

CHEMISCH WEEKBLAD

Orgaan van de
Nederlandsche Chemische Vereeniging

ONDER REDACTIE VAN
Dr. W. P. JORISSEN (Leiden)

12e Jaargang 1915

D. B. CENTEN, AMSTERDAM

1915

REGISTER VAN DE NAMEN DER SCHRIJVERS.

	Bladz
Adriani (W.) , zie Filippo (J. D.) .	
Aten (A. H. W.) , Genootschap ter bevordering van natuur-, genees- en heilkunde te Amsterdam 143, 1006,	1109
Backer (H. J.) , Over de structuur van α -aminozuren (geleidingsvermogen van iminodiazijnzuur en zijn mononatriumzout	943
„ „ , Molecuulgewichtsbepalingen van eenige plantaardige oliën	1034
„ „ , zie ook Filippo (J. D.) .	
Barendrecht (H. P.) , Praktische alcoholometrie	736
Birnie (S.) , Een vraag	614
„ „ , Rede gehouden bij de onthulling van het van 't Hoff-monument	393
Blomberg (C.) , Complexe ionisaties IV: De aanname der „dubbele complexen” toegepast op zouten van koper, zilver, cadmium, bismuth, ijzer, o.a. ter weerlegging van Kahlenberg's bezwaren tegen de ionentheorie	242
Bruin (G. de) , zie Cohen (Ernst) .	
Bruijning (F. F.) , Een eenvoudige en onbreekbare vacuum-exsiccator	773
Büchner (E. H.) , Over chemisch identieke elementen en hunne beteekenis voor het periodiek systeem	143
„ „ , De achtste groep van het periodiek systeem	336
Cohen (Ernst) , Ter herinnering aan van 't Hoff	408
„ „ , Nieuwe onderzoekingen over metastabiliteit van van elementen en verbindingen	1109
„ „ en Bruin (G. de) , De metastabiliteit van natrium	92
Crommelin (C. A.) , Over proeven, die het bewijs van het bestaan der moleculen hebben geleverd	714
Dekhuizen (M. C.) , Nog eens: de correctie van ongeveer $\frac{1}{66}$ bij vriespuntsbepalingen van verdunde waterige oplossingen bij 1° onderkoeling	24
Deuss (J. J. B.) , Over het coffeïne-gehalte van Java-thee	938

Deventer (Ch. M. van) , Catalogus der bibliotheek bijeengebracht door de Historische Commissie en geplaatst in het van 't Hoff-Laboratorium te Utrecht	1012
Eck (J. J. van), Filippo (J. D.), Laan (F. H. van der), Lam (A.), Raalte (A. van) en Reicher (L. Th.) , Vriespuntsbepaling in melk	108
Eck (P. N. van) , Een gevoelige reactie op chromaten	6
Feen (F. van der) , Het bereiden van $1/10$ -normaal oplossingen	1021
Filippo Jzn. (H.) , zie Hamburger (L.) .	
Filippo (J. D.) , Ingezonden	600
" " en Adriani (W.) , Aschbepalingen in wittebrood	570, 642
" " " " " , Chloorbepaling in brood	805
" " " Backer (H. J.) , De bepaling der organische stof in drinkwater. I, II	73, 150
" " , zie ook Eck (J. J. van) .	
Fortuyn (Ae. B. Droogleever) , Chemische histologie	1120
Goudriaan (F.) , Absorptiespektra en chemische constitutie	418
Hamburger (L.) , Gedrag van half-watt-lampen tegenover gasvullingen van stikstof, waaraan kleine hoeveelheden methaan of koolmonoxyde toegevoegd zijn	62
" " en Filippo Jzn. (H.) , Bepaling van de samenstelling van argonstikstof-mengsels met behulp van vloeibare lucht	2
Holleman (A. F.) , Rede gehouden bij de onthulling van het van 't Hoff-monument	383
" " , Vijftig jaar benzolonderzoek	440
Holtz (H. C.) , De geschiedenis der chemie bij het chemisch onderwijs	156
Hudig (J.) , Een toestel om poedervormige stoffen te mengen	984
Huizinga (Alida) en Vries (H. J. F. de) , Omzettingen van het zetmeel in aardappelen tijdens het drogen	268
Jacobs (W.) , Invloed van zouten op het evenwicht in het stelsel water-aceton	312

	Bladz.
Jansen (B. C. P.) , Uildampen van vloeistoffen bij lage temperatuur	482
Jong (D. J. de) , Bepaling van chloor in plantaardige stoffen .	592
" " , Quantitatieve bepaling van de totale hoeveelheid zwavel in plantaardige stoffen	626
Jorissen (W. P.) , Nog eens Goossen van Vreeswyck . .	28
" " , Jan van Geuns en de ontdekking van het vulcaniseeren van caoutchouc. II.	799
" " en Kluyver (A. J.) , De tijdschriftenlijst in het Chemisch Jaarboekje 1915—1916 . .	400
" " " " " Aanvullingen en verbeteringen van de boekenlijst gepubliceerd in het Chemisch Jaarboekje 1913—'14	834
" " " Vollgraff (J. A.) , Over het electrisch geleidingsvermogen van mengsels van zuurstof en zich oxydeerende benzaldehyd- en pineendampen	93
" " " " " De behandeling 'van bismuth met kathodestrallen	741
" " " Wieten (J. H.) , Het gebruik van phosphoresceerend zwavelcalcium bij de bacchantische ritus.	768
Jungius (C. L.) , Bepaling van het gehalte aan toegevoegde suiker in jams	612
Kampen (G. B. van) , De rol van het fluoor in het dierlijk organisme	225
" " Het gehalte van voedermiddelen aan oplosbare koolhydraten als maatstaf voor de beoordeeling van de kwaliteit	902
Kaufmann (M.) , zie Tijmstra Fzn. (S.) .	
Ketner (C. H.) , Verslagen van keuringsdiensten, enz.	340
" " , Verslagen van gemeentelijke keuringsdiensten over 1914 en Verslag van het centraal labora-	

torium ten behoeve van het staatstoezicht op de volksgezondheid over 1914	891
Ketner (C. H.) , Mededeelingen op chemisch-hygiënisch gebied	1071
Klooster (H. S. van) , In memoriam J. F. Eykman (1851 – 1915)	880
Kluyver (A. J.) , zie Jorissen (W. P.)	
Kolthoff (I. M.) , Over phosphorzuur als één- en tweebasisch zuur	645
" " , Het gedrag van phosphorzuur met calciumhydroxyde	662
Korevaar (A.) , De verhouding tusschen de analytische chemie en de technische analyse	795
" " , Vergelijking van de gravimetrische methoden ter bepaling van het fosforzuur in de analytische chemie met die der technische analyse	814
Kregten (J. R. N. van) , Over cocosolie en palmpittenolie	788
Laan (F. H. van der) , Het osmotisch evenwicht tusschen bloed en melk	522
" " , zie ook Eck (J. J. van)	
Lam (A.) , zie Eck (J. J. van)	
Leent (F. H. van) , Het onderscheiden tusschen vetten van plantaardigen en van dierlijken oorsprong	86
" " , Rectificatie	159
Liebert (F.) , Over het groen worden van oesters en hun gehalte aan zware metalen	978
" " , Schijnbare omslag van indicatoren	1088
Lorentz (H. A.) , Van 't Hoff's vertrek uit Nederland	515
Meerburg (P. A.) , De bepaling der hardheid van water volgens de methode van Blacher	920
Melckebeke (R. van) , Bijdrage tot de quantitative bepaling van suiker door reductie van koperproefvochten	823
Meurs (G. J. van) , Iets over de bepaling van het bloemgehalte in brood	20
" " , Het bloemgehalte vraagstuk	98
Molen (G. van der) , Cocoskoeken en palmpittenmeel	9
Pliester (A. C.) , Ervaringen omtrent het vriespuntscijfer van melk van zieke koeien	354
Polak (J. J.) , Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam 118, 209, 321, 465, 541, 635, 775, 1022, 1091	

Prins (H. J.) , De toepassing der activeeringstheorie op oxydatie- verschijnselen	38
" " , Over de katalytische werking van metalen en metaalverbindingen	588
Raalte (A. van) , zie Eck (J. J. van) .	
Reesema (A. Siewertsz van) , De behoefte aan ammoniak . . .	785
Reicher (L. Th.) , zie Eck (J. J. van) .	
Rinkes (I. J.) , Bijdrage tot de kennis van het bixine. I . . .	996
Rodenburg (J.) , Het loodoplossend vermogen van het water der Enschedesche waterleiding	494
Scheringa (K.) , Nog eens broodonderzoek	49
" " , Het bloemgehalte-vraagstuk	117
" " , Chloorbepalingen in brood	749
" " , Eenige opmerkingen over phosphorescentie .	1106
Schoorl (N.) , Vriespuntsbepaling in melk	220
" " , Uitbreiding der suikerreductietabel	481
Sjollema (B.) , De biochemisch belangrijke organische phosphor- zuurverbindingen	128, 282
Sluiter (C. H.) , Over de oorzaken van het verloop van den irrationaliteitscoëfficiënt (factor i volgens van 't Hoff) bij waterige oplossingen van natrium-, kalium-, magnesium- en calciumchloride, zooals deze langs electrischen en langs dynamischen weg bij 0° en bij 100° berekend kan worden .	178
Smit (Jan) , Enkele opmerkingen over de zuurstofbepaling in water	476
" " , Zuurstofbepaling in water. II	819
Smits (A.) , De passiviteit van ijzer	676
Stortenbeker (W.) , Over synthetische edelstenen	324
Sutherland (E. C.) , Octrooien 56, 81, 123, 171, 235, 276, 331, 411, 436, 501, 547, 582, 619, 670, 696, 829, 872, 932, 971, 1007	
Tillema (H. F.) , Aan allen, die belang hebben bij de chem.- pharm. industrie in Nederland	12
" " , Ingezonden	280
Tijmstra Fzn. (S.) en Kaufmann (M.) , Kaasonderzoek en garantie voor het vetgehalte in de droge stof van de kaas .	1052
Ven (D. J. van der) , Verkleuringsverschijnselen bij paddestoelen	247

	Bladz.
Floten (H. K.), Resinaten voor hout- en weefselconserveering . . .	160
" " " " Viscosimeter voor smeervetten	429
" " " " Resinaten	483
" " " " Bepaling van het dekvermogen van verfstoffen	1077
Vollgraff (J. A.), zie Jorissen (W. P.).	
Vosmaer (A.), Periodiek systeem en periodiciteit in eigenschappen . . .	263
" " " " Voorschriften	263
" " " " Een chloorontwikkelingstoestel	576
" " " " Allotropie en ijzer	766
Vries (H. J. F. de), zie Huizinga (A.).	
Vries (O. de), Een chemische paradox	1000
Waal (A. J. C. de), Het nieuwe strijdmiddel: de vergiftige gassen . . .	508
" " " " Octrooien	1045, 1065, 1113
Waaals Jr. (J. D. van der), Theoretische beschouwingen over . . .	
" " " " de Brownsche beweging	1110
Waterman (H. I.), Omzettingen in aardappelen tijdens het . . .	
" " " " drogen. II, III	48, 924
" " " " De beteekenis van glykogeen en zetmeel als . . .	
" " " " tusschenprodukt der stofwisseling bij enkele . . .	
" " " " organismen	552
Wibaut (J. P.), Chemie en steenkolen	758
" " " " Over omzettingen tusschen koolwaterstoffen bij . . .	
" " " " hooge temperaturen en over de vorming van . . .	
" " " " het steenkolenteer	954
Wieten (J. H.), zie Jorissen (W. P.).	
Wigersma (B.), Turf als brandstof in plaats van steenkool . . .	161
Wijk (W. E. van), Chemische filosofie	556
Zimmerman (A. R.), Rede gehouden bij de onthulling van het . . .	
" " " " van 't Hoff-monument	390
Zijlstra (C. K.), Keukenzoutbepalingen en aschbepalingen in brood . . .	745

Register van de uit de Verslagen der Koninklijke Akademie van
Wetenschappen te Amsterdam gereferende verhandelingen.

Baat (Mej. W. C. de), zie Schreinemakers (F. A. H.).	
Bhattacharyya (Devendra Nath) and Dhar (Nilratan); Super- saturation and release of supersaturation. Temperature- coefficient of conductivity in alcoholic solutions, and exten- sion of Kohlrausch's hypothesis to alcoholic solutions.	779
Velocity of ions at 0° C.	779
Dhar (Nilratan), Properties of elements and the periodic system	779
Beyerinck (M. W.), Gekristalliseerd zetmeel	776
Bokhorst (S. C.), zie Smits (A.).	
Bruin (G. de), zie Cohen (Ernst).	
Bruyn (C. A. Lobry de), zie Smits (A.).	
Büchner (E. H.), De viscositeit van colloïdale oplossingen	777
Cohen (Ernst), De allotropie van bismuth. II	465
" " en Bruin (G. de), De metastabiliteit onzer me- taalwereld als gevolg van allotropie en hare beteekenis voor de chemie, physika en techniek. III f.	118
" " " Helderman (W. D.), De metastabiliteit onzer metaalwereld als gevolg van allotropie en haar beteekenis voor chemie, physika en techniek. IV. De noodzakelijkheid van de herziening der gege- vens der thermochemie. I.	465
" " " " " De thermodynamica der normaalelementen. VII. De thermodynamica van het Weston-element.	775
" " " " " De allotropie van kad- mium. V	209
" " " Wolff (S.), De allotropie van kalium. I	321
" " " " " De allotropie van natrium. I	542
Dhar (Nilratan), zie Bhattacharyya (Devendra Nath).	

Droogleever Fortuyn (A. B.), Het ontkleuren van fuchsineoplossingen door amorphe koolstof	542
Goudriaan (F.), zie Reinders (W.).	
Hamburger (L.), zie Holst (G.).	
Helderman (W. D.), zie Cohen (Ernst).	
Hoeflake (Mej. J. M. A.), zie Holleman (A. F.).	
Holleman (A. F.), De vervangbaarheid van substituenten in benzolderivaten	118
" " en Hoeflake (Mej. J. M. A.), Over de nitratie van eenige phenolderivaten	321
Holst (G.) en Hamburger (L.), Onderzoek over het evenwicht vloeistof-damp in het stelsel argon-stikstof.	1092
Iterson Jr. (G. van), zie Maas (Mej. H. J. van Lutsenberg).	
Jaeger (F. M.), Onderzoekingen over Pasteur's beginsel omtrent het verband tusschen moleculaire en fysische asymmetrie. I. II	466, 541
" " en Kahn (Jul.), Onderzoekingen over de temperatuurcoëfficiënten der vrije moleculaire oppervlakte-energie van vloeistoffen tusschen -80° en 1650° C.	
IX. De oppervlakte-energie van homologe alifatische aminen	543
X. Metingen aan een reeks van alifatische verbindingen	775
XI. De oppervlaktetension van een aantal homologe triglyceriden der vetzuren	775
XII. Metingen aan de optisch anisotrope en isotrope vloeistoffasen van enkele azoxyverbindingen en van het anisaldazine	776
XIII. De oppervlakte-energie van plaatsingsisomere benzolderivaten	1023
XIV. Metingen aan eene reeks van aromatische en heterocyclische verbindingen	1023

	Bladz.
Jong (A. W. K. de), Inwerking van zonlicht op de kaneelzuren	465, 777, 1023
Kahn (Jul.), zie Jaeger (F. M.).	
Katz (J. R.), Is de verstijfseling een evenwichtsproces, dat door de massa-werkingswet beheerscht wordt?	322
Kruyt (H. R.) en Spek (Jac. van der), Over het verband tusschen grenswaarde en concentratie van arseentrisulfidesolen	321
Maas (Mej. J. H. van Lutsenburg) en Iterson Jr. (G. van), Een microsaccharimeter	776
Prins (Ada), Over het optreden van kritische eindpunten in het systeem aethaan-naphtaline	209
Reinders (W.) en Goudriaan (F.), Over evenwichten in het stelsel Cu—S—O; het roost-reactieproces bij koper	635
Romburgh (P. van), Over de inwerking van methylaethylketon op 2.3.4.6.tetranitrophenylmethylnitramine	542
„ „ Over nitroderivaten van alkylbenzidinen	1023
„ „ en Wensink (Mej. D. W.). Over de inwerking van ammoniak en methylamine op 2.3.4.trinitrodimethylamine	120
Scheffer (F. E. C.), Over de allotropie der ammoniumhaloïden. I	777
„ „ Over gasevenwichten en toetsing van de formule van Prof. van der Waals Jr. II	120
Schreinemakers (F. A. H.), Evenwichten in ternaire stelsels. XVIII	542
„ „ In-, mono- en divariante evenwichten. I. II. III	635, 1023, 1091
„ „ en Baat (Mej. W. C. de), Verbindingen van het arsenigzuuranhydrid. I. II	321, 636
Sluiter (C. H.), De invloed der hydratatie en der afwijkingen van de ideale gaswetten in waterige zoutoplossingen op het stol- en kookpunt	118

	Bladz.
Smits (A.) , Moleculair-allotropie en fasen-allotropie in de organische chemie	778
" " De schijnbare tegenstrijdigheid tusschen theorie en praktijk bij de kristallisatie van allotrope stoffen uit verschillende oplosmiddelen	778
" " Over kritische eindpunten in ternaire stelsels. III.	1091
" " en Bokhorst (S. C.) , Over de dampspanningslijnen van het stelsel fosfor. III.	119
" " " " " Nadere bijzonderheden omtrent het stelsel fosfor	119
" " " " " Over spanningslijnen van het stelsel fosfor. IV	543
" " " Bruyn (C. A. Lobry de) , De periodische passiviteit van ijzer	1092
 Spek (Jac. van der) , zie Kruyt (H. R.) .	
Weerman (R. A.) , Inwerking van natriumhypochloriet op amiden van α -oxyzuren. Een nieuwe afbrekingsmethode van suikers	322
 Wensink (Mej. D. W.) , zie Romburgh (P. van) .	
Wolff (S.) , zie Cohen (Ernst) .	

REGISTER DER ONDERWERPEN.

Bladz.

Aanvullingen en verbeteringen van het Chemisch Jaarboekje 1915-'16.	756, 1010
Aanvullingen en verbeteringen van de Boekenlijst, gepubliceerd in het Chemisch Jaarboekje 1913-'14.	834, 899
Aardappelen tijdens het drogen (Omzettingen in), door H. I. WATERMAN. II en III	48, 924
Aardappelen tijdens het drogen (Omzettingen van het zetmeel in), door ALIDA HUIZINGA en H. J. F. DE VRIES	268
Absorptiespectra en chemische constitutie , door F. GOUDRIAAN	418
Activeeringstheorie op oxydatieverschijnselen (De toepassing der), door H. J. PRINS	38
Akademie van Wetenschappen te Amsterdam (Koninklijke), (zie het afzonderlijke register) . 118, 209, 321, 465; 541, 635, 775, 1091	
Alcaloïden (Literatuur over)	775
Alcoholometrie (Practische), door H. P. BARENDRECHT	736
Alliage van Lipowitz	352
Aluminiumsulfaat uit klei (Bereiding van)	876
α-Aminozuren (Structuur van). Geleidingsvermogen van iminodiazijnzuur en zijn mononatriumzout, door H. J. BACKER.	943
Ammoniak (De behoefte aan), door A. SIEWERTSZ VAN REESEMA	785
Analytische chemie en de techniese analyse (De verhouding tusschen de), door A. KOREVAAR	795
Arbeidsmarkt in 1914	169
Argon-stikstof-mengsels met behulp van vloeibare lucht (Bepaling van de samenstelling van), door L. HAMBURGER en H. FILIPPO JZN.	2
Aschbepalingen in wittebrood , door J. D. FILIPPO en W. ADRIANI	570
Aschbepalingen in brood , door K. SCHERINGA	702
Bemiddelingsbureau voor uitvinders	871
Benzaldehyd- en pineendampen (Over het electrisch geleidingsvermogen van mengsels van zuurstof en zich oxydeerende), door W. P. JORISSEN en J. A. VOLLGRAFF	93
Benzolonderzoek (Vijftig jaar) , door A. F. HOLLEMAN	440
Bestaan der moleculen (Over proeven, die het bewijs van het hebben geleverd, door C. A. CROMMELIN	714

Bibliotheek , bijeengebracht door de Historische Commissie (Catalogus der)	1012
Bibliotheekcommissie	335, 1070, 1104
Bietencultuur op Java	376
Bismuth met kathodestralen (De behandeling van), door W. P. JORISSEN en J. A. VOLLGRAFF	741
Bixine (Bijdrage tot de kennis van het), door I. J. RINKES . .	996
Bloed en melk (Osmotisch evenwicht tusschen), door F. H. VAN DER LAAN	522
Bloemgehalte in brood (Iets over de bepaling van het), door G. J. VAN MEURS	20
Bloemgehaltevraagstuk (Het), door G. J. VAN MEURS . .	98, 117
Bodemcongres in 1916	1029
Boekaankondigingen 13, 30, 51, 78, 100, 121, 145, 161, 210, 232, 255, 273, 302, 326, 348, 370, 404, 431, 466, 484, 516, 543, 559, 577, 594, 636, 653, 670, 694, 706, 729, 751, 780, 808, 826, 870, 896, 910, 927, 946, 966, 988, 1002, 1024, 1041, 1063, 1078, 1093, 1111, 1130 (zie verder het afzonderlijke register).	
Boeken, brochures, enz. (Ontvangen) 106, 217, 237, 308, 379, 473, 491, 586, 600, 642, 660, 712, 754, 812, 899, 918, 975, 994, 1032, 1049, 1085, 1117	
Boekenlijst , gepubliceerd in het Chemisch Jaarboekje 1913-'14 (Aanvullingen en verbeteringen van de)	834, 899
Brandbluschgranaten	506
Brood (Aschbepalingen in), door K. SCHERINGA	702
Brood (Chloorbepaling in brood), door J. D. FILIPPO en W. ADRIANI	805
Brood (Chloorbepalingen in), door K. SCHERINGA	749
Brood (Keukenzoutbepalingen en aschbepalingen in), door C. K. ZIJLSTRA	745
Brood (Iets over de bepaling van het bloemgehalte in), door G. J. VAN MEURS	20
Broodonderzoek (Nog eens), door K. SCHERINGA	49
Brown'sche beweging (Theoretische beschouwingen over de), door J. D. VAN DER WAALS JR.	1110
Bureau voor den Industrieelen Eigendom en Octrooiraad .	828
Bureau voor Handelsinlichtingen (zie ook Vraag en aanbod)	260
Caoutchouc (Jan van Geuns en de ontdekking van het vulcaniseeren van) II, door W. P. JORISSEN	799

	Bladz.
Caoutchouc (Conserveeren van)	986
Caoutchouc (Literatuur over)	239
Caseïne (Verharde)	712
Catalogus der bibliotheek bijeengebracht door de Historische Commissie	1012
Centraal proefstation voor rubber op Java	54
Chemie der steenkolen , door J. P. WIBAUT	758
Chemisch Jaarboekje 1915 - '16 (Aanvullingen en verbeteringen van het)	756, 1010
Chemische histologie door AE. B. DROOGLEEVER FORTUYN	1120
Chemische paradox (Een), door O. DE VRIES	1000
Chemisch laboratorium uit de 16 ^{de} eeuw	564
Chemische nijverheid in Nederland	169
Chemische Vereeniging (Nederlandsche) . 1, 19, 37, 61, 85, 107, 127, 149, 219, 241, 261, 281, 311, 335, 353, 381, 417, 489, 493, 507, 521, 551, 569, 587, 601, 625, 643, 661, 675, 701, 713, 731, 757, 787, 813, 833, 877, 901, 919, 937, 953, 977, 995, 1011, 1033, 1051, 1069, 1087, 1105,	1119
Chemische technologie (Werken over)	176
Chemisch-hygiënisch gebied (Mededeelingen op), door C. H. KETNER	1071
Chloor in plantaardige stoffen (Bepaling van), door D. J. DE JONG	592
Chloorontwikkelingstoestel , door A. VOSMAER	576
Chloorbepaling in keukenzouhoudende voedingsmiddelen, door J. D. FILIPPO en W. ADRIANI	703
Chloorbepaling in brood , door J. D. FILIPPO en W. ADRIANI	805
Chloorbepalingen in brood , door K. SCHERINGA	749
Chromaten (Een gevoelige reactie op), door P. N. VAN ECK	6
Cocaïne (bereiding)	936
Cocoskoeken en palmpittenmeel , door G. VAN DER MOLEN	9
Cocosolie en palmpittenolie (Over), door J. R. N. VAN KREGTEN	788
Coffeïne-gehalte van Java-thee (Over het), door J. J. B. DEUSS	938
Colloïden in de suikertechniek	213
Complexe ionisaties IV. De aanname der „dubbele complexen” toegepast op zouten van koper, zilver, cadmium, bismuth, ijzer, o.a. ter weerlegging van Kahlenbergs bezwaren tegen de ionentheorie, door C. BLOMBERG	242
Conferentie over voedingsmiddelscheikunde 1916 (Zevende).	878

	Bladz.
Conferentie (Pharmaceutisch-wetenschappelijke), gehouden te Groningen op 16 Juli 1915	932
Consulaire ambtenaren (Correspondentie met)	235
Coöperatieve superphosphaatfabriek	405
Correctie van ongeveer $\frac{1}{66}$ bij vriespuntsbepalingen van verdunde waterige oplossingen bij 1° onderkoeling (Nog eens: de), door M. C. DEKHUYZEN	24
Correspondentie 36, 60, 84, 106, 126, 148, 175, 217, 239, 260, 280, 310, 334, 379, 415, 438, 474, 492, 506, 520, 550, 586, 600, 624, 642, 660, 674, 700, 712, 734, 755, 784, 812, 832, 875, 899, 918, 936, 952, 976, 994, 1010, 1032, 1050, 1085, 1117, 1132	
Dekvermogen van verfstoffen door H. K. VAN VLOTEN	1078
Delftsch Natuurwetenschappelijk Gezelschap 54, 212, 969, 1029, 1083	
Dierlijke kool als geneesmiddel	55
Dordtsche Industrieclub	81
Drinkwater (De bepaling der organische stof in), door J. D. FILIPPO en H. J. BACKER	73, 150
Drinkwater te velde (Bereiding van kiemvrij)	598
Drinkwaterleiding (Het loodoplossend vermogen van het water der Enschedesche), door J. RODENBURG	494
Electrisch geleidingsvermogen van mengsels van zuurstof en zich oxydeerende benzaldehyd- en pineendampen (Over het), door W. P. JORISSEN en J. A. VOLLGRAFF	93
Errata 60, 334, 586, 734, 832, 876, 918, 1032, 1104	
Etiketten (Lakken van).	976
Eykman† (J. F.) 638, 656, 731	
Eykman (J. F.) 1851—1915 (In Memoriam), door H. S. VAN KLOOSTER.	880
Fabrieken in Nederland (Adressen van) 54, 146, 212, 950	
Fabrikatie van onmisbare geneesmiddelen	327
Fédération internationale pharmaceutique	639
Fluor , in het dierlijk organisme (De rol van het), door G. B. VAN KAMPEN	225
Fosforzuur in de analytische chemie met die der technische analyse (Vergelijking van de gravimetrische methoden ter bepaling van het), door A. KOREVAAR	814

	Bladz.
Gambier als looimateriaal	433
Gas (Onderzoek van)	1032
Gas uit turf	828
Gelatine verwijderen van onbruikbare negatieven	568
Geneeskruiddtuinen (Moderne)	755
Genootschap ter bevordering van melkkunde	565, 1083
Genootschap ter bevordering van natuur-, genees- en heel- kunde te Amsterdam (Natuurkundige sectie van het)	143, 1006, 1109
Geschiedenis der chemie bij het chemisch onderwijs (De), door H. C. HOLTZ	156
Geuns (Jan van) , en de ontdekking van het vulcaniseeren van caoutchouc II, door W. P. JORISSEN	799
Glassoorten (Bijzondere)	732
Glykogeën en zetmeel als tusschenproduct der stofwisseling bij enkele organismen (De beteekenis van), door H. I. WATERMAN	552
Gravimetrische methoden ter bepaling van het fosforzuur in de analytische chemie met die der technische analyse (Vergelijking van de), door A. KOREVAAR	814
Groen worden van oesters en hun gehalte aan zware me- talen (Over het), door F. LIEBERT	978
Grondstoffen en toestellen voor de Ned. chem. industrie	1085
Guldensteeden Egeling (C.) †	1028
Half-watt-lampen tegenover gasvullingen van stikstof, waar- aan kleine hoeveelheden methaan of kooloxyde toege- voegd zijn (Gedrag van), door L. HAMBURGER	62
Hardheid van water (Verwijdering der)	700
„ „ „ volgens de methode van Blacher (De bepaling der), door P. A. MEERBURG	920
Historische Commissie (Catalogus der bibliotheek, bijeenge- bracht door de)	1012
Hoff's (Van 't) vertrek uit Nederland, door H. A. LORENTZ	515
Hoff (van 't) (Ter herinnering aan), door ERNST COHEN	408
Hoff (Van 't) -monument	350, 382, 949
Humus en humuszuren (Literatuur over)	492
Hydrosulfiet (Literatuur over)	474
Indikatoren (Schijnbare omslag van), door F. LIEBERT	1088
Indisch natuuronderzoek (Dissertatie van M. J. SIRKS)	327
Industrieële mogelijkheden in Nederl. Indië	1096

	Bladz.
Ingezonden , door J. D. FILIPPO	600
„ , door L. HAMBURGER	1132
Internationale prijsvragen der Russische regeering inzake spiritus	329, 640
Irrationaliteitscoëfficiënt (factor i volgens VAN 'T HOFF) bij waterige oplossingen van natrium-, kalium-, magnesium- en calciumchloride, zooals deze langs electrischen en langs dynamischen weg bij 0° en bij 100° berekend kan worden (Over de oorzaken van het verloop van den), door C. H. SLUITER	178
Isotope elementen	176
Jams (Bepaling van het gehalte aan toegevoegde suiker in), door C. L. JUNGUS	612
Jan Systeem en Jan Propaganda (Aan allen, die belang hebben bij de Chem.-pharm. industrie in Nederland), door H. F. TILLEMA	12
Japan (Nederlandsche chemici en pharmaceuten in)	54
Jodium (Productie van)	280
Jodiumbronnen in Ned. O.-Indië	165
Kaas (Voorschriften voor het bemonsteren en onderzoeken van). .	328
Kaasonderzoek en garantie voor het vetgehalte in de droge stof van de kaas, door S. TIJMSTRA FZ.N. en M. KAUFMANN .	1052
Katalytische werking van metalen en metaalverbindingen (Over de), door H. J. PRINS	588
Kathodestralen (De behandeling van bismuth met), door W. P. JORISSEN en J. A. VOLLGRAFF	741
Keukenzoutbepalingen en aschbepalingen in brood , door C. K. ZIJLSTRA	745
Keuringsdiensten , enz. (Verslagen van), door C. H. KETNER .	340
„ (Gemeentelijke) en het Centraal Laborato- rium over 1914 (Verslagen van), door C. H. KETNER . .	891
Kiemvrij water te velde (Bereiding van),	598
Kleederluizen (Bestrijding van)	1006
Koolhydraten als maatstaf voor de beoordeeling van de kwa- liteit (Het gehalte van voedermiddelen aan oplosbare), door J. B. VAN KAMPEN	902
Koolwaterstoffen bij hoge temperaturen en over de vorming van het steenkolenteer (Over omzettingen tusschen), door J. P. WIBAUT	954

	Bladz.
Kranenvet	126, 568
Kunstleder	165
Laboratoriummededeelingen	429, 482, 576, 773, 1021, 1077
Laboratoriumspiritusbranders	1068
Lantaarnplaatjes van lijnfiguren etc. (Voorschrift voor de vervaardiging van)	550, 568
Leidsche Chemische Kring 103, 213, 234, 322, 408, 432, 470, 931, 1029, 1096	
Loodoplossend vermogen van het water der Enschedesche drinkwaterleiding (Het), door J. RODENBURG	494
Looimaterialen (Aanvoer van)	498
Looistoffen uit Indië	147, 165, 214
Luchtverontreiniging door kooloxyde	828
„ door superphosphaatfabrieken	165
Melk (Vriespuntsbepaling in), door J. J. VAN ECK, J. D. FILIPPO, F. H. VAN DER LAAN, A. LAM, A. VAN RAALTE en L. TH. REICHER	108
Melk (Vriespuntsbepaling in), door N. SCHOORL	220
Mengen van poedervormige stoffen (Toestel voor het), door J. HUDIG	984
Metalen en metaalverbindingen (Over de katalytische werking van), door H. J. PRINS	588
Metastabiliteit van elementen en verbindingen (Nieuwe on- derzoekingen over), door ERNST COHEN	1109
Metastabiliteit van natrium (De), door ERNST COHEN en G. DE BRUIN	92
Mobilisatie van chemici voor chemische landsverdediging . .	565
Moderne geneeskruiddtuinen	755
Moleculen (Over proeven die het bewijs van het bestaan der) hebben geleverd, door C. A. CROMMELIN	714
Molecuulgewichtsbepalingen van eenige plantaardige oliën, door H. J. BACKER	1034
Nanning Jr. (H.) †	931
Natrium (De metastabiliteit van), door ERNST COHEN en G. DE BRUIN	92
Nederlandsche Bibliografie 1914 . 18, 36, 105, 177, 307, 415, 754 „ „ 1915 . 307, 415, 491, 585, 623, 660, 711, 754, 875, 952, 1031, 1049, 1117, 1131	
Nederlandsche chemici en pharmaceuten in Japan.	54

	Bladz.
Nederlandsch fabrikaat	783, 1030
Nederlandsche ijzer- en staalindustrie	103
Nederlandsche Chemische Vereeniging , zie Chemische Ver- eeniging (Nederlandsche)	
Nederl. Natuur- en Geneeskundig Congres (15^e)	306, 360
Nederlandsche chemisch-pharmaceutische industrie , door H. F. TILLEMA	375
1/10-Normaaloplossingen (Het bereiden van), door F. VANDER FEEN	1021
Nuttig effect van de zwavel bij de diksap- en stroopsulfitatie	212
Octrooien 56, 81, 123, 171, 235, 276, 331, 407, 411, 436, 501, 547, 582, 619, 670, 696, 829, 872, 932, 971, 1007, 1045, 1065, 1113	
Octrooiwet en de Nederlandsche nijverheid	489
Octrooibezorgersexamen	326
Octrooiaanvragen (Literatuur over)	212
Oesters en hun gehalte aan zware metalen (Over het groen worden van), door F. LIEBERT	978
Olie-, vet- en zeepindustrie (Nieuw tijdschrift voor de) . . .	1096
Omzettingen in aardappelen tijdens het drogen III, door H. I. WATERMAN	924
Onleesbaar schrift (Het ontcijferen van)	970
Ons Orgaan (Lustrumnummer)	146
Ontheffingen van uitvoerverboden in Nederland	489
Ontsmetting van rivierwater voor den soldaat	165
Organische stof in drinkwater (De bepaling der), door J. D. FILIPPO en H. J. BACKER	73, 150
Osmotisch evenwicht tusschen bloed en melk (Het), door F. H. VAN DER LAAN	522
Osmotischen druk (Literatuur over)	734
Oxydatieverschijnselen (De toepassing der activeeringstheorie op), door H. J. PRINS	38
Paddestoelen (Verkleuringsverschijnselen bij), door D. J. VAN DER VEN	247
Passiviteit van ijzer , door A. SMITS	676
Periodiek systeem (De achtste groep van het), door E. H. BÜCHNER	336
Periodiek systeem en periodiciteit in eigenschappen , door A. VOSMAER	263
Personalia 15, 33, 53, 80, 123, 145, 164, 211, 234, 258, 275, 305, 326, 350, 375, 405, 432, 470, 488, 498, 518, 546, 564,	

580, 597, 618, 638, 656, 670, 695, 709, 731, 752, 782, 811, 827, 871, 897, 915, 931, 949, 969, 992, 994, 1004, 1028, 1044, 1064, 1083, 1095, 1112, 1131	
Pharmaceutische Universiteitslaboratorium te Utrecht (Ope- ning van het nieuwe)	915
Pharmaceutisch-wetenschappelijke Conferentie , gehouden te Groningen op 16 Juli 1915	932
Pharmacologisch Laboratorium te Buitenzorg	103
Phosphorescentie (Eenige opmerkingen over), door K. SCHERINGA	1106
Phosphortin en phosphorkoper	126
Phosphorzuur met calciumhydroxyde (Het gedrag van), door I. M. KOLTHOFF	662
Phosphorzuur als één- en tweebasisch zuur (Over), door I. M. KOLTHOFF	644
Phosphorzuurbepaling (Over), door G. B. VAN KAMPEN	875
Phosphorzuurverbindingen (De biochemisch belangrijke orga- nische), door B. SJOLLEMA	128, 282
Poedervormige stoffen (Toestel voor het mengen van), door J. HUDIG	984
Provinciale keuringsdienst van voedingsmiddelen voor Friesland	146
Prijsvragen der Russische regeering inzake spiritus (Interna- tionale)	329, 640
Prijsvraag der Akad. van Wetenschappen te Turijn	408
Publicaties van de Ned. Oost-Indië-San Francisco-Commissie	733
Ramsay grease (Smeermiddel)	126
Rectificatie , door F. H. VAN LEENT	159
Redacteur (Mededeelingen van den) 1, 219, 311, 335, 353, 475, 493, 675, 713, 937, 1119	
Register over de eerste tien deelen van het Chem. Weekblad	877
Resinaten , door H. K. VAN VLOTEN	483
Rotterdamsche Chemische Kring	234, 350, 433, 931, 992, 1096
Rotterdamsch Natuurkundig Genootschap	970
Rubber (Para)	498
Rubbercongres te Batavia in 1914	213, 377
Ruw zwavelzuur in plaats van zuiver bij de Gerber-methode	518
Scheikundig leesgezelschap	146
Schommeltoestel	1096
Scientia (Verhandelingen in)	380
Smeermiddel voor, glazen kranen	126, 568

	Bladz.
Soldeeren van koper aan aluminium	280
Spiritus (Internationale prijsvragen der Russische regeering inzake)	329, 640
Steenkolen (Chemie der), door J. P. WIBAUT	758
Steenkolenteer (Onderzoek van)	1032
Stelsel water-aceton (Invloed van zouten op het evenwicht in het), door W. JACOBS	312
Structuur van α-aminozuren (Geleidingsvermogen van imino- diazijnzuur en zijn mononatriumzout), door H. J. BACKER	943
Suikerreductietabel (Uitbreiding der), door N. SCHOORL	481
Suiker in jams (Bepaling van het gehalte aan toegevoegde), door C. L. JUNGUS	612
Suiker door reductie van koperproefvochten (Bijdrage tot de quantitatieve bepaling van), door RAYM. VAN MELCKEBEKE	823
Suikerondernemingen op Java	16
Synthetische edelsteen (Over), door W. STORTENBEKER	322
Tabaksfermentatie (Over)	375
Tarief voor chemischen arbeid 994, 1011, 1033,	1051
Tariefwijzigingen	1004
Technologisch Gezelschap te Delft	1030
Tegengift tegen de inademing van „nitreuze dampen”	567
Theezaadolie	258
Tinloodalliages (Uitzettingscoëfficiënt van).	936
Toestel om poedervormige stoffen te mengen, door J. HUDIG	984
Turf (Gas uit)	828
Turf als brandstof in plaats van steenkool, door B. WIGERSMA	161
Twentsche Chemische Kring	234
Tijdschriftenlijst in het Chemisch Jaarboekje 1915-1916	400
Tijdschriftnamen (Gewenschte afkortingen van)	240
Uitdampen van vloeistoffen bij lage temperatuur , door B. C. P. JANSSEN	482
Uitvoer van artikelen uit Nederland (Verlof tot) 104, 146, 258, 624	
Uitvoer (Vergunningen tot)	696
Urease-praeparaat (Een bestendig), door B. C. P. JANSSEN	483
Vacuum-exsiccator (Een eenvoudige en onbreekbare), door F. F. BRUIJNING	773
Verboden uitvoer uit Nederland, Duitschland en Engeland 15, 54, 81, 103, 146, 165, 167, 168, 169, 213, 235, 258, 307, 327, 350, 407, 471, 565, 581, 639, 657, 670, 970, 1030	

Vereeniging van hoofden van particuliere laboratoria	. 471, 581
Vergadering der Ned. Chemische Vereeniging te Haarlem op	
20 Juli 1915 (Algemeene).	 602, 666
Vergiftige gassen (Het nieuwe strijdmiddel, de), door A. J. C.	
DE WAAL	 508
Vergunningen tot uitvoer	 696
Verkleuringsverschijnselen bij paddestoelen, door D. J. VAN	
DER VEN	 247
Verzilveren van glazen platen	 784
Vetbepaling in melk	 518
Vetten van plantaardigen en van dierlijken oorsprong (Het	
onderscheiden tusschen), door F. H. VAN LEENT	 86
Verslagen en mededeelingen van de afdeling „Handel” van	
het Ministerie van Landbouw	 897
Vetharding	 406
Viscosimeter voor smeervetten, door H. K. VAN VLOTEN	 429
Vitaminen	 506
Vlamlooze oppervlakteverbranding en hare technische toe-	
passingen	 212
Vliegengevaar	 492, 562, 948
Voedermiddelen aan oplosbare koolhydraten als maatstaf voor	
de beoordeeling van de kwaliteit (Het gehalte van), door	
G. B. VAN KAMPEN	 902
Volksuniversiteit te Amsterdam	 970
Vraag (Een), door S. BIRNIE	 614
Vraag en aanbod	17, 34, 59, 83, 104, 125, 147, 174, 215, 259,
	278, 308, 333, 351, 377, 437, 472, 490, 504, 519, 549, 584,
	598, 622, 641, 658, 672, 698, 710, 753, 783, 811, 831, 873,
	898, 916, 935, 950, 974, 992, 1009, 1030, 1048, 1067, 1084, 1116
Vreeswijck (Goossen van) (Nog eens), door W. P. JORISSEN.	80
Vriespuntsbepaling in melk, door J. J. VAN ECK, J. D. FILIPPO,	
F. H. VAN DER LAAN, A. LAM, A. VAN RAALTE en L.	
TH. REICHER	 108
Vriespuntscijfer van melk van zieke koeien (Ervaringen	
omtrent het), door A. C. PLIESTER	 354
Vriespuntsbepalingen van verdunde waterige oplossingen bij	
1° onderkoeling (Nog eens: de correctie van ongeveer	
$\frac{1}{66}$ bij), door M. C. DEKHUIJZEN.	 24

	Bladz.
Vriespuntsbepaling in melk , door N. SCHOORL	220
Vriespuntsthermometer (IJking van den), door N. SCHOORL	222
Vrijdom van invoerrecht	258, 639
Vulcaniseeren van caoutchouc (Jan van Geuns en deont- dekking van het) II, door W. P. JORISSEN.	799
Vijftig jaar benzolonderzoek , door A. F. HOLLEMAN.	440
Water (Zuurstofbepaling in), door JAN SMIT	819
Water te velde (Bereiding van kiemvrij)	598
Water (Enkele opmerkingen over de zuurstofbepaling in), door JAN SMIT.	476
Water volgens de methode van Blacher (De bepaling der hardheid van), door P. MEERBURG.	920
Waterdichtmaken van katoen of linnen	734, 785, 876
Woltering † (M. J. M. E.)	992
IJking van den vriespuntsthermometer , door N. SCHOORL	222
IJzer (Allotropie en) door A. VOSMAER	766
IJzer (Passiviteit van), door A. SMITS.	676
IJzerroestoplosmiddel	568
Zeldzame metalen (Bepaling van de)	994
Zoutzuur (Zuivering van handels-)	875
Zuurstofbepaling in water (Enkele opmerkingen over de), door JAN SMIT.	476
Zuurstofbepaling in water , door JAN SMIT	819
Zwavel in plantaardige stoffen (Quantitatieve bepaling van de totale hoeveelheid), door D. J. DE JONG	626
Zwavelvrij lichtgas (Belang van)	471

Titels der in dezen jaargang aangekondigde boeken, enz.

	Bladz.
Ageka. Taschenbuch des Müllers.	13
Academia Groningana MDCXIV—MCMXIV.	372
ALBADA (B. L. VAN), Eene mechanische beschouwing van de celdeeling	966
AREND (J. E. V. D.), Leerboek der Scheikunde I.	912
ATAK (F. W.), The Chemists' Year Book, 1915	1093
AUSTERWEIL (G.), Die angewandte Chemie in der Luftfahrt.	348
AUERBACH (F.), Das Zeiss-werk und die Carl-Zeiss-Stiftung in Jena	655
BARGER (G.), The Simplex Natural Bases	32
BAS (G. LE), The Molecular Volume of Liquid Chemical Compounds	1081
BEHRENS—KLEY, Mikrochemische Analyse	708
BERGIUS (F.), Die Anwendung hoher Drucke bei chemischen Vorgängen und eine Nachbildung des Entstehungsprozesses der Steinkohle	31
BERRY (A. J.), Volumetric Analysis	990
BENCKE (A.), Die Erzeugung künstlicher Düngemittel mit Luft- stickstoff	122
BIEDERMANN (R.), Chemiker-Kalender 1915.	53
BLOCHMANN (R.), Luft, Wasser, Licht und Wärme	653
BOEKE (H. E.), Grundlagen der physikalisch-chemischen Petro- graphie	896
BÖESEKEN (J.), Overzicht der koolwaterstoffen. (Eerste gedeelte)	655
Book of France (The).	1044
BORNEMANN (G.), Stöchiometrie. Grundzüge der Lehre von den chemischen Berechnungen	486
BÖTTGER (W.), Qualitative Analyse/vom Standpunkte der Ionen- lehre	781
BRADLEY (W. P.), Aus der Technik der tiefen Temperaturen	326
BREGGEN, (J. VAN DER), Sprokkelingen op technisch-hygiënisch gebied.	670
BUCHERER (H. TH.), Lehrbuch der Farbenchemie	256
BUCHKA (K. VON), Das Lebensmittelgewerbe	485
BUGGE (G.), Edelsteine	988
CALCAR (R. P. VAN), Voordrachten over algemeene biologie.	303

	Bladz.
CHURCH (ARTHUR H.), The Chemistry of Paints and Painting .	781
CLARKE (H. F.), An Introduction to the Study of Organic Chemistry	636
Codex Alimentarius III. Water	304
" " V. Meel en Brood	1002
COHN (G.), Geschmack und Konstitution bei organischen Verbindungen	927
CZAPEK (F.), Biochemie der Pflanzen	32
DAMMER (B.) und TIETZE (O.), Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums	809
DANNEEL (H.), Elektrochemie I: Theoretische Elektrochemie und ihre physikalisch-chemischen Grundlagen	560
DANNEMANN (F.), Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhang dargestellt. IV	810
DESCH (C. H.), Metallography	163
DEUSS (J. J. B.), De theecultuur	947
DIETERICH (K.), Die Analyse und Wertbestimmung der Motoren-Benzine, -Benzole und des Motor-Spiritus des Handels . .	948
DITMAR (R.), Die Technologie des Kautschuks.	826
DITTLER (E.), Mineralsynthetisches Praktikum	517
DOELTER (C.), Handbuch der Mineralchemie.	349
DOKKUM (L.), Vergelijkend onderzoek van watersoorten, die in Friesland gebruikt worden, enz.	14
EDELMAN (PH. E.), Experiments. A volume for all who are interested in progress	913
EHRENBERG (P.), Die Bodenkolloide	870
ELLIS (C.), The Hydrogenation of Oils, Catalysers and Catalysis and the Generation of Hydrogen	404
ELTZBACHER (P.), Die deutsche Volksernährung und der englische Aushungerungsplan	578
ENGLANDER (J.) e. a., Organisation und Verwaltung von Gaswerken	636
ESCALES (R.), Industrielle Chemie	52
EULER (H.) und LINDNER (P.), Chemie der Hefe und der alkoholischen Gärung	1082
FAHRION (W.), Die Härtung der Fette	1078
FIEBE (J.), Ueber neuere Methoden der Honiguntersuchung . .	371
FINDLAY (A.), Practical Physical Chemistry	373
" " Der osmotische Druck	827

	Bladz.
JAKUES (A.), Complex Ions in Aqueous Solutions.	273
JORISSEN (W. P.), KETEL (B. A. VAN), GEERLIGS (H. C. PRINSEN), REICHER (L. TH.), RUTTEN (J.) en VANDEVELDE (A. J. J.), Chemisch Jaarboekje voor Nederland, België en Nederl. Indië, 1915--1916	232
KERP (W.), Nahrungsmittelchemie in Vorträgen	255
KERSHAW (G. B.), Sewage Purification and Disposal	467
KETEL (B. A. VAN), Over de beteekenis van verhoudingsgetallen van enkele bestanddeelen der melk	233
KINGSCOTT (P. C. R.) and KNIGHT (R. S. G.), Methods of Quantitative Organic Analysis	594
KIPPENBERGER (C.), Werden und Vergehen auf der Erde im Rahmen chemischer Umwandlungen	1080
KLEIN (J.), Chemie in Küche und Haus	559
KRUG (C.), Lötrohrprobierkunde	486
KÜHL (H.) und KNOTHE, (W.), Die Chemie der hydraulischen Bindemittel	210
KÜSTER (F. W.) und THIEL (A.), Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie, I.	98
LENZ (K.), Die Rechenmaschinen und das Maschinenrechnen	990
LEVY (S. I.), The Rare Earths	1025
LEWIS (W. C. Mc), Physical Chemistry and Scientific Thought	946
LOOS (D. DE) en RUTTEN (G. M.), Handleiding bij de practische oefeningen in de scheikunde	1095
LORENTZ (H. A.), Lehrbuch der Differential- und Integral- rechnung.	929
MARTINDALE and WESTCOTT, The Extra Pharmacopoeia	729
MASSOT (W.), Die chemische Untersuchung der Textilmaterialien und färbereitechnischen Hilfsprodukte	516
MCPHERSON (W.) and EDWARDS HENDERSON (W.), Laboratory Exercises	930
" " " " " " First Course in Chemistry	967
MEIGEN (W.), Uebungsbeispiele zur quantitativen Analyse	372
MENGE (P.), Ueber die Frage der Herstellung von Ammonium- nitrat neben Solvay-Soda bei der Verarbeitung des Kaliche	1063
MEYER (E. von), Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart	121

MEYER (O.), Geschichte des Elektroeisens mit besonderer Berücksichtigung der zu seiner Erzeugung bestimmten elektrischen Öfen	808
MIETHE (A.), Die Technik im' zwanzigsten Jahrhundert	373
MORGAN (J. J.), Aids to the Analysis and Assay of Ores, Metals, Fuels, etc.	1024
MOTTER (M. G.) and WILBERT (M. I.), Digest of Comments on the Pharmacopoeia of the United States of America and on the National Formulary, for the Calendar Year Ending December 31, 1913	654
NAGEL (O.), Die Romantik der Chemie	210
NOYES (W. A.), A Textbook of Chemistry	13
OLIVER (TH.), Lead Poisoning from the Industrial, Medical and Social Points of View	349
OPPENHEIMER (C.), Stoffwechselermente	1003
PAESSLER, Bericht über die Tätigkeit der deutschen Versuchsanstalt für Lederindustrie zu Freiberg in Sachsen während des Jahres 1914	563
PAUL (Th.), Nahrungsmittelchemie, mit besonderer Berücksichtigung der modernen physikalisch-chemischen Lehren 273, 968	
PELLINI (G.), Ueber das Atomgewicht des Tellurs und seine Beziehungen zu den Gruppenhomologen	145
Physical Laboratory (The National), Report for the year 1914-'15. Collected Researches XII.	1130
PILCHER (R. B.), The Institute of Chemistry of Great Britain and Ireland.	752
PIRANI (M. von), Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik	989
PLIMMER (R. H. A.), Die chemische Konstitution der Eiweisskörper	469
" " , Practical Organic and Bio-Chemistry	1027
PLOWMAN (C. F.) and DEARDEN (W. F.), Fighting the Fly Peril	948
PURVIS (J. E.) and HODGSON, (T. R.), The Chemical Examination of Water, Sewage, Foods and Other Substances	487
RAMSAY (W.), Moderne Chemie II	52
REDLICH (F.), Die volkswirtschaftliche Bedeutung der deutschen Teerfarbenindustrie.	431
ROJAHN und JÄGER, Deutsche Parfümerie-Zeitung	989
ROSENFELD, (M.), Einführung in die Elemente der allgemeinen Chemie	30

ROSENTHAL, (E.), Die technischen Eigenschaften des Porzellans	1094
RÜDISÜLE, (A.), Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente III.	1043
SADTLER, (S. S.), Chemistry of Familiar Things	1025
SAMTER (V.), Physikalische Chemie und Patentrecht	468
SAUVÉUR, (A.), The Metallography of Iron and Steel	466
SCHAAFF (M. L. VAN DER), De kern der scheikunde voor het eindexamen der H. B. S.	469
SCHARROO, (P. W.), Springstoffen, eigenschappen, vervaardiging, werking en toepassing voor militaire vernielingen in den mijnbouw en in den landbouw	560
SHERMAN (H. C.), Food Products	597
SEIFERT (O.), Die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel	967
SIMMERSBACH, (O.), Grundlagen der Koks-Chemie	100
SINGER, (F.), Ueber den Einfluss von Tonerde auf die Schmelz- barkeit von Gläsern.	1024
SIRKS, (M. J.), Indisch natuuronderzoek	751
SLIJPER, (H. J.), Het pasteuriseeren van melk en melkproducten	1111
SNELL (J. FERGUSON), Elementary Household Chemistry	404
SOLBRIG (O.), Desinfection, Sterilisation, Konservierung.	563
SPRAGUE, (J. T.), The Elements of Electro-plating	596
STARK, (J.), Elektrische Spektralanalyse chemischer Atome.	51
STOCK (E.), Die Fabrikation der Öllacke und Siccative	707
STUDY (E.), Die realistische Weltansicht und die Lehre vom Raume	517
SVOBODA (H.), Die Erzeugung und Verwendung der Kraftfütter- mittel.	911
Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie. III	257
Technik der tiefen Temperaturen	488
THIEME (B.), Das physikalische Laboratorium	946
THOMS (H.), Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin	1063
THORPE (E.), Alcoholometric Tables	914
THUMM (K.), Abwasserreinigungsanlagen, ihre Leistungen und ihre Kontrolle vom chemisch-praktischen Standpunkt	370
TOWNSEND (J. S.), Electricity in Gases	577
VANINO (L.), Die Hauptsachen der organischen Chemie	1094
VEN (D. J. VAN DER), Het wondere leven der paddestoelen	1130
Verein der Zellstoff- und Papier-Chemiker. Versammlungen 1914	1002

	Bladz.
VOGEL (E.), Fotografisch zakboek	913
VRIES (O. DE), Tabak	1043
WALDHEIM (MAX VON), Chemisch-technisches Rezept-Taschenbuch	731
WAHL (A.), The Manufacture of Organic Dyestuffs	706
WEIMARN (P. P. von), Zur Lehre von den Zuständen der Materie. I, II	257
WICHELHAUS (H.), Der Stärkezucker, chemisch und technolo- gisch behandelt	101
WILBERT (M. I.), Pure Drugs and the Public Health	274
" " , The Source and Supply of Medicines (with special reference to the interference caused by the existing European war).	638
" " " Drug Intoxication, an Economic Waste and a Menace to Public Health	637
WILLIAMS (G. W. MONIER), On the Freezing Point of Milk (considered in its relation to the detection of added water)	484
WIMMER (H.), Chemische Experimente zum Unterricht in der Chemie für Pharmazeuten	654
World's Supply of Potash (The).	928
ZART (A.), Farben und Farbstoffe, ihre Erzeugung und Ver- wendung.	431

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175