

CHEMISCH WEEKBLAD

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

1940

VERANTWOORDELIJK REDACTEUR

Dr. T. VAN DER LINDEN, DEN HAAG

REGISTER DER SCHRIJVERS.

	Bladz.		Bladz.
Amerongen (G. J. van). Zie Straub (J.).		547.292 : 547.293 : 535.324.1	
54 : 92K		Eijssen (L.), C. van Vlodrop, H. I. Waterman en	
Arkel (A. E. van) en G. de Bruin, In memoriam		R. A. Ijdens, Onderzoek van technische meng-	
L. J. de Kreuk	590	sels van azijnzuur en propionzuur en bepaling	
545.372		van het propionzuurgehalte in waterige oplos-	
Aten (A. H. W.), Louise Boerlage en J. E. Garssen,		singen van genoemde zuren	535
Glaselectroden	158	541.123.2.012.4	
539.13		Fast (J. D.), De inwerking van gassen op vaste	
Backer (H. J.), Bolvormige moleculen	79	metalen	342
371.125.3 : 92M		669 : 930.26(32)	
Backer (H. J.), Dr. Willem Hendrik van Mels.		Forbes (R. J.), Materialen van 3300 jaren geleden	371
11 November 1889—15 September 1939	323	616.155.194.5—071	
664.62 : 543.85		Formijne (P.), Klinische onderzoeken bij pern-	
Benist (J.) en E. L. Krugers Daganeux, Het afschei-		ciouse anaemie	171
den van vetten uit melkbrooden	386	668.855.67	
025.4 : 547		Frahm (E. D. G.), De bereiding van bestendige	
Bloemen (A.), Classificatie in de organische chemie	619	diazoverbindingen	238
Boerlage (Louise). Zie Aten (A. H. W.).		Garssen (J. E.). Zie Aten (A. H. W.).	
542.943 : 542.941		541.127.2 : 541.123.3.013.4	
Bos (H. G.), Wanneer wordt een stof geoxydeerd		Gee (A. L. W. de), Reacties tussen gassen en vaste	
of gereduceerd tot een andere stof?	56	stoffen	521
Bruin (G. de). Zie Arkel (A. E. van).		541 : 92H	
541.123.3.013.4 : 541.183.26		Gerding (H.), Professor Dr. A. Smits 14 Juni 1870—	
Brunt (N. A.), Reacties tussen gassen en vaste		14 Juni 1940	430
stoffen	426	547.235.421.09 : 542.91	
542.2		Grevenstuk (A. B.), Diazomethaan als hulpmiddel	
Bruijn Jr. (J. A. de), Laboratoriummededeelingen .	249	bij de synthese I, II,	632, 643
53 : 92K		773.71	
Bijvoet (J. M.), Dr. N. H. Kolkmeier	394	Grinten Jr. (L. van der), Een verbetering bij het	
54(091)		copieeren van documenten op diazotyppapier	
Caviët (G. J. L.), In memoriam Ir. J. E. F. de Kok	683	of -film	422
Cohen (Ernst), Chemisch-historische aanteeke- ningen. XV. Een physisch-chemisch Quiproquo .	3	778.112	
54 : 92		Grinten Jr. (L. van der), Reflexcopieën	482
Cohen (Ernst), Chemisch-historische aanteeke- ningen XVI. Een chemisch Autodafé	91	774.7	
54 : 66(091)(492.621)		Grinten Jr. (L. van der), Rasterhalftint-copieën .	524
Cohen (Ernst), Chemisch-historische aanteeke- ningen XVII, Chemie en chemische industrie te		535.32-3 : 771.531.2	
Amsterdam in den loop der eeuwen	486	Grinten Jr. (L. van der), Het bepalen van het	
773.71 : 77.023.4		reflexievermogen van papier e.d. voor U.V.-	
Dolder (J.), Diazotypie	537	stralen	650
612.015.3 : 616—073.7 : 539.16 : 616.71—007.151		778.33	
Dols (M. J. L.), Phosphorstofwisseling bij normale		Grinten Jr. (L. van der), Trapwiggen	650
en rachitische dieren	298	616.155.194—01 : 546.72	
545.81		Groen (J.), De kliniek der anaemieën door ijzer-	
Duuren (A. J. van), Mengkleur-colorimetrie met		gebrek	143
dithizon	269	577.156.062 : 678.11	
543.86 : 668.5		Hessels (J. H. E.), Mededeeling over een thermo-	
Duuren (A. J. van) en P. van Vucht, Laboratorium-		phiele eiwitgisting in latex	466
mededeeling	447	616—073.7 : 539.16	
Duyk (D. van). Zie Slooff (A.).		Hevesy (G.), Application of isotopes in biology	300
Dijk (C. P. van). Zie Reith (J. F.).		54 : 92W	
54 : 92C		Hietink (H. A. J.), In memoriam W. L. A. Warnier	54
Edelman (C. H.), Dr. P. van Campen †	382	54 : 92P	
530.145 : 547.532		Hoeke (F.), In memoriam Dr. J. Postma	382
Elsen (G.), Moderne quantenmechanika en het		541.13 : 66.09	
benzolprobleem V.	39	Hoogland (J. G.), Electrochemie en chemische	
530.145 : 547.532		industrie	66
Elsen (G.), Moderne quantenmechanika en het ben-		Houwink (R.). Zie Nederveen (G. van).	
zolprobleem. VI.	199	668.526.7 : 543.85	
		Hulssen (C. J. van) en Th. M. Meijer, De aethe-	
		rische olie uit Melaleuca Alternifolia en Mela-	
		leuca Bracteata	274

	Bladz.		Bladz.
543.8 : 633.687(910)		Liempt (J. A. M. van), Laboratoriummededeeling: Een glazen konimeter	691
Hulssen (C. J. van) en D. R. Koolhaas, Samenstel- ling van eenige Indische Amorphophallussoorten	442	661.876.285 : 543.7	
545.228 : 661.432		Meulen (J. H. van der), De analyse van zinkgroen en zinkgeel	436
Hustinx (Edm.), Bepaling van actief chloorgehalte	524	Meijer (Th. M.). Zie Hulssen (C. J. van).	
616.71—007.151		541.7 : 541.486	
Jansen (B. C. P.), Over rachitis	298	Meyering (J. L.), De theorie der complexiteit en allotropie van Smits	57
66 : 381.12(492)		Mulder (D.). Zie Nauta (W. Th.).	
Jong (N. A. de), Het met de chemie verwante ge- deelte van de 43e Jaarbeurs	193	544.8 : 547.632.024	
546.11.02 : 547		Nauta (W. Th.), P. J. Wuis en D. Mulder, Reac- ties, waarbij diarylmethylradicalen aangetoond kunnen worden	96
Jonge (J. de), Deuterium in de organische chemie. I, II, III	406	678.194 : 678.021.63	
614.824 : 661.93		Nederveen (G. van) en R. Houwink, Het vervaar- digen van rubberartikelen uit latex volgens het Kaysam-proces	122
Jorissen (W. P.), F. Oliemans en H. J. Vink, De verhinderende langs chemischen weg van verstik- king in afgesloten ruimten	606	Oliemans (F.). Zie Jorissen (W. P.).	
- 658.567.1 : 62.004.8		577.158	
Julsingha (J. van), Verwerking van afvalproducten in oorlogstijd	649	Oppenheimer (Carl), De eenheidstheorie der biolo- gische oxydatie, I, II	259, 282
061.2 : 658.567.1 : 63(492)		616.155.194.5—07	
Julsingha (J. van) en E. L. Ritman, Onderzoek en verwerking van afvalproducten van den Neder- landschen landbouw	647	Overbeek (G. A.), Experimenteele onderzoekingen over het antiperniciosa-principe	148
541.57 : 548.73		612.12 : 577.16 : 577.17	
Ketelaar (J. A. A.), Interatomaire afstanden en chemische binding	334	Querido (A.), De invloed van vitamines en hormo- nen op de bloedvorming	175
541.127.2 : 541.123		664.8.035.76 : 543.8 : 546.14	
Ketelaar (J. A. A.), De kinetische afleiding der massawerkingswet en de toepassing op hetero- gene evenwichten	522	Reith (J. F.), Broomhoudende conserveermiddelen 519, 535	
542.231		545.83 : 546.49 : 615.9—076.1	
Klamer (C. E.), Een nieuw laboratoriumglas	635	Reith (J. F.) en C. P. van Dijk, De microbepaling van kwik in biologisch materiaal bij chronische vergiftigingen	186
54 : 61(042)		Ritman (E. L.). Zie Julsingha (J. van).	
Kögl (F.), De scheikunde en de medische weten- schap	550	545.23 : 546.131—8 : 546.268.5 : 546.267	
547.21.03 : 541.24 : 535.32		Slooff (A.) en D. van Duyn, Een quantitatieve scheiding van chloride, rhodanide en cyanide en een kwalitatieve reactie voor het aantoonen van chloride in kaliumrhodanide	69
Kok (W. J. C. de) en H. I. Waterman, De consti- tutie van koolwaterstoffen in verband met het diagram van refractometrische dispersie en moleculair gewicht	454	667.12 : 648.18	
547.431.4 : 542.29 : 541.126		Smit (R.) en A. C. van Vreeswijk, Wasschen zonder zeep	511
Kok (W. J. C. de), J. J. Leendertse en H. I. Water- man, De α -chlooraethers en enkele hunner toe- passingsmogelijkheden. II. Verbeterde bereiding van de α -chlooraethers door toepassing van den „filmreactor”	579	543.854.74 : 664.62	
547.431.4 : 547.56—27.07 : 542.957.2		Snethlage (M. W. Führi), Suikerbepalingen in brood	16
Kok (W. J. C. de), J. J. Leendertse en H. I. Water- man, De α -chlooraethers en enkele hunner toe- passingsmogelijkheden. III. De bereiding van aethers van aromatische alcoholen met behulp van α -chlooraethers	583	541.24 : 532.77	
547.431.4 : 547.538.141.07 : 542.97		Speekman (B. W.) en J. P. Wibaut, Een nieuwe methode voor de bepaling van de samenstelling van mengsels door middel van thermische analyse	133
Kok (W. J. C. de), J. J. Leendertse en H. I. Water- man, De α -chlooraethers en enkele hunner toe- passingsmogelijkheden. IV. Een nieuwe styreen- bereiding, gebaseerd op de katalytische ontleding van aromatische aethers	596	612.12	
547.437.4 : 547.283.2.07 : 547.286.2.07		Starkensteen (E.), Schwermetalle und Blutbildung	106
Kok (W. J. C. de), J. J. Leendertse en H. I. Water- man, De α -chlooraethers en enkele hunner toe- passingsmogelijkheden V. Bereiding van trithio- benzaldehyde en trithioaceton	617	665.582.2 : 665.581.44.095.2	
Koolhaas (D. R.). Zie Hulssen (C. J. van).		Stoel (H. van der), Reacties van koolwaterstoffen onderling	602
541.123.3.013.2 : 546.472.21 : 546.482.21 : 546.712.221		578.6 : 677.31.064 : 677.472.4	
Kröger (F. A.), ZnS, CdS, MnS en mengkristallen in het ternaire systeem ZnS-CdS-MnS	590	Straub (J.) en G. J. van Amerongen, Microscopisch onderzoek van zuiver wollen laken. Chemische en microscopische bepaling van een toevoeging van melkwol	236
Kregers Dagneaux (E. L.). Zie Benist (J.).		543 : 546.811	
577.17.08		Tongeren (W. van), De tinanalyse	654
Laqueur (Ernst), Grondslagen bij het onderzoek van hormonen, in het bijzonder geslachtshormonen	475	547.751 : 547.587.42 : 616—003.829.5	
Leendertse (J. J.). Zie Kok (W. J. C. de).		Veer (W. L. C.), Melaninen, hun chemie en hun beteekenis	214
		631.572.004.14 : 661.728	
		Vermande (C.), Bereiding van cellulose uit stroo	470
		541.132	
		Verwey (E. J. W.), Absolute grootte van thermo- dynamische grootheden voor ionen in waterige oplossing, en van den electrischen potentiaal- sprong aan het vrije oppervlak van water	530

	Bladz.		Bladz.
Vink (H. J.). Zie Jorissen (W. P.).		542.3 : 681.261.2	
Vlodrop (C. van). Zie Eijssen (L.).		Weber (A. Ph.), Een snel wegende gedempte ruiters-	
542.3		balans	364
Voogd (J. G. de), Indeeeling van maatcilinders,		548.73 : 576.858.8 : 633.71—23	
thermometers, enz.	318	Weidinger (A.), -Het Röntgenspectrographisch	
543.9 : 664.161		onderzoek van het tabakmozaiek-virus	418
Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalingen		54 : 373.5	
VI. Dextrine	180	Werther (M. H.), Contact met de practijk bij het	
543.9 : 543.854.7		scheikunde-onderwijs	83
Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalingen,		577.1 : 663.4(489.11)	
VII. Diverse producten	222	Westenbrink (H. G. K.), De Carlsberg Stichting en	
543.854.7 : 543.9 : 663.41		het Carlsberg Laboratorium te Kopenhagen	614
Voorst (F. Th. van), Biochemische suikerbepalingen		577.15	
VIII. Bier	506	Westenbrink (H. G. K.), De fermenten en hun	
Vreeswijk (A. C. van). Zie Smit (R.).		werking	246
54 : 631(042)		661.431,,74"	
Vries (O. de), Chemie en landbouw	546	Wester (D. H.), Over de houdbaarheid en de con-	
Vucht (P.). Zie Duuren (A. J. van).		serveering van chloorkalk	376
347.77 : 92P		Wibaut (J. P.). Zie Speekman (B. W.).	
Waal (A. J. C. de), Mr. J. Alingh Prins, chem. drs.	234	Wuis (P. J.). Zie Nauta (W. Th.).	
Waterman (H. I.). Zie Eijssen (L.).		667.12 : 648.18	
Waterman (H. I.). Zie Kok (W. J. C. de).		Wijs (H. J. de), Vetloos waschproces	482
		Ijdens (R. A.). Zie Eijssen (L.).	

REGISTER DER ONDERWERPEN.

	Bladz.		Bladz.
Aetherische olie bepaling (laboratorium-mededeeling)	447	Benzeenring (Inwerking van ozon op orthoxyleen en pseudocumeen in verband met de inwendige structuur van den benzeenring)	554
Aetherische olie uit <i>Melaleuca alternifolia</i> en <i>Melaleuca bracteata</i> (De)	274	Benzolprobleem V, VI (Moderne quantenmechanika en het)	39, 199
Aetherische olie in grondstoffen (Bepaling van het gehalte)	447	Bepaling van actief chloorgehalte	542
4-Aethylpyridine (De vorming van — bij de acetylerende reductie van pyridine en over de hierbij optredende tussen- en bijproducten)	554	Bepaling van de samenstelling van mengsels door middel van thermische analyse. (Een nieuwe methode voor de)	133
Aetiologie van tumoren (Over de)	85	Bibliographie Dr. W. P. Jorissen	411
Agatheendizuur	228	Bibliographie Prof. Dr. A. Smits 1931—1940	435
Afvalproducten in oorlogstijd (Verwerking van)	649	Bibliotheekcommissie over 1939 (Verslag der)	359
Afvalproducten van den Nederlandschen landbouw (Onderzoek en verwerking van)	647	80.000 Bilder in einer Sekunde	21
Afvalwater (De biologische reiniging van)	638	Biochemie (Nederlandsche Vereeniging voor) Verslag over 1939	113
Allotropie van Smits (Theorie der complexiteit en)	57	Biochemische suikerbepalingen VI, VII, VIII	180, 222, 506
Amorphophallussoorten (Samenstelling van eenige Indische)	442	Biologie en diergeneeskunde (Chemie)	75
Anaemie (Klinische onderzoekingen bij perniciose)	171	Biologische oxydatie I, II (De eenheidstheorie der)	259, 282
Analysevoorschriften over 1939 (Verslag der commissie voor)	363	Biologische reiniging van afvalwater (De)	638
Analyst (Uitslag examen klinisch — (Herexamens) Februari 1940)	139	Biology (Application of isotopes in)	300
Analyst (Uitslag examen klinisch —, Juli 1940)	418	Biophysica (Stichting voor —. Symposion over radioactieve indicatoren)	298
Analystexamen, 1e gedeelte, in 1940 (Verslag van het algemeen)	327	Blik (Verpakkingsmiddelen ter vervanging van)	63
Analystexamen, 1e gedeelte (Algemeen)	413	Bloedvorming (De invloed van vitamines en hormonen op de)	175
Analyst-examen (Verslag van het —, 2de gedeelte, diploma A in 1940)	529	Bloedvorming (Symposium over) I, II, III, IV, V	106, 143, 148, 171, 175
Analystexamen (Oproep voor het algemeen —, 1ste gedeelte (diploma A en B) in 1941)	665, 682	Blutbildung (Schwermetalle und)	106
Analyst-examen (Oproep voor het —, 2de gedeelte, diploma A, Augustus—September 1940)	314	Boer (Dr. J. H. de)	311
Analyst-examen (Oproep voor het —, 2de gedeelte, diploma B, 1940)	314	Bolvormige moleculen	79
Analyst-examen (Oproep voor het —, diploma C, te houden in Juni—Juli 1940)	233, 258	Booglasschen (Over electrisch)	637
Analyst-examen (Klinisch —, 2de gedeelte, diploma C, Toelichting op het programma)	473	Bosch † (Prof. Dr. Karl)	253
Analyst-examen (Uitslag van het aanvullend klinisch — Juni, 1940)	354	Brood (Suikerbepalingen in)	16
Analyse van zinkgroen en zinkgeel (De)	436	Broomhoudende conserveermiddelen	519, 535
Anaemieën door ijzergebrek (De kliniek der)	143	5-Broompseudocumeen (De inwerking van salpeterzwavelzuur op)	555
Antiperniciosa-principe (Experimenteele onderzoekingen over het)	148	Campen † (Dr. P. van)	382
Antirachitische vitamine (D)	227	Candidaatleden 1941	517
Antoni van Leeuwenhoek (The collected letters of)	155	Carlsberg Stichting en het Carlsberg Laboratorium te Kopenhagen	614
Application of isotopes in biology	300	Chemie, biologie en diergeneeskunde	75
Archaeologie en exacte wetenschappen	117	Chemie en chemische industrie te Amsterdam in den loop der eeuwen. (Chemisch-historische aantekeningen XVII)	486
Archief voor de suikerindustrie in Nederland en Ned.-Indië	35, 167, 254	Chemie van het katoendrukkers-bedrijf (De)	60
Aromatische aethers (Een nieuwe styreen-bereiding, gebaseerd op de katalytische ontleding van)	596	Chemie en Landbouw	546
Asphalt-bitumen (Diëlectrische eigenschappen van)	103	Chemie en Luchtbescherming (Verslag der commissie voor — over 1939)	363
Atomen (Wisselwerking en krachten tussen —, ionen en moleculen, vooral in den vasten toestand en in oplossing) V, VI, VII, VIII,	62, 86, 116, 139, 230	Chemisch autodafé (Een)	91
Aziijnzuur (Onderzoek van technische mengsels van — en propionzuur en bepaling van het propionzuurgehalte in waterige oplossingen van genoemde zuren)	535	Chemische binding (Interatomaire afstanden en)	334
Baat † (Mejuffrouw Dr. W. C. de)	209	Chemisch-historische aantekeningen XV, XVI, XVII	3, 91, 486
Balans per 31 December 1939	359	Chemisch Weekblad over 1939 (Exploitatierkening van het)	361
		Chemisch Weekblad (Verslag over 1939 van de Redactiecommissie van het)	358
		Chemische Raad van Nederland	26
		Chemischen Raad (Verslag van den — over 1939)	358
		Chemotherapie (Kleurstoffen in de)	195
		Cellulosederivaten speciaal als lakstoffen	401
		Cellulose uit stroo (Bereiding van)	470

Bladz.		Bladz.
617	α -Chlooraethers en enkele hunner toepassingsmogelijkheden (De) II, III, IV, V. 579, 583, 596.	575
583	α -Chlooraethers (De bereiding van aethers van aromatische alcoholen, met behulp van)	254
617	α -Chlooraethers (Bereiding van trithioacetaldehyde, trithiobenzaldehyde en trithioaceton)	466
579	α -Chlooraethers (Verbeterde bereiding van de — door toepassing van den „filmreactor”)	102
542	Chloorgehalte (Bepaling van actief)	103
376	Chloorkalk (Over de houdbaarheid en de conserveering van)	102
69	Chloride (Een kwalitatieve reactie voor het aantoonen van — in kaliumrhodanide)	66
69	Chloride (Een quantitative scheiding van —, rhodanide en cyanide)	483
242	Ciencia, Spaansch-Amerikaansch maandblad voor de zuivere en toegepaste wetenschappen	361
619	Classificatie in de organische chemie	361
363	Commissie voor Analysevoorschriften (Verslag der — over 1939)	210
362	Commissie voor het Analystexamen (Verslag van de Centrale — over 1939)	101
363	Commissie voor Chemie en Luchtbescherming (Verslag der — over 1939)	34
359	Commissie (Verslag der — voor de conferentie over Voedingsmiddelscheikunde)	195
254	Commissie inzake de herziening van de eindexameneischen voor natuur- en scheikunde bij het M.O.	246
359	Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemischen Arbeid over 1939 (Verslag van de)	579
362	Commissie voor Octrooibelangen over 1939 (Jaarverslag van de)	253
363	Commissie T. en C. over 1939 (Verslag der)	363
362	Commissie voor Vacantiecurssussen over 1939 (Verslag van de)	598
57	Complexiteit en allotropie van Smits (Theorie der)	86
587	Congres (Nederlandsch — voor openbare gezondheidsregeling)	316
666	Congres (Nederlandsch — voor openbare gezondheidsregeling) Handelingen 1940	342
196	Congres (Het 31e Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig)	426, 521, 539
535	Conserveermiddelen (Broomhoudende)	623
454	Constitutie der koolwaterstoffen en het verband tusschen de refractrometrische dispersie en het moleculairgewicht	505
83	Contact met de practijk bij het scheikunde-onderwijs	674
505	Cursus in gezondheidstechniek (4e)	158
100	Destillatie op korten afstand (Toepassing der moleculaire destillatie of)	115
383, 395, 406	Deuterium in de organische chemie, I, II, III	253
316	Diaferometer van Prof. Noyons (Gasanalyse met den thermischen)	315
96	Diarylmethylradicalen (Reactie waarbij — aange-toond kunnen worden)	522
632, 643	Diazomethaan als hulpmiddel bij de synthese. I, II	363
537	Diazotypie	210
238	Diazoverbindingen (De bereiding van bestendige)	101
103	Diëlectrische eigenschappen van asphalt-bitumen	412
75	Diergeneeskunde (Chemie, biologie en)	166
269	Dithizon (Mengkleur-colorimetrie met)	475
315	Dithizon o.a. bij het onderzoek van homoeiopatische geneesmiddelen (Toepassingen van het)	175
116	Documentatiearbeid (Steun van de Rockefeller Foundation aan)	30
587	Drinkwatervoorziening van Nederland (Richtlijnen voor de toekomstige)	298
259, 282	Eenheidstheorie der biologische oxydatie I, II (De)	230
610	Efficiencydagen 1940	11
		334
		230
		35
		241
		530
		102
		300

	Bladz.		Bladz.
Jaarbeurs (Het met de chemie verwante gedeelte van de 43e)	193	Materialen van 3300 jaren geleden	371
Jaarboekje over 1939 (Verslag van de Redactiecommissie voor het Chemisch)	359	Meerburg † (Dr. P. A.)	651
Jaarverslag (1939) van het Centraal Instituut voor Materiaalonderzoek	255	Melaleuca alternifolia en Melaleuca bracteata (De aetherische olie uit)	274
Jaarverslag van de Vereeniging van de Nederlandsche Chemische Industrie over 1939	563	Melaninen, hun chemie en hun beteekenis	214
Joekawa en het meson	117	Melk (Vitamines in)	99
Jorissen (Aanbieding van een bijzonder nummer van het Recueil aan Dr. W. P.)	410	Melkbrooden (Het afscheiden van vetten uit)	386
Jorissen (Bibliographie Dr. W. P.)	411	Melkwol (Chemische en microscopische bepaling van een toevoeging van)	236
Katalytische ontleding van aromatische aethers (Een nieuwe styreenbereiding, gebaseerd op de)	596	Mels (Dr. Willem Hendrik van — 11 November 1889—15 September 1939)	323
Katalytische processen in de moderne petroleumtechniek (Eenige)	195	Mengkleur-colorimetrie met dithizon	269
Katoendrukkers-bedrijf (De chemie van het)	60	Mengkristallen in het ternaire systeem ZnS-CdS-MnS. (ZnS, CdS, MnS en)	590
Katoenen garens (Het impregneeren van — met latex)	667	Mengsels van azijnzuur en propionzuur en bepaling van het propionzuurgehalte in waterige oplossingen van genoemde zuren (Onderzoek van technische)	535
Kawa-kawa (Wati of)	74	Meson (Joekawa en het)	117
Kaysam-proces (Het vervaardigen van rubberartikelen uit latex volgens het)	122	Metalen (De inwerking van gassen op vaste)	342
Ketelaar (Dr. J. A. A.)	310	Methode ter bepaling van zirkoon en hafnium en tevens van hafnium naast zirkoon (Een nieuwe)	315
Kinetische afleiding der massawerkingswet en de toepassing op heterogene evenwichten	522	Microbepaling van kwik in biologisch materiaal bij chronische vergiftigingen (De)	186
Kleurstoffen in de chemotherapie	195	Microfilm en fotocopie	86
Kliniek der anaemieën door ijzergebrek (De)	143	Microfilms	61
Klinisch analysexamen 2e gedeelte, (diploma C)	473	Moleculaire destillatie of destillatie op korten afstand (Toepassingen der)	100
Klinische onderzoekingen bij pernicieuse anaemie	171	Moleculair gewicht (De constitutie der koolwaterstoffen en het verband tusschen de refractometrische dispersie en het —)	61
Kok † (Ir. J. E. F. de)	586	Moleculair gewicht (De constitutie van koolwaterstoffen in verband met het diagram van refractometrische dispersie en)	454
Kok (In memoriam Ir. J. E. F. de)	683	Monomoleculaire lagen (Spreiding in)	155
Kolkmeijer (Dr. N. H.)	394	Nederlandsche bibliographie	450
Kolloidgebonden water	311	Nederlandsch congres voor openbare gezondheidsregeling	587
Konimeter (Een glazen vacuum)	691	Nederlandsche Chemische Industrie (Jaarverslag van de Vereeniging van de — over 1939)	563
Koolwaterstoffen (Constitutie der — en het verband tusschen de refractometrische dispersie en het moleculair gewicht)	61	Nederl. Chemische Industrie (Notulen van de algemeene jaarvergadering van de vereeniging van de —, gehouden op Vrijdag 2 Augustus 1940, des namiddags om 2.30 te 's-Gravenhage in hotel Witte brug)	565
Koolwaterstoffen (Reacties van — onderling)	602	Nederl. Chemische Industrie (Openingsrede van den voorzitter, den heer C. H. Buschmann, op de algemeene jaarvergadering der vereeniging van de — te 's-Gravenhage, op 2 Aug. '40)	573
Kreuk (In memoriam L. J. de)	590	Nederlandsche Chem. Vereeniging (Agenda en toelichting op de agenda voor de 87ste algemeene vergadering)	626
Kring „Eindhoven“ der Nederlandsche Natuurkundige Vereeniging	541	Nederl. Chem. Vereeniging (Begroting voor 1941)	630
Kristallografie in de organische scheikunde (Toepassingen van de)	270	Nederl. Chem. Vereeniging (Begroting van het Chemisch Weekblad voor 1941)	631
Kunstschilders (Technische voorlichting aan)	527	Nederl. Chem. Vereeniging (Begroting van het Recueil voor 1941)	631
Kunststoffen (Electrische eigenschappen van gevormde)	103	Nederl. Chem. Vereeniging (Verslag van het Algemeen bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de — in 1939)	355
Kwik in biologisch materiaal bij chronische vergiftigingen (De microbepaling van)	186	Nederl. Chem. Vereeniging (Programma van de 86e Algemeene vergadering der — op 25 en 26 Juli 1940 te Utrecht)	353
Laboratorium van het departement van economische zaken te Batavia	10	Nederl. Chem. Vereeniging (Verslag, tevens notulen van de huishoudelijke vergadering der — op Vrijdag 22 December 1939 te Amsterdam)	28
Laboratorium voor het onderzoek van technisch-hygiënische vraagstukken der Technische Hogeschool te Bandoeng	229	Nederl. Chem. Vereeniging (Verslag, tevens notulen, van de huishoudelijke vergadering der — op Donderdag 25 Juli 1940 te Utrecht)	552
Laboratoriumapparaten	249	Nederl. Chemische Vereeniging (Verslag van de 86e algemeene vergadering der — op 25 en 26 Juli 1940 te Utrecht)	543
Laboratoriumglas (Een nieuw)	635	Nederlandsche Natuurkundige Vereeniging (Kring „Eindhoven“ der)	541
Laboratorium-mededeeling (aetherische olie bepaling)	447		
Laboratorium-mededeeling (Laboratoriumapparaten)	249		
Laboratorium-mededeeling (Een glazen vacuum konimeter)	691		
Lak- en verfindustrie (Synthese en practijk in de)	21		
Laken (Microscopisch onderzoek van zuiver wollen)	236		
Lakstoffen (Cellulosederivaten speciaal als)	401		
Landbouw (Chemie en)	546		
Latex (Het impregneeren van katoenen garens met)	667		
Latex (Mededeeling over een thermophile eiwitgisting in)	466		
Leeuw † (Dr. Herman L. de)	390		
Loodwit in verfstoffen (Verdrag betreffende het gebruik van)	86		
Loon † (Dr. Ir. J. A. A. M. van)	182		
Maatcylinders, thermometers, enz. (Indeeling van)	318		
Massawerkingswet (Kinetische afleiding der — en de toepassing op heterogene evenwichten)	522		

	Bladz.		Bladz.
Nederlandsche Technische Unie	679	Ramsay Memorial Fellowship	155
Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie	113	Rasterhalf tint-copieën	542
Nederlandsche Vereeniging voor Microbiologie (Vergadering der)	586	Reacties waarbij diarylmethylradicalen aangetoond kunnen worden	96
Normaalblad. Briefpapier, rekeningen en kwitanties: Drukmodellen	611	Reacties tussen gassen en vaste stoffen	426, 521, 539
Normaalbladen (Nieuwe)	10	Reacties van koolwaterstoffen onderling	602
Normalisatie (Hoofdc commissie voor de — in Nederland)	412	Recueil des trav. chim. des Pays Bas (Exploitatie-rekening — over 1939)	361
Normalisatie (Jaarvergadering Stichting Fonds voor de — in Nederland)	598	Recueil (Verslag over 1939 van de Redactie commissie van het)	358
Octrooibelangen (Jaarverslag van de commissie voor — over 1939)	362	Redactie commissie voor het Chemisch Jaarboekje (Verslag van de — over 1939)	359
Oliën (Houdbaarheid en bederf van — en vetten)	695	Redactie commissie van het Chemisch Weekblad (Verslag over 1939 van de)	358
Onderwijscommissie over 1939 (Verslag van de)	362	Redactie commissie van het Recueil (Verslag over 1939 van de)	358
Onderwijsvernieuwing (Werkgemeenschap voor)	229	Reflexcopieën	482
Ontwikkeling der statistische methoden bij de chemische fabricageprocessen (Verdere)	195	Reflexievermogen van papier e.d. voor U.V.-stralen (Het bepalen van het)	650
Organisatie in Nederland	330	Refractometrische dispersie (Constitutie der koolwaterstoffen en het verband tusschen de — en het moleculair gewicht)	61, 454
Ouborg † (Prof. Ir. A. C.)	100	Report of the Water Pollution Research Board for the year ended 30th June	51
Oxydatie I, II (De eenheidstheorie der biologische)	259, 282	Reserve-copieën	62
Oxydatie (De — van rubber en haar kolloidchemische gevolgen)	683	Rietschoten † (Dr. H. W. van)	558
Oxydatie of reductie (Wanneer wordt een stof geoxydeerd of gereduceerd tot een andere stof)	56	Rossem (Prof. Dr. Ir. A. van)	367
Ozon (Inwerking van — op orthoxyleen en pseudocumeen in verband met de inwendige structuur van den benzeenring)	554	Rubber (Electrische eigenschappen van)	102
Papierfabriek in Atjeh	86	Rubberartikelen uit latex volgens het kaysam-proces (Het vervaardigen van)	122
Pernicieuse anaemie (Klinische onderzoekingen bij)	171	Rubberartikelen (Onderzoek en onderhoud van)	679
Persgasleidingen	166	Ruiterbalans (Een snel wegende gedempte)	364
Petroleumtechniek (Eenige katalytische processen in de moderne)	195	Ruys (Mevrouw Prof. Dr. A. Charlotte)	331
Phosphorstofwisseling bij normale en rachitische dieren	298	Ruzicka in ons land (Professor Dr. L.)	230, 253
Physisch-chemisch quiproquo	3	Salomonson † (Dr. H. W.)	100
Pohlmann (Dr. Ir. J.)	663	Scheiding van chloride, rhodanide en cyanide en een kwalitatieve reactie voor het aantoonen van chloride in kalium rhodanide. (Een quantitatieve)	69
Polarograaf. (De)	195	Scheikunde voor ons maatschappelijk leven (Het belang der)	543
Pope † (Sir William Jackson)	61	Scheikunde en de medische wetenschap (De)	550
Postma † (Dr. J.)	310	Scheikunde-onderwijs (Contact met de practijk bij het)	83
Postma (In memoriam Dr. J.)	382	Schwermetalle und blutbildung	106
Potentiaalsprong (Absolute grootte van den electrischen — aan het vrije oppervlak van water)	530	Sectie voor analytische en microchemie, Vergadering op Vrijdag 22 December 1939 te Amsterdam	315
Prins (Mr. J. Alingh) chem. docts. Bij zijn aftreden als voorzitter van den Octrooiraad	234	Sectie voor organische chemie. (Verslag van de vergadering van de — gehouden op Vrijdag 22 December 1939)	94
Prins (Mr. drs. J. Alingh) Afscheid van — als voorzitter van den Octrooiraad	270	Sectie voor organische chemie (Verslag van de vergadering van de — te Utrecht op 26 Juli 1940)	554
Proefstation der B.P.M. te Delft	75	Sexualhormonen (Von den Insektentötenden Stoffen zu den)	230, 253
Propionzuur (Onderzoek van technische mengsels van azijnzuur en — en bepaling van het propionzuurgehalte in waterige oplossingen van genoemde zuren)	535	Sikkens' Lakfabrieken (Excursie naar)	228
Prijsvraag (Sikkens' wetenschappelijke)	26, 542	Sikkens' Wetenschappelijke prijsvraag	26, 542
Prijsvraag der Technische Hoogeschool te Delft, uitgeschreven door de afd. der scheikundige technologie	318	Slooten † (Dr. W. van der)	196
Publicaties van samenvattend karakter, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII	183, 255, 294, 402, 462, 515, 574, 639	Smeeroliën en enkele toepassingen daarvan (De bepaling van de veroudering van)	315
Pyridine (De vorming van 4-aethylpyridine bij de acetylerende reductie van — en over de hierbij optredende tusschen- en bijproducten)	554	Smits 14 Juni 1870—14 Juni 1940 (Professor Dr. A.)	430
Quantenmechanika en het benzolprobleem V, VI (Moderne)	39, 199	Smits 1931—1940 (Bibliographie Prof. Dr. A.)	435
Raadgevend Scheikundigen (Vereeniging van —, Hoofden van Particuliere Laboratoria)	474	Smits (Huldiging Prof. Dr. A.)	338
Rachitis (Over)	298	Smits (Theorie der complexiteit en allotropie van)	57
Rachitische dieren (Phosphorstofwisseling bij normale en)	298	Spanningsreeks (De — der metalen)	689
Radioactieve indicatoren (Symposium over)	298	Spreiding in monomoleculaire lagen	155
Radioactiviteit in de chemie (Eenige toepassingen van de)	598	Statistiek (Thermodynamica en — in de chemie, 2de lezing)	637
		Statistische methoden bij de chemische fabricageprocessen (Verdere ontwikkeling der)	195
		Steenbergen † (Ir. B. van)	390
		Steenkoolbitumina (Over de gemiddelde moleculaire samenstelling van — en Gilsonite)	674
		Stelsel (De invoering van het absoluut — van eenheden op 1 Januari 1940)	51

	Bladz.		Bladz.
Stroo (Bereiding van cellulose uit)	470	Verslag der Bibliotheekcommissie over 1939	359
Structuurbepaling uit bijminima	684	Verslag van de Centrale Commissie voor het Analytexamen over 1939	362
Studeerenden (De aan de Universiteiten en de Technische Hoogeschool in de scheikunde)	695	Verslag van den Chemischen Raad over 1939	358
Styreen-bereiding, gebaseerd op de katalytische ontleding van aromatische aethers (Een nieuwe)	596	Verslag der commissie voor Analysevoorschriften over 1939	363
Substituutreacties (Eenvoudige — in de organische chemie)	118	Verslag der commissie voor chemie en luchtbescherming over 1939	363
Suikerbepalingen VI, VII, VIII (Biochemische)	180, 222, 506	Verslag van de Commissie tot herziening van het Tarief voor Chemischen Arbeid over 1939	359
Suikerbepalingen in brood	16	Verslag van de commissie voor octrooibelangen over 1939	362
Symposion over radioactieve indicatoren	298	Verslag der commissie T. en C. over 1939	363
Symposium over bloedvorming I, II, III, IV, V	106, 143, 148, 171, 175	Verslag van de commissie voor Vacantiecurssussen over 1939	362
Symposium over bouw en eigenschappen van vloeistoffen	210	Verslag der commissie voor de conferentie over Voedingsmiddelscheikunde	359
Symposium over ultravirus	242	Verslag van de Financieële commissie over 1939	363
Synthese en praktijk in de lak- en verfindustrie	21	Verslag der Historische commissie over 1939	363
Tarief (Verslag van de commissie tot herziening van het — voor chemischen arbeid over 1939)	359	Verslag, tevens notulen van de huishoudelijke vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging, op Vrijdag 22 December 1939 te Amsterdam	28
Technische voorlichting aan kunstschilders	527	Verslag, tevens notulen, van de huishoudelijke vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging, op Donderdag 25 Juli 1940 te Utrecht	552
Technisch-hygiënische vraagstukken der Technische Hoogeschool te Bandoeng (Laboratorium voor het onderzoek van)	229	Verslag van de bijeenkomst van den Kring voor Rubber, Verf, Asphalt en andere plastische materialen, gehouden te Utrecht op 23 Januari 1940 (Kort)	102
Theorie der complexiteit en allotropie van Smits	57	Verslag over 1939 van de Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie	113
Thermische analyse (Een nieuwe methode voor de bepaling van de samenstelling van mengsels door middel van)	133	Verslag van de Onderwijscommissie over 1939	362
Thermodynamica en statistiek in de chemie, 2de lezing	637	Verslag van de Redactiecommissie voor het Chemisch Jaarboekje over 1939	359
Tinanalyse (De)	654	Verslag over 1939 van de Redactiecommissie van het Chemisch Weekblad	358
Titaandioxyde (V 1500. Definitie en keurings-eischen)	412	Verslag over 1939 van de Redactiecommissie van het Recueil	358
Toepassingen der moleculaire distillatie of destillatie op korten afstand	100	Verslag van de vergadering van de sectie voor analytische en micro-chemie op Vrijdag 22 December 1939 te Amsterdam	315
Trapwigen	650	Verslag van de gecombineerde vergadering der secties voor kolloïdchemie en fysische chemie te Amsterdam op 22 December 1939	530
Trithioacetaldehyde, trithiobenzaldehyde en trithioaceton (Bereiding van)	617	Verslag van de gecombineerde vergadering der secties voor kolloïdchemie en fysische chemie te Utrecht op 26 Juli 1940	683
Tumoren (Over de aetiologie van)	85	Verslag van de vergadering van de sectie voor organische chemie, gehouden op Vrijdag 22 December 1939	94
Tumorweefsels (Het stereochemisch onderzoek van)	116	Verslag van de vergadering van de sectie voor organische chemie te Utrecht op 26 Juli 1940	554
Tijdschriften (Inventarisatie van natuurwetenschappelijke, medische en technische)	230	Verstikking in afgesloten ruimten (De verhindering langs chemischen weg van)	606
Tijdschriftenlijst van 1937 (Verbeteringen en aanvullingen in de)	198	Ververij (Iets uit de geschiedenis der)	209
Uitdoovingsgrenzen van vlammen (Explosiegrenzen en)	210	Verzoek aan de schrijvers. (Dringend)	14
Uitdoovingsgrenzen van vlammen en ternaire explosiegrenzen	686	Vetloos waschproces	482, 539
Ullmann† (Prof. Dr. Fr.)	196, 230	Vetten uit melkbrooden (Het afscheiden van)	386
Ultrageluidsgolven in het wetenschappelijk onderzoek (De toepassing van)	50	Vetten (Houdbaarheid en bederf van oliën en)	695
Ultravirus (Symposium over)	242	Vitamine C in theeblad (Recente onderzoekingen over)	288
Vacantiecurssussen over 1939 (Verslag van de commissie voor)	362	Vitamine (D) (Antirachitische)	227
Verduistering volgens de filtermethode	253	Vitamines in melk	99
Vereeniging van raadgevende scheikundigen, hoofden van particuliere laboratoria	474	Vitamines (De invloed van — en hormonen op de bloedvorming)	175
Vergiftigingen (De microbepaling van kwik in biologisch materiaal bij chronische)	186	Vlaamsche Chemische Vereeniging	62
Verkade (Prof. Dr. Ir. P. E.)	155	Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres (Het 31e)	196
Veroudering van smeeriën en enkele toepassingen daarvan (De bepaling van de)	315	Vlammen (Explosiegrenzen en uitdoovingsgrenzen van)	210
Verpakkingsmiddelen ter vervanging van blik	63	Vloeistoffen (De moleculaire rangschikking in)	210
Verschaffelt 70 jaar (Prof. Dr. J. E.)	51	Vloeistoffen (Invloed van het milieu op chemische reacties in)	211
Verslag van het algemeen analytexamen, 1e gedeelte, in 1940	327		
Verslag van het Algemeen Bestuur omtrent de handelingen en bevindingen van de Nederlandsche Chemische Vereeniging in 1939	355		
Verslag van de 86e algemeene vergadering der Nederlandsche chemische vereeniging op 25 en 26 Juli 1940 te Utrecht	543		
Verslag algemeene vergadering van den Haarlemschen Chemischen Kring	253		

	Bladz.		Bladz.
Vloeistoffen (Symposium over bouw en eigenschappen van)	210	Water Pollution Research Board (Report of the — for the year ended 30th June)	51
Vloeistoffen (Toestandsvergelijking voor)	211	Wati of kawa-kawa	74
Vloeistofstructuur (Viscositeit, diëlectrische constante en)	210	Werkgemeenschap voor Onderwijsvernieuwing	229
Voedingsmiddelscheikunde (Verslag der Commissie voor de conferentie over)	359	Werkgemeenschap der wetenschap	415
Voedingsorganisatie T. N. O.	379	Werkgemeenschap van wetenschappelijke organisaties	586
Vogelsang † (Ir. G. M. D.)	34	Werkgroep voor Natuur- en scheikunde	367
Volontairsplaatsen (Volledige lijst van — door bemiddeling der commissie voor Tewerkstelling en Crisisfonds)	15	Wisselwerking en krachten tusschen atomen, ionen en moleculen, vooral in den vasten toestand en in oplossing (Inzichten in de) VI, VII, VIII, V 62, 86, 116, 139,	230
Voordrachten door leerlingen	119, 139	Wohl † (Prof. Alfred)	196
Vries † (Ir. A. A. de)	100	Woord vooraf (Een)	1
Vrins † (Ir. C. M. M.)	210	IJzergebrek (De kliniek der anaemieën door)	143
Vrije energie en wat kan men er mee doen	401	Zernike (Prof. Dr. F.)	101
Warmte- en krachtvoorziening (Voorlichting bij de)	439	Zinkgeel (De analyse van zinkgroen en)	436
Warnier (In memoriam W. L. A.)	54	Zinkgroen en zinkgeel (De analyse van)	436
Wasschen zonder zeep	511	Zirkoon en hafnium en tevens van hafnium naast zirkoon (Een nieuwe methode ter bepaling van)	315
Waschproces (Vetloos)	482, 539	Zns, CdS, MnS en mengkristallen in het ternaire systeem ZnS-CdS-MnS	590
Water (Kolloidgebonden)	311		

TITELS DER IN DEN JAARGANG 1940 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

	Bladz.		Bladz.
633.491-295(094.5)		664(076)	
Aardappelwet 1935 (voorkoming en bestrijding van ziekten van aardappelen)	557	Beythien (A.), Laboratoriumsbuch für den Lebensmittelchemiker. 2. Aufl.	152
66(058)		544(022)	
Achema Jahrbuch 1938/1939	227	Biltz (W.), Ausführung qualitativer Analysen. 5. Auflage	351
Adresboek. Zie: De Nederlandsche Industrie. 615.7(021)		539.374 : 62(022)	
Alstead (S.), Poulsson's text-book of pharmacology and therapeutics	113	Blair (G. W. Scott), Einführung in die technische Flusskunde	351
Annual reviews of petroleum technology. Zie: Garner (F. H.). 615-012.3 : 615.4(022)		Blüchers Auskunftsboek für die chemische Industrie. Zie: Winckelmann (J.). 54(076.5)	
Arkel (C. G. van), Onvereenigbaarheid van geneesmiddelen	99	Bode (H.) en H. Ludwig, Chemisches Praktikum für Mediziner	651
615-07(042)		Bodenstein (M.). Zie: Zeitschrift für angewandte Wissenschaft und Technik	21
Arkel (C. G. van), Het onderzoek van geneesmiddelen als onderdeel van de taak van den apotheker	378	54(075.3)	
Arkel (C. G. van). Zie: Schröder (M. J.). 664.5 : 389.6(062)		Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van hogere burgerscholen, gymnasia en lycea. Deel IB. Algemeene en theoretische scheikunde, 5de druk	388
A. S. T. M. Standards on petroleum products and lubricants	694	54(075.3)	
53(075.8)		Bokhorst (S. C.), Leerboek der scheikunde ten dienste van hogere burgerscholen, gymnasia en lycea. Deel IIIB. Koolstofchemie, 3de druk	338
Baravalle (H. von), Physik, 2. Buch: Physik der Wärme und Kälte, Magnetismus und Elektrizität	525	678(021)	
535(075.4)		Boström (S.), K. Lange, H. Schmidt und P. Stöcklin: „Kautschuk und verwandte Stoffe, Eigenschaften und Verarbeitung“	676
Barton (A. W.), A text book on light	154	54 : 92G	
633.31(022)		Bouchard (G.), Guyton-Morveau, chimiste et conventionnel (1737—1816)	401
Bassi (E.), L'Erba medica	9	536.775 : 541.12(021)	
545.2 : 615-07(023)		Bowden (S. T.), The phase rule and phase reactions, theoretical and practical	9
Bauer (K. H.), Massanalytische Methoden des deutschen Arzneibuches VI	50	92(022)	
544-1(022)		Braak (S.), Nobles vies; belles oeuvres	378
B. D. H. Reagents for delicate analysis, including spot-tests	677	54(075.3)	
577.15(022)		Bradburry (R. H.), A first book in chemistry, 3rd edition	389
Bersin (Th.), Kurzes Lehrbuch der Enzymologie. 2. Auflage	447	679.5(058)	
54(075.3)		British plastics yearbook, 1939 (The). The handbook and guide to the plastics industry	621
Bell (A. E.), A summary of elementary chemical theory	400	669.1(481)(062.09)	
778.6(023)		Brochmann (G.), Jern	49
Bekk (J.), Grondbeginselen der kleurenfotografie . 677.31(021)	60	Browne (F. L.). Zie: Sutermeister (E.). 54(075.3)	
Bergen (W. von) and H. R. Mauersberger, American Wool Handbook	8	Bruce (G. H.), High school chemistry	678
534.321.9(021)		Bruckner (H.). Zie: Handbuch der Gasindustrie. 325.3(910)(061)	
Bergmann (L.), Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik	33	Bulletin of the Colonial Institute of Amsterdam. Vol. II No. 3	135
614.89 : 623.459(021)		615.711.71-07 : 545.81(043)	
Berlet (K.), G. Ritter, C. Pfaundler, Arzt und Luftschutz	32	Bullet (J.), Ueber die kolorimetrische Wertbestimmung und Stabilisierung des Mutterkorns und seiner galenischen Präparate	114
577.15(076.5)		371.275 : 54(022)	
Bernhauer (K.), Gärungschemisches Praktikum. 2. Auflage	166	Calandra (A.), Objective questions in college chemistry	8
545(022)		53(076.5)	
Berry (A. J.), Volumetric analysis including the analysis of gases with a chapter on simple gravimetric determinations	378	Calthrop (J. E.), Advanced experiments in practical physics	692
621.795.3(022)			
Beutel (E.), Bewährte Arbeitsweisen der Metallfärbung. Ein Werkstättenbuch für gewerbetreibende Industrielle und Künstler	135		

	Bladz.		Bladz.
667.6(05)		541.1(075.8)	
Chimie des peintures (La), 2e année, No. 6	9	Eucken (A.), Lehrbuch der chemischen Physik. Band I, Die korpuskularen Bausteine der Materie	136
667.1(021)		54 : 92E(021)	
Chwala (A.), Textilhilfsmittel, ihre Chemie, Kolloid-chemie und Anwendung	225	Eyde (S.), Mitt liv og mitt livsverk	137
664.1.048(022)		553.7 : 541.12 : 542.7 : 544.4(021)	
Claassen (H.), Verdampfen und Verdampfer mit senkrechten Heizrohren. Band I. Die Zuckerfabrikation in Einzeldarstellungen	8	Farkas (A.) and H. W. Melville, Experimental methods in gas reactions	448
53(075.3)		543.8 : 547.477.1 : 547.944.3 : 633.71(043)	
Clark (J. A.), F. R. Gorton and F. W. Sears, Physics of today	577	Fatton (N. E.), Citroenzuur- en nicotine gehalte en enkele variëteiten van Nicotiana Tabacum en Nicotiana Rustica	135
778.344(022)		66.094.17(042)	
Clark (W.), Photography by infrared. Its principles and applications	72	Fausser (G.), L'idrogenazione catalitica sotto pressione	32
614.3 : 361.77(021)		66.094.17(042)	
Clay (H. H.), The sanitary inspector's handbook. A manual for sanitary inspectors and other public health officers	693	Fausser (G.), La produzione di benzina e di lubrificanti per idrogenazione catalitica sotto pressione	32
77.0 : 535(022)		663.674(023)	
Clerc (L. P.), Structure et propriétés des couches photographiques	422	Feltham (L. R. M.), Manucol, its value as a colloidal stabiliser for ice cream and similar products	378
623.459.452 : 616-08(022)		54(09)	
Cohen (S. I.), Een nieuw middel ter bestrijding der gevolgen van een besmetting met mosterdgas	293	Ferchl (F.) and A. Süssenguth, A. pictorial history of chemistry	151
576.8(091)		Fischer (G. J. B.), Zie: Prentiss (A. M.).	
Cohn (F.), Bacteria, the smallest of living organisms	636	Fortschritte der Heilstoffchemie. Zie: Houben (J.).	
338 : 661.7(065)		Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe. Zie: Zechmeister (L.).	
Concannon (C. C.) and J. N. Taylor, Synthetic organic chemicals. World development and foreign markets	8	Fortschritte der Chemie, Physik und Technik der makromolecularen Stoffe. Zie: Röhrs (W.).	
664.641 : 633.51 : 636.085.2(021)		664.6(023)	
Curtis (R. S.), Cottonseed meal, origin, history, research. For farmers, stockmen, college students and research workers	350	Fouassier (P. W.), Pour le boulanger. Initiations scientifiques, recettes, formules, procédés, tours de main et „trucs" professionnels, 2 ed.	556
669.6.004.1 : 621.56(06)		632(022)	
Daniels (E. J.), The use of tin in refrigerating equipment	294	Frickhinger (H. W.), Leitfäden der Schädlingsbekämpfung für Apotheker, Drogisten, Biologen und Chemiker	597
667.82(022)		665.5 : 357.57 : 338.987.1(022) „1914/1918"	
Davidsohn (J.) and A. Davidson, Shoe creams and polishing waxes	60	Friedenburg (Fred.), Das Erdöl im Weltkrieg	691
Davidsohn (A.). Zie: Davidsohn (J.).		667.624.48(022)	
66.0(062)		Fritz (F.), Leuchtfarben (Geschichte, Herstellung, Eigenschaften und Anwendung). Umfassende Gesamtdarstellung der Geschichte der Phosphore, Herstellungsweisen für Lichtträger, Erklärung der Phosphoreszenzerscheinungen, Eigenschaften der Lichtträger und Bindemittel für Leuchtfarben sowie ihrer Anwendung in Wissenschaft und Technik	597
Dechema-Monographien, Band 10 (Nr. 89—102)	182	552.57(428.2)(06)	
544.19(022)		Fuel Research Survey paper no. 47, The Northumberland and Durham coalfield. Northumberland area. The Bensham seam	309
Delaby (R.) et J. A. Gautier, Analyse qualitative minérale à l'aide des stilliréactions	694	628.841 : 697.9(021)	
615(021)		Fuller (Ch. A.), Air conditioning, a practical, modern and fundamental treatise on the subject of air conditioning, air distribution, refrigeration, comfort cooling, humidification and air purification	556
Dilling (W. J.), The pharmacology and therapeutics of the materia medica (Bruce and Dilling's "Materia medica and therapeutics")	448	665.5(021)	
663.4 : 53(023)		Garner (F. H.), Annual reviews of petroleum technology in 1936, Vol. III	32
Doemens (A.), Leitfaden der Physik mit besonderer Berücksichtigung des Braugewerbes	447	547(076.5)	
661(085)		Gattermann (L.), Die Praxis des organischen Chemikers, bearbeitet von H. Wieland	557
Dow industrial chemicals and dyes	400	Gautier (J. A.). Zie: Delaby (R.).	
355.587.94(065)		621.383(022)	
Dräger, Gasschutz in Industrie und Luftschutz, Staubschutz, u.a. 7 Aufl.	462	Geffcken (H.) und H. Richter, Die Photozelle in der Technik, 3de Aufl.	526
63(063)		615(023)	
Dupont (H. F.), Revue internationale des industries agricoles. No. 1, 1e année (juin 1939)	503	Gehes Codex, Nachtrag II zur 7. Auflage von Gehes Codex der pharmazeutischen und organo-therapeutischen Spezialpräparate (einschliesslich der Sera, Impfstoffe, Kosmetica, Reinigungs-, Des-	
Duriez (F.). Zie: Mariller (Chr.).			
Dyson (P. M.). Zie: May (P.).			
66.02 : 615.4(023)			
Edel (L. P.), Mengen en roeren 2. Een nieuwe serie populaire chemische recepten voor iedereen	585		
Enzymologica. Zie: Oppenheimer (C.).			
Enzymologie (Kurzes Lehrbuch der). Zie: Bersin (Th.).			
62(091)			
Erhard (L.), Blätter für Technikgeschichte. 6. Heft	49		

	Bladz.		Bladz.
infektions- und Schädlingsbekämpfungsmittel), umfassend deutsche und zahlreiche ausländische Erzeugnisse, mit kurzen Bemerkungen über die Zusammensetzung, Anwendung und Dosierungs- weise nebst Angabe der Hersteller	449	530.112 : 531.51 (088)	
631.46 (022)		Hermes (H. E.), Hormáon und Barýon, Eine Attrak- tions- und Gravitations-Hypothese. I. Teil	34
Gerretsen (F. C.), Bodem-bacteriologie in dienst van land- en tuinbouw	224	338 (43) (022)	
638.4 (022)		Hessenland (M.), Deutschlands Kampf um seine Rohstoffe, 3. Auflage	309
Glover (P. M.), Lac cultivation in India	388	535.375.55 : 541.65 (021)	
615.32 (021)		Hibben (J.) en E. Teller, The Raman effect and its chemical applications	136
Goris (A.) et A. Liot, Pharmacie galénique, tome I et II	72	678.782 : 678.012.3 (061)	
Gorton (F. R.), Zie: Clark (J. A.).		Hoekstra (J.), The stability of chlorinated rubber and its fractions	526
Graf (E.), Zie: Müller (W. J.).		625.85 (042)	
631.4 (061)		Hoepfner (K. A.), Stand und Aufgaben der For- schung im Teerstrassenbau unter Zusammen- wirken von Wissenschaft, Behörden, Industrie und Unternehmertum	135
Graves (G. W.), Soil, its use and conservation. Including a curriculum unit developed at the Cor- ralitos elementary school, Santa Cruz County	8	669.017.9 (022)	
Groeneveldt (J. R. de Bruïne), Zie: Kromme (L. de).		Höhne (F.), Nicht-Eisen-Metalle, Roh- und Werk- stoffe, Band 2	9
Grossfilley (J.), Zie: Mariller (Chr.).		669.7.0 (022)	
576.8 : 615.37 : 616-078 (075.8)		Höhne (F.), Leichtmetalle. Roh- und Werkstoffe, Band 3	10
Gundel (M.) und W. Schürmann, Lehrbuch der Mi- krobiologie und Immunbiologie	693	671.1 : 620.2 (023)	
674.048 (022)		Hoke (C. M.), Testing precious metals; identifying, buying, selling	351
Hadert (H.), Holzkonservierung	73	546 (075.8)	
664.6 (047)		Holmyard (E. J.), A higher school certificate inorga- nic chemistry	378
Haevecker (H.), Forschungsergebnisse 1938 über Getreide, Mehl und Brot	573	Homer (C. E.), Zie: Hedges (E. S.).	
Hall (W. T.), Zie: Moore (F. J.).		662.62 : 620.113 (083.74)	
620.18 : 548.3 : 548.0 : 53 (021)		Hoofdcommissie voor de normalisatie in Nederland, Voorschriften voor de monsterneming en het on- derzoek van vaste brandstoffen	34
Halla (F.), Kristallchemie und Kristallphysik metal- lischer Werkstoffe, Eine Einführung für Inge- nieure	422	546 (076.1)	
616-07 (021)		Hopff, (H.), Grundriss der anorganischen Chemie	662
Hallman (L.), Klinische Chemie und Mikroskopie. Ausgewählte Untersuchungsmethoden für das medizinisch-chemische Laboratorium	691	547 (076.1)	
338.93 : 678 (022)		Hopff, (H.), Grundriss der organischen Chemie	662
Handboek voor rubberwaarden, samengesteld door de Fa. B. Sanders Ezn.	556	615 : 547.7 (021)	
Handbook of chemistry, Zie: Lange.		Houben (J.), Fortschritte der Heilstoffchemie, Zweite Abteilung: Die Ergebnisse des wissen- schaftlichen Schrifttums. III. Band, Die hetero- cyclischen Verbindungen mit Ring-Sauerstoff- und einem oder zwei Ring-Stickstoff-Atomen	610
Handbuch der chemisch-technischen Apparate. Zie: Kieser (A. J.).		679.57 : 678.77 : 620.17 (023)	
662.76.074 : 662.74.002.67 (021)		Houwink (R.), Chemie und Technologie der Kunst- stoffe	513
Handbuch der Gasindustrie, herausgegeben von H. Bruckner, Band III: Gasreinigung und Neben- produktengewinnung	526	679.57 (022)	
664.5 : 338 : 31 (021)		Huntenburg (W.), Chemie der organischen Kunst- stoffe	136
Handbuch der internationalen Petroleum-Industrie 1938/39. Band I en II	694	061 (058), „1938“	
539.215.4.08 : 666.942 (022)		Inlichtingen en onderzoekingen van de Afdeeling Handelsmuseum in 1938 met register op de tien verschenen deeltjes	115
Harkort (H. J.), Die Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Pulvern, insbesondere von Port- land-Zementen	388	058.2 (061) „1938/1940“	
577.16 : 612.392.01 (023)		Jaarboek der Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen, 1938-'39 en 1939-'40	651
Harris (L. J.), Vitamines in theorie en praktijk	513	661.31 (022)	
541.123.24 : 669.65 (06)		Jacob (A.), Die Gewinnung und Anwendung der Kalisalze	135
Hedges (E. S.) and C. E. Homer, Equilibrium dia- grams of binary alloys of tin	293	66 (058) „1940“	
669.6 : 546.811.04 (06)		Jahrbuch des deutschen Chemiewerks, 1940	389
Hedges (E. S.) and C. E. Homer, The properties of tin	293	675 (058)	
664.8.037 (062)		Jahrbuch der Gerberei und Lederindustrie (Leder- kalender) 1939. 3de Jahrg.	135
Heiss (R.), Frischhaltung von Obst und Gemüse	662	676 (059)	
664.85 (022)		Jahrbuch der Papier- und Pappenindustrie (Papier- kalender	661
Hempel † (B.) und H. Kirchhof, Obst-Halbfabrikate, Einfache Haltbarmachung von Obst, zu Pulpe, Mark, Saft, durch Rohkonservierung und Trock- nen	227	Jahrbuch der deutschen Zuckerwirtschaft. Zie: Spielmann (K.).	
545.82 (022)		541.1 (075.8)	
Henrici (A.) und G. Scheibe, Chemische Spektral- analyse	502	Jellinek (K.), Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie, Heft II	135

Bladz.		Bladz.
581.1(021)	Jensen (P. Boysen), Die Elemente der Pflanzenphysiologie, aus dem Dänischen ins Deutsche übertragen von Dr. Fritz Mattick	309
547 : 542.91(022)	Johnson (J.), Organic syntheses, an annual publication of satisfactory methods for the preparation of organic chemicals, Vol. XIX	73
574(083)	Junk (W.), C. Oppenheimer en W. Weiszbach, Tabulae biologicae, Vol. XVII (Pars 1.2.3.4.)	33
574(083)	Junk (W.), C. Oppenheimer, W. Weiszbach, Tabulae biologicae, Vol. XIX, (Pars 1), XVIII, 1, 2, 3	270
577 : 541.132 : 61(022)	Keller (R.), Die elektrischen Gruppen in Biologie und Medizin	557
66.023.2(021)	Kieser (A. J.), Handbuch der chemisch-technischen Apparate, 16e stuk, blz. 1441—1536	597
355.65(021)	Kirchhof (H.). Zie: Hempel † (B.).	
574(083)	Kittel (W.), W. Schreiber und W. Ziegelmayer, Soldatenernährung und Gemeinschaftsverpflegung	241
637.1 : 614.31(021)	Kleurenfotografie, Grondbeginselen der. Zie: Bekk (J.).	
677.47 + 677.52(023)	Klimmer (M.) und F. Schönberg, Milchkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Milchhygiene und der hygienischen Milchüberwachung	137
612.017.11 : 612.015.39(022)	Koch (P. A.), Jahresschau geschaffener deutscher Faserstoffe 1939	279
661.862.31 : 66.09(021)	Koch (W. F.), The chemistry of natural immunity	48
616-006.4-07(022)	Kränzlein (G.), Aluminiumchlorid in der organischen Chemie, 3. Aufl.	449
66.007.1 : 378-2(022)	Kromme (L. de) en J. R. de Bruïne Groeneveldt, Vroegtijdige diagnostiek van het carcinoom, serologie, grondslag en methodiek	693
54(021)	Lange (K.). Zie Boström (S.).	
544.83(042)	Lange's handbook of chemistry	525
541.14(022)	Leçon du professeur van Nieuwenburg de l'université de Delft sur les tendances microanalytiques de l'analyse chimique	154
535 : 543 : 616-073.524/584(022)	Lehrbuch der chemischen Technologie und Metallurgie. Zie: Neumann (B.).	
62.002.3(021)	Leidraad bij de studie voor scheikundig ingenieur aan de Technische Hoogeschool te Delft	538
541.1(076.5)	Leighton (Ph. A.), The determination of the mechanism of photochemical reactions. II	677
535 : 543 : 616-073.524/584(022)	Liot (A.). Zie: Goris (A.).	
62.002.3(021)	Livingston (R.), Physico-chemical experiments	678
535 : 543 : 616-073.524/584(022)	Lohuizen (T. van). Zie: Reindersma (W.).	
62.002.3(021)	Löwe (F.), Optische Messungen des Chemikers und des Mediziners	293
54(091)	Lübke (A.), Das deutsche Rohstoffwunder	85
535 : 543 : 616-073.524/584(022)	Luchtbescherming; op jacht naar oorlogsgassen. Zie: Voogt (W. J. de).	
535 : 543 : 616-073.524/584(022)	Ludwig (H.). Zie: Bode (H.).	
535 : 543 : 616-073.524/584(022)	Luftschutz-Bestimmungen: Bauwelt Wortlaut-Sammlung. Gesetze-Verordnungen-Erlassen. Sammel-ausgabe 10, 10a, 10b, 10c.	636
535.37(082.1)	Luminescence, a general discussion, held by the Faraday Society	154
541.13(021)	MacInnes (D. A.), The principles of electrochemistry	19
541.13(021)	McKenna (N. A.), Theoretical electrochemistry	32
663.5 : 543.8(021)	Mariller (Chr.), J. Grossifilley et F. Duriez, Le contrôle chimique en distillerie	33
547(076.5)	Mann (F. G.) and B. Ch. Saunders, Introduction to practical organic chemistry	49
581.133.8(023)	Matlin (D.R.), Growing plants without soil; the A.B.C. of plant chemiculture. Including plant growth hormones and their use	503
62(091)	Matschosz (C.), Technikgeschichte	225
615-017 : 615.7(021)	Mattick (F.). Zie: Jensen (P. Boysen).	
615-017 : 615.7(021)	Mauersberger (H.R.). Zie: Bergen (W. von).	
615-017 : 615.7(021)	May (P.) and Dyson (P. M.), May's chemistry of synthetic drugs	136
620.198 : 624.014(062)	Mededeeling No. 19, Centrale Corrosiecommissie. Tweede verslag van Corrosiecommissie IV voor de bestudering van beschermende deklagen van ijzerconstructies. Onderwerp: Ijzerconstructies in de atmosfeer; bescherming met verf. Deel I: tekst. Deel II: tabellen, grafieken en figuren	558
615.1(022)	Mees (J.), Repetitorium der Pharmakologie	113
66.062(06)	Mellan (I.), Industrial solvents	21
66.062(023)	Mellor (J.W.), Zie: Parkes (G.D.).	
66.062(023)	Melville (H.W.). Zie: Farkas (A.).	
66.062(023)	Merz (O.), Neuere Lösungsmittel und Weichmachungsmittel	20
544.3 : 546.265.14 : 615.9(041)	Methods for the detection of toxic gases in industry. Leaflet no. 6. Carbonbisulphide vapour	677
547.953(022)	Michel-Durand (E.), Le phosphore des végétaux. Son rôle dans l'énergétique cellulaire. II. Phosphore lipidique	279
668.39 + 666.968(058)	Micksch (K.), Taschenbuch der Kitten und Klebstoffe	389
545.2 : 545.83(022)	Mika (J.), Die exacten Methoden der Mikromassanalyse	154
541.128(09)	Mittasch (A.), Kurze Geschichte der Katalyse in Praxis und Theorie	651
539.15(022)	Möller (Chr.) en E. Rasmussen, Atomen en andere kleine deeltjes	661
667.6(022)	Molleson (G. C.), Paints and painting, a manual on the composition of paints and specifications for their use	621
54(091)	Moore (F. J.) and W. T. Hall, A history of chemistry, 3 ed.	609
7.078(069)	Mouseion, organe de l'Office international des musées; XIe année, vol. 39—40, numéros III—IV, 1937	151

	Bladz.		Bladz.
676.1.05 : 676.2(021)		001.8(43)(08)	
Müller (Fr.), Die Papierfabrikation und ihre Maschinen. Ein Lehr- und Handbuch. II. Band. Die Papiermaschinen, nebst Karton- und Pappenmaschinen, sowie die Fertigstellung des Papiers	661	Pflücke (M.), Periodica chimica, Verzeichnis der im chemischen Zentralblatt referierten Zeitschriften mit den entsprechenden genormten Titelabkürzungen sowie Angaben über den Besitz in Bibliotheken Grossdeutschlands	294
662.6(021)		778(05)	
Müller (W. J.) und E. Graf, Kurzes Lehrbuch der Technologie der Brennstoffe	73	Photographie und Forschung. Die Contax-Photographie in der Wissenschaft	693
623.459 : 616—001(022)		54(075.3)	
Muntsch (O.), Leitfaden der Pathologie und Therapie der Kampfstoffkrankungen	181	Postma (S.), Scheikunde voor middelbaar en voorbereidend hooger onderwijs. 2e deel	224
535.6(022)		54(075.3)	
Murray (H. D.) and D. A. Spencer, Colour in theory and practice. Volume I, general theory	137	Postma (S.), Scheikunde voor middelbaar en hoger onderwijs. Herhaling en overzicht	610
62(492)(058)		66 : 355.58(022)	
Nederlandsche Industrie (De), Adresboek van de Nederlandsche fabrikanten	556	Prentiss (A. M.), Chemicals in war. A treatise on chemical warfare, with chapters on the protection of civil populations and international situations by G. J. B. Fischer	448
53(08)		620.1(021)	
Neue Wege exakter Naturerkenntnis (Fünf Wiener Vorträge, vierter Zyklus)	400	Proceedings of the 41st annual meeting of the American Society for Testing Materials, held at Atlantic City (N. J.), June 27—July 1, 1938. Vol. 38 Part I en II	400
66(021)		581.9(883)(061)	
Neumann (B.), Lehrbuch der chemischen Technologie und Metallurgie, Band I: Brennstoffe, Anorganische Industriezweige; Band II: Metallurgie, organische Industriezweige	21	Pulle (A.), Flora of Suriname (Netherlands Guyana) Vol. II, part. 2 (pg. 1—257)	115
54(410)(076.1)		581.9(883)(061)	
Newbury (N. F.), Questions and problems in chemistry for advanced students	462	Pulle (A.), Flora of Suriname (Netherlands Guyana), Vol. II part 1	527
633.75 : 615.783.1 : 612.821.41(062)		548(022)	
Nicholls (J. R.), Opium	449	Raaz (F.) und H. Tertsch, Geometrische Kristallographie und Kristalloptik und deren Arbeitsmethoden; eine Einführung	114
351.82 : 338.987 : 355.22(094)		Rahts (W.), Zie: Zeitschrift für angewandte Wissenschaft und Technik	21
Noodwetgeving. Overzicht, met toelichting voor de praktijk	636	Rasmussen (E.), Zie Möller (Chr.).	
Normalisatie, Hoofdcommissie voor de. Zie: Hoofdcommissie.		Rassow (B.), Zie: Lehrbuch der chemischen Technologie.	
662.9 + 621.18(083)		Reed (S. E.), Zie: Sherwood (T. K.).	
Nuber (F.), Wärmetechnische Berechnungen der Feuerungs- und Dampfkesselanlagen	49	53(075.3)	
577.15(05)		Reindersma (W.) en T. van Lohuizen, Natuurkunde voor de tweede ronde; voor hogere burgerscholen, lycea en gymnasia, deel I en deel II	224
Oppenheimer (C.), Enzymologia, Vol. VII, fasc. 1, 2—4	269	53(075.3)	
577.158(021)		Reindersma (W.) en T. van Lohuizen, Natuurkunde voor de eerste ronde voor hogere burgerscholen, lycea en gymnasia, deel I en deel II	662
Oppenheimer (C.), K. G. Stern and W. Roman, Biological oxidation	269	678(023)	
Oppenheimer (C.), Zie: Junk (W.).		Reiner (S.), Kautschuk-Fibel, Einführung in die Chemie und Technologie der natürlichen und synthetischen Kautschukarten	153
66(021)		614(021)	
Ost (H.), Lehrbuch der chemischen Technologie, 21. Aufl. bearbeitet von B. Rassow	526	Rendiconti, Istituto di Sanità Pubblica, volume II, parte I	49
54(075.3)		615-011 : 615.4(021)	
Paassen (W. J. C. van) en J. H. Ruygrok, Beknopte scheikunde en warenkennis ten dienste van Handelsscholen en scholen met beperkt scheikunde-programma. Eerste deel	678	Reutter (L.), Traité de chimie pharmaceutique	691
628.841 : 679.9(06)		Richter (H.), Zie: Geffcken (H.).	
Papers presented at the second conference on air conditioning, held at the University of Illinois, March 1939	621	546(021)	
546(021)		Riesenfeld (E. H.), Lehrbuch der anorganischen Chemie	278
Parkes (G. D.) and J. W. Mellor, Mellor's modern inorganic chemistry	20	544(075.8)	
543(076)		Riesenfeld (E. H.), Manuel de chimie minérale (analyse qualitative et préparations)	503
Partington (J. R.) and K. Stratton, Intermediate chemical calculations	462	Ritter (G.), Zie: Berlet (K.).	
541.5(021)		541.182 : 532.13(043.3)	
Pauling (L.), The nature of the chemical bond and the structure of molecules and crystals. An introduction to modern structural chemistry	152	Röder (H. L.), Rheology of suspensions. A study of dilatancy and thixotropy	153
Pedersen (K. O.), Zie: Svedberg (The).		679.5 + 678(082)	
Periodica chimica. Zie: Pflücke (M.).		Röhrs (K.), H. Staudinger, R. Vieweg, Fortschritte der Chemie, Physik und Technik der makromolecularen Stoffe	389
Pfaundler (C.), Zie: Berlet (K.).			

	Bladz.		Bladz.
669.1(022)		546.137-33 : 546.157(065)	
Roll (F.), Eisen und Eisenlegierungen. Roh- und Werkstoffe, Band I	9	Smith (G. F.), Perchloric acid; mixed perchloric, sulfuric and phosphoric acids and their applications to analysis; dehydration studies using anhydrous magnesium perchlorate; analytical applications of periodic acid and iodic acid and their salts	114
Roman (W.). Zie: Oppenheimer (C.).		668.1 + 667.82(062)	
608.3 : 347.771(022)		Smither (F. W.), Washing, cleaning and polishing materials	693
Römpp (H.), Chemische Fundgrube	33	539.15 + 535.338.3(021)	
678(058.7)		Sommerfeld (A.), Atombau und Spektrallinien, zweiter Band	20
Rubber red book, Directory of the rubber industry	153	634.31(883)(062)	
577.16C : 612.392.015(022)		Spoon (W.), Beschouwingen over de kwaliteit van Surinaamsche sinaasappelen	676
Rudolph (W.), Vitamin C und Ernährung	556	778.31(022)	
541.1(021)		Stade (G.) und H. Staude, Mikrophotographie	137
Rutgers (A. J.), Physische scheikunde	73	668.7 : 38.6(06)	
Ruygrok (J. H.). Zie: Paassen (W. J. C. van).		Standard methods for testing tar and its products, 2 ed.	449
614.825(06)		31 : 669(058)	
Safety rules for the operation of electric equipment and lines. U.S. Department of Commerce. National Bureau of Standards	309	Statistische Zusammenstellungen über Aluminium, Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Kadmium, Nickel, Queksilber und Silber. 40. Jahrgang, 1929—1938	7
Sanders (Fa. B.). Zie: Handboek voor rubberwaarden	556	Staude (H.). Zie: Stade (C.).	
Saunders (B. Ch.). Zie: Mann (F. G.).		Staudinger (H.). Zie: Röhrs (W.).	
Scheibe (G.). Zie: Henrici (A.).		351.773 : 343.347.1(022)	
662.9 : 644.1(022)		Steenbergen (H. D.), Bestrijding van bedriegerij en knoeierij met koopwaren in Nederland	636
Schiebl (K.), Wärmewirtschaft in der Zuckerindustrie, mit einem Beitrag von Fr. Bosnjaković, Zucker-Wasser-Diagramme und ihre Anwendung	558	Stern (K. G.). Zie: Oppenheimer (C.).	
547(022)		Stöcklin (P.). Zie: Boström (S.).	
Schlenk Jr. (W.), Organische Chemie	679	Stratton (K.). Zie: Partington (J. R.).	
Schmidt (H.). Zie: Boström (S.).		615(022)	
Schönberg (F.). Zie: Klimmer (M.).		Strauss (E.), Die Heilmittel, woher sie kommen, was sie sind, wie sie wirken	676
Schreiber (W.). Zie: Kittel (W.).		544(076.5)	
615.4 : 54(075)		Strebing (R.), Praktikum der qualitativen chemischen Analyse einschliesslich Mikro- und Tüpfelreaktionen	388
Schröder (M. J.) en H. G. de Zaaijer, Handleiding bij het onderwijs in receptuur. Scheikunde, bewerkt door Prof. Dr. C. G. van Arkel en Prof. P. van der Wielen	525	Spencer (D. A.). Zie: Murray (H. D.).	
541.124.011.4(021)		664.12 : 338(43)(021)	
Schumacher (H. J.), Chemische Gasreaktionen	278	Spielmann (K.), Jahrbuch der deutschen Zuckerwirtschaft, Jahrgang 1938/1939	34
Schürmann (W.). Zie: Gundel (M.).		633.879(061)	
612.39 : 338.5(022)		Spoon (W.), Java-wattle-bast op de Europeesche markt	115
Schwenkenbecher, Nährstoffgehalt und Nährwert von Speisen, zur Berechnung von Kostverordnungen	49	666.1(059)	
771.531.3.025(065)		Sprechsaalkalender für Keramik-Glas-Email, 1939	279
Scribner (B. W.), Summary report of research at the National Bureau of Standards on the stability and preservation of records on photographic film	377	631.8 : 543(022)	
Sears (F. W.). Zie: Clark (J. A.).		Suchier (A.), Die Analysenmethoden der Düngemittel. Ein Buch der Praxis	309
636.084 : 543.8(083)		664.1(05)	
Seidler (L.), Tabellen Zum Handgebrauch für Mischfuttermittelhersteller, Landwirtschaftliche Untersuchungsanstalten, Handelschemiker, u.s.w.	330	Sugar journal (The), vol. 1 No. 1 Juni 1938) en vol. 2 No. 4 (September 1939)	503
539.378.3(022)		Süssenguth (A.). Zie: Ferchl (F.).	
Seith (W.), Diffusion in Metallen (Platzwechselreaktionen)	310	547.963.2 : 637.147.2.004.1(082.1)	
662.742.2(066)		Sutermeister (E.) and F. L. Browne, Casein and its industrial applications, 2 edition	209
Shaw (J. Fraser), Low temperature carbonisation. Fuel Research Technical Paper no 50	693	541.18.043.3 : 542.6(021)	
5 : 373(022)		Svedberg (The) en K. O. Pedersen, Die Ultrazentrifuge; Theorie, Konstruktion und Ergebnisse	227
Shelton (H. S.), The theory and practice of general science	462	663.3-156.32 : 636.087(06)	
51 : 66(021)		Sybel (H. von), Die Erhaltung von Grünfüttereiweiss mit Hilfe künstlicher Trocknung	9
Sherwood (T. K.) and C. E. Reed, Applied mathematics in chemical engineering	85	Tabulae biologicae. Zie: Junk (W.).	
546(075.3)		Taylor (J. N.). Zie: Concannon (C. C.).	
Slijper (H. J.), Beknopt leerboek der scheikunde en haar toepassingen. Deel IAB, Anorganische scheikunde en algemeene beginselen	662	62(086.1)	
53(023)		Techniek, een levend, steeds groeiend fabrieksvademecum, in den vorm van een kaartsysteem	152
Smith (C. F.), Simple science in the home	513	Technikgeschichte, Blätter für. Zie: Erhard (L.).	

	Bladz.		Bladz.
637.12(023)		615.32(022)	
Teichert (K.), Chemisches Hilfsbuch für den Molke- reipraktiker, 4. Aufl.	338	Weber (U.), Geschnittene Drogen. Ein Hilfsbuch für Unterricht und Praxis	48
Teller (E.). Zie: Hibben (J. H.).		548.1 : 51(022)	
Tertsch (H.). Zie: Raaz (F.).		Weerden (W. J. van), Algemeene beschouwingen over Barker's „Principle of simplest indices”	33
538.222 : 546.7-8 : 541.182(043.3)		669.1 : 545(022)	
Teunissen (P.), Paramagnetische dispersie in eenige zouten der ijzergroep	153	Wehrich (R.), Die chemische Analyse in der Stahl- industrie: Untersuchungsmethoden für Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	555
545.81(022)		Weiszbach (W.). Zie: Junk (W.).	
Thiel (A.), Absolutkolorimetrie	378	623.459.45(022)	
615.711.62-017(022)		Wester, (D.H.), Blaartrekkende strijdstoffen (Ve- sicantia), in het bijzonder mosterdgas	226
Tjaden (H.), Koffein als Genusstof. Eine volksge- sundheitliche Studie	622	Wieland (H.). Zie: Gatterman (L.).	
66(021)		Wielen (P. van der). Zie: Schröder (M.J.).	
Tongue (H.), A practical manual of chemical engi- neering	49	Wills (H.O.). Zie: Tyndall (A.M.).	
544.6 : 535.33(023)		537.311.1 : 537.311.31(022)	
Twyman (F.), Spectrochemical analysis in 1938. A companion book to "Spectrochemical ab- stracts 1933—1937”	447	Wilson (A. H.), Semi-conductors and metals. An introduction to the electron theory of metals	449
544.6 : 669.017.9(062)		66(43)(021)	
Twyman (F.), Industrial application of spectro- graphy in the non-ferrous metal industry	597	Winckelmann (J.), Blüchers Auskunftsbuch für die chemische Industrie	525
537.565 : 537.13(022)		54(075)	
Tyndall (A. M.) and H. O. Wills, Cambridge physical tracts, II, The mobility of positive ions in gases	8	Winderlich (R.), Wie lernt man Chemie? Ein Hilfs- buch für den Lehrer, ein Berater beim Selbst- unterricht	226
612.392.01(022)		668.1.004.64(022)	
Uzan (M.), Vitamines des aliments, teneur des ali- ments usuels en vitamines à la lumière des travaux récents à l'usage des médecins-praticiens et des diététiciens	676	Wittka (F.), Verderben der Seifen, Ursachen und Verhütung	557
Vieweg (R.). Zie: Röhrs (W.).		92G : 678.043(021)	
77(08)		Wolf (R. F.), India rubber man. The story of Ch. Goodyear	556
Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentral- Laboratoriums der photographischen Abteilung Agfa. Band VI	400	778.6(022)	
536.66(022)		Wolff (H. E. W.), Kleuren. De ontwikkeling en toepassing der kleurenfotografie	223
Vestesen (H.), Elektronernes virksomhed under kemiske reaktioner: I. Elektrolytterne; II. Orga- nisme forbindelser	48	631.42 (021)	
676.1.022.168.002.68(023)		Wright (C. H.), Soil analysis, a handbook of physi- cal and chemical methods	661
Vogel (H.), Die Sulfitzellstoff-Ablauge und ihre Verwertung	676	IJzerconstructies in de atmosfeer; Zie: Mededeeling No. 19.	
623.445.5 : 623.459 : 543.8(022)		Zaaijer (H. G. de). Zie: Schröder (M. J.).	
Voogt (W.J. de), Luchtbescherming: op jacht naar oorlogsgassen	448	547.9(022)	
667.6(021)		Zechmeister (L.), Fortschritte der Chemie organi- scher Naturstoffe (Eine Sammlung von zusam- menfassenden Berichten), dritter Band	401
Wagner (H.), Die Körperfarben, 2. Aufl.	154	77(05)	
535.243 : 016		Zeitschrift für angewandte Photographie in Wissen- schaft und Technik unter Mitwirkung des wissenschaftlichen Zentrallaboratoriums der Agfa. Herausgegeben von Prof. Dr. M. Boden- stein, Schriftleitung Dr. W. Rahts. Jahrgang 1. Heft 1 und 2.	21
Walker (O. J.), Absorption spectrophotometry and its applications, bibliography and abstracts 1932 to 1938	390	636.085 : 636.084(05)	
- Wallichs (A.) und R. Wallichs, Zerspannung der Leichtmetalle	695	Zeitschrift für Tierernährung und Futtermittelkunde	692
Wallichs (R.). Zie: Wallichs (A.).		625.85.06(043)	
677.45 : 667.18(022)		Zichner (G.), Ueber die Viskosität und Kohäsion der bituminösen Bindemittel in Abhängigkeit von der Temperatur	9
Warner (Fr.), Oilsilk. Its manufacture and uses	225	Ziegmayer (W.). Zie: Kittel (W.).	
663.6(058) „1938”		536.631 : 669.1 + 669.24(022)	
Wasser, (Vom), ein Jahrbuch für Wasserchemie und Wasserreinigungstechnik, XIII. Band 1938	226	Zuithoff (A. J.), De soortelijke warmte van ijzer, nikkel en hun onderlinge legeringen	389

INHOUD VAN DE ECONOMISCHE BERICHTEN 1940 NAAR LAND EN ONDERWERP *)

	Bladz.		Bladz.
<i>Australië.</i> Verhooging invoerrechten en accijnzen .	280	Motorbrandstof .	416, 504, 540
<i>Brazilië.</i> Deviezenverkeer .	424	Non Ferro metalen .	332, 424, 440, 560, 588, 612
<i>Britsch-Indië.</i> Zoutaccijns .	272	Ontslag personeel .	368
<i>Bulgarije.</i> Alcohol .	52	Opheffing Duitsche douanegrens .	696
<i>Chili.</i> Tariefswijzigingen .	296	Opheffing invoervergunningen .	312
<i>Columbia.</i> Tariefswijzigingen .	256	Oude metalen en afvalstoffen .	588, 600, 624
<i>Cyprus.</i> Pharmaceutische producten .	140	Petroleum voorraden .	340, 440
<i>Engeland.</i> Tariefswijzigingen .	184	Pharmaceutische artikelen .	392, 464
<i>Equador.</i> Opheffing invoercontrôle .	64	Prijzen-contrôle .	516, 528, 664
<i>Finland.</i> Invoerrecht aardappelmeel .	440	Prijzen-regeling .	600
<i>Frankrijk.</i> Zeepdistributie .	640	Rijksbureau Chemische Producten .	528
<i>Fransch Oceanië.</i> Insecticiden .	184	Rijksbureau v. Verwerkende Industriën .	440, 652
<i>Hongarije.</i> Tariefswijzigingen .	232	Speciale benzinebeschikking 1940 No. 1 .	368
<i>Italië.</i> Invoerregiem .	12, 36	Terpentijn en lijnolie .	504, 664
Argon .	88	Veevoeder .	380
Tariefswijzigingen .	120	Verbandmiddelen 12, 76, 140, 212, 272, 320, 416, 472, 612, 664	
Verhooging omzetbelasting .	484	Verfdistributie .	464, 472
<i>Mexico.</i> Opslagkosten ingevoerde goederen .	36	Verwerken van aardappelen .	696
<i>Nederland.</i> Asfalt en minerale was .	576, 472	Zeep .	464, 560, 680
Betalingsverkeer met België .	451	<i>Nieuw-Foundland.</i> Tariefswijzigingen .	256
Betalingsverkeer met Bulgarije .	652	<i>Nieuw-Zeeland.</i> Deviezen regiem .	52
Betalingsverkeer met Luxemburg .	504	<i>Nigeria.</i> Invoertarieven .	120
Betalingsverkeer Nederland en Zweden .	484	Invoervergunning .	196
Betalingsverkeer met Zuid-Slavië en het Prot. .	452, 540	<i>Noorwegen.</i> Douanetarief .	392
Caseïne .	588, 624	<i>Palestina.</i> Invoervoorschriften .	88
Contingenteeringen .	380	<i>Portugal.</i> Consulaire rechten .	404
Distributie .	156	<i>Roemenië.</i> Uitvoermonopolie .	696
Distributie spijsolie en vetten .	404	<i>Saoedië-Arabië.</i> Invoerrechten .	232
Donkere olie .	560, 576	<i>Sierra-Leone.</i> Surtaxes .	196
Geblokkeerde voorraden gecondenseerde melk .	696	<i>Slowakije.</i> Tariefswijzigingen .	296
Geneesmiddelen .	12, 76, 256, 332, 339, 424	<i>Spanje.</i> Invoerrechten .	404
Kalk en kalksteen .	392	<i>Unie v. Zuid-Afrika.</i> Invoerrechten .	52
Koffie- en theesurrogaten .	612	<i>Zuid-Slavië.</i> Geneesmiddelen .	36
Kunstmest .	24, 244, 332	In- en uitvoerrechten .	212
Kunstzijde .	440	Vluchtige oliën .	464
Looistoffen .	416	Kunstwol .	680
Melkproducten .	452	<i>Zweden.</i> Tariefswijzigingen .	104, 184, 244
Menggebod benzol .	576		

*) Alleen de voornaamste berichten.