

CHEMISCH WEEKBLAD

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

1939

HOOFDREDACTEUR Dr. W. P. JORISSEN, LEIDEN

REGISTER DER SCHRIJVERS.

	Bladz.		Bladz.
662.758		545.37—3	
Alewijn (W. F.), Een nood-motorbrandstof . . .	46	Burg (J. H. N. van der), Eenige proeven met een nieuwe indicatorencombinatie (Universeele indi- cator) . . .	101
542.77		Bushey (A. H.). Zie Kolthoff (I. M.).	
Alewijn (W. F.), Laboratoriummededeeling. Elec- trisch werkende vacuumreguleur . . .	598	541.183.24 : 547.96 : 545.37	
545.81 : 535.651		Carrière (G.), Polarografisch onderzoek over de ad- sorption van kationen door eiwitten . . .	612
Aten (A. H. W.), Objectieve colorimetrie . . .	606	54(091), „1889/1939”.	
539.17 : 545—3 : 578.088.5		Cohen (Ernst), Vijftig jaren revolutie. Rede, gehou- den op den 26sten Mei 1939 in het Groot-Audi- torium der Rijks-Universiteit te Utrecht bij het neerleggen van zijn ambt . . .	351
Aten Jr. (A. H. W.), Kunstmatige radio-actieve stof- fen als indicator . . .	607	54 : 92C	
547.315.376		Cohen (Ernst), Afscheid van Prof. Dr. Ernst Cohen van de Universiteit te Utrecht . . .	515
Backer (H. J.), De werking van natrium met pina- coline. I. Het asymmetrische ditertiobutylbuta- dieen . . .	205	54(091) (492)	
547.284.6 : 547.315.376		Cohen (Ernst), Van Kasteleijn tot Jorissen. Willem Paulinus Jorissen ten afscheid bij het neerleggen van de Redactie der Edita der Nederlandsche Chemische Vereeniging . . .	846
Backer (H. J.), De werking van natrium met pina- coline. II. De pinacolen van pinacoline en het 2,3-ditertiobutyl-butadien . . .	214	541.18 : 547.96(08)	
54 : 92K		Dekker (W. A. L.), On the physicochemical charac- terisation of proteins and on protein complexes . . .	198
Badenhuizen (N. P.) en A. Weidinger, Johan Rudolf Katz (1880—1938) . . .	230	Domingo (W. R.). Zie Loosjes (R.).	
061.6 : 665.4.0015		Dijk (C. P. van). Zie Reith (J. F.).	
Bataafsche Petroleum-Maatschappij, Het laborator- ium van de . . .	296	543.86 : 637.225	
541.1 : 92R		Duurén (A. J. van), Het aantoonen van anatto- kleurstof in botervet . . .	169
Beukers (M. C. F.), Prof. Dr. W. Reinders 1908— 1939 . . .	451	661.183.4	
012 R : 541		Duuren (A. J. van), Nieuwere technische toepassin- gen van bleekarde of bentoniet . . .	643
Beukers (M. C. F.), Bibliographie 1899—1939 van de publicaties van Prof. Dr. W. Reinders . . .	454	430.145 : 547.532	
539.153 : 541.56		Elsen (G.), Moderne quantenmechanica en het ben- zolprobleem. IV. . .	763
Biedermann (M. M.), Metaalmodellen en chemi- sche binding . . .	146	93.026 : 50	
539.26		Forbes (R. J.), Archaeologie en exacte wetenschap- pen . . .	356
Bijvoet (J. M.) en C. H. Mac Gillavry, Is het moge- lijk een structuurmodel van een kristal af te leiden louter uit de afbuigingsverschijnselen der Röntgengolven? . . .	330	576.8.093.3 : 576.858	
665.353.4/5		Frenkel (H. S.), Het kweken van ultrafiltreerbare smetstoffen . . .	688
Blommendaal (H. N.), De tegenstrijdige eischen van fabrikaat en fabricatie van palmolie en palm- kernen . . .	106	543.8 : 547.458.84	
541.651.22 : 547.556.3		Griffioen (K.), Eenige onderzoekingen over de aan- wezigheid van ware lignine in plantenmaterialen . . .	81
Blumberger (J. S. Petrus), De azochromofoor VIII . 547 : 92H	574	664.279.9	
Böeseken (J.), Prof. Dr. Arnold Frederik Holleman tachtig jaar . . .	582	Groot (J. E. de), C. J. van Hulssen en D. R. Kool- haas, Ilesmannaanmeel . . .	69
549.514.81 : 549.091.3		532.712 + 541.138.2/3 + 541.5	
Bolman (J.), Een groene zirkoon . . .	752	Haas-Lorentz (G. L. de), Osmotische druk, red-ox- potentiaal, affiniteit . . .	782
542.94 : 541.138		662.758.3	
Bos (H. G.), Wanneer wordt een stof geoxydeerd, gereduceerd, geëlectro-oxydeerd of geëlectro- reduced? . . .	671	Hansma (J. J.), Nogmaals een nood-motorbrandstof . . .	85
541 : 061(492)		541.18 : 547.96(08)	
Böttcher (C. J. F.), De dielectrische constante van dipoolvloeistoffen . . .	803	Hartong (B. D.), Proteins in brewing . . .	377
6 : 92B		577.1 : 061.2(492)	
Broeze (J. J.), Ir. G. D. Boerlage en zijn werk. . .	163	Hecht (E.), Die Gerinnung des Blutes . . .	222
541.183.59 : 546.431.226		539.217.1 : 677—1	
Brouckère (Lucia de), Over de adsorptie van elec- trolyten aan kristaloppervlakken . . .	54	Heertjes (P. M.), Dichtheidsbepalingen als hulpmid- del bij het vezelonderzoek . . .	610
541.18 : 547.96(08)		541.18 : 547.96(08)	
Bungenberg de Jong (H. L.), Proteins in the flour- industry . . .	400	Heim (G. A. M.), Casein fibres . . .	425
		Herder (P. C. den). Zie Kruisheer (C. I.).	

	Bladz.		Bladz.
541.1(08)		541.1(08)	
Hermans (J. J.), Deformatie van de dubbellaag bij beweging van gesuspenderde deeltjes	502	Ketelaar (J. A. A.), Coöperatieve verschijnselen bij overgangen in de vaste toestand	499
541.18 : 547.96(08)		92 : 378 K	
Heringa (G. C.), Colloid physics and biophysics of proteins	131	Kingma Boltjes (T. Y.), A. J. Kluyver als leermeester	319
541.18 : 547.96(08)		31 : 54.007	
Hietink (H. A. J.), On the significance of the sulphur in the wool molecules	413	Kolf (Marie C. van der), De statistiek der Nederlandsche chemicae	79
543/545		541.183.59 : 546.431.226	
Hoeke (F.), Quantitatieve bepaling van maltose in tegenwoordigheid van andere suikers	123	Kolthoff (I. M.) en A. H. Bushey, Adsorptieproeven met een monster bariumsulfaat van Mej. Dr. L. de Brouckère	51
543.854.7 : 547.458.2		678.77	
Hoeke (F.), Quantitatieve bepaling van maltose in tegenwoordigheid van andere suikers	237	Koningsberger (C.), De synthese van rubber	35
667.613 : 620.1		Koolhaas (D. R.), Zie Groot (J. E. de).	
Hoekstra (J.), Mechanische en physische beproevingen met gemoffelde en andere lakfilmen	629	576.858.8	
54 : 92B		Koot (IJ. van), Zuivering van het tabaksmozaiekvirus	691
Holleman (A.F.), Prof. George Barger †	79	662.66 : 547.992.2	
664.11.002.4 : 381.87(92)		Kreulen (Dr. J. W.), Nieuwe onderzoekingen over steenkool	870
Honig (P.), Het streven naar toepassing van binnenslandsche hulpstoffen bij de Java-suiker-industrie	99	545.371 : 542.231.7	
665.54 : 531.756		Kreveld (A. van), Een verbeterde agar-brug voor pH-metingen	786
Hoofdcommissie voor de normalisatie in Nederland. Ontwerp normaalbladen minerale oliën	295	665.112.2	
621.643.33 : 542.389.6		Kregers Dagneaux (E. L.), Het rans worden van vetten en oliën	179
Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. Rubberslangen	335	637.22 : 539.57	
665.5 : 543.873		Kruisheer (C. I.), P. C. den Herder en E. M. J. Mulders, Over het stevigheidsvraagstuk bij boter. Antwoord aan A. Pasveer	292
Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. Ontwerp-normaalbladen voor minerale oliën	488	53 : 92 L	
691.5 : 620.1 : 543.7		Kruyt (H. R.), In memoriam J. J. van Laar	19
Hoofdcommissie van de Normalisatie in Nederland. Chemisch onderzoek van cement en kalk	523	541.18 : 547.96(08)	
667.622 : 543.7		Kruyt (H. R.), Gelatine and its preparation	375
Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. Droge verfstoffen	540	545.37 : 541.183.24	
665.54 : 536.4		Laar (J. A. W. van), De beteekenis van polarografische onderzoekingsmethoden voor de kolloïdchemie	611
Hoofdcommissie voor de Normalisatie in Nederland. Ontwerp-normaalbladen minerale oliën	569	531.756	
662.758		Lanjouw (O.), Soortelijk-gewichtsmeter voor stromende vloeistoffen	331
Horn van den Bos (J. L. M. van der), Een noodbrandstof	124	543.37 : 546.29.08 : 546.217-145.1	
54 : 061.2(492)		Liempt (J. A. M. van) en W. van Wijk, Het edelgasgehalte van in water opgeloste lucht	555
Houwink (R.), Molecuulgrootte, ruimtevuiling en rheologische eigenschappen van de stof	23	545.83 : 577.15.08	
Hulssen (C. J. van), Zie Groot (J. E. de).		Linderstrøm-Lang (K.), Micromethods in histochemistry	4
Insinger (J. A.), Zie Rowaan (P. A.).		532.63	
92 : 577.1K		Loman (R.), Eenige critische beschouwingen over de bevochtiging van capillairen door vloeistoffen I	337
Itersen Jr. (G. van), A. J. Kluyver als leerling, als jeugdig bioloog en als collega	307	663.632.49	
542.19		Loosjes (R.) en Domingo (W. R.), Bereiding van „absoluut water” met „allassions”	835
Janse (L. C.), Afzuiginrichting voor zuurkasten	85	541.18 : 547.96(08)	
576.858.43		Lotichius (J.), Proteins in the textile industry	407
Janssen (L. W.), Inleiding tot het virusprobleem met mond- en klauwzeer als voorbeeld	684	Mac Gillavry (C. H.), Zie Bijvoet (J. M.).	
541.126 : 623.748		628.511 : 622.817	
Jorissen (W. P.), Chemische bescherming tegen aanvallen door vliegtuigen	224	Matla (W. P. M.), Stofbestrijding in de mijn	246
614.824		545.222/223	
Jorissen (W. P.), De vermindering langs chemischen weg van verstikking in afgesloten ruimten. I.	539	Meulen (J. H. van der), Bromo-jodometrische onderzoekingen X	414
662.764 : 92R		545.21 : 546.161	
Jorissen (W. P.), Ir. Jan Rutten	781	Meulen (J. H. van der), De quantitatieve bepaling van fluorwaterstofzuur en van nog „ongebonden” zuur in alkali- en ammoniumfluoride	476
536.46 : 541.126.4		544.81 : 546.14.04 : 546.15	
Jorissen (W. P.), Uitdoovingsgrenzen van vlammen	815	Meulen (J. H. van der), Bromo-jodometrische onderzoekingen No. XI. Is de fluoresceïne-reactie volgens Hahn specifiek voor broom?	702
541.134.3 : 620.193			
Jorissen (W. P.), Over galvanische werkingen en den invloed daarvan o.a. bij corrosie	832		
541.18 : 547.96(08)			
Kadt (G. S. de), Proteins in dairy industry	427		

Bladz.		Bladz.	
661.876.285 : 543.7		545.2 : 546.815	
Meulen (J. H. van der), De analyse van chromaat- groen en overeenkomstig samengestelde pig- menten	855	Reith (J. F.) en C. P. van Dijk, Over de specificiteit van de loodbepaling met dithizon, in het bijzon- der naast thallium en bismuth	341
628.84		545.2 : 546.87	
Mom (C. P.), Biophysische vraagstukken van lucht- behandeling	717	Reith (J. F.) en C. P. van Dijk, De titratie van bismuth met dithizon	343
Mulders (E. M. J.), Zie Kruisheer (C. I.). 541.18.02 : 665.45 : 668.73		061.1 (492.62) : 92 H	
Nellensteyn (F. J.), De samenstelling van de micel- kern van asfaltbitumen en steenkolenteer en enkele daarmee samenhangende problemen	362	Röell (A. baron), Professor Holleman en de Hol- landsche Maatschappij der Wetenschappen	584
532.63		543.86 : 547.566.2.08 : 668.5	
Nellensteyn (F. J.), De opstijging van vloeistoffen in capillairen	416	Rowaan (P. A.) en J. A. Insinger, De bepaling van het eugenolgehalte in aetherische oliën	642
546.215 : 541.128 : 669.1.046.58		Rowaan (P. A.), Zie Sesslerer (Mej. Wa. M.). 577.1 : 061.2 (492)	
Nellensteyn (F. J.) en G. M. A. Steffelaar, De ontleding van waterstofperoxyde door verschil- lende soorten hoogovenslak	438	Ruttink (J.), Het verband tusschen structuur en pharmacologische werking van alkylderivaten uit de xanthinereeks	219
92 : 577.1 K		543/545	
Niel (C. B. van), A. J. Kluyver als mikrobioloog en als biochemikus	310	Schoorl (N.), Quantitatieve natriumbepaling	122
543.86 : 612.461.26		542.67	
Noyons (E. C.), Onderzoekingen over de quan- titatieve bepaling van kreatinine en kreatine I. Bepaling in urine	63	Schweizer (A.), Laboratorium-mededeeling	578
543.865 : 547.962.9 : 612.118.2		612.129 : 636.2.089 : 616.999.43	
Noyons (E. C.), Onderzoekingen over de quantita- tieve bepaling van kreatinine en kreatine II. Kreatinine in bloed	384	Seekles (L.), Eenige merkwaardige veranderingen in de chemische samenstelling van het bloed bij mond- en klauwzeer van het rund	609
541.18 : 547.96 (08)		665.345.1	
Ormond (J. van), Spreading of proteins	262	Sesslerer (Mej. Wa. M.) en P. A. Rowaan, De drogende olie van Licania crassifolia Benth	208
677.47		546.46 : 577.12 : 591.53	
Ouborg (A. C.), Nylon, een nieuwe synthetische vezel	167	Sjollema (B.), Magnesium als bestanddeel van het dierlijk organisme	591
54 : 92B		061.2 : 577.1 (44)	
Overhoff (J.), In memoriam Professor G. Barger . 547.96 (08)	58	Smit (Jan), Het 25-jarig bestaan der Société de chimie biologique, Parijs, 25 en 26 Mei 1939	416
Overhoff (J.), Organic chemistry of proteins	115	536.421.108 : 542.49	
637.22 : 539.57		Smit (W. M.), Toestel voor het bepalen van het smelttraject van kleine hoeveelheden stof	750
Pasveer (A.), Over het stevigheidsvraagstuk bij boter	289	541.9	
542.94/95 : 541.118		Snijder (H. G. S.), Een nieuwe uitgave van het periodiek systeem	676
Pelt Jr. (A. J. van), De toepassing van hooge tempe- raturen bij praeparatief organisch werk	613	631.4 : 92H	
577.1 : 061.2 (492)		Spek (Jac. van der), David Jacobus Hissink, zijn werk als bodemkundige	732
Perquin (L. H. C.), Stofwisselingbepalende factoren bij Aspergillus niger	223	373.54	
012 K		Staverman (A. J.), Moderner scheikunde-onderwijs Steffelaar (G. M. A.), Zie Nellensteyn (F. J.). 536.46 : 535.379 : 541.115	859
Perquin (L. H. C.), Bibliographie 1911—1939 van de publicaties van Prof. Dr. Ir. A. J. Kluyver	320	Stevens (J. M.), Koude vlammen. I, II, III. 638, 654, 614.31.0015 : 061.6 (42)	657
541.18 : 547.96 (08)		Straub (J.), De geschiedenis en het werk van den engelschen Food Investigation Board	151
Philippi (G. Th.), On the molecular weights, mono- molecular layers and the general structure of proteins	266	545.243 : 546.46	
664.11.001.42 : 532.785		Szamek (G.), Een titratiemethode voor de bepaling van magnesium	168
Platte (J. A.) en G. H. de Vries, Semi-technische proefnemingen aangaande een werkwijze voor het kristalliseeren van suikeroplossingen in continubedrijf	558	544.4 : 662.16	
54 : 373—388		Tasman (A.), Over het aantoonen van oorlogsgassen in grondmonsters en levensmiddelen	534
Postma (J.), Het scheikunde-practicum op de scholen voor middelbaar- en gymasiaal-onderwijs	122	543.381 : 623.459.452 : 637.127	
665.5 : 66.002.3		Tasman (A.), Over het aantoonen van mosterdgas in drinkwater en melk	786
Pugh (F. H.), Petroleum als grondstof voor de chemische industrie	102	615.7 (910)	
632.38 : 576.858		Veen (A. G. van), De waarde van het chemisch on- derzoek van natuurproducten (inclusief inheem- sche geneesmiddelen en vergiften) voor de medi- sche wetenschap	95
Quanjer (H. M.), De pathologisch-botanische zijde van het virusvraagstuk	691	541.182.4.04 : 537.222	
541.1 (091)		Verwey (E. J. W.), Over de electrische dubbellaag en de stabiliteit van emulsies	800
Reinders (W.), Afscheidscollege gegeven op 22 Juni 1939	446	547 : 92H	
		Voerman (G. L.), Professor Dr. A. F. Holleman. 1859—28 Augustus—1939	584

	Bladz.		Bladz.
662.76 : 061.5(492)		577.15.084 : 545.729	
Voogd (J. G. de), De gasstichting en haar industrie- laboratorium	473	Weber (A. Ph.), Een methode voor volumetrische koolzuur-bepaling bij alcoholische gisting	332
543/545		Weidinger (A.). Zie Badenhuisen (N. P.).	
Voorst (F. Th. van), Biochemische analyse van sui- kermengsels die lactose en maltose bevatten	123	541.18 : 547.96(08)	
543.812 : 637.5		Westenbrink (H. G. K.), Some biological aspects of prôtéin chemistry	283
Voorst (F. Th. van), Snelle bepaling van de water- eiwit-verhouding in vleeschwaren. II.	155	577.16B ₁ .08	
543.9 : 547.45		Westenbrink (H. G. K.), De methoden voor de be- paling van het vitamine B ₁ en haar toepassing in de physiologie en de geneeskunde	482
Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalin- gen. III.	253	547 : 92H	
543.854.7 : 543.9 : 664.162.7		Wibaut (J. P.), Bij den tachtigsten verjaardag van Prof. Dr. A. F. Holleman	583
Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalin- gen. IV.	699	Wijk (W. van). Zie Liempt (J. A. M. van).	
543.854.7 : 543.9		577.1 : 061.2(492)	
Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalin- gen. V.	715	Winkler (K. C.), Complexcoacervaten als modellen voor biologische membranen	220
546.15.004.8		541.12 : 541.7	
Voorst (F. Th. van), Verwerken van jodiumresten. IV.	754	Zernike (F.), Phasenleer en allotropie	514
Vries (G. H. de). Zie Platte (J. A.).		541.486	
546.46 : 577.12 : 631.811.6		Zernike (J.), Bestaat er een essentieel verschil tus- schen „gewone” en „complexe” verbindingen?	24
Vries (O. de), De magnesium-verzorging der cultuur- planten	593	541.56/57 : 541.66 : 541.486	
616—006.46 : 576.858		Zernike (J.), Eenige opmerkingen over de omhul- lingstheorie	748
Waterman (N.), De plaats der virustumoren in het gezwelonderzoek	692		

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Adres aan de Tweede Kamer der Staten-Generaal (Vereeniging van Delftsche Ingenieurs)	302	Bevochtiging van capillairen door vloeistoffen (I) (Eenige critische beschouwingen over de)	337
Adsorptie van electrolyten aan kristaloppervlakken (Over de)	54	Bibliographie Brender à Brandis (Prof. Ir.)	810
Adsorptie van kationen door eiwitten (Polarografisch onderzoek over de)	612	Bibliographie Ernst Cohen	519
Adsorptie-proeven met een monster bariumsulfaat van Mej. Dr. L. de Brouckère	51	Bibliographie Dr. D. J. Hissink, verschenen sedert 1929	736
Affiniteit (Osmotische druk, red-ox-potentiaal)	774	Bibliographie Dr. J. R. Katz †	233
Afstanden in moleculen (Het meten van). Lezing van Prof. Dr. P. Debye te Maastricht	825	Bibliographie 1911—1939 van de publicaties van Prof. Dr. Ir. A. J. Kluyver	320
Allotropie (Phasenleer en)	514	Bibliographie (Nederlandsche)	531, 883
Allotropie van Smits (Theorie der complexiteit en)	30	Bibliographie 1899—1939 van de publicaties van Prof. Dr. W. Reinders	454
Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevin- dingen van de Nederlandsche Chemische Veree- niging in 1939 (Verslag van het)	463	Bibliographie Prof. Dr. L. Seekles	823
Algemeene vergadering te Amsterdam (Programma 85ste)	794	Bibliotheek-Commissie over 1938 (Verslag van de)	469
Akademie van Wetenschappen (Koninklijke Neder- landsche)	743	Bijvoet (Prof. Dr. J. M.)	546
Analyst-examen (Centrale Commissie voor het)	865	Biochemie (Sectie der Nederlandsche Chemische Vereeniging). Verslag over het jaar 1938 en de gehouden lezingen (Nederlandsche Vereeni- ging voor)	219
Analyst (Examen voor klinisch-)	533, 588	Biochemie der celademhaling en de werking der daarbij optredende katalytische systemen (De)	346
Analyst-examen (Lijst van grondstoffen en chemi- caliën)	865	Bioluminescentie. Het licht geven van levende organismen	193
Analyst-examens (Uitslagen van)	814	Biotine	192
Analystexamen, 1e gedeelte, 1939 (Verslag van het algemeen)	422	Birnie † (Dr. S.)	418
Analyst-examen 1ste gedeelte (Diploma A en B) in 1940 (Oproep voor het algemeen)	864	Bismuth (De titratie van) met dithizon	343
Analyst-examen 2e gedeelte, Diploma A 1939 (Op- roep voor het)	349, 373, 398	Bleekaarde of bentoniet (Nieuwere technische toe- passingen van)	643
Analyst-examen 2e gedeelte, Diploma A (Wijziging) Analyst-examen 2e gedeelte, Diploma B 1939 (Op- roep voor het)	306, 349, 373, 398	Bodemkundige Vereeniging (Internationale)	602
Analyst-examen over 1938 (Verslag van de Cen- trale Commissie voor het)	471	Boekenlijst 1939 (Verbeteringen in de)	780
Analysevoorschriften over 1938 (Verslag der Com- missie voor)	472	Boer † (Dr. A. G.)	111
Anattoleurstof in botervet (Het aantoonen van)	169	Boerlage † en zijn werk (Ir. G. D.)	163
Archaeologie en exacte wetenschappen	356	Böeseken † (Ir. J. W.)	546
Arkel (Mevrouw Prof. Dr. C. G. van)	442	Boldoot (J. C.) te Amsterdam (Excursie naar de Eau de Colognefabrieken van)	882
Aspergillus niger (Stofwisseling bepalende factoren bij)	223	Bommen en brandgevaar	759
Association (British)	579	Boter (Over het stevigheidsvraagstuk bij) Boter. Antwoord aan A. Pasveer (Over het stevig- heidsvraagstuk bij)	289, 292
Atomen, ionen en moleculen, vooral in den vasten toestand en in oplossing (Inzichten in de wissel- werking en krachten tusschen) I, II, III, IV 727, 757, 791,	827	Borstbeeld van Prof. Debye (Onthulling van een)	773, 810
Azochromofoor VIII (De)	574	Brandgevaar (Bommen en)	759
Bacterie (De groeiende)	866	Brandis (Prof. Ir. G. A. Brender à)	742
Balans per 31 December 1938	465	Bromo-jodometrische onderzoeken X	414
Barger (Prof. Dr. G.) †	47	Bromo-jodometrische onderzoeken XI. Is de fluoresceïne-reactie volgens Hahn specifiek voor broom?	702
Barger (In Memoriam Professor G.)	58	Bruyn (Dr. B. R. de)	620
Barger † (Prof. George)	79	Burgers (Prof. Dr. W. G.)	709
Bataafsche (Het laboratorium van de)	296	Casein fibres	425
Begroting voor 1940	798	Caseinewol	277
Begroting van het Chemisch Weekblad 1940	799	Celademhaling en de werking der daarbij optredende katalytische systemen (De biochemie der)	346
Begroting van het Recueil 1940	799	Cement en kalk (Chemisch onderzoek van). Ont- werpnormaalblad	523
Belzer (Dr. A. H. J.)	756	Chemical Products and the Chemical News	443
Benzolprobleem IV (Moderne quantenmechanica en het)	763	Chemicaliën (Lijst van grondstoffen en). Analyst- examen	865
Bescherming van den arbeider tegen vergiftiging	882	Chemikaliën en glaswerk	605, 621
		Chemisch Congres te Rome	211
		Chemisch onderzoek van cement en kalk. Ontwerp- normaalblad	523

	Bladz.		Bladz.
Chemisch onderzoek van natuurproducten (inclusief inheemsche geneesmiddelen en vergiften) voor de medische wetenschap (De waarde van het)	95	Filterkoek (Apparaat voor filtreren en uitwasschen van). Laboratorium-mededeeling	568
Chemisch Weekblad (Verslag over 1938 van de Redactie-Commissie van het)	469	Financieele Commissie over 1938 (Verslag van de)	471
Chemische bescherming tegen aanvallen door vliegtuigen	224	Fluorescentie-verschijnselen	193
Chemische Kringen tot de onder de wapenen geroepen leden der Nederl. Chem. Ver. (De)	669, 681	Fluorwaterstofzuur en van nog „ongebonden” zuur in alkali- en ammoniumfluoride (De quantitative bepaling van)	476
Chemische Raad van Nederland over 1938 (Verslag van)	468, 226	Food Investigation Board (De geschiedenis en het werk van den engelschen)	151
Chemische structuur en physiologische werking	74	Gaskleding	790
Chemische Vereeniging (Verslag van de 84e algemeene vergadering der Nederlandsche), gehouden te Rotterdam 19, 20 en 21 Juli 1939	623	Gasstichting en haar industrie-laboratorium (De)	473
Chemische Vereeniging (Verslag, tevens notulen, van de huishoudelijke vergadering der Nederlandsche), op Donderdag 20 Juli 1939 te Rotterdam	628	Gelatine and its preparation	375
Chineesche porselein (De technische historie van het)	259	Geoxydeerd, gereduceerd, geëlectro-oxydeerd of geëlectro-reduceerd? (Wanneer wordt een stof)	671
Chromaatgroen en overeenkomstige samengestelde pigmenten (De analyse van)	855	Gerechtelijke scheikunde (Enkele grepen uit de praktijk van de)	756
Coal properties and physical constants (The relation of)	666	Gerinnung des Blutes (Die)	222
Cohaesie (De ontwikkeling van de theorie der)	394	Gezondheidstechniek (Cursus in)	683, 695
Cohen (Bibliographie Ernst)	519	Gibbs (Josiah Willard)	126
Cohen (Ernst)	158	Glaswerk (Chemicaliën en)	605, 621
Cohen van de Universiteit te Utrecht (Afscheid van Prof. Dr. Ernst)	515	Grafische techniek (Instituut voor)	571
Colorimetrie (Objectieve)	606	Grondstoffen en chemicaliën (Lijst van). Analyst-examen	865
Complexiteit en allotropie van Smits (De theorie der)	30	Hahn (Prof. Dr. O.)	174
Complexe verbindingen? III (Bestaat er verschil tusschen gewone en). Wanneer moet men op grond van de valentie-leer een kation complex noemen?	24	Harsen (Synthetische)	193
Complexocoacervaten als modellen voor biologische membranen	220	Hartglycosiden	302
Configuratiebepaling langs chemischen weg	173	H.B.S. B in 1939. Schriftelijke vragen voor scheikunde (Eindexamen der)	587
Congres te Rome (Chemisch)	211	Heertjes (Dr. Ir. P. M.)	300
Contributie 1940	866	Hevealatex (Het opkoomen van)	494
Coöperatieve verschijnselen bij overgangen in den vasten toestand	499	Hissink (Dr. D. J.)	790
Corrosie van metalen en de bescherming hiertegen (De)	226	Hissink (Publicaties van Dr.), verschenen sedert 1929	736
Corrosie-verschijnselen en middelen ter bestrijding hiervan (Eenige)	823	Hissink, zijn werk als bodemkundige (David Jacobus)	732
Debije (Prof. Dr. P.) te Maastricht. Lezing over het meten van afstanden in moleculen)	825	Histochemistry (Micromethods in)	4
Debije te Maastricht (Onthulling van het borstbeeld van Prof. P.)	773, 810	Historische Commissie over 1938 (Verslag van de)	472
Diazotypie	861	Hoff † (Dr. H. J. van 't)	555
Diëlectrische constante van dipoolvloeistoffen (De)	803	Holleman (Prof. Dr. A. F.)	581
Dipoolvloeistoffen (De diëlectrische constante van)	803	Holleman (Prof. Dr. A. F.), 1859—28 Augustus—1939	584
Distributie, enz.	621	Holleman (Bij den tachtigsten verjaardag van Prof. Dr. A. F.)	583
Dithizon, in het bijzonder naast thallium en bismuth (Over de specifiteit van de loodbepaling met)	341	Holleman tachtig jaar (Prof. Dr. Arnold Frederik)	582
Dithizon (De titratie van bismuth met)	343	Holleman en de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Professor)	584
Dubbellaag bij beweging van gesuspendeerde deeltjes (Deformatie van de)	502	Hooge temperaturen bij praeparatief organisch werk (De toepassing van)	613
Dubbellaag en de stabiliteit van emulsies (Over de elektrische)	800	Hormonen (Recente aanwinsten op het gebied van het onderzoek der)	210
Edelgasgehalte van in water opgeloste lucht (Het)	555	Huijgens tot de natuurwetenschap (De betrekkingen van Constantijn)	368
Eiwitten en eenige practische toepassingen (Spreiding van)	174	Hulpstoffen bij de Java-suiker-industrie (Het streven naar toepassing van binnenlandsche)	99
Emulsies (Over de elektrische dubbellaag en de stabiliteit van)	800	Ilesmannaanmeel	69
Eugenol-gehalte in aetherische oliën (De bepaling van het)	642	Indicatorencombinatie (Universeele indicator) (Eenige proeven met een nieuwe)	101
Exploitatierkening van het Chemisch Weekblad over 1938	467	Industrie over 1938 (Jaarverslag der vereeniging van de Nederlandsche Chemische)	550
Fabrikaat en fabricatie van palmolie en palmkernen (De tegenstrijdige eischen van)	106	Industrie (Notulen van de algemeene ledenvergadering der Vereeniging van de Nederlandsche Chemische), gehouden op 30 Juni 1939 te Haarlem	551
		Industrie (Openingsrede van den voorzitter, den heer C. H. Buschmann, op de jaarvergadering der Vereeniging van de Nederlandsche Chemische), op Vrijdag 30 Juni 1939	553
		Industrie (Tafelrede van den heer C. H. Buschmann, voorzitter der Vereeniging van de Nederlandsche Chemische), op Vrijdag 30 Juni 1939	554
		Internationaal Chemisch Congres te Rome	211
		Inventarisatie van natuurwetenschappelijke, medische en technische tijdschriften	75
		Isomerie van oliezuren (De)	91

	Bladz.		Bladz.
Immunitet (Eenige proeven op het gebied der synthetische chemie in verband met)	757	Micelkern van asfaltbitumen en steenkolenteer en enkele daarmee samenhangende problemen (De samenstelling van de)	362
Isotopenscheiding	326	Microbiologie (Verslag huishoudelijke vergadering). (Nederlandsche Vereeniging voor)	395
Isotopische constitutie van nikkel en chroom (De)	158	Minerale oliën (Ontwerpnormaalbladen)	295, 488, 569
Jaarboekje over 1938 (Verslag van de Redactie-Commissie voor het Chemisch)	469	Moeys † (G. Ph. G.)	15
Jaarverslag der Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie over 1938	550	Molecuulgrootte, ruimtevuiling en rheologische eigenschappen van de stof	23
Jagt † (Ir. H. A. C. van der)	418	Mond- en klauwzeer van het rund (Eenige merkwaardige veranderingen in de samenstelling van het bloed bij)	609
Java-suiker-industrie (Het streven naar toepassing van binnenlandsche hulpstoffen bij de)	99	Mosterdgas in drinkwater en melk (Over het aantoonen van)	786
Jodiumresten IV (Verwerken van)	754	Natriumbepaling (Quantitatieve)	122
Jorissen (Dr. W. P.)	745	Natuurkunde (Officieel orgaan van de Nederlandsche Natuurkundige Vereeniging (Het Nederlandsch Tijdschrift voor)	682
Jorissen (Bij het aftreden van Dr. W. P.)	845	Natuurkundige Vereeniging (Nederlandsche)	589
Jorissen. Zie: Kasteleijn.		Natuurproducten (inclusief inheemsche geneesmiddelen en vergiften) voor de medische wetenschap (De waarde van het chemisch onderzoek van)	95
Kasteleijn tot Jorissen. Willem Paulinus Jorissen ten afscheid bij het neerleggen van de Redactie der Edita der Nederlandsche Chemische Vereeniging (Van)	846	Nederlandsche Centrale Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek. Overdracht bestuursfunctie voorzitter	277
Katz † (Dr. J. R.)	442	Ned.-Indië (Aan de leden in)	34
Katz † 1880—1938 (Johan Rudolf)	230	Nood-motorbrandstof (Een)	46, 85, 124
Kleurmeting (Photoëlectrische)	90	Norit, alsmede de toepassing in eenige industrieën (Filtratie met)	143
Kleurmeting (Qualitatieve en quantitatieve)	90	Normaalblad (Droge verstoffen)	540
Kluyver (Dr. Ir. A. J.), Bibliographie 1911—1939 van de publicaties	320	Normalisatie in Nederland (Fonds voor de)	758
Kluyver (A. J.) als leerling, als jeugdig bioloog en als collega	307	Normalisatie in Nederland" (Stichting „Fonds voor de) (Jaarverslag)	327
Kluyver (A. J.) als leermeester	319	Nucléaire (Progrès récents en physique) (Prof. P. Joliot)	194
Kluyver (A. J.) als mikrobioloog en als biochemikus Kolthoff (Prof. Dr. I. M.)	310	Nylon, een nieuwe synthetische vezel	167
Koolwaterstoffen, hun synthese en physische eigenschappen (Vertakte)	442	Octrooibelang over 1938 (Verslag van de Commissie voor)	470
Koolzuurbepaling bij alcoholische gisting (Een methode voor volumetrische)	210	Octrooistrijd op het gebied van de kunstzijde-industrie (Een interessante)	90
Kreatinine en kreatine. I. Bepaling in urine (Onderzoekingen over de quantitatieve bepaling van)	332	Olie van <i>Licania crassifolia</i> Benth. (De drogende)	208
Kreatinine en kreatine. 2de Mededeeling: Kreatinine in bloed (Onderzoekingen over de quantitatieve bepaling van)	63	Oliën (Ontwerpnormaalbladen voor minerale)	295, 488, 569
Kristalliseeren van suikeroplossingen in continubedrijf (Semi-technische proefnemingen aangaande een werkwijze voor het)	384	Omhullingstheorie (Eenige opmerkingen over de)	748
Kunsthartz als Ausgangsstoff für Materialien der Oberflächenveredlung	558	Onderwijscommissie over 1938 (Verslag van de)	470
Laar † (J. J. van)	811	Onderzoek (Nederlandsche Centrale Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk). Overdracht bestuursfunctie voorzitter	277
Laar (In memoriam J. J. van)	756	Onderzoekingen over de quantitatieve bepaling van kreatinine en kreatine	63, 384
Laboratoriumartikelen (Oproep aan fabrikanten van)	19	Onderzoekingen over steenkool (Nieuwere)	870
Laboratorium-mededeeling (Apparaat voor filtereren en uitwasschen van filterkoek)	697	Ontwerpnormaalblad (Chemisch onderzoek van cement en kalk)	523
Lakfilmen (Mechanische en physische beproevingen met gemoffelde en andere)	568	Ontwerpnormaalblad (Minerale oliën)	295, 488, 569
Lennepe (Ir. D. P. Ross van)	629	Oorlogsgassen in grondmonsters en levensmiddelen (Over het aantoonen van)	534
<i>Licania crassifolia</i> Benth (De drogende olie van)	277	Opstijging van vloeistoffen in capillairen (De)	416
Lignine in plantenmaterialen (Eenige onderzoekingen over de aanwezigheid van ware)	208	Osmotische druk, red-ox-potentiaal, affiniteit	782
Loodbepaling met dithizon, in het bijzonder naast thallium en bismuth (Over de specificiteit van de)	81	Palmolie en palmkernen (De tegenstrijdige eischen van fabrikaat en fabricatie van)	106
Luchtbehandeling (Biophysische vraagstukken van)	472	Papier (Eenheidsformaten voor)	620
Luchtbescherming over 1938 (Verslag der Commissie voor Chemie en)	591	Parfums	46
Magnesium als bestanddeel van het dierlijk organisme Magnesium (Een titratiemethode voor de bepaling van)	168	Periodiek systeem (Een nieuwe uitgave van het)	676
Magnesium-verzorging der cultuurplanten (De)	593	Petroleum als grondstof voor de chemische industrie	102
Maltose in tegenwoordigheid van andere suikers (Quantitatieve bepaling van)	123	Phasenleer en allotropie	514
Maltose in tegenwoordigheid van andere suikers (Quantitatieve bepaling van)	237	pH-metingen (Een verbeterde agar-brug voor)	786
Mels † (Dr. W. H. van)	665	Photoelectrische kleurmeting	90
Membranen (Complexcoacervaten als modellen voor biologische)	219	Physicochemical characterisation of proteins and on protein complexes (On the)	198
Metaalmodellen en chemische binding	146		

	Bladz.		Bladz.
Physique nucléaire (Progrès récents en) (Prof. P. Joliot)	194	Secties voor fysische chemie en kolloïdchemie op 23 December 1938 (Verslag der gecombineerde vergadering van de)	499
Pinacoline. I. Het asymmetrische ditertiobutyl-butadien (De werking van natrium met)	205	Seekles (Prof. Dr. L.)	823
Pinacoline. II. De pinacolen van pinacoline en het 2,3-ditertiobutyl-butadien (De werking van natrium met)	214	Seekles (Bibliographie Prof. Dr. L.)	823
Pigmenten (De analyse van chromaatgroen en overeenkomstige samengestelde)	855	Sikkens' Lakfabrieken te Sassenheim (Opening van het nieuwe bedrijf van)	827
Polarografische onderzoeksmethoden voor de kolloïdchemie (De betekenis van)	611	Sleen † (Dr. G. van der)	14
Polarografisch onderzoek over de adsorptie van kationen door eiwitten	612	Smelttraject van kleine hoeveelheden stof (Toestel voor het bepalen van het)	750
Porselein (De technische historie van het Chineesche)	259	Société de chimie biologique. Parijs, 25 en 26 Mei 1939 (Het 25-jarig bestaan der)	416
Programma 85ste Algemeene Vergadering te Amsterdam	794	Sociëteit voor chemische Industrie (N.V.) „Katwijk”, Katwijk aan Zee	419
Proteins in brewing	377	Soortelijk-gewichtsmeter voor stroomende vloeistoffen	331
Protein chemistry (Some biological aspects of)	283	Statistiek der Nederlandsche Chemicae (De)	79
Proteins of the colloid chemistry section, Amsterdam, Nov. 4 and 5, 1938 (Symposium on)	114	Steenkool (Nieuwere onderzoekingen over)	870
Proteins (Colloid physics and biophysics of)	131	Stevigheidsvraagstuk bij boter (Over het)	289
Proteins in dairy industry	427	Stevigheidsvraagstuk bij boter (Over het). Antwoord aan A. Pasveer	292
Proteins in the flour industry	400	Sterische verhoudingen bij de cyclische aceton-acetaten der orthodiphenolen (De)	159
Proteins (On the molecular weights, monomolecular layers and the general structure of)	266	Stofbestrijding in de mijn	246
Proteins (Organic chemistry of)	115	Stofwisseling bepalende factoren bij Aspergillus niger	223
Proteins and on protein complexes (On the physico-chemical characterisation of)	198	Strijdgassen	809
Proteins (Spreading of)	262	Strijdgassen (Oude en nieuwe)	158
Proteins in the textile industry	407	Structuurmodel van een kristal af te leiden louter uit de afbuigingsverschijnselen der röntgengolven? (Is het mogelijk een)	330
Quantenmechanica en het benzolprobleem IV (Moderne)	763	Suikerbepalingen (Biochemische) III, IV, V 253, 699,	715
Raad van Overleg	463	Suikermengsels, die lactose en maltose bevatten (Biochemische analyses van)	123
Raalte † (Dr. A. van)	31	Sulphur in the wool molecules (On the significance of the)	413
Radioactieve indicatoren (Symposium over)	369	Symposion gehouden door de Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie op 1 Juli 1939 te Wageningen	684
Radio-actieve stoffen als indicator (Kunstmatige)	607	Symposium over „De meting van lage en hoge temperaturen”	774
Rans worden van vetten en oliën (Het)	179	Symposium on proteins of the colloid chemistry section, Amsterdam, No. 4 and 5, 1938	114
Recueil 1940 (Begroting van het)	799	Symposium over radioactieve indicatoren	369
Recueil (Verslag over 1938 van de Redactie-Commissie van het)	469	Synchroflitsfotografie	708
Red-ox-potentiaal, affiniteit (Osmotische druk)	774	Synthetische harsen	193
Rekening en verantwoording over 1938	466	Tabaksmozaïekvirus (Zuivering van het)	691
Reinders (W.)	74	Tammann † (G.)	126
Reinders, 1908—1939 (Prof. Dr. W.)	451	Tarief voor chemischen arbeid over 1938 (Verslag van de Commissie tot herziening van het)	470
Reinders (Het afscheid van Prof. Dr. W.)	529	Techniek (De vooruitgang der)	30
Reinders (W.), Afscheidscollege gegeven op 22 Juni 1939	446	Technique et applications de la transmutation des éléments	194
Reinders (Prof. Dr. W.) (Bibliographie 1899—1939 van de publicaties van)	454	Temperaturen (Symposium over de meting van lage en hoge)	774
Respiration (The mechanism of cellular)	346	Terpstra (Dr. P.)	301
Revolutie (Vijftig jaren). Rede, gehouden op den 26sten Mei 1939 in het Groot-Auditorium der Rijks-Universiteit te Utrecht bij het neerleggen van zijn ambt	351	Tijdschriftenlijst 1937. Verbeteringen en aanvullingen	778
Rheologie (Inleiding over)	726	Transmutation des éléments (Technique et applications de la)	194
Röntgen-analyse bij structuur-chemische vraagstukken (De toepassing van)	74	Tewerkstelling en Crisisfonds over 1938 (Verslag van de Commissie)	471
Rubber (De synthese van)	35	Uitdoovingsgrenzen van vlammen	815
Rubberslangen (Ontwerpnormaalblad)	335	Uitvlokken (De ervaringen van een technicus over het)	494
Rubber-Stichting, Delft (Research-Afdeeling der)	683	Ultrafilterbare smetstoffen (Het kweken van)	688
Rutten (Ir. Jan)	781, 811,	Vacantiecurssussen over 1938 (Verslag van de Commissie voor)	470
Ruzicka (Prof. Dr. L.)	790	Vacuum-reguleur (Electrisch werkende)	598
Scheikunde-onderwijs (Moderner)	859	Verfstoffen (Droge). (Ontwerp-Normaalbladen)	540
Scheikunde-practicum op de scholen voor middelbaar en gymasiaal onderwijs (Het)	122	Vergiftiging (Bescherming van den arbeider tegen)	882
Schilderijen (Verval en behoud van)	773	Verschil tusschen gewone en complexe verbindingen? III. Wanneer moet men op grond van de valentie-leer een kation complex noemen? (Bestaat er essentieel)	24
Schildklier (De chemie van de)	757		
Sectie voor analytische chemie en microchemie op Vrijdag 23 December 1938 te 2 uur te Amsterdam (Vergadering der)	122		
Secties voor kolloïdchemie en fysische chemie te Rotterdam op 21 Juli 1939 (Verslag van de gecombineerde vergadering der)	803		

	Bladz.		Bladz.
Verslag van het algemeen analystexamen, 1e gedeelte 1939	422	Verstikking in afgesloten ruimten I (De verhinderingslangs chemischen weg van)	539
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandsche Chemische Vereeniging in 1938	463	Verzoek aan de schrijvers (Dringend)	2
Verslag van de 84e algemeene vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging gehouden te Rotterdam 19, 20 en 21 Juli 1939	623	Vezelonderzoek (Dichtheidsbepalingen als hulpmiddel bij het)	610
Verslag van de Bibliotheek-Commissie over 1938	469	Virus (Het ultrafiltreerbare)	684
Verslag van de Centrale Commissie voor het Analyst-examen over 1938	471	Virusprobleem met mond- en klauwzeer als voorbeeld (Inleiding tot het)	684
Verslag van den Chemischen Raad over 1938	468	Virustumoren in het gezwelonderzoek (De plaats der)	692
Verslag der Commissie voor Analysevoorschriften over 1938	472	Virusvraagstuk (De pathologisch-botanische zijde van het)	691
Verslag der Commissie voor Chemie en Luchtbescherming over 1938	472	Vitamine B ₁ en haar toepassing in de physiologie en de geneeskunde (De methoden voor de bepaling van het)	482
Verslag over 1938 van de Commissie voor de Conferentie over Voedingsmiddelscheikunde	469	Vlaamsche Chemische Vereeniging	399
Verslag van de Commissie tot herziening van het tarief voor chemischen arbeid over 1938	470	Vlammen I. II. III (Koude)	638, 654, 657
Verslag van de Commissie voor Octrooibelangen over 1938	470	Vlammen (Uitdoovingsgrenzen van)	815
Verslag der Commissie Tewerkstelling Crisisfonds over 1938	471	Vleeschwaren II (Snelle bepaling van de water-eiwit-verhouding in)	155
Verslag van de Commissie voor Vacantiecurssussen over 1938	470	Voedingsmiddelscheikunde (Verslag over 1938 van de Commissie voor de Conferentie over)	469
Verslag van de Redactie-Commissie voor het Chemisch Jaarboekje over 1938	469	Voogt † (Ir. J. G. de)	369
Verslag over 1938 van de Redactie-Commissie van het Chemisch Weekblad	469	Waller † (A. C.)	773
Verslag over 1938 van de Redactie-Commissie van het Recueil	469	Warenwet en haar toepassing (De)	790
Verslag van de Financieele Commissie over 1938	471	Waschmiddelen (Nieuwe)	14
Verslag der gecombineerde vergadering van de secties voor physische chemie en kolloïdchemie op 23 December 1938 te Amsterdam	499	Waterstofperoxyde door verschillende soorten hoogovenslak (De ontleding van)	438
Verslag van de gecombineerde vergadering der secties voor kolloïdchemie en physische chemie te Rotterdam op 21 Juli 1939	803	Weekblad 1940 (Begroting van het)	799
Verslag van de Historische Commissie over 1938	472	Weekblad, Recueil, Chem. Jaarboekje, Huish. Reglement (Chemisch)	464
Verslag, tevens notulen, van de huishoudelijke vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging, op Vrijdag 23 December 1938 te Amsterdam	20	Werkloosheidsverzekering en Arbeidsbemiddeling (Rijksdienst van)	714
Verslag, tevens notulen, van de huishoudelijke vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging op Donderdag 20 Juli 1939 te Rotterdam	628	Wetenschap, toegepaste wetenschap en wetenschapstoepassing (Zuivere)	418
Verslag der Onderwijscommissie over 1938	470	Wisselwerking en krachten tusschen atomen, ionen en moleculen, vooral in den vasten toestand en in oplossing (Inzichten in de) I, II, III, IV	727, 757, 791, 827
		Wijs (Dr. J. J. A.)	174
		Xanthine reeks (Het verband tusschen structuur en pharmacologische werking van alkylderivaten uit de)	219
		IJssel de Schepper † (C. A.)	47
		Zande (Dr. K. H. M. van der)	258, 300
		Zetmeel in het licht der moderne colloidchemie	394
		Zirkoon (Een groene)	752
		Zuurkasten (Afzuiginrichting voor)	85

TITELS DER IN DEN JAARGANG 1939 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

	Bladz.		Bladz.
612.39(022)		Baier (S.). Zie: Macnaughtan (D. J.).	
Abderhalden (E.), Die Grundlagen unserer Ernährung und unseres Stoffwechsels	809	541.182 : 548.52(022)	
665.45(021)		Balarew (D.), Der disperse Bau der festen Systeme. Allgemeine Theorie der Verunreinigung fester Systeme	663
Abraham (H.) und E. Brühl, Asphalte und verwandte Stoffe	529	53(075.3)	
669.9 : 545.81 : 535.242.6(022)		Baravalle (H. von), Physik, I. Buch: Mechanik	441
Absolutkolorimetrische Metallanalysen mit dem Pulfrich-Photometer	739	677.463.04 : 661.22 : 613.632(06)	
351.78 : 614.841.2 : 541.427(021)		Bashore (R. M.) and H. L. Staley, Survey of carbon disulphide hazards in the viscose rayon industry	664
Aeby (J.), Dangerous goods (marchandises dangereuses, gefährliche Waren), third edition	600	54(076)	
621.9—294.4 : 669.143.2 : 669.018.25		Bassett (H.), A guide to chemical laboratory practice for beginners	787
Agte (C.) und K. Becker, Hartmetallwerkzeuge	125	778.6(022)	
547(075.8)		Baumann (A. F.), Das farbige Leicabuch. Die Farbenphotographie ihre Technik und ihre Möglichkeiten	822
Alphen (J. van), Organische scheikunde, tweede druk	862	539.15(022)	
614.89(022)		Bauer (H. A.), Grundlagen der Atomphysik	477
American standard safety code for the protection of heads, eyes and respiratory organs	390	615—07 : 543(021)	
54 : 576.8(022)		Bauer (K. H.), Chemische Reaktionen des deutschen Arzneibuches 6, I. Teil	837
Anderson (C. G.), An introduction to bacteriological chemistry	602	544.4(022)	
778 + 770.1(022)		Bayer (F.), Gasanalyse	109
Angerer (E. von), Wissenschaftliche Photographie, eine Einführung in Theorie und Praxis, 2. Aufl.	509	615.7(065) „1888/1938“	
66(058)		Bayer, Vijftig jaar geneesmiddelen, 1888—1938	739
Annuaire de l'Union des Industries chimiques, 12ème année	706	539.15(022)	
678(048) „1938“		Bechert (K.) und Chr. Gerthsen, Atomphysik	601
Annual bibliography of rubber literature (excluding patents), 1937	618	Becker (K.). Zie: Agte (C.).	
678(058)		338(492) „1898/1938“	
Annual report on the progress of rubber technology. Vol. II. 1938	723	Bedrijfsleven tijdens de regeering van H. M. Koningin Wilhelmina, 1898—1938 (Het)	477
66(061)		54(076.1)	
Annual reports of the Society of Chemical Industry on the progress of applied chemistry. 1938, vol. XXIII	617	Beijer (P. H.), 350 scheikundige vraagstukken en 100 kwalitatieve vragen, 8e druk —	619
542.2(022)		544(076)	
Ansley (A. J.), An introduction to laboratory technique	635	Beijer (P. H.), Qualitatieve chemische analyse met verklaringen bij de tabellen, tweede druk	807
667.6(08)		615.838.7(022)	
Anstrichtechnik (drittes Buch), (Bücher der)	29	Benade (W.), Moore, Schlamme, Erden (Peloide), ihre Naturgeschichte sowie ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften und Wirkungen	822
545(076)		612.124(021)	
Arenson (S. B.), The solution of problems in quantitative analysis	806	Bennhold (H.), E. Kylin und St. Rusznyák, Die Eiweisskörper des Blutplasmas	838
546.3—1(021)		547.831.7 : 545(022)	
Arkel (A. E. van), Reine Metalle, Herstellung, Eigenschaften, Verwendung	368	Berg (R.), Die analytische Verwendung von o-Oxychinoline („oxin“) und seiner Derivate	90
544.8(075.8)		622.7 : 622.333(022)	
Arthur (P.) and O. M. Smith, Semi-micro qualitative analysis	142	Berthelot (Ch.), Épuration, séchage, agglomération et broyage du charbon	89
665.5 : 389.6(73)		577.1(076.5)	
A. S. T. M. Standards on petroleum products and lubricants	393	Bertho (A.) and W. Grassmann, Laboratory methods of biochemistry	725
545(022)		541.1(022)	
Authenrieth-Rojahn, Quantitative chemische Analyse, 6. Aufl.	789	Berthoud (A.), Précis de chimie physique	457
615.4(022)		661.881 : 665.34(022)	
Baert (C. G.) en C. Offerhaus, De practische receptuur in haar eenvoudigste vorm van oplossen tot steriliseren I. en II.	635	Bertram (S. H.), The retarding effect of stannous salts on the oxidation of olein and oils	88
		641.12 : 613.24(022)	
		Bickel (A.), Über die Beziehungen der Qualität des Nahrungseiweisses zum Ablauf des Betriebstoffwechsels	708

Bladz.		Bladz.	
662.76 : 543(022)		577.16/17 : 615.631.6(022)	
Biebesheimer (H.), Laboratoriumsbuch für Gaswerke und Gasbetriebe aller Art. 2. Teil: Untersuchung von Gasen	617	Bredereck (H.) und R. Mittag, Vitamine und Hormone und ihre technische Darstellung; erster Teil: Ergebnisse der Vitamin- und Hormonforschung, 2. Aufl.	125
615.733(082)		545.12/13 : 545 — 1(021)	
Bijlsma (U. G.), L. W. van Esveld, L. van Itallie, C. D. de Langen en J. J. Lijst Zwikker, De behandeling van worminfecties	741	Brennecke (E.), Schwefelwasserstoff als Reagens in der quantitativen Analyse	693
546(022)		54 : 66(075.3)	
Biltz (H.), Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie, 22. und 23. Aufl.	344	Brester (A.) en J. P. Weddepohl, Scheikunde en chemische technologie ten behoeve van het middelbaar technisch onderwijs. Deel III	82
Blangley (L.). Zie: Fierz-David (H. E.).		54(075)	
62(09)(05)		Brinkley (S. R.), General chemistry, revised edition	477
Blätter für Geschichte der Technik, 5. Heft. 1938	170	663.41.004.6(021)	
92L(021)		Brischke (G.), Betriebsstörungen bei der Bierbereitung	843
Blunck (R.), Justus von Liebig. Die Lebensgeschichte eines Chemikers	840	5(047.1)	
615 : 54(021)		British Association for the advancement of science	390
Bodendorf (K.), Kurzes Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie	740	679.56/57(42)(058), „1939”	
631.4(091)		British Plastics Year Book 1939 (The)	586
Bodenkundig Instituut, Groningen, Twintig jaar bodenkundig onderzoek	822	612(021)	
622.33 : 662.66 + 665.5(021)		Broemser (Ph.), Kurzgefasstes Lehrbuch der Physiologie, 2. Aufl.	836
Boehmer (J.), Kohle und Erdöl, Roh- und Werkstoffe: Gewinnung, Verarbeitung und wirtschaftliche Nutzung	742	Brüche (E.). Zie: Busch (H.).	
537.533.71 : 541.183(021)		662.76(021)	
Boer (J. H. de), Elektronenemission und Adsorptionserscheinungen	820	Brückner (H.), Handbuch der Gasindustrie. Band I: Gaserzeugungsöfen	324
Boer (S. de). Zie: Diakonoff (A.).		Brühl (E.). Zie: Abraham (H.).	
66.048.3 + 621.592(022)		631.411.3 : 631.416(06)	
Bois (G. Du), La liquéfaction et le fractionnement des gaz, application au gaz de ville, extrait de la Revue Générale des Applications Industrielles, 1938—1939	842	Bruin (P.), De aanwezigheid van calcium-magnesium-carbonaat naast calciumcarbonaat in kleigronden en de ontleding dezer carbonaten onder invloed van zoutzuur, azijnzuur en de bodemzuren	707
547(075.3)		631.42(06)	
Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van hogere burgerscholen, gymnasia en lycea, deel III B: koolstofchemie, tweede druk	276	Bruin (P.), Eenig materiaal over de variabiliteit van analysecijfers bij chemisch onderzoek	707
541(075.3)		664.1(047.1)	
Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van hogere burgerscholen, gymnasia en lycea, deel IA: inleiding tot de scheikunde, vierde druk	276	Brukner (F.) und W. Dörfeldt, Fortschritte in der Zuckerindustrie (Rübe und Rohr)	615
577.17(021)		325.3(062)	
Bomskov (C.), Methodik der Hormonforschung II: Ovar (Follikelhormone, Gelbkörperhormon) Hoden/Hypophysenvorderlappen	458	Bulletin of the Colonial Institute of Amsterdam	648
621.315.61 : 537.311(022)		621.793(021)	
Böning (P.), Elektrische Isolierstoffe	190	Burns (R. M.) and A. E. Schuh, Protective coatings for metals	694
549.1 + 552.1(022)		541.182 : 53(022)	
Börner (R.), Was ist das für ein Stein? Tabelle zum Bestimmen von 200 wichtigen Mineralien und Gesteinen. II. Auflage	807	Burton (E. F.), The physical properties of colloidal solutions, 3rd ed.	275
666.7 : 546.431.264.09(022)		614.814.1 : 691(022)	
Böttcher (H.), Über des Verhalten des Bariumkarbonats als Zusatz in Ziegelmassen zur Verhütung von Ausblühungen	705	Busch (H.), Feuereinwirkung auf nicht brennbare Baustoffe und Baukonstruktionen	275
338.984.2 : 665.1(43)		537.533 : 535(022)	
Brandt (K.), The german fat plan and its economic setting	391	Busch (H.) und E. Brüche, Beiträge zur Elektronenoptik	586
548.73 : 546.924.267.431 : 546.267.431(022)		669.71(091)	
Brasseur (H.), Étude cristallographique de cyanures doubles à base de platine, de palladium et de et de nickel	242	Büttner-Feetz, Metall aus Lehm. Der hundertjährige Kampf um den Wunderstoff Aluminium	459
54(076)		66(021)	
Brauer (O.L.), Exploring the wonders of chemistry	788	Carré (P.), Précis de technologie et de chimie industrielle. 4ème édition	789
552.57 : 662.6(022)		632.951 : 633.3(675)(022)	
Braunkohlenarchiv. (Das). Heft 51: Vorkommen, Gewinnung, Verarbeitung, Verwendung der Brennstoffe	649	Castagne (E.), Contribution à l'étude chimique des légumineuses insecticides du Congo belge	664
		620.172 : 669.6(022)	
		Chalmers (B.), Micro-plasticity in crystals of tin	88
		540.811 : 548.73 : 539.4(022)	
		Chalmers (B.), The influence of the difference of orientation of two crystals on the mechanical effect of their boundary	527
		669.68 : 532 : 620.191.3(022)	
		Chalmers (B.), Surface tension and viscosity phenomena in tinplate manufacture	529

	Bladz.		Bladz.
669.6 : 620.172.222(022)		53(021)	
Chalmers (B.), Precision extensometer measurements on tin	601	Dingler (H.), Die Methode der Physik	708
621.793 : 531.717 : 669.68(022)		389.6 : 669(022)	
Chalmers (B.), W. E. Hoare and W. H. Tait, Measurement of the thickness of tin coatings on steel by a magnetic and an electromagnetic method	527	Din-Taschenbuch 4: „Werkstoffnormen, Stahl, Eisen, Nichteisen-Metalle“	617
541.8(022)		676(41)(058) „1938“	
Chatelier (H. Le), La dissolution, mémoires de M. M. Lavoisier, Gay Lussac, Loewel, Gernez, Lescoeur, Raoult	157	Directory of Paper Makers of Great Britain and Ireland for 1938	617
Chemie und Technik der Gegenwart, Band 18. Zie: Köppel (K.).		002.6(058.7)(492)	
Chemie und Technik der Gegenwart, Band 21. Zie: Kausch (O.).		Documentatiegids voor Nederland 1937	599
Cholnoky (L. von). Zie: Zechmeister (L.).		679.5 : 54(022)	
Croon (C.). Zie: Telders (B. M.).		Dreher (E.), Zur Chemie der Kunststoffe	324
001.3(022)		661.52(022)	
Crowther (J. C.), Science and life	616	Drews (K.), Die technischen Ammoniumsälze	109
54(022)		677.31 : 677.46.029.6(022)	
Curtis (P. H.), Einführung in die Chemie	646	Dubrau (M.), Wolle-Zellwolle; Schriftenreihe des Fachamtes Textil, Band II	618
620.174.2.05(022)		Dupont (G.). Zie: Grignard (V.).	
Cuthbertson (J. W.), A plane bending apparatus with interferometer strain recorder for metallurgical investigations	510	547.21 : 53.081.6(021)	
637.221 : 637.233.1(022)		Egloff (G.), Physical constants of hydrocarbons. Vol. I	616
Dam (W. van) en G. Hovinga, Over den invloed van de behandeling van den room vóór het karnen op de stevigheid van de boter	478	547.5 : 53.081.6(021)	
615.832.4 : 621.3.029.6(021)		Egloff (G.) and A. von Grosse, Physical constants of mononuclear aromatic hydrocarbons	664
Dänzer (H.), H. E. Hollmann, B. Rajewski, H. Schaefer und E. Schliephake, Ergebnisse der biophysikalischen Forschung in Einzeldarstellungen. Band I. Ultrakurzwellen in ihren medizinisch-biologischen Anwendungen	839	674.04(022)	
664.11(022)		Egner (K.), Neuere Erkenntnisse über die Vergütung der Holzeigenschaften, Fachausschusses für Holzfragen	647
Davies (J. G.), The principles of cane sugar manufacture (together with a description of the machinery)	345	615.711.6(022)	
637.127(021)		Eichler (O.), Kaffee und Koffein	276
Davies (W. L.), The chemistry of milk	741	53(09)	
665.1(021)		Einstein (A.) en L. Infeld, Drie eeuwen physica. Van Galilei tot relativiteitstheorie en quantumtheorie	126
Dean (H. K.), Utilization of fats	391	577.176(061)	
53.669(022)		Emmens (C. W.), Reports on biological standards V: Variables affecting the estimation of androgenic and oestrogenic activity	842
Dehlinger (U.), Chemische Physik der Metalle und Legierungen. (Physik und Chemie und ihre Anwendungen in Einzeldarstellungen. Band III)	790	577.15(05)	
543 : 616.—074(022)		Enzymologia. Vol. II, fasc. 6; Vol. V, fasc. 1, 2, 3, 4	89
Dekker (W. A. L.), Handleiding voor het klinisch-chemische onderzoek, tweede druk	440	133.5 : 54 : 159.964.2(022)	
542.9 : 547.07(022)		Eranos-Jahrbuch 1937. Gestaltung der Erlösungsidee in Ost und West	619
Delépine (M.), La synthèse totale en chimie organique. Mémoires de Wöhler, Gerhardt, Berthelot. Le Bel, van 't Hoff, Jungfleisch, Ladenburg, Pasteur	325	Esveld (L. W. van). Zie: Bijlsma (U. G.).	
631.4(021)		548 : 54(021)	
Demolon (A.), La dynamique du sol, tweede druk	706	Evans (R. C.), An introduction to crystal chemistry	650
547(076)		620.193.92 : 621.643(06)	
Desha (L. J.) and L. H. Farinholt, Experiments in organic chemistry	28	Ewing(Scott), Soil corrosion and pipe line protection	843
622(43)(058)		615.711 : 581.14(022)	
Deutsches Bergbau-Jahrbuch. 30. Jahrgang 1939	842	Fahrenkamp (K.), Vom Aufbau und Abbau des Lebendigen, Teil I: Eine biologische Feststellung über die Bedeutung herzwirksamer Arzneistoffe für Mensch und Pflanze; Teil II: Herzwirksame Stoffe in ihrem Einfluss auf die Pflanze nach Freilandbeobachtungen	86
669.24(091)		Farinholt (L. H.). Zie: Desha (L. J.).	
Dhavernas (J.), Histoire du nickel. Le nickel dans l'industrie	755	Felix (K.). Zie: Otto (R.).	
664.8.037 : 632.7(022)		Felsing (W. A.). Zie: Schoch (E. P.).	
Diakonoff (A.) en S. de Boer, Bestrijding van schadelijke voorraadinsecten door middel van koelen	210	539.13 : 548.0(021)	
539.17(022)		Fermi (E.), Moleküle und Kristalle	441
Diebner (K.) und E. Grassmann, Künstliche Radioaktivität, Experimentelle Ergebnisse	392	669.1(022)	
		Fielding (J.), The ferrous metals, methods of manufacture, fabrication and heat treatment	788
		668.88(075.8)	
		Fierz-David (H. E.) und L. Blangley, Grundlegende Operationen der Farbenchemie	171
		66.0048(022)	
		Fischer (E. J.), Abfallstoffe der organisch-chemischen Industrie und ihre Verwertung	191
		54(023)	
		Flechtner (H. J.), Die Welt in der Retorte, Eine moderne Chemie für Jedermann	665

Bladz.		Bladz.
668.58(022)		664.7(091)
Florentin (R. le), Cosmétiques et produits de beauté	647	Glauner (W.), Die historische Entwicklung der
Flury (F.). Zie: Lehmann (K. B.).		Müllerei 725
621.822.5.022.5 : 621.891(061)		546(021)
Fogg (A.) and C. Jakeman, The friction of an oscil-		Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie, 8.
lating bearing 821		Aufl. 600
534.321.9(022)		550.42(021)
Fokker (A. D.), Ultrasonen trillingen 528		Goldschmidt (V. M.), Geochemische Verteilungs-
538(042)		gesetze. IX: Die Mengenverhältnisse der Ele-
Fokker (A. D.), Over het magnetisme 881		mente und der Atom-Arten 723
620.1 : 678(022)		Gorbauch (K. F.). Zie: Rojahn † (C. A.).
Föppl, (O.), Theoretische Betrachtungen über die		623.459.543(022)
elastischen Eigenschaften der Werkstoffe insbe-		Götz (R.), Chemie des Luftschutzes 788
sondere des Gummis. Zie Mitteilungen des		Grassmann (E.). Zie: Diebner (K.).
Wöhler-Instituts.		Grassmann (W.). Zie: Bertho (A.).
5(05)		669.65 : 669.018.24 : 539.52(06)
Forschungen und Fortschritte 456		Greenwood (H.), The tensile properties of a series
Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe.		of white metal bearing alloys at elevated tem-
Zie: Zechmeister (L.).		peratures 635
547(022)		547(021)
Freudenberg (K.), Organische Chemie 839		Grignard † (V.), G. Dupont et R. Locquin, Traité
66.02.002.3(022)		de chimie organique. Deel VIII, XIV, X 366,
Freytag (H.), Die Werkstoffe der chemischen Ap-		617, 651
parate. 3. Auflage 788		66.095(022)
545.83 : 543.8(021)		Groggins (P. H.), Unit processes in organic syn-
Friedrich (A.), La pratique de la microanalyse orga-		theses, 2nd ed. 172
nique quantitative 742		Grosse (A. von). Zie: Egloff (G.).
543.82 : 662.62(022)		53(075.3)
Fuel-Research on a demonstration of the Freeman		Gruenberg (B. C.) and S. P. Unzicker, Science in
assay for coal and carbonaceous materials (Re-		our lives 141
port by the director of) 191		577.17.08(022)
669.05 : 542(022)		Gstirner (Fr.), Chemische Vitamin-Bestimmungs-
Funk (H.), Die Darstellung der Metalle im Labora-		methoden für das chemische, physiologische und
torium 110		klinische Laboratorium 527
665.534.2 : 665.54(022)		669.65.797.1 : 669.65.725(022)
Fussteig (R.), Veredlung der Crackbenzine 648		Guertler (W.) and M. Pirani, The systems tin-ger-
133.5 : 54(022) „04/14“		manium and tinberyllium 125
Ganzenmüller (W.), Die Alchemie im Mittelalter 417		632.6(021)
536.662 : 545.7(083)		Guillaume (A.), Les animaux ennemis de nos cul-
Gas calorimeter tables 276		tures. Procédés de destructions 87
Gastel (A. J. P. van). Zie: Wibaut (J. P.).		669.017.21 : 669.7(022)
547.823(022)		Guillet (L.), Les métaux légers, aluminium, glucinium,
Gautier (J. A.), Recherches dans la série de la pyri-		magnesium, métaux alcalins. Mémoires de M. M.
dine. Étude de quelques α -pyridones 841		Henri Sainte-Claire Deville, Hérault, Bussy,
54(075.3)		Gay-Lussac, Thénard 173
Gee (A. L. W. de), Scheikunde voor het middelbaar		665.5(022)
en gymnasiaal onderwijs; deel I, eerste beginse-		Hager (D.), Fundamentals of the petroleum industry
len, tweede druk 142		674 : 54(022)
54(075.3)		Häggglund (E.), Holzchemie, 2. Aufl. 392
Gee (A. L. W. de), Scheikunde voor het middelbaar		612.39(022)
en gymnasiaal onderwijs, Deel IV: Analytische		Hahn (A.), Grundzüge der Lehre vom Stoffwechsel
scheikunde voor H.B.S. B en Gymnasium B 738		und der Ernährung 299
54(075.3)		537.311.31(022)
Gee (A. L. W. de), Scheikunde voor het middelbaar		Häll (E. H.), A dual theory of conduction in metals
en gymnasiaal onderwijs, Deel III B: Organische		725
scheikunde 739		536.212.3.08 : 691(06)
628.1(058)		Hamaker (H. J.), Technische warmtegeleidings-
Gehrenbeck (K.), Kalender für Gesundheits- und		metingen. De bepaling van den warmtegelei-
Wärmetechnik 324		dingscoëfficiënt van bouw- en isolatiematerialen.
613.6(08)		787
Geneeskundige onderzoekingen en mededeelingen		621.74(065)
omtrent beroepsziekten 156		Handboek voor bestellers van gietwerk en aanver-
Gerthsen (Chr.). Zie: Bechert (K.).		wante artikelen. 1939 842
Gesundheits-Ingenieur. Reihe I. Heft 37. (Beiheft		Handbuch der chemisch-technischen Apparate. Zie:
zum). Zie: Kayser (Th.).		Kieser (A. J.).
Gesundheits-Ingenieur, Reihe II, Heft 19. (Beiheft		54 : 664(021)
zum). Zie: Müller G.).		Handbuch der Lebensmittelchemie. Vierter Band:
Gilliland (E. R.). Zie: Robinson (C. S.).		Fette und Oele. Lipoide Wachse, Harze, Aether-
54(076.1)		ische Oele 509
Glenn (R.) and L. E. Welton, Glenn-Welton che-		54 : 664(022)
mistry achievement test 707		Handbuch der Lebensmittelchemie, 5. Band: Getrei-
641(022)		demehle, Honig, Zucker, Früchte, Gemüse 256
Glatzel (H.), Nahrung und Ernährung. Altbekanntes		54 : 663.6(022)
und Neuerforschtes vom Essen 586		Handbuch der Lebensmittelchemie, 8. Band: Wasser
		und Luft; erster Teil: Technologie des Wassers
		257

	Bladz.		Bladz.
677.06(021)		664.11 : 543(022)	
Handbuch für Textilingenieure und Textilpraktiker.		Honig (P.), Handboek ten dienste van de suiker-	
Band I	649	rietcultuur en de rietsuikerfabricage op Java I,	
669.65.73.75 : 541.121(06)		tweede deel: toepassing, eigenschappen en on-	
Hanson (D.) and W. T. Pell-Walpole, The consti-		derzoekingsmethoden van hulpstoffen in ge-	458
tution of tinrich antimony-cadmium-tin alloys .	615	bruik bij de Javasuikerindustrie	
545 : 546.48 : 669.65(022)		Horst (J. H. van der). Zie: La Fleur (A.).	
Hanson (D.) and W. T. Pell-Walpole, The deter-		621.357.7 : 669.687(06)	
mination of cadmium in tin-rich alloys	529	Hothersall (A. W.), The electrodeposition of tin	
620.1 : 669.735.6(022)		from acid sulphate solutions	586
Hanson (D.) and W. T. Pell-Walpole, A further		535(021)	
study of the constitution of the cadmium-tin		Houstoun (R. A.), A treatise on light	13
alloys	88	539(022)	
669.65.73.75 : 539.5(022)		Houwink (R.), Elastizität, Plastizität und Struktur	
Hanson (D.) and W. T. Pell-Walpole, A study of		der Materie. Mit einem Kapitel über die Platztizi-	
the mechanical properties of tin-rich antimony-		tät der Kristalle von Dr. W. G. Burgers	126
cadmium-tin alloys	601	539.3 : 678.1(062)	
577.16(022)		Houwink (R.), A few corrections of the statistical	
Harris (L. J.), Vitamins and vitamin deficiencies,		theories of the high elasticity of rubber	863
volume I: Historical and introductory; Vitamin		Hovinga (G.). Zie: Dam (W. van).	
B ₁ and Beri-beri	241	Howat (G. R.). Zie: Jackson (C. J.).	
679.5(023)		Howes (D. A.). Zie: Nash (A. W.).	
Hausen (J.), Kunststoffe	705	62.04(022)	
541.18(022)		Hünecke (G.), Gestaltungskräfte der Energiewirt-	
Hauser (E. A.), Colloidal phenomena	646	schaft	324
678 : 631(042)		677 : 620.1(023)	
Hay (A.), The uses and possibilities of rubber in		Hünlich (R.), Beurteilung von Textilwaren	808
agriculture	755	677.024(023)	
667.6(43)(023)		Hünlich (R.), Weberei-Fachrechnen. Vorarbeiten	
Hebberling (H.), Die neuen Werkstoffe im Farben-		für die Kalkulation von Geweben	863
handel	837	667.1(022)	
668.1(059)		Hünlich (R.), Handlexikon für Textilwarenveredler,	
Heller (H.), Seifenindustriekalender 1939, 46. Jahr-		Wäscherei- und Chemischreinigungs-Fachleute.	
gang	740	1. Aufl.	862
668.452(022)		547(08)	
Hellinckx (L.), La pyrogénéation du copal Congo .	457	Huntress (E. H.), Problems in organic chemistry .	325
66.003.1(022)		544 + 545.2(075.8)	
Hempel (H.), The economics of chemical industry	864	Illingworth (R. E.), Chemical analysis for medical	
667.6(023)		students, qualitative and volumetric	738
Hengst (G.), Der Anstrichgrund	806	Infeld (L.). Zie: Einstein (A.).	
547.94 : 581.19(021)		546.07(021)	
Henry (Th. A.), The plant alkaloids, third edition	615	Inorganic synthesis Vol. I	663
546.212 : 541.118 : 541.121(023)		541.128.03(022)	
Hering (H.), Dissociation de l'eau en H ₂ et OH .	838	Ipatieff (V. N.), Catalytic reactions at high pressures	
535.338.4 : 539.13(021)		and temperatures	392
Herzberg (G.), Molekülspektren und Molekül-		Itallie (L. van). Zie: Bijlsma (U. G.).	
struktur. I. Zweiatomige Moleküle	862	631.811(06) : 581.19	
535.37(022)		Itallie (Th. B. van), De chemische samenstelling van	
Hirschlaff (E.), Fluorescence and phosphorescence .	821	gewassen in verband met landbouwkundige	
620.193.4 : 669.6(022)		vraagstukken	585
Hoar (T. P.), The corrosion of tin in nearly neutral		620.19 : 664.971.48(022)	
solutions	602	Jackson (C. J.), G. R. Howat and T. P. Hoar, Dis-	
Hoar (T. P.). Zie: Jackson (C. J.).		coloration and corrosion in canned cream, Part	
621.793 : 669.68 : 539.217.1(06)		I and II	125
Hoare (W. E.), Variation in thickness of the tin		662.758.2(06)	
coating of tinplate and its effect on porosity .	615	Jacobs (P. B.) and H. P. Newton, Motor fuels from	
Hoare (W. E.). Zie: Chalmers (B.).		farm products	841
669(075.3)		669.1(022)	
Hoek (A. G. van den), en H. J. Mathlener Loderus,		Jacquet (A.), Aciers, fers, fontes. I en II, 3ème ed.	508
Metalen en legeringen. 2de druk	787	621.43—624.4(058)	
546(022)		Jahrbuch der Brennkrafttechnischen Gesellschaft. 18.	
Hofmann (K. A. und U. R.), Anorganische Chemie,		Band	707
8. Aufl.	126	66(058)	
Hollmann (H. E.). Zie: Dänzer (H.).		Jahrbuch des deutschen Chemiewerker 1939	393
547(075.9)		628(058) + 662.76(058)	
Holleman (A. F.), Leerboek der organische chemie,		Jahrbuch 1939 für das Gas- und Wasserfach (früher	
13e druk	820	Kalender für das Gas- und Wasserfach I. Teil)	257
577.1(022)		77(058), 1937"	
Holmes (E.), The metabolism of living tissues . .	325	Jahresbericht der Photographie, Kinematographie	
669.65.75.3 : 539.5 : 669.735 : 669.018.24(06)		und Reproduktionstechnik für das Jahr 1937 .	725
Homer (C. E.) and H. Plummer, Mechanical proper-		Jakeman (C.). Zie: Fogg (A.).	
ties of some white bearing metals and other tin-		541.1(022)	
base alloys at various temperatures	635	Jellinek (K.), Kurzes Lehrbuch der physikalischen	
		Chemie. Heft I.	258

Bladz.		Bladz.
669.718.915(022)	Jenny (A.), Die elektrolytische Oxydation des Aluminiums und seiner Legierungen. Grundlagen und Richtlinien für praktische Durchführung der Eloxalverfahren	110
545.23 + 545.22(022)	Jouniaux (A.), Argentométrie, iodométrie et arsenométrie	190
543(44)(091)	Jouniaux (A.), Les origines françaises de la chimie analytique	647
669(05)	Journal of the Institute of Metals, vol. LXII, No. 1, 1938 (The)	88
669.018(05)	Journal of the Institute of Metals, vol. LXIII (1938), No. 2 (The)	723
621.892 : 543.8(022)	Kadmer (E. H.), Die Bewertungsgrundlagen der Schmiermittel	807
547.93(022)	Kahane (E.) et J. Lévy, Acétylcholine (biochimie de la choline et de ses dérivés, II.)	528
	Kalender für Gesundheits- und Wärmetechnik. Zie: Gehrenbeck (K.).	547(021)
547(021)	Karrer (Paul), Organic chemistry	755
	Karsten (B.). Zie: Kleiber (J.).	679.5(088.8)
679.5(088.8)	Kausch (O.), Handbuch der künstlichen plastischen Massen (systematische Patentübersicht)	300
614.845(021)	Kausch (O.), Das chemische Feuerlöschwesen. -Chemie und Technik der Gegenwart 21. Band	842
662.642.2(05)	Kayser (Th.), Das Braunkohlenbrikett im neuzeitlichen eisernen Ofen	707
635.655(910)(062)	Kedelee (sojaboonen) in Nederlandsch-Indië en de beoordeeling van het product in Nederland (De situatie van)	788
621.56(022)	Kedenburg (H.), Kältetechnik und Kühlbetrieb	478
545.2(022)	Kellogg (H. B.), Recent advances in volumetric chemical analysis	392
355.58 : 623.459(022)	Kendall (J.), Breathe Freely! The truth about poison gas	457
669.689 : 621.357.1(022)	Kerr (R.) and D. J. Macnaughtan, The production of black anodic coatings on tin and tin alloys	125
661.512 + 661.522(022)	Key (A.), Gas works effluents and ammonia	882
66.02(021)	Kieser (A. J.), Handbuch der chemisch-technischen Apparate, maschinellen Hilfsmittel und Werkstoffe, Lief. 13, 14, 15	225, 391, 664
623.459 : 543(022)	Kintoff (W.), School experiments in warfare chemistry	739
53(075)	Kleiber (J.) und B. Karsten, Lehrbuch der Physik für technische Lehranstalten sowie zum Selbststudium, 22. Ausgabe	738
668.3 : 679 : 56/57(043)	Klemm (H.), Neue Leim-Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Kalt-Kunst-Harzleime	585
66.07(022)	Klemenc (A.), Die Behandlung und Reindarstellung von Gasen	14
616—074 + 543 + 578.6 + 576.8.07(076)	Klopstock (M.) en A. Kowarski, Praktikum der klinischen, chemischen, mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden, 12. Auflage	441
77(08)	Kodak Research Laboratories (Abridged scientific publications from the)	258
632 : 633.491(022)	Köhler (E.), Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung	440
667.77(022)	Kolke (Fr.) Chlorkautschuk-Anstrichmittel	157
017 : 061.12(492)	Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen. Catalogus van tijdschriften en serieswerken	600
666.76(022)	Köppel (K.), Feuerfeste Baustoffe silikatischer und silikathaltiger Massen	13
545.371(022)	Kordatzki (W.), Taschenbuch der praktischen pH-Messung, für wissenschaftliche Laboratorien und technische Betriebe; 3. Aufl.	837
539(08)	Körper (Der feste). Vorträge an der Tagung der Physikalischen Gesellschaft Zürich anlässlich der Feier ihres 50-jährigen Bestehens	86
678.1 : 539.3(062)	Kosten (C. W.), Static and dynamic properties of rubber under compression	822
66.073.3(022)	Kowarski (A.). Zie: Klopstock (M.).	66.073.3(022)
66.073.3(022)	Kowarski (L.), Les avant-projets de distribution du gaz, transport à distance, distribution locale, gazification rurale	298
667.75(022)	Kraus (A.), Nitrocelluloselacke	171
667.642(022)	Krause (H.), Metallfärbung. Die wichtigsten Verfahren zur Oberflächenfärbung und zum Schutz von Metallgegenständen	585
661.183.8(022)	Krczil (Fr.), Active Tonerde, ihre Herstellung und Anwendung	190
539 : 541.12.011.2(042)	Kronig (R.), De vaste toestand	646
541(022)	Kuhn (W.), Physikalische Chemie	840
677.46(022)	Kunstfaser (Die). Wie werden Kunstseide und Zellwolle hergestellt und verarbeitet, Band I	579
661.974.2(022)	Kuprianoff (J.), Die feste Kohlensäure (Trockeneis), Herstellung und Verwendung	477
54(075.3)	Kylin (E.). Zie: Bennhold (H.).	54(075.3)
La Fleur (A.) en J. H. van der Horst, Scheikunde voor het M.O. en V.H.O., deel II B: algemeene anorganische scheikunde		391
Laibach (F.). Zie: Otto (R.).		547(075)
Langen (C. D. de). Zie: Bijlsma (U. G.).		547(075)
Langenbeck (W.), Lehrbuch der organischen Chemie		476
669.1 : 543.7(022)	Lassieur (A.), Méthodes d'analyse des produits sidérurgiques, appliquées à l'étallonnage des échantillons-types de la Société des Echantillons-types pour analyses	391
665.112.2(022)	Lea (C. H.), Rancidity in edible fats	226

	Bladz.		Bladz.
615.1(022)		635.655(021)	
Leake (C. D.), Prolegomenon to current pharmacology. Vol. 1, Nr. 1	29	Matagrín (A.), Le soja et les industries du soja	740
628.511 : 612.215.4 : 613.633(022)		Mathlener Loderus (H. J.). Zie: Hoek (A. G. van den). 661.68(022)	
Lehmann (G.), Die Filterung der Atemluft und deren Bedeutung für Staubkrankheiten	789	Mayer (H.), Das Wasserglas, seine Eigenschaften, seine Herstellung und Verwendung	881
66.062 : 613.6 : 615.9(022)		016 : 544.62(06)	
Lehmann (K. B.) und F. Flury, Toxikologie und Hygiene der technischen Lösungsmittel	89	Meggers (W. T.) and B. T. Scribner, Index to the literature on spectrochemical analysis. 1920—1937	740
66.0071 : 378—2(022)		577.16 + 577.17(021)	
Leidraad bij de studie voor scheikundig ingenieur aan de Technische Hoogeschool te Delft	170	Mellanby (E.) und L. Ruzicka, Ergebnisse der Vitamin- und Hormonforschung, Band 2	789
539.15 : 53.01(022)		661.842.624 : 620.1(022)	
Leiri (F.), Über die Gravitation, die Lichtstrahlung und einige andere atomphysikalische Verhältnisse	839	Merz (A.), Bewertung chemisch gefällter Kreiden nach neuzeitlichen Gesichtspunkten	242
54(075.3)		31 : 669.017.9(022)	
Lemkin (W.), Visualised chemistry	528	Metallgesellschaft A. G., Statistische Zusammenstellungen über Aluminium, Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Kadmium, Nickel, Quecksilber und Silber. 39. Jahrgang	300
623.454 + 623.459(022)		669(05)	
Leonhardt (W.), Wehrchemie, Gegenwarts- und Zukunftsaufgaben des chemischen Unterrichts. Teil II: Der chemische Krieg. Luftschutz und Gasschutz. Ein Lehr- und Experimentierbuch	509	Metallurgical Abstracts, vol. 4 (1937)	722
Lévy (J.). Zie: Kahane (E.). 621.785 : 539.53 : 669.65.75(022)		543.669.71(06)	
Leyman (R. E.), The effect of gold work and annealing on the hardness of some tin-antimony, tin-antimony-copper and tin-antimony-silver alloys	601	Methodes d'analyse chimique de l'aluminium et de ses alliages	740
Locquin (R.). Zie: Grignard † (V.).		662.16 : 623.459(022)	
Lohuizen (T. van). Zie: Reindersma (W.). 668.1(023)		Meyer (A.), Les „gaz de combat“, 2ème edition	616
Luzenberger (A. U. di), Olii, grassi, saponi	788	547(076)	
54(075.4)		Meyer (H.), Lehrbuch der organisch-chemischen Methodik. I. Band: Analyse und Konstitutionsermittlung organischer Verbindungen. 6. Aufl.	325
MacAlpine (G. B.), Teach yourself chemistry. A practical book of selfinstruction in chemistry, based on the work by James Knight	882	547 : 542.9(022)	
544.4(022)		Meyer (H.), Lehrbuch der organisch-chemischen Methodik. Dritter Band: Synthese der Kohlenstoffverbindungen: erster Teil: Offene Ketten und Isocyclen	345
MacCulloch (A.), Gas analysis	192	54(075.8)	
347.771 : 665.53(021)		Meyer (J.), Einführung in die Chemie für Studierende technischer Berufe	807
McKnight Jr. (D.), A study of patents on petroleum cracking with special reference to their present status	678	536.662 : 547(022)	
620.1 : 621.793 : 669.68(022)		Michel (R.), Die Zerlegung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen, Hefte I u. II	664
Macnaughtan (D. J.), Some differences between the structure of electrodeposited and hot-dipped metal coatings	526	669.016(022)	
Macnaughtan (D. J.). Zie: Kerr (R.). 669.687 : 669.14(022)		Mies (O.), Metallographie	585
Macnaughtan (D. J.), W. H. Tait, S. Baier and J. C. Prytherch, The tinning of steel strip by electrodeposition	529	Mittag (R.). Zie: Bredereck (H.). 54 : 19S(022)	
667.211(023)		Mittasch (A.), Schopenhauer und die Chemie	741
Mairet (E.), Vegetable dyes, 6th edition	837	669 : 338.52(05)	
547(022)		Mitteilungen aus dem Arbeitsbereich der Metallgesellschaft. A.G.	723
Mann (F. G.) and B. C. Saunders, Practical organic chemistry	299	620.1(08)	
54(09)		Mitteilungen der deutschen Materialprüfungsanstalten. Sonderheft 32 en 33	192
Marcard (R.), Petite histoire de la chimie et de l'alchimie d'Hermès à Lavoisier	124	620.1 : 678(022)	
547.45(022)		Mitteilungen des Wöhler-Instituts	172
Marsh (J. T.) and F. C. Wood, An introduction to the chemistry of cellulose	170	622.366.1(041)	
613.263 : 664.624(022)		Modern sulphur mining	881
Martin-Charpenel (G.), Le pain de froment	807	541.6(022)	
537.56(022)		Mohler (H.), Beziehungen der Chemie zum neuen Weltbild der Physik	651
Massey (H. S. W.), Cambridge physical tracts. I: Negative ions	755	631.4(910)(062)	
53(075.3)		Mohr (E. C. Jul.), De bodem der tropen in het algemeen en die van Ned.-Indië in het bijzonder; deel II, vierde stuk	634
Masson (L. T.), Physics made easy	808	621.357(022)	
668.1(022)		Moll (J. A. M. van), Handboek der practische galvanotechniek	345
Matagrín (A.), Manuel du savonnier	86	571.91(73)(06)	
		Mond † (Sir Robert) Cemeteries of Arment I.	393
		666.1 : 54(021)	
		Morey (G. W.), The properties of glass	417

	Bladz.		Bladz.
547.399 : 547.468 (043)		677 (022)	
Mulder (R. D.), Onverzadigde α -sulfocarbonzuren	838	Pätz (K. W.), Roh- und Werkstoffe, Gewinnung, Verarbeitung und wirtschaftliche Nutzung .	755
628.258 (022)		614.8 : 355.85 (022)	
Müller (G.), Regenwasseraufhaltebecken in städtischen Entwässerungsnetzen	616	Peeters (H.), Geneeskundige hulp bij gasaanvallen	706
616—074 : 543 + 578.6 (076.5)		Peeters (H.). Zie: Thomson (A. A. J. J.).	
Muller (P.), Klinische methoden: scheikunde en microscopie, 3de druk	724	Pell-Walpole (W. T.). Zie: Hanson (D.).	
662.753.2 (022)		664.6 : 543.8 (022)	
Nash (A. W.) and D. A. Howes, The principles of motorfuel preparation and application, vol. I, 2nd ed.	89	Pelshenke (P.), Untersuchungen für Brotgetreide, Mehl und Brot	172
53 (04)		Peltzer (J.). Zie: Sulfrian (A.).	
Natuurkundige voordrachten 1937—1938 (nieuwe reeks No. 16)	210	53 (075)	
5 (091)		Perkins (H. A.), College physica	274
Needham (J.) and W. Pagel, Background to modern science	787	623.459 : 614.894.2 (022)	
77 (091)		Peters (G.), Kampfstoff- und Luftschutz-Chemie für Jedermann	664
Neher (F. L.), Die Erfindung der Photographie .	579	545.813 (065)	
Nespoulos (M.). Zie: Rumeau (G.).		Ph-Values. What they are and how to determine them, 5th edition	723
Newton (H. P.). Zie: Jacobs (P. B.).		54.007 (022)	
662.66 : 662.892 (022)		Pilcher (R. B.), The profession of chemistry, 4th ed.	417
Nicholls, Rice, Landry & Reid, Burning of coal and coke treated with small quantities of chemicals	618	Pirani (M.). Zie: Guertler (W.).	
669.1 : 543 (022)		165.73 (022)	
Niezoldi (O.), Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie, 2de druk	586	Planck (M.), Determinismus oder Indeterminismus?	648
628.512 : 545.81 : 546.173 (023)		578.6 : 677 : 676 (021)	
Nitrous fumes	648	Plitt (Th. M.), Microscopic methods used in identifying commercial fibers	742
666.1 (02)		Plummer (H.). Zie: Homer (C. E.).	
Nokes (M. C.), Modern glass working and laboratory technique	29	5 : 92 (03)	
546 (022)		Poggendorff's (J. C.) biographisch-literarisches Handwörterbuch für Mathematik, Astronomie, Physik mit Geophysik, Chemie, Kristallographie und verwandte Wissensgebiete. Band VI, 1923—1931. Teil I: A bis E; Teil II: F bis K	706
Norris (J. F.) and R. C. Young, A textbook of inorganic chemistry for colleges, 2nd edition	528	54 (075.3)	
615.7 (021)		Postma (S.), Scheikunde voor middelbaar- en voorbereidend hooger onderwijs, deel I	440
Oesterlin (M.), Chemotherapie. Ergebnisse, Probleme und Arbeitsmethoden	600	615.531 (022)	
Offerhaus (C.). Zie: Baert (C. G.).		Powell (E. F. W.), The biochemic pocket book for practitioner and layman	708
675 : 543.8 (022)		662.16 : 623.459 : 615.9 (022)	
Official methods of analysis of the international Society of Leather Trades' Chemists	156	Prandtl, Gebele und Fessler, Gaskampfstoffe und Gasvergiftungen, 4. Aufl.	649
577.15 (05)		620.193 : 668.7.048 (022)	
Oppenheimer (C.), Enzymologia, vol. II, fasc. 6; vol. V, fasc. 1, 2, 3, 4	89	Pratt (D. D.), An investigation into the causes and prevention of the corrosion of tar stills	29
Oppenheimer (C.). Zie: Tabulae Biologicae.		53 (075)	
544—1 : 547 (022)		Prins (J. A.), Grondbeginselen van de hedendaagse natuurkunde, tweede druk	618
Organic reagents for metals and for certain acid radicals	192	535.33.07 : 544.6 (022)	
541.18 + 574 : 61 (042)		Proceedings of the fifth summer conference on spectroscopy and its applications	28
Ostwald (Wo.), Kolloidchemie und einige biologisch-medizinische Probleme	650	768 (44) (063)	
54 (022)		Proceedings of the rubber technology conference, London 1938	86
Ott (G. M.), Chemie für Studierende und zum Selbstunterricht. 2. Teil: Anorganische Chemie; 3. Teil: Organische Chemie	842	545.24 (021)	
547.96 + 612.015.348 + 576.8.097 (022)		Prodinger (W.), Organische Fällungsmittel in der quantitativen Analyse 2. Auflage	646
Otto (R.), K. Felix und F. Laibach, Chemie und Physiologie des Eiweisses. 3. Frankfurter Konferenz für medizinisch-naturwissenschaftliche Zusammenarbeit	619	Prytherch (J. C.). Zie: Macnaughtan (D. J.).	
Paauw (F. van der). Zie: Vries (O. de).		577.1 (042)	
679.5 (022)		Quagliariello (G.), Lezioni di chimica biologica	439
Pabst (F.) und R. Vieweg, Kunststoffe. Ein Leitfaden für die Praxis und zum Gebrauch an technischen Lehranstalten	705	Rajewski (B.). Zie: Dänzer (H.).	
Pagel (W.). Zie: Needham (J.).		92R (05)	
679.5 (058)		Raman (Sir Chandrasekhara Venkata), 1888-7th November-1938. Jubilee Volume of original papers, presented in commemoration of his fiftieth birthday	840
Pansegau (W.), Deutsches Jahrbuch für die Industrie der plastischen Massen 1937/1938	242	677.4 (058)	
		Rayon and Silk directory and buyers guide of Great Britain	508
		541.12 (0.63)	
		Reaction kinetics. A general discussion held by the Faraday Society	274

	Bladz.		Bladz.
544(021)		Rusznýák (St.). Zie: Bennhold (H.).	
Ready (J. H.), Theoretical qualitative analysis	242	Ruzicka (L.). Zie: Mellanby (E.).	
Recknagels Kalender. Zie: Gehrenbeck (K.).		669.14 : 543.7(022)	
631.4(569.4)		Sampling and analysis of carbon and alloy steels	366
Reifenberg (A.), The soils of Palestine. Studies in		Salomon (T.). Zie: Weiss (H.).	
soil formation and land utilisation in the		662.16 : 623.459(021)	
Mediterranean	509	Sartori (M.), Chimica delle sostanze aggressive.	
54(075.8)		2a ed.	881
Reihlen (H.), Remsen's Einleitung in das Studium		Saunders (B. C.). Zie: Mann (F. G.).	
der Chemie, 10. Aufl.	808	Schaefer (H.). Zie: Dänzer (H.).	
53(075.3)		631.8(022)	
Reindersma (W.) en T. van Lohuizen, Nieuw leer-		Scheffer (Fr.), Agrikulturchemie, Teil b: Pflanzen-	
boek der natuurkunde, eerste deel, 5de druk	28	ernährung	191
53(075.3)		537.228.1(022)	
Reindersma (W.) en T. van Lohuizen, Natuurkunde		Scheibe (A.), Piezoelektrizität des Quarzes	28
voor de eerste ronde, voor H.B.S., lycea en		547(021)	
gymnasia, deel I, tweede druk	156	Schlenk (W.), Ausführliches Lehrbuch der organi-	
66.001.5(022)		schon Chemie, II. Band	864
Report of the chemistry research board for the		687.254 : 620.1(022)	
triennial period ended 31st December 1937	648	Schenke (E. M.) and E. Shearer, Methods of testing	
678(08)		hosiery	650
Report of the progress of rubber technology, vol. I,		Schliephake (E.). Zie: Dänzer (H.).	
1937 (Annual)	124	657.524 : 66(022)	
532.13 + 539.214(022)		Schlösser (P.), Die Betriebsbuchhaltung der chemi-	
Report on viscosity and plasticity (Second)	110	schon Industrie, 1. Teil: Text, 2. Teil: For-	
54(063)		mulare	368
Réunion internationale de physique, chimie, biologie.		547.96(022)	
Chimie générale. Chimie minérale, Chimie		Schmidt (C. L. A.), The chemistry of the amino-	
organique	693	acids and proteins	157
001.3 : 53(022)		54(075.3)	
Richardson (E. G.), Physical science in modern life	650	Schoch (E. P.) and W. A. Felsing, General chem-	
623.459 : 616 — 006 — 085(021)		istry, an introductory course of lessons and	
Richter (W.), Kampfstoffwirkung und Heilung	756	exercises in chemistry	27
660.48.3(022)		577.15(022)	
Robinson (C. S.) and E. R. Gilliland, The elements		Schoen (M.), Faits nouveaux et nouvelles hypo-	
of fractional distillation, 3rd ed.	345	thèses dans la chimie des fermentations	863
Roche (J.). Zie: Tian (A.).		665.1 : 668.1(021)	
544 : 547.29 : 615.7 — 07(022)		Schönfeld (H.), Chemie und Technologie der Fette	
Rojahn† (C. A.) und K. F. Gorbauch, Über den		und Fettprodukte; zweite Auflage der Techno-	
analytischen Nachweis von 105 pharmazeutisch		logie der Fette und Öle von G. Hefter, IV.	
wichtigen organischen Säuren	755	Band: Seifen und seifenartige Stoffe	738
541.14 : 546.12(022)		613.2 : 664(022)	
Rollefson (G. K.), The photochemistry of the		Schoorl (P.), Weet wat ge eet! Encyclopaedie voor	
halogens	838	de voeding van mensch en dier	390
622.366.12 : 66(022)		113(088)	
Roskill (O. W.), Report on the developments in		Schöpping (J. M.), „Ik denk“. De gecoördineerde	
the utilisation of pyrite and cupriferrous pyrite	171	logische abstracties van het feit	741
388.666(910)(06)		Schuh (A. E.). Zie: Burns (R. M.).	
Rothe (C.), Industrieën in Ned. Indië, III: Kerami-		663.45 : 663.12 : 615.739(022)	
sche, glas- en cementindustrie	13	Schüleln (J.), Die Bierhefe als Heil-, Nähr- und	
338.677(910)(06)		Futtermittel. 2. Aufl.	28
Rothe (C.), Industrieën in Ned. Indië, II: de textiel-		664.641.14(022)	
industrie	156	Schulerud (A.), Das Roggenmehl	821
661.73(021)		669.71(022)	
Roux (U.), La grande industrie des acides organi-		Schultz (V. P.), Werkstoffkunde, Teil II. Nicht-	
ques, bitartrate de potassium, acide tartrique,		eisenmetalle, Dämm- und Kunststoffe. Brief 1	
acide citrique	616	und 2	788
668.5(910)(022)		54 : 552.578 : 665.5(04)	
Rowaan (P. A.), De aetherische oliën van Neder-		Schurink (H. B. J.), Chemie en aardolie, aardolie en	
landsch-Indië	142	chemie	393
631.859.412 : 631.842.4(06)		371.126(042)	
Rowaan (P. A.), Vermenging van thomasslakken-		Schut (P.), De betekenis van het leraarsambt in de	
meel met ammoniakhoudende meststoffen	646	tegenwoordige tijd	836
539.15(022)		54(076)	
Rowland (J.), Understanding the atom	840	Schut (W.), Eenvoudige chemische manipulaties.	
667.6(023)		Handleiding voor a.s. analysten. 2de druk	822
Rudolf (A.), Werkstoffkunde	806	547.458.8(022)	
54(076)		Schwalbe (C. G.), Die Chemie der Cellulose,	
Ruff (E. H. Otto), Einführung in das chemische		2. Aufl., I. Hälfte, I. Abt.	87
Praktikum, 2. Aufl.	367	Scribner (B. T.). Zie: Meggers (W. T.).	
66(08)		621.791.56 : 536.46(022)	
Rumeau (G.) et M. Nespoulos, Cours de chimie,		Séférian (D.), High temperature welding flames	142
troisième année	390	Shearer (E.). Zie: Schenke (E. M.).	

Bladz.		Bladz.	
92S(022)		338 : 66(43)	
Siemens (Werner von), Lebenserinnerungen. 13. Auflage	708	Sulfrian (A.) und J. Peltzer, Betriebs- und gesamtwirtschaftliche Probleme der chemischen Produktion. Ein wirtschaftchemischer Versuch	88
631.4(021)		133.5 : 54(022)	
Sigmond (A. A. J.), The principles of soil science 577.16/17(022)	527	Süssenguth (A.), Die Alchemie im Lichte des 20. Jahrhunderts	649
Seitz (Fr.), Vitamine und Hormone und ihre technische Darstellung. Zweiter Teil: Darstellung von Vitaminpräparaten	344	620.17 : 539.214(022)	
Sluys (L. M. van der). Zie: Taverne (N. J. A.). 545.822 : 669.6(022)		Symposium on plastics, March 1938	111
Smith (D. M.), The spectrographic analysis of tin. 88		574(083)	
Smith (O. M.). Zie: Arthur (P.). 002 : 54(022)		Tabulae Biologicae, vol. XV (partes 1.2.3.4)	142
Soule (A.), Library guide for the chemist	325	574(083)	
539.15(022)		Tabulae Biologicae, vol. XVI (partes 1.2.3.4)	635
Speakman (J. C.), Modern atomic theory. An elementary introduction	13	669.6 : 620.18(022)	
535.33.07 : 544.6(022)		Taffs (H. J.), The preparation of tin and tin alloys for microscopic examination	125
Spectroscopy in science and industry. Proceedings of the fifth summer conference on spectroscopy and its applications	28	Tait (W. H.). Zie: Chalmers (B.).	
541.6(023)		Tait (W. H.). Zie: Macnaughtan (D. J.).	
Spindler (H.), Les nombres structuraux en chimie . 724		Taschenbuch für die Lebensmittelchemie. Zie: Thiel (A.).	
677.181(062)		355.58(022)	
Spoon (W.), Cocosvezelband van Java	647	Taverne (N. J. A.) en L. M. van der Sluys, Handleiding voor de kennis van luchtgevaar en luchtbescherming	458
615.779.65.632.95 : 633.52(062)		54(075.3)	
Spoon (W.), Derris tegen thrips in vlas	646	Taverne (N. J. A.) en N. B. van Went, Leidraad bij het onderwijs in de scheikunde, Deel II A: Beginselen der anorganische en organische scheikunde voor de 4e en 5e klasse der H.B.S. A	619
615.779.65(06)		66(08)	
Spoon (W.), Eenige opmerkingen over den afleveringsvorm van Derriswortel	646	Technique des industries chimiques (La)	457
351.773 : 677.23 : 645.47(06)		665.5(04)	
Spoon (W.), Het „Kapok- en Beddegoedbesluit” van de Nederlandsche Warenwet	616	Technique des industries du pétrole (La)	390
677.142 + 677.143.5(062)		347.77(021)	
Spoon (W.), Nieuwe beoordeeling van Java-jute en rossele	647	Telders (B. M.) en C. Croon, Nederlandsch Octrooi-recht, Handboek voor de praktijk	367
663.95 : 543.812(022)		548(042)	
Spoon (W.), Watergehalte van consumptie-thee . 299		Terpstra (P.), Kristallografie als hulpwetenschap voor de scheikunde	882
Staley (H. L.). Zie: Bashore (R. M.). 615.1(075)		543 : 664(058)	
Starkenstein (E.), Lehrbuch der Pharmakologie, Toxikologie und Arzneiverordnung	13	Thiel (A.) und R. Strohecker, Taschenbuch für die Lebensmittelchemie. Hilfstabellen für die Arbeiten des Chemikers, Lebensmittelchemikers, Gärungschemikers, Fettchemiker, Wasserchemikers und von verwandten Berufen	27
31 : 378(062)		51(075.8)	
Statistiek van het Hooger Onderwijs 1934/'35—1936/'37	647	Thompson (S. P.), Höhere Mathematik und doch verständlich; 4. Aufl.	822
545 : 547(076)		355.58 : 614.89(022)	
Staudinger (H.), Anleitung zur organischen qualitativen Analyse, 3. Aufl.	808	Thomson (A. A. J. J.) en H. Peeters, Het gevaar uit de lucht, 2de druk	585
541.1 : 532.77 : 539.4.011.1(043)		54(075.8)	
Staverman (A. J.), Cohesiekrachten in vloeibare mengsels	723	Tian (A.) et J. Roche, Précis de chimie, 2e édition 1(05)	863
620.1 : 678(022)		Tijdschrift voor Philosophie, Jaargang 1, no. 1	741
Steinborn (B.) and O. Föppl, Die Dämpfung als Qualitätsmass für Gummi. Zie Mitteilungen des Wöhler-Instituts		54(021)	
54(076)		Timm (J. A.), An introduction to chemistry, 3rd ed. 669.6(05)	275
Stephan (F. K.), Het uitwerken van scheikunde-vraagstukken met voorbeelden, ontleend aan eindexamens	648	Tin and its uses	508
576.8.095.3(022)		550.42(910).(022)	
Stephenson (Marjory), Bacterial metabolism, 2nd. edition	527	Tongeren (W. van), Contributions to the knowledge of the chemical composition of the earth's crust in the east indian archipelago	190
615.3(022)		Trieschmann (H. G.). Zie: Wolf (K. L.).	
Stich (C.), Bakteriologie, Seriologie und Sterilisation im Apothekenbetriebe, 5. Aufl.	299	539.133 : 541.183 : 621.891(022)	
Strohecker (R.). Zie: Thiel (A.). 53 : 681.2(022)		Trillat (J. J.), Moments électriques, adsorption et lubrification	191
Strong (J.), Procedures in experimental physics . 838		66 : 33(022)	
666.291.761(06)		Tyler (C.), Chemical engineering economics, 2nd ed. 541.1(075)	457
Stuckert (L.), Stannic oxide as opacifier in wet enamels	586	Ulrich (H.), Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie	225

	Bladz.		Bladz.
616.937.1 : 615.7(091)		Weddepohl (J. P.). Zie: Brester (A.).	
Unger (H.), Germanin. Geschichte einer deutschen		665.5 : 621.3(042)	
Grosstat	724	Weiss (H.) und T. Salomon, Die Mineralöle in der	
615.7—07(022)		Elektrotechnik	738
Untersuchungsmethoden für Arzneispezialitäten, 2.		Welton (L. E.). Zie: Glenn (R.).	
Ausgabe	173	Went (N. B. van). Zie: Taverne (N. J. A.).	
Unzicker (S. P.). Zie: Gruenberg (B. C.).		669 : 620.1(021)	
54 : 113(022)		Werkstoffhandbuch. Abschnitte A bis C, und G	
Urbain (G.), Leçons de philosophie chimique par		bis K	324
J. B. Dumas	345	53(076)	
66(05)		Westphal (W. H.), Physikalisches Praktikum	258
V.D.I. Zeitschrift. Beiheft Verfahrenstechnik. Folge		547(076)	
1938, Nr. 5	806	Weygand (C.), Organisch-chemische Experimen-	
615.361.45 : 612.11 : 612.45(022)		tierkunst	87
Vegter (J. J. M.), Onderzoekingen over den invloed		547(076)	
van cortine op het bloed en de uitscheiding bij		Wibaut (J. P.) en A. J. P. van Gastel, Practicum der	
mensen met gezonde bijnieren	741	organische chemie, 2e druk	390
351.78(08)		Widmer-Siebenmann (A.). Zie: Vilsmeier (J.).	
Veiligheidswet en ongevallen (Naleving der)	617	620.19(022)	
577.17(022)		Wiederholt (W.), Metallschutz, Band I	157
Venzér (G.), Deine Hormone-Dein Schicksal? 11.		53.08(08)	
Aufl.	841	Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-	
Verfahrenstechnik. Zie: V.D.I. Zeitschrift.		Technischen Reichsanstalt, Band 21.	276
536.7(021)		615.1(075)	
Verschaffelt (J. E.), Thermostatica en aanvullin-		Wojahn (H.), Kurze Einführung in die galenische	
gen der thermostatica	367	Pharmazie, unter besonderer Berücksichtigung	
637.0015(061)		des Deutschen Arzneibuches	257
Verslag over het jaar 1937 van de Vereeniging tot		541.1(022)	
exploitatie eener Proefzuivelboerderij te Hoorn	651	Wolf (K. L.) und H. G. Trieschmann, Praktische	
678.114.23 : 541.182(06)		Einführung in die physikalische Chemie. Zwei-	
Vester (C. F.), Die Rahmung des Hevea-Latex mit-		ter Teil: Die chemische Reaktion	367
tels Kolloiden	615	Wood (F. C.). Zie: Marsh (J. T.).	
Vieweg (R.). Zie: Pabst (F.).		615.13(023)	
663.253.42(021)		Woodnoth (P. H.), The doses, strenghts and syno-	
Vilsmeier (J.) und A. Widmer-Siebenmann. Hand-		nymys of the british pharmacopoeia 1932 and	
buch der Süßmostkellerei Europas	677	addendum 1936, 3rd edition	724
636.084 : 664.612.392.2(022)		543 : 63(021)	
Virtanen (A. I.), Cattle fodder and human nutrition,		Wright (C. H.), Agricultural analysis. A handbook	
with special reference to biological nitrogen		of methods excluding those for soils	257
fixation	725	544(076)	
631.415.1 : 631.811.4(022)		Yoe (J. H.), A laboratory manual of qualitative	
Visser (W. C.), Kalktoestand en oogstopbrengst	298	analysis	275
663.12 : 663.45(022)		544(021)	
Vogel (H.), Die Technik der Bierhefe-Verwertung	602	Yoe (J. H.), Chemical principles with particular	
536.42(022)		application to qualitative analysis	417
Volmer (M.), Kinetik der Phasenbildung	809	Young (R. C.). Zie: Norris (J. F.).	
631.414 : 631.85(06)		547.9(047.1)	
Vries (O. de) en F. van der Paauw, De indringing		Zechmeister (L.), Fortschritte der Chemie organi-	
van eenige fosfaten in verschillende Nederland-		scher Naturstoffe, Band I	440
sche grondsoorten	585	547.9(021)	
664(03)		Zechmeister (L.), Fortschritte der Chemie organi-	
Wagenaar (M.), Encyclopaedie voor voedings- en		scher Naturstoffe. II. Band	841
genotmiddelen	172	544.81(022)	
615.783.3(022)		Zechmeister (L.) und L. von Cholnoky, Die chro-	
Walton (R. P.), Marihuana, America's new drug		matographische Adsorptionsmethode, 2. Aufl.	242
problem	837	530.1 : 539(042)	
351.773.1(094)		Zehnder (L.), Die tiefsten Grundlagen der Physik	
Warenwet, voorzien van marginale aantekeningen,		und Chemie	808
uitvoeringsbesluiten en alfabetisch register	173	549(05)	
622.765(062)		Zeitschrift für angewandte Mineralogie	87
Wark (I. W.), Principles of flotation	806	666.9(059)	
631.563 : 636.085(022)		Zementkalender 1939, 28. Jahrgang	808
Watson (S. J.), Silage and crop preservation	725	Zwikker (J. J. Lijnst). Zie: Bijlsma (U. G.).	

INHOUD VAN DE ECONOMISCHE BERICHTEN 1939 NAAR LAND EN ONDERWERP *)

	Bladz.		Bladz.
<i>Argentinië. Kunstmeststoffen</i>	160	<i>Letland. Tariefwijzigingen</i>	144
Betalingsverkeer	280, 604	<i>Litauen. Tariefwijziging</i>	76
Geneesmiddelen	496	<i>Madagascar. Giftstoffen</i>	304
<i>Australië. Tariefwijzigingen</i>	16, 580	<i>Marocco. Verplichte oorsprongs aanduiding</i>	212
<i>Belgisch Congo. Tariefwijzigingen</i>	76	<i>Mauritius. Invoerwijzigingen</i>	196
<i>Bolivië. Omzetbelasting</i>	328	<i>Mexico. Kunstmeststoffen</i>	212
Invoerrechten	572, 604	Tariefwijzigingen	532
<i>Brazilië. Betalingsverkeer</i>	16, 260	<i>Nederland. Handelsagenten</i>	16
Diviezenbelasting	228	Bedrijfsvergunningenwet	48
Tariefwijzigingen	92, 212	<i>Ned.-Indië. Damarhars</i>	32
<i>Bulgarije. Calciumcarbide</i>	548	<i>Nicaragua. Extra rechten</i>	196
<i>Britsch-Indië. Nieuwe bepalingen voor acetyleen</i>	176	Certificaten van oorsprong	280, 396
<i>Canada. Invoerrechten</i>	444	Consulaire facturen	728
<i>Columbië. Zegelbelasting</i>	548	<i>Nieuw Caledonië. Tariefwijzigingen</i>	76
<i>Chili. Invoercontrole</i>	176	<i>Nieuw Zeeland. Tariefwijzigingen</i>	196, 580
Importeurs	212	<i>Noorwegen. Tariefwijzigingen</i>	76, 512
<i>Cuba. Geneesmiddelen</i>	196, 572, 812	Natriumhydroxyde	196
<i>Denemarken. Geneesmiddelen</i>	48, 244	Bijenwas	348
Meststoffen	260	Deviezenhandel	636
<i>Dominicaansche republiek</i>	572	Walvischtraan	760
<i>Egypte. Zeep</i>	396	<i>Palestina. Tariefwijzigingen</i>	548
Tariefwijzigingen	548	<i>Roemenië. Invoerrechten</i>	280, 532
Geneesmiddelen	572	<i>Siam. Invoerrechten</i>	160
<i>El Salvador. Tariefwijzigingen</i>	460	<i>Turkije. Geneesmiddelen</i>	212
<i>Frankrijk. Vloeibaar koolzuur</i>	420	Vrijstelling van invoerrechten	260
Teerkleurstoffen	572	<i>Unie v. Zuid-Afrika. Invoerrechten</i>	420
<i>Fransche Kolonie. Kunstmeststoffen</i>	420	<i>Uruguay. Invoervergunningen</i>	244, 604, 668
<i>Fransch-Oost Afrika. Invoerwijzigingen</i>	196	<i>Venezuela. Tariefwijzigingen</i>	76
<i>Griekenland. Tariefwijzigingen</i>	176	Verlaging van invoerrechten	548
Geneesmiddelen	280	Geneesmiddelen	212, 588
Uitvoercontrole	512	<i>Ver. Staten. Geneesmiddelencontrole</i>	128, 304
Invoerreglementeering	652	<i>Zweden. Butylalcohol</i>	160
<i>Ierland. Invoerrechten</i>	372, 444	Chloroform	160
<i>Irak. Tariefwijzigingen</i>	572	<i>Zwitserland. Tariefwijzigingen</i>	48, 328, 604
<i>Kameroen. Invoerrechten</i>	92	Uitvoervergunningen	760

*) Alleen de voornaamste berichten, niet die over oorlogstoestanden.