

# INHOUD

VAN DE MEDEDEELINGEN DER RIJKS HOOGERE  
LAND-, TUIN- EN BOSCHBOUWSCHOOL 1908—1918  
EN DER LANDBOUWHOOGESCHOOL 1918—1922  
TE WAGENINGEN

DOOR

A. M. H. DE LANGE

---

	Blz.
A. Alfabetische Inhoud .....	3
B. Systematische Inhoud .....	12

---

2051088

## A. ALPHABETISCHE INHOUD.

- ABERSON (J. H.). De adsorptieverschijnselen van den bouwgrond. Deel V-1.
- Bijdrage tot de kennis der zoogenaamde **physiologisch zure en alkalische zouten** en hun beteekenis voor de verklaring der **bodemziekten**. Deel XI-1, 2, 3.
  - De zure afscheidingen der **wortels**, I. Deel I.
  - De zure afscheidingen der **wortels**, II. Deel IV-2.
- ABERSON (NELLY NIEUWLAND en J. H.). Bijdrage tot de kennis van het **Botervet**. Deel VIII-4.
- ATANASOFF (D.). **Stipple-streak disease of potato**. Deel 24-5.
- BAAS BECKING (L. H.). De verzameling houtgewassen, hare ontwikkeling tot **arboretum** en de moderne eischen voor de inrichting hiervan. Deel XIII-2.
- Enkele winterharde **Hamamelidaceae** in 't bijzonder *Parrotia persica* C. A. Mey. Deel XIV-1, 2, 3.
  - Beschrijving van de **botanische tuinen te Kew** bij Londen naar aanleiding van een studiereis in Augustus 1919. Deel XVIII-3.
  - **Staphylaea colchica** Stev. var. *laxiflora* n. var. Deel XVIII-2.
- BÄHLER (A. H. L.) en K. BOSMAN. Het **spilvormgetal** van **grove dennen** in Nederland. Deel 25-4.
- BALEN (B. A. PLEMPER VAN). Het vervangen van paardemest bij den aanleg van warme **bakken**. Deel IV-5.
- Onze tuinbouw en de **invoer van nieuwe planten** gedurende de laatste honderd jaren (autoreferaat). Deel VII-1.
  - **Tulpen-éénbladen** of -dieven. Deel I.
  - Het verkoopen van groenten en fruit vooral met betrekking tot het **veilen** (autoreferaat). Deel VII-1.
- BAREN (J. VAN). De **agro-geologie** als wetenschap. Deel XVI-3.
- **Bodemonderzoek** op Java en Sumatra. Deel XVI-3.
  - On the **correlation between the fluvial deposits of the Lower-Rhine and the Lower-Meuse in the Netherlands and the Glacial phenomena in the Alps and Skandinavia**. Deel 23-1.
  - **Roter Geschiebelehm**. Deel V-2, 3, 4.
- BERKHOUT (A. H.). Het berekenen van den **aanwas** bij grove dennen in Nederland. Deel 23-3.
- De Nederlandsche **belastingwetten** in verband met den boschbouw. Deel XI-5.
  - Verslag van de lotgevallen der Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool te Wageningen gedurende den cursus 1916/17, bij de overdracht van het **directeurschap**. Deel XIII-1.
  - De **Douglas-den**. Deel XIV-1, 2, 3.

- BERKHOUT (A. H.). Het **meten** der boomen in verband met hun aanwas. Deel XVII - 4, 5.
- BEZEMER (T. J.). Is het **communaal grondbezit** op Java van Voor-Indischen oorsprong? (autoreferaat). Deel V - 5.
- BLAAUW (A. H.). Het **experiment** in de plantenphysiologie (Openbare voordracht). Deel XIV - 1, 2, 3.
- **Klein bouwwerk** voor physiologische cultuurproeven Deel 25 - 3.
  - **Beginsel en stof tot onderzoek**. Deel XV - 3, 4, 5.
  - **Over de periodiciteit van *Hyacinthus orientalis***. Deel XVIII - 1.
  - **Licht en Wachstum III. (Die Erklärung des Phototropismus)**. Deel XV - 3, 4, 5.
- BOM (LAKO, QUANJER, VAN LUIJK, GLAS en J.). Verslag van het onderzoek van **aardappelsproeiers** voor paardekracht. Deel V - 5.
- BORDEWIJK (H. W. C.). Het **agrarisch recht**, zijn verleden en tegenwoordige stand. Deel VI - 5.
- BOS (J. RITZEMA). Het **Andijvierot** veroorzaakt door *Marssonia Panatonia* Berl. (autoreferaat). Deel XI - 4.
- De „**Anthraxose** van den wijnstok in Nederland” en „**Over de belangrijkste ziekten van de druiven**” (autoreferaat). Deel IV - 5.
  - **Internationale samenwerking bij de bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren** (autoreferaat). Deel VIII - 4.
  - Een belangrijke vreterij van de **beukenborstelrups** of den **roodstaart** (*Dasychira pudibunda*) in het Elspeter bosch (autoreferaat). Deel IX - 5.
  - De „**Black Scab**”, eene gevaarlijke ziekte der aardappelen, die met pootgoed zou kunnen worden binnengesleept (autoreferaat). Deel IV - 5.
  - Bijdrage tot de kennis van de werking der **Bordeauxsche pap** op de **aardappelplant**. Deel XV - 3, 4, 5.
  - **Over het gebruik van carbolineum** in den tuinbouw (autoreferaat). Deel II - 1.
  - **Eenige merkwaardige misvormingen veroorzaakt door galmijten** (autoreferaat). Deel III - 1.
  - **Over de vermoedelijke oorzaak van het veelvuldig mislukken der hyacintenbloemen** in dezen winter (autoreferaat). Deel II - 4, 5.
  - De beteekenis der **insectenetende vogels** voor de bodemcultuur (autoreferaat). Deel II - 1.
  - **Insectenschade** in het voorjaar 1918. Deel XV - 2.
  - De **knobbelvoet der Lucerne**, veroorzaakt door *Urophlyctis Alfalfae* Magn. (autoreferaat). Deel IX - 5.
  - De **tulneekhoornmuis** (*Eliomys quercinus*), de **boschmuis** (*Mus silvaticus*) en de **rosse veldmuis** (*Arvicola glareolus*) (autoreferaat). Deel V - 5.
  - De beteekenis van den **mol** voor land- en tuinbouw (autoreferaat). Deel VII - 4.
  - De **Muskusrat, Bisamrat** of **Ondatra** (*Fiber zibethicus* L.) (autoreferaat). Deel XII - 3.
  - De **Nonvlinder** en zijne beteekenis voor de ooftboomteelt (autoreferaat). Deel IV - 1.
  - De schadelijkheid van **petroleumgas** voor de plantengroei (autoreferaat). Deel IV - 5.
  - De **phytopathologische dienst** in Nederland. Deel V - 5.
  - **Plantkunde en Landbouw**. Naar aanleiding van de rede van Prof. Went. Deel II - 1.

- BOS (J. RITZEMA). *Stemonitis fusca*, eene in *komkommerbakken* schadelijke *slimzwam* (autoreferaat). Deel III - 1.
- Het *stongelaaltje* (*Tylenchus devastatrix*) oorzaak van „rot in de bieten” (autoreferaat). Deel II - 1.
- De ziekten der *bolgewassen* in 't bijzonder der *tulpen* (autoreferaat). Deel V - 2, 3, 4.
- Instituut voor Phytopathologie, verslag 1907. Deel I.
- "       "       "       "       1908.   "   III - 2, 3, 4, 5.
- "       "       "       "       1909.   "   V - 2, 3, 4.
- "       "       "       "       1910.   "   V - 2, 3, 4.
- "       "       "       "       1911.   "   VI - 3.
- "       "       "       "       1912.   "   VII - 2, 3.
- "       "       "       "       1913.   "   VIII - 5.
- "       "       "       "       1914.   "   XI - 5.
- "       "       "       "       1915.   "   XVI - 4, 5.
- De *geelgeklekte wormslak* (*Geomalacus maculosus* Allman) eene tot dusver in ons land ontbrekende schadelijke *slak* (autoreferaat). Deel VIII - 4.
- BOS (J. RITZEMA) en H. M. QUANJER. Het *Langendijker koolziekten-vraagstuk* (autoreferaat). Deel IV - 5.
- BOSMAN (A. H. L. BÄHLER en K.). Het *spilvormgetal* van *grove dennen* in Nederland.
- BOTJES (QUANJER en J. OORTWIJN). *Nederlandsche onderzoekingen over de bestrijding van graan- en grasbrand en van strepenziekte*. Deel VIII - 3.
- *Duitsch résumé van het vorige*. Deel VIII - 3.
- BROEKEMA (L.). Een woord ten *afcheid* aan den heer A. A. van Pelt Lechner, bibliothecaris aan de *Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool*. Deel XI - 1, 2, 3.
- BRUCHEM (T. L. G. DU QUESNE VAN). Zie onder Q.
- BRUIJN (HELENA L. G. DE). The saprophytic life of *Phytophthora* in the soil. Deel 24 - 4.
- BURG (B. VAN DER). *Verslag van een studiereis naar Noord-Amerika*. Deel 21 - 2.
- Een en ander over *zuivelbereiding* in Nederland. (Openbare voordracht.) Deel VII - 4.
- BIJLERT (A. VAN). Over *grondmonsters, agronomische (agrogeologische) kaarten en grondprofielen*. Deel XVI - 1, 2.
- Een *micro-pers*. Deel XI - 1, 2, 3.
- COSTER (CH.). De wandverdikking der *Mergstraal-tracheïden* ter onderscheiding van het hout van *Picea excelsa* Lk. en *Larix europaea* D. C. Deel XI - 1, 2, 3.
- DIEPERINK (J. W.). *Primaire driehoeksmeting* als onderdeel van *graadmeting* in Nederland. Deel XIII - 1.
- DORST (QUANJER, J. C.) DIJT en v. D. HAAR. Zie: QUANJER.
- DIJT (QUANJER, DORST, M. D.) en v. D. HAAR. Zie: QUANJER.
- GILTAY (E.). Lesson to a blind person to give him a first idea of *perspective*. Deel 21 - 4.

- GILTAY (E.). Fragmenten uit het onderwijs van Dr. E. Giltay, hoogleraar aan de Landbouwhogeschool I. 1. *Drieërlei standpunt van ons oordeel in experimentele natuurwetenschappen* (inleidende lessen). 2. *Algemene mikroskopie en anatomie*. 3. *Fouten in leerboeken* (fysiologie). 4. *Op een zijpaadje der biologie*. 5. *Biezondere cursussen*. Deel 24-6.  
 ————— Duitsch résumé van het vorige. Deel 24-6.  
 ————— De samenstelling van de kroon bij *Lamium album*. L. Deel XVI-1, 2.  
 ————— Enige hoofdzaken uit de leer der **Microbieën** (klein-wezens), in 't bijzonder plantaardige. Deel IV-4.  
 ————— **Pflanzenphysiologische Versuche und Demonstrationen**, I. Deel IV-3.  
 ————— **Pflanzenphysiologische Demonstrationen**, II. Deel 22-2.  
 ————— Die **Pincenez-Lupe** und ihre Verwendung. Deel 24-3.  
 ————— **Projektie-inrichtingen** vooral met metaaldraadlampen. Deel 21-1.  
 ————— Uit de cursus in de Leer van het **Zien** aan de Landbouwhogeschool. Deel XVI-1, 2.
- GLAS JBN., (LAKO, QUANJER, VAN LUIJK, W.) BOM. Zie: LAKO.
- GMELIN (H. MAYER). Zie: MAYER.
- GOSLINGS (N.). **Bacterium Pituitoso-coeruleum** N. Sp. Deel V-5.  
 ————— Splitsing van **Hippuurzuren** zouten door Microben. Deel V-1.  
 ————— Onderzoekingen betreffende **Nitro-Bacterië** (autoreferaat). Deel I.
- GROENEWEGE (J.). De rotting der **Tomatenvruchten**, veroorzaakt door *Phytobacter Lycopersicum* N. Sp. Deel V-5.
- GULIK (D. VAN). Het absorptie-spectrum van chlorophyl (autoreferaat). Deel VIII-4.  
 ————— Iets over het gebruik van **glas-in broeikassen**. Deel III-2, 3, 4, 5.  
 ————— **Landbouwweerkunde**. Deel 24-1.  
 ————— Over de verspreiding van **weerberichten** door middel van **Draadlooze Telegraphie**, I. Deel VI-4.  
 ————— dito II. Deel VI-5.  
 ————— De **Wichelroede**. Deel XII-3.
- HAAR (QUANJER, DORST, DIJT en A. W. v. D.). Zie: QUANJER.
- HAARST (J. VAN). Over de **katalase-reactie** in Biestmelk. Deel I.  
 ————— Over de **vetbepaling** in melk. Deel VIII-5.
- HARINGHUIZEN (J.). Het onderwijs in de **cultuurtechniek** aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool en het belang daarvan voor den tropischen Landbouw. Deel XI-4.
- HARTOGH HEYS VAN ZOUTEVREEN (H. F.). Het onderwijs in **Tuinarchitectuur** en Tuinkunst aan de Landbouwhogeschool te Wageningen. Deel XIV-4, 5.
- HESSING (J.). Monographieën onzer **grassen**. Deel 25-1.  
 ————— Eenige mededeelingen betreffende de **variabiliteit** van sommige **grassoorten**. Deel XII-4, 5.  
 ————— Uitkomst van een vergelijkende proef met **sulkerbieten**. Deel XI-5.
- KAMERLING (Z.). De groote problemen der **Koffiecultuur**. Deel VII-4.
- KEMPEES (E. J.). Het belang van een **cultuurtechnische studie** voor

de vorming van den wetenschappelijken landbouwkundige.  
Deel VII - 1.

KOENEN (S.). De komende tijden. Deel XII - 3.

KROFT (V. D. SLIKKE EN W. G. V. D.). Zie: SLIKKE.

LAKO (S.). Aardappelrooier, die de aardappels schoon in de mand levert.  
Deel IV - 3.

— De boerenwagen in Nederland, I. Deel IV - 2.

— De boerenwagen in Nederland, II. Deel IV - 3.

— Verslag van het onderzoek eener Massey Harris centrifuge No. 3, gedaan door het Instituut van Landbouwwerktuigen en -gebouwen in den zomer 1908. Deel II - 1.

— Verslag over een onderzoek van draagbare werktuigen voor het uitstrooien van Chilisalpeteer, uitgevoerd door het Instituut voor Landbouwwerktuigen en -gebouwen. Deel I.

— Verslag van het onderzoek van Motordorschwerktuigen, gehouden op de boerderij Welgelegen in den Anna-Paulownapolder van 12—16 October 1909. Deel III - 2, 3, 4, 5.

— Verslag van het onderzoek van pulverisateurs uit de fabriek van de Gebr. Holder te Metzingen. Deel IV - 4.

— Onderzoek naar de snelheid van den wind op verschillende hoogte, en naar den invloed van hindernissen op deze, gedaan door het Instituut van Landbouwwerktuigen en -gebouwen. Deel IV - 1.

— Verslag over het Instituut van Landbouwwerktuigen en -gebouwen in 1908. Deel III - 1.

— Eenige gegevens voor zuivelfabrieken. Deel IV - 3.

LAKO (S.), H. M. QUANJER, A. VAN LUIJK, W. GLAS JBZN., J. BOM.  
Verslag van het onderzoek van aardappelsproeiers voor paardekracht. Deel V - 5.

LANGE (A. M. H. DE). Alfabetische en systematische inhoud van deel I tot en met 25 van de Mededeelingen der Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool (1908—1918) en der Landbouwhoogeschool (1918—1922) te Wageningen. Deel 25 - 5.

LECHNER (A. A. VAN PELT).

— Aanwinsten Bibliotheek 1908/'09. Deel III - 2, 3, 4, 5.

— " " 1909/'10. " IV - 3.

— " " 1910/'11. " V - 2, 3, 4.

— " " 1911/'12. " VI - 1.

— Korte kroniek van de bibliotheek der Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool over de jaren 1900—1916. Deel XI - 1, 2, 3.

LEK (H. A. A. VAN DER). Bijdrage tot de kennis van *Rhizoctonia violacea*. Deel XII - 2.

— Onderzoekingen over *Tracheomycosen*: De verticilliose van den komkommer. Deel XV - 1.

LEK (QUANJER, H. A. A. V. D.) EN OORTWIJN BOTJES. Zie: QUANJER.

LUIJK (LAKO, QUANJER, A. VAN) GLAS, BOM. Zie: LAKO.

LUYTEN (IDA). De periodiciteit van de knopontwikkeling bij de pruim.  
XVIII - 4.

LUYTEN (IDA) EN MARTHA VERSLUYS. De periodiciteit van de knopontwikkeling bij *Rhododendron*, *Azalea* en *Syringa*. Deel 22 - 1.

MAYER GMELIN (H.). Vergelijking van **Gerst-** en **Tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van deze gewassen. Deel XII - 1.

— Verslag aangaande de proefnemingen door het Instituut voor Veredeling van Landbouwgewassen uitgevoerd ter vergelijking van de cultuurwaarde van het gewone **Westerwoldsche Raygras** en het veredelde **Westerwoldsche Raygras** van den heer Jacob Mulder te Muntendam. Deel VIII - 4.

— Vergelijking van **Rogge-, Gerst-** en **Tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van deze gewassen. Deel IX - 1.

— Eerste reeks van onderzoeken met betrekking tot de **Roodeklaververdeling**. Deel VII - 5.

— Verslag over een **studiereis** naar Denemarken in den zomer van 1907. Deel II - 4, 5.

NIEUWLAND (NELLY): Zie: ABERSON.

OLIVIER (S. C. J.) Sur quelques dérivés de l'**acide benzène-sulfinique** (autoreferaat). Deel XIII - 1.

— Sur l'**acide chlorobenzène disulfonique symétrique** et quelques-uns de ses dérivés (autoreferaat). Deel XV - 3, 4, 5.

— Sur le mécanisme de la formation de la **benzophénone** d'après Friedel et Crafts (autoreferaat). Deel XV - 3, 4, 5.

— Sur une réaction des **composés aromatiques nitrés** (autoreferaat). Deel XV - 3, 4, 5.

— Mededeeling over **kwikverdamping** in thermometers (autoreferaat). Deel XIII - 1.

— Over de **gravimetrisc**he bepaling van **Phenol** (autoreferaat). Deel IV - 4.

— Over de **volumetrisc**he bepaling van **Phenol** volgens de methode van Lloyd, bijdrage tot de kennis van **tribroomphenolbromide** en **hexabroomphenochinon** (autoreferaat). Deel IV - 2.

OORTWIJN BOTJES (QUANJER en J.). Zie: QUANJER.

OOSTINGH (C. H.). Bijdrage tot de kennis der **Zuidelijke Zwerfsteenen** in Nederland en omgeving. Deel XIX.

— Eerste bijdrage tot de kennis van het verspreidingsgebied onzer **zwerfsteenen** van Zuidelijken oorsprong. Deel IV - 4.

PELT LECHNER (A. A. VAN): Zie: LECHNER.

PITSCH (OTTO). Resultaat van den verbouw van verschillende **aard-appelrassen** in 1908 aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool. Deel II - 4, 5.

— dito in 1909. " IV - 1.

— " " 1910. " IV - 3.

— " " 1911. " V - 2, 3, 4.

— Waarheen op het gebied der **veredeling** van **cultuurgewassen**? Deel II - 2, 3.

— **Erfelijkheid** en **Cultuur**. Deel XIII - 3, 4.

— **Chemische analyse** van eenige **grassoorten** en van een paar **hooimonsters** en eenige beschouwingen naar aanleiding daarvan. Deel IV - 2.

— Proefneming over den invloed van de hoogte van den **grondwaterstand** op de grootte van den oogst aan gras of hooi. Deel VI - 1

— Opmerkingen naar aanleiding van de **aanvallen** van **Dr. Z. Kamerling** op de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool. Deel IX - 5.

PITSCH (OTTO). De **strijd** om het **bestaan** in het proces der evolutie van de levende organismen. Deel X.  
 — Duitsch résumé van het vorige Deel X.

PLEMPER VAN BALEN. Zie: BALEN.

POETEREN (N. VAN). De verordeningen nopens de bestrijding van den **knopworm** en de **bessenspanrups** in de gemeenten Zwaag en Blokker (autoreferaat). Deel IX - 2, 3, 4.  
 — De verbreiding van den Amerikaanschen **Kruisbessenmeeldauw** door middel van het verpakkingsmateriaal (autoreferaat). Deel IV - 5.  
 — De **spruitvretter** of **knopworm** der bessenstruiken (*Incurvaria capitella* Fabr.) (autoreferaat). Deel IX - 2, 3, 4.

POLAK (M. W.). Is het mogelijk een machine te maken om **emelten** in den grond te verdelgen? Deel VIII - 4.  
 — Een verbetering van het **graantransport** in graanmalerijen. Deel XV - 2.  
 — Het **greppelwiel** (een vermoedelijke oplossing van het *emeltenvraagstuk*). Deel 24 - 2.  
 — Een nieuwe **hydraulische trekkrachtmeter**. Deel 21 - 3.  
 — Verslag van het onderzoek van een Four Oaks **Pulverisator** en eenige opmerkingen over verstuivers met ronddraaiende vloeistof. Deel V - 1.  
 — Bezwaren tegen de opvattingen der **relativisten** (autoreferaat). Deel XIV - 1, 2, 3.  
 — Het **sterillizeeren** van grond door middel van **stoom**. Deel XVII - 1, 2, 3.  
 — Het **uitbalanceeren** van **dorschtrommels** en andere snelroterende machinedeelen. Deel 25 - 2.

POLAK (STEKETEE en). Zie: STEKETEE.

QUANJER (H. M.). Het **bladvuur** der **komkommers**, veroorzaakt door *Corynespora Mazei* Güss. (autoreferaat). Deel I.  
 — Over de bereiding van **Bordeauxsche Pap** (autoreferaat). Deel III - 2, 3, 4, 5.  
 — Invloed van het sproeien der **aardappelen** met **Bordeauxsche Pap** op de ziekte in de knollen (autoreferaat). Deel VI - 1.  
 — Over **nuttige insecten** en over de z.g. Amerikaansche methode ter bestrijding van **insectenplagen** (autoreferaat). Deel III - 1.  
 — Die **Nekrose des Phloëms** der Kartoffelpflanze, die Ursache der *Blattrollkrankheit*. Deel VI - 2.  
 — De **perzikdopluis** en hare bestrijding (autoreferaat). Deel III - 2, 3, 4, 5.  
 — Over de beteekenis van het **pootgoed** voor de verspreiding van **aardappelziekten** en over de voordeelen eener behandeling met **sublmaat**. Deel IX - 2, 3, 4.  
 — Sur la fonction de **tissu criblé**. Deel XVI - 4, 5.

QUANJER (H. M.), DORST, DIJT en v. D. HAAR. De **Mozalkziekte** van de Solanaceae, hare verwantschap met de Phloeemnecrose en hare beteekenis voor de **aardappelcultuur**. Deel XVII - 1, 2, 3.

QUANJER (H. M.) v. D. LEK en OORTWIJN BOTJES. Aard, verspreidingswijze en bestrijding van de **Phloeemnecrose** (*Bladrol*) en verwante ziekten. Deel X.  
 — Engelsch résumé van het vorige Deel X.



- QUANJER (H. M.) en OORTWIJN BOTJES. Nederlandsche onderzoekingen over de bestrijding van **graan- en grasbrand** en van **strepenziekte**. Deel VIII - 3.  
 — Autoreferaat over het vorige (Duitsch). Deel VIII - 3.
- QUANJER (LAKO, H. M.), VAN LUIJK, GLAS, BOM. Zie: LAKO.
- QUESNE VAN BRUCHEM (T. L. G. DU). **Kubeeringsmethode** van Professor **Tor Jonson**, met naschrift van Dr. A. H. Berkhout. Deel XIV - 1, 2, 3.
- RITZEMA BOS. Zie: BOS.
- SCHERMBEEK (A. J. VAN). Drei **Apparate** zur Bestimmung von **Eigenschaften des Holzes** speciell für biologische Studien. Deel III - 1.
- SCHOEVERS (T. A. C.). Een nieuwe **havervijand**, *Tarsonemus spirifer Marchal*, de havermijt (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3.  
 — De **klaverstengelbrand** (*Anthracoze der klaver*) een tot dusver in Nederland nog onbekende klaverziekte (autoreferaat). Deel VII - 5.  
 — **Melk- of Loodglans** (autoreferaat). Deel VII - 5.  
 — **Perzikschurft** in Nederland (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3.  
 — Een **rupsenplaag** in de **aardbeien** in de omgeving van Beverwijk (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3.  
 — Een voor Nederland nieuwe **seringenziekte**, veroorzaakt door *Phytophthora syringae* Klebahn (autoreferaat). Deel VI - 3.  
 — Vreemde lichaampjes in **zieke spinaziewortels**. Deel XV - 2.  
 — Het **stengelaaltje** als **tabaksvijand** (autoreferaat). Deel XIII - 2.  
 — Voorloopige mededeeling over een nog onbekende, wellicht niet ongevaarlijke **ziekte** van het **vlas** (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3.  
 — **Vleermuisbescherming**. Deel VII - 5.  
 — Proeven met eenige chemicaliën ter bestrijding van het **wortelaaltje** (*Heterodera radicicola* Greef.), I. Deel XII - 1.  
 — dito II. „ XV - 2.
- SIRKS (M. J.). Die **Farbenfaktoren** der Samenschale von *Phaseolus vulgaris* L. und *P. multiflorus* Willd. Deel 23 - 4.  
 — Vergelijking van **Gerst- en Tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van deze gewassen.  
 Proefjaar 1915-'16. Deel XIV - 1.  
 „ 1916-'17. „ XIV - 4, 5.
- SLIKKE (C. M. v. D.) en W. G. v. D. KROFT. De benaming door botanici en kweekers van de **zelfhechtende wilde wingerdsoorten**. Deel IX - 2, 3, 4.
- SPRENGER (A. M.). De ontwikkeling van den **Nederlandschen Tuinbouw** en van de behoefte aan onderzoek der natuurlijke factoren, welke de cultuur beïnvloeden. Deel XIV - 1, 2, 3.
- STEKETEË (H.) en M. W. POLAK. **Nieuwe werktuigen** op de wereldtentoonstelling te Brussel 1910. Deel IV - 4.
- SURINGAR (J. VALCKENIER). Het **Arboretum** der Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool te Wageningen. Deel III - 2, 3, 4, 5.  
 — Résultat de l'expédition scientifique à la Nouvelle Guinée: **Cyperaceae** (autoreferaat). Deel V - 5.  
 — **Leidraad** tot het vormen en ontleden, schrijven en uitspreken van wetenschappelijke (in 't bijzonder botanisch phanerogame) **Geslachts- en Soortnamen** (autoreferaat). Deel XIII - 2.

- SURINGAR (J. VALCKENIER). Nouvelle contribution à l'étude des espèces du genre *Melocactus* des Indes Néerlandaises Occidentales (auto-refersaat). Deel IV - 4.
- TOLLENAAR (D.). **Legperiodes** en **Eierproductie** bij eenige wilde vogelsoorten, vergeleken met die bij Hoenderrassen. Deel 23 - 2.
- UVEN (J. M. VAN). **Openbare voordracht** gehouden ter opening van de lessen in de **wiskunde** aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool te Wageningen, 29 April 1913. Deel VI - 3.  
— **Het relativiteitsbeginsel**. Deel XIII - 5.
- VALCKENIER SURINGAR (J.). Zie: SURINGAR.
- VERSLUYS (MARTHA C.). De **periodiciteit** van de **knopontwikkeling** bij de *kers*. Deel XVIII - 5.
- VERSLUYS (I. LUYTEN en M.). Zie: LUYTEN.
- WECHEL (A. TE). De beteekenis van het **bosch** in onze **Oost-Indische koloniën**. Deel IX - 2, 3, 4.
- WHITE (JOHN D.). Bijdrage tot de kennis van het **bodemprofiel** nabij **Buitenzorg**. Deel XVI - 3.  
— Petrographische beschrijving van eenige **gesteenten** van den **Salak**. Deel XVI - 3.
- WIEDER (F. C.). De nieuwste **ontwikkeling** van den **Bibliotheek-Catalogus**. Deel XIII - 1.
- WULFF (ADOLF). **Bibliographia agrogeologica**, essay of a systematic bibliography of agrogeology. Deel 20.
- ZIJLSTRA (K.). Over **Karwij** en de aetherische **Karwijolie**. VIII - 1, 2.
- Prijsvraag** van de Nederl. Maatschappij ter bevordering der Pharmacie (uitschrijving). Deel XI - 4.

## B. SYSTEMATISCHE INHOUD

### BACTERIOLOGIE

- Enige hoofdzaken uit de leer der **Microbiën** (*klein-wezens*), in 't  
biezonder plantaardige. Deel XVI - 1, 2..... E. GILTAY
- Bacterium pituitoso-coeruleum** N. Sp. Deel V - 5..... N. GOSLINGS
- Splitsing van Hippuurzuren door **Microben**. Deel V - 1.  
N. GOSLINGS
- Onderzoekingen betreffende **Nitrobacterine** (Autoreferaat). Deel I.  
N. GOSLINGS

### BIBLIOTHEEK

- Een woord ten afscheid aan den heer **A. A. van Pelt Lechner**.  
bibliothecaris aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en  
Boschbouwschool. Deel XI - 1, 2, 3..... L. BROEKEMA
- Aanwinsten** Bibliotheek 1908/'09. Deel III - 2, 3, 4, 5.  
A. A. VAN PELT LECHNER
- „ „ 1909/'10. Deel IV - 3. A. A. VAN PELT LECHNER
- „ „ 1910/'11. Deel V - 2, 3, 4.  
A. A. VAN PELT LECHNER
- „ „ 1911/'12. Deel VI - 1. A. A. VAN PELT LECHNER
- Korte kroniek** van de Bibliotheek der Rijks Hoogere Land-,  
Tuin- en Boschbouwschool over de jaren 1900—1916. Deel  
XI - 1, 2, 3..... A. A. VAN PELT LECHNER
- De nieuwste ontwikkeling van den **bibliotheek-catalogus**. Deel  
XIII - 1..... F. C. WIJDER

### BIOLOGIE

- Op een zijpaadje der **biologie**. Deel 24 - 6..... E. GILTAY
- De **strijd om het bestaan** in het proces der evolutie van de levende  
organismen. Deel X..... OTTO PITSCH
- Résumé über „Der **Kampf um das Dasein** im Evolutionsprozesse  
der lebenden Organismen. Deel X..... OTTO PITSCH
- Legperiodes** en **eiervoorproductie** bij eenige wilde vogelsoorten, verge-  
leken met die bij Hoenderrassen. Deel 23 - 2..... D. TOLLENAAR

## BOSCHBOUW

- Het **spilvormgetal** van grove dennen in Nederland. Deel 25-4.  
A. H. L. BÄHLER en K. BOSMAN
- Het berekenen van den **aanwas** bij Grove Dennen in Nederland.  
Deel 23-3..... A. H. BERKHOUT
- De Nederlandsche **belastingwetten** in verband met den Bosch-  
bouw. Deel XI-5..... A. H. BERKHOUT
- De **Douglas-den**. Deel XIV-1, 2, 3..... A. H. BERKHOUT
- Het **meten** der boomen in verband met hun **aanwas**. Deel  
XVII-4, 5..... A. H. BERKHOUT
- Kubearingsmethode** van Prof. **Tor Jonson**, met naschrift van  
Dr. A. H. Berkhout. Deel XIV-1, 2, 3.  
T. L. G. DU QUESNE VAN BRUCHEM
- Drei Apparate** zur Bestimmung von **Eigenschaften des Holzes**  
speziell für biologische Studien. Deel III-1.  
A. J. VAN SCHERMBEK
- De beteekenis van het **Bosch** in onze Oost-Indische koloniën.  
Deel IX-2, 3, 4..... A. TE WECHEL

## CULTUUR-TECHNIEK

- Over **grondmonsters, agronomische (agro-geologische) kaarten**  
en **grondprofielen**. Deel XVI-1, 2..... A. VAN BIJLERT
- Het onderwijs in de **cultuurtechniek** aan de Rijks Hoogere Land-,  
Tuin- en Boschbouwschool en het belang daarvan voor den  
tropischen landbouw. Deel XI-4..... J. HARINGHUYZEN
- Het belang van een **cultuurtechnische studie** voor de vorming  
van den wetenschappelijken landbouwkundige. Deel  
VII-1..... E. J. KEMPEES
- Proefneming over de invloed van de hoogte van den **grond-  
waterstand** op de grootte van den oogst aan gras of hooi.  
Deel VI-1..... OTTO PITSCH
- Het **steriliseeren van grond** door middel van stoom. Deel XVII-  
1, 2, 3..... M. W. POLAK

## DIVERSEN

- Een **mikro-pers**. Deel XI-1, 2, 3..... A. VAN BIJLERT
- Lesson to a **blind person** to give him a first idea of **perspective**.  
Deel 21-4..... E. GILTAY
- Fragmenten uit het **onderwijs** van **Dr. E. Giltay**, hoogleraar aan  
de Landbouwhogeschool I. 1. *Drieerlei standpunt van ons  
oordeel in experimentele natuurwetenschappen* (inleidende  
lessen). 2. *Algemene mikroskopie en anatomie*. 3. *Fouten in  
leerboeken* (fysiologie). 4. *Op een zijpaadje der biologie*.  
5. *Biezondere cursussen*. Deel 24-6..... E. GILTAY  
Duitsch résumé van het vorige. Deel 24-6.

Die **Pincenez-Lupe** und ihre Verwendung. Deel 24 - 3 . . . . . E. GILTAY

**Projektie-Inrichtingen** vooral met metaaldraadlampen. Deel  
21 - 1 . . . . . E. GILTAY

Uit de kursus in de Leer van het **Zien** aan de Landbouwhogeschool.  
Deel XVI - 1, 2 . . . . . E. GILTAY

Alphabetische en systematische **Inhoud** van deel I tot en met 25 van  
de **Mededeelingen** der Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Bosch-  
bouwschool (1908—1918) en der Landbouwhoogeschool (1918—  
1922) te Wageningen. Deel 25 - 5 . . . . . A. M. H. DE LANGE

Opmerkingen naar aanleiding van de **aanvallen van Dr. Z. Kamer-  
ling** op de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouw-  
school. Deel IX - 5 . . . . . OTTO PITSCH

**Plantkunde en Landbouw.** Naar aanleiding van de rede van  
Prof. Went. Deel II - 1 . . . . . J. RITZEMA BOS

**Prijsvraag** van de Nederlandsche Maatschappij ter bevordering  
der Pharmacie (uitschrijving). Deel. XI - 4.

#### GEOLOGIE

De **agro-geologie** als wetenschap. Deel XVI - 3 . . . . . J. VAN BAREN

**Bodemonderzoek** op Java en Sumatra. Deel XVI - 3 . . . . . J. VAN BAREN

On the **correlation** between the fluvial deposits of the Lower-  
Rhine and the Lower-Meuse in the Netherlands and the  
Glacial Phenomena in the Alps and Scandinavia. Deel  
23 - 1 . . . . . J. VAN BAREN

**Roter Geschiebelehm.** Deel V - 2, 3, 4 . . . . . J. VAN BAREN

Bijdrage tot de kennis der Zuidelijke **Zwerfsteenen** in Nederland  
en omgeving. Deel XIX . . . . . C. H. OOSTINGH

Eerste bijdrage tot de kennis van het verspreidingsgebied onzer  
**Zwerfsteenen** van Zuidelijken oorsprong. Deel IV - 4.  
C. H. OOSTINGH

Bijdrage tot de kennis van het **bodemprofiel** nabij Buitenzorg.  
Deel XVI - 3 . . . . . JOHN D. WHITE

Petrographische beschrijving van eenige **gesteenten** van den **Salak**.  
Deel XVI - 3 . . . . . JOHN D. WHITE

**Bibliographia agrogeologica**, essay of a systematic bibliography  
of agro-geology. Deel 20 . . . . . ADOLF WULFF

#### HANDEL

Het verkoopen van groenten en fruit, vooral met betrekking tot  
het **veilen** (autoreferaat). Deel VII - 1. B. A. PLEMPER VAN BALEN

#### LANDBOUWWERKTUIGEN

**Aardappelrooier**, die de aardappels schoon in de mand levert.  
Deel IV - 3 . . . . . S. LAKO

- De **Boerenwagen** in Nederland I, Deel IV - 2..... S. LAKO
- De **Boerenwagen** in Nederland II, Deel IV - 3..... S. LAKO
- Verslag van het onderzoek eener Massey Harris **Centrifuge** no. 3.  
Deel II - 1..... S. LAKO
- Verslag over een onderzoek van **draagbare werktuigen** voor het  
uitstrooien van Chilisalpeter. Deel I..... S. LAKO
- Verslag van het onderzoek van **Motor-dorschwerktuigen**, ge-  
houden op de boerderij Welgelegen in den Anna Paulowna-  
polder van 12—16 Oct. 1909. Deel III - 2, 3, 4, 5.... S. LAKO
- Verslag van het onderzoek van **Pulverisateurs** uit de fabriek  
van Gebr. Holder te Metzingen. Deel IV - 4..... S. LAKO
- Verslag** 1908 Instituut van Landbouwwerktuigen en -gebouwen.  
Deel III - 1..... S. LAKO
- Verslag van het onderzoek van **aardappelsproeiers** voor paarde-  
kracht. Deel V - 5. S. LAKO, H. M. QUANJER, A. VAN LUYK,  
W. GLAS JBZN. en J. BOM
- Een verbetering van het **graantransport** in graanmalerijen.  
Deel XV - 2..... M. W. POLAK
- Het **greppelwiel** (een vermoedelijke oplossing van het *emelten-*  
*vraagstuk*). Deel 24 - 2..... M. W. POLAK
- Een nieuwe **hydraulische trekkrachtmeter**. Deel 21 - 3... M. W. POLAK
- Is het mogelijk een **machine** te maken om **emelten** in den grond  
te verdelgen? Deel VIII - 4..... M. W. POLAK
- Verslag van het onderzoek van een Four Oaks **Pulverisator** en  
eenige opmerkingen over verstuivers met ronddraaiende  
vloeistof. Deel V - 1..... M. W. POLAK
- Het **uitbalanceeren** van **dorschtrommels** en andere snelrotee-  
rende machinedeelen. Deel 25 - 2 ..... M. W. POLAK
- Nieuwe werktuigen** op de wereldtentoonstelling te Brussel in  
1910. Deel IV - 4..... H. STEKETEË en M. W. POLAK

#### LANDMETEN

- Primaire **driehoeksmeting** als onderdeel van **graadmeting** in  
Nederland. Deel XIII - 1..... J. W. DIEPERINK

#### MICROSCOPIE

- Algemene **mikroskopie** en **anatomie**. Deel 24 - 6 ..... E. GILTAY

#### NATUURKUNDE

- Het **absorptiespectrum** van Chlorophyl (Autoreferaat).  
Deel VIII - 4 ..... D. VAN GULIK
- Iets over het gebruik van **glas** in **broelkassen**. Deel III - 2, 3, 4, 5.  
D. VAN GULIK

- Landbouwweerkunde.** Deel 24 - 1..... D. VAN GULIK
- Over de verspreiding van **weerberichten** door middel van **Draad-  
looze Telegraphie**, I. Deel VI - 4..... D. VAN GULIK
- dito          II. Deel VI - 5..... D. VAN GULIK
- De Wichelroede.** Deel XII - 3..... D. VAN GULIK
- Onderzoek naar de **snelheid van den wind** op verschillende hoogte,  
en naar den invloed van **hindernissen** op deze. Deel IV - 1.  
S. LAKO

## OECONOMIE

- Is het **communaal grondbezit** op Java van Voor-Indischen oorsprong? Deel V - 5..... T. J. BEZEMER
- De komende tijden.** Deel XII - 3..... S. KOENEN

## PHYSIOLOGIE

- Beginsel en stof** tot Onderzoek. Deel XV - 3, 4, 5..... A. H. BLAAUW
- Het **experiment** in de **plantenphysiologie**. Deel XIV - 1, 2, 3.  
A. H. BLAAUW
- Klein **bouwwerk** voor physiologische cultuurproeven. Deel 25 - 3  
A. H. BLAAUW
- Over de **periodiciteit** van *Hyacinthus orientalis*. Deel XVIII - 1.  
A. H. BLAAUW
- Licht und Wachstum III: Die Erklärung des **Phototropismus**.  
Deel XV - 3, 4, 5..... A. H. BLAAUW
- Fouten in leerboeken (fysiologie)**. Deel 24 - 6..... E. GILTAY
- Pflanzenphysiologische Versuche und Demonstrationen**, I.  
Deel IV - 3..... E. GILTAY
- Pflanzenphysiologische Demonstrationen**, II. Deel 22 - 2.. E. GILTAY
- De **periodiciteit** van de **knopontwikkeling** bij de *pruim*.  
Deel XVIII - 4..... IDA LUYTEN
- De **periodiciteit** van de **knopontwikkeling** bij *Rhododendron*,  
*Azalea* en *Syringa*. Deel 22 - 1. ...IDA LUYTEN en M. VERSLUYS
- De **periodiciteit** van de **knopontwikkeling** bij de *kers*. Deel XVIII - 5  
MARTHA C. VERSLUYS

## .. PHYTOPATHOLOGIE

- Stipple-streak disease of potato**. Deel XXIV - 5..... D. ATANASOFF
- The saprophytic life of **Phytophthora** in the soil. Deel 24 - 4.  
HELENA L. G. DE BRUIJN
- De **rotting der Tomatenvruchten** veroorzaakt door *Phytobacter*  
*Lycopersicum N. Sp.* Deel V - 5..... J. GROENEWEGE

- Onderzoekingen over *Tracheomyces*: De verticilllose van den  
**komkommer**. Deel XV - 1..... H. A. A. VAN DER LEK
- Bijdrage tot de kennis van *Rhizoctonia violacea*. Deel XII - 2.  
 H. A. A. VAN DER LEK
- De verordeningen nopens de bestrijding van den **knopworm** en  
 de **bessenspanrups** in de gemeenten Zwaag en Blokker  
 (autoreferaat). Deel IX - 2, 3, 4..... N. VAN POETEREN
- De verbreiding van den Amerikaanschen **Kruisbessenmeeldauw**  
 door middel van het verpakkingsmateriaal (autoreferaat).  
 Deel IV - 5..... N. VAN POETEREN
- De **Spruitvreter** of **Knopworm** der bessenstruiken (*Incurvaria*  
*capitella* Fabr.) (autoreferaat). Deel IX - 2, 3, 4.  
 N. VAN POETEREN
- Die Nekrose des Phloëms der *Kartoffelpflanze* die Ursache der  
**Blattrollkrankheit**. Deel VI - 2 ..... H. M. QUANJER
- Het **bladvuur** der komkommers veroorzaakt door *Corynespora*  
*Mazei* Guss. (autoreferaat). Deel I ..... H. M. QUANJER
- De bereiding van **Bordeauxsche pap** (autoreferaat). Deel III - 2,  
 3, 4, 5..... H. M. QUANJER
- Invloed van het sproeien der *aardappelplant* met **Bordeauxsche**  
**Pap** op de ziekte in de knollen (autoreferaat). Deel VI - 1.  
 H. M. QUANJER
- Over **nuttige insecten** en over de z.g. Amerikaansche methode  
 ter bestrijding van **insectenplagen** (autoreferaat). Deel  
 III - 1 ..... H. M. QUANJER
- De **perzikdopluis** en hare bestrijding. Deel III - 2, 3, 4, 5.  
 H. M. QUANJER
- Over de beteekenis van het **pootgoed** voor de verspreiding van  
*aardappelziekten* en over de voordeelen eener behandeling  
 met **sublimaat**. Deel IX - 2, 3, 4 ..... H. M. QUANJER
- Sur la fonction du **tissuë criblé**. Deel XVI - 4, 5.... H. M. QUANJER
- Aard, verspreidingswijze en bestrijding van **Phloeemnecrose**  
 (*bladrol*) en verwante ziekten. Deel X. .... H. M. QUANJER,  
 H. A. A. VAN DER LEK en J. OORTWIJN BOTJES
- Engelsch résumé van het vorige. Deel X. .... H. M. QUANJER,  
 H. A. A. VAN DER LEK en J. OORTWIJN BOTJES
- De **Mozaïkziekte** van de Solanaceën, hare verwantschap met de  
 Phloeemnecrose en hare beteekenis voor de *aardappel-*  
*cultuur*. Deel XVII - 1, 2, 3. H. M. QUANJER, J. C. DORST,  
 M. D. DIJT en A. W. V. D. HAAR
- Nederlandsche onderzoekingen over de bestrijding van **graan-**  
 en **grasbrand** en van **strepenziekte**. Deel VIII - 3.  
 H. M. QUANJER en J. OORTWIJN BOTJES



Duitsch résumé van het vorige. Deel VIII - 3.

H. M. QUANJER en J. OORTWIJN BOTJES

Het **andijvierot** veroorzaakt door *Marssonia Panattoniana* Berl. (autoreferaat). Deel XI - 4..... J. RITZEMA BOS

De **Anthraxose** van den *wijnstok* in Nederland en over de belangrijkste ziekten van de druiven (autoreferaat). Deel IV - 5..... J. RITZEMA BOS

De **Black Scab**, eene gevaarlijke ziekte der *aardappelen*, die met pootgoed zou kunnen worden binnengesleept (autoreferaat). Deel IV - 5..... J. RITZEMA BOS

Bijdrage tot de kennis van de werking der **Bordeauxsche pap** op de *aardappelplant*. Deel XV - 3, 5..... J. RITZEMA BOS

Een belangrijke vreterij van de **beukenborstelrups** of den **roodstaart** (*Dasychira pudibunda*) in het Elspeter bosch (autoreferaat). Deel IX - 5..... J. RITZEMA BOS

Over het gebruik van **carbolineum** in den tuinbouw (autoreferaat). Deel II - 1..... J. RITZEMA BOS

Eenige merkwaardige misvormingen veroorzaakt door **galmijten** (autoreferaat). Deel III - 1..... J. RITZEMA BOS

Over de vermoedelijke oorzaak van het veelvuldig mislukken der **Hyacinthenbloemen** in dezen winter (autoreferaat). Deel II - 4, 5..... J. RITZEMA BOS

**Insectenschade** in het voorjaar 1918. Deel XV - 2... J. RITZEMA BOS

De **Knobbelvoet der Lucerne**, veroorzaakt door *Urophlyctis Aljafae Magn.* (autoreferaat). Deel IX - 5.... J. RITZEMA BOS

De **tuineekhoornmuis** (*Eliomys quercinus*) de **boschmuis** (*Mus silvaticus*) en de **rosse veldmuis** (*Arvicola glareolus*) (autoreferaat). Deel V - 5..... J. RITZEMA BOS

De beteekenis van den **mol** voor land- en tuinbouw (autoreferaat). Deel VII - 5..... J. RITZEMA BOS

De **muskusrat, bisamrat of Ondatra** (*Fiber zibethicus L.*) (autoreferaat). Deel XII - 3..... J. RITZEMA BOS

De **nonvlinder** en zijne beteekenis voor de ooftboomteelt (autoreferaat). Deel IV - 1..... J. RITZEMA BOS

De schadelijkheid van **petroleumgas** voor den plantengroei (autoreferaat). Deel IV - 5..... J. RITZEMA BOS

De **phytopathologische dienst** in Nederland. Deel V - 5. J. RITZEMA BOS

**Internationale samenwerking** bij de bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren. Deel VIII - 4.. J. RITZEMA BOS

**Stemonitis fusca**, eene in *komkommerbakken* schadelijke **slijmzwam** (autoreferaat). Deel III - 1..... J. RITZEMA BOS

- Het **stengelaaltje** (*Tylenchus devastatrix*) oorzaak van rot in de bieten. (autoreferaat) Deel II - 1 ..... J. RITZEMA BOS
- De ziekten der bolgewassen in 't biezonder der **tulpen** (autoreferaat). Deel V - 2, 3, 4 ..... J. RITZEMA BOS
- Verslagen** van het Instituut voor Phytopatologie... J. RITZEMA BOS
- |      |        |                   |
|------|--------|-------------------|
| 1907 | Deel I |                   |
| 1908 | "      | III - 2, 3, 4, 5. |
| 1909 | "      | V - 2, 3, 4.      |
| 1910 | "      | V - 2, 3, 4.      |
| 1911 | "      | VI - 3.           |
| 1912 | "      | VII - 2, 3.       |
| 1913 | "      | VIII - 5.         |
| 1914 | "      | XI - 5.           |
| 1915 | "      | XVI - 4, 5.       |
- De beteekenis der **insectenetende vogels** voor de bodemcultuur (autoreferaat). Deel II - 1 ..... J. RITZEMA BOS
- De **geelgevekte wormslak** (*Geomalacus maculosus Allman*) eene tot dusver in ons land ontbrekende schadelijke slak (autoreferaat). Deel VIII - 4 ..... J. RITZEMA BOS
- Het **Langendijker koolziektenvraagstuk** (autoreferaat). Deel IV - 5.  
J. RITZEMA BOS en H. M. QUANJER
- Een **rupsenplaag** in de **aardbeiplanten** in de omgeving van Beverwijk (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3 ..... T. A. C. SCHOEVERS
- Een nieuwe havervijand, *Tarsonemus spirifex Marchal*, de **Havermijt** (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3. T. A. C. SCHOEVERS
- De **Klaverstengelbrand** (*Anthracnose* der klaver) een tot dusverre in Nederland nog onbekende klaverziekte (autoreferaat). Deel VII - 5 ..... T. A. C. SCHOEVERS
- Melk- of Loodglans** (autoreferaat). Deel VII - 5. T. A. C. SCHOEVERS
- Perzikschurft** in Nederland (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3.  
T. A. C. SCHOEVERS
- Een voor Nederland nieuwe **Seringenziekte** veroorzaakt door *Phytophthora syringae Klebahn* (autoreferaat). Deel VI - 3.  
T. A. C. SCHOEVERS
- Vreemde lichaampjes in **zieke spinaziewortels**. Deel XV - 2.  
T. A. C. SCHOEVERS
- Het **stengelaaltje** als tabaksvijand (autoreferaat). Deel XIII - 2.  
T. A. C. SCHOEVERS
- Voorloopige mededeeling over een nog onbekende, wellicht niet ongevaarlijke ziekte van het **vlas** (autoreferaat). Deel XI - 1, 2, 3 ..... T. A. C. SCHOEVERS
- Vleermuisbescherming. Deel VII - 5. .... T. A. C. SCHOEVERS
- Proeven met eenige chemicaliën ter bestrijding van het **wortelaaltje** (*Heterodera radicicola Greef*) I. Deel XII - 1;  
T. A. C. SCHOEVERS
- dito II. Deel XV - 2 ..... T. A. C. SCHOEVERS

## PLANTEN-ANATOMIE

- De wandverdicking der **mergstraaltracheïden** ter onderscheiding van het hout van *Picea excelsa* Lk. en *Larix europaea* D. C.  
Deel XI - 1, 2, 3..... CH. COSTER

## PLANTENTEELT

- De groote problemen der **Koffiecultuur**. Deel VII - 4. Z. KAMERLING  
Het vervangen van paardemest bij den aanleg van **warme bakken**.  
Deel IV - 5..... B. A. PLEMPER VAN BALEN  
Over **Karwij** en aetherische **Karwijolie**. Deel VIII - 1, 2. K. ZIJLSTRA

## REDEVOERINGEN

- Verslag 1916/1917 bij de overdracht van het **directeurschap**.  
Deel XIII - 1..... A. H. BERKHOUT.  
Het **experiment** in de **plantenphysiologie**. Deel XIV - 1, 2, 3.  
A. H. BLAAUW  
Het **agrarisch recht**, zijn verleden en tegenwoordige stand. Deel  
VI - 5 ..... H. W. C. BORDEWIJK  
Een woord ten **afscheid** aan den Heer **A. A. van Peit Lechner**,  
bibliothecaris aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en  
Boschbouwschool. Deel XI - 1, 2, 3..... L. BROEKEMA  
Een en ander over de **zuivelbereiding** in Nederland. Deel VII - 4.  
B. VAN DER BURG  
Primaire **driehoeksmeting** als onderdeel van **graadmeting** in  
Nederland. Deel XIII - 1..... J. W. DIEPERINK  
Het onderwijs in de **cultuurtechniek** aan de Rijks Hoogere Land-,  
Tuin- en Boschbouwschool en het belang daarvan voor  
den tropischen landbouw. Deel XI - 4.... J. HARINGHUYZEN  
De groote problemen der **Koffiecultuur**. Deel VII - 4. Z. KAMERLING  
Het belang van een **cultuurtechnische studie** voor de vorming van  
den wetenschappelijken landbouwkundige. Deel VII - 1.  
E. J. KEMPEES  
De **komende tijden**, openbare voordracht. Deel XII - 3. S. KOENEN  
De ontwikkeling van den **Nederlandschen tuinbouw** en van de be-  
hoefte aan onderzoek der natuurlijke factoren, welke de  
cultuur beïnvloeden. Deel XIV - 1, 2, 3..... A. M. SPRENGER  
**Openbare voordracht** gehouden ter opening van de lessen in de  
**wiskunde** aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Bosch-  
bouwschool te Wageningen. Deel VI - 3..... J. M. VAN UVEN  
De nieuwste ontwikkeling van den **bibliotheek-catalogus**. Deel  
XIII - 1..... F. C. WIEDER

## SCHEIKUNDE

- De **adsorptieverschijnselen** van den bouwgrond. Deel V - 1.  
J. H. ABERSON
- Bijdrage tot de kennis van de zoogenaamde **physiologisch zure**  
en **alkalische zouten** en hun beteekenis voor de verklaring  
der **bodemziekten**. Deel XI - 1, 2, 3..... J. H. ABERSON
- De zure afscheidingen der **wortels**. I. Deel I..... J. H. ABERSON
- De zure afscheidingen der **wortels**. II. Deel IV - 2.... J. H. ABERSON
- Bijdrage tot de kennis van het **botervet**. Deel VIII - 4.  
NELLY NIEUWLAND en J. H. ABERSON
- Sur quelques dérivés de l'**acide benzène-sulfinique** (autoreferaat).  
Deel XIII - 1..... S. C. J. OLIVIER
- Sur l'**acide chloro-benzène disulfonique symétrique** et quelques uns  
de ses dérivés (autoreferaat). Deel XV - 3, 4, 5. S. C. J. OLIVIER
- Sur le mécanisme de la formation de la **benzophénone** d'après  
Friedel et Crafts (autoreferaat). Deel XV - 3, 4, 5.  
S. C. J. OLIVIER
- Sur une réaction des **composés aromatiques nitrés** (autoreferaat).  
Deel XV - 3, 4, 5..... S. C. J. OLIVIER
- Kwikverdamping** in thermometers (autoreferaat). Deel XIII - 1.  
S. C. J. OLIVIER
- Over de **gravimetrische bepaling** van **Phenol** (autoreferaat).  
Deel IV - 4..... S. C. J. OLIVIER
- Over de **volumetrische bepaling** van **Phenol** volgens de methode  
van Lloyd en bijdrage tot de kennis van **tribroomphenol-**  
**bromide** en **hexabroomphenochinon** (autoreferaat). Deel  
IV - 2..... S. C. J. OLIVIER
- SYSTEMATIEK EN MORPHOLOGIE
- De verzameling houtgewassen, hare ontwikkeling tot **arboretum**  
en de moderne eischen voor de inrichting hiervan. Deel  
XIII - 2..... L. H. BAAS BECKING
- Enkele winterharde **Hamamelidaceae**, in 't biezonder *Parrotia*  
*persica* C. A. Mey. Deel XIV - 1, 2, 3.... L. H. BAAS BECKING
- Beschrijving van de botanische tuinen te **Kew** bij Londen.  
Deel XVIII - 3..... L. H. BAAS BECKING
- Staphylaea colchica** Stev. var. *laxiflora* n. var. Deel XVIII - 2.  
L. H. BAAS BECKING
- De samenstelling van de **kroon** bij *Lamium album*. Deel IV - 1, 2.  
E. GILTAY
- Monographieën onzer **grassen**. Deel 25 - 1 ..... J. HESSING

- De benaming door botanici en kweekers van de **zelfhechtende wilde wingerd** soorten. Deel IX - 2, 3, 4.  
C. M. v. D. SLIKKE en W. G. v. D. KROFT
- Het **arboretum** van de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool te Wageningen. Deel III - 2, 3, 4, 5.  
J. VALCKENIER SURINGAR
- Résultats de l'expédition scientifique à la Nouvelle Guinée: **Cyperaceae** (autoreferaat). Deel V - 5. J. VALCKENIER SURINGAR
- Nouvelles contributions à l'étude des espèces du genre **Melocactus** des Indes Néerlandaises Occidentales (autoreferaat). Deel IV - 4. J. VALCKENIER SURINGAR
- Leidraad** tot het vormen en ontleden, schrijven en uitspreken van wetenschappelijke (in 't bijzonder botanisch phanerogame) **geslachts- en soortnamen** (autoreferaat). Deel XIII - 2. J. VALCKENIER SURINGAR
- Tulpen-eenbladen of -dieven**. Deel I. .... B. A. PLEMPER VAN BALEN

## TUINARCHITECTUUR

- Het onderwijs in **tuinarchitectuur** en tuinkunst aan de Landbouwhoogeschool te Wageningen Deel XIV - 4, 5.  
H. F. HARTOGH HEYS VAN ZOUTEVEEN

## TUINBOUW

- Onze tuinbouw en de **invoer** van **nieuwe planten** gedurende de laatste honderd jaren (autoreferaat). Deel VII - 1.  
B. A. PLEMPER VAN BALEN
- De ontwikkeling van den **Nederlandschen tuinbouw** en van de behoefte aan onderzoek der natuurlijke factoren, welke de cultuur beïnvloeden. Deel XIV - 1, 2, 3. .... A. M. SPRENGER

## WISKUNDE

- Bezwaren tegen de opvattingen der **relativisten**. Deel XIV - 1, 2, 3.  
M. W. POLAK
- Het **relativiteitsbeginsel**. Deel XIII - 5. .... M. J. VAN UVEN

## ZAADVEREDELING

- Eenige mededeelingen betreffende de variabiliteit van sommige **grassoorten**. Deel XII - 4, 5. .... J. HESSING
- Uitkomst van een vergelijkende proef met **sulkerbieten**. Deel XI - 5. .... J. HESSING
- Vergelijking van **gerst- en tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van deze gewassen. Deel XII - 1. .... H. MAYER GMELIN
- Verslag** aangaande de proefnemingen door het Instituut voor veredeling van Landbouwgewassen uitgevoerd ter vergelijking van de cultuurwaarde van het gewone **Westerwoldsche**

**Raygras** met het veredelde Westerwoldsche Raygras van den heer Jacob Mulder te Muntendam. Deel VIII - 4  
H. MAYER GMELIN

Vergelijking van **Rogge-, Gerst- en Tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van deze gewassen. Deel XI - 1 ..... H. MAYER GMELIN

Eerste reeks van onderzoekingen met betrekking tot de **roode klaver-veredeling**. Deel VII - 5 ..... H. MAYER GMELIN

Verslag over een **studiereis** naar Denemarken in den zomer van 1907. Deel II - 4, 5 ..... H. MAYER GMELIN

Resultaat van den verbouw van verschillende **aardappellrassen** in 1908 aan de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool. Deel II - 4, 5 ..... OTTO PITSCH

Resultaat verbouw **aardappellrassen** 1909. Deel IV - 1.. OTTO PITSCH

Resultaat verbouw **aardappellrassen** 1910. Deel IV - 3.. OTTO PITSCH

Resultaat verbouw **aardappellrassen** 1911. Deel V - 2, 3, 4.  
OTTO PITSCH

**Erfelijkheid en Cultuur**. Deel XIII - 3, 4 ..... OTTO PITSCH

**Chemische analyse** van eenige **grassoorten** en van een paar **hooimonssters** en eenige beschouwingen naar aanleiding daarvan. Deel IV - 2 ..... OTTO PITSCH

Waarheen op het gebied der **veredeling** van **cultuurgewassen**? Deel II - 2, 3 ..... OTTO PITSCH

Die **Farbenfaktoren** der Samenschale von *Phaseolus vulgaris* L. und *P. multiflorus* Willd. Deel 23 - 4 ..... M. J. SIRKS

Vergelijking van **gerst- en tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van deze gewassen. 1915/1916. Deel XIV - 1 ..... M. J. SIRKS

Vergelijking van **tarwerassen** van het Instituut afkomstig met andere voortreffelijke rassen van dit gewas. 1916/1917. Deel XIV - 4, 5 ..... M. J. SIRKS

#### ZUIVELBEREIDING

Verslag van een **studiereis** naar Noord-Amerika. Deel 21 - 2.  
B. VAN DER BURG

Een en ander over de **zuivelbereiding** in Nederland. Deel VII - 4.  
B. VAN DER BURG

Over de **katalase-reactie** in **blestmelk**. Deel I ..... J. VAN HAARST

Over de **vetbepaling** in **melk**. Deel VIII - 5 ..... J. VAN HAARST

Eenige gegevens voor **zuivelfabrieken**. Deel IV - 3 ..... S. LAKO