

# CHEMISCH WEEKBLAD

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

---

---

1927

---

---

## REGISTER DER SCHRIJVERS.

Bladz.	Bladz.
Arend (J. E. v. d.), Ingezonden . . . . .	368, 524
Arkel (A. E. van), Afscheiding van metalen uit de gasphase . . . . .	90
" " , Lezing over: Molecuulmodellen van enkele eenvoudige verbindingen . . . . .	551
Backer (H. J.), Asymmetrische koolstofverbindingen van eenvoudige samenstelling . . . . .	630
Bertram (S. H.), De kwantitatieve bepaling der in water onoplosbare hogere verzadigde vetzuren in vetten en vetzuren . . . . .	141, 226
" " , Wanneer is de methode Bertram bruikbaar . . . . .	320
Blumberger (J. S. Petrus), Constitutie der azokleurstoffen I, II . . . . .	2, 42
" " , De solvatochromie der ketonen . . . . .	454
Böeseken (J.), De chemische onderzoeken van S. Hoogewerff . . . . .	427
Boldingh (G. Hondius), Antwoord op „Ingezonden“ van K. Scheringa . . . . .	523, 584
Bosch (A. ten), Causerie over enkele nieuwe, nog vrijwel onbekende chemisch-technische procédé's . . . . .	619
Bos (Wouter). Zie: Kolthoff (I. M.).	
Bredius (G. A. Bréder à), Lezing over: Eenige nieuwe onderzoeken over cokes . . . . .	139
" " , Het Hoogewerff-fonds . . . . .	434
Bredig (G.), Erinnerungen an mein Amsterdamer Studienjahr 1894/95 (Ein Gruss an Ernst Cohen) . . . . .	479
Breukeleveen (M. van), Over theobrominebepaling . . . . .	206
Buchner (E. H.), Een waarschuwing . . . . .	558
Bijvoet (J. M.), Uitkomsten van het Röntgenonderzoek voor kristal-, molecuul- en atoombouw . . . . .	514
" " , Over eenige moeilijkheden bij de quantitatieve bepaling van het vermogen der atomen, opvallende Röntgenstraling te verstrooien . . . . .	574
Cannegieter (D.), Bepaling van overgangspunten met behulp van een thermokoppel . . . . .	350
Carrière (J. F.), Lezing over: Het aantoonen van lijnolie in sojaolie . . . . .	442
Claude (G.), Lezing over: Onderzoeken over vloeibare gassen . . . . .	603
Clercq (G. de), De arbeidsinspectie in 1925 . . . . .	33
Cohen (Ernst), Afdrukken van indrukken uit het land van Benjamin Franklin I, II, III en IV . . . . .	266, 290, 342, 358
" " , Chemisch-historische aanteekeningen X . . . . .	592
" " , Van 't Hoff's portret in het Hofmann-Haus . . . . .	284
" " , Qu'allons nous faire? . . . . .	446
" " , Tapest en museumziekte in Nederland . . . . .	402
Coops (J.), Een fractioneerkolom voor vacuümdestillatie (Laboratoriummededeeling) . . . . .	462
Dekker (J.), Looistofscheikunde in de laatste 20 jaar . . . . .	358
Deventer (Ch. M. van), Antwoord (Lavoisier en Jean Rey) . . . . .	234
Donnan (F. G.), Happy days with Ernst Cohen . . . . .	530
Dooremans (L. F.) en Kreulen (D. J. W.), Een nieuwe methode ter bepaling van het gehalte aan vluchtige bestanddeelen bij brandstoffen waarvoor ten gevolge van het uitslingerend van deeltjes, de gewone methode niet kan worden toegepast . . . . .	562
Eilers (H.), De toepassing der reactie op magnesium van Kolthoff in de planten-microchemie . . . . .	448
Enklaar (C. J.), Over een nieuwe reactie op eugenol . . . . .	115
Gerritsen (S. C. L.) en Kauffmann (M.), Het aantoonen van gehard vet in rundvet met behulp van de joodadditie-gestalten der volgens de methode-Twittschell afgescheiden vaste vetzuren . . . . .	554
Groot (G. P. de). Zie: Nieuwenburg (C. J. van).	
Haas (R. N. de), Verbetering? (Ingezonden) . . . . .	612
Holleman (A. F.), Pierre Eugène Marcelin Berthelot (1827—1927) . . . . .	382
" " , Prof. Hoogewerff en de suikercommissie . . . . .	432
Houwink (R.), De deeltjesgrootte van korrelige en poedervormige stoffen (verbetering) . . . . .	187
Hulshof (H.), Lezing over: Het wezen van den osmotischen druk . . . . .	199
Iterson Jr. (G. van), De wording van den plantaardigen celwand . . . . .	166
Jorissen (W. P.), 8 <sup>ste</sup> Conferentie van de Union internationale de la chimie pure et appliquée . . . . .	538
" " , Het 7 <sup>de</sup> Congrès de chimie industrielle en de Berthelot-herdenking . . . . .	586
" " , Negen jaar uit het leven van een Utrechtsch chemicus: Ernst Cohen 1918—1927 . . . . .	474
" " , Prof. Hoogewerff tachtig jaar . . . . .	426
" " , Reactiegebieden, Algemeene opmerkingen IV . . . . .	294
" " , en Postma (J.), Johann Rudolph Gläuber, Andreas Cassius en het „Purper van Cassius“ . . . . .	30
Kauffmann (M.). Zie: Gerritsen (S. C. L.).	
Ketner (C. H.), Onjuiste voorstelling van het psychisch monisme . . . . .	219
Kiss (A. v.), Ueber die Katalyse bei den homogenen Gasreaktionen . . . . .	466
Klamer (C. E.), Het ontmetingspunt van raapolie-aniline . . . . .	556
Kolkmeyer (N. H.), Vervaardiging en berekening van Röntgenogrammen . . . . .	498
Kolthoff (I. M.), De directe titratie van zink met kalium-ferrocyanide bij gebruik van diphenylamine of diphenylbenzidine als indicator . . . . .	203

	Bladz.		Bladz.
Kolthoff (I. M.), Een gevoelige reactie op aluminium en de colorimetrische bepaling van dit element . . . . .	447	Muschter (F. J. F.), Qualitatieve aantooning van antimoon (arsenik) in stanniool . . . . .	115
" " Een nieuwe, specifieke kleurreactie op magnesium en een eenvoudige colorimetrische methode ter bepaling van sporen magnesium . . . . .	254	Nellensteyn (F. J.), De bouw van het asphaltmicel . . . . .	414
" " Het aantonen en bepalen van metalen met o. oxychinoline (oxin) . . . . .	606	" " De inwerking van gasvormig HJ op zwavelhoudende petroleumderivaten en op enkele organische verbindingen, meer in het bijzonder op thiopheen . . . . .	102
" " en Bosch (Wouter), De toepassing der chinchydronalektrode in vloeistofen met een geringe buffercapaciteit . . . . .	78	" " De oppervlaktespanning en het bevochtigend vermogen van asphalt . . . . .	54
" " en Vleeschhouwer (J. J.), Een aanvulling van de reeks bufferoplossingen in het alkalisch gebied . . . . .	526	Nieuwenburg (C. J. van), Lezing over: Een nieuw toestel voor de sedimentatie-analyse . . . . .	602
" " " " " Een correctie voor de nieuwe citraatbuffers . . . . .	78	" " Lezing over: Porositeit, in het bijzonder bij keramische producten en Groot (G. P. de), De bepaling van nitraatstikstof door reductie tot ammoniak . . . . .	140
Kraeff (A. A.), Het laboratoriumonderzoek van verf . . . . .	210	Nijholt (J. A.), Zie: Waterman (H. I.).	
Kreulen (D. J. W.), Lezing over: De vorming en microstructuur van laboratoriumcokes . . . . .	441	Perquin (J. N. J.), Eenige verbeteringen in de gasanalyse . . . . .	141
" " Opmerkingen naar aanleiding van de bepaling van aschsmeltpunten bij steenkolen . . . . .	599	Postma (J.), Zie: Jorissen (W. P.).	
" " Over ternaire kolenmengsels I, II en III . . . . .	122, 229, 255	Prins (H. J.), De katalytische werking van aluminiumchloride . . . . .	615
Kroes (A. de) en Reclaire (A.), Een en ander omtrent het aantonen van kunstmatige kleurstoffen in vruchten-sappen en dergelijke produkten . . . . .	130	Prins (J. Alingh), Professor Hoogewerff en de Octrooiraad . . . . .	433
Kruyt (H. R.), Ernst Cohen als Directeur van het Van 't Hoff-Laboratorium . . . . .	477	Raalte (A. van), Het xylogetal en het xylopercentgetal . . . . .	59
Laar (J. J. van), De dwaalwegen der wetenschap . . . . .	302	" Laboratoriummededeeling . . . . .	84
Leemans (E. T.), Het spontaan zuur worden van melk in een electrisch krachtveld en bij onweer . . . . .	536	Reclaire (A.), Zie: Kroes (A. de).	
Leopold (G. H.), Het spontaan zuur worden van melk in een electrisch krachtveld en bij onweer . . . . .	536	Reudler (J. F. L.), Ingezonden . . . . .	328
Liebert (F.), De vragen voor het eindexamen H.B.S. voor schei- en natuurkunde (Ingezonden) . . . . .	340	Romburgh (P. van), Prof. Ernst Cohen en de Commissie voor het Muntwezen . . . . .	478
Liefde (W. C. de), Drijfriem van elastiek (Laboratoriummededeeling) . . . . .	62	Rossum (A. van), Lezing over: De beteekenis en bepaling van de fijnheidsgraad van poedervormige stoffen . . . . .	602
Lifschitz (I.), Nieuwe onderzoeken over het Becquerel-effect . . . . .	143	Ruzicka (L.), Lezing over: Hoogere koolstofringen . . . . .	440
Linschoten (J. H.), Laboratoriummededeelingen . . . . .	558	Saal (R. N. J.), Lezing over: Een methode ter bepaling van groote reactiesnelheden . . . . .	450
Loon (J. van), Wanneer is de methode Bertram bruikbaar? . . . . .	319	Sande (J. G. van der), Een vereenvoudigd toestel voor micro-stikstofbepalingen volgens Kjeldahl (Laboratoriummededeeling) . . . . .	558
Mees (R. T. A.), De wijsbegeerte van een chemicus . . . . .	190	Sauerbier (J. C. M.), Het aantonen van koolteer en koolteerdestillaten naast petroleumasphalt en natuurlijke asphalt . . . . .	348
" " Onjuiste voorstelling van psychisch monisme (Ingezonden) . . . . .	252	Scheringa, (K.), Eenige opmerkingen over het analysten-examen (Ingezonden) . . . . .	523
Meester (Wilhelma A. T. de) en Moesveld (A. L. Th.), Bibliografie Ernst Cohen . . . . .	489	Schoorl (N.), Anhydreeeren van zouthydraten met behulp van azijnzuuranhydride (Laboratoriummededeeling) . . . . .	583
Meulen (H. ter), Een eenvoudig toestel voor smeltpunt-bepaling (Laboratoriummededeeling) . . . . .	36	Smit (Jan), De drinkwatervoorziening van Ned.-Indië . . . . .	13
" " Een verbetering in de zwavelbepaling volgens Eschka . . . . .	205	Soep (L.), Het aantonen van kleuring met de kleurstof van sandelhout (Laboratoriummededeeling) . . . . .	80
Meulen (Hubert ter), Het permanganaatverbruik van kleigronden (Voorloopige mededeeling) . . . . .	351	" " Oranje II (Laboratoriummededeeling) . . . . .	624
Moesveld (A. L. Th.), Het wetenschappelijk werk van Ernst Cohen in de periode 1918-1927 . . . . .	481	Speter (M.), Die erste Vorlesungs-Knallgas-Explosion . . . . .	623
" " Zie ook: Meester (Wilhelma A. T. de) . . . . .		" " Lavoisier und Jean Rey . . . . .	232
Mom (C. P.), Lezing over: Drinkwatervoorziening op ondernemingen in Ned.-Indië . . . . .	235	" " Vereenvoudigd toestel om smeltpunten te bepalen (Laboratoriummededeeling) . . . . .	269
		Straub (J.), Ingezonden . . . . .	536
		" " Laboratoriummededeelingen over 1926 van den Keuringsdienst van Waren te Amsterdam . . . . .	111
		Sunder (C.), Lezing over: Het indigosol . . . . .	234
		Treub (J. P.), Over specificatie van bedrijfsverliezen . . . . .	406
		Tusschenbroek (M. J. van), Vergelijkend onderzoek van verschillende colorimeters . . . . .	240
		Vleeschhouwer (J. J.), Zie: Kolthoff (I. M.).	
		Voet (A.), Lezing over: De plasticiteit van klei . . . . .	442
		Waal (A. J. C. de), Silica-gel . . . . .	274
		Waegeningh (J. E. H. van) en Heesterman (J. E.), Bepaling van den ouderdom van eieren door middel van ultraviolet-fluorescentie . . . . .	622
		Wagenaar (M.), Microchemische reactie op citroenzuur . . . . .	258

Bladz.		Bladz.
36	Wagenaar (M.), Perforatoren voor lichte en zware extractiemiddelen (Laboratoriummededeeling)	Waterman (H. I.) en Nijholt (J. A.), Destillatie van co-
564	Waller (F. G.), Rede, uitgesproken op de algemeene leden- vergadering van het Verbond van Ne- derlandsche Werkgevers, gehouden 30 September 1927 te Rotterdam . . . . .	cosolie bij zeer lagen druk . . . . . 268
66	Waterman (H. I.), De sapzuivering in de rietsuiker- industrie. . . . .	Wibaut (J. P.), Richtlijnen in de organisch-chemische synthese . . . . . 370
		Wigersma (B.), Ingezonden . . . . . 512, 572
		Wolff (C. J.), De saccharosevorming in aardappelen tijdens het drogen. . . . . 18

## REGISTER DER ONDERWERPEN.

Bladz.		Bladz.
Aardappelen. Zie: Saccharosevorming.		
542 (064) (43)	223, 403	544—1 : 547.96
Achema (De vijfde)	.	Barnstein (Reagens van)
Adsorptie. Zie: Kool.		577.158.2 : 637
547.262—113.7 : 614.83		Barthel (De reductaseproef van)
Aethylperchloraat (Ontploffing van)	.	535.211 : 541.14
5009 (73)	558	Becquerel-effect (Nieuwere onderzoeken over het)
Afdrukken van indrukken uit het land van Benjamin Franklin I, II	266, 290, 342, 358, 604	66.0014 : 519.2
628.5 (061) (492)		Bedrijfscontrole en waarschijnlijkheid
Afvalwater (Instituut voor zuivering van)	.	658.5
Alcoholhoudende dranken. Zie: Brandewijn.		Bedrijfsverliezen (Over specificatie van)
546.621 : 545.81		92B : 54
Aluminium (Een gevoelige reactie op) en de colorimetrische bepaling van dit element	.	Bergh (S. van den) Jr.
541.128 : 547.531	447	92B : 54
Aluminiumchloride (De katalytische werking van)	.	Berthelot (Centenaire de Marcelin) 99, 424, 452, 456, 511, 512, 523
54 (062) (73)	615	54 : 92B
American Chemical Society („Intersectional meeting van de)	.	Berthelot (Pierre Eugène Marcelin) (1827—1927). 382, 586
Analyseresultaten. Zie: Unificatie.		665 : 543.8
54.0072 : 54 (062) (492) 6		Bertram (Wanneer is de methode) bruikbaar?
Analystexamen (Chemisch)	122, 330, 357, 369, 381	614.3
540072 : 54 (062) (492) 8		Beschouwingen over het onderzoek van eenige groepen van waren.
Analystexamen (Eenige opmerkingen over het)	523, 583, 584, 596	576.8 : 92B
547.979		Beyerinck (Gouden doctoraat van Prof. Dr. M. W.)
Anattozaad	.	Bibliographie. Zie: Documentatie.
54 (062) (492.62)	16	612.124
Amsterdamsche Chemische Kring	39, 87, 187, 603, 566, 582	Bloedserum (Bevat) aan eiwit gebonden calcium?
Aniline. Zie: Raapolie.		631 (063) (av)
544 : 546.86		Bodemkunde (Eerste internationaal congres voor) te Washington
Antimoön (Qualitatieve aantooning van) (Arsenik) in stanniool	.	620.1 (062) (492)
577.16D	115	Bond van Materialenkennis
Antiachitisch (Het) vitamine.	.	615 : 92B
351.839.4 (492)	611	Bosman (A. A.), ap. †
Arbeidsinspectie (De) in 1925	.	614.3 : 664.3
54 (062) (492.51)	33	Botervet in mengsels (Bepaling van)
Arnhemsche Chemische Kring	51, 97, 199, 250, 531, 619	016 : 663.5
5 : 92A		Brandewijn en likeuren (Literatuur over)
Arrhenius (Prof. Dr. Svante) †	.	662.621
Arsenicum. Zie: Antimoön.		Brandstoffen (Een nieuwe methode ter bepaling van het gehalte aan vluchtlige bestanddeelen bij) waardoor tengevolge van het uitslingeren van deeltjes, de gewone methode niet kan worden toegepast
Aschsmeltpunten. Zie: Steenkolen.		562
665.45 : 532.61		Brood. Zie: Meel.
Asphalt (De oppervlaktespanning en het bevochtigend vermogen van)	.	545—5
Asphalt. Zie ook: Koolteer.		Buffermengsels. Zie: Citraatbuffers en chinhydronelcetrode.
541.18 : 665.45	54	545—5
Asphaltmicel (De bouw van de)	.	Bufferoplossingen (Een aanvulling van de reeks) in het alkalische gebied
02 (062) (42),	414	53 (062) (43)
Association of Special Libraries and Information Bureaux	51	Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie
541.63		223, 315
Asymmetrische koolstofverbindingen van eenvoudige samenstelling	.	Cassius (Andreas). Zie: Glauber.
547.391.8	630	581.14
Azelaïnezuur.	.	Celwand (De wording van den plantaardigen)
547.292—931 : 542.93	113	Ceramische producten. Zie: Porositeit.
Azijnzuuranhydride (Anhydreeren van zouthydraten met behulp van)	.	113 : 54
667.212	13	Chemicus (De wijsbegeerte van een)
Azokleurstoffen (Constitutie der)	.	54 (05)
	2, 42	Chemiker-Zeitung (Vijftig-jarig bestaan van de)

Bladz.	Bladz.
540072 : 54 (062) (492) 6	
Chemisch-Analyst-examen . . . . .	122, 330, 357, 369, 381
54 (062) (492.1)	
Chemische Kring 's Hertogenbosch	270, 313, 510, 551, 604
54 (062) (492.52)	
Chemische Kring „Limburg“	26, 63, 119, 136, 199, 582, 620
54 (05)	
Chemische Tijdschriften (Abonnement op buitenland-sche) . . . . .	597, 605
54 (062) (492 : ~)	
Chemischen Raad van Nederland (Jaarverslag van den over 1926) . . . . .	150
54 (062) (492) 1	
Chemisch Weekblad (Register) . . . . .	597, 605
54 (062) (492) 1	
Chemisch Weekblad (Verslag van de Redactie-Commissie van het) over het jaar 1925 . . . . .	110
545.372 : 545—5	
Chinhydronelectrode (De toepassing der) in vloeistoffen met een geringe buffercapaciteit . . . . .	78
545—5	
Citraatbuffers (Een correctie voor de nieuwe) . . . . .	78
544.8 : 547	
Citroenzuur (Microchemische reactie op) . . . . .	258
542.48 : 665.3	
Cocosolie (Destillatie van) bij zeer lagen druk . . . . .	268
54 : 92C	
Cohen (Huldiging van Prof. Dr. Ernst) . . . . .	526
54 : 92C	
Cohen (Happy days with Ernst) . . . . .	530
54 : 92C	
Cohen (Negen jaren uit het leven van een Utrechtschen chemicus, Ernst), 1918—1927 . . . . .	474
92C : 54.0062	
Cohen (Ernst) als Directeur van het van 't Hoff-Laboratorium . . . . .	477
92C	
Cohen (Prof. Ernst) en de Commissie voor het Munt-wezen . . . . .	478
92C : 54	
Cohen (Ein Gruss an Ernst) (G. Bredig) . . . . .	479
92C : 54	
Cohen (Het wetenschappelijk werk van Ernst) in de periode 1918—1927 . . . . .	481
012C	
Cohen (Bibliografie van Ernst) aansluitende aan de lijst in het Chemisch Weekblad 15, 1452 (1918) . . . . .	489
541 : 92C	
Cohen-Festband, Zeitschrift für physikalische Chemie .	494
6201 : 662.741	
Cokes (De vorming en microstructuur van laboratorium-) .	441
662.741	
Cokes (Eenige nieuwere onderzoeken over) . . . . .	139
545.81	
Colorimeters (Vergelijkend onderzoek van verschillende) .	240
66 (063) (~)	
VI <sup>e</sup> Congres voor industriele chemie . . . . .	271
66 (063) (~)	
VII <sup>e</sup> Congres voor industriele chemie . . . . .	424, 496, 586
664.9	
Conserveering (Literatuur over) speciaal van eiwitten .	583
614.3 : 664.814	
Conserveermiddelen in Engeland . . . . .	40
620.19	
Corrosie. . . . .	314
541.12033 : 533.77	
Dampdrukformule (Opstelling der) vloeistof-damp bij hogere temperaturen langs directen weg . . . . .	304
025.45	
Decimaalcode (Heruitgave van de) . . . . .	263
539.215	
Deeltjesgrootte (De) van korrelige en poedervormige stoffen . . . . .	187
54 (062) (492.61)	
Delftsche Chemische Kring	63, 87, 97, 270, 604, 611, 627
Destillatie. Zie: Vacuumdestillatie.	
378.26	
„Doctorenfabrieken“ . . . . .	222
01 (063) (~)	
Documentatie (Internationale Conferentie voor bibliographie en) te Brussel . . . . .	339
5 (083.5)	
Documentation numérique . . . . .	163
621.85 : 678	
Drijfriem van elastiek . . . . .	62
628:1(92)	
Drinkwatervoorziening (De) van Ned.-Indië . . . . .	80, 235
536.76.004.6	
Dwaalwegen (De) der wetenschap . . . . .	150, 302
614.31 : 664.96	
Eieren (Bepaling van den ouderdom van) door middel van de ultraviolet-fluorescentie . . . . .	622
Eiwitten. Zie: Conserveering.	
532.62 : 547.96	
Eiwitvliesen van moleculaire dikte . . . . .	603
543.857.2	
Elaïdineproef (De) . . . . .	113
655.255	
Errata . . . . .	252
R547.566.2	
Eugenol (Een nieuwe reactie op) . . . . .	115
Explosie. Zie: Knalgasexplosie.	
66 (064) (73)	
Exposition of Chemical Industries Eleventh New-York .	379
Extractie. Zie: Perforatoren.	
53 (062) (42)	
Faraday Society (The) . . . . .	40, 208
615 (062) (~)	
Fédération internationale pharmaceutique . . . . .	424
542.74	
Filtratie (Nieuwere inzichten over), in het bijzonder van rook en nevel . . . . .	262
542.67	
Filtreeren van groote hoeveelheid vloeistof . . . . .	558
621.646	
Fosforbrons (Kraanpluggen van) . . . . .	84
Fractioneerkolom. Zie: Vacuumdestillatie.	
545.7	
Gasanalyse (Eenige verbeteringen in de) . . . . .	141, 321
665.7 (062) (492)	
Gasfabrikanten 15 <sup>e</sup> Algemeene vergadering der vereeniging van) . . . . .	379
541.128 : 541.125.4	
Gasreacties (Over de katalyse bij de homogene) . . . . .	466
665.3 : 543.852.4	
Gehard vet (Het aantoonen van) in rundvet met behulp van de joodadditiegetallen der volgens de methode Twitchell afgescheiden vetzuren . . . . .	554
61 (09) (063)	
Geschiedenis der geneeskunde (VI <sup>e</sup> Internationaal Congres voor) . . . . .	127
92G : 54	
Geuns (Dr. J. W. van) † . . . . .	405
541.18 (09)	
Glauber (Johann Rudolph), Andreas Cassius en het „Purper van Cassius“ . . . . .	30
621.32 (09)	
Gloeilampen (Grepen uit de ontwikkelingsgeschiedenis der moderne electrische) . . . . .	270
Goud (Colloidaal). Zie: Glauber.	
Grond. Zie: Kleigrond.	

Bladz.		Bladz.	
54(062) (492)		666.32 : 539.214	
Groningsche Chemische Kring . . . . .	199, 251, 560, 582, 627	Klei (De plasticiteit van) . . . . .	442
54 : 92G		631.13 : 543.872	
Grutterink (Mejuffrouw Dr. A.) † . . . . .	53, 75, 87, 98	Kleigronden (Het permanganaatverbruik van) . . . . .	351
54(062) (492.61)		614.346	
Haagsche Chemische Kring . . . . .	39, 87, 127, 199, 262, 523, 571, 595	Kleurstoffen in voedingsmiddelen . . . . .	113
546.832		614.346.	
Hafnium (Zirconium en) . . . . .	313, 531	Kleurstoffen (Het aantoonen van kunstmatige) in vruch-	
R 016 : 547.659.1		tensappen en dergelijke . . . . .	130
Hexaline (Literatuur over) . . . . .	164	543.90072 : 371.27	
92H : 54		Klinisch Analyst-examen . . . . .	253, 357, 553
Hissink (Dr. D. J.) . . . . .	472	54(09)	
541 : 378.3H		Knalgasexplosie (De eerste) . . . . .	421
't Hoff (Van) -fonds . . . . .	127, 380	662.621	
541 : 92H		Kolenmengsels (Over ternaire) I, II, III . . . . .	122, 229, 255
't Hoff's (Van) portret in het Hofmann-Haus . . . . .	284	547.962.9 : 535	
92H : 615		Kollagene-stof (De optische eigenschappen der) . . . . .	249
Hofman (Dr. J. J.) . . . . .	379	541.18(014)	
541.18.046.7		Kolloidchemische nomenclatuur . . . . .	247
Hofmeester (De reeks van) . . . . .	247	541.18(062) (43)	
371.27 : 54		Kolloid-Gesellschaft . . . . .	271
Hoogere Burgerscholen (Eindexamen der) in 1927 . . . . .	316, 328, 340	92K : 543	
54(0712)		Kolthoff (Prof. Dr. I. M.) . . . . .	412, 451, 531
Hoogere Burgerscholen A (Scheikunde onderwijs aan de) . . . . .	301	541.183 : 546.26	
R 547.518		Kool (Adsorptie aan aschvrije) . . . . .	248
Hoogere koolstofringen. . . . .	440	R 547.518	
347.77 (09)		Koolstofringen (Hoogere) . . . . .	440
Hoogewerff (Professor) en de Octrooiraad . . . . .	433	543.8 : 665.45 : 668.73	
664.12(061) (492)		Koolteer (Het aantoonen van) en koolteerdestillaten	
Hoogewerff (Prof.) en de Suikercommissie . . . . .	432	naast petroleumaspalt en natuurlijke asphalt) . . . . .	348
92H : 54		54 : 92K	
Hoogewerff (Prof.) tachtig jaar . . . . .	426	Korthals (J.) † . . . . .	510
547H		621.646	
Hoogewerff (De chemische onderzoeken van S.) . . . . .	427	Kraanpluggen van fosforbrons . . . . .	84
378.51H		541.18 : 92 K	
Hoogewerff-fonds (Het). . . . .	137, 434	Kruyt (Prof. Dr. H. R.) in Amerika . . . . .	404
674.038.4		544.63	
Hout (Veredeling van) . . . . .	619	Kwartslamp (De analyse-) . . . . .	112, 622
542.48		542 : 546.49004.8	
Indampen van groote hoeveelheid vloeistof . . . . .	558	Kwikresten (Verwerken van) . . . . .	163
66(063) (44)		542(04)	
Industrieel chemie (6e Congres voor de) . . . . .	271	Laboratoriummededeelingen . . . . .	13, 36, 62, 84, 111, 462, 558, 624
66(063) (44)		54(09)	
Industrieel chemie (7e Congres voor de) . . . . .	424, 496, 586	Lavoisier en Jean Rey . . . . .	232
5.0015(061) (92)		373 : 54(062) (492) 8	
Indië (Een Wetenschappelijke Raad van) . . . . .	39	Leeraren-sectie . . . . .	253, 328
R 541.182.6 : 547.758		54(062) (492.61)	
Indigosol (Het) . . . . .	234	Leidsche Chemische Kring . . . . .	97, 147, 162, 234, 251, 339, 531
Ingezonden . . . . .	252, 340, 512, 523, 536, 572, 583, 584, 612	Likeuren. Zie: Brandewijn.	
577.17		614.3 : 665.3	
Insuline en synthetische lichamen met insulinewerking. . . . .	262	Lijnolie (Het aantoonen van) in soja-olie . . . . .	442
615(063) (44)		546.815 : 545.11	
Internationale Pharmaceutische Federatie . . . . .	327	Lood (Quantitatieve bepaling van) . . . . .	559
54(05) (52)		675.007.1(063)	
Japansche J. Chem. . . . .	264	Looierijscsheikundigen (Bijeenkomst van) te Londen . . . . .	235, 271
54 : 927		R 547.98 : 545	
Jong (Prof. Dr. H. G. Bungenberg de) . . . . .	63	Looistofbepaling (Internationale methode van) . . . . .	235, 271
543.871.2		R 547.98	
Joodgetal volgens Twitchell . . . . .	112	Looistofscheikunde in de laatste 20 jaar . . . . .	358
665.5001 : 547.732 : 546.151		546.46 : 544 : 545.81	
Joodwaterstof (De inwerking van de gasvormig) op zwavel-		Magnesium (Een nieuwe specifieke kleurreactie op) en	
houdende petroleumderivaten en op enkele organische		een eenvoudige colorimetrische methode, ter bepaling	
verbindingen, meer in het bijzonder op thiopheen	102	van sporen magnesium . . . . .	254
614.3 : 637		545.83 : 546.46	
Kaas (Spijsvetten en) . . . . .	112, 113	Magnesium (De toepassing der reactie op) van Kolthoff	
597.363 : 541.182		in de plantenmicrochemie . . . . .	448
Kataforese en lading . . . . .	249	01 : 54(062)	
Katalyse. Zie: Gasreacties.		„Maison de chimie“ . . . . .	99
Keramische producten. Zie: Porositeit.		620.1(062) (492)	
Ketonen. Zie: Solvatochromie.		Materialenkennis (Bond van).	108
Kjeldahl. Zie: Stikstofbepalingen.			

Bladz.		Bladz.	
620.1 (062) (∞)		66 : 92N	
Materialenkennis (Internationaal Congres voor) te Amsterdam . . . . .	424, 495	Nes (Ir. G. E. van) . . . . .	392
60026 (064) (43)		92N : 54	
Materialentoonstelling te Berlijn . . . . .	595	Nes (H. T. M. van) † . . . . .	301
614.312		66 : 92N	
Meel en brood (Onderzoek) . . . . .	114	Niermeyer (Ir. W.) † . . . . .	510
614.312		54 (062) (492.51)	
Meel- en broodbereiding (Internationale Conferentie over) te Praag . . . . .	452, 495, 596	Nijmeegsche Chemische Kring . . . . .	39, 87, 162, 551, 611
664.152		6 (064) (492)	
Melasse (Ontsuikering van) . . . . .	604	Nijverheidstantoonstelling (Nederlandsche) te Rotterdam . . . . .	436
614.3 : 637		545.546.175	
Melk en melkproducten . . . . .	111, 112	Nitraatstikstof (De bepaling van) door reductie tot ammoniak . . . . .	202
637.10046		347.77 : 54 (062) (492) 8	
Melk (Het spontaan zuur worden van) in een electrisch krachtveld en bij onweer . . . . .	438, 536	Octrooibelangen (Mededeeling van de Commissie voor) . . . . .	585
669.05		347.77 (05)	
Metalen (Afscheiding van) uit de gasphase . . . . .	90	Octrooi- en merkenblad . . . . .	76
Metalen. Zie: o-Oxychinoline.		Oliën. Zie: Vetzuren.	
016:547.659.1		544—3	
Methylhexaline (Literatuur over) . . . . .	164	Oranje II . . . . .	623
545.83		547.07	
Micro-stikstofbepalingen. Zie: Stikstofbepalingen.		Organisch-chemische synthese (Richtlijnen in de) . . . . .	370
54 : 92M		378.26	
Mohr (Prof. Dr. E. C. J.) . . . . .	356, 534	Oriental University . . . . .	222
539.13 : 541.6		532.71	
Molecuulmodellen van enkele eenvoudige verbindingen . . . . .	551	Osmotische druk (De) . . . . .	150, 199
671.4 (061) (492)		5 (09) (42)	
Muntwezen (Commissie voor het) . . . . .	39	Oxford (Early science in) . . . . .	28
53 (072) (42)		Oxin. Zie: o-Oxychinoline.	
National Physical Laboratory . . . . .	163	544—1 : 547.831.7	
378.3 (492 : 73)		o-Oxychinoline (Het aantoonen van metalen met) (oxin) . . . . .	606
Nederlandsch-Amerikaansche Fundatie . . . . .	51	54 : 378.3P	
54 (062) (492) 2		„Pasteur” (Studiefonds) . . . . .	265, 270, 273, 404, 551
Nederlandse Chemische Vereeniging (Algemeene Vergadering der) op 28 December 1926 te Amsterdam . . . . .	19	542.61	
54 (062) (492) 2		Perforatoren voor lichte en zware extractiemiddelen . . . . .	36
Nederlandse Chemische Vereeniging (Algemeene Vergadering der) op 18, 19 en 20 Juli 1927 te Wageningen . . . . .	301, 317, 341, 394	539.154	
54 (062) (492) 2		Periodiek systeem (Het), Wohl en Dolezalek . . . . .	155
Nederlandse Chemische Vereeniging (Algemeene Vergadering der) op 28 December 1927 te Amsterdam . . . . .	613, 614	543.6 : 548.872	
54 (062) (492) 2		Permanganaat-verbruik (Het) van kleigronden . . . . .	351
Nederlandse Chemische Vereeniging (Concept-begroting voor 1928, ingediend door den penningmeester der) . . . . .	598	Petroleum. Zie: Joodwaterstof.	
54 (062) (492) 2		Petroleumasphalt. Zie: Koolteer.	
Nederlandse Chemische Vereeniging (Jaarverslag van den Secretaris der) over 1926 . . . . .	138	54 : 92	
54 (062) (492) 2		Photo's van chemici . . . . .	27
Nederlandse Chemische Vereeniging (Rekening en verantwoording van den penningmeester der) . . . . .	238	016 : 7701 : 541.1	
54 (062) (492) 2		Photographisch procédé (Literatuur over de physische chemie van het) . . . . .	100
Nederlandse Chemische Vereeniging (Verslag van de commissie tot nazien van de rekening en verantwoording van den penningmeester der) over 1926 . . . . .	318	539.215	
54 (062) (492) 2 : 657		Poedervormige stoffen (De beteekenis en bepaling van den fijnheidsgraad van) . . . . .	602
Nederlandse Chemische Vereeniging (Verslag van de Financiële Commissie der) over 1926 . . . . .	100	539.217 : 666.3	
54 (062) (492) 8 : 37		Porositeit, in het bijzonder bij keramische producten . . . . .	140
Nederlandse Chemische Vereeniging (Verslag van de Onderwijscommissie der) over 1926 . . . . .	110	541.134 : 666.1	
54 (062) (492) 2		Potentiaalsprong (De electrokinetische) van glas-water. . . . .	249
Nederlandse Chemische Vereeniging (Verslag van den penningmeester der) over 1926 . . . . .	319	5 (062) (492.8)	
5 (063) (492)		Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen . . . . .	300
„Nederl. Natuur- en Geneeskundig Congres” (Vereeniging Het) . . . . .	27, 147, 162	149.915	
536.791		Psychisch Monisme (Onjuiste voorstelling van het) . . . . .	219, 252
Nernst (Het warmtetheorema van) . . . . .	302, 310	541.182.6 : 546.59	
		Purper van Cassius . . . . .	30
		54 (062) (∞)	
		Qu'allons nous faire? . . . . .	446
		R547.525	
		Quantitatieve (De) verhouding tusschen het algemeen en afwisselend effect in de gesubstitueerde benzolkern . . . . .	60
		54 (062) (492) 8	
		Raad van overleg (Verslag der besprekingen van den) op 12 November 1927 . . . . .	599
		541.123.23.017 : 665.2	
		Raapolie-aniline (Het ontmengingspunt van) . . . . .	556

Bladz.	INHOUD.	Bladz.
54 : 378.3R		
Ramsay Memorial Fellowship . . . . .	225, 237	
54.1.125		
Reactiegebieden. Algemeene opmerkingen IV . . . . .	294	
54.1.127		
Reactiesnelheden (Een methode ter bepaling van groote) . . . . .	450	
54.(062) (492) 1		
Recueil des Travaux Chimiques des Pays Bas (Jaarverslag van de Redactie van het) over 1926 . . . . .	209	
577.138.2 : 637		
Reducatiesproef (De) van Barthel . . . . .	111	
54 : 92 R		
Reesema (A. Siewertsz van) † . . . . .	26	
54.(09)		
Rey (Lavoisier en Jean) . . . . .	232	
373.001 (492)		
Richtlijnen ter verbetering van ons M. O. . . . .	612	
664.116		
Rietsuikerindustrie (De sapzuivering in de) . . . . .	66	
63.(072) (492)		
Rijkslandbouwproefstations (Het vijftig-jarig bestaan der) . . . . .	511	
539.26		
Röntgenogrammen (Vervaardiging en berekening van) . . . . .	498	
539.26		
Röntgenonderzoek (Uitkomsten van het) voor kristal-molecul- en atoombouw . . . . .	514	
539.26		
Röntgen-straling (Over eenige moeilijkheden bij de quantitatieve bepaling van het vermogen der atomen, op-vallende) te verstrooien . . . . .	574	
54.(062) (092.61)		
Rotterdamsche Chemische Kring 26, 87, 222, 531, 471, 611		
54 : 92 R		
Rutten (Dr. G. M.) † . . . . .	1, 15, 26	
664.832		
Saccharosevorming (De) in aardappelen tijdens het drogen . . . . .	18	
667.211.33 : 543.8		
Sandelhout (Het aantoonen van kleuring met de kleurstof van) . . . . .	624	
54.(0712)		
Scheikunde-onderwijs aan de H. B. S. A . . . . .	301	
543 : 54.(062) (992) 8		
Sectie voor analytische chemie . . . . .	273, 553, 615	
54.(062) (492) 8 : 660014		
Sectie voor bedrijfschemie 30, 53, 122, 139, 150, 225, 342, 358, 441, 473, 585, 597, 614		
541.18 : 54.(062) (492) 8		
Sectie voor kolloidchemie 110, 122, 188, 189, 247, 473, 525, 602		
54.(062) (492) 8 : 547		
Sectie voor organische chemie . . . . .	60, 273, 342, 439, 621	
541.1 : 54.(062) (492) 8		
Sectie voor physische chemie 142, 265, 358, 368, 445, 450, 621		
539.214		
Sedimentatieanalyse (Een nieuw toestel voor de) . . . . .	602, 627	
Scheikundeonderwijs. Zie: Richtlijnen, enz.		
54.(0714)		
Scheikundeonderwijs aan beginners . . . . .	582	
5.001		
Science Progress . . . . .	512	
661.183.546.26		
Silica-gel . . . . .	274	
Slibanalyse. Zie: Sedimentatieanalyse.		
536.421.108 : 681.2		
Smeltpuntbepaling (Een toestel voor) . . . . .	36, 269	
Sojaolie. Zie: Lijnolie.		
541.651 : 547.284		
Solvatochromie (De) der ketonen . . . . .	454	
54.(062) ( ~ )		
Solvay (Institut international de chimie) . . . . .	235, 251	
54 : 92 S		
Spalteholtz (Dr. Julius Walter) † . . . . .	29, 636	
614.3 : 664.3		
Spijsvetten en kaas . . . . .	112	
Stanniool. Zie: Antimoon.		
662.621		
Steenkolen (Opmerkingen naar aanleiding van de bepaling van aschsmeltpunten bij) . . . . .	599	
Stikstof. Zie: Nitraatstikstof.		
545.83 : 543.846		
Stikstofbepalingen (Een vereenvoudigd toestel voor micro-) volgens Kjeldahl . . . . .	558	
Stroop. Zie: Suikerstroop.		
92 S : 615		
Stutterheim (C. L. W.), ap. † . . . . .	301	
Suiker. Zie: Melasse.		
Suikerindustrie. Zie: Rietsuikerindustrie.		
664.162 : 614.3		
Suiker- en zetmeelstropen (Het algemeen onderzoek der analysemethoden voor) . . . . .	114	
54 : 373 (063) (43)		
Tagung der nordwestdeutschen Chemiedozenten . . . . .	611	
66.(062) (492.61)		
Technologisch Gezelschap te Delft . . . . .	147, 552	
54.(09) (064)		
Tentoonstelling (Historische) te Leiden. . . . .	64	
R 016 : 547.659.1		
Tetraline (Literatuur over) . . . . .	164	
545.2 : 615.711.65		
Theobrominebepaling (Over) . . . . .	206	
R 547.29 : 541.11		
Thermochemie (De) der vetzuren . . . . .	61	
Thiophenen. Zie: Joodwaterstof.		
Tin. Zie: Antimoon.		
546.811 — 17 : 069		
Tinpest en museumziekte in Nederland . . . . .	402	
533.75		
Toestandsvergelijking (Iets over de) en de uitdrukking voor de energie bij hooge en bij zeer lage temperaturen . . . . .	306	
544.63		
Ultraviolet-fluorescentie . . . . .	112, 622	
614.3 (018) : 389.6		
Unificatie van de uitdrukkingswijze der analyseresultaten voor voedingsmiddelen . . . . .	133	
54.(063) ( ~ )		
Union Internationale de la Chimie Pure et Appliquée (8e Bijeenkomst van de) te Warschau . . . . .	423, 446, 538	
54.(062) (492.8)		
Utrechtsche Chemische Kring . . . . .	97, 551	
374.64 : 54.(062) (492) S		
Vacantiecursussen der Nederl. Chemische Vereeniging 236, 339, 357, 413, 554		
542.48		
Vacuumdestillatie (Een fractioneerkolom voor) . . . . .	462	
54.(062) (43)		
Verein deutscher Chemiker (Hauptversammlung) . . . . .	223	
667.6 : 6201		
Verf (Laboratoriumonderzoek van) . . . . .	210	
Vetten. Zie ook: Geharde vetten en vetzuren.		
665 : 543.8		
Vetzuren (De quantitatieve bepaling der in water onoplosbare hogere verzadigde) in vetten en vetzuren . . . . .	141, 226	
Vetzuren. Zie ook: Thermochemie.		
577.16 D		
Vitamine (Het antirachitisch) . . . . .	611	
661.9 : 533.24		
Vloeibare gassen . . . . .	603	
543.813 : 662.621		
Vluchtiige stof-bepaling in brandstoffen . . . . .	562	
664 : 667.674		
Voedingsmiddelen (Kleuren van) . . . . .	624	
Vruchtsappen. Zie: Kleurstoffen.		
66.0014 : 519.2		
Waarschijnlijkheid (Bedrijfscontrôle en) . . . . .	142	

Bladz.		Bladz.	
614.8 : 545			
Waarschuwing (Een) . . . . .	558	546.78	
338(492)		Wolfraam . . . . .	603
Waller (Rede van Dr. F. G.) . . . . .	564	113 : 54	
662.6(063) (492)		Wijsbegeerte (De) van een chemicus . . . . .	190
Warmtetechniek (Eerste Nederlandsch Congres voor) . . . . .	27, 39, 75	614.3 : 664.3	
536.791		Xyloolgetal (Het) en het xyloolpercentgetal . . . . .	59
Warmtetheorema van Nernst . . . . .	302, 310	614.3 : 664.2	
648.1(062) (492)		Zetmeel (De methode-Katz voor de quantitatieve beoordeeling van den verstijfingsgraad van) . . . . .	114
Waschindustrie (Chemisch-technische raad voor de) . . . . .	263	Zetmeelstroop. Zie ook: Suiker.	
Water. Zie ook: Afvalwater en Drinkwatervoorziening.		545.37 : 546.47	
542.45		Zink (De directe titratie van) met kaliumferrocyanide bij gebruik van diphenylamine en diphenylbenzidine als indicator . . . . .	203
Waterbad met constant niveau . . . . .	84	546.831	
621.2(061) (92)		Zirconium en hafnium . . . . .	313, 531
Waterkracht (Dienst voor) en Electriciteit in Nederlandsch-Indië . . . . .	444	R547.298.1	
Wateronttrekking. Zie: Azijnzuuranhydride.		Zuurimiden (Het afbreken van) met natriumhypochloriet	61
620.1(063) (43)		545.1 : 546.22	
Werkstofftagung 1927 . . . . .	535, 595	Zwavelbepaling (Verbetering in de) volgens Eschka 140, 205	
92W : 54		Zwavelhoudende petroleumderivaten. Zie: Joodwaterstof.	
Westermann (J. Th.) †. . . . .	453		

## TITELS DER IN DEN JAARGANG 1927 AANGEKONDIGDE BOEKEN, ENZ.

Bladz.		Bladz.	
612.01 (021)		66 (062) (42)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl. 6, Hft 3, Hälften 1, Lief. 208	73	Annual Reports of the Society of Chemical Industry on the Progress of Applied Chemistry, Vol. XI	261
614.3 : 576.8 (021)		621.37 : 669 (022)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl. 8, Hft 6, Lief. 172	97	Arndt (K.), Elektrometallurgie	451
612.014		581.191 : 681.13	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl. 6, Hft 2, Hälften 2	117	Arrhenius (O.), Bodenreaktion und Pflanzenleben, mit spezieller Berücksichtigung des Kalkbedarfs für die Pflanzenproduktion	198
547.9 : 577.1 (022)		581.191 (022)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. I, Teil 11, Hft 2, Hälften 2	198	Arrhenius (O.), Kalkfrage, Bodenreaktion und Pflanzenwachstum	219
577.15 (022)		54 (024)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl 1, Hft 4, Lief. 218.	312	Attix (J. C.) A Handbook of Elementary Chemistry	633
612.015		53 (083)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl 4, Hft 5, Lief. 216	325	Auerbach (Felix), Physik in grafischen Darstellungen	508
612.015		662.61 : 586.4 (022)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl 10, Hft 5, Lief. 216	325	Aufhäuser (D.), Brennstoff und Verbrennung Tl I: Brennstoff	422
612.015 (08)		612.12 : 545.37 (022)	
Abderhalden (E.), Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IV, Tl 10, Hft 6, Lief. 227	443	Austin (J. Harold), Hydrogen Ion Concentration of the Blood in Health and Disease	325
612.3901 (022)		541.18 : 546.39 (022)	
Abderhalden (E.), Fortschritte der Naturwissenschaften, Neue Folge, Hft 1	391	Baars (E.), Ueber den Zustand des Ammoniaks in wässriger Lösung	326
575 (023)		628.54 (022)	
Abderhalden (E.), Synthese der Zellbausteine in Pflanze und Tier	450	Bach (H.), Die Abwasserreinigung	635
54 (058)		541 (021)	
Achema-Jahrbuch, Jahrgang 1926/27	509	Baily (E. C. C.), Spectroscopy II.	550
63 : 54 (024)		Bang. Zie: Krüger.	
Adie (R. H.), Chemistry for Agricultural Students	106	541.18 (021)	
531.51 : 530.12 (022)		Bary (Paul), Où en est la chimie colloïdale.	297
Aeby (H. Koller—), Die Universalität der Gravitation in den grössten und kleinsten Systemen	570	66 (021)	
53 : 6 (058)		Baud (Paul), Chimie industrielle	579
Agenda Dunod	353	Baud (Paul). Zie: Boll (Marcel).	
547 (014)		578 : 63 (022)	
Alphabetisches Verzeichnis von Trivialnamen der organischen Verbindungen, mit den zugehörigen Bruttotformeln	355	Baumgärtel (T.), Vorlesungen über landwirtschaftliche Mikrobiologie, Hft II.	96
669.71 (022)		Berolzheimer (D. D.). Zie: West (C. J.).	
Aluminium Foundrywork	222	676 (058)	
535.824.4 : 541.18 (022)		Beveridge (James), Papermakers' Pocket Book	74
Ambronn (Hermann) und Frey (Albert), Das Polarisationsmikroskop	377	34 (024) : 6	
6201 (062) (73)		Beyen (K. H.), De rechtskennis van den ingenieur	610
American Society for Testing Materials, Standards Adopted in 1926	24	347.763 (022) : 38	
6201 (08)		Beyen (K. H.), Middelen van verkeer te land, te water en door de lucht	260
American Society for Testing Materials, Vol. 26, Part. I, II	355	669.1 : 553	
543 (05)		Birkett (M. S.), Ferrous Metals	187
Analyst (Decennial Index of the)	579	621.187 (022)	
665 (084)		Blacher (C.), Das Wasser in der Dampf- und Wärmetechnik	326
Andés (L. E.), Praktisches Rezeptbuch für die gesamte Fett-, Oel-, Seifen- und Schmiermittel-Industrie	450	541.123 (022)	
541.2 : 539.162 (022)		Blasdale (W. C.), Equilibria in Saturated Salt Solutions	625
Antropoff (A. von), Periodisches System der Elemente	550	66 (083)	
		Blüchers Auskunftsbuch für die chemische Industrie	259
		577.1 : 612.015	
		Bodansky (Meyer), Introduction to Physiological Chemistry.	390
		66 (08)	
		Boll (Marcel) et Baud (Paul), Mémento du chimiste (I: Partie scientifique).	580

Bladz.		Bladz.	
553.9 (022)		50015 + 5009 (022)	
Bootsgezel (J. J.), Steenkool, haar ontstaan, vervanging en veredeling . . . . .	436	Chatelier (Henry Le), Science et industrie . . . . .	261
519.2 (022)		54 (058)	
Borel (Emile), Traité du calcul des probabilités et de ses applications Tome I, Fascicule 1 . . . . .	422	Chemical Annual 1926 (Van Nostrand's) . . . . .	626
519.2 (021)		66 (085)	
Borel (Emile), Traité du calcul des probabilités et de ses applications Tome II, Fascicule 1 . . . . .	580	Chemical Engineering and Chemical Catalogue, 2 <sup>nd</sup> Ed. 66 (085)	50
519.2 : 531.19 (022)		Chemical Engineering and Chemical Catalogue 3 <sup>d</sup> Ed. 54 (058)	376
Borel (Emile), Traité du calcul des probabilités et ses applications Tome II, Fascicule 2 . . . . .	422	Chemiker-Kalender 1927 . . . . .	234
519.2 (022)		5009 : 2	
Borel (Emile), Traité du calcul des probabilités et de ses applications Tome II, Fascicule 3 . . . . .	580	Chwolson (O. D.), Das Problem Wissenschaft und Religion . . . . .	259
537.531 (022)		53 (021)	
Bouwers (A.), Physica en techniek der Röntgenstralen	508	Chwolson (O. D.), Traité de physique. Tome supplé- mentaire . . . . .	510
Bowles (T. H.). Zie: Fox (J. J.).		535.82	
663.4 (022)		Clark (Charles H.), Practical Methods in Microscopy. 622.33 (492)	15
Brauindustrie (Die Deutsche) in Wort und Bild, Tl. I und II . . . . .	262	Clercq (G. de), De Limburgsche kolenmijnen 662.612	312
665.36 + 667.8 (022)		Coal Resources . . . . .	339
Braun (Karl), Wachse und ihre Verwendung, nebst Anleitung zur Herstellung der verschiedensten Wachs- präparate . . . . .	126	Cohen (Ernst), Physikalisch-chemische Metamorphose und einige piezochimische Probleme. 541.12 (022)	366
549 (023)		Cohen (Ernst), The George Fisher Baker Non-Resident Lectureship in Chemistry at Cornell University. Phy- sico-Chemical Metamorphosis and some Problems in Piezochimistry . . . . .	269
Brauns (R.), Mineralogie . . . . .	118	668.5 (084)	
547 : 541.13 (022)		Cola (Felix), Dictionnaire de chimie des parfums 541.18 (022)	97
Brockman (C. J.), Electro-Organic Chemistry . . . . .	85	Colloid Symposium Monograph . . . . .	367
677 (022)		544 (022)	
Broer (I.), Textielproducten . . . . .	286	Cooper (W. C.), Qualitative Analysis . . . . .	85
624.9 : 725.39		60015 (42)	
Broschat (E.), Der Behälterbau, Tl. I . . . . .	220	Co-operative Industrial Research . . . . .	522
621.355 (022)		620.19 : 669.71 (022)	
Brown (H. G.), The Lead Storage Battery . . . . .	376	Corson (M. G.), Aluminium, the Metal and its Alloys 545.37 (022)	634
667 : 54 (058)		Coste (F.), Equilibre acido-basique des milieux bio- logiques. 547.931 (021)	377
Brown (H. Hilton-), The Oil and Colour Chemists' Handbook . . . . .	634	Courlet (Ch.), Le magnésium en chimie organique 577.3 : 576.311.9	37
535 + 536 (022)		Crile (G. W.), A Bipolar Theory of Living Processes 539.16 : 546.79	508
Brown (S. E.), Experimental Science, I Physics . . . . .	207	Curie (Maurice), Le radium et les radio-éléments. 577.15 : 541.65	107
576.8 (022)		Cushny (A. R.), Biological Relations of Optically Iso- meric Substances . . . . .	493
Browning (C. H.), Immunochemical Studies . . . . .	378	77 (023)	
662.741 (022)		David (Ludwig), Ratgeber im Photographieren . . . . .	464
Brugge (G.), Industrie der Holzdestillationsproducte . . . . .	594	Davison (W. C.). Zie: Waksman (S. A.). 6201 (022)	
662.2		Descroix (L.), Art de l'ingénieur et métallurgie, resistance des matériaux et données numériques diverses . . . . .	311
Brunswig (H.), Explosivstoffe . . . . .	13	667.2 (058)	
621.4301 : 541.12		Deutscher Färbenkalender . . . . .	221
Brutzkus (M.), Theorie der Brennkraftmaschinen und deren Brennstoffe vom Standpunkte der chemischen Gleichgewichtslehre . . . . .	337	542 (076)	
612 (024)		Dinsmore (Ernst L.), Chemical Calculations . . . . .	367
Buitendijk (F. J. J.), Leerboek der algemeene physiologie voor studenten in de medicijnen en in de biologie, Dl. I	378	388 : 6 (44)	
576.8 : 547.458.8		Dix ans d'efforts scientifiques industriels et coloniaux Tome II . . . . .	355
Bunker (H. J.). Zie: Thaysen (A. C.).		585.24 : 778 (022)	
6201 : 662.66		Dobson (G. M.), Griffith (S. O.) and Harrison (D. N.), Photographic Photometry . . . . .	510
Burdekin (J. T.), An Investigation of the Caking Power of Coal . . . . .	222	51 : 62 (024)	
677.052 (022)		Dull (Raymond W.), Mathematics for Engineers. 016 : 621.3 (022)	15
Burkard (P.), Traité des métiers à filer, renvideurs, en particulier des renvideurs pour laines paignées . . . . .	51	Eason (A. B.), Where to seek for Scientific Facts . . . . .	571
5009 (02)			
Buskirk (Edgar F. van) and Smith (Edith Lilian), The Science of Every Day Life . . . . .	269		
622.46 (022)			
Callen (A. C.) and Smith (C. M.), The Measurement of Air Quantities and Energy Losses in Mine Entries	338		
539.15 (022)			
Campbell (Norman Robert), La structure de l'atome . . . . .	378		
Candy (H. C. H.). Zie: Luff (A. P.).			
621.365036.6 (022)			
Carbon Electrode (The) . . . . .	634		

Bladz.		Bladz.	
66.0022 (022)		667.6 : 544	
Eckelt (J. L. Carl) u. Gassner (O.), Projektierungen und Apparaturen für die chemische Industrie, Bd I . . . . .	37	Fox (J. J.) and Bowles (T. H.), The Analysis of Pigments, Paints and Varnishes. . . . .	126
77 (085)		372 : 5 (022)	
Eder (J. M.), Rezepte, Tabellen und Arbeitsvorschriften für Photographie und Reproduktionstechnik . . . . .	74	Frank (J. O.), How to teach „General Science“ . . . . .	117
547.96.02 (022)		615.4 (021)	
Edlbacher (S.), Die Strukturchemie der Aminosäuren . . . . .	626	Frankel (Sigmund), Die Arzneimittelsynthese . . . . .	285
677.463 (022)		Frey (Albert). Zie: Ambronn (Hermann).	
Eggert (Joh.), Die Herstellung und Verarbeitung der Viskose unter besonderer Berücksichtigung der Kunstseidenfabrikation. . . . .	25	675.024.4 (022)	
676 (023)		Friedenthal (Hans), Die Mineralgerbung . . . . .	221
Ehrenthal (Bruno Possander von), Die Papierfabrikation . . . . .	259	66 (023)	
661.431 (022)		Fritsch (J.), Eléments de chimie industrielle . . . . .	187
Eisemann (Fritz), Chlorkalk, Rohstoffe und Erzeugnis . . . . .	158	679 (021)	
Etel (Wilhelm). Zie: Lorenz (Richard).		Fritsch (J.), Fabrication des matières plastiques . . . . .	62
111.3 (023)		677.686 (022)	
Eleutheropolus (A.), Die exakten Grundlagen der Naturphilosophie. . . . .	116	Fritz (Felix), Das Linoleum und seine Fabrikation . . . . .	299
671.1 : 669.23 (022)		612.39 : 664.001	
Engelhard (C.), The Platinum-Palladium Controversy in its Relation to the Jewelry Industry . . . . .	220	Fuhrmann (Franz), Die Chemie der Nahrungs- und Genussmittel . . . . .	220
612.015 : 577.13		663.1 (021)	
Euler (Hans von), Chemie der Enzyme, Tl II, Abschn. 2 . . . . .	135	Fuhrmann (Franz), Einführung in die Grundlagen der technischen Mykologie . . . . .	160
620.19 : 669		665.7 (022)	
Evans (Ulick R.), The Corrosion of Metals . . . . .	24	Fürth (Arthur), Die Leuchtgasindustrie . . . . .	96
620.19 : 669		612.015 (021)	
Evans (Ulick R.), The Corrosion of Metals . . . . .	51	Fürth (Otto), Lehrbuch der physiologischen Chemie, Lf. I & II . . . . .	73
546.3 : 6201 (022)		614.3 : 576.8 (021)	
Evans (Ulick R.), Metals and Metallic Compounds . . . . .	250	Gaehtgens (Walter), Methoden der bakteriologischen Untersuchung von Nahrungsmitteln . . . . .	97
664.1 (022)		Gassner (O.). Zie: Eckelt (J. L.).	
Fairrie (Geoffry), Sugar. . . . .	423	669.71 (022)	
667.2 (058)		Gautschi (A.), Die Aluminiumindustrie . . . . .	436
Färberkalender (Deutscher) . . . . .	221	54 : 51 (022)	
677.64 (022)		Gay (L.), Les mathématiques du chimiste . . . . .	423
Faust (O.), Die Kunstseide . . . . .	531	54 (0712)	
612.892.6 : 546.16 (022)		Gee (A. L. W. de), Scheikundeleidraad II, III, IV . . . . .	62
Fellenberg (Th. von), Das Vorkommen, der Kreislauf und der Stoffwechsel des Jods . . . . .	298	697 (021)	
576.8 : 614.317.5 (022)		Gillot (R.), L'eau chaude thermosiphon dans l'habitation . . . . .	635
Fellers (Carl R.), Bacteriological Investigations on Raw Salmon Spoilage . . . . .	117	669.9 : 6201 (022)	
Ferber (E.). Zie: Schultz (G.).		Goerens (P.), Einführung in die Metallographie . . . . .	116
615 : 92 T		54 (021)	
Festschrift für Alexander Tschirch . . . . .	198	Gordon (Neil. E.), Introductory College Chemistry . . . . .	325
539.16 + 546.432 (022)		662.7 (022)	
Fernau (Albert), Physik und Chemie des Radium und Mesothor für Aerzte und Studierende . . . . .	551	Graefe (E.), Einführung in die chemische Technologie der Brennstoffe . . . . .	161
666.76 (022)		518 (085)	
Feuerfest, Hft 3, Jahrg. 3 . . . . .	337	Greve (W.), Vierstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln . . . . .	262
667.2 (022)		Griffith (S. O.). Zie: Dofson (G. M.).	
Fierz David (H.), Künstliche organische Farbstoffe . . . . .	160	577.16 B : 612.3901 (022)	
667.1 (021)		Grijns (G.), Beiträge zur Geschichte der Erkennung der Beriberi als Avitaminose . . . . .	391
Fievet (Ch. Lienard), Manuel de blanchiment-teinture, chimie tinctoriale . . . . .	377	54 (024) : 63	
668.5 (021)		Grimme (W. F. A.), Scheikunde voor land- en tuinbouwwintercursussen . . . . .	635
Finnemore (Horace), The Essential Oils, their Chemistry and Technology. . . . .	97	614.3 : 664 (022)	
545.3 (022)		Grossfeld (J.), Anleitung zur Untersuchung der Lebensmittel . . . . .	221
Fischer (A.), Elektro-analytische Schnellmethoden . . . . .	119	549 (09)	
539.378.6 : 669 (022)		Groth (P.), Entwicklungsgeschichte der mineralogischen Wissenschaften . . . . .	159
Fischer (Joseph), Die Zerstäubungerscheinungen bei Metallen . . . . .	550	665.5 (021)	
541.182.5 (022)		Gurwitsch (Leo), The Scientific Principles of Petroleum Technology . . . . .	25
Fischer (Martin H.), Kolloidchemie der Wasserbindung Bd I . . . . .	509	54 (09)	
677.686. (021)		Gutbier (A.), Goethe, Grossherzog Carl August und die Chemie in Jena . . . . .	198
Frits (F.). Das Linoleum und seine Fabrikation . . . . .	376	536.7 (022)	
658 (021)		Haas (M. de), Thermodynamika . . . . .	85
Ford (Henry), Productie en welvaart . . . . .	51		

Bladz.		Bladz.
539.16 : 52		Jenny (Hans). Zie: Wiegner (Georg).
Hahn (O.), Was lehrt uns die Radioaktivität über die Geschichte der Erde? . . . . .	107	63 : 54(024)
541.18(024)		John (G.), Lehrgang der Chemie für Land und Garten- bauschulen. . . . .
Handovsky (H.), Grundbegriffe der Kolloidchemie und ihrer Anwendung in Biologie und Medizin . . . . .	353	54(024) : 64
Harrison (D. N.). Zie: Dobson (G. M.).		John (G.), Lehrgang der Chemie für wirtschaftliche Frauenschulen . . . . .
539.15(023)		669(05)
Harrow (Benjamin), The Romance of the Atom . . . . .	634	Journal (The) of the Institute of Metals, Vol. XXXVI (1926) . . . . .
615.1(021)		669(05) (42)
Heffter (A.) und Heubner (W.), Handbuch der experi- mentellen Pharmakologie, Bd. III . . . . .	376	Journal (The) of the Institute of Metals, Vol. XXXVIII (1927) . . . . .
576.8 : 577.13		660.41 : 662.9(022)
Henneberg (Wilhelm), Handbuch der Gährungsbakte- riologie, Bd. I und II . . . . .	117	Juptner (H. v.), Wärmetechnische Grundlagen der In- dustrieöfen. . . . .
Hepburn (Joseph S.). Zie: Pearson (William A.).		546(075)
662.8(022)		Juten (A. J. L.), Leerboek der scheikunde I (Anorgani- sche stoffen) . . . . .
Herzog (Rudolf), Brikettbereitung. . . . .	261	539.15 : 542.9(022)
667.2(022)		Keach (De Witt T.), The Electron in Oxidation Reduction . . . . .
Herzog (R. G.), Technologie der Textilfasern, Bd. III. .	160	542(075)
668 : 547(021)		Kedeshy (E.), Einführung in die chemische Laboratorium- praxis. . . . .
Herzog (R. O.), Chemische Technologie der organischen Verbindungen . . . . .	249	668.4(021)
661.73.0048(022)		Keghel (Maurice de), Traité général de la fabrication des colles . . . . .
Herzog (Walther), Die Verwertung der Nebenprodukte der Saccharinfabrikation . . . . .	105	66(058)
661.31(022)		Kelly's Directory of the Chemical Industries 1926 . .
Hermann (C.), Einführung in die Kali-Industrie . . . .	207	52(022)
Heubner (W.). Zie: Heffter (A.).		Kessel (H. H.), Physics. . . . .
539.15 : 546.64(022)		547(0712)
Hevesy (G. v.), Die seltenen Erden vom Standpunkte des Atombaues . . . . .	390	Ketner (C. H.), Organische scheikunde. . . . .
388.93 : 661.8		662.621(021)
Hoechstetter (W.), Kontingentswirtschaft in der Kali- industrie . . . . .	325	King (J. G.) and Willgress (R. E.), The Primary Decom- position of Coal, I: The Temperature of Initial Decomposition . . . . .
581.13(022)		678(022)
Holluto (Josef), Die neueren Anschauungen über die Dynamik und Energetik der Kohlensaureassimilation		Kirchhof (F.), Fortschritte in der Kautschuktechnologie
544(022)	285	546(022)
Holmyard (E. J.), Simple Qualitative Analysis . . . .	107	Klein (J.), Chemie (Anorganischer Teil) . . . . .
546.432(022)		655.255
Honoré (F.), Le radium . . . . .	551	Kloeke (F. K. van Ommen), Copie en correctie . . . .
665.87(022)		543.8 : 61
Horn (H. A.), Das Trennen der Metalle vermittels Sauerstoff . . . . .	436	Klopstock (M.)—Kowarski (A.), Praktikum der klini- schen, chemischen, mikroskopischen und bakteriologi- schen Untersuchungsmethoden . . . . .
677.46(021)		543.717 : 668.6
Hottenroth (Valentin), Die Kunstseide. . . . .	25	Koloniaal Instituut (Berichten van de afdeeling Handels- museum) No. 27, Over de hygroscopiciteit van kunst- meststoffen. . . . .
66(023)		663.953(022)
Howe, Chemistry in Industry, Vol. II. . . . .	26	Koloniaal Instituut (Ber. van de Kon. Ver.), No. 28, Over de samenstelling van eenige op verschillende wijzen bereide thee-extracten . . . . .
535.33 : 539.15		537.335.5
Hund (F.), Linienspektren und periodisches System der Elemente . . . . .	312	Kopaczewski (W.), Les ions d'hydrogène . . . . .
55(09)		545.2(022)
Hummel (K.), Geschichte der Geologie. . . . .	571	Kolthoff (I. M.), Die Massanalyse I (Die theoretischen Grundlagen der Massanalyse) . . . . .
778.6(022)		544—3(021)
Idzerda (W. H.), Kleurenfotografie in de praktijk. .	312	Kolthoff (I. M.), Indicators . . . . .
53 : 621.03(058)		677.46(43)
Izart (J.), Physique industrielle . . . . .	353	Königsberger (C.), Die deutsche Kunstseiden- und Kunstseidenfaserindustrie . . . . .
113 : 50026		6201(022)
Jablonski (W.), Vom Sinn der Goetheschen Natur- forschung . . . . .	297	Korrosion und Metallschutz, Jhg. II, 1926 . . . . .
50015(73)		612.461 : 543.8(022)
Jackson (C. M.), Research in Progress at the University of Minnesota . . . . .	86	Kowarski (A.). Zie: Klopstock (M.).
622.3(058)		Krüger (I. Bang-V.), Lehrbuch der Harnanalyse . .
Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie 1927 . . . . .	463	250
615(058)		
Jahresbericht der Pharmazie. Jahrg. 59 (1924) . . . .	97	
575 : 576.8		
Jennings (H. S.), Vie et mort, hérédité et evolution chez les organismes unicellulaires . . . . .	376	

Bladz.	Bladz.
777.7(022) + 777.5	54(075)
Kuchinka (Eduard), Die Photoplastik . . . . .	Luff (A. P.) and Candy (H. C. H.), A Manual of Chemistry, Vol. I and II . . . . .
Kuhn (R.). Zie: Oppenheim (C.).	297
66(03)	614.32 : 665(022)
Lange (Otto), Blüchers Auskunftsbuch für die chemische Industrie . . . . .	Lund (Jacob), Les relations entre les constantes des matières grasses . . . . .
259	118
66(023)	536.7 : 541.12(022)
Lange (Otto), Chemische Technologie und ihre chemischen Grundlagen in leichtfasslicher Form . . . . .	Macdougall (F. H.), Thermodynamics and Chemistry . . . . .
451	161
338 : 669.342(022)	51.024
Lathrop (William G.), The Brass Industry in the United States. . . . .	March (Herman W.) and Wolff (Henry C.), Calculus, Modern Mathematical Texts . . . . .
634	14
548.7(077)	66.048(021)
Lane (M. von) und Mises (R. von), Stereoskopbilder von Kristallgittern I . . . . .	Mariller (Ch.), Distillation et rectification des liquides industriels . . . . .
105	626
667.11(021)	667.31(022)
Lazarkévitch (N. A.), Le lin, sa culture et son industrie dans l'Europe occidentale . . . . .	Mark (H.), Beiträge zur Kenntnis der Wolle und ihre Bearbeitung . . . . .
14	38
R547.953 + 547.918	667.31(022)
Lean (H. and I. S. Mac), Lecithin and Allied Substances . . . . .	Mark (H.), Beiträge zur Kenntnis der Wolle und ihrer Bearbeitung, Hft I . . . . .
508	86
664.316(022)	6201 : 666.7.0046
Lebbin (G.), Margarine, Herstellung, Eigenschaften, Verkehr, u.s.w. . . . .	Marsh, Stone Decay and its Prevention . . . . .
14	221
622.33(43)	535.6 : 541.2(022)
Lemberg (H.), Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands, 32. Ausg. . . . .	Martinet (J.), Couleur et constitution chimique . . . . .
611	118
581.1(022)	544 : 5463
Lepeschkin (W.), Lehrbuch der Pflanzenphysiologie . . . . .	Marsters (W. N.), Qualitative Analysis of the Common Metals . . . . .
13	390
541.51 : 539.15(022)	5009(44)
Lessheim (H.) und Samuel (R.), Die Valenzzahl und ihre Beziehung zum Bau der Atome. . . . .	Matisse (G.), Les sciences naturelles . . . . .
633	298
519(022)	5009(44)
Lévy (Paul), Calcul des probabilités . . . . .	Matisse (G.), Les sciences physiologiques . . . . .
570	298
66(022)	664.7(022)
Levy (S. I.), An Introduction to Industrial Chemistry . . . . .	Maurizio (A.), Die Nahrungsmittel aus Getreide, Bd. II . . . . .
116	543(022)
541.22 : 66(022)	Medicus (Ludwig), Einleitung in die chemische Analyse, Heft I . . . . .
Lewis (Warren K.) and Radasch (Arthur H.), Industrial Stoichiometry . . . . .	221
14	615(058)
541.18(02)	Merck's (E.), Jahresbericht über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie und Pharmazie. . . . .
Liesegang (R. E.), Kolloidchemie . . . . .	327
85	538.56(022)
544.8(022)	Mesny (R.), Les ondes électriques courtes . . . . .
Lifschitz (I.), Spektroskopie und Kolorimetrie . . . . .	298
285	662.612
662.74(022)	Methods of Analysis of Coal . . . . .
Limberg (Th.), Die Praxis des wirtschaftlichen Verschwendens und Vergasens . . . . .	339
96	543.8
663.1(02)	Meulen (H. ter) en Heslinga (J.), Nouvelles méthodes d'analyse chimique organique . . . . .
Lindner (Paul), Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Betriebskontrolle, Bd I . . . . .	493
390	54(075)
6201 : 669(021)	Meurs (G. J. van), Beginselen der scheikunde Dl. II . . . . .
Linn (Ph.), Materialienlehre . . . . .	262
250	541.1(024)
54(071)	Michaelis (Leonor), Manuel de techniques de physico-chimie spécialement de chimie des colloïdes à l'usage des médecins et des biologistes. . . . .
Lipp (A.), Lehrbuch der Chemie und Mineralogie Tl. 1, 2, 3	377
158	667.673 : 621.37(022)
639.433	Michel (G.), Metallniederschläge und Metallfärbungen . . . . .
Lippmann (E. O.), Geschichte der Rübe als Kulturpflanze von den ältesten Zeiten an bis zum Erscheinen von Achard's Hauptwerk . . . . .	299
260	061(058)
Lippmann (Festgabe Edmund O. v.). Zie: Ruska (Julius).	Minerva, Jahrbuch der gelehrten Welt, 1925 . . . . .
666.76(022)	Mises (R. von). Zie: Laue (M.).
Litinsky (L.), Feuerfeste Baustoffe für Kammern der Kokerei- und Gaswerköfen . . . . .	5009 : 614
337	Modern Science and People's Health . . . . .
662.741(022)	352
Litinsky (L.), Ueber die Wahl eines Gaswerkofensystems	666.262(022)
354	Möhrenbach (Hertwig), Der Emailleurmeister . . . . .
665(021)	313
Löffl (K.), Technologie der Fette und Öle. . . . .	537(022)
38	Montpellier (J. A.) - Fourcault (L. D.), Electricité . . . . .
676.11.022.5(022)	354
Lorenz (R.), Theorie und Praxis der Harzleimung . . . . .	669.14(021)
161	Monypenny (J. H. G.), Stainless Iron and Steel . . . . .
541.182.6054(022)	50
Lorenz (Richard) und Eitel (Wilhelm), Pyrosole . . . . .	665.7(021)
571	Morgan (Jerome J.), Manufactured Gas . . . . .
	443
	6371 : 543.8
	Morres (Wilhelm), Praktische Milchuntersuchung . . . . .
	15

Bladz.		Bladz.	
66.37 (022)		541.13 (022)	
Müller (W. J.), Unterrichtsprobleme in Chemie und chemischer Technologie im Hinblick auf die Anforderungen der Industrie . . . . .	261	Ponsinet (Jules), Principes de l'électrochimie. . . . .	366
66 (085)		331.8 : 666.9	
Münster (W.), Chemisch-technische Vorschriften . . . . .	187	Printz (Gustav), Die Arbeitszeitfrage in der Kalkindustrie	158
663.4 : 541.1 (022)		77.82 (022)	
Mundler (Karl), Physikalisch-chemisches Praktikum für Brauer . . . . .	38	Projectie. Handboekje 1926 (Capi) . . . . .	286
681.2 : 535.88 (022)		663.4 (086)	
Mutochrome (The) . . . . .	635	Quicke (Achiel), Verklarend Nederlandsch woordenboek van het brouwersvak . . . . .	286
R547.659.5 (022)		Quinet (M. L.). Zie: Olmer (L. J.)	
Naphtali (M.), Chemie, Technologie und Analyse der Naphtensäure . . . . .	378	Radasch (Arthur H.), Zie: Lewis (Warren K.)	
53 (022)		628.4 (022)	
Nelson (Willard B.), Physics Experiments Sheets . . . . .	633	Rapport der Commissie, ingesteld bij besluit van den Minister van Binnenlandsche Zaken en Landbouw, van 17 Juli 1925 (Vuilverwijdering) . . . . .	338
536.79 (022)		547 (075)	
Nernst (W.), Die theoretischen und experimentellen Grundlagen des neuen Wärmesatzes. . . . .	118	Read (John), A Text Book of Organic Chemistry . . . . .	106
658.5 : 66 (022)		668.40015	
Norrenberg (H.), Die Organisation der chemisch-technischen Klein- und Nebenbetriebe usw. . . . .	634	Report (Second) of the Adhesives Research Committee	62
54 (058)			
Nostrand's (Van) Chemical Annual 1926 . . . . .	626	Report of the Committee of the Privy Council for Scientific and Industrial Research for the Year 1925-'26	352
541.182 : 532.6		547 (022)	
Noüy (P. Lecomte du), Surface Equilibria of Biological and Organic Colloids . . . . .	135	Ricee (F. E.), Organic Chemistry . . . . .	581
553 (497) (022)		661.72 (022)	
Nowack (Ernst), Der Nordalbanische Erzbezirk . . . . .	160	Richard (A.), L'alcool d'industrie . . . . .	377
547 (022)		576.8 (022)	
Noyes (W. A.), Organic Chemistry . . . . .	107	Rippel (August), Vorlesungen über theoretische Mikrobiologie . . . . .	471
547 (021)		585.6 : 667.2	
Noyes (W. A.), Organic Chemistry for the Laboratory, III . . . . .	507	Ristenpart (E.), Die Ostwaldsche Farbenlehre und ihr Nutzen für die Textilindustrie . . . . .	159
553 (022)		537.53 (022)	
Obrutschew (W. A.), Ueber die Systematik der Erzlagerstätten. . . . .	160	Robertsen (John K.), X-Rays and X-Ray Apparatus . . . . .	261
Ogilvie (O.). Zie: Parrish (P.).		54 (024)	
54 (075)		Roe (Joseph H.), Principles of Chemistry . . . . .	509
Olmer (L. J.), Chimie du brevet élémentaire. . . . .	389	Rost (E.), Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und physiologischer Wirkung . . . . .	74
54 (075)		544 (021)	
Olmer (L. J.) et Quinet (M. L.), Problèmes de physique et chimie avec solutions . . . . .	389	Rüdisüle (A.), Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente, Bd. VI, Abt. 1 und 2 . . . . .	250
577.15 : 612.015 (022)		54 (09)	
Oppenheimer (Carl), Die Fermente und ihre Wirkungen . . . . .	106	Ruska (J.), Arabische Alchemisten I en II . . . . .	338
577.15 (021)		54 (09)	
Oppenheimer (Carl)-Kuhn (R.), Lehrbuch der Enzyme. . . . .	299	Ruska (Julius), Studien zur Geschichte der Chemie. Festgabe, Edmund O. v. Lippmann zum siebzigsten Geburtstage dargebracht . . . . .	326
60026 + 6201 (021)		615.7.0014	
Oss (J. F. van), Warenkennis en technologie . . . . .	125	Rijks-Instituut voor pharmaco-therapeutisch onderzoek (Mededeelingen van het) . . . . .	337
541.18 : 537.935.5		549.212 (021)	
Ostwald (Wo.), Säurewirkung und Wasserstoffionenkonzentration in der reinen und angewandten Kolloidchemie . . . . .	105	Ryschkewitsch (E.), Graphit . . . . .	297
668.6 (021)		Samuel (R.). Zie: Lessheim (H.).	
Parrish (P.) and Ogilvie (O.), Artificial Fertilizers, their Chemistry and Manufacture and Application . . . . .	451	541.123.21 (022)	
663.4 (021)		Sauer (E.), Leim und Gelatine . . . . .	610
Pawlowski (F.), Die brautechnischen Untersuchungsmethoden . . . . .	353	668.1 (022)	
658 : 615		Scheffers (H. W.), Zeep, haar eigenschappen en bereiding . . . . .	135
Pearson (Chas. W.), Drug Store Business Methods . . . . .	14	548 (023)	
612.015 (022)		Scheringa (K.), Voorschriften en wenken voor de voornaamste bepalingen in waschmiddelen, water en melk voor a.s. Analysten . . . . .	326
Pearson (William (A.) and Hepburn (Joseph S.), Physiological and Clinical Chemistry . . . . .	74	Schleede (A.). Zie: Wrede (F.).	
669.268		612.015 (021)	
Pfanhäuser (W.), Das Verchromungsverfahren . . . . .	494	Schmitz (E.), Kurzes Lehrbuch der chemischen Physiologie . . . . .	287
634.9 (883)		77.01 : 541.14	
Pfeiffer (J. Ph.), De houtsoorten van Suriname, Dl. I . . . . .	423	Schneider (J.), Die Chemie der Photografie . . . . .	96
537 (021)		663.4 : 016 (022)	
Pohl (R. W.), Einführung in die Elektrizitätslehre . . . . .	580	Schoelhorn (Fritz), Bibliographie des Brauwesens. Tl. I	38
665.06			
Pollatschek (P.), Die Raffination der Oele und Fette . . . . .	634		

Bladz.	Bladz.
378 : 622(73)	679.6(022)
School of Mines and Metallurgy, Bulletin, March 1927, Catalog 1926—1927 . . . . .	Sutermeister (E.), Casein and its Industrial Applications
313	299
674.001 : 547.66(021)	677.46
Schorger (A. W.), Chemistry of Cellulose and Wood	Süvern (K.), Die künstliche Seide, ihre Herstellung und Verwendung . . . . .
86	118
668.1(021)	547(021)
Schrauth (W.), Handbuch der Seifenfabrikation . . .	Swarts (Fréd.), Cours de chimie inorganique . . . . .
627	635
541.12012 : 536.78	667.1(022)
Schreibert (Paul), Wärmemechanik wasserhaltiger Gas- gemische mit den Hilfsmitteln der Flächennomographie	Sykes (Alan John), Concerning the Bleaching Industry
422	366
668.3(022)	5301(058)
Schroeder (W.), Die Geschichte der Gashydrate . . .	Tables annuelles de constantes et données numériques (Extrait du vol. V) . . . . .
610	311
668.7001 : 667.2	R576.8 : 547.458.8
Schultz (G.) und Ferber (E.), Die Chemie des Stein- kohlenteers mit besonderer Berücksichtigung der künst- lichen organischen Farbstoffe, Bd. I . . . . .	Thaysen (A. C.) and Bunker (H. J.), The Microbiology of Cellulose, Hemicelluloses, Pectin and Gums
159	375
546(022)	612.015(09) : 92H
Schwarz (Robert), Wissenschaftliche Forschungsberichte. Naturwissenschaftliche Reihe, Bd. XVI, Anorgani- sche Chemie . . . . .	Thierfelder (H.), Felix Hoppe-Seyler . . . . .
390	86
544(075)	54.615
Sears (Geo. W.), A Systematic Qualitative Chemical Analysis . . . . .	Thoms (Hermann), Grundzüge der pharmazeutischen und medizinischen Chemie . . . . .
116	494
546(085)	615(021)
Segerblom (W.), Properties of Inorganic Substances .	Thoms (Herm.), Handbuch der praktischen und wissen- schaftlichen Pharmazie, Lief. 15—19. . . . .
287	376
54.009 : 64(062)	66(03)
Shepherd (E.), The Chemistry of the Home and Daily Life . . . . .	Thorpe (Edward), A Dictionary of Applied Chemistry, Vol. IV, V, VI . . . . .
207	259
54 : 664(021)	5009(021)
Sherman (Herman C.), Chemistry of Food and Nutrition	Trafton (Gilbert (H.), Science of Home and Community
375	187
661.713 : 662.6(022)	66(05)
Sieber (Rudolf), Ueber das wärmetechnische Verhalten des Sulfitzellstoffkochprozesses . . . . .	Transactions of the Institution of Chemical Engineers Vol. 3 . . . . .
250	391
628.35(022)	631.13(022)
Sierp (F.), Die Beseitigung des überschüssigen belebten Schlamms bei der Abwasserreinigung . . . . .	Trénel (Max), Die wissenschaftlichen Grundlagen der Bodensäurefrage und ihre Nutzanwendung in der praktischen Landwirtschaft. . . . .
261	463
667.20025(022)	615 : 92 T
Silbermann (Henri), Hilfsapparate für den Färber und Koloristen . . . . .	Tschirch (Alexander), Festschrift . . . . .
464	198
662.6(08)	66 : 338(73)
Simpkin (N.) and Sinnatt (F. S.), Coal and Allied Subjects, Compendium II . . . . .	Tyler (Chaplin), Chemical Engineering Economics .
353	377
Sinnatt (F. S.). Zie: Simpkin (N.).	537.333(022)
54(0712)	Ulich (Hermann), Ueber die Beweglichkeit der elektro- lytischen Ionen . . . . .
Slijper (H. J.), Beknopt leerboek der scheikunde en van hare toepassingen, Dl. 1 en 2 . . . . .	24
161	615(09)
54(076)	Urdang (Georg), Wesen und Bedeutung der Geschichte der Pharmazie . . . . .
Small (M.), The Safe Chemistry Book for Boys and Girls . . . . .	298
581	553.12(021)
Smith (C. M.). Zie ook: Callen (A. C.).	Veen (R. W. van der), Mineragraphy and Ore-Depo- sition . . . . .
Smith (Edith Lilian). Zie: Buskirk (Edgar F.).	159
545(022)	54(071)
Smith (J. Barker), Quantitative Analysis . . . . .	Vernon (C. G.), An Introduction to Chemistry .
463	355
546(021)	54(022)
Sneed (M. Cannon), General Inorganic Chemistry .	Visman (C. M.), Beknopt leerboek der scheikunde .
471	106
5009(021)	678 : 541.18(022)
Snijder (H.), General Science . . . . .	Visser (W. de), The Calender Effect and the shrinking Effect of Unvulcanized Rubber. . . . .
297	635
665 : 547.9	54 : 113(021)
Southcombe (J. E.), Chemistry of the Oil Industries .	Voile d'isis (Le), Numéro special consacré à l'alchimie
221	259
581.18(022)	54(075)
Spoehr (H. A.), Photosynthesis . . . . .	Voorzanger (M.), Beginselen der Scheikunde, Dl. I .
286	259
664.9 : 678.03	661.2(022)
Spoon (W.), Eenige mededeelingen over het conser- veeren van versche vruchten met rubbermelksap	Waeser (Bruno), Schwefelsäure, Sulfat, Salzsäure. .
234	160
665.9(022)	55 : 63(022)
Starke (R. F.), Grossgasversorgung . . . . .	Waguet (P.), Géologie agricole pratique . . . . .
207	261
665.7(022)	612.015 + 577.15(021)
Starke (Rich. F.), Erzeugung und Verwendung des Gases zur öffentlichen Gasversorgung . . . . .	Waksman (S. A.) and Davison (W. C.), Enzymes .
312	37
631 : 576(021)	576.8 : 55.072
Stoklasa (Julius), Handbuch der biophysikalischen und biochemischen Durchforschung des Bodens . . . . .	Waksman (Selman A.), Principles of Soil Microbiology
581	493
	541.5
	Walden (Paul), Chemie der freien Radikale . . . . .
	663.6(022)
	Wasser (Vorträge). . . . .
	354

Bladz.	Bladz.
338 : 664.12(43)	
Weidner, Die Wiederaufbau der deutschen Zuckerindustrie . . . . .	422
545.1(076)	
Weinland (R.), Anleitung für das Praktikum in der Gewichtsanalyse. . . . .	119
541.4 : 541.18	
Weiser (H. B.), The Hydrous Oxides . . . . .	287
547(022)	
Weissberger (A.), Grundriss der organischen Chemie . . . . .	633
547(076)	
West (Augustus P.), Experimental Organic Chemistry . . . . .	507
016 : 54(021)	
West (C. J.) and Berolzheimer (D. D.), Bibliography of Bibliographies on Chemistry and Chemical Technology, 1900—1924 . . . . .	581
539.15(022)	
Westphal (Carl), Wirbelkristall und Wirbelkanal. . . . .	337
055(42)	
Whitaker's Almanak . . . . .	312
631.13	
Wiegner (Georg) und Jenny (Hans), Anleitung zum quantitativen agrikultur-chemischen Praktikum . . . . .	354
63 : 542(021)	
Wiegner (Georg) und Jenny (Hans), Anleitung zum quantitativen agrikulturchemischen Praktikum . . . . .	220
53(022)	
Wiesent (J.), Repetitorium der Experimentalphysik . . . . .	126
Willgress (R. E.), Zie: King (J. G.). 668.5 + 66	
Winter (F.), Handbuch der gesammten Parfumerie und Kosmetik . . . . .	260
664.1	
Wohryzek (Oskar), Der gegenwärtige Stand der Anwendung von Aktivkohlen in der Zuckerindustrie . . . . .	463
539.16(022)	
Wolf (P. M. de), De mikrokosmos; over atomen en electronen . . . . .	378
Wolff (Henry C.), Zie: March (Herman W.).	
Wolf-Schlick, Zie: Brown (H. Hilton). 542 + 612.014(076)	
Wrede (F.) und Schleede (A.), Chemische und physiologisch-chemische Uebungen für Mediziner . . . . .	116
677.464 : 661.713	
Yarsley (V. E.), Ueber die Herstellung und physikalischen Eigenschaften der Celluloseacetate . . . . .	594
637.71(022)	
Zander (E.) und Koch (A.), Der Honig . . . . .	391
541.13 : 612.015	
Zondek (S. G.), Die Elektrolyte, ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie . . . . .	391
54 : 666.1(024)	
Zschimmer (E.), Chemiebüchlein des Glasschmelzers . . . . .	581

## ERRATA.

Blz. 360, 2e kolom, regel 33 van boven, lees brucinezout in plaats van brominezout.

Blz. 364, 2e kolom onderaan, lees voor de formule van

