

# CHEMISCH WEEKBLAD

Orgaan van de  
Nederlandsche Chemische Vereeniging

ONDER REDACTIE VAN

Dr. L. Th. REICHER (Amsterdam)

EN

Dr. W. P. JORISSEN (Helder)

---

*1e Jaargang 1903/04.*

---

D. B. CENTEN. — AMSTERDAM.

1904.

Amst. Chem. Lab. d. R. Univ.  
1903/04

Anong. Chem. Lab. der  
Ryks Univ. Groningen

**INHOUD VAN JAARGANG I.**

## N A A M R E G I S T E R.

	bladz.
<b>Aberson (J. H.)</b> , De theorieën der alcoholische gisting . . . . .	133, 149, 161
<b>Adriani (J. H.)</b> , Zie <b>Groshans (S.)</b>	
<b>Anema (P.)</b> , Laboratoriummededeelingen . . . . .	850
<b>Aronstein (L.)</b> , Over de voorwaarden tot het technisch toepassen van het contactproces met platina als katalysator . . . . .	1027
<b>Aronstein (L.) c.s.</b> (de hoogleraren in de chemie aan de Polytechnische School), Adres in zake de Wet o. h. Hooger Onderw. . . . .	270
<b>Arrhenius (Svante)</b> , Die physikalische Chemie in der Serumtherapie . . . . .	569
<b>Bakhuis Roozeboom (H. W.)</b> , zie <b>Roozeboom (H. W. Bakhuis)</b> .	
<b>Berntrop (J. C.)</b> , Bijdrage tot het opsporen van kleine hoeveelheden arseen . . . . .	832
<b>Blanksma (J. J.)</b> , zie <b>Cohen (Ernst)</b> .	
<b>Breggen (J. van der)</b> , Voorloopig rapport der Engelsche Staatscommissie in zake de reiniging van rioolvocht . . . . .	309, 322
<b>Clercq (G. S. de)</b> , Zie <b>Van de Poll (G. F.)</b> .	
<b>Cohen (Ernst)</b> , Toespraak, gehouden op de eerste Algemeene Vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging te Utrecht den 4den Juli 1903. . . . .	1
„ „ Chemiatrische Wanbegrippen. Rede gehouden in de Algemeene Vergadering van het Genootschap ter Bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam, op 4 November 1903. . . . .	65
„ „ en <b>Goldschmidt (E.)</b> , De enantiotropie van het tin . . . . .	437
„ „ Allotropieën. Rede, uitgesproken den 16den Mei 1904 ter gelegenheid der inwijding van het Van't Hoff-Laboratorium der Rijks-Universiteit te Utrecht . . . . .	481
„ „ Jaarverslag over de werkzaamheden der Nederlandsche Chemische Vereeniging. . . . .	647
„ „ en <b>Blanksma (J. J.)</b> , Cornelis Adriaan Lobbry de Bruyn. . . . .	971
<b>Coops (G. H.)</b> , Het $\beta$ -iso-appelzuur. . . . .	535
<b>Deladrier (E.)</b> , Over de bepaling van het fluor. . . . .	324
<b>Eykman (J. F.)</b> , Over eenige gehydeerde cyclische koolwaterstoffen . . . . .	7
„ „ „ Over een apparaat ter bepaling van molekulairgewichten door kookpuntsverhooging. . . . .	47
„ „ „ Over de condensatie van acetophenon met malonester. . . . .	349
„ „ „ Over een synthese van aromatische vetzuren met behulp van laktonen. . . . .	421
„ „ „ Over de inwerking van zinkchloride op zuuresters van phenolen. . . . .	453
<b>Geerligts (H. C. Prinsen)</b> , De groene kleur der Kajoe Poetih Olie. . . . .	931

<b>Goldschmidt (E.),</b> zie <b>Cohen (Ernst).</b>	
<b>Groshans (Suze) en Adriani (J. H.),</b> J. A. Groshans † . . . . .	703
<b>H... (A. F.),</b> Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. 102, 172, 227, 298, 342, 413, 517, 609, 709, 835, 928, 1020	
<b>Haarst (P. M. van),</b> Over in citraat oplosbaar phosphorzuur . . . . .	205, 221, 234
<b>Hissink (D. J.),</b> Onderzoek van melassevoedermiddelen op vet en suiker . . . . .	377
„ „ „ Grondonderzoek . . . . .	681
„ „ „ Het personeel aan de Rijkslandbouwproefstations	934
<b>Hoitsema (C.),</b> Maatanalytische nauwkeurigheid . . . . .	286, 305
<b>Hofman (T. S.),</b> Het personeel aan de Rijkslandbouwproefstations	1037
<b>Hoff (H. J. van 't),</b> Gemeente-Waterwerk te IJsselmonde . . . . .	105, 122
„ (J. H. van 't), De moleculaire verlaging der kritische temperatuur . . . . .	93
<b>Huffel (N. G. van),</b> Aantasting van tinvoeringbuizen en middelen daartegen . . . . .	901
<b>IJssel de Schepper (H.),</b> zie <b>Schepper (H. IJssel de).</b>	
<b>Ingerman (D.),</b> Ingezonden stuk . . . . .	298, 312
<b>Itersen Jr. (G. van),</b> Over denitrificatie . . . . .	691
<b>Jaeger (F. M.),</b> Kristalchemische bijdrage . . . . .	657
<b>Jorissen (W. P.),</b> Iets over zuurstofactieveering en de hypothese der electronen . . . . .	337
„ „ „ Fysisch-chemisch onderzoek van zeewater . . . . .	713, 729, 745, 761
„ „ „ Autoxydatie en zuurstofactieveering . . . . .	789, 801, 817
„ „ „ Laboratoriummededeeling . . . . .	913
„ „ „ en <b>Ringer (W. E.),</b> L. E. O. de Visser . . . . .	941
<b>Lam (A.),</b> Schrijven naar aanleiding van de bespreking van zijne rapporten betreffende den Keuringsdienst van Voedingsmiddelen te Rotterdam . . . . .	184
<b>Leent (F. H. van),</b> Over de vetzuren van de boter en het kokosvet	17
„ „ „ De reactiën, voorkomende bij de bepaling van het joodgetal . . . . .	773
<b>Mallée (A. M.),</b> Bepaling van het zetmeelgehalte van aardappelen	26
<b>Meerburg (P. A.),</b> Het stelsel: $KJO_3$ , $HJO_3$ en water bij $0^\circ$ . . . . .	474
„ „ „ Eenige bepalingen in het stelsel: $CuCl_2$ , $NH_4Cl$ en $H_2O$ . . . . .	551
<b>Mohr (E. C. J.),</b> Een opmerking . . . . .	282
<b>Nonhebel (G. K. A.),</b> Een belangrijke vondst . . . . .	33, 61
<b>Olie Jr. (J.) en Swaab (E. J.),</b> (namens de Natuur-Phil. Stud. Ver.), Adres in zake de Wet op het Hooger Onderwijs . . . . .	23
<b>Paoli (U.),</b> Toepassing van de galvanoplastie in het geval van niet-geleidende voorwerpen . . . . .	505
<b>Pekelharing (C. A.),</b> Toespraak, gehouden bij de promotie van Professor van 't Hoff tot doctor honoris causa in de geneeskunde . . . . .	511
<b>Pennink (J. J.),</b> Apparaat voor melkonderzoek . . . . .	171
<b>Pohlmann (J.),</b> Iets over het Reichert-Meissl-Wollny-getal . . . . .	1009
<b>Poll (C. F. van de) en de Clercq (G. S.),</b> Chemische Nijverheid . . . . .	138

<b>Prinsen Geerligs (H. C.),</b> Zie <b>Geerligs (H. C. Prinsen).</b>	
<b>Ringer (W. E.),</b> zie <b>Jorissen (W. P.).</b>	
<b>Roozeboom (H. W. Bakhuis) c.s.</b> (gezamenlijke hoogleeraren in de chemie aan de vier Nederl. universiteiten), Adres in zake de Wet o. h. Hooger Onderw.	245
„ „ en <b>Lobry de Bruyn (C. A.),</b> Beschouwing in zake de Wet op het Hooger Onderwijs . .	289
„ „ , In Memoriam Prof. Lobry de Bruyn. Rede, uitgesproken bij de hervatting der colleges op 26 September 1904 . . . . .	957
<b>Rutten (J.),</b> Beschrijving van een toestel tot regeling van den druk bij distillatie onder verminderden druk . . . . .	635
<b>R..... (J.),</b> Fabricatie van cyaniden met behulp van atmosferische stikstof . . . . .	195
<b>Salm (A. J.),</b> Eenige mededeelingen uit de kliniek te Bordeaux . .	12
<b>Schepper (H. IJssel de) c. s.,</b> Rapporten in zake Chemische Nijverheid . . . . .	879, 928
<b>Schreinemakers (F. A. H.),</b> De werking van zwavelzuur op chloorlood . . . . .	81
„ „ , Ternaire evenwichten . . . . .	329
„ „ , De ammoniumchromaten . . . . .	395
„ „ , Over reacties, die in verschillende phasen verlopen . . . . .	523, 621
„ „ , De kaliumchromaten . . . . .	837
<b>Simon Thomas (J. C. A.)</b> Zie <b>Thomas (J. C. A. Simon).</b>	
<b>Sjollema (B.),</b> De botercontrôlestations als middel tegen bedrog in den boterhandel . . . . .	29, 41
„ „ , Over de werking van perchloraat in Chilisalpeter . .	125
„ „ , Over perchloraat in Chilisalpeter . . . . .	201
„ „ , Vetbepaling in kaas . . . . .	431
„ „ , Het personeel aan de Rijkslandbouwproefstations .	1012
<b>Smits (A.),</b> Een nieuw apparaat voor de bepaling der kookpuntverhooging . . . . .	469
<b>Swaving (A. J.),</b> Proefnemingen naar de oorzaken van het optreden van lage verzadigingscijfers voor de vluchtige vetzuren in Nederlandsche boter . . . . .	192
<b>Swaab (B.),</b> De toestel van Haldane. Een nieuwe methode ter bepaling van het koolzuurgehalte in lucht . . . . .	177, 189
<b>Swaab (E. J.),</b> Zie <b>Olie Jr. (J.).</b>	
<b>Taverne (H. J.),</b> Het vacuum in de chemische laboratoria . . . . .	217, 229, 241, 253
<b>Thomas (J. C. A. Simon),</b> Genootschap ter bevordering der Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam 96, 118, 186, 343, 937, .	1018
<b>Vandevelde (A. J. J.),</b> Over giftigheid van anilinekleurstoffen . .	53
„ „ , Zevende Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres . . . . .	56
„ „ , Over de zelfzuivering van het rivierwater . . . . .	461
„ „ , Achtste Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres . . . . .	875
„ „ , Over melkenzymen . . . . .	915

<b>Van de Poll (C. F.) en de Clercq (G. S.), Zie Poll (C. F. van de)</b>	
<b>Van 't Hoff, Zie Hoff (Van 't).</b>	
<b>Verwey (A.),</b> Over perchloraat in Chilisalpeter . . . . .	155
<b>Visser (H. L.),</b> Vetbepaling in kaas en voedermiddelen . . . . .	424
„ „ „, Het personeel aan de Rijkslandbouwproefstations	1014
<b>Weeda (L.),</b> Zuivering van drinkwater door middel van natuur-	
steenfilters, systeem „Derigs” . . . . .	587
<b>Wigersma (B.),</b> Het wetsontwerp op het Hooger Onderwijs en de	
opleiding der Chemici in ons land . . . . .	317
„ „ „, Moet de papierbereiding gerangschikt worden on-	
der de mechanische of onder de chemische tech-	
nologie . . . . .	848
„ „ „, Iets over het onderzoek van rookgassen in verband	
met een economische stoomproductie . . . . .	859
<b>Wind (C. H.),</b> Electronen. Voordracht, gehouden op de Algemeene	
Vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging,	
den 16den Juli 1904 te Amsterdam . . . . .	664
<b>Woudstra (H. W.),</b> Een en ander over kolloïdaal zilver . . . . .	603

## ZAAKREGISTER.

	bladz.
<b>Aardappelen</b> (Bepaling van het zetmeelgehalte van) door A. M. Mallée . . . . .	26
<b>Aantasting</b> van tinvoeringbuizen en middelen daartegen, zie <b>Tinvoeringbuizen</b> .	
<b>Acetophenon</b> met malonesters (Over de condensatie van) door J. F. Eijkman . . . . .	349
<b>Adres</b> , gericht aan den minister van binnenlandsche zaken door de hoogleraren in de scheikunde aan de Polytechnische School te Delft . . . . .	270
<b>Adres</b> , gericht aan den minister van binnenlandsche zaken door de gezamenlijke hoogleraren in de chemie aan de vier Neder- landsche Universiteiten . . . . .	245
<b>Adres</b> in zake de wet o. h. Hooger Onderwijs, Zie <b>Hooger Onderwijs</b> .	
<b>Akademie</b> (Koninklijke) van Wetenschappen te Amsterdam 101, 172, 227, 298, 342, 413, 517, 609, 709, 835, 928, 1020	
<b>Alkoholische gisting</b> (De theorieën der) door J. H. Abersson 133, 149, 161	
<b>Allotropieën</b> (Rede, uitgesproken den 16en Mei 1904 ter gelegenheid der inwijding van het van 't Hoff-laboratorium der Rijks- universiteit te Utrecht) door Ernst Cohen . . . . .	481
<b>Ammoniumchromaten</b> (De) door F. A. H. Schreinemakers . . . . .	395
<b>Anilinekleuren</b> (Over giftigheid van) door A. J. J. Vandevelde . . . . .	53
<b>Appelzuur</b> (Het $\beta$ -iso) door G. H. Coops . . . . .	535
<b>Apparaat</b> ter bepaling van moleculairgewichten door kookpunts- verhooging (Over een), Zie <b>Moleculairgewichten</b> .	
<b>Apparaat</b> van Haldane, Zie <b>Haldane</b> .	
<b>Apparaat</b> van Rutten, Zie <b>Distillatie</b> .	
<b>Apparaat</b> (Een nieuw) voor de bepaling der kookpuntsverhooging door A. Smits . . . . .	469
<b>Apparaat</b> voor melkonderzoek door J. J. Pennink . . . . .	172
<b>Aromatische vetzuren</b> met behulp van laktonen (Over een synthese van) door J. F. Eijkman . . . . .	421
<b>Arsenikvergiftiging</b> in Engeland (Het slotrapport van de Konink- lijke Commissie van enquête in zake de) . . . . .	256, 265
<b>Arseen</b> (Bijdrage tot het opsporen van kleine hoeveelheden) door J. C. Bernthrop . . . . .	832
<b>Autoxydatie</b> en zuurstofactieveering door W. P. Jorissen 789, 801, 817	

<b>Bataafsch Genootschap</b> der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam, <i>Algemeene Vergadering</i> op Zaterdag 15 October	851
<b>Boekaankondigingen</b> 215, 252, 263, 315, 327, 346, 374, 420, 435, 451, 467, 480, 633, 645, 688, 710, 743, 799, 815, 929, 939, 956,	1045
<b>Boter</b> (Proefnemingen naar de oorzaken van het optreden van lage verzadigingscijfers voor de vluchtige vetzuren in Nederlandsche) door A. J. Swaving . . . . .	192
<b>Boter</b> (Uitkomsten van het onderzoek der bij den keuringsdienst van voedingsmiddelen te Rotterdam uit controlemelk gekarnde) . . . . .	226
<b>Boter</b> (Uitkomsten van het onderzoek der in het scheikundig Laboratorium van den Gemeentelijken Gezondheidsdienst van Amsterdam uit controle-melk gekarnde) . . . . .	77, 785
<b>Boter</b> en het kokosvet (Over de vetzuren van de) door F. H. van Leent . . . . .	17
<b>Botercontrolestations</b> als middel tegen bedrog in den boterhandel (De) door B. Sjollem a . . . . .	29, 41
<b>Bruyn</b> (C. A. Lobry de) † . . . . .	663
<b>Bruyn</b> (In Memoriam Prof. Lobry de) door H. W. Bakhuis Roozeboom . . . . .	957
<b>Bruyn</b> (Cornelis Adriaan Lobry de) door Ernst Cohen en J. J. Blanksma . . . . .	971
<b>Chemical Industry</b> (Society of), Annual General Meeting in September 8th, 1904 . . . . .	372
<b>Chemiatische wanbegrippen</b> ; Rede, gehouden in de Algemeene Vergadering van het Genootschap ter bevordering van natuur-, genees- en heilkunde te Amsterdam, op 4 November 1903, door Ernst Cohen . . . . .	65
<b>Chemisch Jaarboekje</b> (Verbetering Adreslijst) . . . . .	799, 914, 1020
<b>Chemisch Jaarboekje</b> (Boekenlijst voor het) 544, 560, 562, 598, 614, 639, 740	
<b>Chemische Nijverheid</b> (Rapporten in zake) . . . . .	879, 928
<b>Chemische Nijverheid</b> (Mededeeling van het Hoofdbestuur) . . . . .	138
<b>Chemische Vereniging</b> (Nederlandsche), Zie <b>Nederlandsche Chemische Vereniging</b> .	
<b>Chilisalpeter</b> (Over de werking van perchloraat in) door B. Sjollem a . . . . .	125
<b>Chilisalpeter</b> (Over perchloraat in) door A. Verwey . . . . .	155
<b>Chilisalpeter</b> (Over perchloraat in) door B. Sjollem a . . . . .	201
<b>Chloraat en perchloraat</b> (Over de giftigheid van) door A. J. J. Vandevelde . . . . .	410
<b>Chloorlood</b> (De werking van zwavelzuur op) door F. A. H. Schreinemakers . . . . .	81
<b>Citraat oplosbaar phosphorzuur</b> (Over in) door P. M. van Haars t, zie <b>Phosphorzuur</b> .	
<b>Congres</b> (7e Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig) te Gent op 26, 27 en 28 September 1903 . . . . .	56
<b>Congres</b> (8e Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig) te Antwerpen op 24, 25 en 26 September 1904 . . . . .	875



<b>Congres</b> (10e Nederl. Natuur- en geneeskundig) . . . . .	214, 1007
<b>Contactproces</b> met platina als katalysator (Over de voorwaarden tot het technisch toepassen van het) door L. Aronstein . . . . .	1027
<b>Correspondentie</b> 16, 28, 40, 52, 64, 80, 92, 132, 148, 160, 176, 188, 216, 240, 264, 316, 328, 348, 376, 394, 468, 504, 550, 568, 586, 634, 646, 680, 690, 702, 712, 728, 744, 760, 772, 788, 816, 878, 900, 914, 930, 940, 956, 1020, 1036, . . . . .	1046
<b>Cyaniden</b> (Fabricatie van) met behulp van atmosferische stikstof, door J. R. . . . .	195
<b>Cyclische koolwaterstoffen</b> (Over eenige gehydrceerde) door J. F. Eijkman . . . . .	7
<b>Denitrificatie</b> (Over) door G. van Iterson Jr. . . . .	691
<b>Distillatie</b> onder verminderden druk (Beschrijving van een toestel tot regeling van den druk bij) door Jan Rutten . . . . .	635
<b>Drinkwater</b> door middel van natuursteenfilters, systeem „Derigs” (Zuivering van) door L. Weeda . . . . .	587
<b>Electronen</b> , Voordracht, gehouden op de Algemeene Vergadering der Nederl. Chem. Vereeniging, den 16en Juli 1904, te Amsterdam, door C. H. Wind . . . . .	663
<b>Electronen</b> (Iets over zuurstofactieveering en de hypothese der), Zie <b>Zuurstofactieveering</b> .	
<b>Enantiotropie</b> van het tin (De), Zie <b>Tin</b> .	
<b>Evenwichten</b> (Ternaire) door F. A. H. Schreinemakers . . . . .	329
<b>Fluoor</b> (Over de bepaling van het) door E. Deladrier . . . . .	324
<b>Galvanoplastie</b> in het geval van niet-geleidende voorwerpen (Toepassing van de) door Umberto Paoli . . . . .	505
<b>Gemeentelijke Gezondheidsdienst</b> te Amsterdam (Verslag omtrent de verrichtingen van den) over 1902 . . . . .	109
<b>Idem.</b> over 1903 . . . . .	903, 921
<b>Genootschap</b> ter bevordering der Natuur-, Genees- en Heerkunde te Amsterdam . . . . .	96, 118, 186, 343, 450, 533, 937, 1018, 1043
<b>Giftigheid van anilinekleuren</b> (Over), Zie <b>Anilinekleuren</b> .	
<b>Grondonderzoek</b> door D. J. Hissink . . . . .	681
<b>Groshans (J. A.)</b> , door Suze Groshans en J. H. Adriani . . . . .	703
<b>Gisting</b> (De theorieën der alcoholische), Zie <b>Alkoholische gisting</b> .	
<b>Haldane</b> (Toestel van) door B. Swaab . . . . .	178, 189
<b>Hooger onderwijs</b> (Adressen in zake de wet op het) . . . . .	23, 245, 270
<b>Hooger onderwijs</b> en de opleiding der chemici in ons land (Het wetsontwerp op het) door Bakhuis Roozeboom en Loby de Bruyn . . . . .	289
<b>Hooger onderwijs</b> en de opleiding der chemici in ons land (Het wetsontwerp op het) door B. Wiggersma . . . . .	317
<b>Hooger-Onderwijswet</b> . Eerste Kamer. Uittreksel uit het voorloopig verslag . . . . .	519
<b>Industriële mededeelingen</b> 39, 176, 240, 502, 542, 561, 584, 597, 613, 614, 700, 741, 783, 815, 900, . . . . .	1044
<b>Ingezonden stuk</b> door D. Ingerman . . . . .	298, 312
<b>Joodgetal</b> (De reactiën, voorkomende bij de bepaling van het) door F. H. van Leent . . . . .	773

<b>Jaarboekje</b> (Chemisch en Scheikundig), zie <b>Chemisch Jaarboekje</b> en <b>Scheikundig Jaarboekje</b> .	
<b>Kaas en voedermiddelen</b> (Vetbepaling in) door H. L. Visser . . .	424
<b>Kaas</b> (Vetbepaling in) door B. Sjøllema . . . . .	431
<b>Kaliumchromaten</b> (De) door F. A. H. Schreinemakers . . .	837
<b>Kajoe Poetih olie</b> (De groene kleur van) door H. C. Prinsen Geerligs . . . . .	931
<b>Karnemelk</b> (Uitkomsten, verkregen bij het onderzoek van) 144, 226, . . . . .	788
<b>Keuringsdienst</b> van voedingsmiddelen te Rotterdam (Rapporten van den scheikundige Dr. A. Lam bij den) . . . . .	167, 182, 1040
<b>Keuringsdienst</b> van eet- en drinkwaren te Leiden (Verslag van den) over 1902 . . . . .	116
<b>Idem</b> , over 1903 . . . . .	755
<b>Kliniek</b> te Bordeaux (Eenige mededeelingen uit de) door A. J. Salm . . . . .	12
<b>Kokosvet</b> (Over de vetzuren van de boter en het), Zie <b>Bcter</b> .	
<b>Kolloidaal zilver</b> (Een en ander over), Zie <b>Zilver</b> .	
<b>Kookpuntsverhooging</b> (Een nieuw apparaat voor de bepaling der), Zie <b>Apparaat</b> .	
<b>Koolwaterstoffen</b> (Over eenige gehydrerde cyclische), Zie <b>Cyclische</b> <b>koolwaterstoffen</b> .	
<b>Koolzuurgethalte</b> in lucht (De toestel van Haldane, Een nieuwe methode ter bepaling van het), Zie <b>Haldane</b> .	
<b>Kristalchemische bijdrage</b> door F. M. Jaeger . . . . .	657
<b>Kritische temperatuur</b> (De moleculaire verlaging der) door J. H. van 't Hoff . . . . .	93
<b>Laboratoriummededeelingen</b> door P. Anema . . . . .	850
" " " W. P. Jorissen . . . . .	913
<b>Laktonen</b> (Over een synthese van aromatische vetzuren met be- hulp van), Zie <b>Aromatische vetzuren</b> .	
<b>Luik</b> , 1905 (Tentoonstelling te), Zie <b>Tentoonstelling</b> .	
<b>Maatanalytische nauwkeurigheid</b> door C. Hoitsema . . . 285, 305	
<b>Malonesters</b> (Over de condensatie van acetophenon met), Zie <b>Aceto- phenon</b> .	
<b>Mededeelingen</b> uit de kliniek te Bordeaux (Eenige), Zie <b>Kliniek</b> .	
<b>Melasse-voedermiddelen</b> (Onderzoek van) op vet en suiker, door D. J. Hissink . . . . .	377
<b>Melk</b> te Rotterdam (Uitkomsten, verkregen bij het onderzoek van afgeroomde) . . . . .	227
<b>Melk</b> te Rotterdam (Uitkomsten, verkregen bij het onderzoek van) 173, . . . . .	812
<b>Melk</b> te Amsterdam (Uitkomsten, verkregen bij het onderzoek van) 27, . . . . .	787
<b>Melkonderzoek</b> ,Apparaat voor), Zie <b>Apparaat</b> .	
<b>Melkenzymen</b> (Over) door A. J. J. Vandevelde . . . . .	915
<b>Moleculairgewichten</b> door kookpuntsverhooging (Over een apparaat ter bepaling van) door J. F. Eijkman . . . . .	47
<b>Nauwkeurigheid</b> (Maatanalytische), Zie <b>Maatanalytische</b> .	

<b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b>	15, 27, 37, 51, 61, 77, 89, 102, 119, 129, 145, 159, 176, 187, 198, 215, 228, 239, 250, 262, 284, 302, 314, 327, 344, 372, 384, 414, 435, 450, 466, 479, 501, 518, 532, 541, 560, 583, 597, 610, 628, 638, 661, 680, 688, 699, 728, 771, 782, 799, 815, 858, 877, 900, 955, 1007, 1021, 1043	
<b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> (Jaarverslag over de werkzaamheden der), uitgebracht door den Voorzitter, Dr. Ernst Cohen, op de Algemeene Vergadering van 16 Juli 1904, te Amsterdam . . . . .		647
<b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> (Verslagen van de Algemeene Vergaderingen) . . . . .	1, 37, 655,	1021
<b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> (Toespraak, gehouden op de eerste Algemeene Vergadering der) den 4en Juli 1903, door Ernst Cohen . . . . .		1
<b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> . Algemeene Vergadering op Zaterdag 17 December 1904 . . . . .		1021
<b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> (Ontwerp huishoudelijk reglement der) . . . . .		415
<b>Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres</b> , Zie <b>Congres</b> .		
<b>Nijverheid</b> (Chemische), Zie <b>Chemische Nijverheid</b> .		
<b>Opmerking</b> (Een) door E. C. Julius Mohr . . . . .		282
<b>Papierbereiding</b> gerangschikt worden onder de mechanische of onder de chemische technologie (Moet de) door B. Wiggersma . . . . .		848
<b>Perchloraat</b> in Chilisalpeter . . . . .	125, 155, 201,	410
<b>Personeel</b> aan de Rijkslandbouwproefstations (Het) door D. J. Hissink . . . . .		934
<b>Personeel</b> aan de Rijkslandbouwproefstations (Het) door B. Sjoelema . . . . .		1012
<b>Personeel</b> aan de Rijkslandbouwproefstations (Het) door H. L. Visser . . . . .		1014
<b>Personeel</b> aan de Rijkslandbouwproefstations (Het) door Dr. T. S. Hofman . . . . .		1037
<b>Personalia</b> , enz. 40, 52, 62, 78, 91, 104, 129, 145, 160, 176, 188, 198, 228, 252, 263, 284, 303, 314, 327, 376, 385, 420, 466, 479, 534, 541, 560, 597, 612, 630, 639, 662, 680, 700, 741, 759, 771, 782, 799, 815, 836, 878, 900, 930, 940, 956, 1008, 1020, 1036, 1044		
<b>Phosphorzuur</b> (Over in citraat oplosbaar) door P. M. van Haarst . . . . .	205, 221,	234
<b>Physikalische Chemie</b> in der Serumtherapie (Die) von Svante Arrhenius . . . . .		569
<b>Physisch-chemisch onderzoek</b> van zeewater, Zie <b>Zeewater</b> .		
<b>Promotie</b> van Professor Van 't Hoff en de opening van het Van 't Hoff-Laboratorium (De) . . . . .		511
<b>Prijsvraag</b> , uitgeschreven door het Ministerie van Financiën van Rusland . . . . .		211
<b>Prijsvraag</b> , uitgeschreven door den „Verein Berliner Butterkaufleute“ te Berlijn . . . . .		304
<b>Prijsvraag</b> (literatuur over katalytische verschijnselen) . . . . .		345
<b>Prijsvraag</b> , uitgeschreven door de Universiteit van Amsterdam . . . . .		533

<b>Prijsvragen</b> , uitgeschreven door de Hollandsche Maatschappij van Wetenschappen te Haarlem . . . . .	542
<b>Prijsvragen</b> , uitgeschreven door het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam . . . . .	853, 1044
<b>Reakties</b> , die in verschillende fasen verlopen (Over), door F. A. H. Schreinemakers . . . . .	523, 621
<b>Reglement</b> der Nederlandsche Chemische Vereeniging (Ontwerp huishoudelijk), Zie <b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> .	
<b>Reichert-Meissl-Wollny getal</b> (Iets over het), door J. Pohlmann . . . . .	1009
<b>Rioolvocht</b> (Voorloopig rapport der Engelsche Staatscommissie in zake de reiniging van), door J. van der Breggen . . . . .	309, 322
<b>Rivierwater</b> (Over de zelfzuivering van het), door A. J. J. Vandevelde . . . . .	461
<b>Rookgassen</b> (Iets over het onderzoek van) in verband met een economische stoomproductie), door B. Wigersma . . . . .	859
<b>Rijkslandbouwproefstations</b> (Het personeel aan de), Zie <b>Personeel</b> .	
<b>Rijkslandbouwproefstation</b> te Goes (Mededeelingen uit het) . . . . .	192
<b>Serumtherapie</b> (Die physikalische Chemie in der), Zie <b>Physikalische Chemie</b> .	
<b>Scheikundig Jaarboekje 1903</b> (Veranderingen, aan te brengen in de adreslijst van het) . . . . .	146, 160, 263, 314, 375, 385, 771
<b>St. Louis</b> (Technische zending naar), Zie <b>Zending</b> .	
<b>Stelsel: KJO<sub>3</sub>, HJO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O bij 30°</b> (Het), door P. A. Meerburg . . . . .	474
<b>Stelsel: CuCl<sub>2</sub>, NH<sub>4</sub>Cl en H<sub>2</sub>O</b> (Eenige bepalingen in het) door P. A. Meerburg . . . . .	551
<b>Stoomproductie</b> (Iets over het onderzoek van rookgassen in verband met een economische), Zie <b>Rookgassen</b> .	
<b>Suiker</b> (Onderzoek van melassevoedermiddelen op vet en), Zie <b>Melassevoedermiddelen</b> .	
<b>Tariefwet</b> (Uit de nieuwe) . . . . .	386
<b>Ternaire evenwichten</b> , Zie <b>Evenwichten</b> .	
<b>Tentoonstelling</b> te Luik, 1905 . . . . .	1035
<b>Tin</b> (De enantiotropie van het), door E. Cohen en E. Goldschmidt . . . . .	437
<b>Tinvoeringbuizen</b> en de middelen daartegen (Aantasting van), door N. G. van Huffel . . . . .	901
<b>Toespraak</b> , gehouden bij de promotie van Professor van 't Hoff tot doctor honoris causa in de geneeskunde, door C. A. Pekelharing . . . . .	511
<b>Toespraak</b> , gehouden op de eerste Algemeene Vergadering der Nederlandsche Chemische Vereeniging te Utrecht, den 4en Juli 1903, Zie <b>Nederlandsche Chemische Vereeniging</b> .	
<b>Tijdschriften en boeken</b> , die voor den Chemicus van belang zijn (Lijst van) . . . . .	480
<b>Tijdschriftenlijst</b> in het Chemisch Jaarboekje (De) . . . . .	519
<b>Universiteitsbibliotheek</b> te Utrecht (Lijst van Genootschapswerken en tijdschriften, aanwezig in de) . . . . .	346, 376, 391
<b>Vacatures</b> . . . . .	284, 467, 613, 700, 728, 771, 1008
<b>Vacuum</b> in de chemische laboratoria (Het), door H. J. Taverner . . . . .	217, 229, 241, 253

<b>Van 't Hoff</b> en de opening van het Van 't Hoff Laboratorium (De promotie van Professor), Zie <b>Promotie</b> .	
<b>Verbeteringen</b> 61, 160, 215, 452, 550, 680, 760, 836, 858, 914, 940, 1046	
<b>Vereenigingen</b> (Voornaamste Chemische) . . . . .	630
<b>Vetbepaling</b> in kaas en voedermiddelen, Zie <b>Kaas</b> .	
<b>Vet</b> en suiker (Onderzoek van melasse-voedermiddelen op), Zie <b>Melassevoedermiddelen</b> .	
<b>Vetzuren</b> van de boter en het kokosvet (Over de), Zie <b>Boter</b> .	
<b>Visser (L. E. O. de)</b> door W. P. Jorissen en W. E. Ringer .	941
<b>Vondst</b> (Een belangrijke) door G. K. A. Nonhebel . . . . .	33, 61
<b>Vragenbus</b> . . . . .	92, 132, 160, 200, 216, 348, 646
<b>Waterwerk</b> te IJsselmonde (Gemeente-), Zie <b>IJsselmonde</b> .	
<b>Wetsontwerp op het Hooger Onderwijs</b> 23, 245, 270, 289, 317,	519
<b>IJsselmonde</b> (Gemeente-Waterwerk te), door J. H. van 't Hoff	105, 121
<b>Zeewater</b> (Fysisch-chemisch onderzoek van) door W. P. Jorissen . . . . .	713, 729, 745, 761
<b>Zelfzuivering</b> van het rivierwater (Over de), Zie <b>Rivierwater</b> .	
<b>Zending</b> naar St. Louis (Technische) . . . . .	383
<b>Zetmeelgehalte</b> van aardappelen (Bepaling v. h.), Zie <b>Aardappelen</b> .	
<b>Zilver</b> (Een en ander over kolloïdaal), door H. W. Woudstra	603
<b>Zuuresters van phenolen</b> (Over de inwerking van zinkchloride op) door J. F. Eykman . . . . .	453
<b>Zuurstofactieveering</b> en de hypothese der electronen (Iets over) door W. P. Jorissen . . . . .	337
<b>Zuurstofactieveering</b> (Autoxydatie en), Zie <b>Autoxydatie</b> .	