

CHEMISCH WEEKBLAD

ORGAAN DER
NEDERLANDSCHE CHEMISCHE VEREENIGING
EN DER VEREENIGING VAN DE NEDERLANDSCHE
CHEMISCHE INDUSTRIE

1936

HOOFDREDACTEUR Dr. W. P. JORISSEN, LEIDEN

AMSTERDAM — D. B. CENTEN — 1936

REGISTER DER SCHRIJVERS.

	Bladz.		Bladz.
541.5(09)		92 B	
Alphen (J. van), Voordracht over: De geschiedenis van het klassieke valentiebegrip . . .	673, 694	Boer (J. H. de) en Burgers (W. G.), Backer en zijn excursies . . .	435
54: 22.07		547.524: 541.63	
Alphen (J. van), Voordracht over: Bijbel en chemie . . .	719	• Böeseke (J.), Voordracht over: De bepaling van de structuur van cyclische verbindingen . . .	173
373: 5		547.5: 541.63	
Arkel (A. E. van), Voordracht over: Leerplan en moderne natuurwetenschappen . . .	282	Böeseke (J.), Voordracht over: De sterische bouw en de spanningstoestand van enkele ringvormige verbindingen . . .	206
541.5		54: 92 M	
Arkel (A. E. van), Voordracht over: Chemische binding . . .	454	Böeseke (J.), Prof. Dr. Ir. Henri ter Meulen (1905—1936) . . .	393
541.56: 541.67		Boëseke (J.), Voordracht over: Perazijnzuur . . .	786
Arkel (A. E. van) en Carrière (G.), Practische toepassing der electrostatische valentie (Zuursterkte) . . .	182	532.13: 541.182	
539.26: 547.96		Bon (W. F.), Over een geval van eigenaardige viscositeitsverandering in een heterogeen mengsel (voorloopige mededeeling) . . .	45
Astbury (W. T.), Voordracht over: The X-ray interpretation of protein structure . . .	778	665.345.1	
541.135		Bontenbal (J.), Oiticica-olie . . .	717
Aten (A. H. W.), Voordracht over: De tegenwoordige opvattingen omtrent den toestand van electrolyten in waterige oplossingen . . .	555	Bontenbal (J.), Zie: Reinders (W.).	
54: 92 HB		637.127.6	
Aten (A. H. W.), In Memoriam G. Hondius Boldingh . . .	615	Boogaert (H. L.), Bacteriologische kwaliteitsbeoordeling van melk . . .	8
541.13: 620.193		Bosch (F.), Zie: Haemers (H.).	
Aten (A. H. W.) en Deinum (H. W.), Voordracht over: De grondslagen van de electrochemische theorie der corrosie . . .	331	678.12.021	
541.63		Braak (H. R.), Proeven aangaande de verkleining van versch rubber-coagulum, speciaal in verband met de bereiding van „softened rubber” . . .	617
Backer (H. J.), Voordracht over: Planiradiaire verbindingen . . .	28, 67	Brand (J.), Zie: Nellensteyn (F. J.).	
Barker (H. A.), Zie: Kluyver (A. J.).		620.1: 539.2: 669	
542.48		Brandsma (W. F.), Voordracht over: Mechanische eigenschappen en structuur van de metalen . . .	702
Bendien (W. M.), Verhinderen van schuimvorming bij destillaties (Laboratoriummededeeling) . . .	547	544.62: 669.5/6	
665.128.6: 541.634		Breckpot (R.), Voordracht over: Spectraalanalyse van zink en tin . . .	318
Bertram (S. H.), De elaidineering van oliezuur en de cis-trans-isomerie . . .	3, 216, 255	541.183.594	
665.128.6: 541.634		Brouckère (Lucia de), Over de adsorptie van electrolyten aan kristaloppervlakken (Antwoord aan I. M. Kolthoff) . . .	104, 420
Bertram (S. H.), Voordracht over: De vetharding door elaidineering met bewijzen voor de trans-structuur v. h. oliezuur . . .	26	541.126	
62.0051(022)		Bruins (E. M.), Het explosiediagram . . .	566
Bertram (S. H.), Het „Industrial Fellowship”-systeem . . .	314	620.195	
547.218.2 + 547.295.9: 546.23		Bruyn (C. A. Lobry de), Voordracht over: Eenige corrosie-verschijnselen bij metalen onder mechanische spanning . . .	340
Bertram (S. H.), Heptadecaan. (De werking van selenium op stearinezuur). . .	457	669.111: 539.2	
665.128.6		Burgers (W. G.), Voordracht over: Electronen-optische filmopname van den overgang van α - in γ -ijzer . . .	325
Bertram (S. H.), Het mechanisme der elaidineeringsreactie . . .	637, 700	Burgers (W. G.), Zie: Boer (J. H. de).	
546.1102: 552.578.5		620.1: 666.93	
Bertram (S. H.) en Mendel (H.), Boeton-asphalt en zware waterstof (deuterium) . . .	687	Burgh (A. J. P. van der), Voordracht over: De bepaling van de volumeverandering van het systeem watercement . . .	25
541.623: 547.292—292—262		539.15: 541.27	
Beyaert (M.), Voordracht over: Keto-enolautomerisatie bij aethylacetylacetaat . . .	318	Bijvoet (J. M.), Voordracht over: Chemische reactie en atoomtheorie I, II . . .	222 en 270
Blanksma (J. J.), Zie: Ploeg (W.).		539.155: 541.12	
541.182.6: 553.7		Bijvoet (J. M.), Over den invloed van isotopie op de ligging van het chemisch evenwicht . . .	287
Boer (J. H. de), Voordracht over: De invloed van van der Waals'sche bindingskrachten op den vorm van enkele hoogmoleculaire verbindingen in soltoestand . . .	73	Carrière (G.), Zie: Arkel (A. E. van).	
539.26: 678		54: 92 L	
Boer (J. H. de), Voordracht over: Röntgenspektroscopie van natuurlijke en synthetische rubber . . .	657	Cohen (Ernst), Henry Louis le Chatelier † . . .	775

	Bladz.		Bladz.
536.5:92 F		778.112:773.71	
Cohen (Ernst) en Cohen—de Meester (W. A. T.), Voordracht over: Daniel Gabriel Fahrenheit . . .	374	Grinten (L. van der), Voordracht over: Reflecto- graphie . . .	30
347.77:66		539.154	
Cohen (M.), Voordracht over: Beschouwingen over het internationaal chemisch octrooirecht . . .	770	Groot (W. de), Voordracht over: Het periodiek systeem der elementen van het standpunt der kernphysica . . .	660
664.11:532.13		533.75:537.56	
Coumou (J.), Eenige waarnemingen over de viscositeit van oververzadigde rietsuikeroplossingen . . .	542	Groot (W. de), Voordracht over: Optische bepaling van van der Waalskrachten . . .	718
620.19:667.2		537.222	
Custers (J. F. H.), Voordracht over: Een nieuw appa- raat voor het snelle onderzoek van kleurechtheid . . .	174	Haas (J. J. de), Voordracht over: De spreiding en de electrische potentiaal aan grensvlakken . . .	702
544.8:542.653		541.18.046.7:546.571.151	
Cuvelier (B. V. J.), Voordracht over: Uitzouten en inzouten in de microchemie . . .	318	Haemers (H.) en Bosch (F.), Voordracht over: Uit- vlokken van het AgJ-sol met een en meer electro- lyten in overeenstemming met de micro-electro- phorese . . .	320
347.779.3:061.1(492)		677.23:620.16	
Davidson (C. M. R.), De orde van octrooigemachtig- den . . .	776	Hansma (J. J.), Onderzoek van kapok en ander vul- materiaal . . .	620
Deinum (H. W.), Zie: Aten (A. H. W.).		677.23:620.16	
Deveux (J.), Zie: Schouteden (J.).		Hansma (J. J.), Apparaat ter bepaling van het drijf- vermogen van kapok en andere vulstoffen . . .	624
547.995.1		620.193.46:621.892	
Diehl (Mej. J. M.), Over plantaardige chitine . . .	36	Haringhuizen (P. J.), Voordracht over: Corrosie van metalen door olie . . .	351
681.26		577.154.31.04	
Dippel (C. J.), Voordracht over: Een hooggevoelige lucht- en vacuumadsorptiebalans volgens McBain . . .	174	Hauwaert (Marg. van), Voordracht over: De invloed van antiseptica op amylolytische werkingen . . .	318
62.0015(73)		668.8	
Duuren (A. J. van), Het „Industrial Fellowship”- systeem . . .	293	Heertjes (P. M.), Voordracht over: Onoplosbare kleur- stoffen . . .	115
542.42		621.317.75	
Duyn (D. van), Gasoventje met temperatuurcontrole (Laboratoriummededeeling) . . .	562	Hellingman (M.), Voordracht over: De kathodestraal- oscillograaf . . .	363
66.061.5		666.76	
Dijk (W. J. D.), Voordracht over: Selectieve extractie van vloeistoffen . . .	94	Henrar (J. M. G.), Voordracht over: Supervuurvaste materialen . . .	26
Dijk (C. P. van), Zie: Reith (J. F.).		537.226.1:543.71:543.81	
371.03:5		Henriquez (P. Cohen), Vochtigheidsgraad en diëlectri- sche constante bij vaste stoffen . . .	200
Dijksterhuis (E. J.), Voordracht over: School en weten- schap . . .	282	773.71	
541.182.6		Henriquez (P. Cohen), Iets over lichtdrukken (diaz- otypie) . . .	242
Eilers (H.) en Korff (J.), Voordracht over: De betee- kenis van de electrische grensvlak-verschijnselen voor de stabiliteit van hydrophobe dispersies . . .	358	54:339.1	
530.146:547.532		Hermans (P. H.), Een historische les over chemische wetenschap en welvaart . . .	256
Elsen (G.), Moderne quantenmechanica en het benzol- probleem III . . .	679	54(091)	
678.12 + 678.194		Hermans (P. H.), Voordracht over: Antieke en moderne radicaalchemie . . .	442
Fol (J. G.), Voordracht over: Toepassingen van latex . . .	658	613.2(54)	
663.632.4		Hesselink (W. F.), Het dieet der Sikhs . . .	423
Folpmers (T.), Voordracht over: Ontharding met be- hulp van Dusarit . . .	279	678:539.3:539.214	
663.63.067		Hoekstra (J.), Voordracht over: De samenhang tus- schen plasticiteit en elasticiteit van rubber . . .	658
Folpmers (T.), Voordracht over: Chemisch-biologische verrichtingen van de snelfilters en langzame zand- filters van de drinkwaterleiding te Rotterdam . . .	642	661.935	
665.45(09)		Holleman (C. A.), Voordracht over: Cryogene lucht- scheiding . . .	325
Forbes (R. J.), Voordracht over: Vijf duizend jaar asphalt . . .	264	355.58:54	
577.176		Hoogeveen (A. P. J.), De taak van den scheikundige bij den luchtbeschermingsdienst . . .	214
Freud (J.), Over geslachtshormonen . . .	632	614.895.1:355.58	
54:373		Hoogeveen (A. P. J.), Gaskleeding . . .	474
Gee (A. L. W. de), Moderne valentietheorie op H.B.S. en Gymnasium . . .	404	541.9 + 539.154	
347.77:66(492)		Hooykaas (R.), Voordracht over: De natuurlijke indee- ling der chemische substanties . . .	78
Gennip (W. P. M. M.), Voordracht over: Het belang van de Nederlandsche chemische industrie bij de internationale octrooiopositie . . .	279	541.9 + 539.154	
547.454:541.183.57		Hooykaas (R.), Voordracht over: De natuurlijke klas- sificatie der chemische substanties . . .	599
Gerritsen (D. J.), Uiteenvallen en oplossen van cellu- lose in geconcentreerde zoutoplossingen . . .	405	678:539.15:539.3	
576.856		Houwink (R.), Voordracht over: De structuur van het rubbermacromolecuul in verband met de elastische eigenschappen van rubber . . .	658
Giesberger (G.), Voordracht over: Eenige tot het ge- slacht spirillum behorende soorten . . .	731		

	Bladz.
633.912	
Iterson (G. van), Voordracht over: Hevea brasiliensis als rubberproducent	656
541.632 : 547.07	
Jaeger (F. M.), Voordracht over: Het probleem der dissymmetrische synthese	522
637.127.6 : 637.133.4	
Janse (L. C.), Reactie van Storch	638
Jansen (B. C. P.), Voordracht over: Eischen aan de voeding te stellen	198, 309
664.8.035 : 543.8	
Jansen (F. C. M.), Aantoonen en bepalen van conserveermiddelen	239
542.944 : 547.83	
Jansen (H. E.), Voordracht over: De bromering van chinoline, isochinoline, thiazool en benzthiazool	28
577.17	
Jongh (S. E. de), Voordracht over: Geslachtshormonen	186
541.126 : 516	
Jorissen (W. P.), Voordracht over: Explosieve reacties en analytische meetkunde	82
637.127.6 : 576.8	
Jorissen (W. P.), Voordracht over: Beroepsuitoefening en toekomstmogelijkheden van de chemici	234
541.124.7 + 541.128	
Jorissen (W. P.), Toepassingen van geïnduceerde oxydatie en van gekatalyseerde autoxydatie	313
54 : 378(09)	
Jorissen (W. P.), Voordracht over: Zij, die vroeger te Leiden chemie hebben gedoceerd	370
546.881.5 — 31 : 539.26	
Ketelaar (J. A. A.), Voordracht over: Kristalstructuur en colloïdchemische eigenschappen van vanadium-pentoxyde	51, 72, 320
539.26	
Ketelaar (J. A. A.), Röntgenanalyse en chemie	648
577.14 + 577.12	
Kluyver (A. J.), Voordracht over: De aceton- en butyl-alcoholgisting	127
547.158.22	
Kluyver (A. J.) namens Barker (H. A.), Voordracht over: De methaangisting	731
541.18 : 547.458.8	
Koets (P.), Voordracht over: Het kolloïdchemische gedrag der polymere koolhydraten	234
541.18 : 547.962.3	
Koets (P.) en Schoofs (J.), Voordracht over: Het effect van denaturatie op het kolloïdale gedrag van ovalbumine	320
541.183.594	
Kolthoff (I. M.), Over de adsorptie van elektrolyten aan kristaloppervlakken	321
544.5	
Koolhaas (D. R.), Voordracht over: Chromatografische analyse	691
620.198.2	
Kooymans (L. H. Louwe), Voordracht over: Methoden van onderzoek van buisbekledingen	337
621.643.24 : 546.15(022)	
Kooymans (L. H. Louwe) en Leeftang (K. W. H.), De absorptie van jodium door koperen buizen	670
637.127 : 574.15	
Koppejan (C. A.), Voordracht over: De fosfataseproef en haar betrouwbaarheid bij het aantoonen van een toegepaste pasteurisatie bij lage temperaturen	747
Korff (J.). Zie: Eilers (H.).	
662.66 : 543.82.	
Kreulen (D. J. W.), Voordracht over: De bepaling van het aschsmeltverloop van steenkoolasch in een reduceerende atmosfeer	280, 291
532.13 : 665.5	
Kreulen (D. J. W.), Over de temperatuurgevoeligheid van hoogvisceuse minerale oliën	466

543.9—078 : 641.8	
Krugers Dagneaux (E. L.), Over de bacteriologische gesteldheid van monsters uit winkelautomaten	546
664.5 : 543.89	
Krugers Dagneaux (E. L.), De bepaling van het gehalte aan aetherische oliën in specerijen	544
542.942/943	
Kruisheer (C. I.), Voordracht over: Oxydatie en reductie	425
620.19 : 061.2(492)	
Krul (W. F. J. M.), Voordracht over: Doel en werkwijze van de Centrale Corrosie-Commissie	331
541.182.6	
Kruyt (H. R.), Voordracht over: De hedendaagsche stand der dynamica van kolloïde solen	319
536.423.1 : 546.3	
Laar (J. J. van), Een kleine rectificatie	215
541.135.2	
Laar (J. J. van), De tegenwoordige opvattingen omtrent den toestand van electrolyten in waterige oplossingen	759
77.023	
Langhe (J. S. de), Voordracht over: Het mechanisme der fotografische ontwikkeling	319
771.53	
Langhe (J. E. de), Voordracht over: Wat is een fotografische emulsie?	702
577.16 : 612.61	
Laqueur (E.), Voordracht over: Mannelijke geslachtshormonen	701
612.397.23	
Lee (J. van der), Voordracht over: Dicarbonzuren als tusschenproducten bij de afbraak van vetzuren in het organisme	28
Lee (J. van der). Zie: Verkade (P. E.).	
Leeftang (K. W. H.). Zie: Kooymans (L. H. Louwe).	
547.543 : 541.1	
Liempt (J. A. M. van), Voordracht over: De beteekenis van de kathodestraalbuis voor fysisch-chemische metingen	234
Linden (A. van der). Zie: Voogd (J. G. de).	
541.182.02	
Lob (G.), De vorm van hoogpolymere moleculen in oplossing	707
631.811 : 546.27	
Löhnis (M. P.), Voordracht over: Boriumbehoefte en boriumgehalte van cultuurplanten	59
667.662.3	
Loon (J. van), Voordracht over: Doel en beteekenis van grondverven	345
541.124.7	
MacGillavry (C. H.), Activeeringsenergie	582
637.127 : 576.8	
Majoewskij (W.), Bacteriologische kwaliteitsbeoordeling van melk	90
545.4 : 536.6	
Malotau (R. N. M. A.), Voordracht over: Toepassingen van calorimetrische analyse	76
542.952/953 : 591.124	
Mark (H.), Voordracht over: Die Kinetik von Polymerisations- und Polykondensationsreaktionen	514
614.84 : 664.2 : 662.231.52	
Matla (W. P. M.), Zetmeelnitraten (z.g. nitrozetmeel)	120
663.61 : 546.15	
Matla (W. P. M.), Invloed van waterleidingbuizen op het jodiumgehalte van het water	570
Matthews (E. L. J.), Voordracht over: Ontlading in kwikdamp van zeer hoogen druk	318
Mendel (H.). Zie: Bertram (S. H.).	
543.846 : 547.22	
Meulen (H. ter) en Ravenswaay (He. Ja.), Over de bepaling van stikstof in halogeenhoudende verbindingen volgens de hydreeringsmethode	248

	Bladz.		Bladz.
614.3 : 351.773 (492)		677.1/2 : 539.25	
Meurs (G. J. van), De nieuwe warenwet . . .	141, 201	Rozenbroek (M. D.), Voordracht over: De submicroscopische structuur van de cellulose-vezel . . .	297
001.4 : 546		541.183.57	
Meyer (R. J.), Report on the nomenclature of inorganic compounds . . .	722	Rozenbroek (M. D.), Over zwellingsverschijnselen aan capillairen met zwellbaren wand . . .	406
615.779.65		541.18 : 537.363 : 537.311.3	
Meyer (Th. M.), Voordracht over: De resthars van <i>Derris elliptica</i> . . .	691	Rutgers (A. J.), Voordracht over: Electrophorese-snelheid en electrisch geleidingsvermogen van kolloïden . . .	320
616.831.9		Schoofs (J.). Zie: Koets (P).	
Mulder (J.), Voordracht over: De huidige stand van het vraagstuk der influenza-meningitis . . .	731	545 : 547.21	
532.71		Schoorl (N.), Voordracht over: Grafische analyse der koolwaterstoffen . . .	76
Mund (W.), Voordracht over: De semipermeabele wand . . .	318	536.423.15 : 545	
665.451 (09)		Schouteden (J.) en Deveux (J.), Voordracht over: Dampspanning als criterium voor de zuiverheid van een stof . . .	318
Nellensteyn (F. J.) en Brand (J.), Onderzoekingen over asfalt, gevonden bij Mesopotamische opgravingen . . .	261	545.81 : 637.44	
544.8 : 546.31		Schut (W.), De colorimetrische bepaling van lecithinephosphorzuur in eierbakwaren en advocaat . . .	459
Nieuwenburg (C. J. van), Voordracht over: Dipikrylamine als microchemisch reagens op kalium . . .	76	676	
615.783.2		Sellegier (E. L.), Voordracht over: Papier . . .	127
Oosterhuis (A. G.), Voordracht over: De synthese en pharmacologische eigenschappen van α -nicotine . . .	27	54 : 133.5	
664.272 : 541.182.5		Sizoo (G. J.), Voordracht over: Moderne alchemie . . .	298
Ophof (A. J.), Over de verstijfseling van cassavezetmeel (<i>Manihot utilisissima</i> Pohl) . . .	91	Smet (M. de), Voordracht over: Sensibilisatie en bescherming van amyllum bij negatieve solen . . .	320
335.583 : 544.4		577.16 : 581.19	
Olivier (S. C. J.), Een apparaat ter opsporing van oorlogsgassen (Laboratorium-mededeeling) . . .	249	Smit (A. J. Haagen), Voordracht over: Hormonen bij planten . . .	146
541.18 : 537.226		576.8	
Overbeek (J. Th. G.), Voordracht over: Diëlectriciteitskonstanten van kolloïden . . .	320	Smit (Jan), Voordracht over: Onze vrienden de bacteriën . . .	402
637.333.1		648.1	
Pasveer (A.), Voordracht over: Caseïne en lebferment . . .	59	Smit (R.), Voordracht over: De behandeling van het waschgoed . . .	235
536.421.1 : 662.613.1		536.584.6	
Pieters (H. A. J.), Bepaling van het smeltpunt van steenkoolasch . . .	519	Snethlage (H. C. S.), Laboratoriummededeeling. Een eenvoudige thermostaat voor temperaturen tusschen 100° en 150° C. . .	368
5 (09)		537.226.1 : 66	
Ploeg (W.) en Blanksma (J. J.), Ubbo Emmius en de natuurwetenschap . . .	246	Steenbergen (B. van), Voordracht over: De diëlectriciteitsconstante en haar toepassingsmogelijkheden in de chemische industrie . . .	278
66.062 : 613.632 : 615.9		616—002.5	
Raadveld (C. W.), Vergiftige dampen van eenige koolwaterstoffen en alcoholen I, II . . .	231, 288	Stoop (R.), Voordracht over: De filtreerbare elementen van den tuberkelbacil . . .	731
Ravenswaay (He. Ja.). Zie: Meulen (H. ter).		641.3 : 663.2	
577.15 D		Straub (J.), Voordracht over: Keuring van wijn 95, 613.2 (492) . . .	659
Reerink (E. H.), Voordracht over: Nieuwe onderzoekingen over vitamine-D . . .	611	Straub (J.), Voordracht over: Voorbeelden van gezins- en gestichtsvoeding, in Nederland . . .	200, 311, 478
771.531.21		331.6 : 54	
Reinders (W.) en Bontenbal (J.), Eenige onderzoekingen over het hedendaagsche fotografisch positief papier . . .	486	Straub (J.), Voordracht over: Commissie voor tewerkstelling en crisisfonds . . .	235
665.222 : 543.8		664.8.035 + 637.127 + 664.6/7	
Reith (J. F.) en Dijk (C. P. van), De onderscheiding van geraffineerde en ongeraffineerde reuzel . . .	501	Straub (J.), Laboratoriummededeeling over 1935 van den keuringsdienst van Waren te Amsterdam . . .	238
678.02		576.807.821 : 577.15084	
Rondberg (C. J.), Voordracht over: Moderne arbeidsmethoden in de rubberindustrie . . .	659	Struyk (A. P.), Laboratoriummededeeling; een nieuw apparaatje voor het vaststellen van het gistingsvermogen van aërobe en anaërobe mikro-organismen . . .	44
678.028		665.128.6 : 541.634	
Rossem (A. van), Voordracht over: Nieuwere inzichten in het wezen van het vulcanisatieproces . . .	657	Stuurman (J.), Eenige opmerkingen naar aanleiding van: S. H. Bertram, De elaidineering van oliezuur en de cis-trans-isomerie . . .	201, 255
615.779.65		665.128.6	
Rowaan (P. A.), De bepaling van rotenon in <i>Derris</i> -wortel . . .	9	Stuurman (J.), Eenige opmerkingen naar aanleiding van: S. H. Bertram, Het mechanisme der elaidineeringsreactie . . .	700
668.525.52		Stuurman (J.). Zie: Roy van Zuydewijn (E. de).	
Rowaan (P. A.), De aetherische olie uit het blad van den Padang-kaneelboom . . .	698	Talen (H. W.), Voordracht over: Moderne lakken . . .	786
541.636			
Roy van Zuydewijn (E. de) en Stuurman (J.), Sterische belemmering . . .	540		
677.21 : 541.123.21			
Rozenbroek (M. D.), Voordracht over: Enkele onderzoekingen omtrent de hygroscopische eigenschappen van katoenvezels en de betekenis hiervan voor de praktijk der textielindustrie . . .	78		

	Bladz.		Bladz.
543.852.3; 576.809.33		546.722.267.32	
Tasman (A.), De bepaling van mierenzuur, azijnzuur en propionzuur in bacteriologische voedingsmedia	574	Voogd (J. G. de) en Linden (A. van der), De bereiding van zuiver geelbloedloogzout voor titerstelling bij de blauwbepaling in gebruikte gasreinigingsmassa volgens Knublauch	533
542.67		637.127.6	
Tendeloo (H. J. C.), Laboratoriummededeeling	294	Voorst (F. Th. van), Het semimicroboterzuurgetal I	5
637.127; 541.132		543.852	
Tendeloo (H. J. C.), Voordracht over: Ionen-evenwichten in melk	747	Voorst (F. Th. van), Het semimicroboterzuurgetal II. Vereenvoudigde analyse van melkbroodvet	42
631.41		637.225; 543.852	
Tendeloo (H. J. C.), Voordracht over: Bodemchemie	674	Voorst (F. Th. van), Het semimicroboterzuurgetal III. Semimicroboterzuurgetal en Nieuw-Kirschnergetal van Nederlandsch botervet	742
541.182.5		663.916.7; 543.864	
Teunissen (P. H.), Voordracht over: Invloed van de polariseerbaarheid van de ionogene groep op de omlading van lyophiele kolloïden	75	Voorst (F. Th. van), De bepaling van saccharose in chocoladepastei	743
541.182.5; 577.1		677.23; 677.22; 620.18	
Teunissen (H. P.), Voordracht over: De stabiliteit van lyophiele bio-kolloïden	362	Vorstman (N. J. M.), Het herkennen van akon (akund)-vezels in kapok	746
543.39; 576.856		542.23	
Thiel (P. H. van), Voordracht over: De levensduur van leptospira icterohaemorrhagiae in oppervlaktewater	730	Vosmaer (A.), Laboratoriummededeeling	61
542.23		664.1.057.53	
Tongeren (W. van), Laboratoriummededeeling	62	Vries (G. H. de), Continue kristallisatie in het raffinaderijbedrijf	99
545.822		678.11; 678.12.021	
Tongeren (W. van), Quantitatieve spectraalanalyse I en II	130 en 151	Vries (O. de), Voordracht over: Latex en coagulum	656
545.822		547; 0014	
Tongeren (W. van), Quantitatieve spectraalanalyse, een verbetering	249	Waal (A. J. C. de), Organisch-chemische nomenclatuur	28
66.065.5 + 66.066		541.18.04	
Treub (J. P.), Over trapsgewijs verlopende scheiding en nuttig effect (De constructie van practisch bruikbare scheidingsdiagrammen)	496	Waarden (M. van der), Voordracht over: Coacervatie	719
543.865		637.127.3; 543.846	
Tuenter (J. P. A.), Over de eiwit-bepaling door middel van formoltitratie (Laboratoriummededeeling)	671	Waarden (M. van der), De berekening van het eiwitgehalte van koemelk uit de hoeveelheid stikstof, bepaald volgens Kjeldahl	768
542.943; 546.717.32		667.62(32)	
Vandevelde (A. J. J.), Voordracht over: Oxydatie met kaliumpermanganaat	318	Wagenaar (M.), Voordracht over: Microchemisch onderzoek van een Egyptische kleurencollectie	673
539.17		343.977.33	
Veen (D. van der), Kunstmatige Radioactiviteit III	16	Wagenaar (M.), Voordracht over: Vingerafdrukken	673
439.308.55; 54		577.153.2	
Veen (D. van der), Het „Nederlandsch” in verschillende leerboeken	699	Walle (N. van der), Voordracht over: Staphylolipasen	731
637.127; 637.141		542.952.6	
Velthorst (H.), Voordracht over: Modelmelk, winning en onderzoek	674	Waterman (H. I.), Voordracht over: Polymerisatie	26
612.397.23		676.41; 546.411.75	
Verkade (P. E.) en Lee (J. van der), Recente onderzoekingen over de vetstofwisseling	163	Weber (A. Ph.), Over het uiteenvallen van filtreerpapier door een oplossing van calciumnitraat	125
546.26; 541.182		623.459; 66(492)	
Verstraete (E.), Voordracht over: Kolloïdale koolstof	320	Weduwen (A. J. der), Voordracht over: Chemische strijdmiddelen en onze chemische industrie	277
541.182; 537.24		774/777	
Verwey (E. J. W.), Voordracht over: De electrolytische dubbellaag van de kolloïden	29	Weerd (L. de), Voordracht over: De chemische kant van het grafisch reproduceeren	11
541.182; 537.24		542.97; 547.67	
Verwey (E. J. W.), Voordracht over: De electrolytische dubbellaag van kolloïden, in het bijzonder van AgI, metalen en kool	72, 414	Wibaut (J. P.), Voordracht over: Katalytische methoden als hulpmiddel voor organisch-chemische synthesen	111
667.162; 677.21		547.91; 678	
Vester (C. F.), De invloed van prepareeringsmiddelen op katoenen garens	40	Wibaut (J. P.), Voordracht over: De chemische structuur van de natuurlijke caoutchouc en kunstmatige caoutchouc-soorten	656
543.8; 665.1		54; 061.2(100)	
Voerman (G. L.), Geünificeerde methoden voor het onderzoek van oliën en vetten	292	Wibaut (J. P.), Douzième Conférence de l'Union Internationale de Chimie à Lucerne, et Zürich	783
537.568		621.643.22; 620.193	
Voet (A.), Voordracht over: Ionenstraal en hydratatie-energie	74	Wichers (C. M.), Corrosie van gegoten ijzeren buizen in den bodem	38
591.133; 612.397.2		662.764	
Vonk (H. J.), Voordracht over: Vetresorptie bij vertebraten en invertebraten	57	Wilde (J. C. de), Voordracht over: Nieuwe gezichtspunten in de gasfabricage	186
		678.7; 679.5	
		Wildschut (A. J.), Synthetische materialen ter vervanging van rubber	506

	Bladz.		Bladz.
678.061 : 537		016 : 92 B	
Wildschut (A. J.), Voordracht over: Electriche eigen- schappen van technische rubbermengsels . . .	658	Zanden (J. M. van der), Prof. Dr. H. J. Backer . . .	431
613.24		613.2 : 31	
Wolff (L. K.), Voordracht over: Verschijnselen van ondervoeding . . .	198. 310	Zanten (J. H. van), Voordracht over: Toepassing van statistische methoden bij het onderzoek van den voedingstoestand . . .	199. 310
621.643.22 : 620.193		542.61 : 66.061	
Wolzogen Kühr (C. A. H. von), Voordracht over: Anaërobe corrosie van ijzeren pijpleidingen . . .	344	Zwet (W. C. L. van), Voordracht over: Oplosmid- delen . . .	325
546.37		544.8 : 535.824.4	
Wijs (J. C. de), Ontdekkingsgeschiedenis van element 87, het Ekacaesium . . .	515	Zijp (C. van), Voordracht over: De polarisatie-mi- croscoop in dienst van de microanalyse . . .	439

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Aanvallen uit de lucht. Zie: Bescherming.		Backer (Prof. Dr. H. J.)	431
Academisch gegraduateerden (De toekomst der)	111, 128	Backer en zijn excursies	435
Aceton- en butylalcoholgisting	127	Bacteriën (Onze vrienden de)	402
Activeeringsenergie	582	Bacteriologische kwaliteitsbeoordeling van melk	8, 90
Adsorptie van elektrolyten aan kristaloppervlakken	104, 321, 420	Bacteriologische gesteldheid van monsters uit winkel-automaten	546
Adsorptiebalans (Hooggevoelige lucht-vacuumsorptiebalans volgens McBain)	174	Bacteriologische voedingsmedia. Zie: Mierenzuur.	
Advocaat. Zie: Lecithine-fosforzuur.		Baggesgaard Rasmussen (Prof. Dr. H.)	63
Aetherische olie uit het blad van den Padang-kaneelboom	698	Ballonspuitflesschen (Laboratoriummededeeling)	62
Aetherische oliën in specerijen (Bepaling van het gehalte van)	544	Bemiddelingsbureau voor afgestudeerden aan de Rijks-universiteit te Groningen	95
Akon (Akund)-vezels in kapok	746	Benzolprobleem. Zie: Quantenmechanica.	
Algemeene Vergadering. Zie: Nederlandsche Chemische Vereeniging.		Benzthiazool. Zie: Bromeering.	
Amsterdamsche Chemische Kring 46, 62, 77, 94, 173, 185, 315, 611, 659, 718,	734	Bepaling van rotenon in Derriswortel	9
Amylolytische werkingen (Invloed van antiseptica op)	318	Bepaling van stikstof in halogeenhoudende verbindingen volgens de hydreeringsmethode	248
Analyse. Zie: Calorimetrische analyse; Chromatografische analyse.		Beroepsuitoefening en toekomstmogelijkheden van de chemici	234
Analyse van koolwaterstoffen. Zie: Grafische analyse.		Bescherming tegen aanvallen uit de lucht 147, 160, 188,	430
Analyse van melkbroodvet (Vereenvoudigde). Zie: Semimicroboterzuurgetal.		Blauwbepaling. Zie: Geelbloedloogzout.	
Analyst-examen (Aanvulling van het programma)	494	Bloed en bloedsomloop (Fysische en physiologische chemische voordrachten over)	612
Analyst-examen (Oproep voor het 1e gedeelte, diploma A en B)	1	Bibliotheek-Commissie (Verslag over 1935)	193
Analyst-examen (Oproep voor het 2e gedeelte, diploma A)	329	Bodemchemie	674
Analyst-examen (Oproep voor het 2e gedeelte, diploma B)	330	Boer (P. C. de)† en Boer—Jongkees (M. de)†	755
Analyst-examen (Oproep voor het diploma C)	285	Boks (Dr. A. J.)†	281
Analyst-examen (Verslag van de centrale commissie over 1935)	194	Boldingh (In Memoriam G. Hondius)	615
Analyst-examen (Verslag van het examen 1e gedeelte, diploma A en B)	302	Boltjes (Dr. Ir. T. Y. Kingma)	642
Analyst-examen (Verslagen van het examen 1e gedeelte, diploma A en B en van het examen 2e gedeelte, diploma A en diploma B)	597	Bond voor Materialenkennis	35, 399
Analyst-examen (Verslag van het examen voor klinisch-analyst, 1e gedeelte)	430	Bond voor Materialenkennis (Kring voor verf, rubber, asphalt en andere plastische materialen) 286, 663,	678
Analyst-examen (Verslag van het examen voor klinisch-analyst, 2e gedeelte)	485	Bond voor Materialenkennis (Kring „Vezel en cellulose“)	787
Analytische meetkunde. Zie: Explosieve reacties.		Boriumbehoefte en boriumgehalte van cultuurplanten	59
Apparaat ter opsporing van „oorlogsgassen“	249	Botervet. Zie: Semimicroboterzuurgetal III.	
Apparaatje voor het vaststellen van het gistingsvermogen. Zie: Gistingsvermogen.		Bossche Chemische Kring 29, 46, 111, 173, 185, 234, 251, 325, 550, 611, 660, 701, 755,	770
Apparaat voor het snelle onderzoek van kleurechtheid. Zie: Kleurechtheid.		Brandstoffen (Vloeibare). Zie: Synthese.	
Arbeidsbeurs der Ned. Chem. Vereeniging (Jaarverslag over 1935)	181	Bromeering van chinoline, isochinoline, thiazool en benzthiazool	28
Arnhemsche Chemische Kring 78, 127, 173, 202, 281, 642,	673	Buisbekledingen (Methoden van onderzoek van)	337
Aschsmeltverloop van steenkoolasch in reduceerende atmosfeer	291	Butylalcoholgisting. Zie: Aceton- en butylalcoholgisting.	
Asfalt, gevonden bij Mesopotamische opgravingen (Onderzoekingen over)	261	Bijbel en chemie	719
Asfalt (Boeton-) en zware waterstof (Deuterium)	687	Calciumnitraat (Een oplossing van). Zie: Filtreerpapier.	
Asfalt. Zie: Vijfduizend jaar asfalt.		Calorimetrische analyse (Toepassingen van)	76
Associatie met het Kon. Inst. van Ingenieurs	14	Camphuis (Dr. S. van Velzen)†	353
Atoomkernen. Zie: Mutaties.		Caseïne en lebferment	59
Atoomtheorie. Zie: Chemische reactie.		Cassave-zetmeel. Zie: Verstijfseling.	
Autoxydatie. Zie: Geïnduceerde oxydatie en gekatalyseerde autoxydatie.		Cellulose in geconcentreerde zoutoplossingen (Uiteenvallen en oplossen van)	405
Aziijnzuur. Zie: Mierenzuur.		Cellulose-vezel. Zie: Structuur.	
		Cement. Zie: Systeem water-cement.	
		Chatelier (Henry Louis le)†	775
		Chemische binding	454
		Chemische binding. Zie: Vacantiecursus.	
		Chemisch evenwicht (Invloed van isotopie op de ligging van het)	287
		Chemisch Jaarboekje (Verslag van de Redactie-Commissie over 1935)	193
		Chemisch Jaarboekje, deel II (Tabellen)	774
		Chemische Kring Breda 29, 62, 94, 146, 218, 234, 297, 353, 611, 673, 674,	755
		Chemische Kring Buitenzorg	691
		Chemische Kring Leeuwarden	95, 174
		Chemische Kring Limburg	30, 202, 691

	Bladz.		Bladz.
Chemische Kring Nijmegen	642, 674, 691,	Dubbellaag. Zie: Electrolytische dubbellaag.	
Chemische Kringen. Zie ook de plaatsnamen.	719	Efficiency-dagen	675, 703
Chemisch octrooirecht (Beschouwingen over het inter- nationaal)	770	Egyptische kleurencollectie. Zie: Microchemisch onder- zoek.	
Chemische Raad van Nederland (Verslag over 1935)	193	Eierbakwaren. Zie: Lecithine-fosforzuur.	
Chemische reactie en atoomtheorie	222, 270	Eiwit-bepaling door middel van formoltitratie	671
Chemische substanties. Zie: Klassificatie; Natuurlijke indeeling.		Eiwitgehalte van koemelk uit de hoeveelheid stikstof, bepaald volgens Kjeldahl (Berekening van het)	768
Chemische termen	428	Ekacaesium (Ontdekkingsgeschiedenis)	515
Chemisch Weekblad (Verslag der Redactie-Commissie over 1935)	193	Elaïdineering van oliezuur en de cis-trans-isomerie 3, 26, 201, 216,	255
Chinoline. Zie: Bromering.		Elaïdineeringsreactie (Mechanisme der)	637, 700
Chitine (Over plantaardige)	36	Electrische potentiaal. Zie: Grensvlakken.	
Chocoladepastei. Zie: Saccharose.		Electrochemical Society (69e bijeenkomst)	282
Christelijk natuur- en geneeskundig congres	298	Electrochemische theorie der corrosie (Grondslagen van de)	331
Chromatographische analyse	691	Electrolyten in waterige oplossingen (De tegenwoor- dige opvattingen omtrent den toestand van)	555, 759
Cis-trans-isomerie. Zie: Elaïdineering; Vetharding; Waschwerking.		Electrolyten aan kristaloppervlakken. Zie: Adsorptie.	
Coacervatie	719	Electrolytische dubbellaag van kolloïden	29
Coloristen (Internationale vereeniging van chemici-) 299,	595	Electrolytische dubbellaag aan metalen en aan kool 72,	414
Commissie voor Tewerkstelling en Crisisfonds (Werk- wijze der)	174	Electronen-optische filmopname van den overgang van α - in γ -ijzer	325
Commissie voor Tewerkstelling en Crisisfonds der Ned. Chem. Vereeniging (Verslag)	180, 631	Electrophorese-snelheid en electrisch geleidingsver- mogen van kolloïden	320
Conferentie over voedingsmiddelscheikunde (Verslag van de 17e conferentie gehouden op 17 April 1936. te Dordrecht)	309	Electrostatische valentie (Practische toepassing der)	182
Conferentie over voedingsmiddelscheikunde 179, 194,	198	Electrowarmte en electrochemie (Congres voor de in- dustriële toepassingen van de)	159
Congres van leeraren in de wiskunde en de natuur- wetenschappen	282	Explosiediagram	566
Congres voor de industriële toepassingen van de electrowarmte en electrochemie. Zie: Electro- warmte.		Explosieve reacties en analytische meetkunde	83
Congres voor medische en pharmaceutische studenten	788	Explosionen. Zie: Verbrennungsvorgänge.	
Conserveeringsmiddelen (Aantoonen en bepalen van)	239	Extractie van vloeistoffen. Zie: Selectieve extractie.	
Continue kristallisatie in het raffinerijbedrijf	99	Fahrenheit (Daniel Gabriel)	374
Contributie voor 1936 (Regeling der)	13	Faraday Society	483
Coops (Dr. G. H.) †	555	Feigl (Dr. Fr.)	79
Corrosie (Voordrachten over)	149, 331	Filippo Jzn. (drs. H.)	30
Corrosie-Commissie (Centrale)	787	Filippo (Dr. J. D.) †	703
Corrosie-Commissie (Doel en werkwijze van de Centrale)	331	Filtreerpapier (Uiteenvallen door een oplossing van calciumnitraat)	125
Corrosieverschijnselen bij metalen onder mechanische spanning	340	Financiële Commissie (Verslag over 1935)	195
Corrosie van metalen door olie	351	„Food Group” (Bezoek van de)	284, 366
Corrosie van gegoten ijzeren buizen in den bodem 38,	175	Formol-titratie. Zie: Eiwitbepaling.	
Corrosie van ijzeren pijpleidingen (Anaërobe)	344	Fotografische emulsie (Wat is een)	702
Corrosie. Zie: Electrochemische theorie der corrosie.		Fotografische ontwikkeling (Mechanisme der)	319
Crisisfonds. Zie: Commissie voor Tewerkstelling en Crisisfonds.		Fotografisch positief papier (Eenige onderzoeken over het hedendaagsche)	486
Cryogene luchtscheiding	325	Furstner (Ir. J. M.) †	187
Cultuurplanten. Zie: Boriumbehoefte.		Gasfabricage (Nieuwe gezichtspunten in de)	186
Cursus over materiaalkeuze bij de vervaardiging van machineonderdeelen en gereedschappen	773	Gaskleding	474
Cyclische verbindingen. Zie: Structuur.		Gasoventje met temperatuurcontrole	562
Delftsche Chemische Kring	111, 578, 674	Gasreinigingsmassa. Zie: Geelbloedloozout.	
Derris elliptica (Resthars van)	691	Gasspecialist. Zie: Gemeentelijke Gasspecialist.	
Derriswortel. Zie: Bepaling van rotenon.		Geassocieerd lidmaatschap. Zie: Koninklijk Instituut van Ingenieurs.	
Destillatie. Zie: Schuimvorming.		Geëlaïdineerde zeepen. Zie: Waschwerking.	
Diazotypie. Zie: Lichtdrukken.		Geelbloedloozout voor titerstelling bij de blauwbe- paling in gebruikte gasreinigingsmassa volgens Knublauch (De bereiding van zuiver)	533
Dicarbonzuren als tusschenproducten bij de afbraak van vetzuren in het organisme	28	Gegoten ijzeren buizen in den bodem. Zie: Corrosie.	
Diet der Sikhs	423	Geïnduceerde oxydatie en gekatalyseerde autoxydatie (Toepassingen van)	313
Dielectriciteitskonstanten van kolloïden	320	Gemeentelijke Gasspecialist	773
Dielectrische constante. Zie: Vochtigheidsgraad.		Gereedschappen. Zie: Cursus over materiaalkeuze.	
Dipikrylamine als microchemisch reagens op kalium	76	Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte	551
Dissymmetrische synthese (Het probleem der)	522	Geslachtshormonen	186, 632
Documentatie en Registratuur. Zie: Nederlandsch Insti- tuut voor D. & R.		Gestichtsvoeding. Zie: Voeding.	
Documentatiegids (Nederlandsche)	452	Gezins- en gestichtsvoeding in Nederland (Voorbeel- den van). Zie: Voeding.	
Documentation (Institut International de)	427, 463, 536	Gezondheidscongres. Zie: Nederlandsch Congres voor Openbare Gezondheidsregeling.	
Drijfvermogen van kapok en andere vulstoffen (Appa- raat ter bepaling van het)	624	Gistingsvermogen van aërobe en anaërobe mikro-orga- nismen (Apparaatje voor het vaststellen van het)	44
		Grafische analyse der koolwaterstoffen	76

	Bladz.		Bladz.
Grafisch reproduceeren (Over den chemischen kant van)	11	Kleurenpsychologie (Commissie voor practische)	159
Grensvlak-verschijnselen. Zie: Stabiliteit.		Kleurstoffen (Onoplosbare)	115
Grensvlakken (Spreiding en electriche potentiaal aan)	702	Koemelk. Zie: Eiwitgehalte van koemelk.	
Grondverven (Doel en beteekenis van)	345	Kok (Ir. J. E. F. de)	660
Groningsche Chemische Kring	174, 185, 691	Kolloïdale gedrag van ovalbumine (Het effect van de- naturatie op het)	320
Haagsche Chemische Kring	46, 94, 127, 159, 186, 267, 297, 315, 439, 611, 674, 701, 734	Kolloïdale koolstof	320
Haarlemsche Chemische Kring	11, 29, 78, 95, 174, 202, 281, 353, 595, 674, 702	Kolloïdale solen (Hedendaagsche stand der dynamica van)	319
Heptadecaan	457	Kolloïdchemische eigenschappen van vanadiumpent- oxyde. Zie: Kristalstructuur.	
Historische Commissie (Verslag over 1935)	195	Kolloïdchemisch gedrag der polymere koolhydraten	234
Historische les over chemische wetenschap en welvaart	256	Kolloïden. Zie: Electrolytische dubbellaag.	
Höfler (Prof. Dr. K.)	204	Kolloïd-Gesellschaft	504
Hooggevoelige lucht- en vacuumadsorptiebalans volgens McBain. Zie: Adsorptiebalans.		Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Overeenkomst met de Ned. Chemische Vereeniging inzake het weder- zijdsche geassocieerde lidmaatschap)	553
Hoogmoleculaire verbindingen in sol-toestand (Invloed van van der Waals'sche bindingskrachten op den vorm van)	73	Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Zie: Petroleum- techniek.	
Hoogpolymere moleculen in oplossing (Vorm van)	707	Kool. Zie: Electrolytische dubbellaag.	
Hormonen bij planten	146	Koolwaterstoffen. Zie: Grafische analyse.	
Houtolie (Rauwe) voor de bereiding van vernis (lak)	450	Koperen buizen. Zie: Jodium-absorptie.	
Hückel (Prof. W.)	128	Koudecongres (Internationaal)	203, 299
Huishoudelijk Reglement. Zie: Statuten.		Kristallisatie in het raffinaderijbedrijf. Zie: Continue kristallisatie.	
Huishoudelijke Vergadering, gehouden op Donderdag 16 April 1936 in Café-Restaurant N.A.B. te Dordrecht (Verslag)	254	Kristaloppervlakken. Zie: Adsorptie.	
Hummelink (J. M. Wagenaar)†	755	Kristalstructuur en kolloïdchemische eigenschappen van vanadiumpentoxyde	51, 72, 320
Hydratatie-energie. Zie: Ionenstraal.		Kunstmatige radioactiviteit	16
Hygroscopische eigenschappen van katoenvezels en de beteekenis hiervan voor de praktijk der textiel-industrie (Onderzoekingen omtrent de)	78	Kwaliteitsbeoordeeling van melk. Zie: Bacteriologische kwaliteitsbeoordeeling.	
Indeeling van chemische substanties. Zie: Natuurlijke in- deeling.		Laboratoriummededeelingen. Zie: Keuringsdienst van Waren te Amsterdam.	
Indië (Chemici in)	504, 552	Lakken (Moderne)	786
„Industrial-Fellowship“-systeem (Het)	293, 314	Landbouwindustrieën (Vde Internationaal Technisch en Chemisch Congres van)	315, 427, 675, 787
Industrie (Chemische). Zie: Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie.		Lebferment. Zie: Caseïne.	
Influenza-meningitis (Huidige stand van het vraagstuk der)	731	Lecithine-phosphorzuur in eierbakwaren en advocaat (Colorimetrische bepaling van)	459
Inorganic compounds. Zie: Nomenclature.		Leeraren in de wiskunde en de natuurwetenschappen. Zie: Congres.	
Institution of Petroleum Technologists	354	Leerplan en moderne natuurwetenschappen	282
International Federation of National Standardizing Associations	785	Leidsche Chemische Kring	63, 111, 127, 174, 186, 202, 234, 595, 642, 719
Ionenstraal en hydratatie-energie	74	Leidsche docenten uit vroeger jaren	370
Ionogene groep bij kolloïden. Zie: Omlading.		Leptospira icterohaemorrhagiae in oppervlaktewater (Levensduur van)	730
Isochinoline. Zie: Bromering.		Lichtdrukken (Diazotypie)	242
Isotopie. Zie: Chemisch evenwicht.		Luchtbescherming. Zie: Vacantiecursus; Bescherming. Luchtbeschermingsdienst (Taak van den scheikundige bij den)	214
Jodium-absorptie door koperen buizen	670	Lyophiele kolloïden. Zie: Omlading.	
Jodiumgehalte van het water (Invloed van waterleiding- buizen op het)	570	Machineonderdelen. Zie: Cursus over materiaalkeuze.	
Kalium (Microchemisch reagens op). Zie: Dipikryl- amine.		Marktanalytisch handboek voor Nederland	578
Kaneelboom (Padang-). Zie: Aetherische olie.		Maschmeyer (A. J. H.)†	771
Kapok. Zie: Akonvezels; Drijfvermogen.		Materiaalkeuze bij de vervaardiging van machineonder- delen en gereedschappen. Zie: Cursus.	
Kapok en ander vulmateriaal (Onderzoek van)	620	Materialenkennis. Zie: Bond voor materialenkennis.	
Kappelmeier (Dr. C. P. A.)	325	Mechanische eigenschappen van metalen. Zie: Metalen.	
Katalytische methoden als hulpmiddel voor organisch- chemische syntheses	111	Melk. Zie: Bacteriologische kwaliteitsbeoordeeling.	
Kathodestraalbuis voor fysisch-chemische metingen (De beteekenis van de)	234	Melkbroodvet (Vereenvoudigde analyse van). Zie: Semimicroboterzuurgetal.	
Kathodestraal-oscillograaf	363	Melkkunde (Genootschap ter bevordering van)	747
Katoenen garens (Invloed van prepareeringsmiddelen op)	40	Metalen (Kennis en onderzoek van)	35
Katoenvezels. Zie: Hygroscopische eigenschappen.		Metalen (Mechanische eigenschappen en structuur van)	702
Kernphysica. Zie: Periodiek Systeem.		Metalen (Slijtage van)	111
Keto- enolautomatisatie bij aethylacetylacetaat	318	Metalen. Zie: Electrolytische dubbellaag.	
Keuringsdienst van Waren te Amsterdam (Laborato- riummededeelingen)	238	Methaangisting	731
Keuring van wijn. Zie: Wijn.		Meulen (Prof. Dr. Ir. H. ter)	146, 393, 411
Kjeldahl-bepaling. Zie: Eiwitgehalte van koemelk.		Meulenhoff (Dr. J. S.)†	325
Klassificatie der chemische substanties (De natuurlijke)	599	Microanalyse. Zie: Polarisatie-microscop.	
Kleurechtheid (Apparaat voor het snelle onderzoek van)	174	Microchemisch onderzoek van een Egyptische kleuren- collectie	673

	Bladz.		Bladz.
Microchemisch reagens op kalium. Zie: Dipikrylamine.		Oorlogsgassen. Zie: Apparaat ter opsporing van „oorlogsgassen.”	
Mierenzuur, azijnzuur en propionzuur in bacteriologische voedingsmedia	574	Oplosmiddelen	325
Minerale oliën. Zie: Temperatuurgevoeligheid.		Oproep voor gegadigden naar een toelage uit het „Van 't Hoff-fonds”	330
Modelmelk, winning en onderzoek	674	Optische bepaling van van der Waalskrachten	718
Moderne alchemie	298	Orde van Octrooigemachtigden	776
Moderne natuurwetenschappen. Zie: Leerplan.		Organisch-chemische syntheses. Zie: Katalytische methoden.	
Mutaties van atoomkernen	94	Österreichische Chemiker-Zeitung	756
Napels (Werktafel te)	735	Oxydatie met kaliumpermanganaat	318
Natuur- en Geneeskundig Congres. Zie: Nederlandsch Nat.- en Gen. Congres.		Oxydatie en reductie	425
Natuur- en Geneeskundig Congres (Vlaamsch). Zie: Vlaamsch Nat.- en Gen. Congres.		Papier	127
Natuurlijke indeeling van chemische substanties.	78	Pekelharing (P. R.)†	11
„Nederlandsch” in verschillende leerboeken	699	Perazijnzuur	786
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van de 77ste Algemeene Vergadering, gehouden te Amsterdam 28 December 1935).	21	Periodiek systeem der elementen van het standpunt der kernphysica	660
Nederlandsche Chemische Vereeniging (78ste Algemeene Vergadering, Programma)	177	Petroleum-Congres (Tweede Wereld-)	536
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van de 78ste Algemeene Vergadering, gehouden te Dordrecht, 15, 16 en 17 April 1936)	304	Petroleumtechniek (Afdeling van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs)	578
Nederlandsche Chemische Vereeniging (79ste Algemeene Vergadering, Programma)	737	Petroleum Technologists. Zie: Institution of Petr. Technologists.	
Nederlandsche Chemische Vereeniging (Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen in 1935)	190	Pharmacologische eigenschappen. Zie: Nicotine(α-).	
Nederlandsch Congres voor Openbare Gezondheidsregeling	483	Philips' Technisch Tijdschrift	63
Nederlandsch Instituut voor Documentatie en Registratuur (Verslag over het jaar 1935)	451, 476	Planradiaire verbindingen	28, 67
Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres (Vereeniging)	735	Plant aardige chitine. Zie: Chitine.	
Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie 57, 303, 614, 630,	647	Planten. Zie: Hormonen.	
Nederlandsche Vereeniging voor Microbiologie	316, 730	Polarisatie-microscoop in dienst van de microanalyse	439
Nicotine(α-) (Synthese en pharmacologische eigenschappen)	27	Polariseerbaarheid van de ionogene groep bij kolloïden. Zie: Omlading.	
Nieuw-Kirschnergetal. Zie: Semimicroboterzuurgetal III.		Polymere koolhydraten. Zie: Kolloïdchemisch gedrag.	
Nitrozetmeel. Zie: Zetmeelnitraten.		Polymerisatie	26
Nomenclature of inorganic compounds (Report on the)	722	Polymerisations- und polykondensationsreaktionen (Die Kinetik von)	514
Nomenclatuur (Organisch-chemische)	28	Prepareeringsmiddelen. Zie: Katoenen garens.	
Normaalbladen (Ontwerp-)	450, 512, 788	Propionzuur. Zie: Mierenzuur.	
Normaalbladen (Nieuwe)	426, 512	Protein structure. Zie: X-ray interpretation.	
Normaalvoorschriften (Ontwerp-)	747	Prijsvraag van het Natuurwetenschappelijk Gezelschap te Wageningen	788
Normalisatie van droge verfstoffen	175, 675	Prijsvragen, uitgeschreven door den Senaat der Technische Hoogeschool in de afdeling der scheikundige technologie	399, 551
Normalisatie van rubberwaren. Zie: Rubberwaren.		Pijpleidingen. Zie: Corrosie van ijzeren pijpleidingen.	
Normalisatie van voorschriften voor de verzinking en vertinning van metalen voorwerpen (Commissie voor de)	484	Quantenmechanica (Moderne) en het benzolprobleem III	679
Octrooibelangen, (Verslag van de Commissie voor Octrooibelangen over 1935)	194	Quantitatieve spectraalanalyse I, II	130, 151
Octrooigemachtigden. Zie: Orde van Octrooigemachtigden.		Raad van Overleg (Kort verslag van de vergadering op 21 Maart 1936)	205
Octrooi- en Merkenhouders (Bond van)	755	Radicaalchemie (Antieke en moderne)	442
Octrooirecht. Zie: Chemisch Octrooirecht.		Radioactiviteit. Zie: Kunstmatige radioactiviteit.	
Oiticica-olie	717	Raffinaderijbedrijf. Zie: Continue kristallisatie.	
Oliën en vetten (Geünificeerde methoden voor het onderzoek van)	292	Reactie van Storch	638
Oliezuur. Zie: Elaidineering; Vetharding; Waschwerking.		Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas 193, 757,	774
Omlading van lyophile kolloïden (Invloed van de polariseerbaarheid van de ionogene groep)	75	Reflectografie	30
Ondervoeding (Verschijnselen van)	198, 310	Reglement voor het Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas	493
Onderwijs-Commissie	286	Reproduceeren. Zie: Grafisch reproduceeren.	
Onderzoek van kleurechtheid. Zie: Kleurechtheid.		Reproductiemethoden	369, 503, 703
Onderzoek van oliën en vetten (Geünificeerde methoden voor het). Zie: Oliën en vetten.		Reuzel (Onderscheiding van geraffineerde en ongeraffineerde)	501
Onoplosbare kleurstoffen. Zie: Kleurstoffen.		Rietsuikeroplossingen. Zie: Viscositeit.	
Ontlading in kwikdamp van zeer hoogen druk	318	Ringvormige verbindingen. Zie: Sterische bouw.	
		Röntgenanalyse en chemie	648
		Rotenon. Zie: Bepaling in Derriswortel.	
		Rotterdamsche Chemische Kring 63, 95, 174, 611, 674, 702,	770
		Rubber. Zie: Synthetische materialen.	
		Rubber-coagulum, speciaal in verband met de bereiding van „softened rubber” (Proeven aangaande de verkleining van versch)	617
		Rubbersymposium op 2 en 3 Oct. 1936 te Delft gehouden	286, 477, 538, 655
		Rubberwaren (Normalisatie van)	147
		Saccharose in chocoladepastei (Bepaling van)	743

	Bladz.
Scheiding en nuttig effect (Over trapsgewijs verloopende)	496
Scheringa (K.)†	298
School en wetenschap	282
Schuimvorming bij destillaties (Verhinderend van)	547
Sectie voor Analytische Chemie en Microchemie (Verslag van de vergadering van 28 December 1935)	75
Sectie voor Bedrijfschemie (Verslag van de bijeenkomst op Zaterdag 28 December 1935 te Amsterdam)	25
Sectie voor Bedrijfschemie (Verslag van de bijeenkomst op 17 April te Dordrecht)	277
Sectie voor Bedrijfschemie	196, 741
Sectie voor Kolloïdchemie	178, 741
Sectie voor Kolloïdchemie. Zie: Rubbersymposium.	
Secties voor Kolloïdchemie en voor Fysische Chemie (Verslag van de gecombineerde vergadering op 28 December 1935 te Amsterdam)	72
Secties voor Kolloïdchemie en Fysische Chemie (Verslag van de vergadering op Vrijdag 17 April 1936 te Dordrecht)	358
Sectie voor Organische Chemie (Verslag van de vergadering op 28 December 1935 te Amsterdam)	27
Sectie voor Organische Chemie	741
Sectie voor Fysische Chemie	178, 741
Selectieve extractie van vloeistoffen	94
Semimicroboterzuurgetal I, II, III	5, 42, 742
Semipermeabele wand (De)	318
Sensibilisatie en bescherming van amyllum bij negatieve solen	320
Smit (Prof. Dr. Jan)	281
Snelfilters. Zie: Waterleidingbedrijf.	
Softened rubber. Zie: Rubber-coagulum.	
Sol-toestand. Zie: Hoogmoleculaire verbindingen.	
Spanningstoestand van ringvormige verbindingen. Zie: Sterische bouw.	
Specerijen. Zie: Aetherische oliën.	
Spectraal-analyse van zink en tin	318
Spectraalanalyse. Zie: Quantitatieve spectraalanalyse.	
Spirillum (Eenige tot dit geslacht behorende soorten)	731
Spreiding. Zie: Grensvlakken.	
Stabiliteit van hydrophobe dispersies (Beteekenis van elektrische grensvlak-verschijnselen voor de)	358
Stabiliteit van lyophile bio-kolloïden	362
Standardizing Associations. Zie: International Federation.	
Staphylolipasen	731
Statistische methoden. Zie: Voedingstoestand.	
Statuten en Huishoudelijk Reglement (Wijzigingen)	493
Steenkoolasch (Bepaling van het smeltpunt van)	519
Sterische belemmering	540
Sterische bouw en spanningstoestand van enkele ringvormige verbindingen	206
Stichting tot verruiming van werkgelegenheid voor academisch gevormden	235
Structuur (submicroscopische) van de cellulose-vezel	297
Structuur van cyclische verbindingen (Bepaling van de)	173
Structuur van metalen. Zie: Metalen.	
Supervuurvaste materialen	26
Symposium over „chemie en luchtbescherming”	554, 614, 646
Synthesen. Zie: Katalytische methoden.	
Synthetische materialen ter vervanging van rubber	506
Synthese van vloeibare brandstoffen	627
Synthese. Zie: Dissymmetrische synthese; Nicotine (α-).	
Systeem water-cement (De bepaling van de volume-verandering)	25
Tables annuelles de constantes et données numériques	595
Tarief voor Chemischen Arbeid (Verslag van de Commissie tot herziening van het „Tarief voor Chemischen Arbeid over 1935)	194
Temperatuurgevoeligheid van hoogvisceuse minerale oliën	466

	Bladz.
Tewerkstelling. Zie: Commissie voor Tewerkstelling en Crisisfonds.	
Textielindustrie. Zie: Hygroscopische eigenschappen van katoenvezels.	
Thermostaat (eenvoudige) voor temperaturen tussen 100° en 150°C	368
Thiazool. Zie: Bromeering.	
Titelopgave van publicaties van algemeen karakter I, II	371, 691
Toekomstmogelijkheden van de chemici. Zie: Beroepsuitoefening.	
Tuberkelbacil (De filtreerbare elementen van den)	731
Twentsche Chemische Kring	78, 127, 235, 425
Tijdschriften ter inzage in de Openbare Leeszaal van den Octrooiraad	11
Ubbo Emmius en de natuurwetenschap	246
Uiteenvallen van filtreerpapier. Zie: Filtreerpapier.	
Uitvlokken van het AgJ-sol met een en meer electrolyten in overeenstemming met de micro-electrophorese	320
Uitzouten en inzouten in de microchemie	318
Ultrafiltratie door cyclostypapier	294
Uniform Methods of Sugar Analysis (International Commission for)	484
Union Internationale de Chimie (Douzième conférence à Lucerne et Zürich)	783
Universiteitsvraagstuk (Conferentie over het)	46, 112
Utrechtsche Chemische Kring 63, 79, 159, 202, 218, 595, 612, 627, 674,	734
Vacantiecurssussen (Verslag van de regelingscommissie over 1935)	194
Vacantiecurssussen 1936	195, 286, 429
Vacantiecurssussen in het instrumentmaken, glasblazen en glasslijpen	286
Vacantiecurssus „Luchtbescherming”	195, 286
Vacantiecurssus over „Theorie der chemische binding”	356
Vacantieleergangen te Delft in April 1936	203
Valentie (Oorsprong en ontwikkeling van het begrip)	673, 694
Valentie. Zie: Electrostatistische valentie.	
Valentietheorie (Moderne) op H.B.S. en Gymnasium	404
Vanadiumpentoxyde. Zie: Kristalstructuur.	
Vandevelde (Prof. Dr. A. J. J.)	703
Verbrandingsvorgänge und Explosionen in der Gasphase	63
Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie	15
Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie (Jaarverslag 1935)	664
Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie. (Notulen van de Algemeene Ledenvergadering op 13 October 1936 in de „Industrieel Club” te Amsterdam)	666
Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie (Openingsrede van Ir. P. Doyer, voorzitter, op de Algemeene Ledenvergadering van 13 October 1936)	669
Verfstoffen. Zie: Normalisatie.	
Vergeer (Ir. C. J.)†	476
Vergiftige dampen van eenige koolwaterstoffen en alcoholen I, II	231, 288
Verlichtingskunde	353
Vernis. Zie: Houtolie.	
Verstijfeling van cassave-zetmeel	91
Vetharding door elaidineering met bewijzen voor de trans-structuur van het oliezuur	26
Vetresorptie bij vertebraten en invertebraten	57
Vetstofwisseling (Recente onderzoekingen over de)	163
Vetzuren (Afbraak in het organisme). Zie: Dicarbonzuren.	
Vingerafdrukken	673
Viscositeit van oververzadigde rietsuikeroplossingen (Eenige waarnemingen over de)	542

	Bladz.		Bladz.
Viscositeitsverandering in een heterogeen mengsel (Een geval van eigenaardige)	45	Waterleidingbedrijf (Chemisch-biologische verrichtingen van de snelfilters en langzame zandfilters)	642
Vitamine-D (Nieuwe onderzoekingen over)	611	Waterleidingbuizen. Zie: Jodiumgehalte.	
Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres (Het 29e)	203, 318	Werkgelegenheid. Zie: Stichting tot verruiming van werkgelegenheid voor academisch gevormden.	
Vloeistoffen. Zie: Selectieve extractie.		Werkverschaffing voor werklooze chemici	179
Vochtigheidsgraad en diëlectrische constante bij vaste stoffen	200	Winkelautomaten (Monsters uit). Zie: Bacteriologische gesteldheid.	
Voeding (Eischen aan de voeding te stellen)	198, 309	World Power Conference (Chemical Engineering Congress of the)	31, 95, 299, 503
Voeding (Gezins- en gestichts-) in Nederland 200, 311	478	World Power Conference (Third)	204
Voedingstoestand (Toepassing van statistische methoden bij het onderzoek)	199, 310	Wijnen (Keuring van)	95, 659
Voedingsmiddelscheikunde. Zie: Conferentie over voedingsmiddelscheikunde.		X-ray interpretation of protein structure	778
Vorm van hoogpolymere moleculen in oplossing. Zie: Hoogpolymere moleculen.		Ijzeren buizen in den bodem. Zie: Corrosie.	
Vorm van hoogmoleculaire verbindingen. Zie: Hoogmoleculaire verbindingen.		Zandfilters. Zie: Waterleidingbedrijf.	
Vulstoffen. Zie: Drijfvermogen.		Zee (Internationaal Congres voor de)	399
Waalskrachten (v. d.). Zie: Optische bepaling; Hoogmoleculaire verbindingen.		Zeepen (Geëlaïdineerde). Zie: Waschwering.	
Warenwet (De nieuwe)	141, 201	Zetmeelnitraten (z.g. nitrozetmeel)	102
Waschgoed (De behandeling van het)	235	Zware waterstof. Zie: Asfalt.	
Waschwering van geëlaïdineerde zeepen en de cis-trans-isomerie van oliezuur	95	Zwellingsverschijnselen aan capillairen met zwelbaren wand	406
		Zwikker (Prof. Dr. J. J. Lijst)	550
		Zuivelcongres (Wereld-)	503
		Zuiverheid van een stof (Dampspanning als criterium voor de)	318

TITELS DER IN DEN JAARGANG 1936 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

	Bladz.		Bladz.
66(08)		547.962(022)	
Annual Reports on the Progress of Chemistry, Vol. XXXII, 1935	593	Busšit (J.), Recherches analytiques sur l'arginine et l'histidine	549
54(047.1)(73)		661.731.5(022)	
Annual Survey of American Chemistry, Vol. X, 1935	754	Butlin (K. R.), The Biochemical Activities of the Acetic Acid Bacteria	548
620.1976(022)		541.18(022)	
A. S. T. M. Standards on Preservative Coatings for Structural Materials (Paints, Varnishes, Lacquers and Paint Materials)	185	Buzagh (A. von), Kolloidik, eine Einführung in die Probleme der modernen Kolloidwissenschaft	625
615.3(022)		535(022)	
Astruc (A.), Traité de pharmacie galénique, 3me éd.	217	Bragg (Sir William), Die Welt des Lichtes	217
628.543(022)		615.45 : 577.15/16(022)	
Bach (H.), Die Grundlagen und Verfahren der neuzeitigen Abwasserreinigung	353	Bredereck (H.), Vitamine und Hormone und ihre technische Darstellung, 1. Teil	593
667.8/9 + 667.51(022)		54 + 66(075.3)	
Barry (T. H.) and Dunster (G. W.), Varnish Making	109	Brester (A.) en Weddepohl (J. P.), Scheikunde en chemische technologie ten behoeve van het middelbaar technisch onderwijs, deel II.	250
620.19 : 669.1(022)		539.1(021)	
Bauer (O.), Kröhnke (O.), Masing (G.), Die Korrosion metallischer Werkstoffe, Band I	577	Briscoe (H. T.), The Structure and Properties of Matter	396
668.39(022)		679.5(058)	
Becher (C.), Die Fabrikation der Klebstoffe	324	British Plastics Yearbook 1936	576
667.626 + 667.56(022)		016 : 678(022)	
Becher (C.), Farben für Schulgebrauch	424	Cable (D. E.), Bibliography of Rubber Literature	754
615.778.1(022)		616.633.66(022)	
Becher (C.), Obstbaumkarbolinum, Zusammensetzung und Herstellung	672	Calcar (R. P. van), College-herinneringen I. De pathogenese der suikerziekte	475
581.19 : 615.32(022)		665.46(022)	
Beille (L.), Précis de botanique pharmaceutique, 2me éd., tome II	109	Canned Beer	593
663.813 : 543.8 : 546.56(022)		669.38 : 620.1(022)	
Benvègnin (L.) et Capt (E.), Influence des traitements cupriques sur la valeur hygiénique des produits de la vigne	410	Chalmers (B.) and Jones (W. D.), Striations in Tin Coatings on Copper	786
633.6/9(022)		Chalmers (B.), Zie: Hoare (W. E.).	
Bernegg (Sprecher von), Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen, III. Teil, 3. Band	352	771.531.5(022)	
331.6 : 62/63		Chalonge (D.), Jausseran (C.), Thovert (J.-F.), Boutry (G.), Abribat (M.), Freymann (R.) et Zouckermann (R.), La densitométrie des images photographiques sans intervention de l'oeil	126
Beroepsuitoefening en toekomstmogelijkheden van Delftsche Ingenieurs en Landbouwkundig Ingenieurs	550	543.7 : 669.71(022)	
577.1(076)		Chemical Analysis of Aluminium	370
Bertho (A.) und Grassmann (W.), Biochemisches Praktikum	172	541.182.4(022)	
54(076)		Clayton (William), The Theory of Emulsions and their Technical Treatment, 3rd ed.	216
Beijer (P. H.), Driehonderdvijftig scheikundige vraagstukken, 5e druk, 6e druk	369, 690	54(09)	
500.15(08)		Coles (L. A.), The Book of Chemical Discovery	201
Biochemical and Allied Research in India in 1934	109	541.18 : 541.135(022)	
347.771.03(022)		Colloidal Electrolytes. A General Discussion Held by the „Faraday-Society”	202
Boehmer (T. von), Der Schutzbereich des deutschen Reichs-Patentes	754	535.51 — 3(022)	
537.12 + 537.525.6 + 535.215(024)		Cotton (A.), Descamps (R.), Duclaux (J.), Jeantet (P.), Darmois (E.), Pauthenier (M.), Bruhat (G.), La polarimétrie en lumière ultra-violette	10
Boer (J. H. de), Electron Emission and Adsorption Phenomena	295	544(022)	
614.3 : 664		Cuvelier (B. V. J.), Kwalitatieve analytische chemie	218
Bömer (A.), Jucknak (A.), Tillmans (J.) †, Handbuch der Lebensmittelchemie, 3. Band	689	669.686.5	
667.6(022)		Daniels (E. J.), Factors Influencing the Formation and Structure of Hotdipped Tin Coatings	45
Bücher der Anstrichtechnik, erstes Buch	718	530.145(022)	
Bunbury (H. M.), Zie: Heilbron (I. M.).		Dänzer (H.), Grundlagen der Quantenmechanik	109
576.854(022)			
Bunker (H. J.), A Review of the Physiology and Biochemistry of the Sulphur Bacteria	610		

	Bladz.		Bladz.
678 : 620.1 : 53/54(022)		530.145.6(022)	
Dawson (T. R.) and Porritt (B. D.), Rubber, Physical and Chemical Properties	295	Flügge (S.) und Krebs (A.), Experimentelle Grundlagen der Wellenmechanik	593
539.15(022)		615.11(022)	
Debije (P.), Kernphysik	29	Formularium Medicamentorum Nederlandicum	45
660(08)		541.515(022)	
Dechema-Monographien Nr. 57—66, Band 7	424	Free Radicals. A General Discussion Held by the „Faraday-Society”	216
016 : 66(022)		541.182.025(022)	
Dechema Werkstoffblätter, Kurzreferate über Werkstofffragen in der chemischen Technik aus dem Schrifttum des In- und Auslandes	410	Freundlich (H.), Thixotropie	641
Delbrück (M.). Zie: Meitner (L.).		621.43(022)	
615.31(021)		Friedhoff (W.), Gas- en oliemotoren	424
Dietzel (R.), Anleitung zur Darstellung organischer Arzneimittel	396	547(076)	
620.193.27(022)		Gattermann (L.), Die Praxis des organischen Chemikers, 24. Aufl.	201
Dixon (S. M.) and Grose (H. J.), Deterioration of Structures in Sea Water	425	544.62(021)	
536.63 + 541.127(022)		Gerlach (Wa.) und Gerlach (We.), Die chemische Emissions-spektralanalyse, 2. Teil: Anwendung in Medizin, Chemie und Mineralogie	250
Doczekal (R.) en Pitsch (H.), Absolute thermische Daten und Gleichgewichtskonstante. Tabellen und Nomogramme zur praktischen Durchführung von Berechnungen	218	544.62(022)	
577.11 : 546.72(022)		Gerlach (Wa.) und Riedl (E.), Die chemische Emissionsspektralanalyse, III. Teil	673
Dorff (P.), Biologie des Eisen- und Mangankreislaufs, Die Eisenorganismen II	397	545.7 + 66.073(022)	
614.894.(022)		Gill (A. H.), The Analysis and Handling of Gases	550
Dräger-Vorträge, Atemschutz und Wiederbelebung, 2. Ausg.	94	541.138(021)	
943.7(022)		Glasstone (S.) and Hickling (A.), Electrolytic Oxidation and Reduction, Inorganic and Organic	185
Druce (G.), In the Heart of Europe, Life in Czechoslovakia	549	Graham (H.). Zie: Stewart (A. W.).	
541.18 : 532.6(022)		Grassmann (W.). Zie: Bertho (A.).	
Dubrisay (R.), Phénomènes colloïdaux	398	547(021)	
Dunster (G. W.). Zie: Barry (T. H.).		Grignard (V.), Traité de chimie organique I, II, III	534, 641, 548
66(021)		Grose (H. J.). Zie: Dixon (S.M.).	
Dupont (G.), Cours de chimie industrielle, tome I et II	625	577.15(022)	
54.667.6(024)		Grijns' (Prof. Dr. G.) Researches on Vitamins 1900—1911 and his Thesis on the Physiology of the N. opticus	547
Edelman (H. J.) en Meere (J. A. P.), Scheikunde voor schilders, ten dienste van den leeraar en den meester-schilder, alsmede voor hen, die zich hiervoor willen bekwamen	610	539.16(022)	
612.015(022)		Haas (A.), Atomtheorie, 3. Aufl.	369
Edlbacher (S.), Kurzgefasstes Lehrbuch der physiologischen Chemie, 3. Aufl.	126	667.55(022)	
577.16C : 612.392.01(022)		Hadert (H.), Die Tiefdruckfarbenherstellung	9
Eekelen (M. van), Over opname, verbruik en uitscheiding van vitamine-C door den mensch	218	Haitinger (M.). Zie: Haschek (E.).	
679.5(021)		338.92(213) : 325.4	
Ellis (C.), The Chemistry of Synthetic Resins	398	Hall (C. J. J. van), Bestaan in de tropen nederzettingen van Europeesche klein-landbouwers?	690
545(022)		669.018 : 541.123.2	
Engelder (C. J.), A Textbook of Elementary Quantitative Analysis, 2nd ed.	641	Hansen (M.), Der Aufbau der Zweistofflegierungen	626
615.9(022)		771.5(022)	
Fabre (R.), Leçons de toxicologie IV, V en VI	502	Hansma (J. J.), Foto-chemicaliën en recepten	110
661.25(021)		535.65(022)	
Fairlie (A. M.), Sulfuric Acid Manufacture	425	Haschek (E.) und Haitinger (M.), Farbmessungen, theoretische Grundlagen und Anwendungen	397
546.11.02(022)		535.33.07(022)	
Farkas (A.), Orthohydrogen, Parahydrogen and Heavy Hydrogen	126	Heel (A. C. S. van), Couder (A.), Pérard (A.), Bricout (P.), L'emploi des liquides dans la construction des spectrographes	10
668.8(022)		667.0 : 543(021)	
Fierz-David (H. E.), Künstliche organische Farbstoffe, Ergänzungsband	410	Heermann (P.), Färberei- und textilchemische Untersuchungen, 6. Aufl.	146
547.677.2(021)		547(08)	
Fieser (L. F.), The Chemistry of Natural Products Related to Phenanthrene	594	Heilbron (I. M.), Bunbury (H. M.) and Jones (W. E.), Dictionary of Organic Compounds, Vol. II	576
66.0048 : 661(022)		66(021)	
Fischer (E. J.), Abfallstoffe der anorganisch-chemischen Industrie und ihre Verwertung	462	Henglein (F. A.), Grundriss der chemischen Technik	595
547.435(022)		661.882.2	
Fischer (E. J.), Triäthanolamin und andere Aethanolamine	690	Heise (K.), Titanweiss	626
		530.145(022)	
		Heitler (W.), The Quantum Theory of Radiation	548
		Hickling (A.). Zie: Glasstone (S.).	
		678.11.04(022)	
		Hilfsprodukte für Latex	46
		669.683.535.417(022)	
		Hoare (W. E.) and Chalmers (B.), Examination of the Surface of Tinplate by an Optical Method	754

	Bladz.
662.743.0015(022)	
Horton (L.), Williams (F. A.) and King (J. G.), The Action of Hydrogen upon Coal, Part 2	369
53.01 + 539.15(022)	
Infeld (L.), Stof, straling en atomen	172
Inhoffen (H. H.). Zie: Lettré (H.).	
63(08)	
Inlichtingen en onderzoekingen van de Afd. Handelsmuseum van de Kon. Ver. Koloniaal Instituut in 1935	562
620.197.5(022)	
Jacquet (P.), Procédés électrochimiques de protection des métaux contre la corrosion	202
541.2(09)	
Jaeger (F. M.), De ontdekkingsgeschiedenis der elementen	315
621.43.019(08)	
Jahrbuch der Brennkrafttechnischen Gesellschaft E. V., 16. Band, 1935	409
541.1(075)	
Jellinek (K.), Lehrbuch der physikalischen Chemie, Lief. 14, V. Band, 1. und 2. Aufl.	626
62(058)	
Joly (H.), Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1936, 41. Jahrgang	296
Jones (W. D.). Zie: Chalmers (B.).	
Jones (W. E.). Zie: Heilbron (I. M.).	
669(05)	
Journal of the Institute of Metals, Vol. LV (1934, No. 2)	10
Juckenak (A.). Zie: Bömer (A.).	
061.22.055.6	
Kaiser Wilhelm Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (25 Jahre), zweiter Band: Die Naturwissenschaften	438
665.7 + 628.1(058)	
Kalender für das Gas- und Wasserfach. I. Teil, 59. Jahrg., 1936	324
547(022)	
Karrer (P.), Lehrbuch der organischen Chemie, 4. Aufl.	46
661.183.4/7(022)	
Kausch (O.), Das Kieselsäuregel und die Bleicherden, Ergänzungsband	146
5(083)	
Kaye (G. W. C.) and Laby (T. H.), Tables of Physical and Chemical Constants and some Mathematical Functions, 8 th ed.	549
535.33(021)	
Kayser (H.) und Konen (H.), Handbuch der Spektroskopie, 8. Band, 1. Lieferung	249
66.0(022)	
Kieser (A. J.), Handbuch der chemisch-technischen Apparate, maschinellen Hilfsmittel und Werkstoffe, Lief. 6	503
King (J. G.). Zie: Horton (L.).	
669 : 620.1(022)	
Klooster (H. S. van), Inleiding tot de metaalkunde	217
545.543.7(022)	
Kolthoff (I. M.) and Sandell (E. B.), Textbook of Quantitative Inorganic Analysis	549
Konen (H.). Zie: Kayser (H.).	
541.65 : 541.135 : 535(022)	
Kortüm (G.), Das optische Verhalten gelöster Elektrolyte	218
664.641.016(022)	
Kosmin (N. P.), Das Problem der Backfähigkeit	640
620023 : 669(022)	
Köster (W.), Der metallische Werkstoff, seine Vervollkommenung durch Technik und Wissenschaft	550
621.43.019.2(022)	
Kühl (H.), Dissoziation von Verbrennungsgasen und ihr Einfluss auf den Wirkungsgrad von Vergasermaschinen	397

	Bladz.
661.183(022)	
Krczil (F.), Adsorptionstechnik	397
661.183.4(022)	
Krczil (F.), Kieselgur, ihre Gewinnung, Veredlung und Anwendung	563
Krebs (A.). Zie: Flüge (S.).	
552.574(022)	
Kreulen (D. J. W.), Grundzüge der Chemie und Systematik der Kohlen	185
Kröhnke (O.). Zie: Bauer (O.).	
541.65 : 541.5(022)	
Kronig (R. de L.), The Optical Basis of the Theory of Valency	94
541.1(024)	
Kruyt (H. R.), Inleiding tot de physische chemie — de kolloïdchemie in het bijzonder — voor biologen en medici, 6e druk	611
615.779.65(022)	
Laan (P. A. van der), Over de houdbaarheid van de giftigheid van Derrispoeder en rotenon (voorlopige mededeeling)	45
Laan (P. A. van der). Zie: Spoon (W.).	
536.7 : 541.12(021)	
Laar (J. J. van), Die Thermodynamik einheitlicher Stoffe und binärer Gemische mit Anwendungen auf verschiedene physikalisch-chemische Probleme	233
Laby (T. H.). Zie: Kaye (G. W. C.).	
577.151(022)	
Laer (M. H. van), La chimie des fermentations	62
536.58(022)	
Lalande (A.), Les thermostats pour les températures moyennes	625
621.383(022)	
Lange (B.), Die Photoelemente und ihre Anwendung	295, 548
541.128 : 577.15(022)	
Langenbeck (W.), Die organischen Katalysatoren und ihre Beziehung zu den Fermenten	110
537.531 : 535.4 : 537.533(022)	
Laue (M. von), Die Interferenzen von Röntgen- und Elektronenstrahlen	126
355 : 72(022)	
Leeuwen (A. H. van) en Sangster (H.), Schuilplaatsen en beveiliging tegen luchtaanvallen	424
663.6(022)	
Leick (J.), Das Wasser in der Industrie und im Haushalt	62
547.92/93(021)	
Lettré (H.) und Inhoffen (H. H.), Ueber Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe	461
545.83 : 546.11 : 546.26(022)	
Lindner (J.), Mikro-massanalytische Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes mit grundlegender Behandlung der Fehlerquellen in der Elementaranalyse	424
612.015.31 : 546.41(022)	
Loew (O.), Das Calcium im Leben der Haustiere	296
546.11.02 + 546.212.02(022)	
Mark (H.), Das schwere Wasser	217
667.0(022)	
Martin (G.), Blanchiment, teinture et impression	754
Masing (G.). Zie: Bauer (O.).	
Masters (H.). Zie: Tinkler (C. K.).	
543 : 539.26(022)	
Mathieu (M.), Réactions topochemiques; Généralités	641
620.193 : 669(022)	
McKay (J.) and Worthington (R.), Corrosion Resistance of Metals and Alloys	754
Meere (J. A. P.). Zie: Edelman (H. J.).	
539.15(022)	
Meitner (L.) en Delbrück (M.), Der Aufbau der Atomkerne (Natürliche und künstliche Kernumwandlungen)	29

	Bladz.		Bladz.
675(022)		541.132(022)	
Meunier (L.) en Vaney (C.), La Tannerie . . .	690	Quintin (M.), Activité et interaction ionique I, Exposé théorique . . .	548
355.58(022)		615.9 : 615.732(022)	
Meyer (Julius) und Mitarbeiter, Die Grundlagen des Luftschutzes . . .	127	Reko (V. A.), Rausch- und Betäubungsmittel der neuen Welt . . .	173
541.1(022)		540015 : 061.1(41)	
Millard (E. H.), Physical Chemistry for Colleges, 4th ed. . .	626	Report of the Chemistry Research Board for the Period Ended 31st December 1934 . . .	45
523.7(022)		541.515 : 547.2(022)	
Minnaert (M.), De natuurkunde van de zon . . .	398	Rice (F. O.) and Rice (K. K.), The Aliphatic Free Radicals . . .	409
541.128 + 577.15(022)		Riedl (E.), Zie: Gerlach (W.).	
Mittasch (A.), Ueber katalytische Verursachung im biologischen Geschehen . . .	297	614.31(047)	
541.124(022)		Rojahn (C. A.), Jahresbericht über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, 1934 . . .	295
Moelwyn-Hughes (E. A.), The Kinetics of Reactions in Solution . . .	462	615(058)	
544.62 : 577.16/17(022)		Rojahn (C. A.), Jahresbericht der Pharmazie, 69. Jahrgang, 1934 . . .	296
Morton (R. A.), The Application of Absorption Spectra to the Study of Vitamines and Hormones . . .	10	621.89(022)	
66.063.7(022)		Roos (J. S. de), Smeermiddelen, samenstelling en eigenschappen . . .	146
Münzinger (M. W.), Technologie der Weichmachungsmittel . . .	109	662.753.21(022)	
38.013(022)		Rosendahl (F.), Motoren-Benzol . . .	672
Nederlandsche Studiecommissie voor Verkoopsorganisatie. Eén en ander over het belang van een bestudeering van het distributievraagstuk . . .	10	637.1 : 380.122(910)	
541.7(022)		Rothe (C.), De melkvoorziening in Nederlandsch-Indië en het belang van Nederland bij den invoer van gecondenseerde melk . . .	395
Neuburger (M. C.), Die Allotropie der chemischen Elemente und die Ergebnisse der Röntgenographie . . .	610	Ruygrok (J. H.), Zie: Paassen (W. C. J.).	
543.7 : 669.1		Sandell (E. B.), Zie: Kolthoff (I. M.).	
Niezoldi (O.), Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie . . .	577	Sangster (H.), Zie: Leeuwen (A. H. van).	
631.811.944 : 581.133.9(022)		662.16 : 54(022)	
Olsen (Carsten), Iron Absorption and Chlorosis in Green Plants . . .	202	Sartori (M.), Die Chemie der Kampfstoffe . . .	295
615.783.22(022)		547.97(022)	
Oosterhuis (A. G.), Synthese en pharmacologische eigenschappen van α -nicotine . . .	370	Schiemann (G.), Die Chemie der natürlichen und künstlichen organischen Farbstoffe . . .	562
577.15(022)		535.82(022)	
Oppenheimer (C.), Die Fermente und ihre Wirkungen, Supplement (afl. 1 en 2) . . .	297	Schierbeek (A.), De wonderwereld van het mikroskoop . . .	296
541.18(024)		665.1(021)	
Ostwald (Wo.), Metastructuren der Materie . . .	369	Schönfeld (H.), Chemie und Technologie der Fette und Fettprodukte, Band I . . .	462
620.2 + 54(075.3)		663.12 : 663.42 : 615.7(022)	
Paassen (W. C. J.) en Ruygrok (J. H.), Beknopte scheikunde en warenkennis ten dienste van handelsscholen en scholen met een beperkt scheikunde-programma, eerste deel, 4e druk . . .	625	Schüleïn (J.), Die Bierhefe als Heil-, Nähr- und Futtermittel . . .	110
577.1 : 612.015(021)		615.531(022)	
Parsons (T. R.), Fundamentals of Biochemistry in Relation to Human Physiology, 5th ed. . .	397	Schulze (K.), Die Herstellung und Prüfung homöopathischer Arzneimittel, eine Anleitung für das Apotheken-Laboratorium . . .	423
615.778(022)		66.074.331 : 662.764(022)	
Peters (G.), Chemie und Toxicologie der Schädlingsbekämpfung . . .	611	Schuster (F.), Stadtgas-Entgiftung . . .	396
622.765.4/5		544.8 : 554.4(022)	
Petersen (W.), Schwimmaufbereitung . . .	439	Schwarz (H.), Die Mikrogasanalyse und ihre Anwendung . . .	250
665.5(022)		Seebaum (H.), Zie: Wunsch (W.).	
Petroleum, Twenty-five Years Retrospect, 1910.—1935 . . .	62	537.52(022)	
542.952/953(022)		Seeliger (R.), Einführung in die Physik der Gasentladungen . . .	217
Phenomena of Polymerisation and Condensation. A General Discussion Held by the „Faraday-Society” . . .	576	661(08)	
Pitsch (H.), Zie: Doczekal (R.).		Siegel (W.), Die Verfahren der anorganisch-chemischen Industrie. Jahresberichte über die Patente und die technische Literatur der Industrieländer, Band I, 1934 . . .	535
338.984.(021)		615.75(022)	
„Plan van den Arbeid”, Rapport van de commissie uit N.V.V. en S.D.A.P. . . .	172	Sivadjan (I. J.), Les fièvres et les médicaments antithermiques . . .	425
541.14(022)		621.719.3(05)	
Plotnikow (J.), Allgemeine Photochemie, 2. Aufl. . .	594	Solder . . .	786
Porritt (B. D.), Zie: Dawson (T. R.).		612.461(022)	
545.83 : 543.8		Spaeth (E.), Chemische und mikroskopische Untersuchung des Harns, 6. Aufl. . .	672
Pregl (F.), Die quantitative organische Mikroanalyse, 4. Aufl. . .	535		
581.9(883) : 582.8			
Pulle (A), Flora of Surinam, Vol. II, III . . .	642, 202		

	Bladz.
662.6(08)	
Spiers (H. M.), Technical Data on Fuel	398
615.779.65(022)	
Spoon (W.), Derrispoeder tegen de runderhorzel en tegen ongedierte bij hond en kat	110
615.779.65(022)	
Spoon (W.), Bewaren van Derriswortel en Derris- poeder	324
615.779.62 : 633.81(022)	
Spoon (W.), Bestrijding van de karwijmot door stui- ven met Derrispoeder	512
615.779.65(022)	
Spoon (W.) en Laan (P. A. van der), De beteekenis van het rotenongehalte bij de beoordeeling van Derriswortel	110
665.5 : 543.8	
Standard Methods for Testing Petroleum and its Pro- ducts, 3rd ed.	297
547(076)	
Stephan (F. K.), Repetitie-vragen anorganische en orga- nische chemie voor Hoogere Burgerscholen en andere inrichtingen voor Voorbereidend Hooger Onderwijs	642
678.11(022)	
Stevens (H. P.) and Stevens (W. H.), Rubber Latex, 4th ed.	594
547(04)	
Stewart (A. W.) and Graham (H.), Recent Advances in Organic Chemistry, Vol. II	672
620.193.92 : 621.643.2(022)	
Stichting voor Materiaalonderzoek, mededeeling no. 10. Tweede verslag van de Corrosie-Commissie II voor de bestudeering van buisaantasting door bodeminvloeden	93
614.8 : 667.6/8(022)	
Stiller (K.), Gefahrenverhütung im Maler-, Lackierer- und Anstreichergewerbe	45
544.62(022)	
Strock (L. W.), Spectrum Analysis with the Carbon Arc Cathode Layer	754
539.26 : 621.793(022)	
Structure of Metallic Coatings. A General Discussion Held by the „Faraday-Society”	395
547.458.6(022)	
Sutra (R.), Contribution à l'étude de la constitution de l'amidon	641
662.7(08)	
Symposium on Industrial Fuels	672
54(076)	
Taverne (N. J. A.), Repetitieboekje voor het eind- examen H. B. S. 5-j. c. B.	216
661.21(022)	
Thieler (E.), Schwefel	672

	Bladz.
541.135 (022)	
Thon (N.), L'électrolyse et la polarisation électroly- tique	45
54(021)	
Tian (A.), Notions fondamentales de chimie générale et de physico-chimie	410
Tillmans (J.). Zie: Bömer (A.).	
541.123.2 : 547(022)	
Timmermans (Jean), Les solutions concentrées. Théorie et applications aux mélanges binaires de composés organiques	324
543(024) : 64	
Tinkler (C. K.) and Masters (H.), Applied Chemistry, a Practical Handbook for Students of Household Science and Public Health, Vol. 1	423
539.133 : 547.9(022)	
Ullmann (Max), Molekülgrößen-Bestimmungen hoch- polymerer Naturstoffe	549
622(08)	
University of Birmingham, Executive Board of Mining Research. Report on the Work During the Fifteen Months Ended 31st March 1935	547
Vaney (C.). Zie: Meunier (L.).	
62(047.1)	
V.D.I.-Jahrbuch 1936. Die Chronik der Technik	642
576.8(075)	
Vedder (A.), Leerboek der bacteriologie en immuno- logie	294
614.8(08)	
Veiligheidswet en ongevallen (Naleving der); onge- vallen in den landbouw; geneeskundige onder- zoekingen en mededeelingen omtrent beroeps- ziekten	398
666(08)	
Veröffentlichungen aus dem Kaiser Wilhelm-Institut für Silikatforschung in Berlin-Dahlem, VII. Band	673
Weddepohl (J. P.). Zie: Brester (A.).	
581.45 : 578(022)	
Weisz (W.), Bestimmungstabelle zur Benutzung bei mikroskopischen Arbeiten, Teil I und II	577
Williams (F. A.). Zie: Horton (L.).	
661.842.62(022)	
Wilson (A. P.), Precipitated Chalk, History, Manu- facture and Standardisation, 2nd ed.	410
543(08)	
Winkler (L. W.), Ausgewählte Untersuchungsver- fahren für das chemische Laboratorium, neue Folge, 2. Teil	410
543.7 : 669.2	
Wogrinz (A.), Analytische Chemie der Edelmetalle	577
Worthington (R.). Zie: McKay (J.).	
544.4 : 662.764(022)	
Wunsch (W.) und Seebaum (H.), Analytische Me- thoden für die Untersuchung von Kokereigas	396