

SUOMEN METSATIETEELLINEN SEURA — FINSKA FORSTMÅSFUNDET
(SOCIETY OF FORESTRY IN FINLAND — FORSTWISSENSCHAFTLICHE GESELLSCHAFT
IN FINNLAND — SOCIÉTÉ FORESTIÈRE DE FINLANDE)

SILVA FENNICA

62.

SUOMEN METSATIETEELLISEN SEURAN JULKAISUSARJOJEN SISÄLLYSLUETTELO

PUBLICATIONS OF THE SOCIETY OF FORESTRY
IN FINLAND (SUOMI). INDEX

DIE VERÖFFENTLICHUNGSREIHEN DER
FORSTWISSENSCHAFTLICHEN GESELL-
SCHAFT IN FINNLAND (SUOMI).
INHALTSVERZEICHNIS

Acta forestalia fennica 1—50 (1909—1942)
Silva fennica 1—60 (1926—1943)
Commentationes forestales 1—6 (1928—1933)

HELSINKI 1946.

SILVA FENNICA
N:o 62 (1946)

SUOMEN METSÄTIETEELLISEN SEURAN
JULKAISSUSARJOJEN
SISÄLLYSLUETTELO

PUBLICATIONS OF THE SOCIETY OF FORESTRY
IN FINLAND (SUOMI). INDEX

DIE VERÖFFENTLICHUNGSREIHEN DER
FORSTWISSENSCHAFTLICHEN GESELL-
SCHAFT IN FINNLAND (SUOMI).
INHALTSVERZEICHNIS

Acta forestalia fennica 1—50 (1909—1942)
Silva fennica 1—60 (1926—1943)
Commentationes forestales 1—5 (1922—1933)

HELSINKI 1946.

Johdannoksi.

Tämän sisällysluetteloniteen laatimisessa on noudatettu seuraavia menettelytapoja.

Luettelo on jaettu neljään pääosaan. Ensimmäinen osa sisältää julkaisusarjoihin *Acta forestalia fennica*, *Silva fennica* ja *Commentationes forestales* kuuluvat tutkimukset niteittäisessä järjestyksessä, kunkin sarjan sisällys omassa ryhmässään. Jokaisesta tutkimuksesta on tehty seuraavat merkinnöt: tekijännimi, painovuosi suluissa välittömästi tekijännimen jälkeen, nimeke ja sen jälkeen maininta teokseen sisältyvästä vieraskielisestä selostuksesta sekä sivumäärä.

Toisena osana on tekijöittäin järjestetty aakkosellinen luettelo, jossa saman henkilön julkaisut on lueteltu aikajärjestyksessä. Tekijännimen jäljessä on suluissa painovuoden lisäksi myös niteennumero alajaoituksineen. Jos tutkielmalla ei ole omaa nimiöllehteä eikä itsenäistä sivunumerointia, on löytämisen helpottamiseksi nimekkeen jälkeen merkitty ne sivut, mitkä k.o. kirjoitelma käsittää. Sekä *Acta forestalia fennica* sarjan että *Silva fennica* sarjan tutkimuksista on laadittu kummastakin erillinen tekijäluettelo. Sen sijaan *Commentationes forestales* sarjasta ei ole laadittu aakkosellista tekijäluettelo, koska tämän lyhyen, 6-niteisen sarjan kirjoittajat kävät ilman muuta selville jo yksitään ensimmäiseen osaan sisältyvästä niteittäisestä luettelosta.

Kolmas ja neljäs osa ovat sisällyksen mukaisia hakemistoja. Kolmannessa osassa, aineenmukaisessa luettelossa, on kaikkien sarjojen tekijännimet lueteltu ensi sijassa sen mukaan, mihin aineluokkiin tutkimukset katsotaan kuuluviksi. Luokittelua on suoritettu Helsingin yliopiston metsäkirjaston luokituskaavan pääryhmien mukaisesti. Tekijännimen jälkeen on mainittu sarjannimi lyhennyksena ja sen jälkeen niteennumero alajaoituksineen.

Viimeisenä, neljäntenä osana on asialuettelo, josta tutkimukset löytyvät aakkosellesti järjestettyjen, julkaisun sisällyksen perusteella määritettyjen asiasanojen mukaan. Asiasanat siis osoittavat, mistä asioista kussakin tutkimuksessa puhutaan. Asiasanaksi on mahdollisuuden mukaan valittu suppein käsite, joka vastaa tutkimuksen tai kirjoitelman sisällystä. Sellaisia asiasanoja, jotka vastaavat jotakin aineenmukaisen hakemiston luokkaa, ei ole käytetty. Asiasanan jälkeen on — samaan tapaan kuin kolmannessakin osassa tekijännimen jälkeen — mainittu sarjannimi lyhennyksena sekä sen jälkeen niteennumero alajaoituksineen.

Sekä aineenmukaisessa hakemistossa että asiahakemistossa on niissä tapauksissa, joissa tutkielmalla ei ole omaa nimiöllehteä eikä itsenäistä sivunumerointia,

niteennumeron jälkeen löytämisen helpottamiseksi merkitty, mitkä sivut kirjoitus käsittää.

Sisällysluettelossa käytetyistä lyhennyksistä mainittakoon: AFF = *Acta forestalia fennica*, CF = *Commentationes forestales*, SF = *Silva fennica*.

Preface.

The following principles have been observed in compiling this catalogue.

The catalogue has been divided into four parts. The first part contains treatises belonging to the series *Acta forestalia fennica*, *Silva fennica* and *Commentationes forestales*, in the order of volumes, the contents of each series forming their own separate group. The following entries have been made of every treatise: name of author, copyright date in parenthesis immediately after the author's name, and title, followed by the heading of the summary in foreign languages, and number of pages.

The second part is an alphabetical list of authors and the publication of each author in chronological order. After the author's name there is, in parenthesis, the copyright date and volume number with subdivisions. In case the treatise has no title page nor pagination, the number of pages of the paper in question is given after the title so as to facilitate its finding. Lists of authors have been made of the treatises contained in *Acta forestalia fennica* and *Silva fennica*, separately for each series. *Commentationes forestales* has no alphabetical list of authors as the authors of this short series, 6 volumes only, are easily found in the index of the first volume.

The third and the fourth parts are indexes of the contents of the treatises. In the third part, which is a systematic index, there are the names of the authors of all the series according to the subjects they treat. The classification has been made according to the main groups of the classification system of the Helsinki University Forest Library. After the author's name the series are given in abbreviation, followed by the volume number and the subdivisions.

The fourth and last part is an index in which the treatises are found according to subject headings, arranged in alphabetical order and giving the contents of each publication. The shortest possible expressions have been chosen to denote the contents of the treatise or article. Such subject headings corresponding to some class of the systematic index have not been used here. After the subject heading there is the name of the series in abbreviation — in the same way as in the third part, after the author's name — followed by volume number and subdivisions.

In the systematic index and in the subject heading index the number of pages of the treatise is mentioned after the volume number for the purpose of facilitating the finding of the treatise if there is no title page or special pagination.

Some of the abbreviations used in the contents list may be mentioned: AFF = *Acta forestalia fennica*, CF = *Commentationes forestales*, SF = *Silva fennica*.

Zur Einführung.

Bei der Ausarbeitung dieses Inhaltsverzeichnisbandes ist folgendes Verfahren verwendet worden.

Das Verzeichnis zerfällt in vier Hauptteile. Der erste enthält die zu den Publikationsserien *Acta forestalia fennica*, *Silva fennica* und *Commentationes forestales* gehörenden Untersuchungen in der Reihenfolge der Bände, der Inhalt jeder Serie in einer besonderen Gruppe. Jede Arbeit hat folgende Bezeichnungen: Verfassernamen, Druckjahr in Klammern unmittelbar hinter dem Verfassernamen, Originaltitel des Werkes und dahinter Titel des fremdsprachigen Referats sowie die Seitenzahl.

Den zweiten Teil bildet das alphabetische Verzeichnis nach Verfassern geordnet mit chronologischer Anordnung der Veröffentlichungen des gleichen Verfassers. Hinter dem Verfassernamen ist in Klammern außer dem Druckjahr auch die Nummer des Bandes mit den Unterabteilungen angegeben. Wenn eine Studie kein eigenes Titelblatt oder keine selbständige Seitenzählung hat, sind zum leichteren Auffinden hinter dem Titel die Seitenzahlen der in Frage kommenden Veröffentlichung angegeben. Für die Untersuchungen in den *Acta forestalia fennica* und in der *Silva fennica* ist je ein Verfasserverzeichnis gegeben, dagegen nicht für die Serie *Commentationes forestales*, da die Verfasser dieser kurzen, 6-bändigen Serie schon aus dem Bandverzeichnis im ersten Teil hervorgehen.

Der dritte und der vierte Teil sind Register nach dem Inhalt. Im dritten Teil, dem systematischen Verzeichnis, sind die Verfassernamen aller Serien zusammen danach angeführt, zu welcher Klasse die Untersuchungen gehören.

Die Klassifizierung ist nach den Hauptgruppen des Klassifizierungsschemas der Forstbibliothek der Universität Helsinki durchgeführt. Hinter dem Verfassernamen folgt die Serienbezeichnung abgekürzt und dann die Bandnummer mit den Unterabteilungen.

Der vierte Teil enthält ein Schlagwortverzeichnis, in dem die betreffenden Untersuchungen nach Schlagwörtern in alphabetischer Reihenfolge auf Grund des Inhalts der Veröffentlichung angegeben sind. Die Schlagwörter zeigen also, worum es sich in der jeweiligen Untersuchung handelt. Als Schlagwort wurde möglichst der prägnanteste, dem Inhalt der Untersuchung oder des Aufsatzes entsprechende Begriff gewählt. Schlagwörter, die irgendeiner Klasse im systematischen Verzeichnis entsprechen, sind nicht verwendet worden. Hinter dem Schlagwort ist in derselben Weise wie im dritten Teil hinter dem Verfassernamen der Serientitel abgekürzt angegeben und dann die Bandnummer mit den Unterabteilungen.

Sowohl im Systematischen Verzeichnis wie im Schlagwortverzeichnis sind in den Fällen, wo die betreffende Studie kein eigenes Titelblatt oder keine selbständige Seitenzählung hat, zum leichteren Auffinden hinter der Bandnummer die Seitenzahlen in dem betreffenden Band vermerkt.

Von Abkürzungen im Inhaltsverzeichnis seien genannt: AFF = *Acta forestalia fennica*, CF = *Commentationes forestales*, SF = *Silva fennica*.

Sisällyys. Contents. Inhalt.

I. Niteittäinen luettelo. Table of contents according to volumes. Verzeichnis nach Bänden	9
1. Acta forestalia fennica	9
2. Silva fennica	24
3. Commentationes forestales	29
II. Tekijäluetulo. Index of authors. Verzeichnis nach Verfassern	31
1. Acta forestalia fennica	31
2. Silva fennica	43
III. Aineenmukainen luettelo. Systematic index. Systematisches Verzeichnis	50
IV. Asialuetelo. Alphabetical index according to subject headings. Alphabetisches Verzeichnis nach Schlagwörtern	57
Julkaisujen myynti. Sale of Publications. Der Vertrieb der Veröffentlichungen	67

I. Niteittäinen luettelo.

TABLE OF CONTENTS ACCORDING TO VOLUMES.
VERZEICHNIS NACH BÄNDEN.

1. Acta forestalia fennica 1—50 (1909—1942).

1.

1. CAJANDER, A. K. (1909): Über Waldtypen. (4), IV, 176 s.
2. RENVALL, AUGUST (1912): Die periodischen Erscheinungen der Reproduktion der Kiefer an der polaren Waldgrenze. (2), XII, 154 s., karttal.

2.

1. VUORI, E. (1913): Studien über die durch Brandkultur entstandenen Nadelholzbestände des Staatsforstes Vesijako. 12 s.
2. ILVESSALO, L[AURI] (1913): Versuche mit ausländischen Holzarten im Staatsforst Vesijako. 18 s.
3. CAJANDER, A. K. (1913): Studien über die Moore Finnlands. (6), 208 s., karttal., kuval.

3.

1. CAJANUS, WERNER (1914): Über die Entwicklung gleichaltriger Waldbestände. Eine statistische Studie. I. (6), 142 s., liitel.
2. RENVALL, AUGUST (1914): Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. partiellen Variabilität der Kiefer. (4), 174 s.

4.

1. TANTTU, ANTTI (1915): Über die Entstehung der Bültten und Stränge der Moore. 24 s.
2. HEIKINHEIMO, OLLI (1915): Kaskiviljelyksen vaikutus Suomen metsiin. *Referat*: Der Einfluss der Brandwirtschaft auf die Wälder Finnlands. IV, 264, 150, 60 s., karttal., kuval.
3. —— (1915): Einige Beobachtungen über die Aufarbeitung und Verwahrung des Brennholzes. 6 s.
4. ELFVING, K. O. (1915): Cronartium peridermium Strob. auf Pinus Cembra in Finnland gefunden. 2 s.

5.

1. LAKARI, O. J. (1915): Studien über die Samenjahre und Altersklassenverhältnisse der Kiefernwälder auf dem nordfinnischen Heideboden. (6), 212 s., karttal., kuval.
2. TANTTU, ANTTI (1915): Tutkimuksia ojitetutujen soiden metsittymisestä. *Referat*: Studien über die Aufforstungsfähigkeit der entwässerten Moore. VI, 212, 32 s., karttal., kuval., liitel.

6.

1. ILVESSALO, YRJÖ (1916): Mäntymetsikköjen valtapuitten kasvusta mustikka- ja kanerva-tyyppien kankailla Salmin kruunupuistossa. *Referat: Untersuchungen über das Wachstum der vorherrschenden Bäume in Kiefernbeständen von Myrtillus- und Calluna-Typ.* (4), 98, IV s.
2. ILVESSALO, L[AURI] (1917): Tutkimuksia mäntymetsien uudistumisvuosista Etelä- ja Keski-Suomessa. *Referat: Studien über die Verjüngungsjahre der Kiefernwälder in Süd- und Mittelfinnland.* (6), 84, 8 s., liitel., karttal.
3. BJÖRKENHEIM, RAF. (1919): Beiträge zur Kenntnis einiger Waldtypen in den Fichtenwaldungen des deutschen Mittelgebirges. 66 s., liitel.

7.

1. CAJANDER, A. K. (1917): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1909—1917. [Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland während der Jahre 1909—1917.] VIII, 292 s.

8.

1. BONSDORFF, A. J. (1917): Studien über die Sturmrichtungen in Finnland. 106 s., karttal.
2. —— (1918): Beiträge zur Kenntnis der Sturmschäden in Finnland. 56 s., kuval., karttal.
3. HEIKINHEIMO, OLLI (1917): Metsähäivityksen ja polton vaikutuksesta metsämäahan. [Über die Einwirkungen der Waldverwüstung und des Brennens auf den Wald- boden] (2), 28 s.

9.

- [1.] LUKKALA, O. J. (1919): Tutkimuksia viljavan maa-alan jakautumisesta etenkin Savossa ja Karjalassa. *Referat: Untersuchungen über die Verteilung des fruchtbaren Boden- areals hauptsächlich in den Landschaften Savo (Sawolaks) und Karjala (Karelien).* (4), 224, 30 s., karttal., liitel.
- [2.] MULTAMÄKI, S. E. (1919): Tutkimuksia metsien tilasta Savossa ja Karjalassa. *Referat: Untersuchungen über den Zustand der Wälder in Savo und Karjala.* (4), 168, 34 s., karttal., liitel.

10.

- SAALAS, UUNIO (1919): Kaarnakuoriaisia ja niiden aiheuttamista vahingoista Suomen metsissä. *Referat: Über die Borkenkäfer und den durch sie verursachten Schaden in den Wäldern Finlands.* IV, 416 s., karttal., kuval.

11.

- RENVALL, AUGUST (1919): Suojametsäkäsymksestä. I. Mäntymetsän elinehdot sen poh- joisrajalla sekä tämän rajan alempisen syyt. II. Suojametsäjärjestelmän tarkoitus- perät ja edellytykset. III. Metsän suojeleminen kuloilta. IV. Poronlaidunnan järjes- tely suojametsäalueella. V. Metsähoidon pääperusteet varsinaisella mäntymetsä- rajavyöhykkeellä. VI. Asutusolojen järjestely mäntymetsärajaseudulla. *Referat: Vide 11. Supplementum.*

11. Supplementum.

- HEIKINHEIMO, OLLI (1921): Über die Schutzwaldfrage, Referat aus »Suojametsäkäsymk- sestä I—VI« von AUGUST RENVALL. I. Die Lebensbedingungen der Kiefernwälder an deren Nordgrenze und die Ursachen des Herabgehens dieser Grenze. II. Zweck und Voraussetzungen des Schutzwaldprinzips. III. Schutz der Wälder gegen Wald-

brände. IV. Die Regelung der Renntierweide im Schutzwaldgebiet. V. Die Haupt- grundlagen des Waldbaus in der Zone der Kiefernwaldgrenze. VI. Die Regelung der Siedelungsverhältnisse in der Gegend der polaren Kiefernwaldgrenze. 12 s.

12.

- [1.] BACKMAN, A. L. (1919): Torvmarksundersökningar i mellersta Österbotten. *Referat: Moor- Untersuchungen im mittleren Österbotten.* 190, 22 s. karttal.
- [2.] AUER, VÄINÖ (1920): Über die Entstehung der Stränge auf den Torfmooren. VI, 146 s., karttal., kuval.
- [3.] SAARI, EINO (1919): Itä-Suomen lahjotusmailla noudatetusta metsäpolitiikasta. [Über die Forstpolitik auf den ostfinnischen Donationsländerien.] 92, (2) s., liitel.
- [4.] LAKARI, O. J. (1919): Ehdotus kasvataulujen laatimiseksi Pohjois-Suomen metsiä varten. [Vorschlag zur Aufstellung von Ertragstafeln für die Wälder Nordfinnlands.] 10 s.

13.

- [1.] RENVALL, AUGUST (1919): Program för utredning en af industrins jordförvärv. [Programm zur Auslegung des Bodenerwerbs der Industrie.] IV, (2), 158 s.
- [2.] BOMAN, AARNE (1920): Yksityisten ja yhtiöiden maonomistus. Taloudellis-tilastollinen tut- kielma. — Enskilda och bolags jordbesittning. En ekonomisk-statistisk studie. *Referat: Das ländliche Grundeigentum im Besitz von Privaten und von Aktiengesell- schaften. Eine ökonomisch-statistische Studie.* 104 s.

14.

- [1.] AALTONEN, V. T. (1920): Über die Ausbreitung und den Reichtum der Baumwurzeln in den Heidewäldern Lapplands. 56 s.
- [2.] —— (1920): Wasserverbrauch der Bäume und Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens. 24 s.
- [3.] LASSILA, I. (1920): Tutkimuksia mäntymetsien synnytä ja kehityksestä pohjoisen napapiirin pohjoispoleella. *Referat: Untersuchungen über die Entstehung und Entwick- lung der Kiefernwälder nördlich vom nördlichen Polarkreise.* VI; 96, (4) s., liitel.
- [4.] LAKARI, O. J. (1920): Tutkimuksia Pohjois-Suomen metsätyypeistä. *Referat: Untersuchun- gen über die Waldtypen in Nordfinnland.* (6), 86, 8 s., karttal., liitel.
- [5.] —— (1920): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1917—1920. *Referat: Die Tätig- keit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland während der Jahre 1917 —1920.* (4), 196, 6 s.

15.

- [1.] HEIKINHEIMO, OLLI (1920): Pohjois-Suomen kuusimetsien esiintyminen, laajaus ja puu- varastot. *Referat: Vorkommen, Umfang und Holzvorräte der Fichtenwälder in Nord- Finnland.* (4), 170 s., karttal.
- [2.] ILVESSALO, YRJÖ (1920): Metsämaitten puuntuotantokyvyn, nykyisen tuoton ja puunkulu- tuksen välisestä suhteesta. *Referat: Über das Verhältnis zwischen der Holzkonsum- tion und der Holzertragsfähigkeit der Waldböden in Finnland.* 8, (2) s.
- [3.] —— (1920): Tutkimuksia metsätyyppien taksatoorisesta merkityksestä, nojautuen etu- päissä kotimaiseen kasvataulujen laatimistyöhön. *Referat: Untersuchungen über die taxatorische Bedeutung der Waldtypen, hauptsächlich auf den Arbeiten für die Aufstellung der neuen Ertragstafeln Finnlands fußend.* (6), 158, 26 s., karttal., liitel.
- [4.] —— (1920): Kasvu- ja tuottotalut Suomen eteläpuoliskon mänty-, kuusi- ja koivumet- sille. *Referat: Ertragstafeln für die Kiefern-, Fichten- und Birkenbestände in der Südhälfte von Finnland.* 96, 10 s.

16.

- [1.] LUKKALA, O. J. (1920): Tutkimuksia soiden kantokerroksista. *Referat:* Untersuchungen über die Stubbenschichten der Moore. (4), 76 s., kuval.
- [2.] —— (1920): Lehdeksien tekotapa Loumais-Suomessa ja sen metsähoidollinen merkitys. *Referat:* Das Abwipfeln im südwestlichen Finnland und seine forstliche Bedeutung. 22 s.
- [3.] —— (1920): Studien über das Verhältnis zwischen dem Moortypus und dem Oberflächen-torf der Moore. 22 s.
- [4.] MULTAMÄKI, S. E. (1920): Suomen soista ja niiden metsittämisenstä. *Referat:* Über die Moore Finnlands und ihre Aufforstung. (4), 94 s., karttal., liitel.
- [5.] LUKKALA, O. J. (1920): Lisä ortsteiniksymyksen valaisemiseksi. *Referat:* Ein Beitrag zur Beleuchtung der Ortsteinfrage. 16 s.
- [6.] LAKARI, O. J. (1920): Tutkimuksia männyn muodosta. *Referat:* Untersuchungen über die Form der Kiefer. 30, 8 s.

17.

- [1.] LAITAKARI, ERKKI (1920): Tutkimuksia sääsuhteiden vaikutuksesta männyn pituus- ja paksuuskasvuun. *Referat:* Untersuchungen über die Einwirkung der Witterungs-verhältnisse auf das Längen- und Dickenwachstum der Kiefer. (6), 54, IV s., liitel.
- [2.] ILVESSALO, LAURI (1920): Ulkomaalaisten puulajien viljelyemismahdolisuudet Suomen oloja silmälläpitäen. *Referat:* Über die Anbaumöglichkeit ausländischer Holzarten mit spezieller Hinsicht auf die finnischen Verhältnisse. IV, 112, 42 s., karttal.
- [3.] PEKKALA, MAUNO (1920): Tutkimuksia kruununmetsätörppien taloudesta Kurun, Parkanon ja Ikaalisten pitäjissä. *Referat:* Untersuchungen über die Wirtschaftverhältnisse der Kötnerhöfe in den Staatsforsten. (4), 78, 8 s.

18.

- [1.] L'économie forestière de la Finlande (1931). 8 s.
- [2.] CAJANDER, A. K. (1921): Valtion metsätalous liikeyrityksensä. *Referat:* Die Staatswald-wirtschaft Finnlands als Geschäftsunternehmen. 38, 4 s.
- [3.] JUTILA, K. T. (1921): Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. [II.] Varsinaisen itsehoidetun maatalouden pääomasuhteista. *Referat:* Untersuchungen über die Wirtschafts- und Siedelungsverhältnisse in Perä-Pohjola und Lappi (Lapp-land). Über die Kapitalverhältnisse der eigentlich selbstgeführten Landwirtschaft. 240 s.
- [4.] AUER, VÄINÖ (1921): Zur Kenntnis der Stratigraphie der mittel-österbottnischen Moore. 40 s., kuval.
- [5.] KUJALA, VILJO (1921): Havaintoja Kuusamon ja sen eteläpuolisten kuusimetsäalueiden metsä- ja suotypeistä. *Referat:* Beobachtungen über die Wald- und Moortypen von Kuusamo und der südlich von dort gelegenen Fichtenwaldgebiete. (2), 65, 3 s.

19.

- [1.] HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO (1922): Suomen metsät ja metsätalous. (4), 42 s., kuval.
- [2.] —— & SAARI, EINO (1922): Forestry in Finland. (4), 42 s., kuval.
- [3.] RENVALL, AUGUST & BOMAN, AARNE (1921): Tutkimuksia yhtiöiden maanomistuksesta Multian, Heinäveden, Sulkavan, Ruokolahden ja Luumäen kunnissa. I. Johdannollinen osa. *Referat:* Untersuchungen über den Grundbesitz der Aktiengesellschaften in den Kommunen Multia, Heinävesi, Sulkava, Ruokolahti und Luumäki. I. Ein-leitender Teil. VI, 196 s.

20.

- [1.] CAJANDER, A. K. & ILVESSALO, YRJÖ (1921): Über Waldtypen II. (2), 78 s.
- [2.] CAJANDER, A. K. (1922): Zur Begriffsbestimmung im Gebiet der Pflanzentopographie. 8 s.
- [3.] ILVESSALO, YRJÖ (1922): Vegetationsstatistische Untersuchungen über die Waldtypen. 74 s.
- [4.] VALMARI, J. (1921): Beiträge zur chemischen Bodenanalyse. 68 s.

21.

- [1.] CAJANDER, A. K. (1921): Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen Klima, Boden und Vegetation. 32 s.
- [2.] —— (1921): Zur Kenntnis der Einwanderungswege der Pflanzenarten nach Finnland. 16 s.
- [3.] —— (1921): Einige Reflexionen über die Entstehung der Arten, insbesondere innerhalb der Gruppe der Holzgewächse. 12 s.
- [4.] MULTAMÄKI, S. E. (1921): Tilastoa Pohjois-Suomen metsä- ja suotypeistä. *Referat:* Bei-träge zur Statistik der Wald- und Moortypen Nordfinnlands. (4), 26 s., karttal., liitel.
- [5.] PEKKALA, MAUNO (1921): Verollepano- ja jakotoimituksista Kuusamon, Kemijärven ja Kuolajärven knihtikontrahtipitäässä. *Referat:* Über die Besteuerungs- und Land-einteilungsmassnahmen in den Kirchspielen Kuusamo, Kemijärvi und Kuolajärvi. VI, 230, 6 s.

22.

- [1.] PALMGREN, ALVAR (1922): Über Artenzahl und Areal sowie über die Konstitution der Vege-tation. Eine vegetationsstatistische Untersuchung. VIII, 136 s., karttal., liitel.
- [2.] —— (1922): Zur Kenntnis des Flörencharakters des Nadelwaldes. Eine pflanzengeographi-sche Studie aus dem Gebiete Ålands. 116 s., karttal.
- [3.] LINKOLA, K. (1922): Zur Kenntnis der Verteilung der landwirtschaftlichen Siedlungen auf die Böden verschiedener Waldtypen in Finnland. (4), 68 s.
- [4.] BACKMAN, A. L. & CLEVE-EULER, ASTRID (1922): Die fossile Diatomeenflora in Öster-botten. 74 s., liitel.

23.

- JOHAN PETTER NORLIN. [Muistojulkaisu. Toim. v. 1923 A. K. CAJANDER.—Gedenkschrift. Hrsg. i.J. 1923 von A. K. CAJANDER.]
- [1.] CAJANDER, A. K. (1923): Gedächtnisrede für Johan Petter Norrlin, gehalten in der Ver-sammlung der Finnischen Wissenschaftssozietät am 10. Mai 1918. S. 1—58.
- [2.] [CAJANDER, A. K.]: Verzeichnis der Schriften Norrlins. S. 59—62.
- [3.] Lectio praecursoria, gehalten von J. P. NORRLIN bei seiner Disputation am 13. Mai 1871. S. 1—14.
- [4.] NORRLIN, J. P. (1870, 1923): Beiträge zur Flora des südöstlichen Tavastlands. S. 15—52
- [5.] —— (1871, 1923): Flora Kareliae onegensis. I. Über die Vegetation von Onega-Karelien und die naturgeschichtliche Grenze Finnlands sowie Skandinaviens im Osten. S. 53—162.
- [6.] —— (1873, 1923): Bericht über eine naturhistorische Reise in Torneå-Lappmark. S. 163—180.
- [7.] —— (1873, 1923): Übersicht der Moose und Flechten von Torneå- (Muonio-) und den angrenzenden Teilen von Kemi-Lappmark. S. 181—198.
- [8.] —— (1873, 1923): Über die Prinzipien bei der Anordnung botanischer Exkursionen in Finnland. (Gelesen in der Jahresversammlung der Societas pro Fauna et Flora Fen-nica am 13. Mai 1872.) S. 199—208.
- [9.] —— (1884, 1923): Adnotationes de Pilosellis Fennicis. I. Aufzeichnungen über die Pilosellae Finnlans. I. S. 209—232.

- [10.] NORRLIN, J. P. (1906, 1923): Die Habichtskräuter Finnlands. S. 233—244.
[11.] CAJANDER, A. K. (1923): Einige Hauptzüge der pflanzentopographischen Forschungsarbeit in Finnland. Vortrag gehalten in der Jahresversammlung der Finnischen Akademie der Wissenschaften am 10. April 1922. 32 s.

24.

- [1.] CAJANDER, A. K. (1923): Der Anbau ausländischer Holzarten als forstliches und pflanzengeographisches Problem. 16 s.
[2.] TIGERSTEDT, A. F. (1922): Mustilan kotikunnas. Kertomus kokeista ulkomaisilla puilla ja pensailla Mustilassa vuosina 1901—1921. I. Havupuut. *Summary: Arboretum Mustila. Report in Experiments with Trees and Shrubs Foreign Origin in Mustila 1901—1921. I. Conifers.* 232 s., kuval.

25.

- [1.] CAJANDER, A. K. (1923): Forstlich-geographische Übersicht Finnlands. 12 s.
[2.] —— (1923): Über das Verhältnis zwischen Waldzuwachs und Holzverbrauch in Finnland. 8 s.
[3.] —— (1923): Über die Verteilung des fruchtbaren Bodens in Finnland und über den Einfluss dieser Verteilung auf die wirtschaftlichen Verhältnisse im Lande. 18 s.
[4.] —— (1923): Was wird mit den Waldtypen bezweckt? 16 s.
[5.] LINDEBERG, J. W. (1923): Über die Berechnung des Mittelfehlers des Resultates einer Linientaxierung. 22 s.
[6.] ALTONEN, V. T. (1923): Über die räumliche Ordnung der Pflanzen auf dem Felde und im Walde. Eine botanisch-bodenwissenschaftliche Studie. 86 s.
[7.] —— (1923): Zur Kenntnis der Ausfällung des Eisens im Boden. (Eine vorläufige Mitteilung.) 10 s.
[8.] —— (1923): Versuche zur Klärung der Schutzwirkungen von wässerigen Humusauszügen. 18 s.
[9.] —— (1924): Über neuere forstliche Betriebsarten in Deutschland. 20 s., karttal.
[10.] ILVESSALO, YRJÖ (1923): Ein Beitrag zur Frage der Korrelation zwischen den Eigenschaften des Bodens und dem Zuwachs des Waldbestandes. 32 s.
[11.] KOKKONEN, P. (1923): Beobachtungen über das Wurzelsystem der Kiefer in Moorböden. 20 s., kuval.
[12.] VALLE, K. J. (1923): Fischwasseruntersuchungen im Staatsrevier Evo. 34 s., karttal., kuval.

26.

- [1.] HELANDER, A. BENJ. (1923): Metsätalouden tarjoamasta ansiotyöstä. I. Kruunumetsät vv. 1911—1913. *Referat: Der Arbeitsbedarf in der Forstwirtschaft. I. Die Staatswälder in den Jahren 1911—1913.* (4), 106, 14 s., liitel.
[2.] ILVESSALO, YRJÖ (1923): Tutkimuksia yksityismetsien tilasta Hämeen läänin keskiosissa. Sahalahden ja Kuhmalahden pitäjien metsät. *Referat: Untersuchungen über den Zustand der Privatwälder in den mittleren Teilen des Regierungsbezirkes Häme (Tavastland). Die Wälder der Kirchspiele Sahalahti und Kuhmalathi.* 138 s., karttal.
[3.] RENVALL, AUGUST (1923): Das radiale Schwindmass des lappländischen Kiefernholzes gemäss dem Verhalten von Bohrspänen. 14 s.
[4.] RENVALL, AUGUST (1923): Beobachtungen über die Exzentrizität des lappländischen Kiefernholzes. 14 s.
[5.] SAARI, EINO (1923): Kuloista, etupäässä Suomen valtionmetsiä silmällä pitäen. Tilastollinen tutkimus. *Summary: Forest Fires in Finland, with Special Reference to State Forests. Statistical Investigation.* 156 s.

- 27.
1. MULTAMÄKI, S. E. (1923): Tutkimuksia ojitetujen turvemaiden metsänkäsvusta. *Referat: Untersuchungen über das Waldwachstum entwässerter Torfböden.* (4), 122 s., kuval, liitel.
 2. SAARI, EINO (1923): Sahapuun kantohinta ja menekki Suomen valtionmetsissä vv. 1913—1922. *Referat: Preis und Absatz des Sägeholzes in den Staatswäldern Finnlands in den Jahren 1913—1922.* (6), 124 s., karttal.
 3. KOKKONEN, P. (1923): Tutkimuksia viemären kuntoon vaikuttavista seikoista. *Summary: Studies on the Circumstances Affecting the Condition of Drainage Canals. VI,* 220 s., kuval.

28.

- JUTILA, K. T. (1923): Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. I. Luonnon-tieteellis-taloudellinen yleiskatsaus. [II. ks. AFF 18: 3, 1921.] III. Maanviljelyksestä. IV. Karjanhoidosta. *Summary: Researches into the Economic and Colonization Conditions of Perä-Pohjola and Lappi (Lapland). I. Natural Scientific and Economic Survey. [II. Vide AFF 18: 3, 1921.] III. Re Plant Culture. IV. Re Animal Culture.*

29.

1. AALTONEN, V. T. (1925): Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander. 20 s.
2. CAJANDER, A. K. (1925): Metsätäyppiteoria. (4), 84 s.
3. —— (1926): The theory of Forest Types. (4), 108 s.
4. HEIKKILÄ, T. (1925): Kasvututkimuksia Perä-Pohjolasta. *Referat: Zuwachsuntersuchungen aus Nordnord-Finnland.* 36 s.
5. HERTZ, MARTTI (1925): Niinipuun uudistumisesta Suomessa. *Referat: Über die Verjüngung der Linde in Finnland.* (4), 122 s., karttal., kuval.

30.

1. LÖNNROTH, ERIK (1925): Untersuchungen über die innere Struktur und Entwicklung gleichaltriger naturnormaler Kiefernbestände, basiert auf Material aus der Südhälfte Finnlands. (6), 270 s., liitel.
2. —— (1926): Der stereometrische Bestandesmittelstamm. 36 s., liitel.
3. KOKKONEN, P. (1926): Beobachtungen über die Struktur des Bodenfrostes. 56 s., kuval.
4. LÖNNROTH, ERIK (1926): Ein Dendrometer. 18 s., kuval.

31.

1. ILVESSALO, LAURI (1926): Metsätieteellinen tutkimustoiminta Suomessa. *Metsätieteellisen tutkimustoiminnan synty ja kehitys sekä yleiskatsaus toimitettuihin tutkimuksiin.* 72 s.
2. —— (1926): Forest Research Work in Finland. The Origins and Development of Forest Research Work and Review of the Investigations Carried out up to date. 92 s.
3. LASSILA, I. (1926): Piirteitä sahan ja saharaamin alkukehityksestä. *Summary: Features in the Early Development of Saws and Saw Frames.* 62 s.
4. —— (1926): Puun mekaanillis-teknillisten ominaisuuksien tutkimuksesta, sen tuloksista ja tehtävistä. *Summary: The Mechanico-technical Properties of Wood; their Study and its Objects.* VIII, 186 s.
5. LÖNNROTH, ERIK (1927): Über Stammkubierungsformeln. 56 s., liitel.
6. LINDEBERG, J. W. (1926): Zur Theorie der Linientaxierung. 10 s.

32.

1. LÖNNROTH, ERIK (1927): Zur Frage der Waldbetriebsregelung mit besonderer Berücksichtigung der Waldverhältnisse Finnlands. 62 s.
2. HILDÉN, N. A. (1926): Koivun kuutioimisesta massataulukoiden avulla, Pohjois-Karjala kootun aineiston nojalla. *Referat*: Über die Kubierung der Birke mittels Massentafeln, basiert auf Material aus Nord-Karjala. (4), 74 s.
3. HEIKKILÄ, T. (1927): Über die Ermittlung der Querfläche eines Stammes. 6 s.
4. BOMAN, AARNE (1927): Tutkimuksia männen paksuuskasvun monivuotisista vaihteluista, Suomen eri osista kerätyn aineiston perusteella. *Referat*: Über vieljährige Schwankungen im Dickenwachstum der Kiefer (*Pinus silvestris*). XIV, 178, 54 s., karttal., kuval., liitel.

33.

1. LAITAKARI, ERKKI (1927): Männen juuristo. Morphologinen tutkimus. *Summary*: The Root System of Pine (*Pinus silvestris*). A Morphological Investigation. IV, 380 s., kuval.
2. —— (1929): Die Wurzelforschung in ihrer Beziehung zur praktischen Forstwirtschaft. Juuritutkimuksen suhteesta käytännölliseen metsätalouteen. 32 s.
3. KOKKONEN, P. (1927): Über das Verhältnis der Winterfestigkeit des Roggens zur Dehnbarkeit und Dehnungsfestigkeit seiner Wurzeln. Vorläufige Mitteilung. *Summary*: On the Relation Between the Hibernation of Rye and the Extensibility and the Tensile Strength of its Roots. *Selostus*: Rukiin talvehtimisen ja sen juurien venyvyyden ja venytyskestävyyden välisestä suhteesta. 46 s., kuval.

34.

Aimo Kaarlo Cajander. 50-vuotisjuhlajulkaisu.

Commentationes in honorem professoris A. K. Cajander quinquagenarii editae.

1. TROUP, R. S. (1929): Gregariousness among Trees. 6 s.
2. ANDERSON, MARK L. (1929): Forest Types in Scotland. 4 s.
3. COCKAYNE, L. (1929): Hybridism in the Forests of New Zealand. 24 s., kuval.
4. HAYATA, BUNZŌ (1929): Succession in the Vegetation of Mt. Fuji. 28 s., karttal., kuval.
5. HARSHBERGER, JOHN W. (1929): The Forests of the Pasific Coasts of British Columbia and Southeastern Alaska. 6 s.
6. HILEY, W. E. (1929): Financial Analysis of a Money Yield Table. 16 s.
7. HEIKKILÄ, T. (1929): Der forstliche Zinsfuss. 14 s.
8. RUBNER, KONRAD (1929): Die Ziele der mitteleuropäischen Forstwirtschaft. 18 s.
9. D'ALVERNY, A. (1929): Tarif de cubage pour le Pin silvestre. 6 s.
10. WAPPES, L. (1929): Die Richtung des heutigen Waldbaues. 8 s.
11. BORNEBUSCH, C. H. (1929): Danmarks skovtyper. 18 s.
12. OSMASTON, A. E. (1929): On the Forest Types in India. 8 s.
13. SUKATSCHEW, W. (1929): *Betula Cajanderii* sp. n. 8 s., kuval.
14. FEHÉR, D. (1929): Die Biologie des Waldbodens und ihre physiologische Bedeutung im Leben des Waldes. 64 s.
15. BARTH, AGNAR (1929): Skjermforyngelsen i produksjonsøkonomisk belysning. 34 s., kuval.
16. LUKKALA, O. J. (1929): Über die Dicke der Torfschicht und die Neigungsverhältnisse der Mooroberfläche auf verschiedenen Moortypen. 16 s.
17. KUJALA, VILJO (1929): Die Bestände und die ökologischen Horizontalschichten der Vegetation. 26 s.
18. HERTZ, MARTTI (1929): Huomioita männen ja kuusen pituuskehityksen »vuotuisesta» ja vuorokautisesta jaksosta. *Referat*: Beobachtungen über die »jährlichen« und täglichen Perioden im Längenwachstum der Kiefer und Fichten. 26 s.

19. WIBECK, EDWARD (1929): Erwägungen bei Wahl von Kulturmethoden in der schwedischen Nadelwaldwirtschaft. 30 s., kuval.
20. SCHAGER, NILS (1929): Nordsveriges skogspolitiska problem. 38 s.
21. JENTSCH, FR. (1929): Wandlungen. Forstwirtschaftspolitische Skizze. 8 s.
22. TEIKMANIS, ANDR. (1929): Lettlands Wälder und Holzexport. 16 s.
23. VALLE, K. J. (1929): Können die südfinnischen Seen vermittels der umgebenden Vegetation und Flora bonitiert werden? 22 s.
24. OPPERMANN, A. (1929): De danske Skovlove og deres Historie. 16 s.
25. KERÄNEN, J. (1929): Blitzschlag als Zünder der Waldbrände im nördlichen Finnland. 8 s.
26. HELANDER, A. BENJ. (1929): Pekkalan kartanon metsätalous. *Referat*: Die Waldwirtschaft des Herrengutes Pekkala. 60 s., kuval.
27. HILDÉN, N. A. (1929): Kontusaaren tervalepikkö. *Referat*: Der Schwarzerlenbestand von Kontusaari. 24 s., kuval.
28. AALTONEN, V. T. (1929): Über die Möglichkeit einer Bonitierung der Waldstandorte mit Hilfe von Bodenuntersuchungen. 10 s.
29. KOKKONEN, P. (1929): Beobachtungen über die Beziehungen zwischen der Grundwassertiefe und dem Waldwachstum auf einem kanalisierten Moore. 8 s.
30. HESKE, FRANZ (1929): Beitrag zur Kenntnis der Waldzonen des Westhimalaya. 30 s., kuval.
31. SAARI, EINO (1929): Etelä-Suomen yksityistilojen metsätalouden tuotto. *Summary*: Return of Private Farm Forests in South Suomi. 82 s
32. LÖNNROTH, ERIK (1929): Theoretisches über den Volumzuwachs und -abgang des Waldbestandes. 16 s., liitel.
33. KIRSTEIN, K. (1929): Lettlands Waldtypen. 20 s.
34. LAITAKARI, ERKKI (1929): Über die Fähigkeit der Bäume sich gegen Sturmgefahr zu schützen. 30 s.
35. LAKARI, O. J. (1929): Valtion metsätulot kunnallisverotuksessa. *Referat*: Die Walderträge des Staates in der Kommunalbesteuerung. 20 s.
36. HAGFORS, E. A. MARTIN (1929): Beitrag zur Kenntnis des Wesens der Waldwirtschaft. 26 s.
37. JUTILA, K. T. (1929): Ihminen luonnon ja luontonsa hyötyekspotentin kohottajana — kulttuuri-ihminen. *Summary*: By Raising the Degree of Utilising his External and Internal Nature Man Becomes the Cultured Person. 8 s.
38. ILVESSALO, LAURI (1929): Puuloukitus ja harvennusasteikko. *Translation*: A Tree-Classification and Thinning System. 16 s.
39. ILVESSALO, YRJÖ (1929): Notes on Some Forest (Site) Types in North America. 112 s., kuval.
40. LINKOLA, K. (1929): Zur Kenntnis der Waldtypen Eestis. 74 s.
41. LASSILA, I. (1929): Metsäteknologisen tutkimuksen lähiajokojen tehtävästä Suomessa. *Summary*: On the Next Tasks of Wood-technological Research in Finland. 76 s.
42. LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1929): Untersuchungen über die Schlankheit der Kiefer. 14 s., liitel.

35.

1. PÖNTYNEN, V. (1929): Tutkimuksia kuusen esiintymisestä alikasvoksina Raja-Karjalan valtionmailla. *Referat*: Untersuchungen über das Vorkommen der Fichte (*Picea excelsa*) als Unterwuchs in den finnischen Staatswäldern von Grenz-Karelien. (2), 236 s.
2. TIKKA, P. S. (1929): Ulkomaisen puulajien kasvu- ja menestymissuhteista erässä Kulosaaren yksityispüstikossa. *Referat*: Über das Wachstum und Gedeihen gewisser ausländischer Holzarten in einem kleinen Privatpark auf Kulosaari bei Helsinki. 40 s., kuval.
3. HAGFORS, E. A. MARTIN (1929): Über die ökonomischen Ziele bei der Bewirtschaftung der Wälder. *Selostus*: Metsäliikkeen taloudellisista päämääristä. 190 s.

36.

1. LASSILA, I. (1929): Metsättyppin vaikutuksesta puun painoon. *Summary: On Influence of Forest Type on Weight of Wood.* 126 s., liitel.
2. —— (1929): Työtieteellisiä tutkimuksia metsätöystä. I. Pinopuun teko. *Summary: Studies on Efficiency of Labour in Forest Work. I. Preparation of Piled Wood.* 88 s.
3. LINKOLA, K. (1930): Über die Halbhainwälder in Eesti. *Selostus: Eestin puulilehtometsistä.* 30 s.
4. LAITAKARI, ERKKI (1930): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1920—1930. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1920—1930.) XIV, (2), 254 s.

37.

1. LASSILA, I. (1931): Untersuchungen über den Einfluss des Waldtyps auf die Qualität der Kiefer. *Selostus: Tutkimuksia metsättyypin vaikutuksesta männyn laatuun.* 138 s.
2. KOKKONEN, P. (1931): Untersuchungen über die Wurzeln der Getreidepflanzen. I. Die Wurzelformen, ihr Bau, ihre Aufgabe und Lage im Wurzelsystem. *Selostus: Tutkimuksia viljelyskasvien juurista. I. Juurimuodot, niiden rakenne, tehtävä ja asema juuristossa.* 144 s., kuval.
3. PÖNTYNEN, V. (1931): Suomen puunjalostusteollisuuden raaka-aineen käyttö vuosina 1911—29. *Referat: Der Rohholzverbrauch der finnischen Holzveredlungsindustrie in den Jahren 1911—29.* 116 s.
4. SAARI, EINO (1931): Tutkimuksia Suomen puuvanuketeollisuuden raaka-ainekustannuksista. *Summary: Investigations into the Costs of Raw Material in the Finnish Woodpulp Industry.* 100 s., karttal.

38.

1. PÖNTYNEN, V. (1932): Jalostamattoman puitavaran vienti Suomesta vuosina 1911—1931. *Referat: Die Ausführ unveredelten Holzes aus Finnland in den Jahren 1911—1931.* 128 s.
2. PÖNTYNEN, V. (1932): Höyryalusten polttopuun kulutus. *Referat: Der Brennholzverbrauch der Dampfschiffe in Finnland.* 56 s.
3. HEIKKILÄ, T. (1932): Das Spiegelendrometer und die Bestimmung der Formklasse mit Hilfe eines Dendrometers. *Selostus: Peilidendrometri ja muotoluokan määräminen dendrometrin avulla.* 30 s.
4. SAARI, EINO (1932): Tutkimuksia Suomen sahateollisuuden raaka-ainekustannuksista. *Summary: Investigations into the Costs of Raw Materials in the Finnish Saw-mill Industry.* 122 s., karttal.
5. LAITAKARI, ERKKI (1933): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1930—32. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1930—32.) VIII, 72 s.

39.

1. SIERLA, VILJO O. (1933): Uittoyhdistysten kuljettamat puumäärit vv. 1922—1927. *Referat: Die von den finnischen Flössereivereinigungen in den Jahren 1922—1927 verfrachteten Holzmengen.* 128 s.
2. HINTIKKA, T. J. (1933): Muutamia havaintoja männyn tuulenpesistä. *Referat: Beiträge zur Kenntnis der Kiefern-Hexenbesen.* 16 s., kuval.
3. PAASIO, ILMARI (1933): Über die Vegetation der Hochmoore Finnlands. *Selostus: Suomen keidassoiden kasvillisuudesta.* 210 s.
4. HYYPÄÄ, ESA (1933): Das Klima und die Wälder der spätglazialen Zeit im Bereich der kare-

- lischen Landenge. *Selostus: Karjalankannaksen tienoon myöhäisglasiaisen ajan ilmasto ja metsät.* 44 s.
5. WALLDÉN, PAUL (1933): Eräs puun laadun tunnus. *Referat: Ein Charakteristikum für die Holzqualität.* 68 s.
 6. WUOTI, EINARI (1933): Kuusipaperipuun kutistumisesta ja kutistumisen osuudesta pinon painumiseen. *Referat: Über das Schwindmass des Fichtenpapierholzes und den Anteil des Schwindens an der Verringerung der Stosshöhe.* 46 s., kuval.

40.

- Suomen Metsätieteellisen Seuran 25-vuotis-juhlajulkaisu — *Festskrift i anledning av Finska Forstsamfundets 25-års jubileum.* — *Festschrift in Anlass des 25-jährigen Bestehens der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi.* — *Special Issue on the Occasion of the 25 Years' Jubilee of the Society of Forestry in Suomi.* — *Édition spécial à l'occasion du 25me anniversaire de la Société Forestière de Suomi.*
1. LAITAKARI, ERKKI (1934): Neljännesvuosisata Suomen Metsätieteellisen Seuran toimintaa. *Referat: Ein Vierteljahrhundert Wirksamkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi.* 80 s.
 2. CAJANDER, A. K. (1934): Suomen metsätieteellisen tutkimustyön kehittäminen. *Summary: The Outlines of the Further Development of Forest Research Work in Suomi (Finland).* 10 s.
 3. KOMPPA, GUST. (1934): Zur Kenntnis der Nadelöle einiger in Finnland gewachsener ausländischer Nadelhölzer. *Selostus: Eräiden Suomessa kasvaneiden ulkolaisten havupuiden neulasöljyistä.* 10 s.
 4. VESTERINEN, EMIL (1934): Sotilaiden osanotto metsänviljelystyöhön. *Summary: The Participation of Troops in Silvicultural Work.* 12 s.
 5. PESOLA, VILHO A. (1934): Die Waldvegetation feuchten Geländes in N-Kuusamo und SE-Kuolajärvi. *Selostus: Kosteahkojen maitten metsäkasvillisuus Pohjois-Kuusamossa ja Kaakkois-Kuolajärvellä.* 14 s.
 6. KANGAS, ESKO (1934): Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. *Selostus: Entomologista analyseistä ja niiden soveltamisesta.* 28 s.
 7. LINKOLA, K. (1934): Die Flatterulme (*Ulmus laevis Pall.*) in der Gegend des Vanajavesisees. *Selostus: Kynälalva (*Ulmus laevis Pall.*) Vanajaveden seudulla.* 50 s., kuval.
 8. SAARI, EINO (1934): Piirteitä Yhdysvaltain metsätalouspolitiikasta. *Summary: Some Features of the Forest Policy of the United States.* 24 s.
 9. JALAVA, MATTI (1934): Havaintoja puun aseman vaikutuksesta puun ominaisuuksiin. *Summary: Investigation into the Influence of the Position of a Tree in the Stand upon the Properties of the Wood.* 20 s.
 10. CAJANDER, ERKKI K. (1934): Havaintoja erällä myrskytuhoalueella. *Referat: Beobachtungen auf einem Sturmschadengebiet in Finnland.* 22 s.
 11. ILVESSALO, YRÖ (1934): Metsä- ja suotyyppien esiintymisen keskinäisestä suhteesta. *Summary: On the Mutual Relation between the Occurrence of Forest (Site) Types and Swamp Types.* 20 s.
 12. TIKKA, P. S. (1934): Über die Stockfäule der Nadelwälder Nord-Suomis-(Finnlands). *Selostus: Pohjois-Suomen havumetsien tyvilahoisuudesta.* 18 s., kuval.
 13. VALLE, K. J. (1934): Fennoskandian koivuvyöhykkeen eläinmaantieteellisestä merkityksestä. (Edeltäviä tiedonantoja.) *Referat: Über die tiergeographische Bedeutung der fennoskandischen Birkenregion. (Vorläufige Mitteilungen.)* 20 s., kuval.
 14. WALLDÉN, PAUL (1934): Tutkimuksia koivupuun anatomisen rakenteen ja teknillisten ominaisuuksien keskinäisestä riippuvaisuudesta solumittauksien perusteella. *Referat: Untersuchungen über die Abhängigkeit der technischen Eigenschaften vom anatomischen Bau des Birkenholzes nach Zellenmessungen.* 40 s.

15. KELTIKANGAS, VALTER (1934): Kustannuksista metsätalouden tuloslaskennassa. *Summary: The Place of Expenses in the Balance Sheet of Forest Management.* 18 s.
16. ARO, PAAVO (1934): Psykoteknilliset kokeet metsäämmattimiesten valinnassa. *Referat: Die psychotechnischen Prüfungen bei der Wahl von Forstfachmännern.* 30 s.
17. HERTZ, MARTTI (1934): Tutkimuksia karjan vaikutuksesta hakkausalojen kasvillisuuteen. *Referat: Über den Einfluss des Weidebegangs auf die Vegetation von Hiebflächen.* 26 s.
18. LUKKALA, O. J. (1934): Lounais-Suomen metsien puulajihistoriasta. *Referat: Über Holzarten geschichte der SW-finnischen Wälder.* 18 s.
19. RANCKEN, T. (1934): Erfarenheter om asken som skogsträd i Finland. *Selostus: Saarni Suomen metsäpuuna.* *Referat: Die Esche als Waldbaum in Finnland.* 24 s., kuval.
20. BACKMAN, A. L. (1934): Om den åländska skogens förhistoria. (Ett förelöpande meddelande.) *Selostus: Ahvenanmaan metsien esihistoriaa. (Ennakkotietoja.)* *Referat: Über die Vorgeschichte des åländischen Waldes.* (Vorläufige Mitteilungen.) 32 s.
21. AALTONEN, V. T. (1934): Die Entwicklung des Waldbestandes und die Wachstumsfaktoren. *Selostus: Metsikön kehitys ja kasvutekijät.* 34 s.
22. HARTIKAINEN, EINO (1934): Sahatavaramme kotimarkkinat v. 1932. *Summary: The Home Market for Sawn Timber in Suomi in 1932.* 14 s.
23. HEIKINHEIMO, OLLI (1934): Metsänvilkjelysmenetelmä koskevista tutkimuksista. *Referat: Über die Forschungsarbeit betreffend die Waldkulturmethoden.* 10 s., kuval.
24. LAKARI, O. J. (1934): Valtionmetsien työtarjonnasta. *Referat: Über das Arbeitsangebot in den Staatswäldern.* 30 s.
25. LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1934): Karsimisesta ja sen metsähoidollisesta merkityksestä. *Referat: Über die Ästung und ihre waldbauliche Bedeutung.* 14 s.
26. KERÄNEN, J. (1934): Lämpöoloista puiden ja eräiden pensaiden kasvupaikojen pohjoilla rajoilla Suomessa. *Summary: Conditions of Temperature at the Northernmost Limits of Trees and Some Bushes in Finland.* 22 s.
27. SAALAS, UUNIO (1934): Suomalaisista hyönteisnimistä. *Summary: The Finnish Nomenclature of Insects.* 32 s.
28. KOKKONEN, P. (1934): Maanjakotoimituksessa syntyvien palstojen muodosta metsätalouden kannalta. *Referat: Über die Form der bei Bodenteilungen entstehenden Parzellen vom Standpunkt der Waldwirtschaft aus.* 24 s.
29. VUORISTO, ILMARI (1934): Sahatukkien teko- ja ajopalkat todellista työvaikeutta vastaaviksi. *Referat: Die Herstellungs- und Fuhrlöhne für Sägestämme auf eine dem Schwierigkeitsgrad der Arbeit entsprechende Höhe.* 28 s.
30. LÖNNROTH, ERIK (1934): Zur Frage der Volumengeraden des Waldbestandes. *Selostus: Metsikön kuutiomääräsuorasta.* 12 s.
31. METSÄNHEIMO, U. (1934): Havaintoja metsäoijuksen kivitöstä. *Summary: Observations on the Stone-works in Connection with Forest-ditching.* 31 s., kuval.
32. LASSILA, I. (1934): Kestävyys puun laadun tunnuksena. *Referat: Die Dauer als Kennzeichen für die Qualität des Holzes.* 12 s.
33. HILDÉN, N. A. (1934): Havaintoja eräitten yksityistilojen metsätaloudesta. *Referat: Beobachtungen über die Waldwirtschaft einiger Privatgüter.* 34 s.
34. MULTAMÄKI, S. E. (1934): Metsäojien mittojen ja muodon muuttumisesta. *Referat: Über die Größen- und Formveränderungen der Waldgräben.* 20 s.
35. TOIJALA, V. R. (1934): Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta Suomessa. *Referat: Die Förderungs- und Überwachungsarbeit der Privatforstwirtschaft in Finnland.* 16 s.
36. LAITAKARI, ERKKI (1934): Männyn kääpiöversojen ja kasvainten välistä suhteista. *Referat: Über die gegenseitigen Verhältnisse zwischen den Kurz- und Langtrieben der Kiefer.* 50 s.

41. TIKKA, P. S. (1935): Puiden vikanaisuuksista Pohjois-Suomen metsissä. Tilastollis-metsäpatologinen tutkimus. *Referat: Über die Schadhaftigkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Suomis(-Finnlands).* Eine statistisch-forstpathologische Untersuchung. 372 s., karttal.
2. LAITAKARI, ERKKI (1934): Koivun juuristo. *Summary: The Root System of Birch (Betula verrucosa and odorata).* 218, XLIV s.
3. HERTZ, MARTTI (1935): Kuusen juuriston ensi kehityksestä. *Referat: Die erste Entwicklung des Wurzelwerks der Fichte.* 48 s.
4. LAITAKARI, ERKKI (1935): Tutkimuksia metsikön ja kasvupaikan vaikutuksesta kuusen rungon kelpoisuuteen. Edeltävä tiedonanto. *Referat: Untersuchungen über die Einwirkung des Bestandes und Standortes auf die Qualität des Fichtenstammes.* Vorläufige Mitteilung. 68 s.
42. LAITAKARI, ERKKI (1935): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1932—1934. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1932—1934.) 62 s.
2. LINKOLA, K. (1935): Über die Dauer und Jahresklassenverhältnisse des Jugendstadiums bei einigen Wiesenstauden. *Selostus: Nuoruusajan pituudesta ja vuosiluokkasuhteesta erällä niittyruohoilla.* 56 s., kuval.
3. CARLBERG, J. J. (1935): Bestämning av pH-värdet i utspädda bikarbonatlösningar vid olika CO₂-tryck. (Referat auf deutsch. Suomenkielinen selostus.) 82 s.
4. SAJANIEMI, I. K. (1936): Ilman hiihtilahpon määräämisen. *Referat: Zur Bestimmung der Kohlensäure in der Luft.* 12 s.
5. VUORISTO, ILMARI (1935): Työennätykset tukkien teossa ja ajossa Perä-Pohjolassa. *Summary: Working Efficiency in Timber Cutting and Hauling in Northern Ostrobothnia.* 28 s.
6. —— (1935): Tutkimuksia tukkipuurunkojen ja sahatukkien välistä kuutiosuhteesta. *Summary: Investigations of the Regression between the Cubic Content of Trunks and that of Logs.* 70 s.
7. HAGFORS, E. A. MARTIN (1936): Monographische Studien zur Ökonomik der Waldwirtschaft. I. Teil: G. König. *Selostus: Monograafisia tutkimuksia metsätalouden teoriasta.* I osa: G. König. 76 s.
8. AALTONEN, V. T. (1936): Kuusi männyn kilpailijana kasvupaikasta. *Referat: Die Fichte als Konkurrentin der Kiefer um den Standort.* 40 s.
9. PÖNTYNEN, V. (1936): Metsän hakuun ja ajon sekä puitavarauon uiton työn kysynnästä. *Referat: Über die Arbeitsnachfrage bei Abtriebs- und Abfuhrarbeiten sowie in der Holzflösserei.* 92 s.
43. HERTZ, MARTTI (1934): Metsähallitus 1859—1934. *Referat: Die Forstverwaltung Finnlands 1859—1934.* 172 s.
2. HELANDER, A. BENJ. (1936): Anton Gabriel Blomqvist ja hänen aikalaisensa. *Referat: Anton Gabriel Blomqvist.* 356 s., kuval.
44. SVINHUFVUD, V. E. (1937): Untersuchungen über die bodenmikrobiologischen Unterschiede der Cajander'schen Waldtypen. *Selostus: Tutkimuksia metsättyyppien maamikrobiologista eroavaisuuksista.* 68 s.

2. KALELA, ERKKI K. (1936): Tutkimuksia Itä-Suomen kuusi-harmaaleppä-sekametsiköiden kehityksestä. *Referat:* Untersuchungen über die Entwicklung der Fichten-Weisserlen-Mischbestände in Ostfinnland. 198 s., liitel.
3. PAASIO, ILMARI (1936): Suomen nevasoiden tyyppijärjestelmää koskevia tutkimuksia. *Referat:* Untersuchungen über das Typensystem der Weissmoore Finnlands. 130 s.
4. LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1936): Tutkimuksia männyn ja koivun runkomuodosta. *Referat:* Untersuchungen über die Stammform der Kiefer und Birke. 74 s.

45.

1. KELTIKANGAS, VALTER (1938): Puutase metsätalouden tuloksenlaskennassa. Tulosbilanssi oppiin (dynaamiseen bilanßiteoriaan) perustuva tutkimus. *Referat:* Die Holzbilanz in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. Eine auf der Erfolgsbilanzlehre (dynamischen Bilanzlehre) fußende Untersuchung. 272 s.
2. HINTIKKA, T. J. (1937): Über die Veränderungen und Hexenbesen an der Traubenkirsche (*Prunus padus L.*). *Selostus:* Tuomen laakautumista ja tuulenpesistä. 164 s.
3. PÖNTYNEN, V. (1936): Suomen puunjalostusteollisuus raaka-aineen käyttäjänä vuosina 1925—1935. *Referat:* Der Rohstoffverbrauch der finnischen Holzindustrie i.d.J. 1925—1935. 260 s.

46.

1. SARVAS, R. (1937): Kuloalojen luontaisesta metsittymisestä. Pohjois-Suomen kuivilla kannilla suoritettu metsäbiologinen tutkielma. *Referat:* Über die natürliche Bewaldung der Waldbrandflächen. Eine waldbiologische Untersuchung auf den trockenen Heideböden Nord-Finnlands. 146 s., karttal.
2. KALELA, ERKKI K. (1937): Vakuutetuissa metsissä vuosina 1925—34 sattuneista kuloista. *Referat:* Über die in finnischen Privatwäldern in der Periode 1925—34 eingetroffenen Waldbrände. 56 s.
3. SAARNIJOKI, SAKARI (1937): Tampereen kaupungin ja sen lähiympäristön koristepuista ja -pensaista. *Referat:* Über Zierbäume und -sträucher in Tampere nebst Umgebung. 58 s., kuval.
4. SEPPÄNEN, O. (1937): Saimaan vesistön uittoväylät ja uittojen organisaatio niissä. *Referat:* Die Flösswasser und die Organisation der Flösserei im Saimaa-Seensystem. 168 s., karttal.
5. TIKKA, P. S. (1938): Puiden vikanaisuuksien vaikutuksesta hakkuutulokseen Perä-Pohjolan havumetsissä. *Referat:* Über den Einfluss der Baumschäden auf den Hiebsertrag in den Wäldern Nordfinnlands. 44 s.

47.

1. ARO, PAAVO (1938): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1934—1937. — Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1934—1937. VIII, 78 s.
2. HAGFORS, E. A. MARTIN (1939): Kritische Untersuchungen über die ökonomische Theorie der Waldwirtschaft. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Nordeuropas. 194 s.
3. MULTAMÄKI, S. E. (1939): Kuusen kylvöstä ja istutuksesta metsitettävillä soilla. *Referat:* Über Fichtensaat und -pflanzung auf zu bewaldenden Mooren. 132, VIII s.
4. KELTIKANGAS, VALTER (1939): Maan arvo metsätalouden tuloksenlaskennassa. *Referat:* Der Bodenwert in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. 112 s.
5. SEPPÄNEN, O. (1939): Tuntusa-Oulankajoen sekä Jäämeren päävesistöalueiden metsät ja niiden kaukokuljetusmahdollisuudet. *Summary:* The Forests in the Tuntusa-Oulanka and Arctic Ocean Main Waterway Regions and Long-distance Transport. 92 s.

48. 1. WEGELIUS, TH. (1939): The Presence and Properties of Knots in Finnish Spruce. Investigations Concerning the Origin and Characteristics of Branch and Knot Wood in Finnish Spruce with Particular Consideration given to the Raw Material Needs of the Paper Industry. 192 s.
2. KALELA, AARNO (1939): Über Wiesen und wiesenartige Pflanzengesellschaften auf der Fischerhalbinsel in Petsamo Lappland. 524 s.

49.

1. METSÄPELTO, E. E. (1940): Suomen yhteismetsät. *Referat:* Die Genossenschaftswälder in Suomi. 42 s.
2. PAASIO, ILMARI (1940): Zur Kenntnis der Waldhochmoore Mittelfinnlands. *Selostus:* Keski-Suomen metsäkeidassoista. 42 s.
3. —— (1941): Zur pflanzensoziologischen Grundlage der Weissmoortypen. *Selostus:* Nevatyyppien kasvisosiologisista perusteista. 84 s., liitel.
4. KANGAS, ESKO (1940): Tuloksia Pohjankankaan ja Hämeenkankaan metsänviljelyksistä. *Referat:* Ergebnisse der Waldkulturen auf den Heiden Pohjankangas und Hämeenkangas. 64 s.
5. PIHA, ANTERO (1941): Maatilametsälöiden liikejämä ja sen rakenne. *Referat:* Der Betriebsüberschuss der finnischen Guts- und Bauernwälder und seine Struktur. 348 s.
6. LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1940): Suomen evangelisluterilaisten seurakuntien kirkollisvirkatalojen metsät ja metsätalous. *Referat:* Die Wälder und die Waldwirtschaft der evangelisch-lutherischen Kirchengemeindegüter in Finnland. 180 s.

50.

Yrjö Ilvessalo ja Erkki Laitakari. 50-vuotisjuhlajulkaisu.

1. TIKKA, P. S. (1940): Puiden vikanaisuuksien merkitys ja huomioon ottaminen Perä-Pohjolan mäntymetsien hoidossa. *Referat:* Bedeutung und Berücksichtigung der Baumschäden im nordfinnischen Kiefernwaldbau. 92 s.
2. LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, ERKKI (1941): Suomen kaupunkikuntien metsät. *Referat:* Die Wälder der Stadtgemeinden Finnlands. 72 s.
3. MIKOLA, PEITSA (1942): Koivun vesomisesta ja sen metsähoidollisesta merkityksestä. *Referat:* Über die Ausschlagsbildung bei der Birke und ihre forstliche Bedeutung. 102 s.
4. RAUTVUORI, ERKKI (1941): Suomen kauppalakuntien metsät. *Referat:* Die Wälder der Marktflecken Finnlands. 50 s.
5. YLINEN, ARVO (1942): Über den Einfluss des Spätholzanteils und der Rohwichte auf die Festigkeits- und elastischen Eigenschaften des Nadelholzes. *Selostus:* Havupuun kesäpuumäärän vaikutuksesta puun ljuhus- ja elastisiin ominaisuuksiin. 30 s.
6. AALTONEN, V. T. (1942): Muutamia kasvukokeita puuntaimilla. *Referat:* Einige Vegetationsversuche mit Baumpflanzen. 34 s.
7. KUJALA, VILJO (1942): Über die morphologische Deutung des Fichtenzapfens auf Grund eines Fertilisationsfalles. *Selostus:* Kuusen kävyn morfologisesta tulkinnasta erään fertiliisotumistapauksen perusteella. 22 s.
8. LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1942): Siperian lehtikuusen kasvusta sekametsiköissä Evon valtionpuistossa. *Referat:* Über den Zuwachs der sibirischen Lärche in den Mischbeständen des Staatsforstes Evo. 20 s.
9. LINNAMIES, OLAVI (1942): Metsätalouskartaston soveltaminen sotilastarkoituksiin. *Referat:* Die Verwendung der Forstwirtschaftskarten für militärische Zwecke. 10 s.
10. LIHTONEN, V. (1942): Puiston hakkuuarvosta ja sen määrämisestä. *Referat:* Über den Abtriebwert des Holzvorrates und seine Bestimmung. 30 s.

11. PÖNTYNEN, V. (1942): Suomen metsätalouden ja metsäteollisuuden toimintamahdollisuudesta Manner-Euroopan markkinoiden varassa. *Referat:* Die Betätigungs möglichkeiten der finnischen Waldwirtschaft und Holzindustrie auf den europäischen Festlands märkten. 16 s.
12. APPELROTH, ERIC (1942): Om behovet av periodiskt återkommande inventering av enskilda skogsbruk. *Referat:* Über die Notwendigkeit periodischer Inventierung der privaten Waldbetriebe. 10 s.
13. VESTERINEN, EMIL (1942): Metsäretkeilystä. *Referat:* Das Wandern in den Wäldern. 8 s.
14. KANGAS, ESKO (1942): Karistuslämmön vaikutuksesta männyn siemenen karisemiseen ja itämiseen. *Referat:* Über den Einfluss der Darrhitze auf die Auskengung und Keimung des Kiefern samens. 42 s.
15. CAJANDER, A. K. (1942): J. P. Norrlinin nuoruusvuodet. Professori Norrlinin omien muistiinpanojen pohjalla. *Referat:* Die Jugendjahre J. P. Norrlins. 26 s.
16. SAARI, EINO (1942): Metsäoijusten yksityistaloudellisen edullisuuden määräminen. *Referat:* Die Abschätzung der privatwirtschaftlichen Einträglichkeit der forstlichen Entwässerungen. 40 s.
17. KALELA, ERKKI K. (1942): Männyn taimien juurien suhtautumisesta emäpuun juuriin. *Referat:* Das Verhalten der Wurzeln von Kiefern pflanzen zu den Wurzeln des Mutterbaumes 12 s.
18. WUOTI, EINARI (1942): Kuusisahapuun teknillisen ja pinokuution välinen suhde sekä sen riippuvaisuus muotoluokasta. *Referat:* Das Verhältnis von technischem zum Raum mass beim Fichtensägewerk und seine Abhängigkeit von der Stammform. 40 s.
19. SEPPÄNEN, VILHO (1942): Sahatukkien teosta aikatutkimuksen valossa. *Referat:* Die bei der Herstellung von Sägeblöcken benötigte Zeit. 8 s.
20. HELANDER, A. BENJ. (1942): Metsä- ja kielipoliittika puolisen vuosisataa sitten. *Referat:* Forst- und Sprachpolitik in Finnland vor etwa 50 Jahren. 22 s.
21. ARO, PAAVO (1942): Eräitä halkosahoilla suoritettujen sahauskokeiden tuloksia. *Referat:* Über einige Ergebnisse von Versuchen mit Scheitersägen. 14 s.
22. KOKKONEN, P. (1942): Beobachtungen über den Bodenfrost des Winters 1941—1942. *Selostus:* Havaintoja talven 1941—1942 roudasta. 12 s.
23. LUKKALA, O. J. (1942): Sateen mittauksia erilaisissa metsiköissä. *Referat:* Niederschlags messungen in verschiedenen artigen Beständen. 14 s.

2. Silva fennica 1—60 (1926—1943).

1.

LINKOLA, K. (1926): Suunnitelma luonnon suojelealueiden erottamiseksi Pohjois-Suomen valtion mailla. *Referat:* Entwurf zur Errichtung von Naturschutzgebieten in den Staatsländereien Nord-Finnlands. 58 s., karttal., kuval.

2.

ILVESSALO, LAURI (1926): Metsien säilymisen turvaaminen Karjalan Kannaksen Suomenlahden rannikolla. *Referat:* Die Sicherung des Fortbestands der Wälder auf der Karelischen Landenge an der Küste des finnischen Meerbusens. 36 s., karttal., kuval.

3.

HÄYRÉN, ERNST (1927): Pummanginniemi i Petsamo såsom naturskyddsområde. *Referat:* Pummanginniemi in Petsamo als Naturschutzgebiet. 22 s.

4.

Congress Reports Concerning Forestry and Forest Science in Suomi (Finland). — Suomen metsätaloutta ja metsätiedettä koskevia kongressiesiteli miä. 90 s.

5. ILVESSALO, YRJÖ (1927): Methods for Preparing Yield Tables. *Selostus:* Kasvu- ja tuottotaulujen laativisessa käytetyistä menetelmistä. 32 s.
6. LAKARI, O. J. (1927): Valtion metsätalouden tehostaminen. *Summary:* Work for Greater Efficiency in State Forestry in Suomi (Finland). 44 s.
7. ILVESSALO, LAURI (1927): Ehdotus Suomen metsätieteellisen tutkimustoiminnan kehittämiseksi. *Summary:* Scheme for the Development of Forest Research Work in Suomi (Finland). 18 s.
8. LUKKALA, O. J. (1928): Metsähallinnon suonkuivaustoiminnassa saavutettuja kokemuksia sekä suuntaviivoja suonkuivausta koskevan tutkimustyön kehittämiseksi. *Summary:* Experience Gained in Moor Draining by the Finnish State Forest Service and Lines Along Which Research Work for Moor Draining Should Proceed. 30 s., kuval.
9. NORDBERG, SETH (1928): Vertaileva katsaus pajun viljelykseen ja sen edellytyksiin ulkomailla ja Suomessa. *Referat:* Die Weidenkultur und ihre Voraussetzungen im Ausland und Suomi (Finnland). 60 s., kuval.
10. TIKKA, P. S. (1928): Havaintoja kuusen esiintymisestä ja kehityksestä Pohjois-Suomen kuivissa kangasmetsissä. *Referat:* Über das Vorkommen und die Entwicklung der Fichte in den trockenen Heidewäldern von Nord-Suomi(Finnland). 84 s.
11. SAARI, EINO (1929): Ehdotus puun käyttöä osottavan jatkuvan tilaston järjestämisestä Suomeen. *Summary:* A Scheme for Introducing permanent Statistics of Wood Consumption in Suomi. 26 s.
12. (ILVESSALO, YRJÖ & SAARI, EINO) (1929): Näkökohtia Suomen metsätalouden tehostamiseksi. *Summary:* Prospects for Promoting Forestry in Suomi. 22 s.
13. BÖCKER, C. C.: Om skogars skötsel i Norden.
 - [1.] HAGFORS, E. A. MARTIN (1929): Johdanto. — Introduction. 38 s.
 - [2.] BÖCKER, C. C. (1929, 1929): Om skogars skötsel i Norden. [Über die Waldwirtschaft im Norden.] IV, 88 s., kuval.
14. TÄHTINEN, O. (1930): Katsaus Jokioisten kartanon eli n.s. Jokiläänin metsätalouden vaiheisiin. *Summary:* A Short Account of the History of the Forestry of the Jokioinen Estate. 50 s.
15. CAJANDER, A. K. (1927, 1930): Wesen und Bedeutung der Waldtypen. 66 s.

- 16.**
Korkeimman maa- ja metsätalousopetuksen kehittäminen (1930). *Summary: The Promotion of Higher Education in Agriculture and Forestry in Suomi.* 92 s.
- 17.**
KÄNGÄS, ESKO (1931): Siikakankaan mäntytaimistojen tuhoista. *Referat: Über die Schädigungen der Kiefernplantenbestände in Siikakangas.* 108 s., karttal., kuval.
- 18.**
CAJANDER, A. K. (1931): Tieteellinen tutkimustyö sekä korkein opetus maatalouden ja metsätalouden alalla. *Referat: Die wissenschaftliche Forschungsarbeit und der höchste Unterricht auf dem Gebiet der Land- und Forstwirtschaft.* 24 s.
- 19.**
LASSILA, I. (1931): Suunnitelma Suomen lauttausväylillä uitetun puun uppoamisen tutkimisesta. *Referat: Vorschlag zu einer Untersuchung des Senkholzverlustes in den Triftstrassen Finnlands.* 48 s.
- 20.**
CAJANDER, A. K. (1931): Die Organisation der forstwissenschaftlichen Forschungsarbeit in Finnland. 12 s.
- 21.**
KAILA, E. E. (1931): Tervapolton leviämisen Suomessa 1700-luvun puolimaissa. *Summary: Tar-burning in Finland in the Middle of the 18th Century.* 38 s.
- 22.**
CAJANDER, ERKKI K. (1932): Tietoja metsänviljelystoiminnasta Suomessa 1923—1930. *Referat: Über die Forstkulturtätigkeit in Suomi (Finnland) 1923—1930.* 36 s.
- 23.**
KÄNGÄS, ESKO (1932): Tutkimuksia kaasutuhoista Imatran valtionpuistossa. *Referat: Untersuchungen über die Rauchschäden im Imatra-Staatspark.* 36 s., karttal., kuval.
- 24.**
TIKKA, P. S. (1932): Metsäpatologisen tutkimuksen tehtävistä Suomessa. *Referat: Über die Aufgaben der Forschung auf dem Gebiet der Pathologie der Waldbäume in Suomi.* 24 s.
- 25.**
Ehdotus maatalousliopiston perustamiseksi (1932). *Summary: Proposals for the Establishment of an Agricultural University.* 94 s.
- 26.**
LAURI ILVESSALON muisto (1932). — Gedächtnisschrift für Dr. LAURI ILVESSALO. 54 s., kuval.
- 27.**
HERTZ, MARTTI (1933): Metsän puutteesta sekä sen syistä ja torjumistoimenpiteistä Ruotsi-Suomessa. *Referat: Der Holzmangel in Finnland vor 1809, seine Gründe und die Massregeln zu seiner Bekämpfung.* 66 s.
- 28.**
Paperipuukysymys (1933). *Summary: The Pulpwood Question.* 142 s.
- 29.**
MALINIEMI, EINAR (1933): Päivittäisistä paperipuiden valmistusmääristä eri vuoden aikoina Perä-Pohjolassa. *Referat: Über tägliche Herstellungsmengen von Papierholz in Perä-Pohjola in den verschiedenen Jahreszeiten.* 14 s.
- 30.**
LIHTONEN, V. (1933): Metsätalouden metsähoidoteknillinen tarkkailu. *Referat: Die waldbau-technische Kontrolle der Waldwirtschaft.* 52 s.
- 31.**
Pienpuukysymys (1933). *Summary: The Small Timber Problem.* 220 s.
- 32.**
BRANDT, ALFRED (1933): Hiisjärven luonnonpuiston kasvillisuudesta. *Referat: Über die Vegetation des Naturparks von Hiisjärvi.* 108 s., karttal., kuval.
- 33.**
FORSTRÖM, MAUNO (1933): Metsätyöntekijän erikoisasemasta työoikeudessa. *Referat: Über die besondere Stellung des Waldarbeiters im Arbeitsrecht.* 30 s.
- 34.**
CAJANDER, OLAVI (1934): Viljan maa-alan jakautumisesta sekä lehtokasvillisuudesta ja -kasvistoista keskisen Längelmäveden seudulla. *Referat: Über die Verteilung des fruchtbaren Bodens sowie über die Hainvegetation und -flora in den Gegenden um die Mitte des Sees Längelmävesi.* 38 s.
- 35.**
PELTARI, P. J. (1935): Yksityismetsien työtarjonnasta. *Referat: Über das Arbeitsangebot in den Privatwaldungen.* 18 s.
- 36.**
Metsänhoitolaitoksen 75-vuotisjuhla 19/IV 34 (1935). *Summary: 75 years' Jubilee of the Finnish Forest Service on April 19th, 1934. Referat: Fest zum 75-jährigen Bestehen des Finnischen Forstwesens am 19. April 1934.* 78 s.
- 37.**
MÄKELÄ, TAAMI (1936): Lehdoista ja lehtokasvien leviämisestä Pohjois-Pirkkalan — Tyrvään alueella. *Referat: Über Haine und Verbreitung der Hainpflanzen im Gebiet von Nord-Pirkkala — Tyrvää.* 62 s., karttal.
- 38.**
BORG, L. E. T. (1936): Hankikylvöt Tuomarniemen hoitoalueessa vv. 1913—1930. *Referat: Die 1913—1930 ausgeführten Schneesaaten im Revier Tuomarniemi.* 136 s.
- 39.**
Metsänhoitajien jatkokurssit 1935 (1937). *Referat: Der Fortbildungskursus der Forstmeister 1935. IV,* 310 s.

- 40.
- KLEMOLA, V. M. (1937): Finnish Game and Hunting. *Selostus: Suomen riista- ja metsästyslot*. 28 s.
- 41.
- AUER, A. V. (1937]: Muhkurin kasvisto. *Referat: Die Flora des Eichenwaldes von Muhkuri*. 36 s.
- 42.
- Metsänhoitajien jatkokurssit 1936, II (1937). *Referat: Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1936*, II. IV, 210 s.
- 43.
- Suomen Metsätieteellisen Seuran 25 vuotisjuhla 18. 4. 1934 (1937). — 25 years' Jubilee of the Society of Forestry in Suomi on April 18th, 1934. — Fest zum 25-jährigen Bestehen der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi am 18. April 1934. 66 s., kuval.
- 44.
- SARVAS, R. (1937): Havaintoja kasvillisuuden kehityksestä Pohjois-Suomen kaloaloilla. *Referat: Beobachtungen über die Entwicklung der Vegetation auf den Waldbrandflächen Nord-Finnlands*. 64 s.
- 45.
- Yksityismetsälouden edistäminen (1938). *Referat: Befrämjandet av privatskogsbruket. Summary: The Promotion of Private Forestry*. 138 s.
- 46.
- Metsänhoitajien jatkokurssit 1937, III (1938). *Referat: Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1937*, III. IV, 244 s.
- 47.
- MIKOLA, PEITSA (1938): Kuusen latvus- ja runkomuodosta Maanselän lumihoalueella. *Referat: Über die Kronen- und Schaftform der Fichte im Schneeschadengebiet von Maanselkä in Ost-Finnland*. 36 s.
- 48.
- SARVAS, R. (1938): Ilmavalokuvaus merkityksestä metsäloudessamme. *Referat: Über die Bedeutung der Luftfotogrammetrie in unserer Waldwirtschaft*. 46 s.
- 49.
- JOKINEN, PAAVO (1939): Havaintoja valtion metsämailla suoritetusta asutustyöstä. *Referat: Untersuchungen über die Ansiedlung in den finnischen Staatsforsten*. 54 s.
- 50.
- LAMPIMÄKI, TAUNO (1939): Nautakarjan laiduntamisesta metsämailla. *Referat: Über den Waldweidegang des Rindviehs*. 106 s.
- 51.
- LÄHDE, ARVO (1940): Metsä- ja uittotyöläisten asunto- ja ravinto-oloista. *Referat: Über die Wohnungs- und Ernährungsverhältnisse der Wald- und Flossarbeiter*. VI, 104 s.
- 52.
- Metsänhoitajien jatkokurssit 1938, IV (1939). *Referat: Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1938*, IV. IV, 298 s.
- 53.
- ENKOLA, KURT (1940): Tyrnipensas (*Hippophaës rhamnoides L.*) Rauman saaristossa. Kasvi-maantieteellinen tutkielma. *Referat: Der Sanddorn (*Hippophaës rhamnoides L.*) im Schärenbezirk von Rauma. Pflanzengeographische Untersuchung*. 26 s.
- 54.
- Maalaiväestön metsäopetus (1939). *Referat: Der forstliche Unterricht für die ländliche Bevölkerung*. 116 s.
- 55.
- SAARI, EINO (1940): Suurten metsäalojen arvon määritäminen. *Referat: Die Schätzung des Wertes grosser Waldflächen*. 42 s.
- 56.
- BLUMENTHAL, BO-ERIC (1942): Studier angående aspens förekomst och egenskaper i Finland. *Referat: Untersuchungen über das Vorkommen und die Eigenschaften der Espe in Finnland*. 64 s.
- 57.
- Metsäverotuksen uudistamissuunnitelma (1942). *Referat: Der Plan einer Waldbesteuerungsreform in Finnland*. 130 s.
- 58.
- SAARNIJOKI, SAKARI (1942): Jalavan esiintymisestä Pyhäjärven, Kokemäenjoen vesistön keskusjärven tulvarannoilla. *Referat: Über das Auftreten der Ulme an den Überschwemmungsfufern des Pyhäjärvi, des Zentralees des Gewässersystems Kokemäenjoki in Mittelfinnland*. 44 s.
- 59.
- KALLIOLA, REINO (1942): Pyhäntunturin kansallispuiston kasvillisuudesta ja kasvistosta. *Referat: Über die Vegetation und Flora des Nationalparks Pyhäntunturi*. 24 s., kuval.
- 60.
- VIROLAINEN, JOHANNES (1943): Karjalan kannaksen metsäloudesta ja sen merkityksestä alueen pienviljelijöiden ansiotaloudessa. *Referat: Die Forstwirtschaft auf der Karelischen Landenge und ihre Bedeutung für die Erwerbswirtschaft der Kleinbauern dieses Gebietes*. 68 s.
3. **Commentationes forestales 1—6 (1928—1933).**
- 1.
- AUER, V. (1928): Some Future Problems of Peat Bog Investigation in Canada. *Selostus: Eräitä vastaisia tehtäviä suotutkimuksen alalla Kanadassa*. 32 s.
- 2.
- KONSEL, JOS. (1928): Zur Waldtypenfrage. *Selostus: Metsätyypikysymyksestä*. 10 s.

3.

MELDERS, K. (1929): Neue Waldsaatmethode. (Vorläufige Mitteilung.) *Selostus*: Uusi metsänkylvömenetelmä. (Edeltävä tiedonanto.) 16 s.

4.

MIKLASZEWSKI, JEAN (1929): Le Prof. Dr. A. K. CAJANDER et ses mérites scientifiques dans le domaine de la typologie forestière. (A l'occasion du cinquantième anniversaire de sa naissance.) 22 s.

5.

ENEROTH, OLOF (1931): Försök rörande hyggesaskans inverkan på barrträdsfröets groning och plantornas första utveckling. *Referat*: Versuche über die Einwirkung der Asche von Schlagabbrennen auf das Keimen des Nadelbaumsamens und die erste Entwicklung der Pflanzen. *Selostus*: Kokeita kultustuhkan vaikutuksesta havupuunsiemenen itävyyteen ja taimien ensi kehitykseen. 68 s.

6.

LIEPINŠ, ROB. (1933): Die technischen Eigenschaften der Birke Lettlands. *Selostus*: Latvialaisen koivun teknilliset ominaisuudet. 16 s.

II. Tekijäljettelo.

INDEX OF AUTHORS. VERZEICHNIS NACH VERFASSERN.

1. Acta forestalia fennica 1—50 (1909—1942).

- AALTONEN, T. (1917, 7): Lapin kruununmetsien hoidosta. S. 245—262.
- AALTONEN, V. T. (1920, 14: [1]): Über die Ausbreitung und den Reichtum der Baumwurzeln in den Heidewäldern Lapplands.
- »— (1920, 14: [2]): Wasserverbrauch der Bäume und Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens.
- »— (1923, 25: [6]): Über die räumliche Ordnung der Pflanzen auf dem Felde und im Walde. Eine botanisch-bodenwissenschaftliche Studie.
- »— (1923, 25: [7]): Zur Kenntnis der Ausfällung des Eisens im Boden. (Eine vorläufige Mitteilung.)
- »— (1923, 25: [8]): Versuche zur Klärung der Schutzwirkungen von wässerigen Humusauszügen.
- »— (1924, 25: [9]): Über neuere forstliche Betriebsarten in Deutschland.
- »— (1925, 29: [1]): Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander.
- »— (1929, 34: 28): Über die Möglichkeit einer Bonitierung der Waldstandorte mit Hilfe von Bodenuntersuchungen.
- »— (1934, 40: 21): Die Entwicklung des Waldbestandes und die Wachstumsfaktoren. *Selostus*: Metsikön kehitys ja kasvutekijät.
- »— (1936, 42: 8): Kuusi männyn kilpailijana kasvupaikasta. *Referat*: Die Fichte als Konkurrent der Kiefer um den Standort.
- »— (1942, 50: 6): Muutamia kasvukokeita puuntaimilla. *Referat*: Einige Vegetationsversuche mit Baumpflanzen.
- ANDERSON, MARK L. (1929, 34: 2): Forest Types in Scotland.
- APPELROTH, ERIC (1942, 50: 12): Om behovet av periodiskt återkommande inventering av enskilda skogsbruk. *Referat*: Über die Notwendigkeit periodischer Inventierung der privaten Waldbetriebe.
- ARO, PAAVO (1934, 40: 16): Psykoteknilliset kokeet metsäämmattimiesten valinnassa. *Referat*: Die psychotechnischen Prüfungen bei der Wahl von Forstfachmännern.
- »— (1938, 47: 1): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1934—1937. — Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1934—1937.
- »— (1942, 50: 21): Eräitä halkosahoilla suoritettujen sahauskokeiden tuloksia. *Referat*: Über einige Ergebnisse von Versuchen mit Scheitersägen.
- AUER, VÄINÖ (1917, 7): Metsämaan soistumisesta Keski-Pohjanmaalla. S. 204—206.
- AUER, VÄINÖ (1920, 12: [2]): Über die Entstehung der Stränge auf den Torfmooren.
- »— (1921, 18: [4]): Zur Kenntnis der Stratigraphie der mittelösterbotttnischen Moore.
- BACKMAN, A. L. (1919, 12: [1]): Torvmarksundersökningar i mellersta Österbotten. *Referat*: Moor-Untersuchungen im mittleren Österbotten.
- »— & CLEVE-EULER, ASTRID (1922, 22: [4]): Die fossile Diatomeenflora in Österbotten.
- »— (1934, 40: 20): Om den åländska skogens förhistoria. (Ett förelöpande meddelande.) *Selostus*: Ahvenanmaan metsien esihistoriaa. (Ennakkotietoja.) *Referat*: Über die Vorgeschichte des åländischen Waldes. (Vorläufige Mitteilung.).
- BARTH, AGNAR (1929, 34: 15): Skjermforyngelsen i produksjonsøkonomisk belysning.

- BJÖRKENHEIM, RAF. (1919, 6; 3): Beiträge zur Kenntnis einiger Waldtypen in den Fichtenwäldern des deutschen Mittelgebirges.
- BOMAN, AARNE (1920, 13; [2]): Yksityisten ja yhtiöiden maanomistus. Taloudellis-tilastollinen tutkielma. — Enskilda och bolags jordbesittning. En ekonomisk-statistisk studie. *Referat*: Das ländliche Grundeigentum im Besitz von Privaten und von Aktiengesellschaften. Eine ökonomisch-statistische Studie.
- > & RENVALL, AUGUST (1921, 19; 3): Tutkimuksia yhtiöiden maanomistuksesta Multian, Heinäveden, Sulkavan, Ruokolahden ja Luumären kunnissa. I. Johdannollinen osa. *Referat*: Untersuchungen über den Grundbesitz der Aktiengesellschaften in den Kommunen Multia, Heinävesi, Sulkava, Ruokolahti und Luumäki. I. Einleitender Teil.
- > (1927, 32; 4): Tutkimuksia männyn paksuuuskasvun monivuotisista vaihtelista, Suomen eri osista kerätyn aineiston perusteella. *Referat*: Über vieljährige Schwankungen im Dickenwachstum der Kiefer (*Pinus silvestris*).
- BONSDORFF, A. J. (1917, 7): Myrskysuunnista ja myrskyvahingoista Suomessa. S. 122—127.
- > (1917, 8; 1): Studien über die Sturmrichtungen in Finnland.
- > (1918, 8; 2): Beiträge zur Kenntnis der Sturmschäden in Finnland.
- BORNEBUSCH, C. H. (1929, 34; 11): Danmarks skovtyper.
- CAJANDER, A. K. (1909, 1; 1): Über Waldtypen.
- > (1913, 2; 3): Studien über die Moore Finnlands.
- > (1917, 7): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1909—1917. [Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland während der Jahre 1909—1917.]
- > (1917, 7): Katsaus metsätieteellisen tutkimuksen kantaan Suomessa. S. 1—6
- > (1917, 7): Perhon pitäjässä olevan Salmiева-nimisen suon synnistä ja kehityksestä. S. 49—53.
- > (1917, 7): Metsätყppien käytännöllisestä merkityksestä. S. 57—60.
- > (1917, 7): Metsätaloudellisten kasvataulujen merkityksestä. S. 67—75.
- > (1917, 7): Miltä seuduulta tulee niiden ulkomaisen puulajien olla kotoisin, joita meillä voidaan viljellä. S. 121—122.
- > (1917, 7): Viljan maa-alan jakaantumisesta Suomessa ja sen vaikutuksesta maan asutukseen. S. 173—175.
- > (1917, 7): Lumen metsälle aiheuttamia vahinkoja yleensä sekä erittäin Pohjois-Suomessa sattuneita lumenmurtoja. S. 214—217.
- > (1921, 18; [2]): Valtion metsätalous likeyrityksenä. *Referat*: Die Staatswaldwirtschaft Finnlands als Geschäftsunternehmen.
- > & ILVESSALO, YRJÖ (1921, 20; [1]): Über Waldtypen II.
- > (1922, 20; [2]): Zur Begriffsbestimmung im Gebiet der Pflanzentopographie.
- > (1921, 21; [1]): Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen Klima, Boden und Vegetation.
- > (1921, 21; [2]): Zur Kenntnis der Einwanderungswege der Pflanzenarten nach Finnland.
- > (1921, 21; [3]): Einige Reflexionen über die Entstehung der Arten, insbesondere innerhalb der Gruppe der Holzgewächse.
- > (1923, 23; [1]): Gedächtnisrede für Johan Petter Norrlin, gehalten in der Versammlung der Finnischen Wissenschaftssozietät am 10. Mai 1918.
- > (1923, 23; [2]): Verzeichnis der Schriften Norrlins.
- > (1923, 23; [11]): Einige Hauptzüge der pflanzentopographischen Forschungsarbeit in Finnland. Vortrag gehalten in der Jahresversammlung der Finnischen Akademie der Wissenschaften am 10. April 1922.
- > (1923, 24; [1]): Der Anbau ausländischer Holzarten als forstliches und pflanzengeographisches Problem.
- > (1923, 25; [1]): Forstlich-geographische Übersicht Finnländs.
- > (1923, 25; [2]): Über das Verhältnis zwischen Waldzuwachs und Holzverbrauch in Finnland.

- CAJANDER, A. K. (1923, 25; [3]): Über die Verteilung des fruchtbaren Bodens in Finnland und über den Ein-fluss dieser Verteilung auf die wirtschaftlichen Verhältnisse im Lande.
- > (1923, 25; [4]): Was wird mit den Waldtypen bezweckt?
- > (1925, 29; [2]): Metsätყppiteoria.
- > (1926, 29; [3]): The Theory of Forest Types.
- > (1934, 40; 2): Suomen metsätieteellisen tutkimustyön kehittäminen. *Summary*: The Out-lines of the Further Development of Forest Research Work in Suomi (Finland).
- > (1942, 50; 15): J. P. Norrlinin nuoruusvuodet. Professori Norrlinin omien muistiinpanojen pohjalla. *Referat*: Die Jugendjahre J. P. Norrlins.
- CAJANDER, ERKKI K. (1934, 40; 10): Havaintoja eräällä myrskytuhoalueella. *Referat*: Beob-achtungen auf einem Sturmschadengebiet in Finnland.
- CAJANUS, WERNER (1914, 3; 1): Über die Entwicklung gleichaltriger Waldbestände. Eine statisti-sche Studie. I.
- > (1917, 7): Kasvutaulujen laadintamenettely. S. 75—88.
- CARLBERG, J. J. (1935, 42; 3): Bestämning av pH-värdet i utspädda bikarbonatlösningar vid olika CO₂-tryck. (Referat auf deutsch. Suomenkielinen selostus.)
- CLEVE-EULER, ASTRID (1922, 22; [4]): Ks. — Vide BACKMAN, A. L. (1922, 22; [4]).
- COCKAYNE, L. (1929, 34; 3): Hybridism in the Forests of New Zealand.
- D'ALVERNY, A. (1929, 34; 9): Tarif de cubage pour le Pin silvestre.
- ELFVING, K. O. (1915, 4; 4): Cronartium peridermium Strobi Kleb. auf *Pinus Cembra* in Finnland gefunden.
- ENROTH, G. Hj. (1917, 7): Lohkokauksesta Suomen sotilasvirkataloilla. S. 145—171.
- FEHER, D. (1929, 34; 14): Die Biologie des Waldbodens und ihre physiologische Bedeutung im Leben des Waldes.
- HAGFORS, E. A. MARTIN (1929, 34; 36): Beitrag zur Kenntnis des Wesens der Waldwirtschaft.
- > (1929, 35; 3): Über die ökonomischen Ziele bei der Bewirtschaftung der Wälder. *Selostus*: Metsätყkeen taloudellista päämäärästä.
- > (1936, 42; 7): Monographische Studien zur Ökonomik der Waldwirtschaft. I. Teil: G. König. *Selostus*: Monograafia tutkimuksia metsätalouden teoriasta. 1. osa: G. König.
- > (1939, 47; 2): Kritische Untersuchungen über die ökonomische Theorie der Waldwirtschaft. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Nordeuropas.
- HARSHBERGER, JOHN W. (1929, 34; 5): The Forests of the Pacific Coasts of British Columbia and Southeastern Alaska.
- HARTIKAINEN, EINO (1934, 40; 22): Sahatavaramme kotimarkkinat v. 1932. *Summary*: The Home Market for Sawn Timber in Suomi in 1932.
- HAYATA, BUNZō (1929, 34; 4): Succession in the Vegetation of Mt. Fuji.
- HEIKEL, T. A. (1917, 7): Kruununmetsien asuttamisesta metsäpoliittiselta kannalta. S. 38—42.
- HEIKINHEIMO, OLLI (1915, 4; 2): Kaskiviljelyksen vaikutus Suomen metsiin. *Referat*: Der Einfluss der Brandwirtschaft auf die Wälder Finnlands.
- > (1915, 4; 3): Einige Beobachtungen über die Aufarbeitung und Verwahrung des Brennholzes.
- > (1917, 8; 3): Metsähäivityksen ja polton vaikutuksesta metsämaahan. [Über die Einwirkungen der Waldverwüstung und des Brennens auf den Waldboden.]
- > (1920, 15; [1]): Pohjois-Suomen kuusimetsien esiintyminen, laajuus ja puuvarastot. *Referat*: Vorkommen, Umfang und Holzvorräte der Fichtenwälder in Nord-Finnland.
- > (1921, 11. Supplementum): Über die Schutzwaldfrage, Referat aus »Suojametsäkäsymyk-sestă I—VI« von AUGUST RENVALL. I. Die Lebensbedingungen der Kiefernwälder an deren Nordgrenze und die Ursachen des Herabgehens dieser Grenze. II. Zweck und Voraussetzungen des Schutzwaldprinzips. III. Schutz der Wälder gegen Waldbrände. IV. Die Regelung der Renntierweide im Schutzwaldgebiet. V. Die Hauptgrundlagen des Waldbaus in der Zone der Kiefernwaldgrenze. VI. Die Regelung der Siedlungsverhältnisse in der Gegend der polaren Kiefernwaldgrenze.

- HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO (1922, 19: [1]): Suomen metsät ja metsätalous.
- > & SAARI, EINO (1922, 19: [2]): Forestry in Finland.
- > (1934, 40: 23): Metsänviljelysmenetelmiä koskevista tutkimuksista. *Referat:* Über die Forschungsarbeit betreffend die Waldkulturmethoden.
- HEIKKILÄ, T. (1925, 29: [4]): Kasvututkimuksia Perä-Pohjolasta. *Referat:* Zuwachsuntersuchungen aus Nordnord-Finnland.
- > (1927, 32: 3): Über die Ermittelung der Querfläche eines Stammes.
- > (1929, 34: 7): Der forstliche Zinsfuss.
- > (1932, 38: 3): Das Spiegeldendrometer und die Bestimmung der Formklasse mit Hilfe eines Dendrometers. *Selostus:* Peilidendrometri ja muotoluokan määräämisen dendrometrin avulla.
- HELANDER, A. BENJ. (1923, 26: [1]): Metsätalouden tarjoamasta ansiotyöstä. I. Kruununmetsät vv. 1911—1913. *Referat:* Der Arbeitsbedarf in der Forstwirtschaft. I. Die Staatswälder in den Jahren 1911—1913.
- > (1929, 34: 26): Pekkalans kartanon metsätalous. *Referat:* Die Waldwirtschaft des Herren-gutes Pekkala.
- > (1936, 43: 2): Anton Gabriel Blomqvist ja hänen aikalaisensa. *Referat:* Anton Gabriel Blomqvist.
- > (1942, 50: 20): Metsä- ja kielipolitikaa puolisen vuosisataa sitten. *Referat:* Forst- und Sprachpolitik in Finnland vor etwa 50 Jahren.
- HERTZ, MARTTI (1925, 29: [5]): Niinipuun uudistumisesta Suomessa. *Referat:* Über die Verjüngung der Linde in Finnland.
- > (1929, 34: 18): Huomioita männyn ja kuusen pituuskehityksen »vuotuisesta» ja vuorokautesista jaksosta. *Referat:* Beobachtungen über die »jährlichen« und täglichen Perioden im Längenwachstum der Kiefer und Fichte.
- > (1934, 40: 17): Tutkimuksia karjan vaikutuksesta hakkausalojen kasvillisuuteen. *Referat:* Über den Einfluss des Weidebegangs auf die Vegetation von Hiebflächen.
- > (1935, 41: 3): Kuusen juuriston ensi kehityksestä. *Referat:* Die erste Entwicklung des Wurzelwerks der Fichte.
- > (1934, 43: 1): Metsähallitus 1859—1934. *Referat:* Die Forstverwaltung Finnlands 1859—1934.
- HESKE, FRANZ (1929, 34: 30): Beitrag zur Kenntnis der Waldzonen des Westhimalaya.
- HILDÉN, N. A. (1926, 32: 2): Koivun kuutioimisesta massataulukoiden avulla, Pohjois-Karjala kootun aineiston nojalla. *Referat:* Über die Kubierung der Birke mittels Massentafeln, basiert auf Material aus Nord-Karjala.
- > (1929, 34: 27): Kontusaaren tervalepikkö. *Referat:* Der Schwarzerlenbestand von Kontu-saari.
- > (1934, 40: 33): Havaintoja eräitten yksityistilojen metsätaloudesta. *Referat:* Beobachtungen über die Waldwirtschaft einiger Privatgüter.
- HILEY, W. E. (1929, 34: 6): Financial Analysis of a Money Yield Table.
- HINTIKKA, T. J. (1917, 7): Visakoivusta ja sen esiintymisestä Suomessa. S. 209—212.
- > (1933, 39: 2): Muutamia havaintoja männyn tuulenpesistä. *Referat:* Beiträge zur Kenntnis der Kiefern-Hexenbesen.
- > (1937, 45: 2): Über die Verbänderungen und Hexenbesen an der Traubenkirsche (*Prunus padus L.*). *Selostus:* Tuomen laakautumista ja tuulenpesistä.
- HYVPPÄ, Esa (1933, 39: 4): Das Klima und die Wälder der spätglazialen Zeit im Bereich der karelischen Landenge. *Selostus:* Karjalankannaksen tienoon myöhäisglasialisen ajan ilmasto ja metsät.
- ILVESSALO, LAURI (1913, 2: 2): Versuche mit ausländischen Holzarten im Staatsforst Vesijako.
- > (1917, 6: 2): Tutkimuksia mänty-metsien uudistumisvuosista Etelä- ja Keski-Suomessa. *Referat:* Studien über die Verjüngungsjahre der Kiefernwälder in Süd- und Mittelfinnland.
- > (1917, 7): Lehtikuusen viljelemisestä metsäpuina Suomessa. S. 175—180.

- ILVESSALO, LAURI (1920, 17: [2]): Ulkomaalaisten puulajien viljelemismahdolisuudet Suomen oloja silmälläpitäen. *Referat:* Über die Anbaumöglichkeit ausländischer Holzarten mit spezieller Hinsicht auf die finnischen Verhältnisse.
- > (1926, 31: 1): Metsätieteellinen tutkimustoiminta Suomessa. Metsätieteellisen tutkimustoiminnan synty ja kehitys sekä yleiskatsaus toimitettuihin tutkimuksiin.
- > (1926, 31: 2): Forest Research Work in Finland. The Origins and Development of Forest Research Work and a Review of the Investigations Carried out up to date.
- > (1929, 34: 38): Puuloukitus ja harvennusasteikko. *Transl.:* A Tree-Classification and Thinning System.
- ILVESSALO, YRÖ (1916, 6: 1): Mäntymetsikköjen valtapuitten kasvusta mustikka- ja kanerva-tyyppejä kankailla Salmin kruununpuistossa. *Referat:* Untersuchungen über das Wachstum der vorherrschenden Bäume in Kiefernbeständen von *Myrtillus*- und *Calluna*-Typ.
- > (1917, 7): Suomen Metsätieteellisen Seuran kasvataulutyöt kesällä 1916. S. 197—204.
- > (1920, 15: [2]): Metsämäitten puuntuontokyvyn, nykyisen tuoton ja puunkulutuksen välistä suhteesta. *Referat:* Über das Verhältnis zwischen der Holzkonsumtion und der Holzertragsfähigkeit der Waldböden in Finnland.
- > (1920, 15: [3]): Tutkimuksia metsätyyppien taksatoorisesta merkityksestä, nojautuen etupäässä kotimaiseen kasvataulujen laatimistyöhön. *Referat:* Untersuchungen über die taxatorische Bedeutung der Waldtypen, hauptsächlich auf den Arbeiten für die Aufstellung der neuen Ertragstafeln Finnlands fussend.
- > (1920, 15: [4]): Kasvu- ja tuottotaulut Suomen eteläpuoliskon mänty-, kuusi- ja koivumetsille. *Referat:* Ertragstafeln für die Kiefern-, Fichten- und Birkenbestände in der Südhälfte von Finnland.
- > (1921, 20: [1]): Ks. — Vide CAJANDER, A. K. (1921, 20: [1]).
- > (1922, 20: [3]): Vegetationsstatistische Untersuchungen über die Waldtypen.
- > (1923, 25: [10]): Ein Beitrag zur Frage der Korrelation zwischen den Eigenschaften des Bodens und dem Zuwachs des Waldbestandes.
- > (1923, 26: [2]): Tutkimuksia yksityismetsien tilasta Hämeen läänin keskiosissa. Sahalahden ja Kuhmalahden pitäjien metsät. *Referat:* Untersuchungen über den Zustand der Privatwälder in den mittleren Teilen des Regierungsbezirkes Häme (Tavastland). Die Wälder der Kirchspiele Sahalahti und Kuhmalathi.
- > (1929, 34: 39): Notes on Some Forest (Site) Types in North America.
- > (1934, 40: 11): Metsä- ja suotyyppien esiintymisen keskinäisestä suhteesta. *Summary:* On the Mutual Relation between the Occurrence of Forest (Site) Types and Swamp Types.
- JALAVA, MATTI (1934, 40: 9): Havaintoja puun aseman vaikutuksesta puun ominaisuuksien. *Summary:* Investigation into the Influence of the Position of a Tree in the Stand upon the Properties of the Wood.
- JENTSCH, FR. (1929, 34: 21): Wandlungen. Forstwirtschaftspolitische Skizze.
- JUTILA, K. T. (1921, 18: [3]): Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. [II.] Varsinaisen itsehoidetun maatalouden pääomasuhteista. *Referat:* Untersuchungen über die Wirtschafts- und Siedlungsverhältnisse in Perä-Pohjola und Lappi (Lappland). Über die Kapitalverhältnisse der eigentlichen selbstgeführten Landwirtschaft.
- > (1923, 28): Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. I. Luonnontie-teellis-taloudellinen yleiskatsaus. III. Maanviljelyksestä. IV. Karjanhoidosta. *Summary:* Researches into the Economic and Colonization Conditions of Perä-Pohjola and Lappi (Lapland). I. Natural Scientific and Economic Survey. III. Re Plant Culture. IV. Re Animal Culture.
- > (1929, 34: 37): Ihminen luonnon ja luontonsa hyötyekspotentin kohottajana — kulttuuri-ihminen. *Summary:* By Raising the Degree of Utilising his External and Internal Nature Man Becomes the Cultured Person.
- KALELA, AARNO (1939, 48: 2): Über Wiesen und wiesenartige Pflanzengesellschaften auf der Fischerhalbinsel in Petsamo Lappland.

- KALELA, ERKKI K. (1936, 44: 2): Tutkimuksia Itä-Suomen kuusi-harmaaleppä-sekametsiköiden kehityksestä. *Referat:* Untersuchungen über die Entwicklung der Fichten-Weisserlen-Mischbestände in Ostfinnland.
- » (1937, 46: 2): Vakuutetuissa metsissä vuosina 1925—34 sattuneista kuloista. *Referat:* Über die in finnischen Privatwäldern in der Periode 1925—34 eingetroffenen Waldbrände.
- » (1942, 50: 17): Männyn taimien juurien suhtautumisesta emäpuun juuriin. *Referat:* Das Verhalten der Wurzeln von Kiefernplanten zu den Wurzeln des Mutterbaumes.
- KANGAS, ESKO (1934, 40: 6): Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. *Selostus:* Entomologista analyyseistä ja niiden soveltamisesta.
- » (1940, 49: 4): Tuloksia Pohjankankaan ja Hämeenkankaan metsänviljelyksistä. *Referat:* Ergebnisse der Waldkulturen auf den Heiden Pohjankangas und Hämeenkangas.
- » (1942, 50: 14): Karistuslämmön vaikutuksesta männyn siemenen karisemiseen ja itämiseen. *Referat:* Über den Einfluss der Darrhitze auf die Auskengung und Keimung des Kiefern-samens.
- KELTIKANGAS, VALTER (1934, 40: 15): Kustannuksista metsätalouden tuloslaskennassa. *Summary:* The Place of Expenses in the Balance Sheet of Forest Management.
- » (1938, 45: 1): Puutase metsätalouden tuloksenlaskennassa. Tulosbilanssioppi (dynamischen bilanssiteoriaan) perustuva tutkimus. *Referat:* Die Holzbilanz in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. Eine auf der Erfolgsbilanzlehre (dynamischen Bilanzlehre) fassende Untersuchung.
- » (1939, 47: 4): Maan arvo metsätalouden tuloksenlaskennassa. *Referat:* Der Bodenwert in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft.
- KERÄNEN, J. (1929, 34: 25): Blitzschlag als Zünder der Waldbrände im nördlichen Finnland.
- » (1934, 40: 26): Lämpöoloista puiden ja eräiden pensaiden kasvupaikojen pohjoisilla rajoilla Suomessa. *Summary:* Conditions of Temperature at the Northernmost Limits of Trees and Some Bushes in Finland.
- KIRSTEN, K. (1929, 34: 33): Lettlands Waldtypen.
- KOKKONEN, P. (1923, 25: [11]): Beobachtungen über das Wurzelsystem der Kiefer in Moorböden.
- » (1923, 27: [3]): Tutkimuksia viemären kuntoon vaikuttavista seikoista. *Summary:* Studies on the Circumstances Affecting the Condition of Drainage Canals.
- » (1926, 30: [3]): Beobachtungen über die Struktur des Bodenfrostes.
- » (1927, 33: 3): Über das Verhältnis der Winterfestigkeit des Roggens zur Dehnbarkeit und Dehnungsfestigkeit seiner Wurzeln. Vorläufige Mitteilung. *Summary:* On the Relation between the Hibernation of Rye and the Extensibility and the Tensile Strength of its Roots. *Selostus:* Rukiin talvehtimisen ja sen juurien venyyvyyden ja venytyskestävyyden välistä suhteesta.
- » (1929, 34: 29): Beobachtungen über die Beziehungen zwischen der Grundwassertiefe und dem Waldwachstum auf einem kanalisierten Moore.
- » (1931, 37: 2): Untersuchungen über die Wurzeln der Getreidepflanzen. I. Die Wurzel-formen, ihr Bau, ihre Aufgabe und Lage im Wurzelsystem. *Selostus:* Tutkimuksia viljelys-kasvien juurista. I. Juurimuodot, niiden rakenne, tehtävä ja asema juuristossa.
- » (1934, 40: 28): Maanjakotoimikussa syntyvien palstojen muodosta metsätalouden kannalta. *Referat:* Über die Form der bei Bodenteilungen entstehenden Parzellen vom Standpunkt der Waldwirtschaft aus.
- » (1942, 50: 22): Beobachtungen über den Bodenfrost des Winters 1941—1942. *Selostus:* Havaintoja talven 1941—1942 roudasta.
- KOMPPA, GUST. (1934, 40: 3): Zur Kenntnis der Nadelöle einiger in Finnland gewachsener aus-ländischer Nadelhölzer. *Selostus:* Eräiden Suomessa kasvaneiden ulkolaisten havupuiden neulasöljyistä.
- KUJALA, VILJO (1921, 18: 5): Havaintoja Kuusamon ja sen eteläpuolisten kuusimetsääalueiden metsä- ja suotyypeistä. *Referat:* Beobachtungen über die Wald- und Moortypen von Kuu-samo und der südlich von dort gelegenen Fichtenwaldgebiete.

- KUJALA, VILJO (1929, 34: 17): Die Bestände und die ökologischen Horizontalschichten der Vegetation.
- » (1942, 50: 7): Über die morphologische Deutung des Fichtenzapfens auf Grund eines Fertilisationsfalles. *Selostus:* Kuusen kävyn morfolgisesta tulkinnasta erään fertilisoitu-mistapauksen perusteella.
- LAITAKARI, ERKKI (1920, 17: [1]): Tutkimuksia sääsuhteiden vaikutuksesta männyn pituus- ja paksuuskasvuun. *Referat:* Untersuchungen über die Einwirkung der Witterungsverhältnisse auf das Längen- und Dickenwachstum der Kiefer.
- » (1927, 33: 1): Männyn juuristo. Morfolügen tutkimus. *Summary:* The Root System of Pine (*Pinus silvestris*). A Morphological Investigation.
- » (1929, 33: 2): Die Wurzelforschung in ihrer Beziehung zur praktischen Forstwirtschaft. Juuritutkimuksien suhteesta käytännölliseen metsätalouteen.
- » (1929, 34: 34): Über die Fähigkeit der Bäume sich gegen Sturmgefahr zu schützen.
- » (1930, 36: 4): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1920—1930. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1920—1930.)
- » (1933, 38: 5): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1930—32. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1930—32.)
- » (1934, 40: 1): Neljännesvuosisat Suomen Metsätieteellisen Seuran toimintaa. *Referat:* Ein Vierteljahrhundert Wirksamkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi.
- » (1934, 40: 36): Männyn kääpiöversojen ja kasvainten välisistä suhteista. *Referat:* Über die gegenseitigen Verhältnisse zwischen den Kurz- und Langtrieben der Kiefer.
- » (1934, 41: 2): Koivun juuristo. *Summary:* The Root System of Birch (*Betula verrucosa* and *odorata*).
- » (1935, 41: 4): Tutkimuksia metsikön ja kasvupaikan vaikutuksesta kuusen rungon kelpoisuuteen. Edeltävä tiedonanto. *Referat:* Untersuchungen über die Einwirkung des Bestandes und Standortes auf die Qualität des Fichtenstammes. Vorläufige Mitteilung.
- » (1935, 42: 1): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1932—1934. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1932—1934.)
- LAKARI, O. J. (1915, 5: 1): Studien über die Samenjahre und Altersklassenverhältnisse der Kiefernwälder auf dem nordfinnischen Heideboden.
- » (1919, 12: [4]): Ehdotus kasvutaulujen laatimiseksi Pohjois-Suomen metsiä varter. [Vor-schlag zur Aufstellung von Ertragstafeln für die Wälder Nordfinnlands.]
- » (1920, 14: [4]): Tutkimuksia Pohjois-Suomen metsätyppeistä. *Referat:* Untersuchungen über die Waldtypen in Nordfinnland.
- » (1920, 14: [5]): Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1917—1920. *Referat:* Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland während der Jahre 1917—1920.
- » (1920, 16: [6]): Tutkimuksia männyn muodosta. *Referat:* Untersuchungen über die Form der Kiefer.
- » (1929, 34: 35): Valtion metsätulot kunnallisverotuksessa. *Referat:* Die Walderträge des Staates in der Kommunalbesteuerung.
- » (1934, 40: 24): Valtionmetsien työtarjonnasta. *Referat:* Über das Arbeitsangebot in den Staatswäldern.
- LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1929, 34: 42): Untersuchungen über die Schlankheit der Kiefer.
- » (1934, 40: 25): Karsimisesta ja sen metsähoidollisesta merkityksestä. *Referat:* Über die Ästung und ihre waldbauliche Bedeutung.
- » (1936, 44: 4): Tutkimuksia männyn ja koivun runkomuodosta. *Referat:* Untersuchungen über die Stammform der Kiefer und Birke.
- » (1940, 49: 6): Suomen evankelisluterilaisten seurakuntien kirkollisvirkatalojen metsät ja metsätalous. *Referat:* Die Wälder und die Waldwirtschaft der evangelisch-lutherischen Kirchengemeindegüter in Finnland.

- LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1942, 50: 8): Siperian lehtikuusen kasvusta sekametsiköissä Evon valtionpuistossa. *Referat:* Über den Zuwachs der sibirischen Lärche in den Mischbeständen des Staatsforstes Evo.
- LASSILA, I. (1920, 14: [3]): Tutkimuksia mäntymetsien synnystä ja kehityksestä pohjoisen napapiirin pohjoispuolella. *Referat:* Untersuchungen über die Entstehung und Entwicklung der Kiefernwälder nördlich vom nördlichen Polarkreise.
- » (1926, 31: 3): Piirteitä sahan ja saharaamin alkukehityksestä. *Summary:* Features in the Early Development of Saws and Saw Frames.
- » (1926, 31: 4): Puun mekaanillis-teknillisten ominaisuuksien tutkimuksesta, sen tuloksista ja tehtävästä. *Summary:* The Mechanico-technical Properties of Wood; their Study and its Objects.
- » (1929, 34: 41): Metsätalorologisen tutkimuksen lähiaikojen tehtävästä Suomessa. *Summary:* On the Next Tasks of Wood-technological Research in Finland.
- » (1929, 36: 1): Metsätypin vaikutuksesta puun painoon. *Summary:* On Influence of Forest Type on Weight of Wood.
- » (1929, 36: 2): Työtieteellisiä tutkimuksia metsätööstä. I. Pinopuun teko. *Summary:* Studies on Efficiency of Labour in Forest Work. I. Preparation of Piled Wood.
- » (1931, 37: 1): Untersuchungen über den Einfluss des Waldtyps auf die Qualität der Kiefer. *Selostus:* Tutkimuksia metsätypin vaikutuksesta männyn laatuun.
- » (1934, 40: 32): Kestävyys puun laadun tunnuksena. *Referat:* Die Dauer als Kennzeichen für die Qualität des Holzes.
- LIHTONEN, V. (1942, 50: 10): Puiston hakkuuarvosta ja sen määräämisestä. *Referat:* Über den Abtriebswert des Holzvorrates und seine Bestimmung.
- LINDEBERG, J. W. (1924, 25: [5]): Über die Berechnung des Mittelfehlers des Resultates einer Linientaxierung.
- » (1926, 31: 6): Zur Theorie der Linientaxierung.
- LINKOLA, K. (1917, 7): Itä-Karjalan metsätyppejä koskevia havaintoja. S. 224—245.
- » (1922, 22: [3]): Zur Kenntnis der Verteilung der landwirtschaftlichen Siedlungen auf die Böden verschiedener Waldtypen in Finnland.
- » (1929, 34: 40): Zur Kenntnis der Waldtypen Eestis.
- » (1930, 36: 3): Über die Halbhainwälder in Eesti. *Selostus:* Eestin puolilehtometsistä.
- » (1934, 40: 7): Die Flatterulme (*Ulmus laevis* Pall.) in der Gegend des Vanajavesisees. *Selostus:* Kynäjälava (*Ulmus laevis* Pall.) Vanajaveden seuduilla.
- » (1935, 42: 2): Über die Dauer und Jahresklassenverhältnisse des Jugendstadiums bei einigen Wiesenstauden. *Selostus:* Nuoruusajan pituudesta ja vuosiluokkasuhteista erällä niittyruohoilla.
- LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, ERKKI (1941, 50: 2): Suomen kaupunkikuntien metsät. *Referat:* Die Wälder der Stadtgemeinden Finnländs.
- » (1942, 50: 9): Metsätalouskartaston sovitamisen sotilastarkoitukiin. *Referat:* Die Verwendung der Forstwirtschaftskarten für militärische Zwecke.
- LUKKALA, O. J. (1919, 9: [1]): Tutkimuksia viljan maa-alan jakautumisesta etenkin Savossa ja Karjalassa. *Referat:* Untersuchungen über die Verteilung des fruchtbaren Bodenareals hauptsächlich in den Landschaften Savo (Sawolaks) und Karjala (Karelien).
- » (1920, 16: [1]): Tutkimuksia soiden kantokerroksista. *Referat:* Untersuchungen über die Stubbenschichten der Moore.
- » (1920, 16: [2]): Lehdeksien tekotapa Lounais-Suomessa ja sen metsähoidollinen merkitys. *Referat:* Das Abwipfeln im südwestlichen Finnland und seine forstliche Bedeutung.
- » (1920, 16: [3]): Studien über das Verhältnis zwischen dem Moortypus und dem Oberflächentorf der Moore.
- » (1920, 16: [5]): Lisä ortsteiniksymyksien valaisemiseksi. *Referat:* Ein Beitrag zur Beleuchtung der Ortsteinfrage.

- LUKKALA, O. J. (1929, 34: 16): Über die Dicke der Torfschicht und die Neigungsverhältnisse der Mooroberfläche auf verschiedenen Moortypen.
- » (1934, 40: 18): Lounais-Suomen metsien puulajihistoriasta. *Referat:* Über Holzarten geschichte der SW-finnischen Wälder.
- » (1942, 50: 23): Sateen mittauksia erilaissä metsiköissä. *Referat:* Niederschlagsmessungen in verschiedenartigen Beständen.
- LÖNNROTH, ERIK (1917, 7): Uusi dendrometri-puunmittauskone. S. 113—114.
- » (1925, 30: [1]): Untersuchungen über die innere Struktur und Entwicklung gleichaltriger naturnormaler Kiefernbestände, basiert auf Material aus der Südhälfte Finnländs.
- » (1926, 30: [2]): Der stereometrische Bestandesmittelstamm.
- » (1926, 30: [4]): Ein Dendrometer.
- » (1927, 31: 5): Über Stammkubierungsformeln.
- » (1927, 32: 1): Zur Frage der Waldbetriebsregelung mit besonderer Berücksichtigung der Waldverhältnisse Finnländs.
- » (1929, 34: 32): Theoretisches über den Volumenzuwachs und -abgang des Waldbestandes.
- » (1934, 40: 30): Zur Frage der Volumengeraden des Waldbestandes. *Selostus:* Metsikön kuutiomäärsuorasta.
- METSÄNHEIMO, U. (1934, 40: 31): Havaintoja metsäojuksen kivitöstä. *Summary:* Observations on the Stone-works in Connection with Forest-ditching.
- METSÄPELTO, E. E. (1940, 49: 1): Suomen yhteismetsät. *Referat:* Die Genossenschaftswälder in Suomi.
- MIKOLA, PEITSA (1942, 50: 3): Koivun vesomisesta ja sen metsähoidollisesta merkityksestä. *Referat:* Über die Ausschlagbildung bei der Birke und ihre forstliche Bedeutung.
- MULTAMÄKI, S. E. (1919, 9: [2]): Tutkimuksia metsien tilasta Savossa ja Karjalassa. *Referat:* Untersuchungen über den Zustand der Wälder in Savo und Karjala.
- » (1920, 16: [4]): Suomen soista ja niiden metsättämisestä. *Referat:* Über die Moore Finnländs und ihre Aufforstung.
- » (1921, 21: [4]): Tilastoa Pohjois-Suomen metsä- ja suotypeistä. *Referat:* Beiträge zur Statistik der Wald- und Moortypen Nordfinnländs.
- » (1923, 27: [1]): Tutkimuksia ojitetujen turvemaiden metsänkavusta. *Referat:* Untersuchungen über das Waldwachstum entwässerter Torfböden.
- » (1934, 40: 34): Metsäojien mittojen ja muodon muuttumisesta. *Referat:* Über die Größen- und Formveränderungen der Waldgräben.
- » (1939, 47: 3): Kuusen kylvöstä ja istutuksesta metsittävillä soilla. *Referat:* Über Fichtensaat und -pflanzung auf zu bewaldenden Mooren.
- NORRLIN, J. P. (1923, 23: [3]): Lectio praecursoria. (Gehalten von J. P. Norrlin bei seiner Disputation am 13. Mai 1871.)
- » (1870, 1923, 23: [4]): Beiträge zur Flora des südöstlichen Tavastlands.
- » (1871, 1923, 23: [5]): Flora Kareliae onegensis. I. Über die Vegetation von Onega-Karelien und die naturhistorische Grenze Finnländs sowie Skandinaviens im Osten.
- » (1873, 1923, 23: [6]): Bericht über eine naturgeschichtliche Reise in Torneå-Lappmark.
- » (1873, 1923, 23: [7]): Übersicht der Moose und Flechten von Torneå-(Muonio-) und den angrenzenden Teilen von Kemi-Lappmark.
- » (1873, 1923, 23: [8]): Über die Prinzipien bei der Anordnung botanischer Exkursionen in Finnland. (Gelesen in der Jahresversammlung der Societas pro Fauna et Flora Fennica am 13. Mai 1872.)
- » (1884, 1923, 23: [9]): Adnotationes de Pilosellis Fennicis. I. Aufzeichnungen über die Pilosellae Finnländs. I. S. 209—232.
- » (1906, 1923, 23: [10]): Die Habichtskräuter Finnländs. S. 233—244.
- NYLANDER, E. (1917, 7): Kartta Lapin hoitoalueista. S. 17—18.
- » (1917, 7): Suomen kruununmetsien puavarastoista ja ikäloukkasuheteista. S. 186—188.
- OPPERMANN, A. (1929, 34: 24): De danske Skovlove og deres Historie.

- OSMASTON, A. E. (1929, 34: 12): On the Forest Types in India.
- PAASIO, ILMARI (1933, 39: 3): Über die Vegetation der Hochmoore Finnlands. *Selostus*: Suomen keidassoiden kasvillisuudesta.
- » (1936, 44: 3): Suomen nevasoiden typpijärjestelmää koskevia tutkimuksia. *Referat*: Untersuchungen über das Typensystem der Weissmoore Finnlands.
- » (1940, 49: 2): Zur Kenntnis der Waldhochmoore Mittelfinnlands. *Selostus*: Keski-Suomen metsäkeidassoista.
- » (1941, 49: 3): Zur pflanzensoziologischen Grundlage der Weissmoortypen. *Selostus*: Neavatyppien kasvisosiologista perusteista.
- PALMGREN, A. (1917, 7): Hafstornet, dess utbredning, biologi och uppträdande på Åland. S. 88 —96.
- » (1922, 22: [1]): Über Artenzahl und Areal sowie über die Konstitution der Vegetation. Eine vegetationsstatistische Untersuchung.
- » (1922, 22: [2]): Zur Kenntnis des Florencharakters des Nadelwaldes. Eine pflanzengeographische Studie aus dem Gebiete Ålands.
- PEKKALA, MAUNO (1920, 17: [3]): Tutkimuksia kruununmetsätorppien taloudesta Kurun, Parakanon ja Ikaalisten pitäjissä. *Referat*: Untersuchungen über die Wirtschaftsverhältnisse der Kötnerhöfe in den Staatsforsten.
- » (1921, 21: [5]): Verollepano- ja jakotoimituksista Kuusamon, Kemijärven ja Kuolajärven knihtikontahtipitäjissä. *Referat*: Über die Besteuerungs- und Landeinteilungsmassnahmen in den Kirchspielen Kuusamo, Kemijärvi und Kuolajärvi.
- PESOLA, VILHO A. (1934, 40: 5): Die Waldvegetation feuchten Geländes in N-Kuusamo und SE-Kuolajärvi. *Selostus*: Kosteakojen maitten metsäkasvillisuus Pohjois-Kuusamossa ja Kaakkos-Kuolajärvellä.
- PIHA, ANTERO (1941, 49: 5): Maatalametsälöiden liikejäämä ja sen rakenne. *Referat*: Der Betriebsüberschuss der finnischen Guts- und Bauernwälder und seine Struktur.
- PÖNTYNEN, V. (1929, 35: 1): Tutkimuksia kuusen esintymisestä alikasvoksina Raja-Karjalan valtionmailla. *Referat*: Untersuchungen über das Vorkommen der Fichte (*Picea excelsa*) als Unterwuchs in den finnischen Staatswäldern von Grenz-Karelien.
- » (1931, 37: 3): Suomen puunjalostusteollisuuden raaka-aineen käyttö vuosina 1911—29. *Referat*: Der Rohholzverbrauch der finnischen Holzveredlungsindustrie in den Jahren 1911—29.
- » (1932, 38: 1): Jalostamattoman puutavararen vienti Suomesta vuosina 1911—1931. *Referat*: Die Ausfuhr unveredelten Holzes aus Finnland in den Jahren 1911—1931.
- » (1932, 38: 2): Höyryalusten polttopuun kulutus. *Referat*: Der Brennholzverbrauch der Dampfschiffe in Finnland.
- » (1936, 42: 9): Metsän hakkuun ja ajon sekä puutavararen uiton työn kysynnästä. *Referat*: Über die Arbeitsnachfrage bei Abtriebs- und Abfuhrarbeiten sowie in der Holzflösserei.
- » (1936, 45: 3): Suomen puunjalostusteollisuus raaka-aineen käyttäjänä vuosina 1925—1935. *Referat*: Der Rohstoffverbrauch der finnischen Holzindustrie i.d. J. 1925—1935.
- » (1942, 50: 11): Suomen metsätalouden ja metsäteollisuuden toimintamahdollisuuksista Manner-Euroopan markkinoiden varassa. *Referat*: Die Betätigungs möglichkeiten der finnischen Waldwirtschaft und Holzindustrie auf den europäischen Festlandsmärkten.
- RANCKEN, T. (1934, 40: 19): Erfarenheter om asken som skogsträd i Finland. *Selostus*: Saarni Suomen metsäpuuna. *Referat*: Die Esche als Waldbaum in Finnland.
- RAUTVUORI, ERKKI (1941, 50: 2): Ks. — Vide LINNAMIES, OLAVI (1941, 50: 2).
- » (1941, 50: 4): Suomen kauppalakuntien metsät. *Referat*: Die Wälder der Marktflecken Finnlands.
- RENVALL, AUGUST (1912, 1: 2): Die periodischen Erscheinungen der Reproduktion der Kiefer an der polaren Waldgrenze.
- » (1914, 3: 2): Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. partiellen Variabilität der Kiefer.
- » (1919, 11: 1): Suojametsäkysymykset. I. Mäntymetsän elinehdot sen pohjoisrajalla sekä

- tämän rajan alenemisen syyt. II. Suojametsäjärjestelmän tarkoitusperät ja edellytykset. III. Metsän suojeleminen kuloilta. IV. Poronlaidunnan järjestely suojaametsäalueella. V. Metsähoidon pääperusteet varsinaisella mäntymetsärajavyöhykkeellä. VI. Asutusolojen järjestely mäntymetsärajaseudulla. *Referat*: Ks. — Vide HEIKINHEIMO, OLLI (1921, 11. Supplementum).
- » (1919, 13: [1]): Program för utredningen af industrins jordförvärv. [Programm zur Auslegung des Bodenerwerbs der Industrie.]
- » (1921, 19: 3): Ks. — Vide BOMAN, AARNE (1921, 19: 3).
- » (1923, 26: [3]): Das radiale Schwindmass des lappländischen Kiefernstammholzes gemäß dem Verhalten von Bohrspänen.
- » (1923, 26: [4]): Beobachtungen über die Exzentrizität des lappländischen Kiefernstamms.
- RÖSBERG, J. E. (1917, 7): Kansallispistoista. S. 45—47.
- RUBNER, KONRAD (1929, 34: 8): Die Ziele der mitteleuropäischen Forstwirtschaft.
- SAALAS, UUNIO (1919, 10): Kaarnakuoriaisista ja niiden aiheuttamista vahingoista Suomen metsissä. *Referat*: Über die Borkenkäfer und den durch sie verursachten Schaden in den Wäldern Finnlands.
- » (1934, 40: 27): Suomalaisista hyönteisnimistä. *Summary*: The Finnish Nomenclature of Insects.
- SAARI, EINO (1919, 12: [3]): Itä-Suomen lahjotusmailla noudatetusta metsäpolitiikasta. [Über die Forstpolitik auf den ostfinnischen Donationsländerien].
- » (1922, 19: 1): Ks. — Vide HEIKINHEIMO, OLLI (1922, 19: 1).
- » (1922, 19: 2): Ks. — Vide HEIKINHEIMO, OLLI (1922, 19: 2).
- » (1923, 26: [5]): Kuloista, etupäässä Suomen valtionmetsiä silmälläpitäen. Tilastollinen tutkimus. *Summary*: Forest Fires in Finland, with Special Reference to State Forests. Statistical Investigation.
- » (1923, 27: [2]): Sahapuun kantohinta ja menekki Suomen valtionmetsissä vv. 1913—1922. *Referat*: Preis und Absatz des Sägholzes in den Staatswäldern Finnlands in den Jahren 1913—1922.
- » (1929, 34: 31): Etelä-Suomen yksityistilojen metsätalouden tuotto. *Summary*: Return of Private Farm Forests in South Suomi.
- » (1931, 37: 4): Tutkimuksia Suomen puuvanuketeollisuuden raaka-ainekustannuksista. *Summary*: Investigations into the Costs of Raw Material in the Finnish Woodpulp Industry.
- » (1932, 38: 4): Tutkimuksia Suomen sahateollisuuden raaka-ainekustannuksista. *Summary*: Investigations into the Costs of Raw Materials in the Finnish Saw-mill Industry.
- » (1934, 40: 8): Piirteitä Yhdysvaltain metsätalouspolitiikasta. *Summary*: Some Features of the Forest Policy of the United States.
- » (1942, 50: 16): Metsäoijusten yksityistaloudellisen edullisuuden määräminen. *Referat*: Die Abschätzung der privatwirtschaftlichen Einträchtigkeit der forstlichen Entwässerungen.
- SAARNIJOKI, SAKARI (1937, 46: 3): Tampereen kaupungin ja sen lähiympäristön koristepuista ja -pensaista. *Referat*: Über Zierbäume und -sträucher in Tampere nebst Umgebung.
- SAJANIEMI, I. K. (1936, 42: 4): Ilman hiilihapon määräminen. *Referat*: Zur Bestimmung der Kohlensäure in der Luft.
- SARVAS, R. (1937, 46: 1): Kuloalojen luortaisesta metsittymisestä. Pohjois-Suomen kuivilta kankailla suoritettu metsäbiologinen tutkielma. *Referat*: Über die natürliche Bewaldung der Waldbrandflächen. Eine waldbiologische Untersuchung auf den trockenen Heideböden Nord-Finnlands.
- SCHAGER, NILS (1929, 34: 20): Nordsveriges skogspolitiska problem.
- SEPPÄNEN, O. (1937, 46: 4): Saimaan vesistön uittoväylät ja uittojen organisaatio niissä. *Referat*: Die Flösswasser und die Organisation der Flösserei im Saimaa-Seensystem.
- » (1939, 47: 5): Tuntsa-Oulankajoen sekä Jäämeren päävesistöalueiden metsät ja niiden kaukokuljetusmahdollisuudet. *Summary*: The Forests in the Tuntsa-Oulanka and Arctic Ocean Main Waterway Regions and Long-distance Transport.

- SEPPÄNEN, VILHO (1942, 50: 19): Sahatukkien teosta aikatutkimuksen valossa. *Referat:* Die bei der Herstellung von Sägeblöcken benötigte Zeit.
- SIERLA, VILJO O. (1933, 39: 1): Uittoyhdistysten kuljettamat puumäärät vv. 1922—1927. *Referat:* Die von den finnischen Flössereivereinigungen in den Jahren 1922—1927 verfrachteten Holzmengen.
- SUKATSCHEW, W. (1929, 34: 13): Betula Cajanderii sp. n.
- SVINHUFVUD, V. E. (1937, 44: 1): Untersuchungen über die bodenmikrobiologischen Unterschiede der Cajander'schen Waldtypen. *Selostus:* Tutkimuksia metsätyyppien maamikrobiologisista eroavaisuuksista.
- TANTTU, ANTTI (1915, 4: 1): Über die Entstehung der Bütten und Stränge der Moore.
- » (1915, 5: 2): Tutkimuksia ojitetuujen soiden metsittymisestä. *Referat:* Studien über die Aufforstungsfähigkeit der entwässerten Moore.
- TEIKMANIS, ANDR. (1929, 34: 22): Lettlands Wälder und Holzexport.
- TIGERSTEDT, A. F. (1922, 24: [2]): Mustilan kotikunnas. Kertomus kokeista ulkomaisilla puilla ja pensailla Mustilassa vuosina 1901—1921. I. Havupuut. *Summary:* Arboretum Mustila. Report on Experiments with Trees and Shrubs Foreign Origin in Mustila 1901—1921. I. Conifers.
- TIKKA, P. S. (1929, 35: 2): Ulkomaisten puulajien kasvu- ja menestymissuhteista eräässä Kulosaaren yksityispuitikkossa. *Referat:* Über das Wachstum und Gedeihen gewisser ausländischer Holzarten in einem kleinen Privatpark auf Kulosaari bei Helsinki.
- » (1934, 40: 12): Über die Stockfäule der Nadelwälder Nord-Suomis (-Finnlands). *Selostus:* Pohjois-Suomen havumetsien tyvilahoisuudesta.
- » (1935, 41: 1): Puiden vikanaisuuksista Pohjois-Suomen metsissä. Tilastollis-metsäpatologinen tutkimus. *Referat:* Über die Schadhaftigkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Suomis(-Finnlands). Eine statistisch-forstpathologische Untersuchung.
- » (1938, 46: 5): Puiden vikanaisuuksien vaikutuksesta hakkuutulokseen Perä-Pohjolan havumetsissä. *Referat:* Über den Einfluss der Baumschäden auf den Hiebsertrag in den Wäldern Nordfinnlands.
- » (1940, 50: 1): Puiden vikanaisuuksien merkitys ja huomioon ottaminen Perä-Pohjolan mäntymetsien hoidossa. *Referat:* Bedeutung und Berücksichtigung der Baumschäden im nordfinnischen Kiefernwaldbau.
- TOIJALA, V. R. (1917, 7): Uuden käyttöjärjestelmän toimeenpanemisesta valtion virkataloilla. S. 273—286.
- » (1934, 40: 35): Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta Suomessa. *Referat:* Die Förderungs- und Überwachungsarbeit der Privatforstwirtschaft in Finnland.
- TROUR, R. S. (1929, 34: 1): Gregariousness among Trees.
- WALLDÉN, PAUL (1933, 39: 5): Eräs puun laadun tunnus. *Referat:* Ein Charakteristikum für die Holzqualität.
- » (1934, 40: 14): Tutkimuksia koivupuun anatomicen rakenteen ja teknillisten ominaisuuksien keskinäisestä riippuvaisuudesta solumittausten perusteella. *Referat:* Untersuchungen über die Abhängigkeit der technischen Eigenschaften vom anatomischen Bau des Birkenholzes nach Zellmessungen.
- VALLE, K. J. (1923, 25: [12]): Fischwasseruntersuchungen im Staatsrevier Evo.
- » (1929, 34: 23): Können die südfinnischen Seen vermittels der umgebenden Vegetation und Flora bonifiziert werden?
- » (1934, 40: 13): Fennoskandian koivuvyöhykkeen eläinmaantieteellisestä merkityksestä. (Edeltävä tiedonantoja.) *Referat:* Über die tiergeographische Bedeutung der fennoskandinischen Birkenregion. (Vorläufige Mitteilungen.)
- VALMARI, J. (1917, 7): Maa-analyysin merkitykset. S. 106—109.
- » (1917, 7): Voiako metsämaan kasvukykyä parantaa kalkitsemalla? S. 184—186.
- » (1921, 20: [4]): Beiträge zur chemischen Bodenanalyse.
- WAPPES, L. (1929, 34: 10): Die Richtung des heutigen Waldbaus.

- WEGELEIUS, TH. (1939, 48: 1): The Presence and Properties of Knots in Finnish Spruce. Investigations Concerning the Origin and Characteristics of Branch and Knot Wood in Finnish Spruce with Particular Consideration given to the Raw Material Needs of the Paper Industry.
- VESTERINEN, EMIL (1934, 40: 4): Sotilaiden osanotto metsänviljelystöön. *Summary:* The Participation of Troops in Silvicultural Work.
- » (1942, 50: 13): Metsäretkeilystä. *Referat:* Das Wandern in den Wäldern.
- WIBECK, EDWARD (1929, 34: 19): Erwägungen bei Wahl von Kulturmethoden in der schwedischen Nadelwaldwirtschaft.
- VUORI, E. (1913, 2: 1): Studien über die durch Brandkultur entstandenen Nadelholzbestände des Staatsforstes Vesijako.
- VIURO, ILMARI (1934, 40: 29): Sahatukkien teko- ja ajopalkat todellista työvaikeutta vastaaviksi. *Referat:* Die Herstellungs- und Fuhrlöhne für Sägestämme auf eine dem Schwierigkeitsgrad der Arbeit entsprechende Höhe.
- » (1935, 42: 5): Työennätykset tukkien teossa ja ajossa Perä-Pohjolassa. *Summary:* Working Efficiency in Timber Cutting and Hauling in Northern Ostrobothnia.
- » (1935, 42: 6): Tutkimuksia tukkipuurunkojen ja sahatukkien välisestä kuutiosuhteesta. *Summary:* Investigations of the Regression between the Cubic Content of Trunks and that of Logs.
- VUOTI, EINARI (1933, 39: 6): Kuusipaperipuun kutistumisesta ja kutistumisen osuudesta pinon painumiseen. *Referat:* Über das Schwindmass des Fichtenpapierholzes und den Anteil des Schwindens an der Verringerung der Stoss Höhe.
- » (1942, 50: 18): Kuusisahapuun teknillisen ja pinokuution välinen suhde sekä sen riippuvaisuus muotoluokasta. *Referat:* Das Verhältnis von technischem zum Raummass beim Fichtensägewerk und seine Abhängigkeit von der Stammform.
- YLINEN, ARVO (1942, 50: 5): Über den Einfluss des Spätholzanteils und der Rohwichte auf die Festigkeits- und elastischen Eigenschaften des Nadelholzes. *Selostus:* Havupuun kesäpuumääärän vaikutuksesta puun lujuus- ja elastisiin ominaisuuksiin.
- ## 2. *Silva fennica* 1—60 (1926—1943).
- AALTONEN, V. T. (1938, 46): Maa ja metsän uudistuminen. *Referat:* Der Boden und die Verjüngung des Waldes. S. 25—42.
- » (1939, 52): Puiden juuristot ja metsänhoito. *Referat:* Das Wurzelwerk der Bäume und die Waldflege. S. 38—52.
- AHOLA, V. K. (1937, 39): Tamitarhatöstä. *Referat:* Über Kamparbeiten. S. 107—120.
- » (1937, 39): Metsän keinollessa uudistamisesta. *Referat:* Über die künstliche Verjüngung des Waldes. S. 159—172.
- » (1937, 39): Havaintoja viimeaisista metsänhoitotöistä valtionmetsissä. *Referat:* Beobachtungen über die in letzter Zeit ausgeführten Waldbauarbeiten in den Staatswäldern. S. 284—297.
- » (1937, 42): Valtionmetsien metsänhoitotöistä. *Referat:* Über Waldbauarbeiten in den Staatswäldern. S. 182—197.
- » (1938, 46): Metsän uudistumisen tarkkailusta kovilla metsämailla ja ojitetuilla soilla sekä ojien tarkkailusta. *Referat:* Die Überwachung der Verjüngung der Wälder auf eigentlichen Waldböden und entwässerten Mooren und die Beaufsichtigung der Gräben. S. 119—131.
- » (1938, 46): Näkökohtia taimien kasvatuksesta. *Referat:* Die Erziehung von Pflanzen. S. 224—235.
- » (1939, 52): Hoitoalueen työohjelman laatiminen. *Referat:* Die Aufstellung des Arbeitsprogrammes für das Revier. S. 200—219.
- » (1939, 52): Näkökohtia tie- ja polkuverkostosta. *Referat:* Gesichtspunkte betreffend das Wegenetz. S. 250—262.

- ARIMO, ATRI S. (1939, 52): Paloalojen metsittämisestä. *Referat:* Die Aufforstung von Brandflächen. S. 273—277.
- ARO, PAAVO (1939, 52): Haukkaustapilasto. *Referat:* Die Hiebsmethodenstatistik. S. 220—227.
- AROLA, V. A. (1939, 52): Kansaneläkelaista ja sen mukaisesta palkanpidätyksestä. *Referat:* Das Volksversicherungsgesetz und die Zahlung des Versicherungsbeitrages. S. 3—19.
- AUER, A. V. (1937, 41): Muhkurin kasvisto. *Referat:* Die Flora des Eichenwaldes von Muhkuri.
- BLUMENTHAL, BO-ERIC (1942, 56): Studier angående aspens förekomst och egenskaper i Finland. *Referat:* Untersuchungen über das Vorkommen und die Eigenschaften der Espe in Finnland.
- BORG, L. E. T. (1936, 38): Hankikylvöt Tuomarniemen hoitoalueessa vv. 1913—1930. *Referat:* Die 1913—1930 ausgeführten Schneesaaten im Revier Tuomarniemi.
- BRANDT, ALFRED (1933, 32): Hiisjärven luonnonpuiston kasvillisuudesta. *Referat:* Über die Vegetation des Naturparks von Hiisjärvi.
- BÖCKER, C. C. (1829, 1929, 13): Om skogars skötsel i Norden. [Über die Waldwirtschaft im Norden.] Johdannon kirj. E. A. MARTIN HAGFORS. Introduction by E. A. MARTIN HAGFORS.
- CAJANDER, A. K. (1927, 4): The Organization of Forest Administration in Suomi. *Selostus:* Suomen metsähallinnon järjestysmuoto. S. 3—19.
- » (1927, 4): Teaching of Forestry in Suomi. General Features. *Selostus:* Metsäopetus Suomessa. Yleiset suuntaviivat. S. 20—28.
- » (1927, 4): Some Aspects of Forest Research Work. *Selostus:* Eräitä metsätieteellisen tutkimustyön suuntaviivoja. S. 29—34.
- » (1927, 4): The Scientific Foundation of Forestry as exemplified chiefly by Forest Research Work in Suomi. *Selostus:* Metsätiede perustana metsätaloudelle, silmällä pitäen etupäässä Suomessa suoritettua metsätieteellistä tutkimustyötä. S. 77—90.
- » (1930, 15): Wesen und Bedeutung der Waldtypen.
- » (1931, 18): Tieteellinen tutkimustyö sekä korkein opetus maatalouden ja metsätalouden alalla. *Referat:* Die wissenschaftliche Forschungsarbeit und der höchste Unterricht auf dem Gebiet der Land- und Forstwirtschaft.
- » (1931, 20): Die Organisation der forstwissenschaftlichen Forschungsarbeit in Finnland.
- » (1937, 42): Tervehyssanat. *Referat:* Begrüssungsworte. S. 1—2.
- CAJANDER, ERKKI K. (1932, 22): Tietoja metsänviljelystoiminnasta Suomessa 1923—1930. *Referat:* Über die Forstkulturtätigkeit in Suomi (Finnland) 1923—1930.
- CAJANDER, OLAVI (1934, 34): Viljan maa-alan jakautumisesta sekä lehtokasvillisuudesta ja -kasvistoista keskisen Längelmäveden seudulla. *Referat:* Über die Verteilung des fruchtbaren Bodens sowie über die Hainvegetation und -flora in den Gegenden um die Mitte des Sees Längelmävesi.
- CAUTON, A. J. (1937, 39): Kuivaustöitten suorittamisesta metsänkasvattamista varten. *Referat:* Über die Ausführung von Entwässerungsarbeiten zugunsten der Walderziehung. S. 141—158.
- ENKOLA, KURT (1940, 53): Tyrnipensas (*Hippophaës rhamnoides* L.) Rauman saaristossa. Kasvimaantieteellinen tutkielma. *Referat:* Der Sanddorn (*Hippophaës rhamnoides* L.) im Schärenbezirk von Rauma. Pflanzengeographische Untersuchung.
- FORSSTRÖM, MAUNO (1933, 33): Metsätöntekijän erikoisaseasta työoikeudessa. *Referat:* Über die besondere Stellung des Waldarbeiters im Arbeitsrecht.
- HAGFORS, E. A. MARTIN (1929, 13): Ks.—Vide BÖCKER, C. C. (1829, 1929, 13).
- HEIKINHEIMO, OLLI (1938, 46): Harvennushakkuksista. *Referat:* Die Durchforstungen. S. 84—98.
- » (1939, 52): Metsätalous ja matkailu. *Referat:* Die Forstwirtschaft und der Touristenverkehr. S. 91—104.
- » (1939, 52): Kokemuksia paksusammaltyypin metsien käsittelystä. *Referat:* Erfahrungen betreffend die Behandlung der Wälder vom Dickmoostyp. S. 121—139.

- HELLÉN, ESKO (1937, 39): Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu. *Referat:* Kontrolle der Wald- und Flössereiarbeitslöhne. S. 37—58.
- HERTZ, MARTTI (1933, 27): Metsän puutteesta sekä sen syistä ja torjumistoimenpiteistä Ruotsissa Suomessa. *Referat:* Der Holzmangel in Finnland vor 1809, seine Gründe und die Masseregeln zu seiner Bekämpfung.
- HUUHTANEN, V. (1938, 46): Piirteitä Itä-Suomen piirikunnan metsätaloudesta. *Referat:* Die Waldwirtschaft im staatlichen Forstdistrikt Ostfinnland. S. 145—170.
- HÄYRÉN, ERNST (1927, 3): Pummanginniemi i Petsamo såsom naturskyddsområde. *Referat:* Pummanginniemi in Petsamo als Naturschutzgebiet.
- ILVESSALO, LAURI (1926, 2): Metsien säilymisen turvaaminen Karjalan Kannaksen Suomenlahden rannikolla. *Referat:* Die Sicherung des Fortbestands der Wälder auf der Karelischen Landenge an der Küste des finnischen Meerbusens.
- » (1927, 4): Cultivation of Foreign Species of Trees. *Selostus:* Ulkomaalaisten puulajien viljelemisen edellytykset. S. 53—63.
- » (1927, 7): Ehdotus Suomen metsätieteellisen tutkimustoiminnan kehittämiseksi. *Summary:* Scheme for the Development of Forest Research Work in Suomi (Finland).
- » (1932, 26): Metsätaloutemme nykyinen tila ja lähitulevaisuuden tarpeet. *Referat:* Die gegenwärtige Lage der finnischen Forstwirtschaft und die Forderungen der nächsten Zukunft. S. 21—34.
- » (1932, 26): Valtion metsänhoitolaitoksen perustaminen Suomeen ja yleisen mielipiteen suhtautuminen siihen. *Referat:* Die Entstehung der staatlichen Forstverwaltung in Suomi (Finnland) und das Verhalten der öffentlichen Meinung zu dieser Frage. S. 35—54.
- ILVESSALO, YRJÖ (1927, 4): The Inventory of Forest Resources. *Selostus:* Maan metsävarojen arvioiminen. S. 35—43.
- » (1927, 4): Preparation of Growth and Yield Tables. *Selostus:* Metsätaloudellisten kasvu- ja tuottotaulujen laatiminen. S. 44—52.
- » (1927, 5): Methods for Preparing Yield Tables. *Selostus:* Kasvu- ja tuottotaulujen laatimisessa käytetyistä menetelmistä.
- » & SAARI, EINO (1929, 12): Näkökohtia Suomen metsätalouden tehostamiseksi. *Summary:* Prospects for Promoting Forestry in Suomi.
- » (1937, 39): Käytännöllisistä metsänarvioimistavoista. *Referat:* Über die praktischen Forsttaxationsmethoden. S. 1—12.
- » (1937, 42): Metsäverotuksen perusteista. *Referat:* Über die Grundlagen der Waldbesteuerung. S. 104—119.
- » (1939, 52): Metsikön kasvun arvioiminen. *Referat:* Die Abschätzung des Bestandeszuwachses. S. 20—37.
- JOKINEN, PAAVO (1937, 39): N.s. uusien tilojen muodostaminen valtion metsämaille. *Referat:* Die Begründung sogenannter neuer Güter auf staatlichen Waldböden. S. 70—86.
- » (1937, 42): Uuden asutuslainsäädännön toteuttamisesta valtionmailla. *Referat:* Über die Durchführung des neuen Ansiedlungsgesetzes auf den Staatsländereien. S. 60—73.
- » (1938, 46): Asutuslain mukaisesta asutustyöstä valtion mailla ja metsänhoitajan tehtävästä tässä asutustyössä. *Referat:* Die Durchführung des Ansiedlungsgesetzes in den Staatswäldern und die Aufgaben des Revierforstmeisters. S. 57—71.
- » (1939, 49): Havaintoja valtion metsämailla suoritetusta asutustyöstä. *Referat:* Untersuchungen über die Ansiedlung in den finnischen Staatsforsten.
- » (1939, 52): Asutustoiminnan yhteydessä valtioille pidätettävät arvopuut ja niiden hakkaaminen. *Referat:* Das bei der Ansiedlungstätigkeit dem Staate vorzubehaltende Qualitätsholz und seine Hauung. S. 239—249.
- JUTILA, K. T. (1937, 42): Maa- ja metsätalouden välisistä vuorosuhteista Suomen kansantaloudesta. *Referat:* Über die wechselseitigen Beziehungen der Land- und Forstwirtschaft in der Volkswirtschaft Finnlands. S. 32—45.

- JÄRVINEN, SULO (1937, 39): Määrärahain käyttö ja tilitys. *Referat:* Benutzung und Abrechnung der Staatszuschüsse. S. 248—258.
- »— (1939, 52): Metsähallinnon kalustokirjanpito ja kaluston hoito. *Referat:* Die Gerätebuchführung und die Pflege des Arbeitsgerätes in der Forstverwaltung. S. 228—238.
- KAHRA, ELJAS (1937, 42): Työttömyyskysymyksistä. *Referat:* Über die Arbeitslosigkeitsfrage. S. 159—171.
- KAILA, E. E. (1931, 21): Tervanpolton levämisen Suomessa 1700-luvun puolimaissa. *Summary:* Tar-burning in Finland in the Middle of the 18th Century.
- KALLIOLA, REINO (1942, 59): Pyhäntunturin kansallispuiston kasvillisuudesta ja kasvistosta. *Referat:* Über die Vegetation und Flora des Nationalparks Pyhäntunturi.
- KANGAS, ESKO (1931, 17): Siikakankaan mäntytaimistojen tuhoista. *Referat:* Über die Schädigungen der Kiefernplantenbestände in Siikakangas.
- »— (1932, 23): Tutkimuksia kaasutuhoista Imatran valtionpuistossa. *Referat:* Untersuchungen über die Rauchschäden im Imatra-Staatspark.
- KILPIÖ, ANTTI (1937, 42): Maalaikuntien tuloista ja menoista. *Referat:* Über die Einnahmen und Ausgaben der Landgemeinden. S. 95—103.
- KINNUNEN, ERKKI J. (1937, 39): Metsäseutujen työläisten omavaraisstuttaminen elintarvikkeisiin nähden. *Referat:* Die Einstellung der in Waldgegenden ansässigen Arbeiter auf Selbstversorgung in bezug auf Lebensmittel. S. 97—106.
- KIVIALHO, K. (1937, 42): Kansantalouspolitiikan pääpiirteet. *Referat:* Die Hauptzüge der Volkswirtschaftspolitik. S. 3—13.
- KLEMOLA, V. M. (1937, 40): Finnish Game and Hunting. *Selostus:* Suomen riista- ja metsätystolot.
- »— (1938, 46): Riistanhoidosta. *Referat:* Die Pflege des Wildes. S. 171—180.
- KOIVISTO, J. (1937, 42): Maalaikuntien kunnallishallinnon pääkohdat. *Referat:* Die Hauptmomente der Kommunalverwaltung der Landgemeinden. S. 25—31.
- KOMSI, TOIVO J. (1938, 46): Rikoslaki ja metsä. *Referat:* Der Wald und das Strafgesetz. S. 190—211.
- »— (1939, 52): Oikeudesta toisen omaan. *Referat:* Das Recht am Eigentum eines andern. S. 175—199.
- KOSKENMAA, E. J. (1938, 46): Hoitoalueen talous ja tieverkosto. *Referat:* Die Bedeutung des Wegenetzes für die staatlichen Reviere. S. 72—83.
- KOTILAINEN, MAUNO J. (1937, 39): Soiden viljelyskelpoisuuteen vaikuttavista tekijöistä ja valtion maiden soiden viljelyskelpoisuudesta lähinnä niiden asutusmahdolisuuksia silmälläpitäen. *Referat:* Über die auf die Bebaubarkeit der Moore einwirkenden Faktoren und über Anbaufähigkeit der Moore auf Staatsgelände vorzugsweise unter Berücksichtigung der Siedlungsmöglichkeiten solcher Böden. S. 196—210.
- KUJALA, VILJO (1939, 52): Luonnonsuoelusta. *Referat:* Über Naturschutz. S. 53—64.
- LAITAKARI, ERKKI (1937, 39): Laatupuun kasvattamisesta. *Referat:* Über die Erziehung von Qualitätsholz. S. 259—270.
- »— (1938, 46): Eräättä metsän uudistamisessa huomioon otettavia näkökohtia. *Referat:* Einige Gesichtspunkte betreffend die Verjüngung der Wälder. S. 212—217.
- »— (1938, 46): Metsän uudistamisesta laiholla kangasmailla. *Referat:* Die Verjüngung der Wälder auf armen Heiden. S. 218—223.
- LAKARI, O. J. (1927, 6): Valtion metsätalouden tehostaminen. *Summary:* Work for Greater Efficiency in State Forestry in Suomi (Finland).
- »— (1937, 39): Metsätaloussuunnitelmat. *Referat:* Forstwirtschaftspläne. S. 59—69.
- »— (1937, 42): Hoitoaluehallinnon tehostamisesta. *Referat:* Über die effektivere Gestaltung der Revierverwaltung. S. 46—59.
- LAMPIMÄKI, TAUNO (1939, 50): Nautakarjan laiduntamisesta metsämailla. *Referat:* Über den Waldweidegang des Rindviehs.

- LAPPI-SEPPÄLÄ, M. (1937, 42): Karsimisesta arvopuun kasvatusta silmällä pitäen. *Referat:* Über Ästung mit Beachtung der Erziehung von Qualitätsholz. S. 120—136.
- »— (1938, 46): Sekametsien kasvatuksesta. *Referat:* Die Erziehung von Mischbeständen. S. 132—144.
- LASSILA, I. (1931, 19): Suunnitelma Suomen lauttausväylillä uitetun puun uppoamisen tutkimisesta. *Referat:* Vorschlag zu einer Untersuchung des Senkholzverlustes in den Triftstrassen Finnlands.
- LEHTINEN, ILMARI (1937, 39): Eräättä näkökohtia rakennusten suunnittelussa ja korjaustöissä. *Referat:* Einige Gesichtspunkte zu dem Entwurf von Bauten und deren Nachbesserungsarbeiten. S. 271—283.
- LIHTONEN, V. (1933, 30): Metsätalouden metsänhoitoteknillinen tarkkailu. *Referat:* Die waldbautechnische Kontrolle der Waldwirtschaft.
- LINKOLA, K. (1926, 1): Suunnitelma luonnonsuoelualueiden erottamiseksi Pohjois-Suomen valtionmailla. *Referat:* Entwurf zur Errichtung von Naturschutzgebieten in den Staatsländeren Nord-Finnlands.
- LUKKALA, O. J. (1927, 4): What Points of View have to be taken into Consideration, when Draining Swamp Lands for Afforestation? *Selostus:* Mitä näkökohtia on otettava huomioon ojitettaessa vesiperäisia maita metsänkasvua varten? S. 64—70.
- »— (1928, 8): Metsähallinnon suonkuivaustoiminnassa saavutettuja kokemuksia sekä suuntaaviuja suonkuivausta koskevan tutkimustyön kehittämiseksi. *Summary:* Experience Gained in Moor Draining by the Finnish State Forest Service and Lines Along Which Research Work for Moor Draining Should Proceed.
- »— (1937, 39): Soiden ojituskelpoisuudesta. *Referat:* Über die Entwässerungstauglichkeit der Moore. S. 22—36.
- »— (1938, 46): Ojitetutten soiden metsittämisestä. *Referat:* Die Aufforstung der entwässerten Moore. S. 43—56.
- »— (1939, 52): Ojituksen kunnossapidosta sekä ojitetutten soiden metsien käsittelystä ja metsittämisestä. *Referat:* Die Instandhaltung der Entwässerungsanlagen sowie die Behandlung und Aufforstung der entwässerten Moore. S. 263—272.
- LÄHDE, ARVO (1940, 51): Metsä- ja uittotyöläisten asunto- ja ravinto-oloista. *Referat:* Über die Wohnungs- und Ernährungsverhältnisse der Wald- und Flossarbeiter.
- MALINIEMI, EINAR (1933, 29): Päivittäisistä paperipuiden valmistusmääristä eri vuoden aikoina Perä-Pohjolassa. *Referat:* Über tägliche Herstellungsmengen von Papierholz in Perä-Pohjola in den verschiedenen Jahreszeiten.
- MECKLIN, AHTI (1937, 42): Puutavaranta kantohinnan arvioimisen perusteista. *Referat:* Über die Grundlagen der Preisbestimmung auf dem Stock. S. 74—83.
- »— (1939, 52): Lainsäädäntö puutavaranta mittauksesta. *Referat:* Das Gesetz über die Messung von Holzwaren. S. 65—73.
- MELA, AIMO (1937, 39): Matkustussäännöstä ja matkalaskuista. *Referat:* Über die Reisevorschriften und Reiserechnungen. S. 173—184.
- METSÄNHEIMO, U. (1937, 42): Metsäojuituksen vaikutuksesta vesitalouteen. *Referat:* Über die Einwirkung der Waldentwässerung auf die Wasserwirtschaft. S. 137—158.
- MIKOLA, PEITSA (1938, 47): Kuusen latvus- ja runkomuodosta Maanselän lumituhoalueella. *Referat:* Über die Kronen- und Schaftform der Fichte im Schneeschadengebiet von Maanselkä in Ost-Finnland.
- MÄKELÄ, L. A. (1939, 52): Piirteitä Länsi-Suomen piirikunnan metsätaloudesta. *Referat:* Die Forstwirtschaft im Forstverwaltungsbezirk Westfinnland. S. 151—174.
- MÄKELÄ, TAIMI (1936, 37): Lehdoista ja lehtokasvien levämisestä Pohjois-Pirkkalan-Tyrvään alueella. *Referat:* Über Haine und Verbreitung der Hainpflanzen im Gebiet von Nord-Pirkkala-Tyrvää.
- NORDBERG, SETH (1928, 9): Vertaileva katsaus pajun viljelykseen ja sen edellytyksiin ulkomailla

- ja Suomessa. *Referat:* Die Weidenkultur und ihre Voraussetzungen im Ausland und Suomi (Finnland).
- PAAVONEN, T. W. (1927, 4): Forest Fire Insurance in Suomi. *Selostus: Metsäpalovakuutus Suomessa.* S. 71—76.
- PEKKALA, MAUNO (1937, 39): Metsähallinnon tulo- ja menoarvion laatimin ja käsittey. *Referat:* Aufstellung und Behandlung des Budgets der Forstverwaltung. S. 13—21.
- »— (1937, 42): Uuden asutuslainsäädännön ja erittäinkin valtion metsämäiden asuttamista koskevien säädöksien pääkohdat. *Referat:* Die Hauptpunkte des neuen Ansiedlungsge setzes, mit besonderer Berücksichtigung der Bestimmungen betr. die Ansiedlung in den Staatsforsten. S. 14—24.
- »— (1938, 46): Tervehdysanat. *Referat:* Begrüßungsworte. S. 1—3.
- »— (1939, 52): Tervehdysanat. S. 1—3.
- PELTARI, P. J. (1935, 35): Yksityismetsien työtarjonnasta. *Referat:* Über das Arbeitsangebot in den Privatwaldungen.
- RÄSÄNEN, A. A. (1937, 42): Metsä- ja uittotyöväestön huolto. *Referat:* Die Wald- und Flösserei arbeiterfürsorge. S. 172—181.
- »— (1938, 46): Aluehallinnon töiden järjestelystä. *Referat:* Die Arbeitsordnung der staatlichen Revierverwaltung. S. 109—118.
- »— (1939, 52): Metsien uudistamisesta Perä-Pohjolassa. *Referat:* Die Verjüngung der Wälder in Nordfinnland. S. 140—150.
- SAARI, EINO (1929, 11): Ehdotus puun käyttöö osottavan jatkuvan tilaston järjestämisestä Suomeen. *Summary: A Scheme for Introducing permanent Statistics of Wood Consumption in Suomi.*
- »— (1929, 12): Ks. — Vide ILVESSALO, YRJÖ (1929, 12).
- »— (1937, 39): Metsätaloudelliset tilastot. *Referat:* Die forstwirtschaftlichen Statistiken. S. 185—195.
- »— (1938, 46): Hoitoalueiden ja piirikuntien vuotuisen taloustuloksen laskeminen. *Referat:* Die Berechnung der jährlichen Wirtschaftsergebnisse in den staatlichen Revieren und Distrikten. S. 12—24.
- »— (1940, 55): Suurten metsäalojen arvon määräminen. *Referat:* Die Schätzung des Wertes grosser Waldflächen.
- SAARNIJOKI, SAKARI (1942, 58): Jalavan esiintymisestä Pyhäjärven, Kokemäenjoen vesistön keskusjärven tulvarannoilla. *Referat:* Über das Auftreten der Ulme an den Überschwemmungsfern des Pyhäjärvi, des Zentralsees des Gewässersystems Kokemäenjoki in Mittelfinnland.
- SARVAS, R. (1937, 44): Havaintoja kasvillisuuden kehityksestä Pohjois-Suomen kaloalueilla. *Referat:* Beobachtungen über die Entwicklung der Vegetation auf den Waldbrandflächen Nord-Finnlands.
- »— (1938, 48): Ilmavalokuvauksen merkityksestä metsätaloudessamme. *Referat:* Über die Bedeutung der Luftfotogrammetrie in unserer Waldwirtschaft.
- SEPPÄNEN, O. (1939, 52): Puutavarau autokuljetuksesta ja sen merkityksestä valtion metsätaloudessa. *Referat:* Der Holzwarentransport mit Kraftwagen und seine Bedeutung in der staatlichen Forstwirtschaft. S. 74—90.
- SEPPÄNEN, VILHO (1939, 52): Miiluhiiito. *Referat:* Die Meilerköhlerei. S. 105—120.
- SIMOLA, ERKKI J. (1937, 39): Teiden rakentamisesta ja kunnossapidosta. *Referat:* Über den Bau und die Instandhaltung der Wege. S. 133—140.
- »— (1937, 39): Kyläteiden tieyksiköistä. *Referat:* Über die Wegeeinheiten der Dorfwege. S. 219—231.
- SOPANEN, E. A. (1937, 39): Leimausehdotuksen laadinnasta. *Referat:* Über die Aufstellung eines Auszeichnungsplanes. S. 211—218.
- TERTTI, MARTTI (1937, 39): Metsien luontaisen uudistumisen edistämisestä. *Referat:* Über die Förderung der natürlichen Verjüngung der Wälder. S. 87—96.

- TERTTI, MARTTI (1937, 42): Kuusimetsien uudistushakkauksista. *Referat:* Über die Verjüngungshiebe in Fichtenbeständen. S. 84—94.
- »— (1938, 46): Hakkausalan raivaamisesta. *Referat:* Die Aufräumung der Schläge. S. 99—108.
- »— (1939, 52): Näkökohtia kuusimetsän hoidosta. *Referat:* Gesichtspunkte betreffend die Pflege der Fichtenwälder. S. 278—286.
- TIKKA, P. S. (1928, 10): Havaintoja kuusen esiintymisestä ja kehityksestä Pohjois-Suomen kui vissa kangasmetsissä. *Referat:* Über das Vorkommen und die Entwicklung der Fichte in den trockenen Heidewäldern von Nord-Suomi(-Finnland).
- »— (1932, 24): Metsäpatologisen tutkimuksen tehtävistä Suomessa. *Referat:* Über die Aufgaben der Forschung auf dem Gebiet der Pathologie der Waldbäume in Suomi.
- TUHTI, R. (1938, 46): Suomen valtion toiminta maa- ja metsätalouden edistämiseksi. *Referat:* Die staatlichen Massnahmen zur Förderung der Land- und Forstwirtschaft. S. 4—11.
- TÄHTINEN, O. (1930, 14): Katsaus Jokioisten kartanon eli n.s. Jokilään metsätalouden vaihei siin. *Summary: A Short Account of the History of the Forestry of the Jokioinen Estate.*
- VIROLAINEN, JOHANNES (1943, 60): Karjalan kannaksen metsätaloudesta ja sen merkityksestä alueen pienviljelijöiden ansiotaloudessa. *Referat:* Die Forstwirtschaft auf der Kareischen Landenge und ihre Bedeutung für die Erwerbswirtschaft der Kleinbauern dieses Gebietes.
- VUORENTAUS, YRJÖ (1938, 46): Kalanviljelys ja kalavesien hoito. *Referat:* Die Fischzucht und die Pflege der Fischgewässer. S. 181—189.
- VUORI, EINARI (1937, 39): Hoitoalueen kansliatöiden järjestelystä. *Referat:* Über die Regelung der Kanzleiarbeiten der Forstämter. S. 121—132.
- VUORISTO, ILMARI (1937, 39): Havupuumetsien laatuvarvo ja laadun arvointi. *Referat:* Die Qualitätswert der Nadelwälder und die Einschätzung der Qualität. S. 232—247.

III. Aineenmukainen luettelo.

SYSTEMATIC INDEX.

SYSTEMATISCHES VERZEICHNIS.

Acta forestalia fennica 1—50 (1909—1942).

Silva fennica 1—60 (1926—1943).

Commentationes forestales 1—6 (1928—1933).

1. Metsäkirjallisuus.

Forest literature.

Forstliteratur.

Metsäkirjallisuuden yleisryhmä.

General category of forest literature.

Allgemeine Gruppe Forstliteratur.

Luonnonpuiston metsänhoidollinen ryhmä

Literature concerning natural history of forestry and silviculture

Naturwissenschaftlich-waldbauliche Gruppe

- AALTONEN, V. T. AFF 7 s. 245—262; 14: 1; 14: 2; 25: 6; 25: 7; 25: 8; 25: 9;
29: 1; 34: 28; 40: 21; 42: 8; 50: 6.
SF 46 s. 25—42; 52 s. 38—52.

AHOLA, V. K. SF 39 s. 107—120; 39 s. 159—172; 39 s. 284—297;
42 s. 182—197; 46 s. 119—131; 46 s. 224—235.

ANDERSSON, MARK L. AFF 34: 2.

ARIMO, ATRI SF 52 s. 273—277.

AUER, VÄINÖ AFF 7 s. 204—206.

BACKMAN, A. L. AFF 12: 1; 40: 20.

BARTH, AGNAR AFF 34: 15.

BJÖRKENHEIM, RAF. AFF 6: 3.

BLUMENTHAL, BO-ERIC SF 56.

BONSDORFF, A. J. AFF 8: 1; 8: 2.

BORG, L. E. T. SF 38.

BORNEBUSCH, C. H. AFF 34: 11.

- PALMGREN, ALVAR AFF 7 s. 88—96; 22: 2.
 PÖNTYNEN, V. AFF 35: 1.
 RANCKEN, T. AFF 40: 19.
 RENVALL, AUGUST AFF 1: 2; 3: 2; 11: 1; 26: 4.
 RÄSÄNEN, A. A. SF 52 s. 140—150.
 SAALAS, UUNIO AFF 10; 40: 27.
 SAARNIJOKI, SAKARI AFF 46: 3.
 SF 58.
 SARVAS, R. AFF 46: 1.
 SF 44.
 SUKATSCHEW, W. AFF 34: 13.
 SVINHUVUD, V. E. AFF 44: 1.
 TANTTU, ANTTI AFF 4: 1; 5: 2.
 TERTTI, MARTTI SF 39 s. 87—96; 42 s. 84—94; 46 s. 99—108; 52 s. 278—286.
 TIGERSTEDT, A. F. AFF 24: 2.
 TIKKA, P. S. AFF 35: 2; 40: 12; 45: 1; 46: 5; 50: 1.
 SF 10; 24.
 VALMARI, J. AFF 7 s. 106—109, 184—186.
 WAPPES, L. AFF 34: 10.
 WIBECK, EDVARD AFF 34: 19.
 VUORI, E. AFF 2: 1.

Metsätekniikan ja metsän sivutuotteiden ryhmä.

Forest technology and forest by-products.

Gruppe Forstbenutzungslehre und forstliche Nebennutzung.

- AHOLA, V. K. SF 52 s. 250—262.
 ARO, PAAVO AFF 40: 16; 50: 21.
 HEIKINHEIMO, OLLI AFF 4: 3.
 JALAVA, MATTI AFF 40: 9.
 KOMPPA, GUST. AFF 40: 3.
 LASSILA, I. AFF 31: 3; 31: 4; 34: 41; 36: 1; 36: 2; 37: 1; 40: 32.
 SF 19.
 LIEPINŠ, ROB. CF 6.
 MALINIEMI, EINAR SF 29.
 RENVALL, AUGUST AFF 26: 3.
 SEPPÄNEN, O. SF 52 s. 74—90.
 SEPPÄNEN, VILHO AFF 50: 19.
 SF 52 s. 105—120.
 SIMOLA, ERKKI J. SF 39 s. 133—140; 39 s. 219—231.
 SOPANEN, E. A. SF 39 s. 211—218.
 WALLDÉN, PAUL AFF 39: 5; 40: 14.
 WEGELIUS, TH. AFF 48: 1.
 VUORISTO, ILMARI FFF 40: 29; 42: 5.
 SF 39 s. 232—247.
 VUOTI, EINARI AFF 39: 6.
 YLINEN, ARVO AFF 50: 5.

Metsänarvioimisen ryhmä.

Forest valuation and management.
 Gruppe Waldabschätzung.

- APPELROTH, ERIC AFF 50: 12.
 BOMAN, AARNE FFF 32: 4.
 CAJANDER, A. K. AFF 7 s. 67—75.
 CAJANUS, W. AFF 7 s. 75—88.
 D'ALVERNY, A. AFF 34: 9.
 HEIKKILÄ, T. AFF 29: 4; 32: 3; 38: 3.
 HERTZ, MARTTI AFF 34: 18.
 HILDÉN, N. A. AFF 32: 2.
 ILVESSALO, YRJÖ AFF 6: 1; 7 s. 197—204; 15: 3; 15: 4.
 SF 4 s. 35—43; 4 s. 44—52; 5; 39 s. 1—12; 52 s. 20—37.
 KOKKONEN, P. AFF 40: 28.
 LAKARI, O. J. AFF 12: 4; 16: 6.
 SF 39 s. 59—69.
 LAPPI-SEPPÄLÄ, M. AFF 34: 42; 44: 4; 50: 8.
 LINDEBERG, J. W. AFF 25: 5; 31: 6.
 LINNAMIES, OLAVI AFF 50: 9.
 LÖNNROTH, ERIK AFF 7 s. 113—114; 30: 1; 30: 2; 30: 4; 31: 5; 32: 1; 34: 32;
 40: 30.
 MIKOLA, PEITSA SF 47.
 NYLANDER, E. AFF 7 s. 17—18.
 SARVAS, R. SF 48.
 VUORISTO, ILMARI AFF 42: 6.
 VUOTI, EINARI AFF 50: 18.

Metsätalouden liiketieteen ryhmä.

Business economics of forestry.
 Gruppe Forstliche Betriebswirtschaftslehre.

- AHOLA, V. K. SF 52 s. 200—219.
 ARO, PAAVO SF 52 s. 220—227.
 HAGFORS, E. A. MARTIN AFF 34: 36; 35: 3; 42: 7; 47: 2.
 HEIKKILÄ, T. AFF 34: 7.
 HILDÉN, N. A. AFF 40: 33.
 HILEY, W. E. AFF 34: 6.
 JÄRVINEN, SULO SF 39 s. 248—258; 52 s. 228—238.
 KELTIKANGAS, VALTER AFF 40: 15; 45: 1; 47: 3.
 KOSKENMAA, E. J. SF 46 s. 72—83.
 LAKARI, O. J. SF 42 s. 46—59.
 LIHTÖNEN, V. AFF 50: 10.
 SF 30.
 MECKLIN, AHTI SF 42 s. 74—83.
 MELA, AIKO SF 39 s. 173—184.
 PIHA, ANTERO AFF 49: 5.
 RÄSÄNEN, A. A. SF 46 s. 109—118.
 SAARI, EINO AFF 34: 31; 50: 16.
 SF 46 s. 12—24; 55.

- VIROLAINEN, JOHANNES SF 60.
 VUORI, EINARI SF 39 s. 121—132.

Yhteiskunnallisen metsätaloustieteen ryhmä.

Social economics of forestry.
 Gruppe Forstliche Volkswirtschaftslehre.

- ARO, PAAVO AFF 47: 1.
 BOMAN, AARNE AFF 13: 2.
 BÖCKER, C. C. SF 13.
 CAJANDER, A. K. AFF 7: 1; 18: 2; 23: 1; 25: 1; 25: 2; 25: 3; 50: 15.
 SF 4 s. 3—19.
 FORSSTRÖM, MAUNO SF 33.
 HAGFORS, E. Å. MARTIN SF 13 s. 3—27.
 HARSHBERGER, JOHN W. AFF 34: 5.
 HARTIKAINEN, EINO AFF 40: 22.
 HEIKEL, T. A. AFF 7 s. 38—42.
 HEIKINHEIMO, OLLI AFF 15: 1.
 HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO .. AFF 19: 1; 19: 2.
 HELANDER, A. BENJ. AFF 26: 1; 34: 26; 43: 2; 50: 20.
 HELLÉN, ESKO SF 39 s. 37—58.
 HERTZ, MARTTI AFF 43: 1.
 SF 27.
 HUUHTANEN, V. SF 46 s. 145—170.
 ILVESSALO, LAURI SF 26 s. 21—34; 26 s. 35—54.
 ILVESSALO, YRJÖ AFF 15: 2; 26: 2.
 SF 42 s. 104—119.
 ILVESSALO, YRJÖ & SAARI, EINO .. SF 12.
 JENTSCH, FR. AFF 34: 21.
 JOKINEN, PAAVO..... SF 39 s. 70—86; 42 s. 60—73; 46 s. 57—71; 49; 52 s
 239—249.
 JUTILA, K. T. SF 42 s. 32—45.
 KAILA, E. E. SF 21.
 KINNUNEN, ERKKI J. SF 39 s. 97—106.
 KOMSI, TOIVO J. SF 46 s. 190—211; 52 s. 175—199.
 Korkeimman maa- ja metsätalous-
 opetuksen kehittäminen SF 16.
 LAITAKARI, ERKKI AFF 36: 4; 38: 5; 40: 1; 42: 1.
 LAKARI, O. J. AFF 14: 5; 34: 35; 40: 24.
 SF 6.
 LAPPI-SEPPÄLÄ, M. AFF 49: 6.
 Lauri Ilvessalon muisto SF 26.
 L'économie forestière de la Finlande. AFF 18: 1.
 LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, E. AFF 50: 2.
 LUKKALA, O. J. AFF 9: 1.
 LÄHDE, ARVO SF 51.
 Maatalousyliopiston perustaminen .. SF 25.
 MECKLIN, AHTI SF 52 s. 65—73.
 Metsänhoitolaitoksen 75-vuotisjuhla
 19 19/IV 34 SF 36.
 METSÄPELTO, E. E. AFF 49: 1.

- Metsäverotuksen uudistamissuunni-
 telma SF 57.
 MÄKELÄ, L. A. SF 52 s. 151—174.
 OPPERMANN, A. AFF 34: 24.
 PAAVONEN, T. W. SF 4 s. 71—76.
 Paperipuukysymys SF 28.
 PEKKALA, MAUNO AFF 17: 3; 21: 5.
 SF 39 s. 13—21; 42 s. 14—24.
 PELTTARI, P. J. SF 35.
 Pienpuukysymys SF 31.
 PÖNTYNEN, V. AFF 37: 3; 38: 1; 38: 2; 42: 9; 45: 3; 50: 11.
 RAUTVUORI, ERKKI AFF 50: 2; 50: 4.
 RENVALL, AUGUST AFF 13: 1.
 ROSBERG, J. E. AFF 7 s. 45—47.
 RUBNER, KONRAD AFF 34: 8.
 RÄSÄNEN, A. A. SF 42 s. 172—181.
 SAARI, EINO AFF 12: 3; 19: 1; 19: 2; 26: 5; 27: 2; 37: 4; 38: 4; 40: 8.
 SF 11; 12; 39 s. 185—195.
 SCHAGER, NILS AFF 34: 20.
 SEPPÄNEN, O. AFF 46: 4; 47: 5.
 SIERLA, VILJO O. AFF 39: 1.
 Suomen Metsätieteellisen Seuran 25-
 vuotisjuhla 18. 4. 1934 SF 43.
 TEIKMANIS, ANDR. AFF 34: 22.
 TOIJALA, V. R. AFF 7 s. 273—286; 40: 35.
 TUHTI, R. SF 46 s. 4—11.
 TÄHTINEN, O. SF 14.
 VESTERINEN, EMIL AFF 40: 4.
 Yksityismetsätalouden edistäminen.. SF 45.

2. Muu kirjallisuus.

Other literature.

Sonstige Literatur.

- AROLA, V. A. SF 52 s. 3—19.
 AUER, VÄINÖ AFF 12: 2; 18: 4.
 SF 41.
 CF 1.
 BACKMAN, A. L. & CLEVE-EULER,
 ASTRID AFF 22: 4.
 BOMAN, AARNE AFF 19: 3.
 BRANDT, ALFRED SF 32.
 CAJANDER, A. K. AFF 20: 2; 21: 1; 21: 2; 23: 11.
 CAJANDER, OLAVI SF 34.
 CARLBERG, J. J. AFF 42: 3.
 CLEVE-EULER, ASTRID AFF 22: 4.
 ENKOLA, KURT SF 53.
 HAYATA, BUNZŌ AFF 34: 4.

- HÄYRÉN, ERNST SF 3.
 JUTILA, K. T. AFF 18: 3; 28; 34: 37.
 KAHRA, ELJAS SF 42 s. 159—171.
 KALELA, AARNO AFF 48: 2.
 KILPIÖ, ANTTI SF 42 s. 95—103.
 KIVIALHO, K. SF 42 s. 3—13.
 KLEMOLA, V. M. SF 40; 46 s. 171—180.
 KOIVISTO, J. SF 42 s. 25—31.
 KOKKONEN, P. AFF 27: 3; 30: 3; 33: 3; 37: 2; 50: 22.
 KOTILAINEN, MAUNO J. SF 39 s. 196—210.
 KUJALA, VILJO SF 52 s. 53—64.
 LEHTINEN, ILMARI SF 39 s. 271—283.
 LINKOLA, K. AFF 42: 2.
 MÄKELÄ, TAIME SF 37.
 NORRLIN, J. P. AFF 23: 3; 23: 4; 23: 5; 23: 6; 23: 7; 23: 8; 23: 9; 23: 10.
 PALMGREN, ALVAR AFF 22: 1.
 PESOLA, VILHO AFF 40: 5.
 RENVALL, AUGUST & BOMAN, AARNE AFF 19: 3.
 SAJANIEMI, I. K. AFF 42: 4.
 TROUP, R. S. AFF 34: 1.
 VALLE, K. J. AFF 25: 12; 34: 23; 40: 13.
 VALMARI, J. AFF 20: 4.
 VUORENTAUS, YRJÖ SF 46 s. 181—189.

IV. Asialuettelo.

ALPHABETICAL INDEX ACCORDING TO SUBJECT HEADINGS.

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS NACH SCHLAGWÖRTERN.

- Acta forestalia fennica 1—50 (1909—1942).
 Silva fennica 1—60 (1926—1943).
 Commentationes forestales 1—6 (1928—1933).
- Ahvenanmaa AFF 22: 2; 40: 20.
 Ajo AFF 42: 5; 42: 9.
 Alaska AFF 34: 5.
 Alimetsä AFF 35: 1.
 Antura AFF 16: 5.
 Arvopuu ja -puusto SF 42 s. 120—136; 52 s. 239—249.
 Asutus AFF 7 s. 38—42; 7 s. 173—175; 9: 1; 11: 6; 18: 3; 28: 1.
 SF 39 s. 70—86; 39 s. 198—210; 46 s. 57—71; 49; 52
 s. 239—249.
 Asutuslainsäädäntö SF 42 s. 14—24; 42 s. 60—73.
 Auto ja autokuljetus SF 52 s. 74—90.
 Blomqvist, A. G. AFF 43: 2.
 Brittiläinen Kolumbia AFF 34: 5.
 Böcker, C. C. SF 13 s. 3—23.
 Cajander, A. K. AFF 34.
 CF 4.
 Dendrometri AFF 7 s. 113—114; 30: 4; 38: 3.
 Eläinmaantiede AFF 40: 13.
 Etelä-Suomi AFF 6: 2; 15: 4; 34: 31.
 Evo AFF 25: 12; 50: 8.
 Haapa ja haapametsä SF 56.
 Hakkaus SF 52 s. 220—227.
 Hakkausalan raivaus SF 46 s. 99—108.
 Hakkuu AFF 42: 5; 42: 9.
 Hakkuuarvo AFF 50: 10.
 Hakkuutulos AFF 46: 5.
 Halkosaha (työväline) AFF 50: 21.
 Hankikylvö SF 38.
 Hannikainen, P. W. AFF 43: 2.
 Harmaalepä AFF 44: 2.
 Harvennushakkaus AFF 34: 38.
 SF 46 s. 84—98.
 Havumetsä AFF 22: 2; 34: 19; 40: 12.
 SF 39 s. 232—247.
 Heinävesi AFF 19: 3.

Hiilihappo	AFF 42: 4.
Hiisjärvi	SF 32.
Hoitoalue	SF 39 s. 121—132; 39 s. 173—184; 39 s. 248—258; 42 s. 46—59; 46 s. 12—24; 46 s. 72—83; 46 s. 109 —118; 52 s. 200—219.
Humus	AFF 25: 8.
Hyönteinen	AFF 40: 27.
Hyönteistuho ja tuhohyönteinen	AFF 40: 6.
Häme	AFF 23: 4.
Hämeenkangas	AFF 49: 4.
Hämeenkyrö	AFF 34: 27.
Hämeen lääni	AFF 26: 2.
Ikaalinen	AFF 17: 3.
Ikä (puun)	AFF 3: 1.
Ikäloluokka	AFF 5: 1; 7 s. 186—188.
Ilma	AFF 42: 4.
Ilmavalokuvaus	SF 48.
Ilvessalo, Lauri	SF 26.
Imatran valtionpuisto	SF 23.
Intia	AFF 34: 12.
Itä-Karjala	AFF 7 s. 224—245; 14: 3; 23: 5.
Itäminen	AFF 50: 14. CF 5.
Itä-Suomi	AFF 12: 3; 44: 2. SF 46 s. 145—170.
Jalava	SF 58.
Jokioisten kartano	SF 14.
Juuri ja juuristo	AFF 14: 1; 25: 6; 33: 2; 34: 34. SF 52 s. 38—52.
Juuri ja juuristo: koivu	AFF 41: 2.
Juuri ja juuristo: kuusi	AFF 41: 3.
Juuri ja juuristo: mänty	AFF 25: 11; 27: 1; 33: 1; 50: 17.
Jäkälä	AFF 23: 7.
Jänne	AFF 4: 1; 12: 2.
Jäämeren päävesistöalue	AFF 47: 5.
Kaarnakuoriaiset	AFF 10.
Kaasutuhot	SF 23.
Kaistalehakaus	AFF 25: 9.
Kalastajasaarento	AFF 48: 2.
Kalavesi	AFF 25: 12. SF 46 s. 181—189.
Kalkitseminen	AFF 7 s. 184—186.
Kanada	AFF 34: 5. CF 1.
Kangasmetsä	AFF 14: 1.
Kanervatyppi	AFF 6: 1.
Kannattavuus ja taloudellisuus	AFF 34: 15; 42: 7; 50: 16.
Kansallispuisto	AFF 7 s. 45—47. SF 59.
Kansaneläkelaki	SF 52 s. 3—19.
Kansantalouspolitiikka	SF 42 s. 3—13.
Kanto	AFF 16: 1.

Kantohinta	AFF 27: 2. SF 42 s. 74—83.
Karistaminen	AFF 50: 14.
Karjala	AFF 9: 1; 9: 2; 35: 1.
Karjalan kannas	AFF 39: 4. SF 2; 60.
Karsiminen	AFF 40: 25. SF 42 s. 120—136.
Kasken poltto	AFF 8: 3.
Kaskiviljelys	AFF 2: 1; 4: 2.
Kasvimaantiede	AFF 20: 2; 21: 1; 21: 2; 21: 3; 22: 1; 22: 2; 23: 3; 23: 4; 23: 5; 23: 6; 23: 8; 23: 11; 24: 1; 25: 1; 34: 5; 49: 3.
Kasvu	AFF 6: 1; 15: 2; 25: 2; 27: 1; 29: 4; 34: 29; 35: 2; 50: 6; 50: 8.
Kasvu- ja tuottotaulukot	AFF 7 s. 67—75; 7 s. 75—78; 7 s. 197—204; 12: 4; 15: 3; 15: 4; 34: 6. SF 4 s. 44—52; 5.
Kasvupaikan hyvyys	AFF 40: 21.
Kasvupaikan luokittelu	AFF 34: 28.
Kasvupaikka	AFF 41: 4; 42: 8.
Kasvutihleys	AFF 50: 6.
Kaupungin metsä	AFF 50: 2.
Keltano	AFF 23 s. 209—232; 23 s. 233—244.
Kemijärvi	AFF 21: 5.
Keski-Pohjanmaa	AFF 7 s. 204—206; 12: 1; 18: 4.
Keskipuu	AFF 30: 2.
Keski-Suomi	AFF 6: 2; 49: 2.
Keskusmetsäseura	AFF 40: 35.
Kestometsätalous	AFF 25: 9.
Kesäpuu	AFF 50: 5.
Kirkollismetsä	AFF 49: 6.
Kivityöt (metsäojituksen)	AFF 40: 31.
Koivu ja koivumetsä	AFF 15: 4; 32: 2; 34: 13; 40: 14; 41: 2; 44: 4; 50: 3. CF 6.
Koivuvyöhyke	AFF 40: 13.
Kontusaari	AFF 34: 27.
Kosteus	AFF 14: 2.
Kuhmalahti	AFF 26: 2.
Kuiva kangasmetsä	AFF 46: 1. SF 10; 44; 46 s. 218—223.
Kuivattaminen	AFF 4: 3.
Kukkiminen (puiden)	AFF 3: 2.
Kuljetus (puutavaralla)	AFF 47: 5.
Kulo	AFF 11: 3; 26: 5; 34: 25; 46: 1; 46: 2. SF 44; 52 s. 273—277.
Kulosaari	AFF 35: 2.
Kulottaminen	AFF 8: 3. CF 5.
Kunnallishallinto	SF 42 s. 25—31.
Kunnallismetsä	AFF 50: 4.
Kuolajärvi	AFF 21: 5; 40: 5.
Kuru	AFF 17: 3.

- Kutistuminen (puutavaran) AFF 26: 3; 39: 6.
 Kuusamo AFF 18: 5; 21: 5; 40: 5.
 Kuusi ja kuusimetsä AFF 6: 3; 15: 1; 15: 4; 18: 5; 34: 18; 35: 1; 41: 3; 41: 4;
 42: 8; 44: 2; 47: 3; 48: 1;
 SF 10; 42 s. 84—94; 47; 52 s. 278—286.
 Kuutioiminen AFF 31: 5; 32: 2; 34: 9; 40: 30; 42: 6; 50: 18.
 Kuutiokasvu AFF 34: 32.
 Kynäjalava AFF 40: 7.
 Käpy AFF 50: 7.
 Kääpiöverso AFF 40: 36.
 Laatuluokitus AFF 37: 1; 39: 5; 40: 32;
 SF 39 s. 232—247.
 Lahjoitusmaa AFF 12: 3.
 Laidun ja laiduntaminen AFF 11: 4; 40: 17;
 SF 50.
 Lapinjärvi AFF 40: 10.
 Lappi AFF 7 s. 245—262; 14: 1; 14: 3; 18: 3; 23: 6; 28; 48: 2.
 Latvia AFF 34: 22; 34: 33;
 CF 6.
 Latvus SF 47.
 Lehdeket ja lehdesten teko AFF 16: 2.
 Lehmus AFF 29: 5.
 Lehtikuusi AFF 7 s. 175—180.
 Lehtometsä AFF 36: 3;
 SF 34; 37.
 Leimaus SF 39 s. 211—218.
 Linja-arvioiminen AFF 25: 5; 31: 6.
 Lohkohakaus ja lohkohakkausmetsä AFF 7 s. 145—171.
 Lounais-Suomi AFF 16: 2; 40: 18.
 Lumituho AFF 7 s. 214—217;
 SF 47.
 Luonnonpuisto SF 32.
 Luonnonsuojelu SF 52 s. 53—64.
 Luonnonsuojelualue SF 1; 3.
 Luontainen uudistaminen ja uudistuminen AFF 1: 2; 2: 1; 5: 2; 6: 2; 46: 1;
 SF 39 s. 87—96; 46 s. 25—42.
 Luumäki AFF 19: 3.
 Luvaton metsänkäyttö SF 46 s. 190—211.
 Lämpötila (ilman) AFF 40: 26.
 Lämpötila (metsämäan) AFF 50: 6.
 Längelmäesi SF 34.
 Länsi-Himalaja AFF 34: 30.
 Länsi-Suomi SF 52 s. 151—174; 58.
 Maa-analyysi: fysikaalinen AFF 7 s. 106—109.
 Maa-analyysi: kemiallinen AFF 7 s. 106—109; 20: 4.
 Maan hankinta AFF 13: 1.
 Maan käyttö AFF 9: 1.
 Maan tuottoarvo AFF 47: 4.
 Maalaiskunta SF 42 s. 95—103.
 Maalajit AFF 9: 1.
 Maanjako AFF 40: 28.

- Maanomistusolot AFF 9: 1; 13: 2; 19: 3.
 Maanselkä SF 47.
 Maatalametsä AFF 34: 26; 40: 33; 49: 5.
 Matkailu ja metsä SF 52 s. 91—104.
 Metsien tila AFF 9: 2; 26: 2.
 Metsikkö AFF 3: 1; 34: 32.
 Metsikön kasvatus SF 39 s. 259—270; 46 s. 132—144.
 Metsikön kasvu AFF 25: 10;
 SF 52 s. 20—37.
 Metsikön kehitys AFF 30: 1; 40: 21; 44: 2;
 SF 10.
 Metsikön mittaus AFF 40: 30.
 Metsikön rakenne AFF 3: 1; 30: 1.
 Metsittäminen AFF 16: 4;
 SF 52 s. 273—277.
 Metsäbibliografia: Suomi AFF 23: 2; 31: 1; 31: 2;
 SF 26 s. 17—20.
 Metsäläimistö AFF 40: 13.
 Metsähallitus AFF 18: 1; 43: 1;
 SF 4 s. 3—19; 8; 26 s. 35—51; 36; 52 s. 228—238.
 Metsähistoria: luonnontieteellinen AFF 39: 4; 40: 18; 40: 20.
 Metsäkartta AFF 7 s. 17—18; 50: 9.
 Metsäkirjanpito SF 30.
 Metsälainsäädäntö: Tanska AFF 34: 24.
 Metsälö AFF 40: 28.
 Metsämaa (maatieteessä) AFF 14: 2; 16: 5; 22: 3; 25: 6; 25: 7; 25: 8; 25: 10; 34: 14;
 34: 28;
 SF 46 s. 25—42.
 Metsämaan kemialliset ominaisuudet AFF 8: 3; 25: 7; 25: 8; 25: 10.
 Metsämikrobiologia AFF 44: 1.
 Metsän hävittäminen AFF 8: 3;
 SF 27.
 Metsän suojuelu SF 27.
 Metsän uudistus AFF 29: 5; 40: 17;
 SF 46 s. 25—42; 46 s. 119—131; 46 s. 212—217; 46 s.
 218—223; 52 s. 140—150.
 Metsän viljelys AFF 2: 2; 40: 4; 47: 3; 49: 4;
 SF 4: 6; 22; 39 s. 159—172.
 Metsänarvonlaskenta AFF 34: 7;
 SF 55.
 Metsänomistus AFF 13: 2.
 Metsänraja ja metsänrajametsä AFF 11: 1; 11: 2; 11: 5; 11: 6; 40: 26.
 Metsänviljelysmenetelmä AFF 34: 19; 40: 23.
 Metsäopetus: Suomi AFF 40: 16;
 SF 4: 2; 54.
 Metsäpalovakuutus AFF 46: 2;
 SF 4: 8.
 Metsäpatologia SF 24.
 Metsäpolitiikka: Latvia AFF 34: 22.
 Metsäpolitiikka: Ruotsi AFF 34: 20;
 SF 13.
 Metsäpolitiikka: Saksa AFF 34: 8.

- Metsäpolitiikka: Suomi AFF 21: 5; 50: 20.
SF 12; 13; 46 s. 4—11.
- Metsäpolitiikka: Yhdysvallat AFF 40: 8.
- Metsätalouden järjestely AFF 32: 1.
- Metsätalouden liiketulos AFF 49: 5.
SF 46 s. 12—24.
- Metsätalouden menot SF 39 s. 13—21.
- Metsätalouden tarkastus SF 30; 46 s. 119—131.
- Metsätalouden tuloksenlaskenta AFF 40: 15; 45: 1; 47: 4.
- Metsätalouden tulot SF 39 s. 13—21.
- Metsätalouden tuotto AFF 15: 2; 34: 31.
- Metsätaloushistoria: Ruotsi SF 13.
- Metsätaloushistoria: Saksa AFF 34: 21.
- Metsätaloushistoria: Suomi SF 13; 14; 21; 27.
- Metsätalousmaantiede: Japani AFF 34: 4.
- Metsätalousmaantiede: Kanada AFF 34: 5.
- Metsätalousmaantiede: Latvia AFF 34: 22.
- Metsätaloussuunnitelma SF 39 s. 59—69.
- Metsäteknologinen tutkimus AFF 34: 40.
- Metsäteollisuuden kustannukset AFF 37: 4.
- Metsäteollisuus: Suomi AFF 13: 1; 37: 3; 45: 3; 50: 11.
- Metsätieteellinen tutkimustoiminta AFF 7 s. 1—6; 31: 1; 31: 2; 31: 4; 34: 10; 34: 31; 40: 2;
40: 23.
SF 4: 3; 4: 9; 7; 8; 18; 20; 24; 43.
- Metsätilasto: Suomi SF 11; 39 s. 185—195; 52 s. 220—227.
- Metsätuho SF 17.
- Metsätyyppi AFF 1: 1; 6: 3; 7 s. 57—60; 7 s. 224—245; 9: 1; 14: 4;
15: 3; 18: 5; 20: 1; 20: 3; 21: 4; 22: 2; 22: 3; 25: 3;
25: 4; 29: 2; 29: 3; 34: 2; 34: 11; 34: 12; 34: 33;
34: 39; 34: 40; 36: 1; 37: 1; 40: 11; 44: 1.
SF 15; 43 s. 15—24.
CF 2; 4.
- Metsätöö AFF 26: 1; 40: 24.
SF 35.
- Metsätöväen asunto-olot SF 51.
- Metsätöväen huolto SF 42 s. 172—181.
- Metsätöväen palkat AFF 40: 29.
SF 39 s. 37—58.
- Metsätöväen ravinto-olot SF 39 s. 97—106; 51.
- Metsätöväki SF 33.
- Metsäverotus AFF 34: 35.
SF 42 s. 104—119; 57.
- Miiu ja miiunpolotto SF 52 s. 103—120.
- Mittelgebirge AFF 6: 3.
- Muhkuri SF 41.
- Multia AFF 19: 3.
- Mustikkatyyppi AFF 6: 1.
- Mustila AFF 24: 2.
- Myrskyvahinko AFF 7 s. 122—127; 8: 2; 34: 34; 40: 10.

- Mänty ja mäntymetsä AFF 3: 2; 5: 1; 6: 1; 6: 2; 11: 1; 11: 5; 11: 6; 14: 3; 15: 4;
16: 6; 17: 1; 26: 4; 30: 1; 32: 4; 33: 1; 34: 9; 34: 18;
34: 42; 37: 1; 39: 2; 40: 36; 42: 8; 44: 4; 50: 1; 50: 17.
SF 17.
- Mätäs AFF 4: 1.
- Neulaset AFF 3: 2.
- Neulasöljy AFF 40: 3.
- Neva AFF 44: 3; 49: 3.
- Niitty AFF 9: 1; 48: 2.
- Niittyruoho AFF 42: 2.
- Normaalimetsä AFF 30: 1.
- Norrlin, Johan Petter AFF 23: 1; 50: 15.
- Nummi ja nummimaa AFF 5: 1.
- Oikeus toisen omaan SF 52 s. 175—199.
- Ojan syöpyminen AFF 40: 34.
- Oksa AFF 3: 2; 48: 1.
- Oksattomuus AFF 41: 4.
- Pajun viljelys SF 9.
- Paksusammaltyyppi SF 52 s. 121—139.
- Paksuuskasvu AFF 17: 1; 32: 4.
- Paperipuu AFF 39: 6.
SF 28; 29.
- Paperiteollisuus: taloudellinen SF 28.
- Parkano AFF 17: 3.
- Pekkalan kartano AFF 34: 26.
- Perho AFF 7 s. 49—53.
- Perä-Pohjola AFF 18: 3; 23: 6; 23: 7; 28; 29: 4; 42: 5; 46: 5; 50: 1.
SF 29; 52 s. 140—150.
- Petsamo AFF 48: 2.
SF 3.
- Pienmetsätalous SF 60.
- Pienpuu SF 31.
- Piirikunta SF 46 s. 12—24; 46 s. 145—170; 52 s. 151—174.
- Pino ja pinoaminen AFF 39: 6.
- Pinotavara AFF 36: 2.
- Pinotihleys AFF 50: 18.
- Pituuskasvu AFF 17: 1; 34: 18; 40: 36.
- Podsol AFF 25: 7.
- Pohjankangas AFF 49: 4.
- Pohjavesi AFF 34: 29.
- Pohjois-Pirkkala SF 37.
- Pohjois-Pohjanmaa AFF 22: 4.
- Pohjois-Suomi AFF 5: 1; 12: 4; 14: 4; 15: 1; 21: 4; 34: 25; 40: 12; 41: 1;
46: 1.
SF 1; 10; 44.
- Polttopuu AFF 4: 3; 38: 2.
- Poro ja porovahinko AFF 11: 4.
- Puisto ja puistometsä AFF 35: 2; 46: 3.
- Pummanginniemi SF 3.
- Puolueiden metsäpolitiikka AFF 50: 20.
- Puuhiroke: taloudellinen AFF 37: 4.

- Puulajien leväminen AFF 40: 18.
 SF 10.
 Puulajit: ulkomaiset AFF 7 s. 121—122; 24: 1.
 Puuluokitus AFF 30: 2; 34: 38.
 Puun fysiikaliset ominaisuudet AFF 40: 9; 40: 14.
 Puun kestävyys AFF 40: 32.
 Puun kimmousuus AFF 50: 5.
 Puun käyttö AFF 15: 2; 25: 2; 37: 3; 38: 2; 45: 3.
 SF 11.
 Puun lujuus AFF 39: 5; 50: 5.
 Puun paino AFF 36: 1; 39: 5.
 Puun teknilliset ominaisuudet AFF 31: 4; 40: 9; 40: 14.
 CF 6.
 Puunmittaus AFF 32: 3.
 Puusto (puuvarat) AFF 15: 1.
 Puitase AFF 45: 1.
 Puutavara AFF 26: 3.
 Puutavarakauppa AFF 50: 11.
 Puutavarakauppa: Latvia; AFF 34: 22.
 Puutavarakauppa: Suomi AFF 38: 1; 40: 22.
 Puutavaran hinta ja menekki AFF 27: 2; 38: 4.
 Puutavaran mittauslaki SF 52 s. 65—73.
 Puutavaran vienti AFF 38: 1.
 Pyhäntunturi AF 59.
 Raakapuu AFF 37: 3; 38: 1.
 Rakennustekniikka SF 39 s. 271—283.
 Riistanhoito SF 40; 46 s. 171—180.
 Routa ja routiminen AFF 30: 3; 50: 22.
 Ruis AFF 33: 3.
 Runko AFF 34: 34.
 Runko: koivu AFF 44: 4.
 Runko: kuusi AFF 41: 4.
 Runko: mänty AFF 26: 3; 26: 4; 34: 42; 44: 4.
 Runkokuutio AFF 42: 6.
 Runkomuoto AFF 26: 4; 34: 42; 38: 3; 44: 4; 50: 18.
 SF 47.
 Ruokolahti AFF 19: 3.
 Ruotsi AFF 34: 20.
 SF 13.
 Ruovesi AFF 34: 26.
 Ruskoma AFF 16: 5.
 Saarni AFF 40: 19.
 Sade AFF 50: 23.
 Saha (työväline) AFF 31: 3.
 Sahalahti AFF 26: 2.
 Sahalaitos AFF 31: 3.
 Sahapuu AFF 27: 2; 38: 4; 42: 6; 50: 18.
 Sahatavara AFF 40: 22.
 Sahateollisuus AFF 38: 4.
 Sahatukki AFF 40: 29; 42: 6; 50: 19.
 Saimaan vesistö AFF 46: 4.
 Saksa AFF 6: 3; 25: 9; 34: 8; 34: 21.

- Salmin kruununpuisto AFF 6: 1.
 Sammal AFF 23: 7.
 Savo AFF 9: 1; 9: 2.
 Sekametsikkö AFF 44: 2; 50: 8.
 Sekametsä SF 46 s. 132—144.
 Selluloosa: taloudellinen AFF 37: 4.
 Sembra AFF 4: 4.
 Siemen AFF 50: 14.
 Siemenpuuhakaus AFF 34: 15.
 Siemenvuosi AFF 5: 1.
 Siikakangas SF 17.
 Siitepöly ja siitepölyn tutkimus AFF 39: 4; 40: 18; 40: 20.
 Siperian lehtikuusi AFF 50: 8.
 Skotlanti AFF 34: 2.
 Sulkava AFF 19: 3.
 Suo AFF 2: 3; 4: 1; 7 s. 49—53; 7 s. 204—206; 12: 1; 12: 2;
 16: 1; 16: 4; 18: 4; 22: 4; 25: 11; 39: 3; 49: 2.
 CF 1.
 Suojametsä ja suojametsälaki AFF 11: 1; 11: 2; 11: 3; 11: 4; 11: 5; 11: 6.
 SF 2.
 Suokasvillisuus AFF 39: 3.
 Suomen Metsätieteellinen Seura AFF 7; 14: 5; 36: 4; 38: 5; 40: 1; 42: 1; 47: 1.
 SF 43.
 Suon metsittäminen AFF 5: 2; 27: 1; 47: 3.
 SF 4: 7; 46 s. 43—56; 46 s. 119—131; 52 s. 263—272.
 Suonkuivatus AFF 5: 2; 27: 3; 34: 29; 40: 34; 50: 16.
 SF 4 s. 64—70; 8; 39 s. 22—36; 39 s. 141—158; 39 s.
 198—210; 42 s. 137—158; 46 s. 119—131; 52 s.
 263—272.
 Suotyyppi AFF 9: 1; 16: 3; 18: 5; 21: 4; 34: 16; 40: 11; 44: 3.
 Sääsuhteet AFF 17: 1.
 Taimi AFF 50: 6; 50: 17.
 CF 5.
 Taimisto ja taimistojen hoito SF 17.
 Taimitarha SF 39 s. 107—120; 46 s. 224—235.
 Tampere AFF 46: 3.
 Tanska AFF 34: 11; 34: 24.
 Terva SF 21.
 Tervaleppä AFF 34: 27.
 Tervasroso AFF 4: 4.
 Tie SF 39 s. 133—140; 39 s. 219—231; 46 s. 72—83; 52 s.
 250—262.
 Torniojokilaakso AFF 23: 6; 23: 7.
 Tukki AFF 42: 5.
 Tuntusa—Oulankajoen vesistöalue AFF 47: 5.
 Tuomarniemi SF 38.
 Tuomi AFF 45: 2.
 Turve AFF 12: 1; 12: 2; 16: 3; 34: 16.
 Tuulenpesä AFF 39: 2; 45: 2.
 Tuuli AFF 8: 1.
 Tyrni AFF 7 s. 88—96.
 SF 53.

Tyrvää	SF 37.
Tyvilaho	AFF 40: 12.
Työaikatutkimus.....	AFF 50: 16.
Työoikeus.....	SF 33.
Työsaavutus	AFF 42: 5; 50: 21. SF 29.
Työttömyys	SF 42 s. 159—171.
Työtutkimus	AFF 36: 2.
Työvälineet	SF 52 s. 228—238.
Uitto ja lauttaus	AFF 42: 9; 46: 4. SF 19.
Uittotilasto	AFF 39: 1.
Uittotyöväki	SF 42 s. 172—181; 51.
Uittohydistys	AFF 39: 1.
Ulkomaiset puulajit Suomessa	AFF 2: 2; 17: 2; 24: 2; 35: 2; 40: 3; 46: 3. SF 4: 6.
Uppopuu	SF 19.
Uudistushakkaus.....	SF 42 s. 84—94.
Uusi Seelanti	AFF 34: 3.
Vakoruutukylvö	CF 3.
Valiopuu	SF 39 s. 259—270.
Valosuhteet	AFF 40: 21.
Valtakunnan metsien arvioiminen	SF 4: 4.
Valtapuu	AFF 6: 1.
Valtion metsätorppa	AFF 17: 3.
Valtionmetsä	AFF 7 s. 38—42; 7 s. 186—188; 7 s. 245—262; 12: 3; 18: 2; 26: 5; 27: 2; 34: 35; 35: 1; 40: 24; 50: 8. SF 1; 6; 23; 39 s. 70—86; 39 s. 198—210; 39 s. 284— 297; 42 s. 14—24; 42 s. 60—73; 42 s. 74—83; 42 s. 182—197; 46 s. 57—71; 49; 52 s. 239—249.
Valtiopäivät: metsätalous	AFF 50: 20.
Vanajavesi	AFF 40: 7.
Varastointiminen	AFF 4: 3.
Vesa ja vesametsä	AFF 50: 3.
Vesi (maan)	AFF 14: 2. SF 42 s. 137—158.
Vesijako	AFF 2: 1; 2: 2.
Viemäri (oja)	AFF 27: 3.
Vikaisuus (puun)	AFF 41: 1; 46: 5; 50: 1.
Viljavuus (metsämäan)	AFF 9: 1. SF 34; 37; 39 s. 198—210.
Virkatalometsä	AFF 7 s. 273—286.
Viro	AFF 34: 40.
Visakoivu	AFF 7 s. 209—212.
Yhdysvallat	AFF 40: 8.
Yhteismetsä	AFF 49: 1.
Yhtiönmetsä	AFF 13: 2; 19: 3.
Yksityismetsä	AFF 13: 2; 26: 2.
Yksityismetsälaki	AFF 40: 35.
Yksityismetsätalous	AFF 34: 31; 40: 33; 40: 35; 50: 12; 50: 16. SF 30; 35; 45.
Yliopistollinen maatalousopetus	SF 25.
Yliopistollinen metsäopetus	SF 16; 18; 25.

Julkaisujen myynti.

Suomen metsätieteellisen seuran julkaisuja on myytävänä kirjakaupoissa ja Seuran julkaisuvarastossa (os. Helsinki, Unionink. 40 B.). Akateeminen kirjakauppa (os. Helsinki, Keskusk. 2) ja Suomalainen kirjakauppa (os. Helsinki, Vanha Ylioppilastalo) huolehtivat myös julkaisujen myynnistä ulkomaille. Seuraavassa luetellaan eri sarjojen niteitten hinnat. Sulkuihin merkityt niteet ovat kuitenkin jo siksi vähissä, että näitä niteitä myydään ainoastaan Seuran hallituksen kussakin tapauksessa antaman luvan nojalla.

Seuran julkaisuvarastossa on myöskin saatavana eripainoksia useista *Acta forestalia fennica* sarjaan sisältyneistä tutkimuksista.

Sale of Publications.

Publications of the Society of Forestry in Finland are on sale in book-shops and in the store of the Society transactions (address Helsinki, Unionink. 40 B.). Akateeminen kirjakauppa (addr. Helsinki, Keskusk. 2) and Suomalainen kirjakauppa (addr. Helsinki, Vanha Ylioppilastalo) also arrange the sale of these publications abroad. The prices of the volumes belonging to different series are given in the following list. The volumes in brackets are, however, already so scarce that they may be sold only with a permission given in each case separately by the Board of the Society.

Off-prints of many treatises included in the series of *Acta forestalia fennica* are available in the store of the Society transactions.

Der Vertrieb der Veröffentlichungen.

Die Veröffentlichungen der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland sind durch die Buchhandlungen oder direkt aus den Lagerbeständen der Gesellschaft (Anschrift: Helsinki, Unioninkatu 40 B.) zu beziehen. Die Akademische Buchhandlung (Anschrift: Helsinki, Keskuskatu 2) und die Finnische Buchhandlung (Anschrift: Helsinki, Vanha Ylioppilastalo) besorgen ebenfalls den Vertrieb der Veröffentlichungen ins Ausland. Im folgenden sind die Preise der einzelnen Bände jeder Serie angegeben. Die eingeklammerten Bände sind allerdings nur noch in so wenigen Exemplaren vorhanden, dass sie nur mit jeweils zu erteilender Erlaubnis des Vorstandes der Gesellschaft abgegeben werden.

Aus den Lagerbeständen der Gesellschaft sind ebenfalls Sonderabdrucke der meisten Untersuchungen in der Reihe *Acta forestalia fennica* zu beziehen.

Acta forestalia fennica.

Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk	Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk	Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk
1	(80:—)	20	(80:—)	39	120:—
2	(80:—)	21	(80:—)	40	200:—
3	(80:—)	22	120:—	41	160:—
4	(100:—)	23	80:—	42	120:—
5	(100:—)	24	140:—	43	200:—
6	(40:—)	25	80:—	44	120:—
7	(30:—)	26	100:—	45	200:—
8	(30:—)	27	120:—	46	120:—
9	(30:—)	28	100:—	47	200:—
10	(40:—)	29	(120:—)	48	200:—
11	(40:—)	30	120:—	49	225:—
12	(80:—)	31	120:—	50	300:—
13	80:—	32	120:—		
14	80:—	33	120:—		
15	100:—	34	240:—		
16	80:—	35	120:—		
17	80:—	36	120:—		
18	(80:—)	37	120:—		
19	80:—	38	120:—		

Silva fennica.

Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk	Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk	Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk
1	(32:—)	21	32:—	41	20:—
2	24:—	22	24:—	42	56:—
3	16:—	23	24:—	43	40:—
4	48:—	24	16:—	44	40:—
5	40:—	25	32:—	45	50:—
6	24:—	26	48:—	46	80:—
7	16:—	27	32:—	47	24:—
8	24:—	28	64:—	48	40:—
9	40:—	29	16:—	49	50:—
10	48:—	30	32:—	50	60:—
11	20:—	31	64:—	51	50:—
12	20:—	32	48:—	52	100:—
13	64:—	33	16:—	53	40:—
14	32:—	34	32:—	54	80:—
15	32:—	35	16:—	55	24:—
16	32:—	36	32:—	56	60:—
17	48:—	37	40:—	57	120:—
18	16:—	38	64:—	58	40:—
19	24:—	39	80:—	59	40:—
20	16:—	40	20:—	60	60:—
			61		60:—

Commentationes forestales.

Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk	Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk	Nide Vol. Band	Hinta, mk Price Preis, Fmk
1	40:—	3	40:—	5	56:—
2	20:—	4	40:—	6	32:—