom de doelstellingen van het —) . . . . .	3
Terylene . . . . .	441, 646	Verbond van wetenschappelijke onderzoekers . . . . .	351
Tetrafluoraethyleen als tegen corrosie bestendig pakkingsmateriaal . . . . .	336	Verbrandingsbom (Het verbranden van cokes in de —) . . . . .	554
Textielcongres 1947. Kort verslag . . . . .	719	Verbrandingswarmten van door phenylgroepen gesubstitueerde methanen en aethanen . . . . .	233
Textielcongres. Programma . . . . .	590	Verdampen (De continue overgang tussen — en oplossen) . . . . .	816
Textielcongres Nederland (Stichting —). Gegevens . . . . .	414	Vereenigde Staten (Heliumverkoop in de —) . . . . .	80
Textielgebied (De normalisatie op — in Nederland) . . . . .	719	Vereeniging Nederlandsche Lederindustrie Scheikundigen. Oprichting . . . . .	651
Textielindustrie (Apprèteren in de —) . . . . .	28	Vereeniging (Nederlandsche — voor Kleurenstudie) . . . . .	321
Textielindustrie (Positex in de —) . . . . .	192	Vereeniging (Nederlandsche — voor Kleurenstudie). Programma . . . . .	258
Textiel- en papierresearch (Reisindrukken uit de Vereenigde Staten op het gebied van —) . . . . .	66	Verf en kunsthars in Noord-Amerika (Reisindrukken) . . . . .	9
Textielvezels (Nieuwe, geheel en half-synthetische — in Engeland en Amerika) . . . . .	309	Verf en verfgrondstoffen (Gegevens over — uit buitenlandse literatuur) . . . . .	58
Textielwaren (Kleurmetingen aan geverfde —) . . . . .	619	Verf (Vakgroep verf en inkt neemt export van — over) . . . . .	560
Theoretische beschouwingen (Symposium over moderne — in de organische chemie). Programma . . . . .	722		

	Bladz.		Bladz.
Verfbindmiddel (Nieuw —)	76	benzeen)	283
Verfgebied (Technische dag op —). Programma	353	Vet (De resorptie van het — uit de voeding in het lichaam)	89
Verfindustrie (Economische gegevens over de Nederlandsche —)	270	Vetten en oliën (Vorderingen in de chemie en biochemie der —)	774
Verfkroniek. Dr. Kappelmeiernummer	576	Vetzure esters (De oxydatie van onverzadigde —)	789
Vergassen (Belgische plannen voor ondergronds — van kolen)	548	Vetzure ester (Methoden voor de kwaliteitsbepaling van emulgeermiddelen van het type van — van poly-alcohol)	345
Vergassing (Onderzoek naar ondergrondse — van steenkolenlagen)	648	Vetzuren (Zeep uit synthetische —) 37, 120, 131, 495, 666,	740
Verkoopkantoor (Oprichting — voor chemische producten)	224	Vezelcontrôle (Nieuw apparaat voor —)	176
Verliezen (Enkele fundamentele beschouwingen over dieëlectrische —)	680	Vezelgrondstof (Brem als —)	732
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandsche Chemische Vereeniging in 1946	431, 447	Vezeltechniek (vierde lijst van recente publicaties op het gebied der —)	240
Verslag van de 98ste Algemene vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging, gehouden te Breda op 29, 30 en 31 Juli 1947	611	Vezeltechniek (Vijfde lijst van recente publicaties op het gebied der —)	364
Verslag, tevens notulen der huishoudelijke algemene vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging op 20 December 1946 te Amsterdam	115	Vinyon N (Fiber A en —)	683
Verslag, tevens notulen, der huishoudelijke algemene vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging, op 30 Juli 1947 te Breda	615	Virusonderzoek (Ontwikkeling van het —)	290
Verslag van de Algemene vergadering der Stichting Fonds voor de Normalisatie in Nederland	460	Virusprobleem	651
Verslag van het Analystexamen eerste gedeelte in '47	707	Virusprobleem (Symposium over aspecten van het —)	738
Verslag van de Belgische kunststoffenweek	394	Vitamine A (De synthese van —)	525
Verslag van de Bibliotheekcommissie over 1946	434	Vitamine A (Synthese van met — verwante stoffen)	90
Verslag van de Centrale Commissie voor het Analystexamen over 1946	435	Vitamine A-synthese	647
Verslag van de Chemische Raad van Nederland over 1946	433	Vitamine B <sub>1</sub> (De colorimetrische bepaling van — in meel volgens Melnick en Field)	532
Verslag van de Commissie voor Analysevoorschriften over 1946	436	Vitamine B <sub>6</sub> -groep	137
Verslag van de Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemische Arbeid over 1946	435	Vitamine C (Over de bepaling van het —) (ascorbinezuur)	756
Verslag van de Commissie voor Physische constanten over 1946	436	Vitamine C-preparaat	491
Verslag van de Commissie T. en C. over 1946	436	Vitamine D-onderzoek (Grepes uit de recente ontwikkeling van het —)	194
Verslag van de Commissie voor Voordracht en Publicatie over 1946	437	Vitamin-T. Een nieuw vitamine	648
Verslag van de financieele Commissie over 1946	435	Viscositeit (Over het vlampunt van smeeroïlen en zijn verband met de —)	338
Verslag van de Journées internationales van het Comité Belge pour l'étude des argiles	395	V.I.-viscosigraaf (De —, een apparaat voor het continu meten van de „viscositeit“ van zetmeelpappen)	602
Verslag van de Onderwijscommissie over 1946	435	Vlaams Natuur- en Geneeskundig Congres. Jubiléum congres 1947 te Gent. Programma	382
Verslag van de vergadering der sectie voor organische chemie, gehouden te Utrecht op 25 Juli '46	232	Vlaamse Chemische Vereniging (Geassocieerde lidmaatschap)	446
Verslag van de vergadering der sectie voor organische chemie, gehouden te Amsterdam op 20 December 1946	234	Vlampunt (Over het — van smeeroïlen en zijn verband met de viscositeit)	338
Verslag van de Vergadering der Sectie voor organische chemie in Café „de Graanbeurs“ te Breda op Donderdag 31 Juli 1947	815	Vlasstro (Sigarettenpapier uit —)	683
Verslag van de vergadering van de sectie voor fysieke chemie en kolloïdchemie, gehouden te Utrecht op 25 Juli 1946	227	Vloeibare binaire mengsels (Thermodynamische eigenschappen van —)	227
Verslag symposium. Nadere beschouwingen van eenige schijnbaar eenvoudige begrippen	98	Voedingsleer (De recente vorderingen der —)	146
Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad over 1946	433	Voedingsmedia (De bepaling van kleine hoeveelheden ijzer in bacteriologische —)	248
Verslag van de Redactiecommissie van het Chemisch Jaarboekje over 1946	434	Voedingsmiddelen (De ontwikkeling van het toezicht op de — in Nederland)	415
Verslag van de Redactiecommissie van het Recueil over 1946	434	Voedselbederf (Conferentie betreffende —)	304
Verslag der voordrachten van de eiwitdag 463, 468,	478, 482, 208	Voordracht en Publicatie (Verslag van de Commissie voor — over 1946)	437
Versnelling van electronen	573	Voordrachtstechniek (Over — op het XIth international Congress of pure and applied chemistry in London, Juli 1947)	606
Vertraging (Middelen ter — van de penicillineuitscheiding)	380	Voordrachtstechniek (Inleidingsavond over — voor de a.s. ingenieur) Programma	590
Verven met wolvet	573	Voorlichting op kunststoffengebied	576
Verzoetingsmiddel (Quantitatieve bepaling van het kunstmatig — 1-n-propoxy-2-amino-4-nitro-	380	Voorschriften voor de uitvoering van onderzoekingen door de laboratoria der Nederlandsche Gasbedrijven	755
		Vorderingen in de chemie en biochemie der vetten en oliën	774
		Vorderingen gemaakt op het gebied der algemene biologie en der technische botanie gedurende de oorlogsjaren in Engeland	308
		Vorderingen op het gebied der chemische technologie in Engeland gedurende de oorlogsjaren	312
		Vriespuntsdaling (Moleculairgewicht en —)	44
		Vrije radicalen (Magnetische eigenschappen en structuur van —)	437

	Bladz.		Bladz.
Vulcanisatie-versneller (De reactie van benzoylperoxyde met olefinen als model voor zijn werking als —)	815	Whitmore (Dr. F. C.)	459
Vijandelijke fabrieksgeheimen (Beheer van —)	176	Wielen † (Prof. Dr. P. van der)	47
Vijandelijke landen (Invoer van artikelen uit (tevooren) — welke hier te lande beschermd worden door een octrooi of merk)	508	Wol (Het verwerken van — op katoenspinmachines)	720
Vijandelijke octrooiaanvragen (Register van voorheen —)	784	Wollen goederen (Beschouwingen over het krimpvrij maken van —)	720
„Vycor”-glas	75	Wolvet (Verven met —)	380
Waal (Dr. A. J. C. de) Wegbereider en bestuurder van de Octrooiraad	538	World Power Conference	336
Walvisvaartexpeditie (Nederlandse —)	380	Wijsbegeerte, wetenschap en exact denken	648
Warenkennis (Een pleidooi voor de — bij het Handelonderwijs)	748	Wijziging in de overeenkomst tusschen het Koninklijk Instituut van Ingenieurs en de Nederlandsche Chemische Vereeniging inzake wederzijds geassocieerde lidmaatschap	274
Warmth of clothing	720	IJking van D.D.T. en 666-preparaten	171
Waschmiddelen (Cellulose- en zetmeelderivaten als zeepvervangende —)	510	IJkwet 1937 (Toezicht op de maten, gewichten, meet- en weegwerktuigen krachtens de —)	337
Waschmiddelen (Igeponen als —) I, II	314, 323	IJzer (De bepaling van kleine hoeveelheden — in bacteriologische voedingsmedia)	248
Wasmiddelenfabriek te Pernis	352	IJzer- en mangaandeficienties bij fruitboomen	160
Wasschen (Nieuwere opvattingen over het probleem van het —)	194	Zalven (Productie van —, stropen, tabletten, cachets en dragees)	444
Waterbinding	290	Zeep (Continue fabricatie van —)	586
Waterglas (Distributie — opgeheven)	444	Zeep uit synthetische vetzuren I, II, III, IV, 37, 120, 131, 495, 666,	740
Waterstof (Bepaling van — in lucht met behulp van gloeidraadontsteking)	713	Zetmeel (Omzettings- en afbraakproducten van —)	475
Waterstofbruggen	723	Zetmeelpappen (V. I.-viscosigraaf, een apparaat voor het continu meten van de „viscositeit” van —)	602
Waterstofperoxyde (Fabricage van —)	208	Zink (Tin—alliages)	144
Waterstofperoxyde (De productie van — in Duitschland voor oorlogsdoeleinden)	189	Zinklaag (Bepaling van de dikte van de — op galvaniseerd ijzer volgens Briton)	455
Waterstofperoxyde (Toepassing van — als conserveeringsmiddel bij melk)	192	Zoologisch station te Napels. Aanmelding voor werktafel in het —)	112
Waterstraalpompe (Een glazen — van grote capaciteit)	235	Zuidslavië (Handelsbesprekingen tusschen Nederland en —)	160
Wei (De bereiding van aethanol uit —)	444	Zuiver wetenschappelijk onderzoek (Organisatie voor —)	687, 703
Wenken voor sprekers en schrijvers	240	Zwavelwaterstof (Bepaling van — in ongezuiverd gas)	455
Werktafel in het Zoologisch station te Napels. Aanmelding	112	Zwavelzuur (Vergroting van de productiecapaciteit van — in Nederland)	736
Wet (De — van massabehoud)	244	Zwitserland (Handelsovereenkomst met —). Wederzijdsche goederenuitwisseling uitgebreid	16
Wet (Over de — der massawerking I)	297		
Wet (De — van elementenbehoud)	526		

TITELS DER IN DEN JAARGANG 1947 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

	Bladz.		Bladz.
677.3		92 G. Morveau	
Abramovitch (J.) en J. Poncelet, Traitements chimiques et mécaniques modernes de la laine (en vue de sa préparation au cardage). 1940 . . . . .	426	Bouchard (G.), Guyton Morveau, chimiste et conventionnel (1737-1816). . . . .	238
577.15		535.6	
Advances in Enzymology and related subjects. Volume I—VI. 1941—1946 . . . . .	92	Bouma (P. J.), Kleuren en kleurindrukken. 1946 . . . . .	534
541.18		535.31 : 535.8 : 535.42	
Alexander (Jerome) Colloid chemistry. Theoretical and applied. Volume V: Theory and methods biology and medicine. 1944 . . . . .	60	Bouwers (A.), Achievements in optics . . . . .	810
668.7[545]		541.14.535.37	
Altieri (V. J.), Gas chemists' Book of standards for light oils and light oil products. 1943 . . . . .	489	Bowen (E. J.), The chemical aspects of light. 1942 . . . . .	61
621.187[543.3]		545.824 : 544.64	
Analyse-voorschriften voor het onderzoek van water in het ketelbedrijf. 1946 . . . . .	719	Brandenberger (E.), Röntgenographisch-analytische Chemie. Möglichkeiten und Ergebnisse von Untersuchungen mit Röntgeninterferenzen in der Chemie. 1945 . . . . .	426
05[543/5]		66.01(058.7)	
Analytica Chimica Acta. Vol. 1, nr. 1 1947 . . . . .	548	British chemicals and their manufacturers. 1946 . . . . .	489
5 : 6 : 069		161.1	
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, 1945, 1946 . . . . .	782	Buchner (E. H.), Vervloeiing van begrippen. 1946 . . . . .	350
Austin (H. R.). Zie Smith (Edw. S. C.).		548.7	
678.75		Bunn (C. W.), Chemical crystallography. An introduction to optical and X-ray methods. 1945 . . . . .	523
Ball (J. M.), Reclaimed rubber. 1947 . . . . .	822	Burk (R. E.) en Oliver Grammitt, Frontiers in Chemistry, Volume I-IV. 1943—1945 . . . . .	125
548.526		577.1	
Barrer (R. M.), Diffusion in and through solids '41	77	Cameron (A. T.), A textbook of biochemistry for students of medicine and science, sixth edition 1945 . . . . .	752
679.5		Campbell (Gr. A.) Zie West (T. F.).	
Barron (H.), Modern plastics, 2nd ed. 1946 . . . . .	378	679.56	
664.8/9 : 576.8		Carswell (T. S.), Phenoplasts. Their structure, properties and chemical technology. Volume VII of High Polymers. 1947 . . . . .	685
Baumgartner (J. G.), Canned foods; an introduction to their microbiology; 2nd ed. 1946 . . . . .	58	674.038.18 : 667.671.1/2 : 674.048	
614.8 : 662.2/4		Cartwright (K. St. G.) and W. P. K. Findlay, Dry rot in wood. 4th ed. 1945 . . . . .	587
Bebie (J.), Ph. D., Manuel of explosives. Military pyrotechnics and chemical warfare agents, '43	490	544	
665.36 : 665.23 : 665.521.6 : 665.41		Charlot (G.), Théorie et méthode nouvelle d'analyse qualitative, 2e édition. 1946 . . . . .	822
Bennett, (H.), Commercial waxes. Natural and synthetic; including properties, uses, methods of handling and formules for making commercial wax-compositions. 1944 . . . . .	506	667.7	
545-1[547.1]		Chatfield (H. W.), Varnish constituents. 1944 . . . . .	302
Bernot (J.), Réactifs organiques en analyse minérale par l'équipe du laboratoire de recherches de Hopkin and Williams. 1947 . . . . .	506	541.18(021)	
669.018 : 548.7(022)		Colloid Chemistry. Theoretical and applied. Volume V: Theory and methods biology and medicine 1944 . . . . .	60
Beynon (C. E.), The physical structure of alloys, an introduction to modern physico-chemical theories. 1945 . . . . .	158	669.2/8 : 544.6 (022)	
532.13 : 539.37/539.5		Collected papers on metallurgical analysis' by the spectograph. 1945 . . . . .	206
Blair (G. W. Scott), A survey of general and applied rheology. 1945 . . . . .	223	664 : 613.2[543.8]	
54 : 373		Cox (H. E.), The chemical analysis of foods, 3rd ed. 1946 . . . . .	783
Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IA: Inleiding tot de scheikunde, 10e druk. Deel IIA (in samenwerking met W. de Lange), Algemeene en toegepaste scheikunde, 5de druk, beide 1946 . . . . .	301	631.8(022)	
54(024)		Crowther (E. M.), Fertilizers during the war and after. 1945 . . . . .	175
Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IB: Algemeene en theoretische scheikunde, 10de druk. 1946 . . . . .	489	545(021)	
547(075.3)		Cumming (A. C.) and S. A. Kay, Quantitative chemical analysis, 9th ed. 1945 . . . . .	506
Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van Hogere Burgerscholen, Gymnasia en Lycea. Deel IIIB: Koolstofchemie, achtste druk. 1947 . . . . .	782	662.2/4	
576.858		Davis (T. L.), The chemistry of powder and explosives. 1943 . . . . .	286
Booy (H. L.), Aan de grens van het leven, een inleiding in het virusprobleem. 1947 . . . . .	607	615.778.386	
30 : 54		D.D.T. (Some properties and applications of -). '46	458
Böttcher (C. J. F.), Chemie en maatschappij. 1947	811	Decker (H. J. C. de), Zie Schuringa (A.).	
		541.132.3 : 66.089	
		Dëribéré (M.), Les applications industrielles du pH, 3e ed. 1946 . . . . .	558
		54[373.62]	
		Dewald (R. H.), Eenvoudige scheikunde voor den technicus. 1946 . . . . .	607
		541.13	
		Dingemans (P.), Electrochemie, derde druk 1947	822
		662.6/9	
		Domestic Fuel Policy. Report by the Fuel and Power Advisory Council. 1946 . . . . .	665
		541.64(05)	
		Doty, Houwink, Mark, Price, Journal of Polymer	

	B adz.		Bladz.
Science. 1946 . . . . .	12	615.7	
6(083.3)		Havinga (E.), H. W. Julius, H. Veldstra en H. C. Winkler, Modern development of chemotherapy 1946 . . . . .	223
Driebergen (A.), Technische tabellen en practische eenheden. 1944 . . . . .	646	679.56	
545		High Polymers VII: Phenoplasts by T. S. Carswell. 1947 . . . . .	685
Duin (D. van), Beginselen der kwantitatieve chemische analyse. 1946 . . . . .	489	665.1/3	
66.062		Hilditch (T. P.), Industrial fats and waxes, 2nd ed. 1941 . . . . .	255
Durrans (T. H.), Solvents, 5th ed. 1944 . . . . .	523	665.113	
77.01		Hilditch (T. P.), The chemical constitution of natural fats. 2nd edition, 1947 . . . . .	734
Duyn Jr. (C. van), De wetenschappelijke basis der fotografie. 1945 . . . . .	174	577.16C	
54[373.63]		Hoitink (A. W. J. H.), Vitamine C en arbeid. Onderzoekingen over den invloed van arbeid en vitamine C-toediening op het menselijk organisme. 1946 . . . . .	287
Edelman (H. J.) Opleiding voor analyst; Practisch-chemische oefeningen. Handleiding voor candidaten voor het analystexamen eerste ged. 1947	811	547.1	
547.68		Holleman (A. F.), Leerboek der organische chemie, bewerkt door Dr. J. P. Wibaut, 15e druk, 1946	734
Elsevier's Encyclopaedia of organic chemistry. Volume 14. Tetracyclic and higher cyclic compounds. Series III carbo-isocyclic condensed compounds. 1940 . . . . .	333	544:545.1/2/.81	
621.892(022)		Hopkin and Williams, Réactifs organiques en analyse minérale, traduit par Jean Bernot. 1947 . . . . .	506
Evans (Elliot A.), Lubricating and allied oils. 3rd ed. 1945 . . . . .	142	Horst (J. H. van der), Zie Fleur (A. La).	
541.124:530.145		661.32	
Eyring (H.), J. Walter en G. E. Kimball, Quantum chemistry. 1944 . . . . .	238	Hou (Te Pang), Manufacture of soda. With special reference to the ammonia process. A practical treatise 2nd ed. 1942 . . . . .	191
577.1		679.5(023)	
Fearon (W. F.), An introduction to biochemistry, 3rd ed. 1946 . . . . .	558	Houwink (R.), Grundriss der Kunststofftechnologie 1943 . . . . .	141
Fehres (R.), Zie Roskam (R.).		Houwink. Zie Doty.	
54(047)		667.618	
Ferchl (F), and A. Süssenguth, A pictorial history of chemistry. 1939 . . . . .	287	Hubbard (H.), Materia pictoria: An encyclopaedia of methods and materials in painting and the graphic arts. Vol. I: Oil painting. 1939 . . . . .	141
54.0071[41]		648.1/4:667.1/3	
Findlay (A.), en W. H. Mills, British Chemists 1947	685	Hyam (F. J.), Modern laundry production, 1945	799
Findlay (W. P. K.), Zie Cartwright (K. St. G.).		546.621:546.86:546.19:546.431:546.45:546.87:546.27:546.14	
541.64:679.5		Jacobson (C. A.), Encyclopedia of chemical reactions. Volume I. Aluminium, antimony, arsenic, barium, beryllium, bismuth, boron, bromine, '46	547
Fleck (H. Ronald), Plastics, scientific and technological. 1945 . . . . .	30	663.63	
541+547(075.3)		James (G. V.), Watertreatment. A comprehensive treatise on the treatment of water for all purposes and effluents purification. Sterilisation coagulation, filtration, storage of industrial and domestic water . . . . .	126
Fleur (A. La) en J. H. van der Horst, Scheikunde voor het middelbaar en voorbereidend hoger onderwijs. Deel I: Grondbeginselen, derde druk. Deel III. Koolstofchemie met vragenboekje, tweede druk, 1946 . . . . .	782	665.3	
620.11		Jamieson (G. S.), Ph. D., Vegetable fats and oils, 2nd ed. 1943 . . . . .	318
Forbes (R. J.), Het bemonsteren. 1943 . . . . .	156	581:1	
53.08:681.2.088.3		Janot (M.), Phytohormones. 1941 . . . . .	76
Forbes (R. J.), Beginselen der foutenleer. 1943 . . . . .	489	541.64(05)	
Fox (A. H.) Zie Smith (Edw. S. C.).		Journal of Polymer Science. 1946 . . . . .	12
541		664.641.016:546.32.145	
Frontiers in Chemistry. Volume I—IV. 1943—1945	125	Jørgensen (Holger), Studies on the nature of the bromate effect 1945 . . . . .	735
662.74		547.68	
Fuel Research, Experiments on coking practice 1946	823	Josephy (E.) and F. Radt, Elsevier's encyclopaedia of organic chemistry. Volume 14. Tetracyclic and higher cyclic compounds (Series III carbo-isocyclic condensed compounds) 1940 . . . . .	333
535.82		Julius (H. W.), Zie Havinga (E.).	
Gage (S. H.), The microscope, 17th ed. 1943 . . . . .	379	667.7(022)	
54:373		Kappelmeier (C. P. A.), Moderne lakverven, bereiding, eigenschappen en verwerking. 1945 . . . . .	30
Gee (A. L. W. de), met medewerking van Ir. G. D. C. Eversman, Scheikunde voor het middelbaar gymnasium onderwijs. Deel IIB: Algemene en anorganische scheikunde, 3de druk. 1946 . . . . .	334	Kay (S. A.), Zie Cumming (A. C.).	
663.2[543]		546.291:661.939.1	
Genevois (L.), et J. Ribereau-Gayon, Le vin. 1947	607	Keesom (W. H.), Helium 1942 . . . . .	718
Grammitt (Oliver). Zie Burk (R. E.).		54(076)	
536.7		Kempen (H. G. J. van) en Kreutzer (H. H.), Handleiding voor het analystexamen, eerste gedeelte. Deel I: Scheikundige vraagstukken en vragen. 1946 . . . . .	302
Haas-Lorentz (G. L. de), De beide hoofdwetten der thermodynamica en hare voornaamste toepassingen, 3de druk. 1946 . . . . .	302		
Halman (E. T.). Zie Marshall (F. H. A.).			
669.018			
Haughton, Bibliography of the literature relating to constitutional diagrams of alloys. 1942 . . . . .	174		
547.1			
Havinga (E.), Kennis en begrip in de organische chemie. 1946 . . . . .	190		

	Bladz.		Bladz.
Deel II: Warenkennis. 1946 . . . . .	334	663.93 : 633.73	
547.458.6 : 664.2		Mossel (D. A. A.), Koffie, eenige gegevens over boon en drank. 1946 . . . . .	206
Kerr (R. W.) and W. Ralph, Chemistry and in- dustry of starch. Starch sugars and related compounds. 1944 . . . . .	140	544	
Kimball (G. E.). Zie Eyring (H.).		Nieuwenburg (C. J.), Kwalitatieve chemische ana- lyse. 1945 . . . . .	12
Krevelen (D. W. van), Zie Pieters (H. A. J.).		Nord (F. F.) and Werkman (C. H.), Advances in Enzymology and related subjects. 1941—1946 . . . . .	92
Kreutzer (H. H.). Zie Kempen (H. G. J.). 53(.075.8)		389.6 : 665 : 543.8	
Kroning (R.), met medewerking van J. de Boer, H. C. Burger, P. H. van Cittert, A. M. J. F. Michels en G. J. Sizoo, Leerboek der Natuurkunde. Deel I. Inleiding, Mechanica, Trillingen en Gol- ven, Phaenomenologische electriciteitsleer en physische optica. 1946 . . . . .	458	Ontwerp voorschriften voor het onderzoek van plantaardige en dierlijke oliën en vetten. V 1046 1947 . . . . .	767
54(076)		539.1	
Kurris (F.), Schriftelijke opgaven van het door de Ned. Chem. Ver. en den Bond voor Materialen- kennis ingestelde examen ter verkrijging van het diploma van Analyst en Materiaallaborant 3de druk. 1946 . . . . .	506	Ortner (G.), Atome und Strahlen, 1947. . . . .	718
Lange (W. de). Zie Bokhorst (S. C.). 661.715.21 : 662.69 : 662.767.1		620.1.54(075.3)	
Lawrie (J. P.), Methane, its production and utili- sation, 2nd ed. 1941 . . . . .	302	Paassen (W. J. C. van) en J. H. Ruygrok, Beknopte scheikunde en warenkennis, tweede deel, 4e druk 1946 . . . . .	811
615.778.25		614.8 : 368.86	
Lawrence (J. Stewart), The sulphonamides in theory and practice. 1946 . . . . .	521	Pestman (P. D.), Brand en ontploffing en de aan- sprakelijkheid van den brandverzekeraar. 1944 . . . . .	302
668.1		66.074 : 662.76	
Leffinwell (G.) and M. A. Lesser, Soap in industry 1946 . . . . .	318	Pieters (H. A. J.) en D. W. van Krevelen, The wet purification of coal gas and similar gases by the Staatsmijnen-Otto-process. 1946 . . . . .	349
661.833.43 : 631.842.3		54(076)	
Lehr (J. J.), Chilisalpeter. 1947 . . . . .	546	Pilaar (W. M. M.), Scheikundige vraagstukken, 2e druk . . . . .	302
537.59		5(091)	
Lemon (H. B.), Cosmic rays thus far, 2nd ed..	175	Pledge (H. T.), Science since 1500, a short history of mathematics, physics, chemistry, biology, '46 . . . . .	686
Lesser (M. A.), Zie Leffingwell (G.). 637.0[547]		546.47 : 661.55[545.33] [545.822]	
Ling (E. R.), A' textbook of dairy chemistry. Vo- lume I: Theoretical, 2nd ed. 1946 . . . . .	665	Polarographic and spectrographic analysis of high purity zinc and zinc alloys for die casting. 1945 . . . . .	394
66.097 : 542.97		Poncelet (J.). Zie Abramovitch (J.). 545.83[547]	
Lohse (H. W.), Ph. D., F. C. I. C., Catalytic che- mistry. 1945 . . . . .	271	Pregl-Roth (F.), Quantitative organische Mikro- analyse. 5. Aufl. 1947 . . . . .	766
343.977.3		Price. Zie Doty. 535.376	
Lucas (A.), Forensic chemistry and scientific crimi- nal investigation. 1945 . . . . .	546	Pringsheim (P.) and M. Vogel, Luminescence of liquids and solids and its practical applications. 1943 . . . . .	174
541.452 : 541.454 : 541.56		662.7/8 : 552.57[543]	
Luder (W. F.) and Saverio Zuffanti, Electronic theorie of acids and bases. 1946 . . . . .	575	Proceedings of a conference on the ultra-fine struc- ture of coals and cokes. 1944 . . . . .	665
513.732		541.121	
Manley (R. G.), Waveform analysis, a guide to the interpretation of periodic waves, including vi- bration records. 1945 . . . . .	799	Purdon (F. F.) and V. W. Slater, Aqueous solution and the phase diagram! 1946 . . . . .	535
Mark. Zie Doty. 667.131		664.2	
Marsh (J. T.), Mercerising. 1941 . . . . .	77	Radley (J. A.), Starch and its derivatives. 2nd ed. 1941 . . . . .	254
547.458.81 : 661.728		633.74	
Marsh (J. T.) and F. C. Wood, An introduction to the chemistry of cellulose. 3rd ed. 1945 . . . . .	458	Report and proceedings.. of the Cocoa Research Conference. 1945 . . . . .	822
591.1[636]		Ribereau-Gayon (J.). Zie Genevois (L.). 623.454.9	
Marshall (F. H. A.) and E. T. Halman, Physiology of farm animals. 4th. ed. 1946 . . . . .	607	Roos (J. L. de), De atoombom, de bom met atoom- splitsende werking, een populair wetenschappe- lijke verhandeling. 1945 . . . . .	206
141.31 : 501 : 546		621.396.9	
Meisen (A. G. M. van), Natuurwetenschap en wijs- begeerte. 1946 . . . . .	427	Roskam (P.) en R. Fehres, Radar. 1946 . . . . .	175
665.16 : 666.285		66.074	
Mende! (H.), Glasslijpen voor oud en jong, 1946	686	Ruheman (M.), The separation of gases. 1945 . . . . .	735
Mills (W. H.), Zie Findlay (A.). 546.47 : 661.55[545.33] [545.822]		Ruygrok (J. H.). Zie Paassen (W. J. C. van). 616-0025	
Ministry of Supply, Polarographic and spectrogra- phic analysis of high purity zinc and zinc alloys for die casting. 1945 . . . . .	394	Sacksioni (M.), Volksvijand nummer 1. T.B.C. de sluipmoordenaar. 1946 . . . . .	547
541.693/4		621.327.3	
Moncrieff (R. W.) B. Sc., A.R.I.C., F.T.I., The chemical senses. 1944 . . . . .	522	Santen (J. J. M. van), Ultravioletlampen als analy- tisch en fotografisch hulpmiddel. 1946 . . . . .	810
661 : 679.5		Sawyer (R. Tom), Zie Smith (Edw. S. C.). 536.7[541]	
Monsanto, Chemicals and plastics, 27th. ed. 1947 . . . . .	767	Scheffer (F. E. C.), Toepassingen van de thermo- dynamica op chemische processen. 1945 . . . . .	157

	Bladz.		Bladz.
669.14[541.1]		548.1	
Schenck (H.), Introduction to the physical chemistry of steelmaking. 1945	766	Terpstra (P.), Kristallometrie. Een handleiding voor studeerenden aan Nederlandsche Universiteiten en Hoogescholen. 1946	442
539.501		547.1 : 542.91 : 66.091	
Schuringa (A.) en H. J. C. de Decker, Aard en bruikbaarheid der methoden ter meting van rheologische eigenschappen. 1946	782	Theilheimer (W.), Synthetische Methoden der organische Chemie. Repertorium I. 1946	175
54(076)		551.5(41)	
Schut (W.), Eenvoudige chemische manipulaties, handleiding voor a.s. analysten. 5de druk. 1946	334	Tinn (A. B.), This weather of ours. 1946	766
620.2 : 373		628.16 : 663.631	
Schut (W.), Warenkennis voor a.s. analysten. 1946	334	Tomkinson (T. G.), Animal life in percolating filters. 1946	718
536.77 : 541.11		667.0/3	
Schrödinger (E.), Statistical thermodynamics. 1946	799	Trotman (S. R.) and E. R. Trotman, The bleaching, dyeing and chemical technology of textile fibres, 2nd ed. 1946.	734
55.0071 : 92		Trotman (E. R.). Zie Trotman (S. R.)	
Sevensma (T. P.), Nederlandsche Helden der Wetenschap. 1946	686	Veldstra (H.). Zie Havinga (E.).	
770.02		577.16C	
Shearcroft (W. F. A.) A guide to correct exposure. 1945	666	Verhandelingen van het Instituut voor Praeventieve Geneeskunde IV. 1946	287
Slater (V. W.). Zie Purdon (F. F.)		Vogel (M.). Zie Pringsheim (P.).	
53[373.63]		Walter (J.). Zie Eyring (H.).	
Slijper (H. J.) en F. W. van der Wilt, Natuurkunde. Leer- en oefenboek voor kandidaten voor het analystexamen eerste gedeelte. 1947	822	667.7	
669.2/8 : 544.62(022)		Wampler (R. H.), Modern organic finishes. Their applications to industrial Products. 1946	506
Smith (D. M.), Collected papers on metallurgical analysis by the spectrograph. 1945	206	541.6 : 546	
621.039		Wells (A. F.), Structural inorganic chemistry. 1945	47
Smith (Edw. S. C.), A. H. Fox, R. Tom Sawyer, H. R. Austin, Applied atomic power. 1946	799	Werkman (C. H.). Zie Nord (F. F.).	
663.1		615.778.382	
Smith (G.), An introduction to industrial mycology. 2nd ed. 1942	735	West (T. F.) M. Sc., Ph. D. (Lond.), F.R.I.C. and Gr. A. Campbell M Sc. (Leeds), F.R.I.C. D.D.T., The synthetic insecticide. 1946	442
616.314[54] [669]		664.7	
Smith (J. Campbell) The chemistry and metallurgy of dental materials. 1946	665	Westbury (E. T.), Modern milling practice	535
615.778.386		667.24	
Some properties and applications of D.D.T. 1946	458	Whittaker (C. M.) and C. C. Wilcock, Dyeing with coaltar dyestuffs. The principles involved and the methods employed, 4th ed. 1942	173
620.1		371.623[378.954.7]	
Stäger (H.), Allgemeine Werkstoffkunde. 1947	665	Wibaut (J. P.) en Dr. A. J. P. Wibaut—van Gastel, Practicum der organische scheikunde, 4de druk. 1946	521
541.515		Wilcock (C. C.). Zie Whittaker (C. M.).	
Steacie (E. W. R.), Atomic and free radical reactions. 1946	547	678.0 : 678.77	
621.385 : 621.39 : 537.12		Wildschut (A. J.), Technological and physical investigation on natural and synthetic rubbers. '46	190
Stokley (J.), Electrons in action. 1946	666	663.6 : 628.16	
541.124 : 539.1(022)		Williams (G. Bransby), The purification of water supplies, second ed. 1946	752
Stott (R. W.), Electronic theory and chemical reactions, an elementary treatment. 1943	93	778.4	
543.3(021)		Wilman (C. W.), Simplified stereoscopic photography. A practical handbook	666
Suckling (E. V.), The examination of waters and water supplies, 5th ed. 1944	189	637.133.3	
547-122		Wilson (G. S.), The pasteurization of milk, 2nd ed. 1943	173
Suter (C. M.), The organic chemistry of sulfur. Tetravalent sulfur compounds. 1944	574	Wilt (F. W. van der). Zie Slijper (H. J.).	
66.063.6		Winkler (H. C.). Zie Havinga (E.).	
Sutheim (G. M.), Introduction to emulsions. 1946	174	51[54]	
536.6.08		Wittenberger (W.), Rechnen in der Chemie. Eine Einführung mit Übungsbeispielen und Übungsaufgaben samt Lösungen. 1947	810
Swiefoslawski (W.), Microcalorimetry. 1946	734	53.0062[Cavendish]	
Süssenguth (A.). Zie Ferchl (F.).		Wood (A.), The Cavendish Laboratory. 1946	547
577.15 : 66.098		679.5	
Tauber (H.), Enzyme technology 1943	255	Yarsley (V. E.), Plastics applied, second edition. 1946	546
539.152.1		533.5 : 531.788	
Taverne (N. J. A.), Wat weten wij van atomen en atoomsplitsing. 1947	823	Yarwood (J.), High vacuum technique, theory, practice, industrial applications and properties of materials, 3rd ed. 1945	93
620.179.152(021)		541.11 : 530.19 : 536.7	
Taylor (A.), An introduction to X-ray metallography. 1945	190	Zernike (J.), Thermodynamica en statistiek in de chemie, een leerboek met meer dan tachtig vraagstukken en hun oplossingen. 1942	522
381.823.1		Zuffanti (S.). Zie Luder (W. F.).	
Telders (B. M.) met medewerking van Mr. C. Croon, Nederlandsch Octrooirecht, Handboek voor de praktijk, 2de druk. 1946	174		
541.18			
Tendeloo (H. J. C.), Kolloidchemie, tweede druk, 1947	782		