

Complet

CHEMISCH WEEKBLAD

Orgaan van de
Nederlandsche Chemische Vereeniging

ONDER REDACTIE VAN

Dr. L. Th. REICHER (Amsterdam)

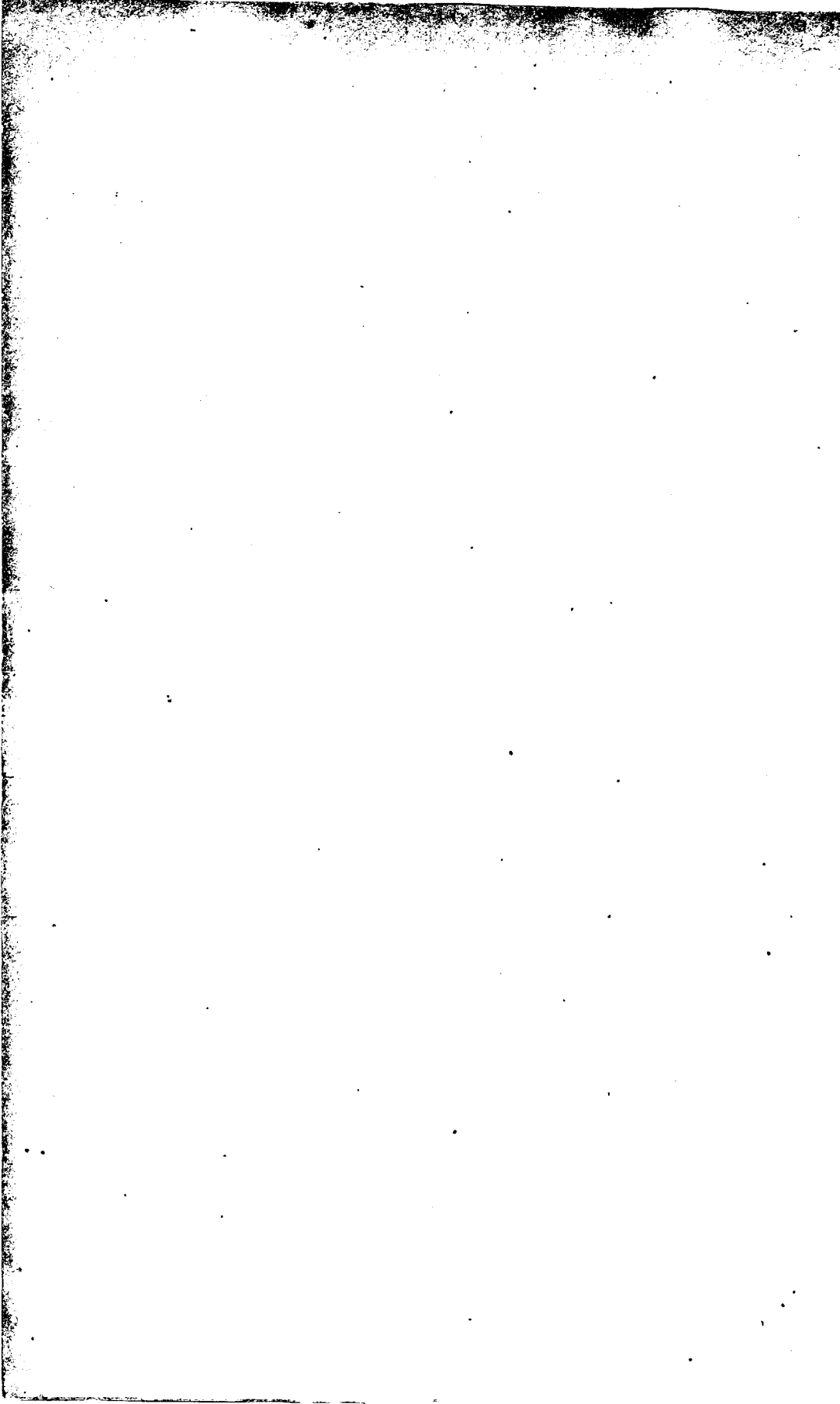
EN

Dr. W. P. JORISSEN (Leiden)

5e Jaargang (1908)

D. B. CENTEN, AMSTERDAM

1908



NAAMREGISTER.

Bladz

Anema (P.) en Van Deventer (Ch. M.) , Een vraagstuk van gasanalyse	65, 363
Baat (Mej. W. C. de) , zie Schreinemakers (F. A. H.) .	
Bake (H. L. A. van den Wall) , Voordracht, gehouden te Utrecht op Zaterdag 19 October 1907, ter inleiding van een bezoek aan 's Rijks Munt	47
Baucke (H.) , Iets over het ontstaan der Ned. Chem. Vereeniging	295
Bemmelen (J. M. van) , De kiezelzuren van TSCHERMAK . . .	567
Blanksma (J. J.) , Over de intramoleculaire atoomverschuiving bij de kalismelting	93
" " Bereiding der oxymethyl- (oxyethyl) cyaan-nitrobenzolen 1 . 2 . 3 en 1 . 2 . 4 . . .	789
" " en Alberda van Ekenstein (W.) , Bijdrage tot de kennis der suikers	777
Boeke (H. E.) , Het ontstaan der mineralen	711
Böeseken (J.) , De phosphorus	326
Cohen (Ernst) , HARTOG JAKOB HAMBURGER	399
" " en Olie (J.) , Over de allotropieën van den phosphor	221
" " en Strengers (Th.) , De dynamische opvatting van een omkeerbare chemische reactie . .	594, 719
Clous (W. Th.) , Laboratoriummededeeling	889
Deventer (Ch. M. van) , Over geamalgameerd zink	356
" " en van Lummel (H.) , Over galvanische zelfveredeling van metalen	349
" " en van Lummel (H.) , Aluminium en de spanningsreeks; antwoord aan den Heer J. J. VAN LAAR	359
" " zie Anema (P.) .	
Donk (A. D.) , Over alkalisulfostibiaten	529, 629
" " Eenige bepalingen in het stelsel: natriumsulfostibiaat, natriumthiosulfaat en water	767
Ekenstein (W. Alberda van) , zie Blanksma (J. J.) .	

	Bladz.
Eykman (J. F.) , Over synthese van eenige aromatische zuren .	655
Greshoff (M.) , Dr. DE JONG's kritiek der waardebepaling van Java-coca	253
” ” De cocabepaling (een slotwoord)	705
Haas (R. N. de) , Woordenlijst van eenige oude chemische namen en uitdrukkingen	481
Hoff (J. H. van 't) , LODEWIJK THEODORUS REICHER (13 Juli 1883— 13 Juli 1908).	517
Holleman (A. F.) , Rede ter herdenking van het vijfjarig bestaan der Nederl. Chem. Vereeniging	281
” ” Een en ander uit de eiwitchemie	333
Jansen (B. C. P.) , Qualitatieve Centrifugaalanalyse	591
Jong (A. W. K. de) , De bepaling van het totaal-alkaloid-gehalte van cocabladeren	225
” ” De cocabepaling (antwoord aan Dr. GRES- HOFF)	645
” ” Komt in de Java-coca kristalliseerbare co- caïne voor?	666
Jonker (W. P. A.) , Het sublimeren van arsenicum	783
J. (W. P.) , Opmerking naar aanleiding van ANEMA en VAN DEVENTER „Een vraagstuk van gasanalyse”	75
Jorissen (W. P.) , Over het conserveeren van stoomketels door „gassen”	364, 391
” ” LODEWIJK THEODORUS REICHER	522
” ” De ontwikkeling van de denkbeelden op het gebied der oxydatieverschijnselen	725
” ” Eenige opmerkingen naar aanleiding van Dr. OLIE's mededeeling	828
” ” Naschrift bij H. W. WOUDESTRA, Reactiestra- ling	836
” ” De hydratatiewarmte I	875
” ” en Ringer (W. E.) , Over de werking van oxaalzuur bij het etsen van indigo	269
Juten (A. J. L.) , Aanvulling van de Woordenlijst van eenige oude chemische namen en uitdrukkingen	398
Keesom (W. H.) , Over een paar verschijnselen die als onmid- dellijke gevolgen van de moleculaire bewe- ging zijn op te vatten (Brown'sche beweging. Kritische opalescentie)	673

- Klingen (Mej. I. M. P.)**, zie **Ringer (W. E.)**.
- Laar (J. J. van)**, Aluminium en de spanningsreeks . . . 124, 388
- ” ” Over reactiesnelheden 698, 747
- Lam (A.)**, Uitkomsten verkregen bij melk- en boteronderzoek . . 89
- Leopold (G. H.)**, Geologische excursie 506
- Loon (J. P. van)**, De omzetting van hydrazotoluol in tolidine . 689
- Lummel (H. van)**, zie **Deventer (Ch. M. Van)**.
- Maschhaupt (J. G.)**, Nogmaals violetkleuring van glas onder invloed van het licht 807
- Meerburg (P. A.)**, Lijst van boeken verschenen vóór 1865, niet voorkomende in de jaarboekjes 1906—'07 en 1907—'08 of in de lijst der Historische Commissie 235
- ” ” Onderzoekingen in het ternaire stelsel: sublimaat — chloorammonium — water 429
- Meijeringh (D. J.)**, zie **Schreinemakers (F. A. H.)**.
- Meulenhoff (J. S.)**, zie **Wijsman (H. P.)**.
- Mulder (A.)**, Buret voor het ijken van maatkolffjes 830
- Nieuwland (C. H.)**, Over het aantoonen van sporen arsenicum in verschillende artikelen en over de gevoeligheid der gebezigde onderzoekingsmethode 558
- Olie Jr. (J.)**, Over het gebruik van den electroscoop bij activiteitsmetingen 823
- ” ” zie **Cohen (Ernst)**.
- Olivier (S. C. J.)**, Over de samenstelling van carbolineum, in verband met het gebruik dier stof als middel tegen plantenziekten 79
- Rijn (W. van)**, Over de werking van fijnverdeelde metalen op water 1
- Ringeling (H. G.)**, Onderzoekingen met „autan” 369
- Ringer (W. E.)** en **Klingen (Mej. I. M. P.)**, Nitraten, nitrieten en ammoniak in zeewater 147
- ” ” zie **Jorissen (W. P.)**.
- Romijn (J.)**, Eerste rapport van de Conferentie voor voedingsmiddelscheikunde, gehouden te Zaandam: De biologische beoordeeling van het water naar flora en fauna (Bijvoegsel Chem. Weekblad, 30 Mei 1908).

	Bladz.
Saltet (R. H.), LODEWIJK THEODORUS REICHER	521
Schoorl (N.), Bijdragen tot de microchemische analyse, VI, VII, VIII	31, 107, 129
„ „ Programma voor den vacatiecursus betreffende voedingsmiddelscheikunde	507
„ „ Voedingsmiddelen-Conferentie	552
Schreinemakers (F. A. H.), Over eenige dubbelzouten van het kopersulfaat	465
„ „ Het stelsel: water, ammonium-, barium-, koperchloride	847
„ „ en de Baat (Mej. W. C.), Het stel- sel: water, natrium-, barium- en koperchloride	801
„ „ en Meijeringh (D. J.), De caesium- chromaten	811
Simon Thomas (J. C. A.), zie Thomas.	
Sjollema (B.), Over het aantoonen van sporen arsenicum, anti- monium en phosphor langs microchemischen weg.	11
„ „ Over zuivering van het afvalwater der stroocar- tonfabrieken	865
Smet (W. de), zie Voldere (G. de).	
Smits (A.) en Wibaut (J. P.), De dynamische opvatting van een omkeerbare chemische reactie	625, 771
Steger (Alph.), Inleiding tot het bezoek aan de Sodafabriek „Rhenania” en aan de fabriek der A. G. Berg- bau, Blei- und Zinkfabrikation te Stolberg	595
„ „ De Exkursie naar Stolberg	605
Strengers (Th.), zie Cohen (Ernst).	
Taverne (H. J.), Verbindingen van antimoon; zwavel en chloor	19
Thomas (J. C. A. Simon), Vergadering der Natuurkundige Sec- tie van het Genootsch. ter bevörd. van natuur-, genees- en heek. te Amsterdam	204, 863
Tijmstra Bzn. (S.), Over de intramoleculaire atoomverschuiving bij de kalismelting	96
Vandevelde (A. J. J.), Twaalfde Vlaamsch Natuur- en Geneesk. Congres te St. Niklaas	816
Verschaffelt (E.), Bloemengeur; een literatuuroverzicht	441

Bladz.

Voerman (G. L.) , Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam (verslagen) 61, 127, 222, 299, 345, 473, 648, 795, 839, 871	
Voldere (G. de) , en de Smet (W.) , Aangaande „Een vraagstuk van gasanalyse” door P. ANEMA en CH. M. VAN DEVENTER	171
Vries (H. J. F. de) , De bepaling van kali volgens de platina-chloridemethode IV, V	176, 261
„ „ Joodgetal en refractie van lijn-, raap- en koolzaadolie	555
Wal (G. H. van der) en Wijs (J. J. A.) , Tweede rapport voor de Conferentie van Voedingsmiddelscheikunde, gehouden op Woensdag 15 Juli 1908 te Zaandam: Betrouwbaarheid der uitkomsten bij de vetbepaling na destructie met zoutzuur, volgens WEIBULL, en de verschillen in eigenschappen van het daarbij verkregen vet, vergeleken met het door rechtstreeksche extractie verkregene (Bijvoegsel Chem. Weekblad 6 Juni 1908).	
West (Elisabeth van) , Over het onderzoek van bessensap	216
Wibaut (J. P.) , zie Smits (A.) .	
Wigersma (B.) , Over het conserveeren van stoomketels	390
Wijs (J. J. A.) , zie Wal (G. H. van der) .	
Wijsman (H. P.) , Over synthese van geneesmiddelen	317
„ „ en Meulenhoff (J. S.) , Verslag van de tweede Conferentie over Voedingsmiddelscheikunde gehouden tijdens de Alg. Verg. der Ned. Mij. ter bevord. der Pharm. op 15 Juli 1908 te Zaandam (Bijvoegsel Chem. Weekblad 17 Oct. 1908).	
Woudstra (H. W.) , Lood in drinkwater, zijne schadelijkheid en de methoden om het te bepalen	185, 207
„ „ Over de inwendige wrijving van kolloïdale oplossingen I, II	303, 622
„ „ Reactiestraling	835
Wuite (J. P.) , „De gasanalyse van ANEMA en VAN DEVENTER”.	623

Z A A K R E G I S T E R.

	Bladz.
Aanvullingen en verbeteringen Chem. Jaarboekje 1908—'09	776
Activiteitsmetingen (Over het gebruik van den electroscop bij door J. OLIE JR.)	823
Afvalwater der stroocartonfabrieken (Over zuivering van het), door B. SJOLLEMA	865
Akademie (Koninklijke) van Wetenschappen te Amsterdam, door G. L. VOERMAN .61, 127, 222, 299, 345, 473, 648, 795, 839, 871	
Alkalisulfostibiaten (Over), door A. D. DONK	529, 629
Allotropieën van den Phosphor (Over de), door ERNST COHEN en J. OLIE.	221
Aluminium en de spanningsreeks, door J. J. VAN LAAR	124
Aluminium en de spanningsreeks. Antwoord aan den Heer J. J. VAN LAAR, door CH. M. VAN DEVENTER en H. v. LUMMEL	359
Aluminium en de spanningsreeks. (Antwoord aan CH. M. VAN DEVENTER en H. v. LUMMEL), door J. J. VAN LAAR	388
Analyse (Bijdragen tot de microchemische), door N. SCHOORL 31, 107, 129	
Antimonium (Over het aantoonen van sporen van), arsenicum en phosphorus langs microchemischen weg, door B. SJOLLEMA	11
Antimoon , zwavel en chloor (Verbindingen van), door H. J. TAVERNE	19
Aromatische zuren (Over synthese van eenige), door J. F. EYKMAN	655
Arsenicum (Over het aantoonen van sporen), antimonium en phosphorus langs microchemischen weg, door B. SJOLLEMA	11
Arsenicum (Over het aantoonen van sporen) in verschillende artikelen en over de gevoeligheid der gebezigde onder- zoekingsmethode, door C. H. NIEUWLAND	558
Arsenicum (Het sublimeren van), door W. P. A. JONKER	783
Atoomverschuiving bij de kalismelting (Over de intramolecu- laire), door J. J. BLANKSMA	93
Atoomverschuiving bij de kalismelting (Over de intramolecu- laire), door S. TYMSTRA BZN.	96

	Bladz.
Autan (Onderzoekingen met), door H. G. RINGELING.	369
Bessensap (Over het onderzoek van), door ELISABETH VAN WEST	216
Bettink (H. Wefers)	671, 772
Brown'sche beweging , kritische opalescentie, (een paar verschijn- selen, die als onmiddellijke gevolgen van de molecu- laire beweging zijn op te vatten), door W. H. KEESOM .	673
Bibliotheek der Historische Commissie (Catalogus) . . .	857, 874
Bloemengeur , een literatuuroverzicht, door ED. VERSCHAF- FELT	441
Boeken (Lijst van), verschenen vóór 1865, niet voorkomende in de jaarboekjes 1906-'07 en 1907-'08 of in de lijst der Historische Commissie (Chem. Weekbl. 1906, 99—123) door P. A. MEERBURG	235
Boeken (Ontvangen), brochures, sepaatafdrukken, enz. 30, 46, 146, 170, 234, 260, 302, 315, 330, 396, 428, 439, 464, 628, 672, 688, 746, 766, 810, 822, 834, 846, 856, 874, 892	
Boekaankondigingen 15, 62, 75, 84, 101, 144, 168, 229, 279, 329, 367, 391, 425, 458, 474, 650, 668, 685, 706, 722, 744, 764, 782, 786, 797, 808, 831, 840, 853, 871, 889	
Boter (Zelfgekarnde), bereid in het laboratorium van den keu- ringsdienst te Rotterdam (A. LAM).	91
Buret voor het ijken van maatkolfjes door A. MULDER . . .	830
Caesiumchromaten (De), door F. A. H. SCHREINEMAKERS en D. J. MEYERINCH	811
Carbolineum (Over de samenstelling van), in verband met het gebruik dier stof als middel tegen plantenziekten, door S. C. J. OLIVIER.	79
Catalogus van de Bibliotheek der Historische Commissie . .	857
Centrifugaalanalyse (Quantitatieve), door B. C. P. JANSEN . .	591
Chemische Vereeniging (Nederlandsche), zie Nederlandsche Chemische Vereeniging.	
Chemisch Jaarboekje 1908-'09	46, 554, 566, 776, 788
Coca (Dr. DE JONG'S critiek der waardebeplating van Java-) door M. GRESHOFF	253
Cocabladeren (De beplating van het totaal alkaloidgehalte der), door A. W. K. DE JONG	225
Cocabepaling (Antwoord aan Dr. GRESHOFF), door A. W. K. DE JONG	645
Cocabepaling (De). Een slotwoord door M. GRESHOFF	705

	Bladz.
Cocaïne (Komt kristalliseerbare) in de Java-coca voor?, door A. W. K. DE JONG	666
Conferentie over Voedingsmiddelscheikunde blz. 478, 552 en 3 bijvoegsels geplaatst achter blz.	398, 428, 782
Congres (12 ^o Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig) te St. Niklaas op 19, 20 en 21 September 1908	816
Correspondentie 18, 64, 78, 88, 106, 128, 170, 224, 234, 302, 316, 330, 348, 368, 396, 428, 440, 464, 480, 528, 566, 590, 654, 688, 724, 766, 776, 782, 788, 800, 834, 846, 856, 864, 874, 892	
Corrigenda voor de „Aanvulling van de Woordenlijst van eenige oude chemische namen en uitdrukkingen, door A. J. L. JUTEN”	398
Cursus (Vacantie) betreffende voedingsmiddelscheikunde (Pro- gramma van den), door N. SCHOORL	507
Cursus (Vacantie) te Amsterdam	142
Cyaannitrobenzolen (Oxymethyl [Oxethyl] C ₆ H ₃ OCH ₃ (OC ₂ H ₅) CN.NO ₂ , 1.2.3 en 1.2.4 (Bereiding der), door J. J. BLANKSMA	789
Drinkwater (Lood in), zijne schadelijkheid en methoden ter be- paling, door H. W. WOUDESTRA	185, 207
Dynamische opvatting van een omkeerbare reactie (De), door ERNST COHEN en TH. STRENGERS	594, 719
Dynamische opvatting van een omkeerbare reactie (De), door A. SMITS en J. P. WIBAUT	625, 771
Eiwitchemie (Een en ander uit de), Voordracht gehouden te Rotter- dam in het Natuurkundig Genootschap en te 's-Gravenhage in het Genootschap „Diligentia”, door A. F. HOLLEMAN	331
Electroscop bij activiteitsmetingen (Het gebruik van den), door J. OLIE JR.	823
Errata	206, 224, 280, 397, 654, 710, 723, 746, 776, 782
Excursie (Geologische), door G. H. LEOPOLD	506
Exkursie naar Stolberg (De), beschreven door ALPH. STEGER	605
Galvanische zelfveredeling van metalen, door CH. M. VAN DE- VENTER en H. VAN LUMMEL	349
Gasanalyse (De) van ANEMA en VAN DEVENTER, door J. P. WUITE	623
Gasanalyse (Een vraagstuk van), door P. ANEMA en CH. M. VAN DEVENTER	65
Gasanalyse (Een vraagstuk van), door G. DE VOLDERE en W. DE SMET	171

Bladz.

Gasanalyse (Over een vraagstuk van), door P. ANEMA en CH. M. VAN DEVENTER	363
Geneesmiddelen (Over synthese van), door H. P. WIJSMAN	317
Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam (Natuurkundige Sectie), door J. C. A. SIMON THOMAS.	204, 863
Geologische excursie , door G. H. LEOPOLD	506
Glas (Nogmaals violetkleurig) onder invloed van het licht, door J. G. MASCHHAUPT.	807
Hamburger (HARTOG JACOB), door ERNST COHEN	399
Historische Commissie	861
Hydrazotoluol (De omzetting van) in Tolidine, door J. P. VAN LOON.	689
Indigo (Over de werking van oxaalzuur bij het etsen van), door W. P. JORISSEN en W. E. RINGER	269
Jaeger (F. M.)	85
Jaarboekje (Chemisch) 1908 - '09.	46, 554, 566, 776, 788
Java-coca (Dr. DE JONG's kritiek der waardebepaling van), door M. GRESHOFF.	253
Java-coca (Komt in de) kristalliseerbare cocaïne voor?, door A. W. K. DE JONG.	666
Jorissen (W. P.)	393
Kalismelting (Over de intramoleculaire atoomverschuiving bij de), door J. J. BLANKSMA	93
Kalismelting (Over de intramoleculaire atoomverschuiving bij de), door S. TIJNSTRA BZN.	96
Kali (De bepaling van) volgens de platinachloride-methode, door H. J. F. DE VRIES	176, 261
Karnemelk , bereid in het laboratorium van den keuringsdienst te Rotterdam.	92
Kiezelzuren (De) van TSCHERMAK, door J. M. VAN BEMMELEN	567
Koninklijke Akademie van Wetenschappen, zie Akademie.	
Koperchloride (Het stelsel: Water, Natrium-, Barium- en), door F. A. H. SCHREINEMAKERS en Mej. W. C. DE BAAT	801
„ (Het stelsel: Water, Ammonium-, Barium- en), door F. A. H. SCHREINEMAKERS	847
Kopersulfaat (Over eenige dubbelzouten van het), door F. A. H. SCHREINEMAKERS	465
Laar (J. J. van).	459

Laboratoriummededeeling. Over het conserveeren van stoomketels door „gassen”, door W. P. JORISSEN	364
„ door W. TH. CLOUS	829
Levoir (L. C.) †	275
Lood in drinkwater, zijne schadelijkheid en methoden ter bepaling, door H. W. WOUDESTRA	185, 207
Loos (D. de) †	28
Lijn-, raap- en koolzaadolie (Joodgetal en refractie van), door H. J. F. DE VRIES	555
Lijst van boeken, verschenen vóór 1865, enz. door P. A. MEERBURG	235
Maatkolfjes (Buret voor het ijken van), door A. MULDER	830
Melk te Rotterdam , onder toezicht gemolken,	89
Melk te Rotterdam (afgeroomde)	92
Melk te Rotterdam (karnemelk)	92
Mededeeling (Technische) over een ontoliër	647
Metalen (Over de inwerking van fijn verdeelde) op water, door W. VAN RIJN	1
Metalen (Over galvanische zelfveredeling van), door CH. M. VAN DEVENTER en H. VAN LUMMEL	349
Microchemische analyse (Bijdragen tot de), door N. SCHOORL 31, 107, 129	
Mineralen (Het ontstaan der), door H. E. BOEKE	711
Moleculaire beweging (Over een paar verschijnselen, die als onmiddellijke gevolgen van de) zijn op te vatten. (BROWNSCHE beweging. Kritische opalescentie), door W. H. KEESOM	673
Munt (Voordracht gehouden te Utrecht, op Zaterdag 19 October 1907, ter inleiding van een bezoek aan 's Rijks), door H. L. A. VAN DEN WALL BAKE	47
Naschrift bij „Reactiestraling door H. W. WOUDESTRA”, door W. P. JORISSEN	836
Natuur- en Geneeskundig Congres (12 ^e Vlaamsch) te St. Niklaas, op 19, 20 en 21 Sept. 1908	816
Natriumsulfostibiat , Natriumthiosulfaat en Water (Eenige bepalingen in het stelsel), door A. D. DONK	767
Nederlandsche Chemische Vereeniging 17, 28, 44, 64, 77, 85, 103, 128, 145, 169, 184, 206, 222, 280, 312, 347, 391, 435, 459, 475, 526, 553, 564, 589, 602, 627, 652, 669, 687, 707, 722, 745, 764, 772, 782, 787, 809, 832, 841, 855, 864, 873, 890	
Nederlandsche Chemische Vereeniging. Programma van de	

Bladz.

Algemeene Vergadering ter herdenking van het vijf-jarig bestaan der Vereeniging, op Woensdag 15 April 1908, te Amsterdam 231, 256

Nederlandsche Chemische Vereeniging. Verslag van de Algemeene Vergadering ter herdenking van het vijf-jarig bestaan der Vereeniging, op Woensdag 15 April 1908, te Amsterdam 281, 317

Nederlandsche Chemische Vereeniging. Algemeene Vergadering, op Maandag 20 Juli 1908, te Maastricht 514, 526, 561

Nederlandsche Chemische Vereeniging (Iets over het ontstaan der), door H. BAUCKE. 295

Omkeerbare chemische reactie (De dynamische opvatting van een), door ERNST COHEN en TH. STRENGERS 594, 719

Omkeerbare chemische reactie (De dynamische opvatting van een), door A. SMITS en J. P. WIBAUT 625, 771

Ontoliër (Technische mededeeling over een) 647

Oplossingen (Over de inwendige wrijving van kolloïdale), door H. W. WOUDESTRA 303, 622

Opmerkingen naar aanleiding van Dr. OLIE's mededeeling (Eenige), door W. P. JORISSEN 328

Oxaalzuur (Over de werking van) bij het etsen van indigo, door W. P. JORISSEN en W. E. RINGER 269

Oxydatieverschijnselen (De ontwikkeling van de denkbeelden op het gebied der), door W. P. JORISSEN. 725

Oxymethyl (Oxyethyl) cyaanitrobenzolen
 $C_6H_5 \cdot OCH_3 \cdot (OC_2H_5)_2CN \cdot NO_2$ 1.2.3 en 1.2.4 (Bereiding der), door J. J. BLANKSMA 789

Personalia, enz. 17, 28, 44, 64, 78, 85, 103, 128, 145, 169, 184, 206, 223, 234, 259, 280, 300, 313, 329, 347, 368, 392, 428, 435, 459, 479, 516, 528, 553, 564, 590, 603, 627, 652, 669, 687, 707, 723, 746, 765, 772, 782, 787, 800, 809, 819, 832, 842, 855, 864, 873, 891

Phosphor (Over de Allotropieën van den), door ERNST COHEN en J. OLIE 221

Phosphor (Over het aantoonen van sporen van), antimonium en arsenicum langs microchemischen weg, door B. SJOLLEMA 11

Phosphorus (De), door J. BÖESEKEN 326

Prijsvragen 842

Quantitatieve centrifugaalanalyse, door B. C. P. JANSSEN 591

Rapporten voor de Conferentie voor voedingsmiddelscheikunde, gehouden op Woensdag 15 Juli 1908 te Zaandam:

Eerste rapport: de biologische beoordeeling van het water naar flora en fauna, door J. ROMLIJN (Bijvoegsel Chem. weekbl. 30 Mei 1908).

Tweede rapport: Betrouwbaarheid der uitkomsten bij de vetbepaling na destructie met zoutzuur, volgens WEIBULL, en de verschillen in eigenschappen van het daarbij verkregen vet, vergeleken met het door rechtstreeksche extractie verkregene, door G. H. VAN DER WAL en J. J. A. WIJS (Bijvoegsel Chem. Weekbl. 6 Juni 1908).

Verslag van de Conferentie, door H. P. WIJSMAN en J. S. MEULENHOF (Bijvoegsel Chem. Weekbl. 17 October 1908).

Reactiesnelheden (Over), door J. J. VAN LAAR	698,	747
Reactiestraling , door H. W. WOUDESTRA		835
Reicher (LODEWIJK THEODORUS), door J. H. VAN 'T HOFF, R. H. SALTET en W. P. JORISSEN		517
Reinders (W.)		18
Rijksbureau tot onderzoek van handelswaren		104
Rijksstation voor fysisch-technologisch onderzoek		436
School (N.)		392
Sodafabriek „Rhenania” en de fabriek der A. G. Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation te Stolberg (Inleiding tot het bezoek aan de), door ALPH. STEGER		595
Spanningsreeks (Aluminium en de), door J. J. VAN LAAR		124
Spanningsreeks (Aluminium en de), Antwoord aan den Heer J. J. VAN LAAR door CH. M. VAN DEVENTER en H. VAN LUMMEL		359
Spanningsreeks (Aluminium en de), Antwoord aan CH. M. VAN DEVENTER en H. VAN LUMMEL, door J. J. VAN LAAR		388
Stelsel (Het): Water, Natrium-, Barium- en Koperchloride, door F. A. H. SCHREINEMAKERS en mej. W. C. DE BAAT		801
Stelsel (Het): Water, Ammonium-, Barium-, Koperchloride, door F. A. H. SCHREINEMAKERS		847
Stoomketels (Over het conserveeren van), door B. WIGERSMA		390
Stoomketels (Over het conserveeren van), door W. P. JORISSEN 364, 391		
Stolberg (De Exkursie naar), beschreven door ALPH. STEGER		605
Stroocartonfabrieken (Over zuivering van het afvalwater der), door B. SJOLLEMA		865

	Bladz.
Woordenlijst (Corrigenda van de) van eenige oude chemische namen en uitdrukkingen door A. J. L. JUTEN	398
Wrijving (Over de inwendige) van kolloïdale oplossingen, door H. W. WOUDESTRA	303, 622
Zeewater (Nitraten, nitrieten en ammoniak in), door W. E. RINGER en mej. I. M. P. KLINGEN	147
Zelfveredeling (Over galvanische) van metalen, door CH. M. VAN DEVENTER en H. VAN LUMMEL	349
Zink (Over geamalgameerd), door CH. M. VAN DEVENTER	356
Zuivering van het afvalwater der stroocartonfabrieken (Over), door B. SJOLLEMA	865
Zuren (Over synthese van eenige aromatische), door J. F. EYKMAN	655
