

06.05: 002:63
(492.822.31)

1951

SEPARAAT
No. 10, 111

CENTRUM VOOR LANDBOUWDOCUMENTATIE

Verslag over de periode
1 April-31 December 1951

BIBLIOTHEEK

INSTITUUT VOOR

ONTWIKKELING EN OPRICHTING

Ontstaan en oprichting.

Reeds enkele jaren geleden werd de behoefte gevoeld aan een centrale zelfstandige instelling, die zich zou kunnen belasten met de literatuurdocumentatie op het gebied van de landbouw. Daarbij stond tevens voor ogen een nauwere samenwerking tussen de literatuurdocumentatie, die werd verzorgd door de afdeling Documentatie van het Ministerie van Landbouw, V. & V. en die van de bibliotheek van de Landbouwhogeschool. Het bleek echter niet gemakkelijk om de juiste vorm voor deze instelling te vinden. Na vele besprekingen kwam tenslotte het Centrum voor Landbouwdocumentatie tot stand, dat op 1 April 1951 zijn werkzaamheden begon. Bij Ministerieel schrijven van 4 Aug. 1951 No 1177 (bijlage 1) werd van deze oprichting aan de afdelingen, instituten e.d., ressorterende onder het Ministerie van Landbouw, V. & V. mededeling gedaan.

Het Centrum voor Landbouwdocumentatie werd gevestigd in de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool. De conservator van deze bibliotheek is tevens belast met de leiding van het Centrum. Administratief ressorteert het Centrum onder de Afdeling Documentatie van het Ministerie. Het Centrum heeft de taak overgenomen van de Sectie Landbouwdocumentatie van de Afd. Documentatie, welke sectie sedert November 1945 de literatuurdocumentatie had verzorgd. Deze taak is uitgebreid met de literatuurdocumentatie ten behoeve van de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool.

Ten einde een goede werkwijze van het Centrum te waarborgen werd tevens door de Minister bij Beschikking van 7 Aug. 1951 No. 1176 benoemd een Commissie Documentatie Landbouwliteratuur, waarin vertegenwoordigd zijn: de Afdeling Documentatie van het Ministerie, de Senaat van de Landbouwhogeschool, de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool, het Koninklijk Instituut voor de Tropen en de Landbouworganisatie TNO. Tot secretaris van deze commissie werd benoemd het hoofd van het Centrum. De commissie werd op 6 Sept. 1951 door de Secretaris-Generaal van het Ministerie van Landbouw, V. & V. geïnstalleerd. De commissie bestaat uit de volgende heren:

Ir. D. J. Maltha, hoofd afd. Documentatie van het Ministerie van Landbouw, V. & V.,
voorzitter

Ir. C. van der Giessen, Secretaris Landbouworganisatie TNO

Prof. Dr. E. W. Hofstee, Hoogleraar aan de Landbouwhogeschool

Dr. H. N. Kooiman, Bibliothecaris van de Landbouwhogeschool

A. Luytjes, Directeur van de afd. Tropische Producten van het Kon. Inst. voor de Tropen te Amsterdam

2. Personeel

Op 31 December 1951 bestond het personeel uit 7 personen, nl.: G. Koster, plv. hoofd, F. A. Koekebakker, Meij. M. Teeuwisse, H. Eykman, W. P. Bijhouwer, Mevr. F. Th. Haag-Verschuur, allen te Wageningen en de heer F. A. Sneepels te den Haag. In het belang van een goede en snelle documentatie van de te 's Gravenhage aanwezige (regerings-) instanties op landbouwgebied is de heer Sneepels nl. bij de afd. Documentatie van het Ministerie van Landbouw, V. & V. gedetacheerd. Hij onderhoudt nauw contact met de bibliotheek van deze instelling en is speciaal belast met het geven van inlichtingen op algemeen economisch en statistisch gebied, voorzover dit betrekking heeft op de landbouw. Deze vertegenwoordiger refereert voor "Landbouwdocumentatie" tevens een deel van de Nederlandse publicaties, zorgt o.m. voor de correctie der drukproeven en voor het contact met de drukkerij, houdt de abonnementenadministratie bij en voert de uit deze werkzaamheden voortvloeiende correspondentie.

53911 - 1951, apr. - dec.

3. Accommodatie.

Het Centrum geniet gastvrijheid in het gebouw van de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool. De goede samenwerking der beide instellingen moge o.m. blijken uit het volgende: de Bibliothecaris van de Landbouwhogeschool heeft goedgevonden dat naar hetzelfde, voor het publiek sindsdien toegankelijk gestelde, vertrek waar het bronnenregister (zie onder 4.2.1) van het Centrum is opgesteld, tevens de voornaamste referaattijdschriften uit de collectie van de Bibliotheek verhuisd werden, wat het grote voordeel geeft dat het publiek één en ander bij elkaar vindt staan. In de tweede plaats heeft de Bibliothecaris zijn goedkeuring gehecht aan de aanschaffing van enige nieuwe tijdschriftabonnementen, zodat enige belangrijke referaattijdschriften voortaan in de collectie vertegenwoordigd zullen zijn, terwijl totnogtoe het nodig was voor de raadpleging van bedoelde tijdschriften instituten elders in Wageningen te bezoeken. Tenslotte werd ook toegestaan dat een aantal andere bibliografische werken uit de collectie van de bibliotheek in genoemd vertrek geplaatst werden. Ook hechte de Rector Magnificus van de Landbouwhogeschool zijn goedkeuring aan het aanbrengen van een deur tussen twee bij het Centrum in gebruik zijnde vertrekken.

4. Werkzaamheden.

De belangrijkste werkzaamheden van het Centrum kunnen gesplitst worden in drie onderdelen, die hieronder kort, aan de hand van de werkzaamheden in de verslagperiode, zullen worden besproken.

4.1. Het weekblad "Landbouwdocumentatie".

Hierin worden korte referaten opgenomen van de belangrijke artikelen in de binnen- en buitenlandse landbouwtijdschriften en van een groot aantal boeken op landbouwgebied. In 1951 werden bijna 7000 van dergelijke referaten opgenomen, waarvan in de verslagperiode ruim 4800. Het materiaal waarvan de referaten gemaakt worden, komt hoofdzakelijk van de Bibliotheek van het Ministerie, met enige aanvulling uit de nieuwe literatuur, die bij de bibliotheek van de Landbouwhogeschool binnenkomt. Een deel van de referaten wordt samengesteld door eigen personeel, een ander deel door een aantal (geschat op ongeveer 50) vrijwillige medewerkers, grotendeels wetenschappelijke medewerkers bij ruim dertig instituten en laboratoria te Wageningen en elders gevestigd. Het behoort tot de taak van het Centrum te zorgen dat deze medewerkers de door hen te bewerken publicaties ontvangen en dat de door hen vervaardigde referaten redactioneel worden bewerkt en voor de drukpers worden gereed gemaakt. Voorts wordt ieder half jaar een auteurs- en trefwoordregister gereed gemaakt en gepubliceerd.

Van elk nummer van "Landbouwdocumentatie" wordt een exemplaar op transparant papier gedrukt, dat wordt gebruikt bij het vermenigvuldigen van de referaten op kaartjes volgens het lichtdruksysteem, ten dienste van de kaartsystemen van de bibliotheek van de Landbouwhogeschool en die van het Ministerie van Landbouw, V. & V. Bovendien waren per 31 Dec. 1951 veertig andere bibliotheken en instellingen op toezending van dergelijke kaartjes geabonneerd. Hoewel het vervaardigen van deze kaartjes door personeel van de bibliotheek van de Landbouwhogeschool geschiedt, gaat dit in nauwe samenwerking met het Centrum, dat dikwijls bij de hieraan verbonden werkzaamheden assisteert. Deze kaartjes worden door de bibliotheek van de Landbouwhogeschool in rekening gebracht tegen het volgende tarief: 3 ct bij abonnement op alle kaartjes, 4 ct bij abonnement op een rubriek, 5 ct voor afzonderlijke bestellingen. Per 1.1.52 werd een nieuw tarief ingevoerd van resp. 4,5 en 5 ct.

Alle referaten, die in "Landbouwdocumentatie" verschijnen, krijgen een zgn. trefwoord; van deze trefwoorden wordt een halfjaarlijks register samengesteld. Deze registers verschijnen in druk. Het register voor het eerste halfjaar 1951 is ter perse. Het register van het 2e halfjaar is in bewerking. Er is een vereenvoudiging van de zeer tijdrovende werkzaamheden aan dit register aan het einde van de verslagperiode in studie genomen.

4.2. De praeformatie.

Hieronder wordt verstaan het verzamelen en voor documentatie geschikt maken van gegevens, die eventueel later voor documentatie kunnen worden gebruikt en dus reeds van te voren gerangschikt worden met het oog op toekomstig gebruik; hiertegenover staat de zgn. informatie waarbij, grotendeels uit de gepraeformeerde gegevens, materiaal wordt verzameld uitsluitend ten dienste van een bepaalde vraag of een bepaald onderzoek. Bij de praeformatie worden onderscheiden:

4.2.1. Het bronnenregister.

Hieronder wordt verstaan een collectie titels van bibliographieën, symposia-verslagen, overzichtsartikelen (reviews) met veel geciteerde literatuur, handboeken en naslagwerken, referatentijdschriften, speciale tijdschriften, statistieken, catalogi van speciale bibliotheken, woordenboeken en adfeslijsten. Deze titels worden op daartoe bestemde kaarten genoteerd en deze kaarten worden systematisch opgeborgen. Het Centrum verzamelt dus niet de publicaties zelf (dat is de taak van de bibliotheken). Wel wordt op de kaarten aangekend waar een exemplaar van een publicatie zich bevindt, als dat tenminste bekend is. Alle tijdschriften en andere publicaties die op de bibliotheek van de Landbouwhogeschool en het Ministerie van Landbouw, V. & V. worden ontvangen, worden doorgezien op het bevatten van deze zgn. "bronnen". Het inrichten van dit bronnenregister en het dagelijks bijhouden daarvan vormt een belangrijk onderdeel van het werk van het Centrum. Maar hierdoor is het ook steeds meer in staat vlug goede hulp te verlenen bij literatuuronderzoek.

4.2.2. Het documentatiesysteem.

Zoals hierboven reeds is vermeld, wordt van ieder referaat, dat in "Landbouwdocumentatie" verschijnt, een afdruk op doorschijnend papier vervaardigd. Met behulp hiervan kunnen een of meer afdrucken op kaartjes worden gemaakt; deze kaartjes worden in het documentatiesysteem geplaatst. In het jaar 1951 werden zo ongeveer 9000 titels in het documentatiesysteem verwerkt.

Bij het zoeken naar literatuur is dit documentatiesysteem, dat in de uitleenruimte van de bibliotheek van de Landbouwhogeschool is geplaatst, een van de belangrijkste hulpmiddelen, mede omdat hierin bovendien nog geplaatst worden: 1e lichtdrukkaartjes (op dezelfde wijze vervaardigd als die van de referaten van "Landbouwdocumentatie") van de referaten voorkomende in het veertiendaagse "Documentatieblad van de afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen (gebied: tropische landbouwproducten met de nadruk op de economische zijde); 2e kaartjes met titels, die ontvangen worden van het Institut Nationale pour l'Etude Agronomique du Congo Belge (de zgn. INEAC-kaartjes; gebied: tropische landbouw met de nadruk op de Congo); 3e kaartjes van de Library of Congress (alleen boeken op landbouwkundig gebied) en 4e een gering aantal kaartjes die titels van boeken of tijdschriftartikelen bevatten die wel is waar gerefereerd zijn, maar die tenslotte niet in "Landbouwdocumentatie" zijn opgenomen.

In totaal zijn in het jaar 1951 opgenomen:

Landbouwdocumentatie	9000 titels
Documentatieblad afd. Tropische Prod.	6000 ,,
I.N.E.A.C.	5000 ,,
Library of Congress	2000 ,,

Totaal 22000 titels

De kaartjes van I.N.E.A.C. en van Library of Congress moeten eerst nog worden geclassificeerd aan de hand van de Universele Decimale Classificatie, alvorens in het documentatiesysteem te kunnen worden opgenomen. Over de toepassing van de UDC bij de referaten in het Documentatieblad van de afd. Tropische Producten heeft in de verslagperiode een bespreking plaats gevonden om te komen tot de grootst mogelijke uniformiteit zodat de betreffende kaartjes zonder herclassificatie in het documentatiesysteem kunnen worden opgenomen.

4.3. De informatie.

Hieronder wordt verstaan het verstrekken van inlichtingen op het gebied van de literatuur.

Onderscheiden kunnen worden: het beantwoorden van korte vragen, inlichtingen over een bepaalde publicatie, adressenmateriaal e.d. enerzijds en het opstellen van literatuurlijsten anderzijds. Het totaal aantal verstrekte korte inlichtingen is niet bekend; gemiddeld worden per dag naar schatting 5 van dergelijke vragen gesteld (te Wageningen en bij de vertegenwoordiger in Den Haag tesamen). Het aantal literatuurlijsten, dat werd gemaakt, bedroeg in de verslagperiode 108. Een gespecificeerde opgave hiervan komt voor in bijlage 2.

Ook worden geregeld door het personeel van het Centrum inlichtingen verstrekt resp. wordt de helpende hand geboden bij de raadpleging door onderzoekers, studenten en anderen van het documentatiesysteem, de referaattijdschriften en het bronnenregister, benevens enige elementaire inlichtingen gegeven inzake het zoeken met behulp van de UDC in de volgens UDC geordende systemen.

Wat de literatuurlijsten betreft moge nog gewezen worden op twee formulieren tw.: één voor intern gebruik bij het vervaardigen van literatuurlijsten, speciaal opgesteld ten dienste van de compiler om te voorkomen dat men bepaalde mogelijkheden zou vergeten, en één formulier waarmee een nadere specificatie van schriftelijk gestelde vragen wordt uitgelokt. Beide formulieren zijn in de verslagperiode in een voorlopige "proef"-redactie in gebruik genomen.

In de verslagperiode is eenmaal een poging aangewend het bibliografisch onderzoek als start voor een uitgebreid wetenschappelijk onderzoek van de zijde van het Centrum te stimuleren. De aanleiding hiertoe was de organisatie van de bodembewerkingsdag door de Ned. Ver. van Bodemkundigen. Er werd daartoe een peiling gemaakt van de binnen- en buitenlandse literatuur op het gebied van de bodembewerking. Aan genoemde vereniging werd verslag uitgebracht omtrent onze bevindingen werd een opgave gedaan van de tijd en de kosten die o.i. met een volledig bibliografisch onderzoek op dit gebied (na onderling overleg wat tijd, taal en onderwerp betreft, vrij nauwkeurig omgrensd), gemoeid zouden zijn. Op deze opgave werd nog geen opdracht ontvangen. Als er verder nog iets van deze zaak zal komen, wordt de opdracht waarschijnlijk zodanig beperkt dat één en ander wat de te besteden tijd betreft binnen normale proporties van een literatuurlijst zal komen te liggen.

5. Diverse andere werkzaamheden.

Naast de drie omschreven werkzaamheden, die tezamen de hoofdtaak van het Centrum uitmaken, werden nog verschillende andere min of meer direct met deze hoofdtaak in verband staande werkzaamheden verricht.

5.1. Trefwoordenregister.

Gewerkt wordt aan de samenstelling van een trefwoordenregister op de Universele Decimale Classificatie voorzover voor de landbouw van belang. Tot nu toe zijn ruim 2000 trefwoorden verwerkt; er zullen in de loop van 1952 nog ongeveer 1000 hieraan toegevoegd worden.

Het doel van dit register, dat in tienvoud vervaardigd wordt en op verschillende plaatsen is gestationneerd, waar geregeld codecijfers op het gebied van de landbouw worden vastgesteld, is enerzijds om te kunnen komen tot meer uniformiteit in het geven van codenummers volgens UDC in die gevallen waar twijfel of verschillende interpretatie mogelijk is en anderzijds om tegemoet te komen aan de wensen van dat gedeelte van het publiek dat moeite heeft met het snel de weg vinden in een systematische classificatie en dat een toegang volgens alfabetisch gerangschikte trefwoorden preferereert. Met de samenstelling van dit register is ook veel nomenclatuurwerk verbonden, zodat het zinvol is dat de heer Koekbakker die het grootste gedeelte van dit werk op zich heeft genomen, tevens secretaris is van de Studiekring voor het Taalgebruik in de Landbouw.

5.2. Toepassing van de UDC

Verschillende werkzaamheden worden door het Centrum verricht in verband met de toepassing van UDC 63 : tweemaal uitvoerig advies aan kleinere instituutbibliotheken die met UDC een systematische toegang tot hun bezit willen gaan opbouwen; werkzaamheden in verband met de Commissie UDC 63, ingesteld door de Groep Landbouw (tevens subcommissie van de Nationale Classificatie commissie voor de UDC). Daarnaast codering van referaten in het Landbouwkundig Tijdschrift, van de Verslagen van Landbouwkundige Onderzoeken en de Mededelingen van de Landbouwhogeschool, die ons in drukproef verstrekt worden. Tevens werden in de verslagperiode lijsten van uitgaven op landbouwgebied van de Staatsdrukkerij (enige honderden titels) van codenummers voorzien.

5.3. Centrale Catalogus Landbouwperiodieken.

In de verslagperiode werd een begin gemaakt met de rangschikking van het materiaal dat door andere landbouwbibliotheken was ingezonden voor een Centrale Catalogus van Periodieken op het gebied van de landbouw, een en ander op initiatief van de Groep Landbouw van de SSB. Er werd een systeem voor deze rangschikking uitgewerkt, op grond van bestudering van de bestaande systemen in tijdschriftbibliografieën.

5.4. Inventarisatie van tijdschriftenbezit van de Bibliotheek van de LH.

In de verslagperiode is regelmatig geholpen bij de werkzaamheden inzake deze inventarisatie, die thans 3000 nummers afgewerkt heeft terwijl nog een 5000 nummers op bewerking wachten. Niet alleen heeft het Centrum als een der meest geregelde gebruikers van de Bibliotheek zelf een groot belang bij het gereed komen van deze inventarisatie, maar tevens is hier de mogelijkheid gegeven een kleine contraprestatie te leveren tegenover de verleende gastvrijheid (met alles wat die met zich mee brengt) en de vele hulp van het bibliotheekpersoneel bijvoorbeeld ondervonden bij de vervaardiging van de kaartjes onder 4.1. en het bijhouden van het documentatiesysteem, genoemd onder 4.2.2.

5.5. Administratie en Financiën

Een gedeelte van de financiële administratie werd van 's Gravenhage naar Wageningen overgeheveld. De heer Koekebakker werd als comptabele aangewezen.

6. Contact naar buiten.

Het contact in het algemeen tussen het Centrum en de buitenwereld is gelegd door de Commissie genoemd onder 1. Het contact met andere documentatieinstellingen loopt via de Sectie Speciale Bibliotheken van de Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen, waarvan de bijeenkomsten geregeld door een of meer leden van het personeel worden bijgewoond. Het contact met de landbouwbibliotheken in den lande gaat via de Groep Landbouw van de genoemde sectie. Ook de bijeenkomsten van deze groep worden door een of meer leden van het Centrum bijgewoond. Tenslotte wordt het contact met de bibliotheken van de Wageningse instellingen onderhouden via de regelmatig plaats vindende Wageningse Bibliotheekbesprekingen.

Behalve genoemde vergaderingen werden in de verslagperiode nog bezocht ter vergelijking van werkzaamheden; de Documentatiedienst van het Koninklijk Instituut voor de Tropen en de Documentatiedienst van de Economische Voorlichtingsdienst, terwijl een geregeld contact plaats vond met de afdeling Documentatie van het Ministerie.

7. Publicaties.

Voor een algemene beschrijving van de activiteit van de afdeling Documentatie van het Ministerie van Landbouw zie men:

Maltha, D.J.: Landbouwdocumentatie. Maandblad voor de Landbouwvoorlichtingsdienst. 5(1948): 587-590.

Voor een korte beschrijving van het Centrum zie men:

Loosjes, Th.P.: Centrum voor landbouwdocumentatie. Bibliotheekleven. 36(1951): 235-237.

Voor een beschrijving van het Documentatiesysteem, vermeld onder 4.2.2.:

Koekebakker, F.A.E.: Het Documentatiesysteem op de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool. Bibliotheekleven. 34(1949): 116.

Voor de vervaardiging van de kaartjes, bedoeld onder 4.1.:

Koekebakker, F.A.E.: Reproductie van referaten. Bibliotheekleven. 36(1951): 114-116.

De heer G. Koster vervaardigde verschillende lijsten op het gebied van de landbouw, t.w.:

- a. de lijst van Nederlandse landbouwboeken in de Landbouwgids 1952.
- b. een lijst van Nederlandse landbouwboeken t.b.v. de Contactcommissie Openbare Bibliotheken - Bedrijfsleven. Deze lijst zal worden vermenigvuldigd en beschikbaar gesteld aan die Openbare Leeszaal en Bibliotheken, die een collectie van boeken op het gebied van de landbouw wensen te vormen.
- c. de maandelijksse lijst van nieuw verschenen boeken in het Landbouwkundig Tijdschrift.
- d. een op onregelmatige tijden verschijnende lijst van nieuwe landbouwpublicaties in de Nederlandse taal in het Maandblad voor de Landbouwvoorlichtingsdienst.
- e. een in het Landbouwkundig Tijdschrift verschijnende maandelijksse lijst van Nederlandse publicaties op landbouwwetenschappelijk terrein in de Engelse taal ten behoeve van de voorlichting van het buitenland.

VAN:
MINISTERIE VAN LANDBOUW,
VISSERIJ EN VOEDSELVOORZIENING
Bezuidenhout 30 - 's Gravenhage

AAN:
GEADRESSEERDE

Afdeling Documentatie No.1177 Datum 4 Augustus 1951

Betreft: Centrum voor Landbouw-
documentatie

Groepsnummer Voedsel-
voorz.: 6

Hierbij deel ik U mede dat ik in overleg met het Collegé van Curatoren en de Senaat van de Landbouwhogeschool heb ingesteld een Centrum voor Landbouwdocumentatie, dat is gevestigd in de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool, Rijksstraatweg 1A te Wageningen. Dit Centrum heeft ten doel de literatuurdocumentatie op het gebied van de landbouw te verzorgen. De werkzaamheden op dit gebied, welke tot dusverre werden verricht door de Afdeling Documentatie van mijn Ministerie en door de Bibliotheek van de Landbouwhogeschool, zijn aan dit Centrum overgedragen. Het Centrum ressorteert onder de afdeling Documentatie; met de dagelijkse leiding is belast de heer Th.P. Loosjes, conservator van de Bibliotheek van de landbouwhogeschool.

Voorts is door mij ingesteld een Commissie Documentatie Landbouw-literatuur, welke tot taak zal hebben mij van advies te dienen over vraagstukken ten aanzien van de literatuurdocumentatie op het gebied van de landbouw. Deze Commissie is als volgt samengesteld:

Ir. D.J. Maltha, Hoofd van de Afd. Documentatie van het Ministerie van Landbouw, V. & V., Voorzitter.

Leden:

Ir. C. van der Giessen, secretaris der Landbouworganisatie TNO
Prof. Dr. E.W. Hofstee, Hoogleraar in de economische en sociale geografie en de sociale statistiek aan de Landbouwhogeschool
Dr. H.N. Kooiman, Bibliothecaris van de Landbouwhogeschool
A. Luytjes, Directeur van de afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen.

Als Secretaris is aan de Commissie toegevoegd de heer Th.P. Loosjes, conservator van de Bibliotheek der Landbouwhogeschool.

DE MINISTER VAN LANDBOUW
VISSERIJ EN VOEDSELVOORZIENING
Voor deze,
DE SECRETARIS-GENERAAL
Bonnerman.

Opgave van de door het Centrum voor Landbouwdocumentatie
vervaardigde literatuurlijsten in de verslagperiode
1 April-31 December 1951

Datum	Onderwerp	aantal titels
6 Juni	Rural sociology (niet-Amerikaanse literatuur)	64
11 Juni	Werkclassificatie, wachtgeld, werkloosheidsverzekering	20
10 Mei	Landschap Westerwolde	8
5 Mei	Rentabiliteit van de ruilverkaveling	8
16 Oct.	Ruilverkaveling	62
18 Oct.	Landbouwcrediet in Nederland	21
18 Sept.	Oogst- en veeverzekering	20
18 April	Plan Mansholt	13
18 Sept.	Aardstralen	10
	Flora en fauna van Nieuw Guinea	2
6 Juni	Kopziekte	28
5 Dec.	Mond- en klauwzeer	40
24 Sept.	West-Europese integratie	21
21 April	Geschiedenis van Coere en Overflakkee	8
25 April	Landbouw in Denemarken	17
14 Juli	Agrarische organisatie in Duitsland	17
18 April	Landbouwpolitiek in Engeland	22
11 Oct.	Landbouwpolitiek in Oostenrijk	28
20 Juli	Landbouw in Turkije	21
25 Juni	Landbouw in Egypte	11
10 Mei	Landbouw in Nigeria	8
22 Mei	Landbouw in Venezuela	6
8 Juni	'' ''	22
23 Sept.	Arbeidsmethoden	102
4 Sept.	Pacht	23
24 April	Landbouwbedrijfsleer, planning, bedrijfsorganisatie	55
29 Oct.	Kostprijsberekening, financiering	22
29 Oct.	Bedrijfsboekhouding tropische ondernemingen	11
26 Nov.	Silo's	14
7 Sept.	Mechanisatie in de rubbercultuur	30
27 Juli	Methode Morgan-Venema	24
29 Oct.	Bepaling van de pH, KCl	18
29 Oct.	Kalifixatie van de grond	11
25 Sept.	Verzanding van de Rijn,	16
22 Nov.	Meten van vocht in de grond	14
3 Mei	Zoute gronden	56
5 Nov.	Invloed van de grond op de groei van tuinbouwgewassen	32
4 Oct.	Kleuringsmethoden bij de kiemkrachtbepaling van zaden	16
1 Oct.	Taak van de N.A.K.	11
13 April	Kiemkrachtbepaling van zaden	6
7 Aug.	Stekken van heesters	15
25 Nov.	Grasdrogerijen	11
24 Sept.	Inkuilen	40
23 Juni	Aardappelstomers	14
27 Nov.	Plantenteelt zonder aarde	31

12 Oct.	Infiltratie, beregening,	38
5 Juni	Drainage, bevoeding,	37
15 Aug.	Moldrainage, infiltratie	34
11 Dec.	K en P proefvelden in Nederland na 1935	63
11 Oct.	Bemestingstechniek na Sept.1950(aanvullende lijst)	74
13 Aug.	Groenbemesting	1 54
19 Dec.	Ziekten van suikerbieten	13
10 April	Schade door afvalstoffen	6
9 Sept.	Vogels op vliegvelden	11
17 Sept.	Vliegtuigen in de landbouw	40
15 Mei	Cultuur van oliepalm	6
11 Sept.	Algemene plantenteelt	34
21 Dec.	Rijst in Texas	11
17 Juli	Mechanisatie van de maisverbouw	12
17 Oct.	Masteluin	4
17 Oct.	Winterhaver	13
11 Sept.	Grasland	53
29 Oct.	Handel in consumptieaardappelen	17
25 Sept.	Aardappelen in Brazilië	16
8 Aug.	Pootaardappelen op de klei	14
1 Nov.	Hennepcultuur in Nederland	9
1 Oct.	Ramie	67
10 Mei	Kapok	100
5 Nov.	Zonnestroefteelt	45
18 Oct.	Tabak in Zuid Afrika	20
7 Juni	Tabak in Sumatra	6
9 Juli	Kruidenteelt	17
3 April	Cacao	6
24 Oct.	Oliepalm	16
29 Nov.	Tuinbouw in Australië	22
18 Juli	Olijf	11
14 Aug.	Fruittenteelt in Frankrijk	22
24 Oct.	Cranberry	18
16 Nov.	Bosbouw in Nederland	22
18 Juni	Houtbewerking	40
26 Juni	Champignons	7
20 Aug.	Afzet van bruine bonen	5
19 Sept.	Veredeling van koolgewassen	23
29 Juni	Anemonen	14
10 Juni	Genetica van Petunia's	36
27 Sept.	Rozen	12
19 Oct.	Lelies	32
4 Nov.	Koelen van bloembollen	5
3 Dec.	Veeteelt en zuivel in Rusland	54
27 Nov.	Economische aspecten van de K.I.1945-1950	42
20 Sept.	Veevoeding, boeken	17
18 Oct.	Veevoeding, seriewerken	12
15 Sept.	Omweidingssysteem	20
10 Juni	Rundveeteelt	9
13 Juni	Paard contra trekker	3 1
20 Aug.	Batterij systeem voor kippen	43
27 Aug.	Poeliersbedrijf	19
31 Oct.	Pluimvee, pelsdieren	54

2e vervolg Bijlage 2

24 Sept.	Eiwitten in de melk	80
7 Juni	Aankorsting in vacuum indampers bij de bereiding van melkpoeder	13
30 Mei	Zuivelbereiding	30
26 April	Chee	15
4 Nov.	Koelen van fruit en groenten	60
16 Dec,	Houtzagerijen	25
7 Sept.	Vleesverwerkende industrie in Nederland	12
7 Sept.	Griend en riet verwerkende industrie in Nederland	6
18 Juli	Karton industrie in Nederland	9
3 Sept.	Tuinbouwgeschiedenis	12
	Voorne en Fatten	150