

# SILVA FENNICA

Vol. 6 1972 N:o 4

Sisällysluettelo sarjoihin:

*Indices to series:*

ACTA FORESTALIA FENNICA 1913—1972

SILVA FENNICA 1926—1972

SUOMEN METSÄTIETEELLINEN SEURA  
SOCIETY OF FORESTRY IN FINLAND

# Silva Fennica

A QUARTERLY JOURNAL FOR FOREST SCIENCE

**PUBLISHER:**

THE SOCIETY OF FORESTRY IN FINLAND

**OFFICE:**

Unioninkatu 40 B, 00170 Helsinki 17

**EDITOR:**

PENTTI KOIVISTO

**EDITORIAL BOARD:**

J. E. ARNKIL (Chairman), MAX HAGMAN (Vice  
Chairman), OLLI MAKKONEN, KUSTAA SEPPÄLÄ,  
PÄIVIÖ RIIHINEN, VELI-PEKKA JÄRVELÄINEN and  
YRJÖ VUOKILA (Secretary)

*Silva Fennica* is published quarterly. It is a sequel to the Series, vols. 1 (1926)—120(1966). Its annual subscription price is 20 Finnish marks. The Society of Forestry in Finland also publishes *Acta Forestalia Fennica*. This series appears at irregular intervals since the year 1913 (vol. 1).

Orders for back issues of the publications of the Society, subscriptions and exchange inquiries can be addressed to the office.

# Silva Fennica

NELJÄNNESVUOSITTAIN ILMESTYVÄ METSÄTIETEELLI-  
NEN AIKAKAUSKIRJA

**JULKAISIJA:**

SUOMEN METSÄTIETEELLINEN SEURA

**TOIMISTO:**

Unioninkatu 40 B, 00170 Helsinki 17

**TOIMITTAJA:**

PENTTI KOIVISTO

**TOIMITUSKUNTA:**

J. E. ARNKIL (puheenjohtaja), MAX HAGMAN (vara-  
puheenjohtaja), OLLI MAKKONEN, KUSTAA SEPPÄLÄ,  
PÄIVIÖ RIIHINEN, VELI-PEKKA JÄRVELÄINEN ja  
YRJÖ VUOKILA (sihteeri).

*Silva Fennica*, joka vuosina 1926—66 ilmestyi sarjajulkaisuna (niteet 1—120), on vuoden 1967 alusta lähtien neljännesvuosittain ilmestytävä aikakauskirja. Suomen Metsätieteellinen Seura julkaisee myös *Acta Forestalia Fennica*-sarjaa vuodesta 1913 (nide 1) lähtien.

Tilaukset ja julkaisuja koskevat tiedustelut osoitetaan Seuran toimistolle. *Silva Fennican* tilaushinta on Seuran jäseniltä 10 mk, muilta 20 mk.

SUOMEN METSÄTIETEELLINEN SEURA  
THE SOCIETY OF FORESTRY IN FINLAND

Sisällysluettelo sarjoihin:

*Indices to series:*

ACTA FORESTALIA FENNICA 1913—1972

SILVA FENNICA 1926—1972

HELSINKI 1972

Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisutoiminta sisältyy melkein kokonaisuudessaan sarjoihin Acta Forestalia Fennica ja Silva Fennica. Muusta julkaisutoiminnasta mainittakoon edesmenneen prof. EINO SAAREN johtaman toimitustyön tuloksena valmistunut Suomen metsäkirjallisuuden bibliografia vuoteen 1933 (*Bibliographia universalis silviculturae: Suomi—Finlandia, I—II, 1967—1970*) ja prof. VILJO HOLOPAISEN *Research in forestry and wood science in Finland* (2. p. 1970). Julkaisutoimintaan Seura on muutoinkin osallistunut monin tavoin. Seuran hoitamana monivuotisena työnä on parhaillaan valmistumassa Metsäsanakirjan uusi painos, joka tulee julkaistavaksi muun kustantajan toimesta.

Vuonna 1909 ilmestyi painosta A. K. CAJANDERIN Über Waldtypen. Tämä ja vuonna 1912 ilmestynyt AUGUST RENVALLIN väitöskirja olivat alkuna Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisusarjalle Acta Forestalia Fennica, jonka ensimmäiseen, vuonna 1913 valmistuneeseen niteeseen mainitut tutkimukset sisältyivät.

Acta Forestalia Fennica-sarjan julkaisutavalle oli pitkään ominaista, että yksittäiset tutkimukset ilmestyivät ensin eripainoksina, minkä jälkeen ne yhdistettiin sarjan niteeksi. Nide, jolla oli oma ilmestymisvuotensa, saattoi sisältää eri vuosimerkinnoilla painettuja tutkimuksia. Niteestä 85 (1968) lähtien sarjan julkaisutapaa muutettiin kuitenkin siten, että kukin nide sisältää vain yhden tutkimuksen. Samalla niteitten kansilehti, joka oli pysynyt alusta alkaen muuttumattomana, muotoiltiin uudelleen.

Acta Forestalia Fennica, joka on maamme vanhin metsätieteellinen julkaisusarja, on sisällöltään erittäin merkittävä. Mainittakoon, että siinä on julkaistu mm. 65 väitöskirjaa.

Silva Fennica-sarja aloitettiin vuonna 1926. Sarjassa julkaistiin lyhyehköjä tutkimuksia kunkin niteen käsittäessä yhden tutkimuksen. Myös komiteanmietintöjä liitettiin sarjaan, ja muutamia täydennyskurssien luentojaksoja julkaistiin siinä.

1960-luvulla Silva Fennica muodostui tavallaan Acta Forestalia Fennican rinnakkaissarjaksi, kunkin niteen sisältäessä useita tutkimuksia. Kun artikkeliluontoisen aineiston julkaisutarve osoittautui yhä suuremmaksi, Seuran hallitus päätti muuttaa Silva Fennican vuoden 1967 alusta säännöllisesti ilmestyväksi, neljännesvuosittaiseksi aikakauslehdeksi.

## PREFACE

The Society of Forestry in Finland publishes two series: Acta Forestalia Fennica and Silva Fennica in both of which nearly all the publications of the Society are included. Outside these publications there are other noteworthy ones: the bibliography of Finnish forestry literature until 1933, compiled under the direction of the late EINO SAARI, former Leader of IUFRO Section 1, Bibliography — *Bibliographia Universalis Silviculturae, Finlandia, Parts I—II, 1967—1970*, — and *Research in Forestry and Wood Science in Finland* (2. ed. 1970) by Professor VILJO HOLOPAINEN.

In addition to the above the Society has enlarged publishing activity through participating in it. It should be mentioned that a new edition of the multilingual Forestry Dictionary has been prepared by a working group of the Society over recent years. Marketing of the Dictionary will be arranged by a commercial Editor.

Acta Forestalia Fennica, beginning in the year 1913, has shown the history of the Finnish forest sciences. An important number of the results of the Finnish forest research are given in this publication, among them 65 Doctoral theses.

Silva Fennica, a series beginning in the year 1926, was changed in the year 1967 into a quarterly journal of forest sciences and related subjects.

The papers in Acta Forestalia Fennica and Silva Fennica are printed in English, German, or Finnish. If a paper is in Finnish or Swedish, it is summarized in English or in German; it is essential that a 'summary' or 'Referat' does not mean an additional text only. The main text contains figures, maps, tables and statistics which have subtitles in the language of the summary. Often a summary is rather long. In Acta Forestalia Fennica the English or German summaries amount, on average, to ten per cent of the total text.

## SISÄLTÖ — CONTENTS

|  | Sivu<br>Page |
|--|--------------|
| I. Acta Forestalia Fennica                     |              |
| Niteittäinen luettelo — Index of volumes ..... | 215          |
| II. Silva Fennica                              |              |
| Niteittäinen luettelo — Index of volumes ..... | 240          |
| III. Tekijähakemisto — Author index .....      | 258          |

Yksityiskohtaiset bibliograafiset tiedot on annettu kummankin sarjan niteittäisessä luettelossa. Sen sijaan tekijähakemistoa on julkaisutietojen osalta supistettu — katso tekijähakemiston alkuhuomautusta!

The bibliographical details are given fully in the indices of both volumes. In the author index this data is omitted or limited. See comment on the author index.

## LYHENNYKSET — ABBREVIATIONS

AFF = Acta Forestalia Fennica  
SF = Silva Fennica  
s. = sivua, sivut; pages  
kuv. = kuvia, piirroksia yms; illustrations, figures, etc.  
kartt. = karttoja; maps  
liitel. = liitelehtiä; appended pages (irto- = looseleafs)  
(Diss.) = väitöskirja; Doctoral theses

SUOMEN METSÄTIETEELLINEN SEURA. — FINSKA FORSTSAMFUNDET.

# ACTA FORESTALIA FENNICA

1.

ARBEITEN  
DER  
FORSTWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT  
IN  
FINNLAND.

HELSINGFORSIAE 1913.

## ACTA FORESTALIA FENNICA

*Niteittäinen luettelo*  
*Index to volumes*

1, (1913) — 1. CAJANDER, A. K., Über Waldtypen. 1909. IV, 175 s. — 2. RENVALL, AUGUST, Die periodischen Erscheinungen der Reproduktion der Kiefer an der polaren Waldgrenze. 1912. XII, 154 s. 1 karttal. (Diss.)

2, 1913 — 1. VUORI, E., Studien über die durch Brandkultur entstandenen Nadelholzbestände des Staatsforstes Vesijako. 12 s. — 2. ILVESSALO, L[AURI], Versuche mit ausländischen Holzarten im Staatsforst Vesijako. 18 s. — 3. CAJANDER, A. K., Studien über die Moore Finnlands. 208 s., 5 karttal., 20 kuval.

3, (1914) — 1. CAJANUS, WERNER, Über die Entwicklung gleichaltriger Waldbestände. Eine statistische Studie. I. 1913. 142, (10) s., 8 liitel. (Diss.) — 2. RENVALL, AUGUST, Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. partiellen Variabilität der Kiefer. 1914. 173 s.

4, 1915 — 1. TANTTU, ANTTI, Über die Entstehung der Bülden und Stränge der Moore. 24 s. — 2. HEIKINHEIMO, OLLI, Kaskiviljelyksen vaikutus Suomen metsiin. *Referat*: Der Einfluss der Brandwirtschaft auf die Wälder Finnlands. IV, 264, 149, 59 s., 59 kuvalliit., 4 karttaliit. (Diss.) — 3. HEIKINHEIMO, OLLI, Einige Beobachtungen über die Aufarbeitung und Verwahrung des Brennholzes. 6 s. — 4. ELFVING, K. O., *Cronartium peridermium Strobi* Kleb. auf *Pinus Cembra* in Finnland gefunden. 2. s.

5, 1915 — 1. LAKARI, O. J., Studien über die Samenjahre und Altersklassenverhältnisse der Kiefernwälder auf dem nordfinnischen Heideboden. (6) 211 s., 1 karttal., 5 kuval. (Diss.) — 2. TANTTU, ANTTI, Tutkimuksia ojitettujen soiden metsittymisestä. *Referat*: Studien über die Aufforstungsfähigkeit der entwässerten Moore. VI, 211, 32 s., 1 liitel., 14 kuvalliit., 2 karttal. (Diss.)

6, (1917) [1919] — 1. ILVESSALO, YRJÖ, Mäntymetsikköjen valtapuitten kasvusta mustikka- ja kanervatyypin kankailla Salmin kruununpuistossa. *Referat*: Untersuchungen über das Wachstum der vorherrschenden Bäume in Kiefernbeständen auf Heideböden von Myrtillus- und Calluna-Typus. 1916. 97, IV s. — 2. ILVESSALO, L[AURI], Tutkimuksia mäntymetsien uudistumisvuosista Etelä- ja Keski-Suomessa. *Referat*: Studien über die Verjüngungsjahre der Kiefernwälder in Süd- und Mittelfinnland. 1917. 83, 8 s., 5 liitel. — 3. BJÖRKENHEIM, RAF., Beiträge zur Kenntnis einiger Waldtypen in den Fichtenwäldern des deutschen Mittelgebirges. 65 s., 5 liitel.

7, 1917 — CAJANDER, A. K., Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1909–1917. [Die Tätigkeit der Forstwirtschaftlichen Gesellschaft in Finnland während der Jahre 1909–1917]. VIII, 292 s.

8, (1918) — 1. BONSDORFF, A. J., Studien über die Sturmrichtungen in Finnland. 1917. 105 s., 7 karttal. — 2. BONSDORFF, A. J., Beiträge zur Kenntnis der Sturmschäden in Finnland. 1918. 55 s., 1 kuvalliite, 1 liitel., 3 karttal. — 3. HEIKINHEIMO, OLLI, Metsänhävityksen ja polton vaikutuksesta metsämaahan. [Über die Einwirkungen der Waldverwüstung und des Brennens auf den Waldboden]. 1917. 28 s.

9, 1919 — [1.] LUKKALA, O. J., Tutkimuksia viljavan maa-alan jakautumisesta etenkin Savossa ja Karjalassa. *Referat*: Untersuchungen über die Verteilung des fruchtbaren Bodenareals hauptsächlich in den Landschaften Savo (Sawolaks) und Karjala (Kareljen). IV, 223, 29 s., 2 liitel., 17 karttal. (Diss.) — [2.] MULTAMÄKI, S. E., Tutkimuksia metsien tilasta Savossa ja Karjalassa. *Referat*: Untersuchungen über den Zustand der Wälder in Savo und Karjala. (6), 167, 33 s., liitteet I—X, 2 karttal. (Diss.)

10, 1919 — SAALAS, UNIO, Kaarnakuoriaisista ja niiden aiheuttamista vahingoista Suomen metsissä. *Referat*: Über die Borkenkäfer und den durch sie verursachten Schaden in den Wäldern Finnlands. VIII, 415 s., 1 liitel., kuvaliitt. I—XII. (Diss.)

11, 1919 — RENVALL, AUGUST, Suojametsäkysymyksestä. — I. Mäntymetsän elinehdot sen pohjoisrajalla sekä tämän rajan alenemisen syyt. 143 s. — II. Suojametsäjärjestelmän tarkoituksiperät ja edellytykset. 17 s. — III. Metsän suojeleminen kuloilta. 18—36 s. — IV. Poronlaidunnan järjestely suojametsäalueella. 149 s. — V. Metsänhoidon pääperusteet varsinaisella mäntymetsärajavyöhykkeellä. 112 s. — VI. Asutusolojen järjestely mäntymetsärajaseudulla. 214 s. — *Referat*: Vide 11. Supplementum.

11, 1921 Supplementum. — HEIKINHEIMO, OLLI, Über die Schutzwaldfrage, *Referat* aus »Suojametsäkysymyksestä 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 Waldbaues in der Zone der Kiefernwaldgrenze. VI. Die Regelung der Siedelungsverhältnisse in der Gegend der polaren Kiefernwaldgrenze. 12 s.

12, (1920) — [1.] BACKMAN, A. L., Torvmarksundersökningar i mellersta Österbotten. *Referat*: Mooruntersuchungen im mittleren Österbotten. 1919. 190, 22 s., 3 liitel., 1 karttal. (Diss.) — [2.] AUER, VÄINÖ, Über die Entstehung der Stränge auf den Torfmooren. 1920. VI, 145 s., kuv., kuvaliit. 1—7, 1 liitel. (Diss.) — [3.] SAARI, EINO, Itä-Suomen lahjotusmailla noudatetusta metsäpolitiikasta. [Über die Forstpolitik auf den ostfinnischen Donationsländereien.] 1919. 97 s. — [4.] LAKARI, O. J., Ehdotus kasvutaulujen laatimiseksi Pohjois-Suomen metsiä varten. [Vorschlag zur Aufstellung von Ertragstafeln für die Wälder Nordfinnlands.] 1919. 9 s.

13, (1920) — Tilastollisia tutkimuksia yhtiöiden maanomistuksesta Suomessa, Statistiska undersökningar om bolagsbesuttenheten i Finland. [Statistische Untersuchungen über ländliches Grundeigentum von Aktiengesellschaften.] — I. RENVALL, AUGUST, Program för utredningen af industrins jordförvärv. [Programm zur Auslegung des Bodenerwerbs der Industrie.] 1919. IV, 158 s. — II. BOMAN, AARNE, Yksityisten ja yhtiöiden maanomistus. — Enskildas och bolags jordbesittning. *Referat*: Das ländliche Grundeigentum im Besitz von Privaten und von Aktiengesellschaften. Eine ökonomisch-statistische Studie. 1920. 104 s.

14, 1920 — [1.] AALTONEN, V. T., Über die Ausbreitung und den Reichtum der Baumwurzeln in den Heidewäldern Lapplands. 55 s., kuv. — [2.] AALTONEN, V. T., Wasserverbrauch der Bäume und Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens. 24 s. — [3.] LASSILA, I., Tutkimuksia mäntymetsien synnystä ja kehityksestä pohjoisen napapiirin pohjoispuolella. *Referat*: Untersuchungen über die Entstehung und Entwicklung der Kiefernwälder nördlich vom nördlichen Polarkreise. VI, 95, (8) s. (Diss.) — [4.] LAKARI, O. J., Tutkimuksia Pohjois-Suomen metsätyypeistä. *Referat*: Untersuchungen über die Waldtypen in Nordfinland. (6), 85, 8 s., 10

liitel., 1 karttal. — [5.] LAKARI, O. J., Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1917—1920. *Referat*: Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland während der Jahre 1917—1920. (4), 196, 6 s.

15, 1920 — [1.] HEIKINHEIMO, OLLI, Pohjois-Suomen kuusimetsien esiintyminen, laajuus ja puuvarastot. *Referat*: Vorkommen, Umfang und Holzvorräte der Fichtenwälder in Nord-Finnland. (4), 170 s., 1 karttal. — [2.] ILVESSALO, YRJÖ, Metsämaitten puuntuotantokyvyn, nykyisen tuoton ja puunkulutuksen välisestä suhteesta. *Referat*: Über das Verhältnis zwischen der Holzkonsumtion und der Holzertragsfähigkeit der Waldböden in Finnland. 8 s. — [3.] ILVESSALO, YRJÖ, Tutkimuksia metsätyyppien taksatoorisesta merkityksestä, nojautuen etupäässä kotimaiseen kasvutaulujen laatimistyöhön. *Referat*: Untersuchungen über die taxatorische Bedeutung der Waldtypen, hauptsächlich auf den Arbeiten für die Aufstellung der neuen Ertragstafeln Finnlands fussend. (6), 157, 50, 32, 26 s., 1 karttal. (Diss.) — [4.] ILVESSALO, YRJÖ, Kasvu- ja tuottotaulut Suomen eteläpuoliskon mänty-, kuusi- ja koivumetsille. *Referat*: Ertragstafeln für die Kiefern-, Fichten- und Birkenbestände in der Südhälfte von Finnland. 96, 9 s.

16, 1920 — [1.] LUKKALA, O. J., Tutkimuksia soiden kantokerroksista. *Referat*: Untersuchungen über die Stubbenschichten der Moore. (4), 76 s., kuv., 3 kuvaliit. — [2.] LUKKALA, O. J., Lehdeksien tekotapa Lounais-Suomessa ja sen metsänhoidollinen merkitys. *Referat*: Das Abwipfeln im südwestlichen Finnland und seine forstliche Bedeutung. 21 s., kuv. — [3.] LUKKALA, O. J., Studien über das Verhältnis zwischen dem Moortypus und dem Oberflächen-torf der Moore. 22 s. — [4.] MULTAMÄKI, S. E., Suomen soista ja niiden metsittämisestä. *Referat*: Über die Moore Finnlands und ihre Aufforstung. (4), 94 s., 1 liitel., 1 karttal. — [5.] LUKKALA, O. J., Lisä ortsteinikysymyksen valaisemiseksi. *Referat*: Ein Beitrag zur Beleuchtung der Ortsteinfrage. 15 s., kuv. — [6.] LAKARI, O. J., Tutkimuksia männyn muodosta. *Referat*: Untersuchungen über die Form der Kiefer. 30, 8 s.

17, 1920 — [1.] LAITAKARI, ERKKI, Tutkimuksia sääsuhteiden vaikutuksesta männyn pi-tuus- ja paksuskasvuun. *Referat*: Untersuchungen über die Einwirkung der Witterungsverhältnisse auf das Längen- und Dickenwachstum der Kiefer. (6), 53, IV s., 1 liitel. — [2.] ILVESSALO, LAURI, Ulkomaalaisten puulajien viljelemismahdollisuudet Suomen oloja silmällä-pitäen. *Referat*: Über die Anbaumöglichkeit ausländischer Holzarten mit spezieller Hinsicht auf die finnischen Verhältnisse. IV, (4), 112, 42 s., 1 karttal. (Diss.) — [3.] PEKKALA, MAUNO, Tutkimuksia kruununmetsätorppien taloudesta Kurun, Parkanon ja Ikaalisten pitäjissä. *Referat*: Untersuchungen über die Wirtschaftsverhältnisse der Kötnerhöfe in den Staatsforsten. (4), 78, 8 s.

18, 1921 — [1.] L'économie forestière de la Finlande. Rédigé dans la Direction Forestière pour la Foire de Lyon en 1921. 7 s. — [2.] CAJANDER, A. K., Valtion metsätalous liikeyrityk-senä. *Referat*: Die Staatswaldwirtschaft Finnlands als Geschäftsunternehmen. 38, 4 s. — [3.] JUTILA, K. T., Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. [II. Vrt. AFF 28.] Varsinaisen itsehoidetun maatalouden pääomasuhteista. *Referat*: Untersuchungen über die Wirtschafts- und Siedelungsverhältnisse in Perä-Pohjola und Lappi (Lappland). Über die Kapitalverhältnisse der eigentlichen selbstgeführten Landwirtschaft. [Vgl. AFF 28.] 239 s. (Diss.) — [4.] AUER, VÄINÖ, Zur Kenntnis der Stratigraphie der mittel-österbottischen Moore. 40 s., kuv., 2 kuvaliit. — [5.] KUJALA, VILJO, Havaintoja Kuusamon ja sen eteläpuolisten kuusimetsäalueiden metsä- ja suotyypeistä. *Referat*: Beobachtungen über die Wald- und Moor-typen von Kuusamo und der südlich von dort gelegenen Fichtenwaldgebiete. (2), 65, 3 s.

19, (1923) — [1.] HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO, Suomen metsät ja metsätalous. 1922. (4), 41 s., 5 kuvallit. — [2.] HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO, Forestry in Finland. 1922. (4), 42 s., 5 kuvallit. — [3.] RENVALL, AUGUST & BOMAN, AARNE, Tutkimuksia yhtiöiden maanomistuksesta Multian, Heinäveden, Sulkavan, Ruokolahden ja Luumäen kunnissa. I. Johannollinen osa. *Referat*: Untersuchungen über den Grundbesitz der Aktiengesellschaften in den Kommunen Multia, Heinävesi, Sulkava, Ruokolahti und Luumäki. I. Einleitender Teil. 1921. VI, 196 s., 2 karttal.

20, (1922) — [1.] CAJANDER, A. K. & ILVESSALO, YRJÖ, Über Waldtypen II. [Drei Vorträge.] 1921. (2), 77 s. — [2.] CAJANDER, A. K., Zur Begriffsbestimmung im Gebiet der Pflanzentopographie. 1922. 8 s. — [3.] ILVESSALO, YRJÖ, Vegetationsstatistische Untersuchungen über die Waldtypen. 1922. 73 s. — [4.] VALMARI, J., Beiträge zur chemischen Bodenanalyse. 1921. 67 s.

21, 1921 — [1.] CAJANDER, A. K., Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen Klima, Boden und Vegetation. 32 s. — [2.] CAJANDER, A. K., Zur Kenntnis der Einwanderungswege der Pflanzenarten nach Finnland. 16 s. — [3.] CAJANDER, A. K., Einige Reflexionen über die Entstehung der Arten, insbesondere innerhalb der Gruppe der Holzgewächse. 12 s. — [4.] MULTAMÄKI, S. E., Tilastoa Pohjois-Suomen metsä- ja suotyypeistä. *Referat*: Beiträge zur Statistik der Wald- und Moortypen Nordfinlands. (4), 26 s., 2 taulukkoliit., 1 karttal. — [5.] PEKKALA, MAUNO, Verollepano- ja jakotoimituksista Kuusamon, Kemijärven ja Kuolajärven knihtikontrahtipitäjissä. *Referat*: Über die Besteuerungs- und Landeinteilungsmassnahmen in den Kirchspielen Kuusamo, Kemijärvi und Kuolajärvi VI, 230, 5 s.

22, 1922 — [1.] PALMGREN, ALVAR, Über Artenzahl und Areal sowie über die Konstitution der Vegetation. Eine vegetationsstatistische Untersuchung, [aus dem Gebiete Ålands]. VII, 136 s., 2+8 taulukkoliit., 2 karttaliit. — [2.] PALMGREN, ALVAR, Zur Kenntnis des Florencharakters des Nadelwaldes. Eine pflanzengeographische Studie aus dem Gebiete Ålands. I. 115 s., 1 karttal. — [3.] LINKOLA, K., Zur Kenntnis der Verteilung der landwirtschaftlichen Siedlungen auf die Böden verschiedener Waldtypen in Finnland. (4), 68 s. — [4.] BACKMAN, A. L. & CLEVE-EULER, ASTRID, Die fossile Diatomeenflora in Österbotten. 74 s., 1 kuvallite, taulukkoliit. I—XVIII.

23, 1923 — JOHAN PETTER NORRLIN. [Muistojulkaisu. Toim. A. K. CAJANDER. — Gedenkschrift. Hrsg. von A. K. CAJANDER.] — CAJANDER, A. K., Vorwort. 1 muotokuvallite, VIII s. — [I] CAJANDER, A. K., Gedächtnisrede für Johan Petter Norrlin, gehalten in der Versammlung der Finnischen Wissenschaftsozietät am 10. Mai 1918. S. 1—58. — Verzeichnis der Schriften Norrlins. S. 59—62. — [II. 8 Schriften von J. P. NORRLIN:] — Lectio praecursoria, gehalten von J. P. Norrlin bei seiner Disputation am 13. Mai 1871. S. 1—14. — (1870) Beiträge zur Flora des südöstlichen Tavastlands. S. 15—52. — (1871) Flora Kareliae onegensis. I. Über die Vegetation von Onega-Karelien und die naturgeschichtliche Grenze Finnlands sowie Skandi-naviens im Osten. S. 53—162. — (1873) Bericht über eine naturhistorische Reise in Torneå-Lappmark. S. 163—180. — (1873) Übersicht der Moose und Flechten von Torneå- (Muonio-) und den angrenzenden Teilen von Kemi-Lappmark. S. 181—198. — (1873) 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.) S. 199—208. — (1884) Adnotationes de Pilosellis Fennicis. I. Aufzeichnungen über die Pilosellae Finnlands. I. S. 209—232. — (1906) Die Habichtskräuter Finnlands. S. 233—244. — [III] CAJANDER, A. K., Einige Hauptzüge der pflanzen-topographischen Forschungsarbeit in Finnland. Vortrag gehalten in der Jahresversammlung der Finnischen Akademie der Wissenschaften am 10. April 1922. 32 s.

24, (1922) — [1.] CAJANDER, A. K., Der Anbau ausländischer Holzarten als forstliches und pflanzengeographisches Problem. 1923. 15 s. — [2.] TIGERSTEDT, A. F., Mustilan kotikunnas. Kertomus kokeista ulkomaisilla puilla ja pensaila Mustilassa vuosina 1901—1921. I Havupuut. *Summary*: Arboretum Mustila. [Report on experiments with trees and shrubs of foreign origin in Mustila 1901—1921. I. Conifers.] 231 s., kuv., 54 kuvallitel.

25, (1923) — [1.] CAJANDER, A. K., Forstlich-geographische Übersicht Finnlands. 1923. 12 s. — [2.] CAJANDER, A. K., Über das Verhältnis zwischen Waldzuwachs und Holzverbrauch in Finnland. 1923. 8 s. — [3.] CAJANDER, A. K., Über die Verteilung des fruchtbaren Bodens in Finnland und über den Einfluss dieser Verteilung auf die wirtschaftlichen Verhältnisse im Lande. 1923. 17 s. — [4.] CAJANDER, A. K., Was wird mit den Waldtypen bezweckt? 1923. 16 s. — [5.] LINDBERG, J. W., Über die Berechnung des Mittelfehlers des Resultates einer Linientaxierung. 1923. 22 s. — [6.] AALTONEN, V. T., Über die räumliche Ordnung der Pflanzen auf dem Felde und im Walde. Eine botanisch-bodenwissenschaftliche Studie. 1923. 85 s. — [7.] AALTONEN, V. T., Zur Kenntnis der Ausfällung des Eisens im Boden. (Eine vorläufige Mitteilung.) 1923. 10 s. — [8.] AALTONEN, V. T., Versuche zur Klärung der Schutzwirkungen von wässrigen Humusauszügen. 1923. 18 s. — [9.] AALTONEN, V. T., Über neuere forstliche Betriebsarten in Deutschland. 1924. 20 s. — [10.] ILVESSALO, YRJÖ, Ein Beitrag zur Frage der Korrelation zwischen den Eigenschaften des Bodens und dem Zuwachs des Waldbestandes. 1923. 32 s. — [11.] KOKKONEN, P., Beobachtungen über das Wurzelsystem der Kiefer in Moorböden. 1923. 20 s., 1 kuvallitel. — [12.] VALLE, K. J., Fischwasseruntersuchungen im Staatsrevier Evo. 1923. 34 s., 2 kuvallitel., 1 karttal.

26, 1923 — [1.] HELANDER, A. BENJ., Metsätalouden tarjoamasta ansiotyöstä. I. Kruununmetsät vv. 1911—1913. *Referat*: Der Arbeitsbedarf in der Forstwirtschaft. I. Die Staatswälder in den Jahren 1911—1913. (4), 105, 15 s., 4 taulukkoliit. (Diss.) — [2.] ILVESSALO, YRJÖ, 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 Kuhmalahti. IV, (2), 137, 15 s., 2 karttal. — [3.] RENVALL, AUGUST, Das radiale Schwindmass des lappländischen Kiefernstammholzes gemäss dem Verhalten von Bohrspänen. 14 s. — [4.] RENVALL, AUGUST, Beobachtungen über die Exzentrizität des lappländischen Kiefernstammes. 14 s. — [5.] SAARI, EINO, Kuloista, etupäässä Suomen valtionmetsiä silmällä pitäen. Tilastollinen tutkimus. *Summary*: Forest fires in Finland, with special reference to State forests. Statistical investigation. (4), 155 s.

27, 1923 — 1. MULTAMÄKI, S. E., Tutkimuksia ojitettujen turvemaiden metsänkasvusta. *Referat*: Untersuchungen über das Waldwachstum entwässerter Torfböden. (4), 121 s., 7 kuvallitel, taulukkoliit. I—IX. — 2. SAARI, EINO, 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., 1 karttal. — 3. KOKKONEN, P., Tutkimuksia viemärien kuntoon vaikuttavista seikoista. *Summary*: Studies on the circumstances affecting the condition of drainage canals. VI, 220 s., kuv., 16 kuvallitel. (Diss.)

28, (1925) — JUTILA, K. T., Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoista. Researches into the economic and colonization conditions of Perä-Pohjola and Lappi (Lapland). [1923, 1926] — I. Luonnontieteellis-taloudellinen yleiskatsaus. *Summary*: Natural scientific and economic survey. (4), 121 s., 1 karttal. — [II > AFF 18.3]. — III. Maanviljelyksestä. *Summary*: Re plant culture. (4), 144 s., 1 karttal. — IV. Karjanhoidosta. *Summary*: Re animal culture. (4), 99 s., 1 karttal.

29, 1925/26 — 1. AALTONEN, V. T., Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander. 1925. 19 s. — 2. CAJANDER, A. K., Metsätyypiteoria. 1925. (4), 84 s. — 3. CAJANDER, A. K., The theory of Forest Types. 1926. (4), 108 s. — 4. HEIKKILÄ, T., Kasvututkimuksia Perä-Pohjolasta. *Referat*: Zuwachsuntersuchungen aus Nordnord-Finnland. 1925. 36 s. — 5. HERTZ, MARTTI, Niinipuun uudistumisesta Suomessa. *Referat*: Über die Verjüngung der Linde in Finnland. (4), 121 s., 2 karttal., 5 kuvaliit.

30, (1926) — 1. LÖNNROTH, ERIK, Untersuchungen über die innere Struktur und Entwicklung gleichaltriger naturnormaler Kiefernbestände, basiert auf Material aus der Südhälfte Finnlands. 1925. (8), 269 s., 22 liitel. (Diss.) — 2. LÖNNROTH, ERIK, Der stereometrische Bestandesmittelsamm. 1926. 35 s., 4 liitel. — 3. KOKKONEN, P., Beobachtungen über die Struktur des Bodenfrostes. 1926. 56 s., kuv., 17 kuvaliitel. — 4. LÖNNROTH, ERIK, Ein Dendrometer. 1926. 17 s., 3 kuvaliitel.

31, (1927) — 1. ILVESSALO, LAURI, Metsätieteellinen tutkimustoiminta Suomessa. Metsätieteellisen tutkimustoiminnan synty ja kehitys sekä yleiskatsaus toimitettuihin tutkimuksiin. 1926. 71 s. — 2. ILVESSALO, LAURI, Forest research work in Finland. The origins and development of forest research work and review of the investigations carried out up to date. 1926. 92 s. — 3. LASSILA, I., Piirteitä sahan ja saharaamin alkukehityksestä. *Summary*: Features in the early development of saws and saw frames. 1926. 62 s., kuv. — 4. LASSILA, I., Puun mekaanillis-teknillisten ominaisuuksien tutkimuksesta, sen tuloksista ja tehtävistä. *Summary*: The mechanico-technical properties of wood; their study and its objects. 1926. VII, 186 s. — 5. LÖNNROTH, ERIK, Über Stammkubierungsformeln. 1927. 56 s., 8 liitel. — 6. LINDBERG, J. W., Zur Theorie der Linientaxierung. 1926. 9 s.

32, (1927) — 1. LÖNNROTH, ERIK, Zur Frage der Waldbetriebsregelung mit besonderer Berücksichtigung der Waldverhältnisse Finnlands. 1927. 61 s. — 2. HILDEN, N. A., Koivun kuutioimisesta massataulukoiden avulla, Pohjois-Karjalasta kootun aineiston nojalla. *Referat*: Über die Kubierung der Birke mittels Massentafeln, basiert auf Material aus Nord-Karjala. 1926. (4), 73 s. — 3. HEIKKILÄ, T., Über die Ermittlung der Querfläche eines Stammes. 1927. 6 s. — 4. BOMAN, AARNE, Tutkimuksia männyn paksuuskasvun monivuotisista vaihteluista, Suomen eri osista kerätyn aineiston perusteella. *Referat*: Über vieljährige Schwankungen im Dickenwachstum der Kiefer (*Pinus silvestris*). 1927. XIII, 177, 54 s., 1 karttal., 14 kuvaliitel, 15 liitel. (Diss.)

33, (1929) — 1. LAITAKARI, ERKKI, Männyn juuristo. Morfologinen tutkimus. *Summary*: The root system of pine (*Pinus silvestris*). A morphological investigation. 1929. VIII, 380 s., karttal. I—XXI, kuvaliitel. XXVII—L. (Diss.) — 2. LAITAKARI, ERKKI, Die Wurzelforschung in ihrer Beziehung zur praktischen Forstwirtschaft. *Selostus*: Juuritutkimuksen suhteesta käytännölliseen metsätalouteen. 1929. 31 s. — 3. KOKKONEN, P., 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. 1927. 46 s., 5 kuvaliitel.

34, 1929 — AIMO KAARLO CAJANDER. 50-vuotisjuhlajulkaisu. Commentationes in honorem professoris A. K. Cajander quinquagenarii editae. [1057 s., 1 muotokuva, 50 tekstikuvaa, 96 kuvaa 66 liitesivulla; painoksesta on otettu sata numeroitua kappaletta. — 1057 pages, 1 portrait, 50 figures in the text, 96 figures on 66 plates; one hundred numbered copies of this edition are printed.] — Professori A. K. Cajander 50-vuotias. Professor A. K. Cajander 50 år.

Professor A. K. Cajander's fiftieth birthday. Professor A. K. Cajander zum fünfzigsten Geburtstag. (24) s. — 1. TROUP, R. S., Gregariousness among trees. 6 s. — 2. ANDERSON, MARK L., Forest types in Scotland. 4 s. — 3. COCKAYNE, L., Hybridism in the forests of Zealand. 23 s., 3 kuvaliitel. — 4. HAYATA, BUNZŌ, Succession in the vegetation of Mt. Fuji. 28 s., 7 kuvaliitel, 1 karttal. — 5. HARSHBERGER, JOHN W., The forests of the Pacific Coasts of British Columbia and Southeastern Alaska. 5 s. — 6. HILEY, W. E., A financial analysis of a money yield table. 16 s. — 7. HEIKKILÄ, T., Der forstliche Zinsfuß. 13 s. — 8. RUBNER, KONRAD, Die Ziele der mitteleuropäischen Forstwirtschaft. 17 s. — 9. D'ALVERNY, A., Tarif de cubage pur le Pin silvestre. 6 s. — 10. WAPPES, L., Die Richtung des heutigen Waldbaues. 7 s. — 11. BORNEBUSCH, C. H., Danmarks skovtyper. 18 s. — 12. OSMASTON, A. E., On the forest types in India. 7 s. — 13. SUKATSCHEW, W., *Betula Cajanderii* sp. n. [Im Deutschen.] 7 s., 1 kuvaliitel. — 14. FEHÉR, D., Die Biologie des Walbdodens und ihre physiologische Bedeutung im Leben des Waldes. 64 s. — 15. BARTH, AGNAR, Skjermforyngelsen i produksjonsøkonomisk belysning. 33 s., 4 kuvaliitel. — 16. LUKKALA, O. J., Über die Dicke der Torfschicht und die Neigungsverhältnisse der Mooroberfläche auf verschiedenen Moortypen. 16 s. — 17. KUJALA, VILJO, Die Bestände und die ökologischen Horizontalschichten der Vegetation. 26 s. — 18. HERTZ, MARTTI, Huomioita männyn 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, EDVARD, Erwägungen bei Wahl von Kulturmethoden in der schwedischen Nadelwaldwirtschaft. 29 s., 2 kuvaliitel. — 20. SCHAGER, NILS, Nordsveriges skogspolitiska problem. 38 s. — 21. JENTSCH, FR., Wandlungen. Forstwirtschaftspolitische Skizze. 8 s. — 22. TEIKMANIS, ANDR., Lettlands Wälder und Holzexport. 16 s. — 23. VALLE, K. J., Können die südfinnischen Seen vermittlems der umgebenden Vegetation und Flora bonitiert werden? 22 s. — 24. OPPERMANN, A., De danske Skovlove og deres Historie. 16 s. — 25. KERÄNEN, J., Blitzschlag als Zünder der Waldbrände im nördlichen Finnland. 8 s. — 26. HELANDER, A. BENJ., Pekkalan kartanon metsätalous. *Referat*: Die Waldwirtschaft des Herrngutes Pekkala. 60 s., 3 kuvaliitel. — 27. HILDÉN, N. A., Kontusaaren tervalepikkö. *Referat*: Der Schwarzerlenbestand von Kontusaari. 24 s., 2 kuvaliitel. — 28. AALTONEN, V. T., Über die Möglichkeit einer Bonitierung der Waldstandorte mit Hilfe von Bodenuntersuchungen. 10 s. — 29. KOKKONEN, P., Beobachtungen über die Beziehungen zwischen der Grundwassertiefe und dem Waldwachstum auf einem kanalisierten Moore. 8 s. — 30. HESKE, FRANZ, Beitrag zur Kenntnis der Waldzonen des Westhimalaya. 30 s., 2 kuvaliitel. — 31. SAARI, EINO, Etelä-Suomen yksityistilojen metsätalouden tuotto. *Summary*: Return of private farm forests in South Suomi. 82 s. — 32. LÖNNROTH, ERIK, Theoretisches über den Volumzuwachs und -abgang des Waldbestandes. 15 s., 1 liitel. — 33. KIRSTEIN, K., Lettlands Waldtypen. 20 s. — 34. LAITAKARI, ERKKI, Über die Fähigkeit der Bäume sich gegen Sturmgefahr zu schützen. 29 s. — 35. LAKARI, O. J., Valtion metsätulot kunnallisverotuksessa. *Referat*: Die Walderträge des Staates in der Kommunalbesteuerung. 19 s. — 36. HAGFORS, E. A. MARTIN, Beitrag zur Kenntnis des Wesens der Waldwirtschaft. 25 s. — 37. JUTILA, K. T., Ihminen luonnon ja luontonsa hyötyekspONENTIN kohottajana — kulttuuri-ihminen. *Summary*: By raising the degree of utilizing his external and internal nature man becomes the cultured person. 8 s. — 38. ILVESSALO, LAURI, Puuluokitus ja harvennusasteikko. *Translation*: A tree-classification and thinning system. 15 s. — 39. ILVESSALO, YRJÖ, Notes on some forest (site) types in North America. 111 s., 8 kuvaliitel. — 40. LINKOLA, K., Zur Kenntnis der Waldtypen Eestis. 74 s. — 41. LASSILA, I., Metsäteknologisen tutkimuksen lähi-aikojen tehtävistä Suomessa. *Summary*: On the next tasks of wood-technological research in Finland. 16 s. — 42. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Untersuchungen über die Schlankheit der Kiefer. 13 s., 1 liitel.



**35, 1929** — 1. PÖNTYNEN, V., 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), 235 s., kuv., 6 kuvaliitel., 1 karttal. (Diss.) — 2. TIKKA, P. S., Ulkomaisten puulajien kasvu- ja menestymissuhteista eräässä Kulosaaren yksityispuistikossa. *Referat*: Über das Wachstum und Gedeihen gewisser ausländischer Holzarten in einem kleinen Privatpark auf Kulosaari bei Helsinki. 39 s., 8 kuvaliitel. — 3. HAGFORS, E. A. MARTIN, Über die ökonomischen Ziele bei der Bewirtschaftung der Wälder. *Selostus*: Metsäliikkeen taloudellisista päämääristä. 190 s. (Diss.)

**36, (1930)** — 1. LASSILA, I., Metsätyypin vaikutuksesta puun painoon. *Summary*: On influence of forest type on weight of wood. 1929. 125 s., 10 liitel. — 2. LASSILA, I., Työtieteellisiä tutkimuksia metsätyöstä. I. Pinopuun teko. *Summary*: Studies on efficiency of labour in forest work. I. Preparation of piled wood. 1930. 83 s. — 3. LINKOLA, K., Über die Halbhainwälder in Eesti. *Selostus*: Eestin puolilehtometsistä. 1930. 30 s. — 4. LAITAKARI, ERKKI, Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1920–1930. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1920–1930.) XIV, (2), 253 s.

**37, 1931** — 1. LASSILA, I., Untersuchungen über den Einfluss des Waldtyps auf die Qualität der Kiefer. *Selostus*: Tutkimuksia metsätyypin vaikutuksesta männyn laatuun. 138 s., kuv. — 2. KOKKONEN, P., 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., 5 kuvaliitel. — 3. PÖNTYNEN, V., Suomen puunjalostusteollisuuden raaka-aineen käyttö vuosina 1911–29. *Referat*: Der Rohholzverbrauch der finnischen Holzveredlungsindustrie in den Jahren 1911–29. 116 s. — 4. SAARI, EINO, Tutkimuksia Suomen puuvanuketeollisuuden raaka-ainekustannuksista. *Summary*: Investigations into the costs of raw material in the Finnish wood-pulp industry. 99 s., 1 karttal.

**38, (1932)** — 1. PÖNTYNEN, V., Jalostamattoman puutavaran vienti Suomesta vuosina 1911–1931. *Referat*: Die Ausfuhr unveredelten Holzes aus Finnland in den Jahren 1911–1931. 1932. 127 s. — 2. PÖNTYNEN, V., Höyryalusten polttopuun kulutus. *Referat*: Der Brennholzverbrauch der Dampfschiffe in Finnland. 1932. 56 s. — 3. HEIKKILÄ, T., Das Spiegeldendrometer und die Bestimmung der Formklasse mit Hilfe eines Dendrometers. *Selostus*: Peilidendrometri ja muotoluokan määrääminen dendrometrin avulla. 1932. 30 s., kuv. — 4. SAARI, EINO, Tutkimuksia Suomen sahateollisuuden raaka-ainekustannuksista. *Summary*: Investigations into the costs of raw materials in the Finnish saw-mill industry. 1932. 122 s., 2 karttaliit. — 5. LAITAKARI, ERKKI, Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1930–32. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1930–32.) 1933. VII, 72 s.

**39, 1933** — 1. SIERLA, VILJO O., Uittoyhdistysten kuljettamat puumäärät vv. 1922–1927. *Referat*: Die von den finnischen Flössereivereinungen in den Jahren 1922–1927 verfrachteten Holzmengen. 127 s. — 2. HINTIKKA, T. J., Muutamia havaintoja männyn tuulenpesistä. *Referat*: Beiträge zur Kenntnis der Kiefern-Hexenbesen. 15 s., 1 kuvaliite. — 3. PAASIO, ILMARI, Über die Vegetation der Hochmoore Finnlands. *Selostus*: Suomen keidassoiden kasvillisuudesta. 210 s., kuv. (Diss.) — 4. HYYPPÄ, ESA, Das Klima und die Wälder der spätglazialen Zeit im Bereich der karelischen Landenge. *Selostus*: Karjalan kannaksen tienoon myöhäisglasiaalisen ajan ilmasto ja metsät. 43 s. — 5. WALLDÉN, PAUL, Eräs puun laadun tunnus. *Referat*: Ein Charakteristikum für die Holzqualität. 68 s. — 6. WUOTI, EINARI, Kuusipaperipuun kutistumisesta ja kutistumisen osuudesta pinon painumiseen. *Referat* Über das Schwindmass des Fichtenpapierholzes und den Anteil des Schwindens an der Verringerung der Stosshöhe. 45 s., 1 kuvaliite.

**40, 1934** — Suomen Metsätieteellisen Seuran 25-vuotisjuhlaulkaisu. — Festschrift 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. — Edition speciale à l'occasion du 25:me anniversaire de la Société Forestière de Suomi. (901 s., 26 muotok., 89 tekstikuv., 65 kuv. 33 liitesivulla. — 901 p., 26 portraits, 89 figures in the text, 65 figures on 33 plates.) — 1. LAITAKARI, ERKKI, Neljännesvuosisata Suomen Metsätieteellisen Seuran toimintaa. *Referat*: Ein Vierteljahrhundert Wirksamkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi. 80 s., 8 muotokuvallit. — 2. CAJANDER, A. K., Suomen metsätieteellisen tutkimustyön kehittäminen. [The outlines of the further development of forest research work in Suomi (Finland).] 9 s. — 3. KOMPPA, GUST., Zur Kenntnis der Nadelöle einiger in Finnland gewachsener ausländischer Nadelhölzer. *Selostus*: Eräiden Suomessa kasvaneiden ulkomaisten havupuiden neulasöljyistä. 10 s. — 4. VESTERINEN, EMIL, Sotilaiden osanotto metsänviljelytyöhön. *Summary*: The participation of troops in silvicultural work. 12 s., kuv. — 5. PESOLA, VILHO A., Die Waldvegetation feuchten Geländes in N-Kuusamo und SE-Kuolajärvi. *Selostus*: Kosteahkojen maitten metsäkasvillisuus Pohjois-Kuusamossa ja Kaakkois-Kuolajärvellä. 14 s. — 6. KANGAS, ESKO, Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. *Selostus*: Entomologisista analyyseistä ja niiden soveltamisesta. 28 s. — 7. LINKOLA, K., Die Flatterulme (*Ulmus laevis* Pall.) in der Gegend des Vanajavesisees. *Selostus*: Kynäjalava (*Ulmus laevis* Pall.) Vanajaveden seuduilla. 49 s., kuv., 3 kuvaliit. — 8. SAARI, EINO, Piirteitä Yhdysvaltain metsätalouspolitiikasta. *Summary*: Some features of the forest policy of the United States. 23 s. — 9. JALAVA, MATTI, 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., kuv. — 10. CAJANDER, ERKKI K., Havaintoja eräällä myrskytuhoalueella. *Referat*: Beobachtungen auf einem Sturmschadengebiet in Finnland. 21 s. — 11. ILVESSALO, YRJÖ, 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., Über die Stockfäule der Nadelwälder Nord-Suomis(-Finnlands). *Selostus*: Pohjois-Suomen havumetsien tyvilahoisuudesta. 18 s., kuv., 1 kuvaliite. — 13. VALLE, K. J. Fennoskandian koivuvyöhykkeen eläinmaantieteellisestä merkityksestä. (Edeltäviä tiedonantoja.) *Referat*: Über die tiergeographische Bedeutung der fennoskandischen Birkenregion. (Vorläufige Mitteilungen.) 19 s., 1 kuvaliite. — 14. WALLDÉN, PAUL, Tutkimuksia koivupuun anatoomisen rakenteen ja teknillisten ominaisuuksien keskinäisestä riippuvaisuudesta solumittauksien perusteella. *Referat*: Untersuchungen über die Abhängigkeit der technischen Eigenschaften vom anatomischen Bau des Birkenholzes nach Zellenmessungen. 39 s., kuv. — 15. KELTIKANGAS, VALTER, Kustannuksista metsätalouden tuloslaskennassa. *Summary*: The place of expenses in the balance sheet of forest management. 18 s. — 16. ARO, PAAVO, Psykoteknilliset kokeet metsäammattimiesten valinnassa. *Referat*: Die psychotechnischen Prüfungen bei der Wahl von Forstfachmännern. 30 s. — 17. HERTZ, MARTTI, Tutkimuksia karjan vaikutuksesta hakkausalojen kasvillisuuteen. *Referat*: Über den Einfluss des Weidebegangs auf die Vegetation von Hiebflächen. 25 s. — 18. LUKKALA, O. J., Lounais-Suomen metsien puulajihistoriasta. *Referat*: Über Holzartengeschichte der SW-finnischen Wälder. 17 s., kuv. — 19. RANCKEN, T., Erfarenheter om asken som skogsträd i Finland. *Selostus*: Saarni Suomen metsäpuuna. *Referat*: Die Esche als Waldbaum in Finnland. 23 s., 5 kuvaliit. — 20. BACKMAN, A. L., Om den åländska skogens förhistoria. (Ett förelöpande meddelande.) *Selostus*: Ahvenanmaan metsien esihistoriaa. (Ennakkotietoja.) *Referat*: Über die Vorgeschichte des åländischen Waldes. (Vorläufige Mitteilungen.) 31 s., kuv. — 21. AALTONEN, V. T., Die Entwicklung des Waldbestandes und die Wachstumsfaktoren. *Selostus*: Metsikön kehitys ja kasvutekijät. 33 s. — 22. HARTIKAINEN, EINO, Sahatavaramme kotimarkkinat v. 1932. *Summary*: The home market for sawn timber in Suomi in 1932. 14 s. — 23. HEIKINHEIMO, OLLI, Metsänviljelysmenetelmiä koskevasta tutkimuksista. *Referat*: Über die

Forschungsarbeit betreffend die Waldkulturmethoden. 9 s., 3 kuvaliit. — 24. LAKARI, O. J., Valtionmetsien työtärjonnasta. *Referat*: Über das Arbeitsangebot in den Staatswäldern. 30 s. — 25. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Karsimisesta ja sen metsänhoidollisesta merkityksestä. *Referat*: Über die Ästung und ihre waldbauliche Bedeutung. 14 s. — 26. KERÄNEN, J., Lämpöoloista puiden ja eräiden pensaiden kasvupaikkojen pohjoisilla rajoilla Suomessa. *Summary*: Conditions of temperature at the northernmost limits of trees and some bushes in Finland. 22 s. — 27. SAALAS, UUNIO, Suomalaisista hyönteisnimistä. *Summary*: The Finnish nomenclature of insects. 32 s. — 28. KOKKONEN, P., Maanjakotoimituksessa syntyvien palstojen muodosta metsätalouden kannalta. *Referat*: Über die Form der bei Bodenteilungen entstehenden Parzellen vom Standpunkt der Waldwirtschaft aus. 24 s., kuv. — 29. VUORISTO, ILMARI, Sahatukkien teko- ja ajopalkat todellista työvaikeutta vastaaviksi. *Referat*: Die Herstellungs- und Fuhrlohne für Sägestämme auf eine dem Schwierigkeitsgrad der Arbeit entsprechende Höhe. 28 s. — 30. LÖNNROTH, ERIK, Zur Frage der Volumengeraden des Waldbestandes. *Selostus*: Metsikön kuutiomääräsuorasta. 11 s. — 31. METSÄNHEIMO, U., Havaintoja metsäojituksen kivitöistä. *Summary*: Observations on the stone-works in connection with forest-ditching. 34 s., kuv., 1 kuvaliite. — 32. LASSILA, I., Kestävyys puun laadun tunnuksena. *Referat*: Die Dauer als Kennzeichen für die Qualität des Holzes. 11 s. — 33. HILDÉN, N. A., Havaintoja eräitten yksityistilojen metsätaloudesta. *Referat*: Beobachtungen über die Waldwirtschaft einiger Privatgüter. 34 s. — 34. MULTAMÄKI, S. E., Metsäojien mittojen ja muodon muuttumisesta. *Referat*: Über die Größen- und Formveränderungen der Waldgräben. 20 s., 3 kuvaliit. — 35. TOIJALA, V. R., Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta Suomessa. [Die Förderungs- und Überwachungsarbeit der Privatforstwirtschaft in Finnland.] 16 s. — 36. LAITAKARI, ERKKI, Männyn kääpiöversojen ja kasvainten välisistä suhteista. *Referat*: Über die gegenseitigen Verhältnisse zwischen den Kurz- und Langtrieben der Kiefer. 49 s., kuv.

41, (1935) — 1. TIKKA, P. S., Puiden vikanaisuuksista Pohjois-Suomen metsissä. Tilastollis-metsäpatologinen tutkimus. *Referat*: Über die Schadhaflichkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Suomis (Finnlands). Eine statistisch-forstpathologische Untersuchung. 1935. VII, (4), 371 s., kuv., 3 kuvaliit. (Diss.) — 2. LAITAKARI, ERKKI, Koivun juuristo. *Summary*: The root system of birch (*Betula verrucosa* and *odorata*). 1934. 217 s., kuvaliitteet I—XLIV. — 3. HERTZ, MARTTI, Kuusen juuriston ensi kehityksestä. *Referat*: Die erste Entwicklung des Wurzelwerks der Fichte. 1935. 48 s., kuv. — 4. LAITAKARI, ERKKI, 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. 67 s.

42, (1936) — 1. LAITAKARI, ERKKI, Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1932—1934. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1932—1934.) 1935. 62 s. — 2. LINKOLA, K., Über die Dauer und Jahresklassenverhältnisse des Jugendstadiums bei einigen Wiesenstauden. *Selostus*: Nuoruusajan pituudesta ja vuosiluokkasuhteista erällä niittyruohoilla. 1935. 56 s., 3 kuvaliit. — 3. CARLBERG, J. J., Bestämning av pH-värdet i utspädda bikarbonatlösningar vid olika CO<sub>2</sub>-tryck. [Referat: Eine Methode zur Bestimmung des pH-Wertes.] 1935. 81 s., kuv. (Diss.) — 4. SAJANIEMI, I. K., Ilman hiilihapon määrääminen. *Referat*: Zur Bestimmung der Kohlensäure in der Luft. 1936. 11 s., kuv. — 5. VUORISTO, ILMARI, Työennätykset tukkien teossa ja ajossa Perä-Pohjolassa. *Summary*: Working efficiency in the timber cutting and hauling in Northern Ostrobothnia. 1935. 27 s. — 6. VUORISTO, ILMARI, Tutkimuksia tukkipuurunkojen ja sahatukkien välisestä kuutiosuhteesta. *Summary*: Investigations of the regression between the cubic content of trunks and that of logs. 1935. 69 s. — 7. HAGFORS, E. A. MARTIN, Monographische Studien zur Ökonomik der Waldwirtschaft. I. Teil: G. König. *Selostus*: Monograafisia tutkimuksia metsätalouden teo-

riasta. I osa: G. König. 1936. 76 s. — 8. AALTONEN, V. T., Kuusi männyn kilpailijana kasvupaikasta. *Referat*: Die Fichte als Konkurrentin der Kiefer um den Standort. 1936. 39 s., kuv. — 9. PÖNTYNEN, V., Metsän hakkuun ja ajon sekä puutavaran uiton työn kysynnästä. *Referat*: Über die Arbeitsnachfrage bei Abtriebs- und Abfuhrarbeiten sowie in der Holzflösserei. 1936. 92 s.

43, (1938) — 1. HERTZ, MARTTI, Metsähallitus 1859—1934. *Referat*: Die Forstverwaltung Finnlands 1859—1934. 1934. 172 s., kuv. — 2. HELANDER, A. BENJ., Anton Gabriel Blomqvist ja hänen aikalaisensa. *Referat*: Anton Gabriel Blomqvist. 1936. VI, 356 s., 26 kuvaliit.

44, (1937) — 1. SVINHUFVUD, V. E., Untersuchungen über die bodenmikrobiologischen Unterschiede der Cajander'schen Waldtypen. *Selostus*: Tutkimuksia metsätyyppien maamikrobiologisista eroavaisuuksista. 1937. 67 s. — 2. KALELA, ERKKI K., Tutkimuksia Itä-Suomen kuusi-harmaaleppä-sekametsiköiden kehityksestä. *Referat*: Untersuchungen über die Entwicklung der Fichten-Weisserlen-Mischbestände in Ostfinnland. 1936. 198, (2) s., kuv., 3 kuvaliit. (Diss.) — 3. PAASIO, ILMARI, Suomen nevasoiden tyyppijärjestelmää koskevia tutkimuksia. *Referat*: Untersuchungen über das Typensystem der Weissmoore Finnlands. 1936. 129 s. — 4. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Tutkimuksia männyn ja koivun runkomuodosta. *Referat*: Untersuchung über die Stammform der Kiefer und Birke. 1936. 74 s.

45, (1939) — 1. KELTIKANGAS, VALTER, Puutase metsätalouden tuloksenlaskennassa. Tu-lobilanssioppiin (dynaamiseen bilanssiteoriaan) perustuva tutkimus. *Referat*: Die Holzbilanz in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. Eine auf der Erfolgsbilanzlehre (dynamischen Bilanzlehre) fussende Untersuchung. 1938. 272 s. (Diss.) — 2. HINTIKKA, T. J., Über die Verbänderungen und Hexenbesen an der Traubenkirsche (*Prunus padus* L.). *Selostus*: Tuomen laakautumista ja tuulenpesistä. 1937. 164 s., kuv. — 3. PÖNTYNEN, V., Suomen puunjalostusteollisuus raaka-aineen käyttäjänä vuosina 1925—1935. *Referat*: Der Rohstoffverbrauch der finnischen Holzindustrie i.d.J. 1925—1935. 1936. 260 s.

46, (1938) — 1. SARVAS, R., Kuloalojen luontaisesta metsittymisestä. Pohjois-Suomen kuivilla kankailla suoritettu metsäbiologinen tutkielma. *Referat*: Über die natürliche Bewaldung der Waldbrandflächen. Eine waldbiologische Untersuchung auf den trockenen Heideböden Nord-Finnlands. 1937. 146 s., kuv., 1 karttal. — 2. KALELA, ERKKI K., Vakuutetuissa metsissä vuosina 1925—34 sattuneista kuloista. *Referat*: Über die in finnischen Privatwäldern in der Periode 1925—34 eingetroffenen Waldbrände. 1937. 55 s. — 3. SAARNIJOKE, SAKARI, Tampereen kaupungin ja sen lähiympäristön koristepuista ja -pensaista. *Referat*: Über Zierbäume und -sträucher in Tampere nebst Umgebung. 1937. 58 s., 5 kuvaliit. — 4. SEPPÄNEN, O., Saimaan vesistön uittoväylät ja uittojen organisaatio niissä. *Referat*: Die Flösswasser und die Organisation der Flösserei im Saimaa-Seensystem. 1937. 168 s., 1 karttal. (Diss.) — 5. TIKKA, P. S., Puiden vikanaisuuksien vaikutuksesta hakkuutulokseen Perä-Pohjolan havumetsissä. *Referat*: Über den Einfluss der Baumschäden auf den Hiebsertrag in den Wäldern Nordfinnlands. 1938. 44 s.

47, (1940) — 1. ARO, PAAVO, Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1934—1937. [Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1934—1937.] 1938. VII, 78 s. — 2. HAGFORS, E. A. MARTIN, Kritische Untersuchungen über die ökonomische Theorie der Waldwirtschaft. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Nordeuropas. 1939. 194 s. — 3. MULTAMÄKI, S. E., Kuusen kylvöstä ja istutuksesta metsitetävillä soilla. *Referat*: Über Fichtensaat und -pflanzung auf zu bewaldenden Mooren. 1939. 132 s., kuv., 4 kuvaliit. — 4. KELTIKANGAS, VALTER, Maan arvo metsätalouden tuloksenlas-

kennassa. *Referat*: Der Bodenwert in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. 1939. 112 s. — 5. SEPPÄNEN, O., 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. 1939. 91 s., kuv.

48, (1940) — 1. WEGELIUS, TH., 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. 1939. 191 s., kuv. (Diss.) — 2. KALELA, AARNO, Über Wiesen und wiesenartige Pflanzengesellschaften auf der Fischerhalbinsel in Petsamo Lappland. 1939. 523 s.

49, (1942) — 1. METSÄPELTO, E. E., Suomen yhteismetsät. *Referat*: Die Genossenschaftswälder in Suomi. 1940. 41 s. — 2. PAASIO, ILMARI, Zur Kenntnis der Waldhochmoore Mittelfinnlands. *Selostus*: Keski-Suomen metsäkeidassoista. 1940. 41 s. — 3. PAASIO, ILMARI, Zur pflanzensoziologischen Grundlage der Weissmoortypen. *Selostus*: Nevatyyppien kasvisiologisista perusteista. 1941. 84 s., 2 liitel. — 4. KANGAS, ESKO, Tuloksia Pohjankankaan ja Hämeenkankaan metsänviljelyksistä. *Referat*: Ergebnisse der Waldkulturen auf den Heiden Pohjankangas und Hämeenkangas. 1940. 64 s., kuv. — 5. PIHA, ANTERO, Maatilmetsälöiden liikejäämä ja sen rakenne. *Referat*: Der Betriebsüberschuss der finnischen Guts- und Bauernwälder und seine Struktur. 1941. 348 s. (Diss.) — 6. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Suomen evankelisuterilaisten seurakuntien kirkollisvirkekatalogien metsät ja metsätalous. *Referat*: Die Wälder und die Waldwirtschaft der evangelisch-lutherischen Kirchengemeindegüter in Finnland. 1940. 179 s.

50, 1942 — (Nide on omistettu Professori YRJÖ ILVESSALOLLE ja Professori ERKKI LAITAKARILLE heidän 50-vuotispäivänsä johdosta. 723 s., 2 muotok., 120 tekstikuvaa. — This volume is dedicated to Professor YRJÖ ILVESSALO and to Professor ERKKI LAITAKARI on the occasion of their 50th birthday. Pp. 723, 2 portraits, 120 figures in the text.) (Alkulehdet 10 s. — 10 initial pages.) — 1. TIKKA, P. S., Puiden vikanaisuuksien merkitys ja huomioon ottaminen Perä-Pohjolan mäntymetsien hoidossa. *Referat*: Bedeutung und Berücksichtigung der Baumchäden im nordfinnischen Kiefernwaldbau. (1940). 91 s. — 2. LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, ERKKI, Suomen kaupunkikuntien metsät. *Referat*: Die Wälder der Stadtgemeinden Finnlands. (1941). 71 s. — 3. MIKOLA, PEITSA, Koivun vesomisesta ja sen metsänhoidollisesta merkityksestä. *Referat*: Über die Ausschlagbildung bei der Birke und ihre forstliche Bedeutung. 102 s., kuv. — 4. RAUTVUORI, ERKKI, Suomen kauppalakuntien metsät. *Referat*: Die Wälder der Marktflecken Finnlands. (1941). 49 s. — 5. YLINEN, ARVO, Über den Einfluss des Spätholzanteils und der Rohwichte auf die Festigkeits- und elastischen Eigenschaften des Nadelholzes. *Selostus*: Havupuun kesäpuumäärän vaikutuksesta puun lujuus- ja elastisiin ominaisuuksiin. 30 s., kuv. — 6. AALTONEN, V. T., Muutamia kasvukokeita puuntaimilla. *Referat*: Einige Vegetationsversuche mit Baumpflanzen. 34 s., kuv. — 7. KUJALA, VILJO, Über die morphologische Deutung des Fichtenzapfens auf Grund eines Fertilisationsfalles. *Selostus*: Kuusen kävyn morfologisesta tulkinnasta erään fertilisointimistapauksen perusteella. 22 s., kuv. — 8. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Siperian lehtikuusen kasvusta sekametsäyksissä Evon valtionpuistossa. *Referat*: Über den Zuwachs der sibirischen Lärche in den Mischbeständen des Staatsforstes Evo. 19 s., kuv. — 9. LINNAMIES, OLAVI, Metsätalouskartaston soveltaminen sotilastarkoituksiin. [Die Verwendung der Forstwirtschaftskarten für militärische Zwecke.] 10 s., kuv. — 10. LIHTONEN, V., Puuston hakkuuarvosta ja sen määrittämisestä. *Referat*: Über den Abtriebswert des Holzvorrates und seine Bestimmung. 30 s. — 11. PÖNTYNYNEN, V., Suomen metsätalouden ja metsäteollisuuden toimintamahdollisuuksista Manner-Euroopan markkinoiden varassa. *Referat*: Die Betätigungsmöglichkeiten der finnischen Waldwirtschaft

und Holzindustrie auf den europäischen Festlandsmärkten. 15 s. — 12. APPELROTH, ERIC, Om behovet av periodiskt återkommande inventering av enskilda skogsbruk. *Referat*: Über die Notwendigkeit periodischer Inventurierung der privaten Waldbetriebe. 10 s. — 13. VESTERINEN, EMIL, Metsätöiden kehityksestä. *Referat*: Das Wandern in den Wäldern. 8 s. — 14. KANGAS, ESKO, Karistussäätöjen vaikutuksesta männyn siemenen karisemiseen ja itämiseen. *Referat*: Über den Einfluss der Darrhitze auf die Ausklegung und Keimung des Kiefernnsamens. 42 s. — 15. CAJANDER, A. K., J. P. Norrlinin nuoruusvuodet. Professori Norrlinin omien muistiinpanojen pohjalla. [Die Jugendjahre J. P. Norrlin's.] 25 s. — 16. SAARI, EINO, Metsäojitusten yksityistaloudellisen edullisuuden määrittäminen. *Referat*: Die Abschätzung der privatwirtschaftlichen Einträglichkeit der forstlichen Entwässerungen. 40 s. — 17. KALELA, ERKKI K., Männyn taimien juurien suhtautumisesta emäpuun juuriin. *Referat*: Das Verhalten der Wurzeln von Kiefernnpflanzen zu den Wurzeln des Mutterbaumes. 12 s., kuv. — 18. WUOTI, EINARI, Kuusisahapuun teknillisen ja pinokuution välinen suhde sekä sen riippuvaisuus muotoluokasta. *Referat*: Das Verhältnis von technischem zum Raummass beim Fichtensägeholz und seine Abhängigkeit von der Stammform. 40 s. — 19. SEPPÄNEN, VILHO, Sahatukkien teosta aikatuksien valossa. *Referat*: Die bei der Herstellung von Sägeblöcken benötigte Zeit. 8 s. — 20. HELANDER, A. BENJ., Metsä- ja kielipolitiikka puolisen vuosisatana sitten. *Referat*: Forst- und Sprachpolitik in Finnland vor etwa 50 Jahren. 22 s. — 21. ARO, PAAVO, Eräitä halkosahoilu suoritetujen sahauskokeiden tuloksia. *Referat*: Über einige Ergebnisse von Versuchen mit Scheitersägen. 13 s., kuv. — 22. KOKKONEN, P., Beobachtungen über den Bodenfrost des Winters 1941–1942. *Selostus*: Havaintoja talven 1941–1942 roudasta. 11 s., kuv. — 23. LUKKALA, O. J., Sateen mittauksia erilaisissa metsäyksissä. *Referat*: Niederschlagsmessungen in verschiedenartigen Beständen. 13 s.

51, (1946) — 1. MULTAMÄKI, S. E., Kuusen taimien paleltuminen ja sen vaikutus ojitettujen soiden metsittämiseen. *Referat*: Das Erfrieren der Fichtenpflanzen in seiner Wirkung auf die Bewaldung der entwässerten Moore. 1942. 353 s., kuv. — 2. LIHTONEN, V., Tutkimuksia metsän puuston muodostumisesta. Tuottohakkauslaskelma. *Referat*: Untersuchung über die Bildung des Holzvorrates des Waldes. Ertragshiebsberechnung. 1943. 235 s., kuv. (Diss.)

52, (1947) — 1. HARVE, PAAVO, Puunjalostusteollisuutta ja puutavarakauppaa harjoittavien yhtiöiden maan hankinta Suomessa. *Referat*: Der Bodenerwerb der Holzindustrie- und Holzhandelsgesellschaften in Finnland. 1947. 115 s., kuv., 1 liitel. — 2. LINNAMIES, OLAVI, Eri suuruisten yksityismetsälöiden metsävaroista ja metsien tilasta. *Referat*: Untersuchungen über die Waldvorräte und den Zustand der Wälder der verschieden grossen Waldbetriebe. 1943. 62 s., kuv. — 3. KALELA, ERKKI K., Pihkomiskokeita pohjoisissa männiköissä. *Referat*: Harzgewinnungsversuche in nordischen Kiefernwaldungen. 1946. 39 s., kuv. — 4. LIHTONEN, V., Piirteitä metsätalouden järjestelyn rakennemuodoista Suomessa. *Referat*: Über die Strukturformen der Forsteinrichtung in Finnland. 1944. 154 s., kuv. — 5. KANGAS, ESKO, Kuusikoiden kuivumisesta metsätuho- ja metsänhoidollisena kysymyksenä. *Referat*: Über die Vertrocknung der Fichtenbestände als Waldkrankheit und Waldbaufrage. 1946. 192 s., kuv.

53, (1947) — 1. KELTIKANGAS, VALTER, Ojitettujen soiden viljavuus eli puuntuotto-kyky metsätuotteen valossa. *Referat*: Bördigheten eller virkesproduktionsförmågan å dikade torvmarker i skogstypsteorins belysning. *Summary*: The fertility of drained bogs as shown by their tree producing capacity, considered in relation to the theory of forest types. 1945. 237 s. — 2. JÄNTTI, AUGUST, Suomen laidunolot. *Referat*: Die Weideverhältnisse in Finnland. 1945. 255 s., kuv. (Diss.) — 3. LIHTONEN, V., Valtakunnan metsätalouden järjestely metsiemme poistuman ja tuottohakkausmäärän valossa. *Summary*: Regulation of Finnish forestry in the light of removal and rental cut. 1946. 131 s., kuv.

54, (1949) — 1. RUNEBERG, L., Trade in forest products between Finland and the United States of America. *Selostus*: Suomen ja Yhdysvaltojen välinen puunjalostustuotteiden kauppa. 1946. 166 s., kuv. (Diss.) — 2. ENNEVAARA, P. A., Yksityismetsälain vastaiset hakkuut ja tämän lain valvonnan tehokkuus. *Referat*: Die Hauungen gegen das Privatforstgesetz und die Effektivität der Überwachung dieses Gesetzes. 1946. 280 s. (Diss.)

55, (1948) — 1. TIKKA, P. S., Perä-Pohjolan kuusikoiden laadusta. *Referat*: Über die Beschaffenheit der Fichtenbestände in Nordnord-Finnland. 1947. 64 s. — 2. POHJAKALLIO, ONNI & VAARTAJA, OLLI, Über Vorkommen und Sporenbildung von *Coleosporium Melampyri* Kleb. auf verschiedenen Standorten und Wirtspflanzen. *Selostus*: *Coleosporium Melampyri* Kleb.-sienen esiintymisestä ja itiömuodostuksesta erilaisilla kasvupaikoilla ja eri isäntäkasvilajeissa. 1948. 15 s. — 3. LIHTONEN, V., Tutkimuksia hakkuutoiminnan voimaperäisyyden tekijöistä ja tunnuksista pääasiallisesti valtion metsätaloudesta saadun aineiston valossa. *Summary*: Investigations of factors and characteristics influencing the intensity of timber-cutting. 1948. 144 s., kuv.

56, 1949 — AIMO KAARLO CAJANDER [1879–1943] in memoriam. — (Muotokuva — portrait. — Alkulauseet—prefaces, 7 s.) — [1.] ILVESSALO, YRJÖ, Aimo Kaarlo Cajander. Muistopuhe Suomalaisen Tiedekatemian kokouksessa 12. XI. 1943. 14 s. — [2.] ILVESSALO, YRJÖ, Aimo Kaarlo Cajander. In memoriam. 15 s. [In English]. — [3.] VIRTANEN, N. P. & SCHAUMAN, HENRIK, A. K. Cajanderin kirjallinen tuotanto sekä eduskunta-aloitteet ja -lausunnot. (A. K. Cajander's literary works, parliamentary motions and speeches.) 40 s. — [4.] CAJANDER, A. K., Metsätyypit ja niiden merkitys. 69 s. [Postuumi julkaisu.] — [5.] CAJANDER, A. K., Forest types and their significance. 71 s. [Posthumous publication.]

57, (1950) — 1. KALELA, ERKKI K., Ecological character of tree species and its relation to silviculture. *Selostus*: Ekologiset puulajiryhmät ja metsänhoito. 1949. 35 s. — 2. KALELA, ERKKI K., Männiköiden ja kuusikoiden juurisuhteista I. *Summary*: On the horizontal roots in pine and spruce stand I. 1949. 79 s., kuv. — 3. ARO, PAAVO, Waldsägeuntersuchungen in den nordischen und mitteleuropäischen Ländern. *Selostus*: Metsäsahatutkimukset Keski- ja Pohjois-Euroopassa. 1949. 167 s., kuv. — 4. TIKKA, P. S., Perä-Pohjolan koivikoiden laadusta. *Referat*: Über die Beschaffenheit der Birkenbestände in Nord-Finnland. 1949. 34 s.

58, (1951) — 1. HEISKANEN, VEIJO, Tutkimuksia pinopuutavaran proomuun lastauksesta. *Summary*: Investigations of loading piled wood into barges. 1950. 49 s., kuv. — 2. SIRÉN, GUSTAF, Alikasvoskuusten biologiaa. *Summary*: On the biology of undergrown spruce. 1950. 90 s., kuv. — 3. RUNEBERG, L., The activities of timber agents and timber agents associations. *Selostus*: Puuasiamiesten ja puuasiamiesyhdistysten toiminta puutavarakaupassa. 1950. 116 s. — 4. KELTIKANGAS, VALTER, Suotyypien liiketaloudellisesta ojituskelpoisuusjärjestyksestä. *Referat*: Über die betriebswirtschaftliche Reihenfolge der Moortypen in der Waldentwässerung. 1950. 63 s.

59, (1952) — 1. HOLOPAINEN, VILJO, Eräiden Suomen kaupunkien halkojen hankinta-alueet. Markkinatieteellinen tutkimus. *Summary*: The firewood supply areas of Finnish towns. Market research. 1950. 255 s., kuv., 3 liitel. (Diss.) — 2. MURTO, JAAKKO O., Mäntypuumme pihka voiteluöljyn raaka-aineena. Puunkäyttöopillinen tutkimus. *Summary*: Finnish pine resin as raw material for lubricating oil. 1951. 299 s., kuv. (Diss.) — 3. VAARTAJA, OLLI, Alikasvosasemasta vapautettujen männyn taimistojen toipumisesta ja merkityksestä metsänhoidossa. *Summary*: On the recovery of released pine advance growth and its silvicultural importance. 1951. 133 s., kuv. (Diss.)

60, (1954) — 1. KUUSELA, KULLERVO, Zur Theorie der forstlichen Zuwachsberechnung auf Grund der periodischen Messung. 1953. 136 s., kuv. (Diss.) — 2. SAARI, EINO, Wald- und Holzbilanzen. *Selostus*: Metsä- ja puutaseista. 1953. 18 s., kuv. — 3. YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia puiden välisistä elimellisistä juuriyhteyksistä männiköissä. *Referat*: Untersuchungen über organische Wurzelverbindungen zwischen Bäumen in Kiefernbeständen. 1953. 117 s., kuv. (Diss.) — 4. NYSSÖNEN, AARNE, Hakkauksilla käsiteltyjen männiköiden rakenteesta ja kehityksestä. *Summary*: On the structure and development of Finnish pine stands treated with different cuttings. 1954. 194 s., kuv. (Diss.)

61, 1954 — EINO SAARI. 60-vuotisjuhlajulkaisu. Commentationes in honorem professoris EINO SAARI sexagenarii editae. — Professori Eino Saari 60-vuotias. Professor Eino Saari 60 år. Professor Eino Saari's sixtieth birthday. 1 muotokuvaite, XVII s. — 1. PÖNTYNYNEN, V., Tutkimuksia Suomen teollisuuden vuonna 1950 käyttämistä polttoaineista. *Summary*: Investigations into industrial fuel in Finland year 1950. 26 s., — 2. MIKOLA, PEITSA, Suomen maaseudun tulisijat. *Summary*: Rural fireplaces in Finland. 14 s. — 3. ROITTO, W. E., Eräitä näkökohtia Saimaan vesistöalueen puutavaran kaukokuljetuksen kehittymismahdollisuuksista. *Referat*: Einige Gesichtspunkte zu den Entwicklungsmöglichkeiten der Fernverfrachtung von Holzware aus dem Gewässergebiet des Saimaasees. 19 s., kuv. — 4. LAITAKARI, ERKKI, Nuori Hannikainen metsäpoliitikona. *Referat*: Der junge Hannikainen als Forstpolitiker. 12 s. — 5. STOLPE, N., Uittoja, sen organisatiota ja tulevaisuutta koskevia näkemyksiä. *Referat*: Flösserei, Ansichten über ihre Organisation und Zukunft. 12 s. — 6. YLI-VAKKURI, PAAVO, Neuvontajärjestöjen ammattimiesten suorittamista leimauksista varsinaisissa yksityismetsissä. *Referat*: Über die Auszeichnungen in den eigentlichen Privatwäldern. 14 s., kuv. — 7. ARO, PAAVO, Über die Ursachen der Massunterschiede beim Ausfuhrpapierholz. *Selostus*: Vientipaperipuun mittaerojen syistä. 20 s., kuv. — 8. STREYFFERT, THORSTEN, Forest policy in Sweden. 8 s. — 9. HEIKINHEIMO, OLLI, Taimitarhan maantieteellinen sijainti, siemenen alkuperä ja istutuskaudet. *Referat*: Geographische Lage der Baumschule, Herkunft des Samens und Zeit der Pflanzung. 28 s., kuv. — 10. GRØN, A. HOWARD, Progressive forestry. 5 s. — 11. SHIRLEY, HARDY L., Education of foresters in America. 16 s. — 12. ENNEVAARA, P., Metsäpalot vuosina 1952–1953. *Summary*: Forest fires in 1952–1953. 17 s. — 13. VESTERINEN, EMIL, Metsämainostuksen rakenteesta. *Summary*: The structure of forest extension. 20 s., kuv. — 14. MAKKONEN, OLLI, Metsätöiden vertailevan aikatutkimuksen periaate. *Summary*: The principle of comparative time studies in forest work. 18 s., kuv. — 15. KOMSI, TOIVO J., Metsänhoitolain kaavailua sotatalvena 1944. *Summary*: Draft proposals for a forest management act drawn up in the wartime winter of 1944. 8 s. — 16. MACGREGOR, J. J., The British forest economy and policy. 15 s. — 17. SUVIRANTA, BR., The way to war indemnities in kind. 16 s. — 18. HEISKANEN, VEIJO, Paperipuurankojen mittauksen tarkkuudesta Perä-Pohjolassa. *Summary*: On the accuracy of measurements of pulpwood boles in North Finland. 13 s. — 19. HEIKINHEIMO, LAURI, Sahatavaran vientitulon jakaantumisesta vuosina 1913–1953. *Summary*: On the distribution of income from Finnish sawn timber exports in the years 1913–1953. 24 s. — 20. RUMMUKAINEN, UKKO, Männyn ja kuusen käypäsadosta ja sen arvioinnista vuosina 1950–1953. *Referat*: Über den Zapfenertrag von Kiefer und Fichte sowie dessen Schätzung in Finnland in den Jahren 1950–1953. 20 s., kuv. — 21. ILVESSALO, YRJÖ, Nationwide surveys of forest resources and wood utilization in Finland. 12 s. — 22. LINDFORS, JARL, Sahatukkien kaukokuljetuksen eräitä piirteitä. *Referat*: Einige Züge des Ferntransports von Sägeholz. — 23. KANGAS, ESKO, On the possibility of pests being conveyed in export timber. Survey of biological requirements. 11 s. — 24. SALO, E., Puiden teknillinen vikaisuus ja sen vaikutus puuston arvoon. *Summary*: Technical defects of trees and their effect upon timber values. 20 s. — 25. KALLIO, KUSTAA, Asutustoiminnassa muodostettujen viljelystilojen metsämaa-alojen suuruussuhteista. *Referat*: Über die Größenverhältnisse bei den Waldbodenflächen der im Siedlungswesen gebilde-

ten Bauerngüter. 19 s. — 26. ABETZ, KARL, Die Herleitung des Steuerwerts des Waldes in der Deutschen Bundesrepublik. 12 s. — 27. HEIKURAINEN, LEO, Rämemänniköiden uudistamisesta paljaaksihakkausta käyttäen. *Referat*: Über natürliche Verjüngung von Reisermoor-Kiefernbeständen unter Anwendung von Kahlschlag. 21 s. — 28. KALELA, ERKKI K., Mäntysiemenpuiden ja -puustojen juurisuhteista. *Referat*: Über die Wurzelverhältnisse der Kiefern-samenbäume und -baumbestände. 17 s., kuv. — 29. OSARA, N. A., Valtion metsämaiden verotus. *Summary*: Taxation of state woodlands. 14 s. — 30. HELLÉN, ESKO, Sosiaaliministeriön tilasto metsätyöntekijäin ansioista ja palkoista. *Summary*: Statistics of the wages and earnings of forest workers prepared by the Ministry of Social Affairs. 10 s. — 31. PIHA, ANTERO, Työpanos maatilametsätaloudessa. *Referat*: Der Arbeitseinsatz in der Guts- und Bauernforstwirtschaft. 23 s. — 32. SELIN, LAURI, Metsätaloutemme verotetut tulot vuosina 1950—53 erään laskelman valossa. *Summary*: Forestry income taxed in Finland in 1950—1953 in the light of a calculation. 16 s. — 33. VÖRY, JAAKKO, Puutavaran valmistuksen keskitytösten määrittäminen tilastoitettuihin. *Summary*: Statistical determination of the average work performance in the preparation of timber. 14 s. — 34. MANTEL, K., Der Bauernwald als Objekt der landbau- und forstwissenschaftlichen Forschung. 16 s. — 35. JÄNTERÄ, A., »Metsälehti» metsätaloudellisen valistustyön välineenä. *Summary*: »Metsälehti» as a means of forest extension. 16 s. — 36. HOLOPAINEN, VILJO, Suomen havusahatavaran viennin kausimaisuus. *Summary*: The seasonal rhythm in the Finnish exports of sawn softwood. 16 s. — 37. KELTIKANGAS, VALTER, Metsäpaltan pinta-alan vaikutuksesta sen kauppahintaan. *Summary*: The effect of area upon the value of a forest holding. 13 s.

**62, (1955)** — 1. KERÄNEN, J., Lämmityskausi ja sen lämpötekijät Suomen ilmastossa. *Referat*: Die Heizperiode und deren Wärmefaktoren im Klima Finnlands. 1954. 42 s., kuv. — 2. GYLLENBERG, HELGE & HANIOJA, PAULI & VARTIOVAARA, UNTO, Havaintoja eräiden viljelemättömien maatyypin mikrobiston koostumuksesta. *Summary*: Observations on the composition of the microbial population in some virgin soils. 1954. 31 s. — 3. VAARTAJA, OLLI, Factors causing mortality of tree seeds and succulent seedlings. *Selostus*: Puiden siemeniä ja sirkkataimia tuhoavista tekijöistä. 1954. 31 s., kuv. — 4. SIRÉN, GUSTAF, The development of spruce forest on raw humus sites in northern Finland and its ecology. *Lyhennelmä*: Pohjois-Suomen paksusammalkankaiden kuusimetsien kehityksestä ja sen ekologiasta. 1955. 408 s., kuv. (Diss.)

**63, (1956)** — (Maaseudun työvoiman tutkimuksia I—VII. Finnish rural labor force studies I—VII.) SAARI, EINO, Alkusanat—Preface. VIII s. — 1. HEIKINHEIMO, LAURI, Metsätyövoiman tutkimusmenetelmä. Maaseudun työvoiman tutkimuksia I. *Summary*: Method of surveying forest labour. Finnish rural labour force studies I. 1954. 183 s. (Diss.) — 2. HEIKINHEIMO, LAURI, Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö. Maaseudun työvoiman tutkimuksia II. *Summary*: Use of rural manpower in Finland. Finnish rural labour force studies II. 1955. 111 s. — 3. RISTIMÄKI, TOINI, Nuorukaisten ja täysi-ikäisten miesten arkiajan käyttö. Maaseudun työvoiman tutkimuksia III. *Summary*: Annual round of activity of youths and adult men. Finnish rural labour force studies. III. 1955. 21 s. — 4. RISTIMÄKI, TOINI, Kääpiöviljelmien miestyövoiman käyttö. Maaseudun työvoiman tutkimuksia IV. *Summary*: Use of manpower of dwarf farms. Finnish rural labour force studies IV. 1955. 105 s., kuv. — 5. VÄÄNÄNEN, SULO, Ammattimaisten metsätyömiesten asunto-olot. Maaseudun työvoiman tutkimuksia V. *Summary*: Housing conditions of professional forest workers in Finland. Finnish rural labour force studies V. 1955. 32 s., kuv. 32 s., kuv. — 6. RISTIMÄKI, TOINI & VÄÄNÄNEN, SULO & HEIKINHEIMO, LAURI, Maaseudun elinkeino- ja työttömyysalueet miestyövoiman ajankäytön perusteella. Maaseudun työvoiman tutkimuksia VI. *Summary*: Distribution by industry and unemployment of the manpower in rural districts in Finland. Finnish rural labour force studies VI.

1956. 70 s., kuv. — 7. HEIKINHEIMO, LAURI & RISTIMÄKI, TOINI, Metsä- ja uittotyövoiman määrä ja rakenne. Maaseudun työvoiman tutkimuksia VII. *Summary*: Size and structure of forest and log-floating labour force in Finland. Finnish rural labour force studies VII. 1956. 149 s., kuv.

**64, (1956)** — 1. HALMEKOSKI, MATTI, Tutkimuksia metsäteollisuuden metsäosastojen henkilöorganisaation rakenteesta. *Summary*: Studies concerning the structure of personnel organization in the forestry departments of the forest industry. 1955. 179 s., kuv. (Diss.) — 2. ERVASTI, SEPPÖ, Suomesta Pohjanmeren maihin vuosina 1920—1952 viety havusahatavara. Koostumuksen muutokset. *Summary*: Export of sawn softwood from Finland to the North Sea countries in 1920—1952. Changes in composition. 1955. 203 s., kuv. (Diss.) — 3. OLLINMAA, PAAVO J., Koivun vetopuun anatomisesta rakenteesta ja ominaisuuksista. *Summary*: On the anatomic structure and properties of the tension wood in birch. 1955. 263 s., kuv. (Diss.)

**65, (1957)** — 1. KALELA, ERKKI K., Über Veränderungen in den Wurzelverhältnissen der Kiefernbestände im Laufe der Vegetationsperiode. *Selostus*: Mäntiköiden juurisuhteiden kasvukautisesta vaihtelusta. 1955. 42 s., kuv. — 2. HEIKURAINEN, LEO, Über Veränderungen in den Wurzelverhältnissen der Kiefernbestände auf Moorböden im Laufe des Jahres. *Selostus*: Rämemänniköiden juuriston vuodenaajoittaisista muutoksista. 1955. 70 s., kuv. — 3. HEIKURAINEN, LEO, Rämemänniköiden juuriston rakenne ja kuivatuksen vaikutus siihen. *Referat*: Der Wurzel-aufbau der Kiefernbestände auf Reisermoorböden und seine Beeinflussung durch die Entwässerung. 1955. 85 s., kuv. — 4. NUORTEVA, MATTI, Hakkuiden vaikutuksesta kaarnakuoriaisten esiintymiseen erällä metsäalueella Etelä-Hämeessä. *Referat*: Über den Einfluss der Hiebe auf das Auftreten der Borkenkäfer in Südfinnland (Süd-Häme). 1956. 38 s., kuv. — 5. HEIKURAINEN, LEO, Metsäojien syvyyden ja pintaleveyden muuttuminen sekä ojien kunnon säilyminen. *Summary*: Changes in depth and top width of forest ditches and the maintaining of their repair. 1957. 45 s., kuv. — 6. PIHA, ANTERO, 1957. Metsätulot ja maatalan pääoman muodostus. *Referat*: Waldeinkünfte und Kapitalbildung in landwirtschaftlichen Betrieben. 1957. 64 s. — 7. SARASTO, JUHANI, Metsän kasvattamiseksi ojitettujen soiden aluskasvillisuuden rakenteesta ja kehityksestä Suomen eteläpuoliskossa. *Referat*: Über Struktur und Entwicklung der Bodenvegetation auf für Walderziehung entwässerten Mooren in der südlichen Hälfte Finnlands. 1957. 108 s., kuv. (Diss.)

**66, (1957)** — 1. PUTKISTO, KALLE, Tutkimuksia pyörätraktoreiden käytöstä puutavaran metsäkuljetuksessa. Teknillis-taloudellinen selvittely. *Summary*: Investigations of the use of wheel tractors for the forest transport of timber. Techno-economic analysis. 1956. 310 s., kuv. (Diss.) — 2. LEHTO, JAAKKO, Tutkimuksia männyn luontaisesta uudistumisesta Etelä-Suomen kangasmailla. *Summary*: Studies on the natural reproduction of Scots pine on the upland soils of Southern Finland. 1956. 106 s., kuv. (Diss.) — 3. KALLIO, KUSTAA, Käenkaalimustikkatyyppien kuusikoiden kehityksestä Suomen lounaisosassa. Taksatoris-liiketaloudellinen tutkimus. *Summary*: On the development of spruce forests of the oxalis-myrtilus site type in the South-West of Finland. Forest mensuration and management research. 1957. 155 s., kuv. (Diss.) — 4. EINOLA, JOUKO, Puutavaran hankinnan yhteiskustannukset. *Summary*: Joint costs of logging. 1957. 188 s. (Diss.)

**67, (1959)** — 1. MIKOLA, PEITSA, Liberation of nitrogen from alder leaf litter. *Selostus*: Typen vapautuminen lepän lehtikarikkeista. 1958. 10 s. — 2. HEIKURAINEN, LEO, Sekametsiköiden juuristoista ojitetulla suolla. *Referat*: Der Wurzel-aufbau in Mischwäldern auf entwässerten Moorböden. 1958. 32 s., kuv. — 3. ROITTO, YRJÖ, Raakapuun kaukokuljetus Saimaan vesistöissä. Liikennetaloudellinen tutkimus. *Referat*: Der Rohholz-Ferntransport im Gewässergebiet

des Saimaa in Ostfinnland. Verkehrswirtschaftliche Untersuchung. 1958. 116 s., kuv. (Diss.) — 4. YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia ojitettujen turvemaiden kulutuksesta. *Referat*: Untersuchungen über das Absengen als waldbauliche Massnahme auf entwässerten Torfböden. 1958. 33 s., kuv. — 5. FRANSILA, MATTI, Kulovaaran ja säätekijöiden välisestä riippuvuudesta. *Summary* The dependence of forest fire danger on meteorological factors. 1958. 26 s., kuv. — 6. ERVASTI, SEPPO, Suomesta myydyin havusahatavaran hintasuhteiden muutokset vuosina 1932–38 ja 1951–56. *Summary*: Changes in the price ratios of sawn softwood sold by Finland in 1932–38 and 1951–56. 1958. 85 s., kuv. — 7. KUUSELA, KULLERVO, Kasvuennusteen suorit-taminen hakkuulaskelman yhteydessä. *Summary*: Increment forecast in connection with cutting budget. 1958. 36 s. — 8. KUUSELA, KULLERVO, Management and cutting budget problems in the Himalayan conifer forestry. *Selostus*: Himalajan havumetsätalouden järjestelyn ja metsien hakkuumäärän laskennan ongelmia. 1958. 42 s., kuv.

**68, (1959)** — 1. KALLIO, KUSTAA, Tutkimuksia hakkauslaskelmasta ja siihen perustuvasta metsän tuottoarvosta. I. Hakkauslaskelman laatiminen erityisesti metsän tuottoarvon las-kemista varten. *Referat*: Untersuchungen über die Hiebssatzberechnung und auf dieser basierten Betriebswerte des Waldes. I. Die Abfassung der Hiebssatzberechnung speziell für die Berechnung des Betriebswertes des Waldes. 1958. 54 s., kuv. — 2. ERVASTI, SEPPO, Suomen havusaha-tavaranmyynnin kausi- ja suhdannevaihteluista vuosina 1951–1958. *Summary*: On the seasonal and business cycle fluctuations of Finnish sawn softwood sales in 1951–1958. 1959. 28 s., kuv. — 3. YLI-VAKKURI, PAAVO, A method for establishing small permanent sample plots for ecological studies. *Selostus*: Menetelmä pysyvien näytealojen perustamiseksi ekologisia tutki-muksia varten. 1958. 7 s., kuv. — 4. YLI-VAKKURI, PAAVO, Siemenspiipien hankaajista ja niiden vaikutuksesta siemenen itävyyteen. *Summary*: On machines for abrading seed wings and their influence on the germinative capacity of the seed. 1959. 13 s., kuv. — 5. LINNAMIES, OLAVI, Valtion metsät sekä niiden hoidon ja käytön yleissuunnitelma. Vuosien 1951–1955 inventoinnin tuloksia. *Summary*: The state forests of Finland and a general management plan for them based upon an inventory made in 1951–1955. 1959. 225 s., kuv. — 6. HOLOPAINEN, VILJO, The concept of a roundwood price level and its determination in forestry. *Selostus*: Raakapuun hintataso ja sen määrittäminen. 1959. 13 s.

**69, 1959** — 1. HEIKURAINEN, LEO, Tutkimus metsäojitusalueiden tilasta ja puustosta. *Referat*: Über waldbaulich entwässerte Flächen und ihre Waldbestände in Finnland. 1959. 279 s., kuv. — 2. KELTIKANGAS, VALTER, Suomalaisista seinäsammaltypeistä ja niiden asemasta Cajanderin luokitusjärjestelmässä. *Summary*: Finnish feather-moss types and their position in Cajander's forest site classification. 1959. 266 s.

**70, 1959** — (Juhlanide Suomen Metsätieteellisen Seuran 50-vuotisen toiminnan johdosta. A special issue on the occasion of the 50th anniversary of the Society of Forestry in Finland. — Johdanto 2 s., kuv.) — 1. LAITAKARI, ERKKI, Suomen Metsätieteellisen Seuran ensimmäinen puolivuosisata. 40 s., kuv. — 2. LAITAKARI, ERKKI, The first half century of the Society of Forestry in Finland. 26 s. — 3. MIKOLA, PEITSA & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO, Metsänhoitotieteellinen tutkimus Suomessa vuosina 1909–1959. 28 s., kuv. — 4. MIKOLA, PEITSA & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO, Silvicultural research in Finland from 1909 to 1959. 26 s. — 5. NYSSÖNEN, AARNE, Metsänarvioimistieteellinen tutkimus Suomessa vuosina 1909–1959. 23., kuv. — 6. NYSSÖNEN, AARNE, Finnish research in the fields of forest mensura-tion and management in 1909–1959. 22 s. — 7. WEGELIUS, THEODOR, Metsäteknologinen tut-kimustoiminta Suomessa. 20 s., kuv. — 8. WEGELIUS, THEODOR, Survey of forest technology research in Finland. 20 s. — 9. HEIKINHEIMO, L. & ERVASTI, S. & AHONEN, L., Suomen metsä-taloustieteellisen tutkimuksen kehitys. 18 s., kuv. — 10. HEIKINHEIMO, L. & ERVASTI, S. &

& AHONEN, L., Development of forest economic research in Finland. 17 s. — 11. APPELROTH, ERIC, Käytännön metsämiehen ajatuksia metsätieteestä. 10 s. — 12. APPELROTH, ERIC, Practice and science of forestry. 11 s.

**71, (1961)** — 1. KUUSELA, KULLERVO, Suurin kestävä hakkuusuunnite ja menetelmä sen arvioimiseksi. *Summary*: Largest permanent allowable cut and a method for its calculation. 1959. 39 s., kuv. — 2. SARASTO, JUHANI, Turpeen maatuneisuuden määrittämisestä. v. Postin maatumisasteen ja Pjajtshenkon maatumisprosentin vertailu. *Referat*: Zur Bestimmung der Zersetzung des Torfes. Ein Vergleich des Zersetzungsgrades v. Posts mit dem Zersetzungsprozent Pjajtshenkos. 1960. 16 s., kuv. — 3. KALLIO, KUSTAA, Etelä-Suomen kylvömänniköiden raken-teesta ja kehityksestä. *Summary*: On the structure and development on pine stands established by sowing in the south of Finland. 1960. 78 s., kuv. — 4. RUNEGERG, L., Möjligheterna att med hjälp av bidragsmetoden bedöma skogsbrukets resultat och räntabilitet. *Summary*: On the possibility of calculating result and profitability in forestry with the help of marginal costing. 1959. 91 s. — 5. YLI-VAKKURI, PAAVO, Metsiköiden routa- ja lumisuhteista. *Summary*: Snow and frozen soil conditions in the forest. 1960. 48 s., kuv. — 6. KUUSELA, KULLERVO, Volume and increment calculation of a sample plot determined with the relascope. *Selostus*: Kuution ja kasvun laskenta relaskoopilla määritetyllä koealalla. 1960. 20 s. — 7. KALLIO, KUSTAA, Metsikön taksatorinen tiheys keskipituuteen ja tiheyteen perustuvassa kuutiomäärän arvioin-nissa. *Summary*: The mensurational density of a stand in estimating the volume on the basis of the mean height and the density class. 1960. 24 s. — 8. HEIKURAINEN, LEO, Metsäojituksen vaikutuksesta puuston kasvuun ja poistumaan hakkuusuunnitteen laskemista varten. *Summary*: The influence of forest drainage on growth and removal in Finland. For estimations of allowable cut. 1961. 71 s., kuv.

**72, (1961)** — 1. OLLINMAA, PAAVO J., Reaktiopuututkimuksia. *Summary*: Study on reaction wood. 1959. 54 s., kuv. — 2. OLLINMAA, PAAVO J., Eräistä ojitetuilla soilla kasvavan puun fysikaalisista ominaisuuksista. *Summary*: On certain physical properties of wood growing on drained swamps. — 3. KUUSELA, KULLERVO, Maan kuvioiden ja puuston vaihtelu sekä sen vaikutus metsän inventoinnin tarkkuuteen. *Summary*: Variation of the site pattern and growing stock and its effect on the precision of forest inventory. 1960. 72 s., kuv. — 4. HOLOPAINEN, VILJO, Marketing of roudwood in Finland and the Scandinavian countries. With special regard to marketing channels and trade customs. *Seloste*: Raakapuun markkinointi Suomessa ja Skan-dinavian maissa. Erityisesti markkinointiteiden ja kauppatapojen kannalta. 1960. 188 s., kuv. — 5. KUUSELA, KULLERVO, Pinotavaraleimikon taksatoriset tunnuksiset ja niiden vaikutus leimikkoarviointiin tarkkuuteen. *Summary*: Mensurational characteristics of cordwood stock marked for felling and their effect on the precision of the stock estimation. 1960. 24 s., kuv.

**73, (1961)** — 1. ERVASTI, SEPPO, Moitteet ja välimiesmenettelyt Suomen sahatavaran vien-nissä. *Summary*: Claims and arbitration in exports of sawngoods from Finland. 1960. 45 s. — 2. HOLOPAINEN, VILJO, Central marketing of cellulose, with particular reference to brand policy. *Seloste*: Seluloosan yhteismarkkinointi erityisesti merkkipoliittikkaa silmällä pitäen. 1960. 56 s., kuv. — 3. RUNEBERG, L., European trade in raw wood during the 1950's and prospects in the days of EEC and EFTA. *Selostus*: Raakapuun kauppa Euroopassa 1950-luvulla sekä EEC:n ja EFTA:n vaikutus siihen. 1960. 197 s. — 4. HOLOPAINEN, VILJO, On the price elasticity of the supply of sawnwood for export. *Seloste*: Sahatavaran vientitarjonnan hintajousto. 1960. 40 s., kuv. — 5. EINOLA, JOUKO, Puutavaran hankintakustannusten ennakkolaskenta. *Sum-mary*: Precalculation of logging costs. 1961. 96 s.

**74, (1962)** — 1. YLI-VAKKURI, PAAVO, Emergence and initial development of tree seedlings

on burnt-over forest land. *Seloste*: Taimien syntymisestä ja alkukehityksestä kulotetuilla alueilla. 1961. 51 s., kuv. — 2. KALELA, ERKKI K., Über die natürliche Bewaldung der Kulturböden im sog. Porkkala-Pachtgebiet. *Selostus*: Viljelysmaiden luontaisesta metsittymisestä ns. Porkkalan vuokra-alueella. 1961. 83 s., kuv. — 3. YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia männyn kylvöalojen metsittymisvaiheesta. *Summary*: Studies on the development of young sown pine stands. 1961. 47 s., kuv. — 4. LINNAMIES, OLAVI, Valtion metsien hakkuusuunnite ja sen toteutumisen edellytykset. *Summary*: The allowable cut in the state forests of Finland and the conditions for its realization. 1961. 48 s., kuv. — 5. SARASTO, JUHANI, Über die Klassifizierung der für Walderziehung entwässerten Moore. *Selostus*: Metsän kasvattamiseksi ojitettujen soiden luokittelusta. 1961. 57 s., kuv. — 6. KUUSELA, KULLERVO & NYSSÖNEN, AARNE, Tavoitehakkuulaskelma. *Summary*: The cutting budget for a desirable growing stock. 1962. 34 s. — 7. RIIHINEN, PÄIVIÖ, Sales of newsprint in Finland, 1949–1959. Models for short term forecasting. *Selostus*: Sanomalehtipaperin myynti Suomessa vuosina 1949–1959. Tutkimus lyhytjänteisten ennusteiden malleista. 1962. 82 s., kuv. (Diss.)

**75, (1963)** — 1. YLI-VAKKURI, PAAVO, Kokeellisia tutkimuksia taimien syntymisestä ja ensi kehityksestä kuusikoissa ja männiköissä. *Summary*: Experimental studies on the emergence and initial development of tree seedlings in spruce and pine stands. 1961. 122 s., kuv. — 2. NYSSÖNEN, AARNE & VUOKILA, YRJÖ, The effect of stratification on the number of sample plots of different sizes. *Selostus*: Metsiköiden luokituksen vaikutus erisuuruisten koealojen lukumäärään. 1963. 17 s. — 3. ROITTO, YRJÖ, Ison-Saimaan yhteisuito-ongelma. *Summary*: Problem of co-operative floating on the Iso-Saimaa in Eastern Finland. 1963. 91 s., kuv. — 4. KUUSELA, KULLERVO & KILKKI, PEKKA, Multiple regression of increment percentage on other characteristics in Scotch pine stands. *Seloste*: Kasvuprosentin ja muiden metsikkötunnusten välinen yhteiskorrelaatio männiköissä. 1963. 40 s., kuv. — 5. RIIHINEN, PÄIVIÖ, Economic models underlying forest policy programs. An evaluation of ends and means. *Selostus*: Metsäpoliittisten ohjelmien perustana olevat taloudelliset mallit. Tutkimus päämäärästä ja keinoista. 1963. 41 s., kuv. — 6. RIIHINEN, PÄIVIÖ, Metsänhoidon tason vaihtelu Suomen maatilametsäillä. Tutkimus metsänhoitolautekunnittaisten erojen taloudellisista ja sosiaalisista tekijöistä. *Summary*: Variations in the level of silviculture on the Finnish farm woodlots. A study of economic and social factors affecting the regional level of silviculture. 1963. 76 s., kuv.

**76, (1964)** — 1. ERVASTI, SEPPÖ, Suomen sahateollisuuden kausivaihtelu I. Aineiston hankinta ja käsittely sekä tulosten luotettavuus. *Summary*: Seasonal variation in the sawmill industry of Finland I. Collection and treatment of the material and reliability of the results. 1963. 74 s., kuv. — 2. ERVASTI, SEPPÖ, Suomen sahateollisuuden kausivaihtelu II. Tutkimustulokset. *Summary*: Seasonal variation in the sawmill industry of Finland II. Investigation results. 1964. 82 s., kuv. — 3. MEURMAN, O., Puutarhantutkimuslaitoksella Piikkiössä kokeiluista koristepuista ja -pensaista. *Summary*: Notes on ornamental trees and shrubs at the department of horticulture (Piikkiö, Finland). 1963. 44 s., kuv. — 4. HEIKURAINEN, LEO & SEPPÄLÄ, KUSTAA, Kuivatuksen tehokkuus ja turpeen lämpötalous. *Summary*: The effect of drainage degree on temperature conditions of peat. 1963. 33 s., kuv. — 5. HEIKURAINEN, LEO, On using ground water table fluctuations for measuring evapotranspiration. *Seloste*: Pohjavesipinnan vaihteluista haihdunnan mittaamisessa. 1963. 16 s., kuv. — 6. NYSSÖNEN, AARNE, Analysis of two alternative methods for national forest inventories in the Northern Europe. 1963. 19 s., kuv. — 7. WILDE, S. A. & IYER, J. G., Effect of natural subirrigation on the uptake of nutrients by forest plantations. *Selostus*: Pohjaveden läheisyyden vaikutus viljelymetsiköiden ravinteiden ottoon. 1963. 9 s., kuv. — 8. SEPPÄNEN, MAUNU, Vesisateen jakautumisesta männiköissä. *Summary*: On the distribution of rainfall in the pinestands. 1964. 15 s., kuv.

**77, 1964** — 1. HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & SARASTO, JUHANI, Ground water table and water content in peat soil. 18 s. — 2. LAIHO, OLAVI & MIKOLA, PEITSA, Studies on the effect of some eradicants on mycorrhizal development in forest nurseries. *Selostus*: Kasvinsuojeluaineiden vaikutus mykoritsain kehitykseen metsätaimitarhoissa. 34 s., kuv. — 3. MIKOLA, PEITSA & LAIHO, OLAVI & EERIKÄINEN, JORMA & KUVAJA, KARI, The effect of slash burning on the commencement of mycorrhizal association. *Selostus*: Kulotuksen vaikutus mykoritsainfektion alkamiseen. 13 s., kuv. — 4. EINOLA, JOUKO, Yksityismetsätaloudelliset vaihtoehtolaskelmat. *Referat*: Vergleichende Rentabilitätsberechnungen in Privatforsten. 80 s. — 5. KUUSELA, KULLERVO, Increment-drain forecast for a large forest area. *Seloste*: Kasvun ja poistuman ennuste suurelle metsäalueelle. 79 s., kuv.

**78, (1966)** — 1. SCHALIN, ILMARI, Some factors affecting the quantitative determination of aerobic bacteria in forest humus. 1964. 62 s., kuv. (Diss.) — 2. HÖGNÄS, BO, Undersökning av skogstyper och beståndsutveckling på Åland. *Summary*: Investigations on forest sites and stand development in Åland. 1966. 127 s., kuv. — 3. KALLIO, TAUNO, Tutkimuksia maannousemasien leviämisenbiologiasta ja torjuntamahdollisuuksista Suomessa. *Summary*: Studies on the biology of distribution and possibilities to control *Fomes annosus* in Southern Finland. 1965. 20 s., kuva. — 4. HEIKURAINEN, LEO & SEPPÄLÄ, KUSTAA, Regionality in stand increment and its dependence on the temperature factor on drained swamps. 1965. 14 s., kuv. — 5. HUURI, OLAVI, Männyn- ja kuusenkäpyjen varastoinnin vaikutus niistä saatavan siemenen itävytyteen. *Summary*: The effects of storage in cones on the viability of pine and spruce seed. 1965. 46 s., kuv.

**79, (1966)** — 1. MUSTONEN, SEPPÖ E., Ilmasto- ja maastotekijöiden vaikutuksesta lumen vesiarvoon ja roudan syvyyteen. *Summary*: Effect of meteorologic and terrain factors on water equivalent of snow cover and frost depth. 1965. 40 s., kuv. — 2. MIKOLA, PEITSA, Studies on the ectendotrophic mycorrhiza of pine. 1965. 56 s., kuv. — 3. LAIHO, OLAVI, Further studies on the ectendotrophic mycorrhiza of pine. 1965. 35 s., kuv. — 4. NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA, Sampling a stand in forest survey. 1965. 20 s., kuv.

**80, (1966)** — 1. MERILUOTO, JAAKKO, Raaka-ainetekijöiden vaikutus sorvatun koivuviilun määrään ja laatuun. *Summary*: The influence of raw material factors on the quantity and quality of rotary cut birch veneer. 1965. 155 s., kuv. (Diss.) — 2. HEISKANEN, VEIJO, Puiden paksuuden ja nuoruuden kehityksen sekä oksaisuuden ja sahapuu-laadun välisistä suhteista männiköissä. *Summary*: On the relations between the development of the early age and thickness of trees and their branchiness in pine stands. 1965. 62 s., kuv. — 3. HEISKANEN, VEIJO, Tutkimuksia koivujen vikaisuuksista, niiden vaikutuksesta sorvaustulokseen sekä niiden huomioonottamisesta laatuluokituksessa. *Summary*: Studies on the defects of birch, their influence on the quality and quantity of rotary cut veneer, and their consideration in veneer birch grading. 1966. 128 s., kuv.

**81, (1967)** — 1. HÄRDH, J. E., Trials with carbon dioxide, light and growth substances on forest tree plants. *Selostus*: Hiilidioksidi-, valo- ja kasvuainekokeita metsäpuuntaimilla. 1966. 10 s., kuv. — 2. HEISKANEN, VEIJO, Tutkimuksia rauduskoivikon karsimisen kannattavuudesta. *Summary*: Studies on the profitability of pruning of common birch (*Betula verrucosa*) stands. 1966. 32 s., kuv. — 3. NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA, Estimation of strata areas in forest survey. 1966. 29 s., kuv. — 4. NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA, & MIKOLA ERKKI, On the precision of some methods of forest inventory. *Seloste*: Eräiden metsänarvioimismenetelmien tarkkuudesta. 1967. 60 s., kuv., 1 liitel. — 5. ILVESSALO, YRJÖ, Luonnonnormaalien metsiköiden kehityksestä Kainuussa ja sen lähiympäristössä. *Summary*: On the development of natural normal forest stands in southeastern North-Finland. 1967. 85 s., kuv.

— 6. LÄHDE, ERKKI, Vertical distribution of biological activity in peat of some virgin and drained swamp types. 1966. 15 s., kuv. — 7. SCHALIN, ILMARI, Studies on the microfungi in the forest floor of subarctic pine forests. 1966. 18 s., kuv. — 8. LÄHDE, ERKKI, Studies on the respiration rate in the different parts of the root systems of pine and spruce seedlings and its variations during the growing season. 1966. 24 s., kuv.

**82, (1968)** — 1. ALHO, PENTTI, Pohjois-Pohjanmaan rannikkokuntien maanjako-olot metsätalouden kannalta. *Referat*: Die Grundbesitzverteilung im nördlichen Ostrobotnien aus der Sicht der Forstwirtschaft. 1967. 64 s., kuv. — 2. HEIKURAINEN, LEO, Hakkuun vaikutus ojittujen peiden vesitalouteen. *Summary*: On the influence of cutting on the water economy of drained peat lands. 1967. 45 s., kuv. — 3. MAKKONEN, OLLI, Ancient forestry. An historical study. Part I. Facts and information on trees. 1967. 84 s., kuv. [II > AFF 95.] — 4. NYYSÖNEN, AARNE & POSO, SIMO & KEIL, CHRISTIAN, The use of aerial photographs in the estimation of some forest characteristics. *Seloste*: Ilmakuvien käyttö eräiden metsän tunnusten arvioimisessa. 1968. 35 s., kuv. — 5. KELTIKANGAS, MATTI & TIILILÄ, PEKKA, Koivun ja kuusen istutuksen keskinäinen edullisuusjärjestys käenkaali—mustikkatyypin metsämailla. *Summary*: The economic sequence of common birch (*Betula verrucosa*) and Norway spruce (*Picea abies*) when planting *Oxalis*—*Myrtillus* type forest land. 1968. 63 s., kuv.

**83, 1967** — 1. OINONEN, EINO, Sporal regeneration of bracken (*Pteridium aquilinum*) (L.) Kuhn.) in Finland in the light of the dimensions and the age of its clones. 96 s., kuv. — 2. OINONEN, EINO, The correlation between the size of Finnish bracken (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.) clones and certain periods of site history. 51 s., kuv. — 3. OINONEN, EINO, Keltalieon (*Lycopodium complanatum* L.) itiöllinen uudistuminen Etelä-Suomessa kloonien laajuutta ja ikää koskevan tutkimuksen valossa. *Summary*: Sporal regeneration of ground pine (*Lycopodium complanatum* L.) in southern Finland in the light of the dimensions and the age of its clones. 85 s., kuv.

**84, 1967** — 1. HAHTOLA, KAUKO, Hankintahakkuut ja maatilakokonaisuus. *Summary*: Delivery cuts of timber in farm management. 184 s., kuva. (Diss.) (Myös: Työtehoseuran julkaisuja 114.) — 2. HAHTOLA, KAUKO, Maatilmetsätalouden yhteys taloudelliseen ja sosiaaliseen ympäristöön. *Summary*: Farm forestry and its socio-economic environment. 72 s., kuv. (Myös: Työtehoseuran julkaisuja 116.) — 3. GRANVIK, BROR-ANTON, Havusahatavaran valmistus kenttäpyörösahtalla. Työtieteellinen tutkimus. *Summary*: On the preparation of coniferous sawn goods using circular saws. A work study. 162 s., kuv. (Diss.)

**85, 1968** — MÄKELÄ, JOUKO, Puunkorjuun tuottavuuteen vaikuttavat tekijät maatilmetsätaloudessa. *Summary*: Factors affecting logging productivity in farm forests. 116 s., kuv. (Diss.) (Myös: Työtehoseuran julkaisuja 124.)

**86, 1968** — GRANVIK, BROR-ANTON, Sahaustuloksen määrä ja laatu havutukkien kenttäpyörösahtauksessa. *Summary*: The quantity and quality of the sawing yield in sawing coniferous logs with circular saws. 48 s., kuv.

**87, 1968** — OINONEN, EINO, *Lycopodium clavatum* L. — ja *L. annotinum* L. — kasvustojen laajuus rinnastettuna samanpaikkaisiin *L. complanatum* L. — ja *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN-esiintymiin sekä puuston ikään ja paloaikoihin. *Summary*: The size of *Lycopodium clavatum* L. and *L. annotinum* L. stands as compared to that of *L. complanatum* L. and *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN stands, the age of the tree stand and the dates of fire, on the site. 53 s., kuv.

**88, 1968** — YLI-VAKKURI, PAAVO & RÄSÄNEN, PENTTI & HILLI, ASKO, Taimien talvivarastoinnista ja sen vaikutuksesta männyn taimien istutuskelpoisuuteen. *Summary*: Overwinter cold-storage and its effect on the field survival and growth of planted Scots pine. 40 s., kuv.

**89, 1968** — ALHO, PENTTI, Pohjois-Pohjanmaan metsien käytön kehitys ja sen vaikutus metsien tilaan. *Summary*: Utilization of forests in North Ostrobothnia and its effect on their condition. 216 s., kuv. (Diss.)

**90, 1968** — KANGAS, YRJÖ, Beschreibung des Wachstums der Bäume als Funktion ihres Alters. 136 s., kuv. (Diss.)

**91, 1968** — KILKKI, PEKKA, Income-oriented cutting budget. *Seloste*: Tulotavoitteeseen perustuva hakkuulaskelma. 54 s., kuv. (Diss.)

**92, 1969** — LEIKOLA, MATTI, The influence of environmental factors on the diameter growth of forest trees. Auxanometric study. 144 s., kuv. (Diss.)

**93, 1969** — SEPPÄLÄ, KUSTAA, Kuusen ja männyn kasvun kehitys ojitetuilla turvemilla. *Summary*: Post-drainage growth rate of Norway spruce and Scots pine on peat. 88 s., 1 liitel., kuv. (Diss.)

**94, 1969** — LÄHDE, ERKKI, Biological activity in some natural and drained peat soils with special reference to oxidation-reduction conditions. 69 s., kuv. (Diss.)

**95, 1969** — MAKKONEN, OLLI, Ancient forestry. An historical study. Part II. The procurement and trade of forest products. 46 s., kuv. [I > AFF 82.3.]

**96, 1969** — ILVESSALO, YRJÖ, Luonnonnormaalien metsiköiden kehityksestä Pohjanmaan kivennäismailla. *Summary*: On the development of natural normal forest stands on mineral soils in Ostrobothnia. 37 s., kuv.

**97, 1969** — OINONEN, EINO, The time table of vegetative spreading of the lily-of-the-valley (*Convallaria majalis* L.) and the wood small-reed (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth) in Southern Finland. 35 s., kuv.

**98, 1969** — MIKOLA, PEITSA, Comparative observations on the nursery technique in different parts of the world. 24 s., kuv.

**99, 1969** — TIGERSTEDT, P. M. A., Progeny tests in a *Pinus silvestris* (L) seed orchard in Finland. 17 s.

**100, 1969** — KÄRKKÄINEN, MATTI, Metsän vaurioituminen kesäaikaisessa puunkorjuussa. *Summary*: The amount of injuries caused by timber transportation in the summer. 35 s., kuv.

**101, 1969** — KURKELA, TIMO, Antagonism of healthy and diseased Ericaceous plants to snow blight on Scots pine. *Seloste*: Terveen ja kuolleen Ericaceae-varvuston ja männyn lumikaristeen välisestä antagonismista. 7 s., kuv.

**102, 1969** — KILKKI, PEKKA & VÄISÄNEN, UNTO, Determination of the optimum cutting policy for the forest stand by means of dynamic programming. *Seloste*: Metsikön optimihakkuuohjelman määrittäminen dynaamisen ohjelmoinnin avulla. 23 s., kuv.



- 103, 1970** — ROITTO, YRJÖ, Fuelwood consumption in the city of Monrovia (Liberia) in 1965. *Samenvatting*: Verbruik van brandhout in de stad Monrovia (Liberia) in 1965. *Lyhennelmä*: Polttopuun kulutus Monroviassa (Liberia) vuonna 1965. 13 s., kuv.
- 104, 1970** — HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI, The effect of thinning, clear cutting, and fertilization on the hydrology of peatland drained for forestry. *Seloste*: Harvennuksen, avohakkuun ja lannoituksen vaikutus ojitetun suon vesioloihin. 23 s., kuv.
- 105, 1970** — AHONEN, LEO, Diskonttausarvo metsän hinnoitusinformaationa. *Referat*: Der Diskontierungswert als Information für die Preisschätzung des Waldes. 81 s., kuv. (Diss.)
- 106, 1970** — LAIHO, OLAVI, *Paxillus involutus* as a mycorrhizal symbiont of forest trees. 72 s., kuv., 1 värikuvaliite. (Diss.)
- 107, 1970** — KALLIO, TAUNO, Aerial distribution of the root-rot fungus *Fomes annosus* (Fr.) Cooke in Finland. 55 s., kuv (Diss.)
- 108, 1970** — ILVESSALO, YRJÖ, Metsiköiden luontainen kehitys- ja puuntuottoikyky Pohjois-Lapin kivennäismailla. *Summary*: Natural development and yield capacity of forest stands on mineral soils in Northern Lapland. 43 s., kuv.
- 109, 1970** — RIIHINEN, PÄIVIÖ, The forest owner and his attitudes toward forestry promotion. A study based on forest owners in Ostrobothnia, Finland. *Selostus*: Metsänomistaja ja hänen asenteensa metsätalouden edistämiseen. Pohjanmaan metsänomistajiin perustuva tutkimus. 46 s., kuv.
- 110, 1970** — VUOKILA, YRJÖ, Harsintaperiaate kasvatushakkuissa. *Summary*: Selection from above in intermediate cuttings. 45 s., kuv.
- 111, 1970** — LAINE, LALLI & NUORTEVA, MATTI, Über die antagonistische Einwirkung der insektenpathogenen Pilze *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. und *B. tenella* (Delacr.) Siem. auf den Wurzelschwamm (*Fomes annosus* (Fr.) Cooke). 15 s., kuv.
- 112, 1970** — RÄSÄNEN, PENTTI K., Nostoajankohdan, pakkaustavan, varastointiajan pituuden ja kastelun vaikutuksesta männyn taimien kehitykseen. *Summary*: The effect of lifting date, packing, storing and watering on the field survival and growth of Scots pine seedlings. 27 s., kuv.
- 113, 1971** — HEIKURAINEN, LEO, Pohjavesipinta ja sen mittaaminen ojitetuilla soilla. *Summary*: Ground water table in drained peat soils and its measurement. 23 s., kuv.
- 114, 1971** — HEIKURAINEN, LEO & VEIJOLA, PERTTI, Lannoituksen ja sarkaleveyden vaikutus rämeen uudistumiseen ja taimien kasvuun. *Summary*: Effect of fertilization and ditch spacing on regeneration and seedling growth in pine swamps. 19 s., kuv.
- 115, 1971** — KALLIO, TAUNO, Aerial distribution of some wood-inhabiting fungi in Finland. *Seloste*: Eräiden kuusen puuaineksessa kasvavien sienien Suomessa ilmaitse tapahtuva leviäminen. 17 s., kuv.
- 116, 1971** — NYSSÖNEN, AARNE & ROIKO-JOKELA, PENTTI & KILKKI, PEKKA, Studies on improvement of the efficiency of systematic sampling in forest inventory. *Seloste*: Systemaattiseen otantaan perustuvan metsän inventoinnin tehokkuudesta 26 s., kuv.

- 117, 1971** — KALLIO, TAUNO, Protection of spruce stumps against *Fomes annosus* (Fr.) Cooke by some wood-inhabiting fungi. *Seloste*: Kuusen kantojen maanousemasieni-infektion estäminen muutamia puussa kasvavia sieniä käyttäen. 20 s., kuv.
- 118, 1971** — OINONEN, EINO, The time table of vegetative spreading in oak fern (*Carpogymnia dryopteris* (L.) LÖVE & LÖVE) and may-lily (*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. SCHMIDT) in Southern Finland. *Seloste*: Kasvullisen leviämisen aikataulu metsäimarteella (*Carpogymnia dryopteris* (L.) LÖVE & LÖVE) ja oravanmarjalla (*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. SCHMIDT) Etelä-Suomessa. 37 s., kuv.
- 119, 1971** — AHONEN, LEO, Diskonttausarvo ja hakkuiden ajallinen tahdistus. *Referat*: Diskontierungswert und zeitliche Einordnung des Einschlags. 58 s., kuv.
- 120, 1971** — KELTIKANGAS, MATTI, Time factor and investment calculations in timber growing. Theoretical fundamentals. *Seloste*: Aikatekijä ja investointilaskelmat puunkasvatuksessa. Teoreettisia perusteita. 68 s., kuv.
- 121, 1971** — HAVAS, PAAVO, Injury to pines in the vicinity of a chemical processing plant in Northern Finland. *Seloste*: Männyn vaurioista erään Pohjois-Suomen kemiallisen tehtaan läheisyydessä. 21 s., kuv.
- 122, 1971** — KILKKI, PEKKA, Optimization of stand treatment based on the marginal productivity of land and growing stock. *Seloste*: Maan ja puuston rajatuottavuuksiin perustuva metsikön käsittelyn optimointi. 7 s., kuv.
- 123, 1971** — KELTIKANGAS, MATTI, Sarkaleveyden vaikutus ojitusinvestoinnin taloudelliseen tulokseen. *Summary*: Effects of drain spacing on the economic results of forest drainage investments. 70 s., kuv.
- 124, 1971** — KALLIO, TAUNO, Incidence of the conidiophores of *Fomes annosus* (Fr.) Cooke on the logging waste of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.). *Seloste*: *Fomes annosuksen* kuroman kannattimien esiintyminen kuusen hakkuutähteissä. 9 s., kuv.
- 125, 1972** — SEPPÄLÄ, KUSTAA, Ditch spacing as a regulator of post-drainage stand development in spruce and pine swamps. *Seloste*: Sarkaleveys korpi- ja rämemetsiköiden ojituksen jälkeisen kehityksen säätelijänä. 25 s., kuv.

# SILVA FENNICA

## Niteittäinen luettelo Index to volumes

- 1, 1926 — LINKOLA, K., Suunnitelma luonnonsuojelualueiden erottamiseksi Pohjois-Suomen valtionmailla. *Referat*: Entwurf zur Errichtung von Naturschutzgebieten in den Staatsländereien Nord-Finnlands. 57 s., 1 karttal., 8 kuvaliitel.
- 2, 1926 — ILVESSALO, LAURI, 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., 2 kuvaliitel., 1 karttal.
- 3, 1927 — HÄYRÉN, ERNST, Pummanginniemi i Petsamo såsom naturskyddsområde. *Referat*: Pummanginniemi in Petsamo als Naturschutzgebiet. 21 s., 2 kuvaliitel.
- 4, 1927 — Congress reports concerning forestry and forest science in Suomi (Finland). [9 reports to the World Forestry Congress in Rome, in English.] — Suomen metsätaloutta ja metsätiedettä koskevia kongressiesitelmiä. [9 esitelmää, engl., suom. selostuksin.] 90 s.
- 5, 1927 — ILVESSALO, YRJÖ, Methods for preparing yield tables. *Selostus*: Kasvu- ja tuotto-  
taulujen laatimisessa käytetyistä menetelmistä. 32 s.
- 6, 1927 — LAKARI, O. J., Valtion metsätalouden tehostaminen. *Summary*: Work for greater efficiency in State forestry in Suomi (Finland). 44 s.
- 7, 1927 — ILVESSALO, LAURI, Ehdotus Suomen metsätieteellisen tutkimustoiminnan kehittämiseksi. *Summary*: Scheme for the development of forest research work in Suomi (Finland). 18 s.
- 8, 1928 — LUKKALA, O. J., 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. 29 s., 2 kuvaliitel.
- 9, 1928 — NORDBERG, SETH, Vertaileva katsaus pajun viljelykseen ja sen edellytyksiin ulkomailla ja Suomessa. *Referat*: Die Weidenkultur und ihre Voraussetzungen im Ausland und Suomi (Finnland). 60 s., 2 kuvaliitel.
- 10, 1928 — TIKKA, P. S., 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). 83 s., kuv.
- 11, 1929 — SAARI, EINO, Ehdotus puun käyttöä osottavan jatkuvan tilaston järjestämisestä Suomeen. *Summary*: A scheme for introducing permanent statistics of wood consumption in Suomi. 26 s.
- 12, 1929 — Näkökohtia Suomen metsätalouden tehostamiseksi. (Lausunto Taloudelliselle neuvottelukunnalle, pääasiassa laatineet EINO SAARI ja YRJÖ ILVESSALO.) *Summary*: Prospects for promoting forestry in Finland. 22 s.
- 13, 1929 — C. C. Böcker, Om skogars skötsel i Norden. [1829, näköispainos. — »Silviculture in the Northern Countries», 1829, reproduced in facsimile.] HAGFORS, E. A. MARTIN, Johdanto — Introduction. Muotok. — portrait, 37 s.— IV, 88 s.,
- 14, 1930 — TÄHTINEN, O., 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, 1930 — CAJANDER, A. K., Wesen und Bedeutung der Waldtypen. [2. Auflage. Eine Reihe von Vorträgen, ursprünglich in den Veröffentlichungen der Universität Tartu (Esthonia) erschienen (1927).] 66 s.
- 16, 1930 — Korkeimman maa- ja metsätalousopetuksen kehittäminen. (Maatalousyliopistokomitean mietintö n:o 1. Puh.joht. A. K. CAJANDER, siht. ERKKI LAITAKARI. — N:o 2 > SF 25.) *Summary*: The promotion of higher education in agriculture and forestry in Suomi. 92 s. (Myös: Komiteanmietintö 1930, n:o 2.)
- 17, 1931 — KANGAS, ESKO, Siikakankaan mäntytaimistojen tuhoista. *Referat*: Über die Schädigungen der Kiefernpflanzenbestände in Siikakangas. 107 s., 3 kuvaliitel., 1 karttaliitel.
- 18, 1931 — CAJANDER, A. K., 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, 1931 — LASSILA, I., Suunnitelma Suomen lauttausväylillä uitetun puun uppoamisen tutkimisesta. *Referat*: Vorschlag zu einer Untersuchung des Senkholzverlustes in den Triftstrassen Finnlands. 48 s.
- 20, 1931 — CAJANDER, A. K., Die Organisation der forstwissenschaftlichen Forschungsarbeit in Finnland. (Vortrag auf dem 3. Forstkongress in Oslo, 1930.) 11 s.
- 21, 1932 — KAILA, E. E., Tervanpolton leviäminen Suomessa 1700-luvun puolimaissa. *Summary*: Tar-burning in Finland in the middle of the 18th century. 38 s., kartt.
- 22, 1932 — CAJANDER, Erkki K., Tietoja metsänviljelystoiminnasta Suomessa 1923—1930. *Referat*: Über die Forstkulturtätigkeit in Suomi (Finnland) 1923—1930. 35 s.
- 23, 1932 — KANGAS, ESKO, Tutkimuksia kaasutuhoista Imatran valtionpuistossa. *Referat*: Untersuchungen über die Rauchschäden im Imatra-Staatspark. 36 s., 1 karttaliitel., 1 kuvaliitel.
- 24, 1932 — TIKKA, P. S., Metsäpatologisen tutkimuksen tehtävistä Suomessa. *Referat*: Über die Aufgaben der Forschung auf dem Gebiet der Pathologie der Waldbäume in Suomi. 24 s.
- 25, 1932 — Ehdotus maatalousyliopiston perustamiseksi. (Maatalousyliopistokomitean mietintö n:o 2. Puh.joht. A. K. CAJANDER, siht. ERKKI LAITAKARI. — N:o 1 > SF 16.) *Summary*: Proposals for the establishment of an agricultural university. 94 s. (Myös: Komiteanmietintö 1932, n:o 8.)

- 26, 1932 — LAURI ILVESSALON muisto. Gedächtnisschrift für Dr. LAURI ILVESSALO. (Sisältö — Inhalt: Alkusanat — Vorwort. — PEKKALA, MAUNO, Lauri Ilvessalo. — Julkaisutoiminta — Veröffentlichungen. — 2 esitelmää — 2 Vorträge.) 1 muotokuva, 54 s.
- 27, 1933 — HERTZ, MARTTI, Metsän puutteesta sekä sen syistä ja torjumistoimenpiteistä Ruotsi-Suomessa. *Referat*: Der Holzangel in Finnland vor 1809, seine Gründe und die Massregeln zu seiner Bekämpfung. 66 s.
- 28, 1933 — Paperipuukysymys. (Paperipuun vientikomitean mietintö, puh.joht. MAUNO PEKKALA.) *Summary*: The pulpwood question. 142 s. (Myös: Komiteanmietintö 1933, n:o 5.)
- 29, 1933 — MALINIEMI, EINAR, Päivittäisistä paperipuiden valmistusmääristä eri vuoden aikoina Perä-Pohjolassa. *Referat*: Über tägliche Herstellungsmengen von Papierholz in Perä-Pohjola in den verschiedenen Jahreszeiten. 14 s.
- 30, 1933 — LIHTONEN, V., Metsätalouden metsänhoitoteknillinen tarkkailu. *Referat*: Die waldbautechnische Kontrolle der Waldwirtschaft. 52 s.
- 31, 1933 — Pienpuukysymys. (Pienpuukomitean mietintö, puh.joht. GÖSTA SERLACHIUS, siht. N. A. HILDÉN.) *Summary*: The small timber problem. 219 s. (Myös: Komiteanmietintö 1933, n:o 16.)
- 32, 1933 — BRANDT, ALFRED, Hiisjärven luonnonpuiston kasvillisuudesta. *Referat*: Über die Vegetation des Naturparks von Hiisjärvi. 108 s., 2 karttaliitel., 2 kuvaliitel.
- 33, 1933 — FORSTRÖM, MAUNO, Metsätyöntekijän erikoissemasta työoikeudessa. *Referat*: Über die besondere Stellung des Waldarbeiters im Arbeitsrecht. 30 s.
- 34, 1934 — CAJANDER, OLAVI, Viljavan maa-alan jakautumisesta sekä lehtokasvillisuudesta ja -kasvistosta 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. 37 s.
- 35, 1935 — PELTTARI, P. J., Yksityismetsien työtarjonnasta. *Referat*: Über das Arbeitsangebot in den Privatwaldungen. 17 s.
- 36, 1935 — Metsänhoitolaitoksen 75-vuotisjuhla 19 IV 1934. *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., 1 kuvaliitel.
- 37, 1936 — MÄKELÄ, TAIMI, Lehdoista ja lehtokasvien leviämisestä Pohjois-Pirkkalan — Tyrvään alueella. *Referat*: Über Haine und Verbreitung der Hainpflanzen im Gebiet von Nord-Pirkkala— Tyrvää. 61 s., 1 karttaliitel.
- 38, 1936 — BORG, L. E. T., Hankikylvöt Tuomarniemen hoitoalueessa vv. 1913—1930. *Referat*: Die 1913—1930 ausgeführten Schneesaaten im Revier Tuomarniemi. 136 s., kuv.
- 39, 1937 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1935 [I]. (23 esitelmää.) *Referat*: Der Fortbildungskursus der Forstmeister 1935 [I]. (23 Vorträge.) IV, 310 s., kuv.

- 40, 1937 — KLEMOLA, V. M., Finnish game and hunting. *Selostus*: Suomen riista- ja metsästysolot. 27 s.
- 41, 1937 — AUER, A. V., Muhkurin kasvisto. *Referat*: Die Flora des Eichenwaldes von Muhkuri. 36 s., kuv.
- 42, 1937 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1936, II. (16 esitelmää.) *Referat*: Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1936, II. (16 Vorträge.) IV, 210 s., kuv.
- 43, 1937 — Suomen Metsätieteellisen Seuran 25 vuotisjuhla 18. 4. 1934. — 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. 65 s., 1 kuvaliitel.
- 44, 1937 — SARVAS, R., Havaintoja kasvillisuuden kehityksestä Pohjois-Suomen kuloaloilla. *Referat*: Beobachtungen über die Entwicklung der Vegetation auf den Waldbrandflächen Nord-Finnlands. 64 s., kuv.
- 45, 1938 — Yksityismetsätalouden edistäminen. (Metsänhoidon edistämiskomitean mietintö, puh.joht. A. BENJ. HELANDER, siht. N. A. OSARA.) *Referat*: Befrämjandet av privatskogsbruket. *Summary*: The promotion of private forestry. 137 s. (Myös: Komiteanmietintö 1937, n:o 8.)
- 46, 1938 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1937, III. (18 esitelmää.) *Referat*: Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1937, III. (18 Vorträge.) IV, 244 s., kuv.
- 47, 1938 — MIKOLA, PEITSA, Kuusen latvus- ja runkumuodosta Maanselän lumituhoalueella. *Referat*: Über die Kronen- und Schaftform der Fichte im Schneeschadengebiet von Maanselkä in Ost-Finnland. 36 s., kuv.
- 48, 1938 — SARVAS, R., Ilmavalokuvauksen merkityksestä metsätaloudestamme. *Referat*: Über die Bedeutung der Luftfotogrammetrie in unserer Waldwirtschaft. 46 s., kuv.
- 49, 1939 — JOKINEN, PAAVO, Havaintoja valtion metsämailla suoritetusta asutustyöstä. *Referat*: Untersuchungen über die Ansiedlung in den finnischen Staatsforsten. 53 s.
- 50, 1939 — LAMPIMÄKI, TAUNO, Nautakarjan laiduntamisesta metsämailla. *Referat*: Über den Waldweidegang des Rindviehs. 106 s., kuv.
- 51, 1940 — LÄHDE, ARVO, Metsä- ja uittotyöläisten asunto- ja ravinto-oloista. *Referat*: Über die Wohnungs- und Ernährungsverhältnisse der Wald- und Flossarbeiter. VI, 103 s.
- 52, 1939 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1938, IV. (20 esitelmää.) *Referat*: Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1938, IV. (20 Vorträge.) IV, 297 s., kuv.
- 53, 1940 — ENKOLA, KURT, Tyrnipensas (*Hippophaës rhamnoides* L.) Rauman saaristossa. Kasvimaantieteellinen tutkielma. *Referat*: Der Sanddorn (*Hippophaës rhamnoides* L.) im Schärenbezirk von Rauma. Pflanzengeographische Untersuchung. 26 s., kuv.
- 54, 1939 — Maalaisväestön metsäopetus. (Metsäopetuskomitean mietintö, puh.joht. JUHANI LEPPÄLÄ, siht. P. J. PELTTARI.) *Referat*: Der forstliche Unterricht für die ländliche Bevölkerung. 115 s. (Myös: Komiteanmietintö 1939, n:o 13.)

55, 1940 — SAARI, EINO, Suurten metsäalojen arvon määrittäminen. *Referat*: Die Schätzung des Wertes grosser Waldflächen. 41 s.

56, 1942 — BLUMENTHAL, BO-ERIC, Studier angående aspens förekomst och egenskaper i Finland. *Referat*: Untersuchungen über das Vorkommen und die Eigenschaften der Espe in Finnland. 63 s., kuv.

57, 1942 — Metsäverotuksen uudistamissuunnitelma. (Metsäverotuksen uudistamiskomitean mietintö, puh.joht. YRJÖ ILVESSALO, siht. ANTERO PIHA.) *Referat*: Der Plan einer Waldbesteuerungsreform in Finnland. 129 s. (Myös: Komiteanmietintö 1942, n:o 6.)

58, 1942 — SAARNIJOKI, SAKARI, Jalavan esiintymisestä Pyhäjärven, Kokemäenjoen vesistön keskusjärven tulvarannoilla. *Referat*: Über das Auftreten der Ulme an den Überschwemmungsufern des Pyhäjärvi, des Zentralsees des Gewässersystems Kokemäenjoki in Mittelfinnland. 44 s., kuv., 2 kuvaliitel.

59, 1942 — KALLIOLA, REINO, Pyhätunturin kansallispuiston kasvillisuudesta ja kasvistosta. *Referat*: Über die Vegetation und Flora des Nationalparks Pyhätunturi. 24 s., kuv., 2 kuvaliitel.

60, 1943 — VIROLAINEN, JOHANNES, Karjalan kannaksen metsätaloudesta 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.

61, 1945 — LIHTONEN, V., Metsäteollisuusyhtiöiden metsistä ja niiden hakkuista. *Summary*: The forests of woodworking companies and the felling carried out in them. 71 s., kuv.

62, 1946 — Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisusarjojen sisällysluettelo. — Publications of the Society of Forestry in Finland (Suomi). Index. — Die Veröffentlichungsreihen der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland (Suomi). Inhaltsverzeichnis. 68 s.

63, 1948 — Valtion metsien pysty- ja hankintamyynneistä. Valtion metsäkaupparekomitean mietintö. (Puh.joht. M. LAPPI-SEPPÄLÄ, siht. V. PÖNTYENEN.) *Summary*: On sales of standing timber and sales by delivery contract from State forests. 64 s. (Myös: Komiteanmietintö 1948, n:o 6.)

64, 1948 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1947, V. (14 esitelmää.) (Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1947, V.) 135 s., kuv.

65, 1949 — TEIVAINEN, LAURI, Pisavaaran luonnonpuiston metsäkasvillisuudesta ja kasvistosta. *Referat*: Zur Waldvegetation und Flora des Naturschutzgebietes Pisavaara. 34 s., kuv.

66, 1949 — LIHTONEN, V., Piirteitä valtion metsätaloudesta. 46 s., kuv.

67, 1950 — Polttoainekysymys vuonna 1949. Polttoainekomitean mietintö. (Puh.joht. N. A. OSARA, siht. PAAVO HARVE.) *Summary*: The fuel question in Finland, 1949. 45 s. (Myös: Komiteanmietintö 1950, n:o 7.)

68, 1950 — NYSSÖNEN, AARNE, Vertailevia havaintoja hoidettujen ja luonnontilaisten mäntiköiden rakenteesta ja kehityksestä. *Summary*: Comparative observations on the structure and development of tended and natural pine stands. 48 s., kuv.

69, 1951 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1948–1950, VI. (17 esitelmää.) [6th extension course of lectures for State foresters.] 179 s., kuv.

70, 1951 — HEIKURAINEN, LEO, Eräs suokasvillisuuden analysoimismenetelmä. *Referat*: Ein Verfahren zur Analysierung der Moorvegetation. 18 s., kuv.

71, 1951 — Metsähallintoa koskevat säännökset. Metsähallintokomitean mietintö. (Puh.joht. MAUNO PEKKALA.) (Statutes of Forest Service.) 31 s. (Myös: Komiteanmietintö 1951, n:o 6.)

72, 1952 — TIRKKONEN, O. O. J., Suomen metsäojitus 1900-luvun alkupuoliskolla. *Summary*: Forest swamp drainage in Finland in the first half of the 20th century. 103 s., kuv.

73, 1952 — Puun maakuuljetusolojen kehittäminen. Vuoden 1949 metsätalouskomitean mietintö n:o 1. (Puh.joht. YRJÖ ILVESSALO, siht. V. LIHTONEN.) *Summary*: Development of land transportation of wood. Report No. 1 of the 1949 year's Forestry Committee. 72 s., 1 irtoliite: Suomen metsätiekartta, fol. (Myös: Komiteanmietintö 1952, n:o 7.)

74, 1952 — Polttoainekysymys vuonna 1951. Polttoainekomitean mietintö. (Puh.joht. KAARLO HILLILÄ.) *Summary*: The fuel question in Finland in 1951. 17 s. (Myös: Komiteanmietintö 1952, n:o 4.)

75, 1952 — HUIKARI, OLAVI, Suotyypin määritys maa- ja metsätaloudellista käyttöarvoa silmällä pitäen. *Summary*: On the determination of mire types, especially considering their drainage value for agriculture and forestry. 22 s.

76, 1952 — YLINEN, ARVO, Über die mechanische Schaftformtheorie der Bäume. 52 s., kuv.

77, 1952 — OLLINMAA, PAAVO J., Jalot lehtipuumme luontaisina ja viljeltyinä. *Summary*: Some of the southern broad-leaved trees in Finland, naturally grown and cultivated. 73 s.

78, 1952 — SIRÉN, GUSTAF, Havaintoja Peräpohjolan valtion mailla vuosina 1948–50 suoritetuista männyn kylvöistä. *Summary*: Observations on pine sowings on state-owned lands in Peräpohjola (Far North) in 1948–1950. 40 s., kuv.

79, 1953 — Uusien luonnon- ja kansallispuistojen perustaminen valtion maille. Luonnon- ja kansallispuistokomitean mietintö. (Puh.joht. V. LIHTONEN, siht. REINO KALLIOLA.) *Summary*: Establishment of new nature parks and national parks on state-owned lands. 48 s., 18 karttaliitel. (Myös: Komiteanmietintö 1953, n:o 9.)

80, 1953 — Metsänhoitajien jatkokurssit 1952, VII. (10 esitelmää.) [7th extension course of lectures for State foresters; 10 lectures with summaries in English.] 112 s., kuv.

81, 1953 — JALAS, JAAKKO, 1953). Rokua. Suunnitellun kansallispuiston kasvillisuus ja kasvisto. *Referat*: Vegetation und Flora des geplanten Nationalparks von Rokua in Mittelfinnland. 98 s., kuv., 1 karttaliitel.

82, 1954 — MALINIEMI, EINAR, Tilastollinen tutkimus sahapuiden hakkuusta ja ajosta Peräpohjolassa. *Summary*: Statistical investigation into the felling and haulage of sawlogs in Peräpohjola (The Far North). 27 s., kuv.

**83, 1953** — Metsänhoitolakikomitean mietintö. (Puh.joht. 1943/48 V. R. TOIJALA, 1949/52 KYÖSTI HAATAJA, siht. 1943/51 TOIVO J. KOMSI, 1951/52 PAAVO TURJA.) *Summary*: Report of the Forest Management Law Committee. 116 s. (Myös: Komiteamietintö 1953, n:o 8.)

**84, 1954** — YLI-VAKKURI, PAAVO, Aikatutkimuksia metsäojitusten kivitöistä. *Referat*: Zeitstudien in den Steinarbeiten bei Waldentwässerungen. 17 s., kuv.

**85, 1955** — KOLEHMAINEN, V. A., Havaintoja kuloutuksen merkityksestä metsiemme uudistamisessa. *Referat*: Beobachtungen über die Bedeutung des Abschwendens bei Verjüngung von finnischen Wäldern. 32 s., kuv.

**86, 1955** — SUOMINEN, OIVA, Metsätyömiöskylät. Ehdotus vakinaisten metsätyömiöskyläiden asutuskysymyksen järjestelyksi. *Referat*: Die Waldarbeiterdörfer. Vorschlag zur Regelung der Wohnungsfrage eigentlicher Waldarbeiterfamilien. 35 s., 1 karttaliitel.

**87, 1955** — YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia metsänhoitolautakuntien ja -yhdistysten leimaustoiminnan kehityksestä. *Referat*: Untersuchungen über die Entwicklung der Auszeichnungstätigkeit der Bezirksforstauschüsse und Forstvereinigungen. 16 s., kuv.

**88, (1956)** — 1. SAINIO, PEKKA, Hirven talvisesta ravinnosta. *Referat*: Om älgens vinternäring. *Summary*: On the feeding of the elk in winter. 1955. 24 s., kuv. — 2. JAMALAINEN, E. A., Männyn karisteen torjunta kemiallisilla aineilla Leksvallin taimitarhassa. *Summary*: The control of the needle cast of pine with chemicals at the Leksvall nursery. 1956. 10 s. — 3. YLI-VAKKURI, PAAVO, Männyn kylvötäimistöjen hirvivahingoista Pohjanmaalla. *Referat*: Om älgens skadegörelse på sådda tallplantbestånd i Österbotten. *Summary*: Moose damage in seedling stands of pine in Ostrobothnia. 1955. 17 s., kuv.

**89, 1956** — Metsätalastokomitean mietintö. (Puh.joht. V. PÖNTYNYN, siht. VILJO HOLOPAINEN.) *Summary*: Report of the Committee on Forest Statistics. 126 s. (Myös: Komiteamietintö 1956, n:o 2.)

**90, (1957)** — 1. KUUSELA, KULLERVO, Outlines of cartographical and timber surveying unit. 1956. 11 s. — 2. STENTZEL, E. E., Forstliche Arbeitswissenschaft und Technik in der Deutschen Demokratischen Republik. 1957. 19 s., kuv. — 3. KUUSELA, KULLERVO, Hakkuilla käsiteltyjen koivikoiden rakenteesta ja kasvusta. *Summary*: On the structure and growth of birch stands treated with cuttings. 1956. 21 s., kuv. — 4. KOLEHMAINEN, V. A., Vehkatallinmaa. *Summary*: Vehkatallinmaa, a succesful reforestation area. 1957. 18 s., kuv.

**91, 1957** — Maatalousväestön taloudellista asemaa selvittävän komitean mietintö II. [Käsittelee pääasiassa metsä- ja sivuansiotuloja.] (Puh.joht. ANTTI MÄKI, siht. LIISA SAULI.) *Summary*: Proceedings of the Committee on economic Status of the Finnish agricultural population. [Part 2, dealing with the forestry and occasional earnings.] 101 s. (Myös: Komiteamietintö 1957, n:o 2.)

**92, 1957** — Metsänhoitajien jatkokurssit 1956, VIII. (13 esitelmää.) [8th extension course of lectures for State foresters; 13 lectures with English summaries.] 76 s.

**93, (1958)** — 1. LESKINEN, O. & VUORELAINEN, O., Tutkimus keskuslämmityslaitosten eri polttoaineiden taloudellisen käytön alueellisesta jakautumisesta Suomessa. *Summary*: A study on the areal distribution of economical use of different fuels in the central heating boilers

in Finland. 1957. 35 s., kuv. — 2. HEIKURAINEN, LEO, Lettoräme ja sen metsäojituskelpoisuus. *Summary*: Eutrophic pine bogs and their suitability for draining. 1957. 29 s., kuv. — 3. ROGERS, M. T., Ring-shadows. *Selostus*: Vuosilustojen varjostus. 1957. 8 s., kuv. — 4. SIRÉN, GUSTAF, Kokemuksia raivaussahan käytöstä metsänhoitotöissä. *Summary*: Some experiences of brush motor saws in silviculture. 1958. 51 s., kuv.

**94, 1957** — HOLOPAINEN, VILJO, Metsätalouden edistämistoiminta Suomessa. Tapio 1907—1957. *Summary*: Promotion of private forestry in Finland. Tapio [The Central Forestry Board] 1907—1957. 322 s., kuv.

**95, 1958** — KIVINEN, ERKKI & LAITAKARI, ERKKI, (Tiedekunnan toimeksiannosta kirjoittaneet ...) Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan vaiheita 50-vuotiselta taipaleelta. *Summary*: Education in agriculture, forestry and home economics at the University of Helsinki. 284 s., kuv. [Ilmestynyt myös juhkakansipainoksena.]

**96, (1959)** — 1. SIRÉN, GUSTAF, Eräitä havaintoja keskisuomalaisen ja paikallisen mäntyrodun biologisista ja teknillisistä ominaisuuksista Perä-Pohjolassa. *Summary*: Some observations on the biological and technical properties of the local and Central-Finnish pine provenances in North Finland. 1958. 32 s., kuv. — 2. ROITTO, YRJÖ, Pölkyn koon vaikutus niputustulokseen ja sen huomioon ottaminen taksassa. *Summary*: The effect of the size of log on the bundling result and consideration of this in bundling wage payment. 1958. 28 s., kuv. — 3. WITTICH, W., Kasvupaikkaopin kehitys ja merkitys metsänhoidolle Saksassa. (Helsingin yliopistossa 26. 4. 1958 pidetty esitelmä, suomentanut PEITSA MIKOLA). *Referat*: Die Entwicklung der forstlichen Standortskunde in ihrer Bedeutung für den Waldbau in Deutschland. 1958. 12 s. — 4. HELLEN, ESKO & HAVUKKALA, MARTTI J. & BLÄFIELD, GERT & SAJAMA, OLAVI, Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu vuosina 1932—1957. *Summary*: Wage control in forestry and logfloating in Finland. 1958. 42 s., kuv., 4 liitel.

**97, 1959** — 1. ERVASTI, SEPPO, Suomen metsäteollisuuden laajentamismahdollisuudet tuotteen käytön kehityksen kannalta. *Summary*: The possibilities of expanding Finland's forest industry from the standpoint of developing product utilisation. 26 s., kuv. — 2. HOLOPAINEN, VILJO, Suomen metsien luovutusmäärä hakkuuvuosina 1955/56—1956/57. Hakkuutilaston metodia käsittelevä koetutkimus. *Summary*: Removal of Finland's forests in the felling years 1955/56 and 1956/57. A study in the method of compiling felling statistics. 41 s. — 3. KUUSELA, KULLERVO & SETÄLÄ, Kalervo, Koe metsikköarviointien suorittamiseksi helikopterista. *Summary*: A test for estimating tree stands from a helicopter. 24 s., kuv.

**98, 1959** — Metsänhoitolain tarkistamiskomitean mietintö. (Puh.joht. KAUNO KLEEMOLA, siht. K. A. RÄSÄNEN.) *Summary*: Report of the Committee set up to revise the law on forestry associations. 47 s., kuv. (Myös: Komiteamietintö 1958, n:o 17.)

**99, 1960** — SUKATŠEV, V., Metsätyyppien tutkimisen opas. Suomentanut ERKKI LAITAKARI. [Alkuteos: Rukovodstvo k issledovaniju tipov lesov, 1931. — Principles and procedures in the study of forest types (1931), a translation from Russian by ERKKI LAITAKARI, with a brief summary.] 183 s., kuv.

**100, 1959** — A. G. BLOMQVISTs reseberättelser från åren 1867—1869. A. G. BLOMQVISTIN matkakertomukset vuosilta 1867—1869. [Reports on the exploratory travels throughout the Finnish countryside during the years 1867—1869, by A. G. BLOMQVIST; in Swedish.] 132 s., kuv.

**101, 1959** — PUTKISTO, KALLE, Puutavaran valmistus- ja metsäkuljetustöiden koneellistumisen vaikutus metsätalouden työvoiman tarpeeseen. Ennuste vuoteen 1972. *Summary*: Effect of the mechanization of timber preparation and forest transport on the need of labour force in forestry. Prognosis up to 1972. 79 s., kuv.

**102, 1959** — Pohjois-Suomen uutto-olojen järjestelykomitean mietintö. (Puh.joht. E. J. MANNER, siht. TERO TOIVONEN ja EINO SIRKEINEN.) *Summary*: Report of the Organizing Committee for timber floating in Northern Finland. 53 s., 4 karttaliitel. (Myös: Komiteanmietintö 1959, n:o 10.)

**103, 1960** — SEPPÄLÄ, ARVO, Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisusarjojen sisällysluettelo. Acta Forestalia Fennica 51—70, Silva Fennica 61—103. (Index—Inhaltsverzeichnis.) 43 s.

**104, 1960** — FORSSSTRÖM, MAUNO, Maanhankintalain ja siihen liittyvien lakien toimeenpanon vaikutuksista valtion metsätalouteen. *Referat*: Über die Auswirkungen des Vollzugs des Landesbeschaffungsgesetzes und der anschliessenden Gesetze auf die staatliche Forstwirtschaft in Finnland. 50 s., kuv. — 2. NENONEN, MARTTI & JUKOLA, JUHANI, Tukkimiehen täin (*Hylobius abietis* L.) tuhoista mäntytaimistoissa ja niiden torjunnasta DDT:n avulla. *Summary*: Pine weevil (*Hylobius abietis* L.) injuries and their control by DDT in pine seedling stands. 30 s. — 3. ERVASTI, SEPPÖ, Metsäntuotteet Iso-Britannian rakennusaineiden mainonnassa. *Summary*: The position of forest products in advertising of building materials in Great Britain. 61 s., kuv.

**105, 1960** — Symposium on forest types and forest ecosystems during the IX International Botanical Congress, Montreal, August 24th 1959. [Papers by 18 authors.] *Selostus*: Symposio metsätyypeistä ja metsä-ekosysteemeistä Montrealissa elokuun 24 p:nä 1959 IX kansainvälisen kasvitieteellisen kongressin yhteydessä. 142 s.

**106, 1960** — Hirvivahinkokomitean mietintö. (Puh.joht. OLAVI LINNAMIES, siht. P. W. JOKINEN.) *Summary*: Report of Committee on damage by moose. 57 s., kuv. (Myös: Komiteanmietintö 1960, n:o 6.)

**107, 1960** — LAITAKARI, ERKKI, Metsähallinnon vuosisataistaival 1859—1959. 449 s., kuv., 4 irtokarttaliitettä. [A century of Finnish State Forestry 1859—1959, English edition ▶ SF 112.1.]

**108, (1961)** — 1. HEIKURAINEN, LEO, Swamp forestry research in Finland. *Selostus*: Suomet-sätieteen tutkimustoiminta Suomessa. 1960. 21 s. — 2. HEISKANEN, VEIJO, Tutkimuksia koivuhalkojen painosta ja kosteudesta. *Summary*: Studies on the weight and moisture of split birch fuelwood. 1961. 30 s., kuv. — 3. HALMEKOSKI, MATTI, Kääpiöviljelmäväestön ansiomahdollisuudet tilojen alueittaisen sijainnin valossa. *Summary*: The earning opportunities of the population of dwarf farms as reflected in their regional location. 1961. 69 s., kuv. — 4. JAMALAINEN, E. A., Havupuiden taimistojen talvituhoisienivauriot ja niiden kemiallinen torjunta. *Summary*: Damage by low-temperature parasitic fungi on coniferous nurseries and its chemical control. 1961. 15 s., kuv. — 5. KOLEHMAINEN, V. A., Lehtikuusenviljelys Tuomarniemellä. *Referat*: Der Lärchenanbau in Tuomarniemi. 1961. 9 s., kuv.

**109, 1960** — Metsätutkimuskomitean mietintö. (Puh.joht. YRJÖ ILVESSALO, siht. PAAVO YLI-VAKKURI, myöhemmin PEITSA MIKOLA.) *Summary*: Report of the Forest Research Committee. 83 s., kuv. (Myös: Komiteanmietintö 1960, n:o 12.)

**110, 1961** — Metsätalouden suunnittelukomitean mietintö. (Puh.joht. 1949/57 YRJÖ ILVESSALO, 1957/61 M. LAPPI-SEPPÄLÄ, siht. 1949/56 V. LIHTONEN, 1957/61 VILJO HOLOPAINEN.) *Summary*: Report of the Forestry Planning Committee. 191 s., kuv. (Myös: Komiteanmietintö 1961, n:o 1.)

**111, 1960** — Suomen Metsätieteellisen Seuran 50-vuotisjuhlallisuuDET 29. 4. 1959. (50 years' jubilee of the Society of Forestry in Finland on April 29th, 1959.) 69 s., kuv.

**112, (1963)** — 1. LAITAKARI, ERKKI, A Century of Finnish State Forestry 1859—1959. 1961. 44 s., kuv. — 2. LOETSCH, F., Die Waldinventur und ihre Bedeutung für Forstpolitik, Betriebswirtschaft und Waldbau. 1961. 34 s., kuv. — 3. NYSSÖNEN, AARNE & POSO, SIMO, Koe metsikköluokitusten suorittamiseksi ilmakuvien avulla. *Summary*: Tree stand classifications from aerial photographs: an experiment. 1962. 16 s., kuv. — 4. NISULA, PENTTI, Aikakelloja pistokoemenetelmän vertailu. *Summary*: A comparison between the stop-watch method and the random-sample method. 1962. 20 s., kuv. — 5. SUOMINEN, OIVA, Metsiköiden alttius lumituhoon. Tutkimus Etelä-Suomessa talvella 1958—59 sattuneesta lumituhosta. *Summary*: Susceptibility of stands to devastation by snow. Investigation into snow devastation in South Finland in winter 1958—59. 1963. 35 s., kuv.

**113, 1963** — 1. OINONEN, EINO, Korpi-imarre (*Lastrea phegopteris* (L.) Bary) -kasvuston rakenteesta. *Summary*: On the structure of beech fern (*Lastrea phegopteris* (L.) Bary) community. 28 s., kuv. — 2. OINONEN, EINO, Sanajalan (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.) nektarioiden aktiivisesta toiminnasta. *Summary*: On the active function of nectaries of bracken (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn). 18 s. — 3. ENNEVAARA, PAAVO, Suhdanteiden vaikutus puutavaran myynteihin Keski-Pohjanmaalla hakkuuvuosina 1927/28—1931/32. *Summary*: The effect of market conditions on timber sales in Central Ostrobothnia in 1927/28—1931/32. 71 s., kuv. — 4. ROITTO, YRJÖ, Suomen sisävesien aluskanta. Puutavaraliikenteen aluksia koskeva selvittely. *Summary*: Finnish inland waterway fleet. An analysis with special reference to wood transporting vessels. 76, (2) s., kuv. — 5. RIIHINEN, PÄIVIÖ, Trends in South America's coniferous forest resources. *Selostus*: Etelä-Amerikan havumetsävarojen kehitys. 39 s., kuv. — 6. Metsäalan organisaatiokomitean mietintö. (Puh.joht. ANTERO PIHA, siht. TAPPIO KORPELA.) *Summary*: The report of the Forestry Organization Committee.) 15 s. (Myös: Komiteanmietintö 1963, n:o 2). — 7. DZERDZEEVSKII, B. L., Study of the heat balance of the forest. Report given in the meeting of the Society of Forestry in Finland, 5 April 1962. 17 s., kuv.

**114, 1963** — Metsätalouden parannusten työllisyys- ja tulovaikutukset. [Tekijät—Authors:] LAURI HEIKINHEIMO, LEO HEIKURAINEN, VILJO HOLOPAINEN, MATTI KELTIKANGAS, KULLERVO KUUSELA & TATU MÖTTÖLÄ. [Annettu 1961 Maatalouskomitealle.] *Summary*: Effects of forest improvement on employment and income. 34 s. (Myös: Komiteanmietinnön 1962, n:o 6:n liiteosa: Maatalouskomitean liitteet 1962, liite VII, s. 128—158.)

**115 (1965)** — 1. HEIKURAINEN, LEO & KELTIKANGAS, MATTI & SEPPÄLÄ, KUSTAA, Kustannusten jakaminen yhteisissä metsäojitushankkeissa. *Summary*: Allocation of costs in joint forest drainage undertakings. 1963. 39 s., kuv. — 2. LAITAKARI, AARNE, Suomen metsien tila 1730-luvulla ruotsalaisen geologin ja vuorimiehen, Daniel Tilas'in kuvaamana. *Summary*: The Conditions in Finland's forests in the 1730's as described by Daniel Tilas, a Swedish geologist and mineralist. 1964. 10 s. — 3. WILDE, S. A., Theory of relativity, soil science, and forest mensuration. 1965. 5 s. — 4. RINKINEN, ILMO, Suomen sahateollisuuden jätepuu. Jätepuun käyttöä ja sen edullisuutta koskeva tutkimus. *Summary*: Waste wood of the Finnish sawmill industry. A study of the waste wood and its profitability. 1964. 64 s., kuv. — 5.

SEIP, H. K., Metoder og muligheter for langsiktige prognoser i skoglig planlegging. *Summary*: Methods and possibilities of long-term forecasts in forest management planning. 1964. 17 s., kuv. — 6. HEISKANEN, VEIJO, Aikatutkimuksia koivun karsimisesta. *Summary*: Time studies on the pruning of birch. 1964. 24 s.

**116, 1965** — Metsäverokomitean mietintö. (Puh.joht. LAURI HERVONEN, siht. PAAVO RUISMÄKI.) *Summary*: Report of the Forest Taxation Committee. 72 s. (Myös: Komiteamietintö 1964, n:o A 15.)

**117, (1966)** — 1. MATILAINEN, TOIVO, Kasvutappiosta ja sen määrittämisestä Etelä-Suomen talousmetsissä. *Summary*: The increment loss and its determination in economically exploited forests in South Finland. 1965. 42 s., kuv. — 2. The development of Finland's forests in 1964–2000. Memorandum to the Economic Council. Forecasts of the development of removals, growing stock and the growth of Finland's forests, and a proposal for a silvicultural programme for a sustained supply of industrial raw wood. [Authors:] SEPPÖ ERVASTI, LAURI HEIKINHEIMO, VILJO HOLOPAINEN, KULLERVO KUUSELA & GUSTAF SIRÉN. 1965. 35 s., kuv. — 3. TAMM, CARL OLOF, Some experiences from forest fertilization trials in Sweden. 1965. 24 s., kuv. — 4. LYR, H. & HOFFMANN, G., Untersuchungen über das Wurzel- und Sprosswachstum einiger Gehölze. 1965. 19 s., kuv. — 5. PULLIAINEN, EEKKI & SALONEN, KALERVO, On eating of pine-buds by the squirrel (*Sciurus vulgaris*). *Selostus*: Orava männyn silmutuholaisena. 1965. 22 s., kuv. — 6. ROITTO, YRJÖ, Use of fuelwood in Europe in 1950–60 and possibilities of converting fuelwood to industrial uses by 1975. *Lyhennelmä*: Polttopuun käyttö Euroopassa vv. 1950–1960 sekä mahdollisuudet polttopuun teolliseen käyttöön v. 1975. (Myös ranskan-, saksan-, hollannin- ja venäjänkielinen seloste.) 1966. 40 s., kuv.

**118, 1966** — Puutavaranmittauskomitean mietintö. Osamietintö I. (Puh.joht. PAAVO ARO, siht. P. W. JOKINEN ja VEIJO HEISKANEN.) *Summary*: Report of Timber Scaling Committee. 71 s. (Myös: Komiteamietintö 1965, n:o A 9.)

**119, 1966** — 1. LÄHDE, ERKKI, Kokeita selluloosan hajaantumisopeudesta erilaisissa metsiköissä. *Summary*: Experiments on the decomposition rate of cellulose in different stands. 12 s. — 2. HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & SEPPÄLÄ, KUSTAA, Koetuloja männyn kylvöstä ja istutuksesta ojitetuilla soilla. *Summary*: Some results of pine seeding and planting on drained peat soils. 20 s., kuv. — 3. PÄIVÄNEN, JUHANI, Sateen jakaantuminen erilaisissa metsiköissä. *Summary*: The distribution of rainfall in different types of forest stands. 37 s., kuv. — 4. ILVESSALO, MIKKO ja YRJÖ, Suomen pienmetsätalouden tutkimuksessa v. 1930 inventoitujen pienmetsälöiden kehityksestä vuodesta 1930 vuosiin 1963–64. *Referat*: Über die Entwicklung der in der Untersuchung der Kleinwaldwirtschaft in Finnland im Jahre 1930 inventierten Waldwirtschaftsbetriebe vom Jahre 1930 bis zu den Jahren 1963–64. 49 s., kuv.

**120, 1966** — KANGAS, YRJÖ, Valtion metsien hakkuupoistuma ja sen rakenne. Vuosiin 1954–1958 kohdistuva selvittely. *Referat*: Der Hiebsabgang in den staatlichen Wäldern und seine Struktur. 158 s., kuv.

## Silva Fennica uusi jakso

Silva Fennica muuttui vuonna 1967 neljä kertaa vuodessa ilmestyväksi aikakauslehdiksi. Myös sarjan entinen numerointi päättyy, ja alkaa vuosikertojen mukainen merkintä »Vol. 1, 1967» jne.

### *A new sequel to the series Silva Fennica*

In the year 1967 Silva Fennica changed into a quarterly journal. The old serial numbering was cancelled, and the annual volumes have now a new numbering, beginning with the Vol. 1, 1967,

#### Vol. 1, 1967

**1967: 1.** — HEISKANEN, VEIJO, Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisutoiminta — Publishing activity of the Society of Forestry in Finland. S. 1–6. — NUORTEVA, MATTI, Hakkuutähteissä elävien hyönteisten käyttömahdollisuuksista hakkuun ajankohdan määrittämisessä. *Referat*: Über die Anwendbarkeit der in Hiebsresten lebenden Insekten bei der nachträglichen Bestimmung des Hiebszeitpunktes. S. 7–29, kuv. — WILDE, S. A., Production of energy material by forest stands as related to supply of soil water. *Seloste*: Metsiköiden energia-aineen tuotto suhteessa maan vesimäärään. S. 31–44, kuv. — LILJA, SAKARI, Tuomen merkityksestä kuusen tuomiruostesienen *Pucciniastrum padi* (KUNZE & SCHM.) Diet., esiintymiselle kuusessa. *Summary*: On the significance of the bird-cherry (*Prunus padus* L.) for the occurrence of the rust, *Pucciniastrum padi* (KUNZE & SCHM.) Diet., in spruce. S. 45–62, kuv. — Vuonna 1966 Suomessa ilmestyneitä metsätieteellisiä tutkimuksia. Forestry papers issued in Finland in 1966. S. 63–66. — RÄSÄNEN, PENTTI, Metsänviljelyksessä käytettävien taimien luokitteluperusteet. (*Kirjaseloste*:) Helmut Schmidt-Vogt, Wachstum und Qualität von Forstpflanzen, München ym. 1966. S. 67–68. — ARO, PAAVO, Metsäsanakirjoja — onko niitä? S. 68–70.

**1967: 2.** — LAITAKARI, ERKKI, Akateemikko V. SUKATŠEV in memoriam. S. 1–2. — MAKKONEN, OLLI, Metsämaaston luokittelun yhtenäistämisyrittämisistä. *Summary*: Attempts to unify the classification of forest terrain. S. 3–14. — TIILILÄ, PEKKA, Tutkimuksia eräiden ulkomaisten puulajien siemensadon laadusta Suomessa. *Summary*: Studies on the quality of seed yields in some foreign tree species in Finland. S. 15–34. — SCHALIN, ILMARI, Microfungi in the humus layer of pine, spruce and birch stands in Southern Finland. *Seloste*: Etelä-Suomen mänty-, kuusi- ja koivumetsiköiden humuskerroksen homesienet. S. 35–48. — LÖYTTYNIEMI, KARI, Tikaskuoriaisesta (*Trypodendron lineatum* Oliv., Col., Scolytidae) kuorellisen havupuutavaran pilaaajana. *Referat*: Über Beschädigungen des berindeten Nadelholzes durch *Trypodendron lineatum* Oliv. (Col., Scolytidae). S. 49–57. — HEISKANEN, VEIJO, Metsänkäytön perusteet. (*Kirjaseloste*:) Wolfgang Knigge & Horst Schultz, Grundriss der Forstbenutzung, Berlin 1966. S. 58. — LAINE, LALLI, Puun lahottajasienten biologia. (*Kirjaseloste*:) Vladimir Rypáček, Biologie holzzerstörender Pilze, Jena 1966. S. 58–59. — HAGMAN, MAX., Metsäpuitten resistensijalostus. (*Kirjaseloste*:) Breeding pest-resistant trees. Ed. by H. D. Gerhold, a. o., London-New York 1966. S. 60–61. — HAGMAN, MAX., Havupuiden viljely. (*Kirjaseloste*:) Béla Keresztesi, A fenyök termesztése, Budapest 1966. S. 61–62.

**1967: 3.** — SCHALIN, ILMARI, On the effect of nitrogen fertilization on the bacteria and microfungi in humus layer. *Seloste*: Typpilannoituksen vaikutuksesta humuskerroksen bakteereihin

ja homesieniin. S. 1–12, kuv. — KOZLOWSKI, T. T. & SASAKI, S. & TORRIE, J. H., Effects of temperature on phytotoxicity of monuron, picloram, CDEC, EPTC, CDAA, and sesone to young pine seedlings. *Seloste*: Lämpötilan vaikutuksesta monuronin, pikloramin, CDEC:n, EPTC:n, CDAA:n ja sesonen myrkyllisyyteen nuorissa männyntaimissa. S. 13–28, kuv. — JOHNSON, HELGE, Olika vägar för rasmässig förbättring av vårt skogsodlingsmaterial. *Summary*: Different ways of genetic improvement of forest trees in Scandinavia. S. 29–56. — LEIKOLA, MATTI, Havaintoja erään hoidetun männikön tuulisuhteista. *Summary*: Observations on wind conditions in a managed Scots pine stand. S. 57–72. — VÄISÄNEN, UNTO, Puun korjuu. (*Kirjaseloste*:) A. E. Wackerman, W. D. Hagenstein & A. S. Mitchell, Harvesting timber crops, New York–London 1966. S. 73–74.

**1967: 4.** — EKLUND, BO, Om tillväxtens årliga variation hos tall och gran jämte betydelsen av hänsynstagande härtill. *Summary*: Annual variation of increment in pine and spruce. S. 1–22, kuv. — Suomen metsäntutkimus ja sen kehittäminen. *Summary*: Forestry research in Finland and its further development. S. 23–67. — PAAVILAINEN, EERO, Vesi tuottotekijänä kasvun eri vaiheissa. (*Kirjaseloste*:) P. J. Salter & J. E. Goode, Crop responses to water at different stages of growth. Publ. by Commonwealth Agric. Bureau, 1967. S. 67. — LAIHO, OLAVI, Puu ja organismit. (*Kirjaseloste*:) Holz und Organismen. Hrsg. G. Becker & W. Liese, Berlin 1966. S. 68.

#### Vol. 2, 1968

**1968: 1.** — HEISKANEN, VEIJO, Kuusitukkien laatuluokkajakautuma Etelä-Suomessa. *Summary*: Grade distribution of spruce logs in Southern Finland. S. 1–18, kuv. — NISULA, PENTTI, Ehdotus metsikön kuution ja käyttöpuuosuuden määrittämiseksi. *Summary*: A proposal for the determination of the total volume and utilization per cent of standing timber. S. 19–24, kuv. — RINKINEN, ILMO, Kehitysvaihtoehtoja Suomen metsätalouden organisaatioketjuissa. *Summary*: Development alternatives in the organization chains of Finnish forestry. S. 25–48, kuv. — Vuonna 1967 Suomessa ilmestyneitä metsätieteellisiä tutkimuksia. Forestry papers issued in Finland in 1967. S. 49–53.

**1968: 2.** — PÄIVÄNEN, JUHANI, Istutusajankohdan vaikutus männyn istutuksen onnistumiseen ojitetuilla avosoilla. *Summary*: The effect of the date of planting on the survival of pine on drained open peatlands. S. 57–80, kuv. — EINOLA, JOUKO, Raakapuuvastaston suunnittelusta ja tarkkailusta. *Summary*: On the planning and control of raw-wood inventories. S. 81–125. — MAKKONEN, OLLI, Roomalaisten taimitarhat. *Summary*: The nurseries of the ancient Romans. S. 126–132. — HAKKILA, PENTTI, Uusi puuaineen tiheyden määrittämismenetelmä. (*Kirjaseloste*:) Hubert Polge, Etablissement des courbes de variation de la densité du bois ... 1966. S. 132–133.

**1968: 3.** — HEISKANEN, VEIJO, Havaintoja eräiden vikaisuusien vaikutuksesta mäntytkien sahauskassa. *Summary*: Observations of the influence of some log defects in sawing of pine logs. S. 137–147, kuv. — YLI-VAKKURI, PAAVO & AUTIO, AIMO & VEHKAJOJA, JUHANI, Päätehakkuun ja metsänviljelyn välinen aika. *Summary*: Time lag between final cutting and regeneration. S. 148–165. — SEPPÄLÄ, KUSTAA, Ennakkotuloksia suometsiköiden ojituksen jälkeisestä kehityksestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä. *Summary*: Preliminary results of peatland stand post-drainage development. S. 166–182, kuv. — GORDON, J. G. & GATHERUM, G.E., Photosynthesis and growth of selected Scotch pine populations. *Lyhennelmä*: Tutkimuksia valittujen mäntypopulaatioiden fotosynteesistä ja kasvusta. S. 183–194, kuv. — SAARI, EINO, Vajaatuottoisen metsikön ja metsämaan käsite. *Summary*: The notion of reduced yield stands and forest soils. S. 195–209.

**1968: 4.** — JÄRVELÄINEN, VELI-PEKKA & VADÉN, TOTTE, Ammattitietous ja sen leviäminen maatilametsätaloudessa. *Summary*: Professional insight and its diffusion within farm forestry. S. 211–224. — KILKKI, PEKKA, Some economic aspects of growing forest stands. *Tiivistelmä*: Eräitä taloudellisia näkökohtia metsiköiden kasvatuksessa. S. 225–234, kuv. — PULLIAINEN, ERKKI & LOISA, KALEVI & POHJALAINEN, TAUNO, Hirven talvisesta ravinnosta Itä-Lapissa. *Summary*: Winter food of the moose (*Alces alces* L.) in Eastern Lapland. S. 235–247, kuv. — STERN, K., Überlegungen zur optimalen Teilstückgröße in Feldversuchen mit Waldbäumen. *Summary*: Some considerations on optimal plot size in field experiments with forest trees. *Lyhennelmä*: Optimaalisesta koelankoosta metsäpuita koskevista kenttäkokeista. S. 248–260. — MÄKELÄ, JOUKO, Näkökohtia monimuuttujamenetelmistä metsäekonomisessa tutkimuksessa. *Summary*: Aspects of multivariate methods in the research of forest economy. S. 261–263. — LÖYTTYNIEMI, KARI, Teeri (*Lyrurus tetrix* L.) männyn taimien tuholaisena taimitarhassa. *Summary*: On eating of terminal shoots of pine seedlings by the black grouse (*Lyrurus tetrix* L.) in a nursery. S. 264–266, kuv. — SAARI, EINO, Sisäisen korkokannan käsite metsätaloudessa. *Summary*: Internal rate of return in forestry. S. 267–290. — KELTIKANGAS, MATTI, Maailman paperipuuvastat. (*Kirjaseloste*:) Thorsten Streiffert, World pulpwood. S. 290–291. — YLI-VAKKURI, PAAVO, Uusi norjalainen taimitarhakäsikirja. (*Kirjaseloste*:) Arne Rusten & Leif Landmark (toim.), Produksjon av skogplanter, Oslo 1968. S. 291–292. — JUSLIN, HEIKKI, Metsä- ja puutalouden markkinointitutkimus. (*Kirjaseloste*:) Michel Becker, Marktforschung und Gemeinschaftswerbung für die Forst- und Holzwirtschaft, 1968. S. 292–294.

#### Vol. 3, 1969

**1969: 1.** — PÄIVÄNEN, JUHANI, The bulk density of peat and its determination. *Seloste*: Turpeen tilavuuspaino ja sen määrittäminen. S. 1–19, kuv. — LEIKOLA, MATTI & PYLKKÖ, PENTTI, Verhopuuston tiheyden vaikutus metsikön minimilämpötiloihin hallaöinä. *Summary*: On the influence of stand density on the minimum temperatures during frost nights. S. 20–32, kuv. — PALMBERG, CHRISTEL, Maannousemasieni yleismaailmallisena ongelmana. Katsaus uusimpaan kirjallisuuteen. *Summary*: *Fomes annosus* (Fr.) Cke. — a universal problem. A review in recent literature. S. 33–49, kuv. — LEIKOLA, MATTI, Havaintoja männyn paksuuskasvun loppumisesta ja puiden keloutumisesta Inarin Lapissa. *Summary*: On the termination of diameter growth of Scots pine in old age in Northernmost Finnish Lapland. S. 50–61, kuv. — Vuonna 1968 Suomessa ilmestyneitä metsätieteellisiä tutkimuksia. Forestry papers issued in Finland in 1968. S. 62–67. — LEIKOLA, MATTI, Venäläinen metsäekologian käsikirja. (*Kirjaseloste*:) V. Sukatšev & N. Dylis, Fundamentals of forest biogeocoenology (alkuteos 1964). S. 68.

**1969: 2.** — ILVESSALO, YRJÖ, Metsäntutkimus Suomessa ennen ja nyt. *Summary*: Earlier and present forestry research in Finland. S. 69–76. — HEISKANEN, VEIJO, Suomen Metsätieteellisen Seuran kuudes vuosikymmen. *Summary*: The sixth decade of the Society of Forestry in Finland. S. 77–86. — HOLOPAINEN, VILJO, Metsäntutkimuslaitos tehostuvan metsätalouden aikakautena. *Summary*: The Finnish Forest Research Institute in the present period of increasing intensity of forestry. S. 87–92. — NYÿSSÖNEN, AARNE, Yliopiston ja metsäntutkimuslaitoksen tutkijain yhteistoiminta. *Summary*: Co-operation between research workers at the University and the Forest Research Institute. S. 93–97. — RIIHINEN, PÄIVIÖ, Valtion maatalous-metsätieteellinen toimikunta ja metsäntutkimus. *Summary*: Forestry research and the State Commission of Agriculture and Forestry. S. 98–101. — LINNAMIES, OLAVI, Valtion laitosten ulkopuolella tapahtuvan metsäntutkimuksen kehittämisestä. *Summary*: On the development of forestry research outside the state-owned institutes. S. 102–109. — TAKALA, MARTTI, Suomen tiedepoliitiikan lähiajan tavoitteita. *Summary*: Objectives for short-range science policy in Finland.



S. 110–114. — SAARI, EINO, Kansainvälinen yhteistoiminta metsäntutkimuksen alalla. *Summary*: International co-operation in forest research work. S. 115–122, 125–126. — HEIKINHEIMO, LAURI, Pohjoismaiden yhteistyö metsäntutkimuksessa. *Summary*: Inter-scandinavian research in forestry. S. 122–125, 126–127. — Suomen Metsätieteellisen Seuran jäsenet 31. 12. 1968. Members of the Society of Forestry in Finland, 31 Dec. 1968. S. 128–133.

1969: 3. — Suomen Metsätieteellisen Seuran 60-vuotisjuhlallisuuudet 29. 4. 1969. *Summary*: The 60th anniversary of the Society of Forestry in Finland, April 29, 1969. S. 135–156., kuv. — JÄRVELÄINEN, VELI-PEKKA, Metsänhoidolliset mielipiteet ja metsänhoidollinen toiminta maatilametsätaloudessa. Jämsän ja Karstulan metsänomistajia koskeva haastattelututkimus. *Summary*: Opinions about silviculture in farm forestry, and practical steps taken. An interview study among forest owners in Jämsä and Karstula. S. 157–178. — HAARLAA, RIHKO, Puunkorjuun suunnittelu ja metsätaloussuunnitelmat. *Summary*: The role of logging in forest management plans. S. 179–190. — LÖYTTYNIEMI, KARI, Äkämäpunkkilaji (*Nalepella haarlovi* var. *piceae-abietis* Löyttyniemi, *Acarina*, *Eriophyidae*) kuusen taimien tuholaisena taimitarhoissa. *Summary*: An Eriophyidae species damaging spruce seedlings in nurseries. S. 191–200, kuv. — LÖYTTYNIEMI, KARI, Männyn ja kuusen siemenien esikäsittelyn vaikutuksesta itämiseen ja taimien alkukehitykseen kasvihuoneolosuhteissa. *Summary*: On the effect of pretreatment of pine and spruce seeds on their germination and the early development of the seedlings. S. 201–212. — HAGMAN, MAX., Uusi metsäsarja Tshekkoslovakiassa. (Kirjaseloste:) Acta Instituti Forestalis Zwolenensis, 1968. S. 212–213. — MIKOLA, PEITSA, Etelä-afrikkalaista taimitarhatekniikkaa. (Kirjaseloste:) D. G. M. Donald, Fundamental studies to improve nursery production ... 1968. S. 214.

1969: 4. — LEINONEN, ESKO & RIKKONEN, PENTTI, Puutavaran kuorma- ja kuormaotantamittaus. *Summary*: Load and load sampling measurement of timber. S. 215–225. — IYER, J. G. & CHESTERS, G. & WILDE, S. A., Recovery of growth potential of nursery stock produced on biocide-treated soils. *Seloste*: Biosiideillä käsitellyssä taimitarhamaassa kasvaneiden taimien kasvupotentiaalin palauttamisesta. S. 226–233, kuv. — LÄHDE, ERKKI & OKSANEN, ANTTI, Morfologiset, gravimetriset ja fotometriset tunnuksat männyn taimien juuristojen kuvaajina. *Summary*: Morphological, gravimetric, and photometric characteristics in describing of the root systems of pine transplants. S. 234–250, kuv. — OSARA, N. A., Polttoaineiden ja puutalouden säännöstely Suomessa toisen maailmansodan aikana ja sen jälkeen. *Summary*: Government control of fuels and forestry in Finland during and after world war II. S. 251–284.

#### Vol. 4, 1970

1970: 1. — SOLIN, PENTTI, Kuusen käpyjen säilyttäminen jäädyttämässä ja sen vaikutus niistä saatavan siemenen itävyyteen. *Summary*: Cold storage of Norway spruce cones and its effect on seed viability. S. 1–11. — LINDROOS, HEIKKI & NENONEN, MARTTI & PESONEN, PEKKA, Tutkimus metsänomistajien koulutustarpeesta. *Summary*: Observations on the need for education of forest owners. S. 12–32, kuv. — LEHTO, RAIMO, Opetustoiminnan taustaa ja työnopetus Hirvaan Metsäkonekoulussa. *Summary*: Background of education and occupational instruction at the Hirvas forest machine school. S. 33–45, kuv. — RÄSÄNEN, PENTTI K. & KOUKKULA, AARNO & YLI-VAKKURI, PAAVO, Pakkauksen, varastoinen ja valeistutuksen vaikutus männyn taimien istutuskelpoisuuteen. *Summary*: The effect of packing, storing and heeling-in on the field survival and growth of Scotch pine seedlings. S. 46–67. — LÄNGSTRÖM, BO, Pakkaustapojen vaikutuksesta talvivarastoitujen männyn taimien istutuskelpoisuuteen. *Summary*: The effect of packing methods on the field survival and growth of winterstored plants of Scots pine. S. 68–90, kuv. — Vuonna 1969 Suomessa ilmestyneitä metsätieteellisiä tutkimuksia. Forestry papers issued in Finland in 1969. S. 91–97.

1970: 2. — TIGERSTEDT, P. M. A. & MALMIVAARA, EERO, Metsänjalostuksen mahdollisuudet. I. Pluspuiden valintaero ja siemenviljelysten valintahyöty. *Summary*: The possibilities in forest tree breeding. I. Selection differential of plus trees and genetic gain in seed orchards. S. 101–118, kuv. — HEIKURAINEN, LEO & OUNI, JUKKA, Turvemaiden taimistojen pituuskasvusta. Vuosina 1964–1968 toimeenpannun suometsäkilpailun tutkimustuloksia. *Summary*: On the height growth of seedling stands growing on peatland. S. 119–141, kuv. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Moottorisahojen valinnasta teknisten ominaisuuksien ja hinnan perusteella. *Summary*: On the choice of power-saws on the basis of the price and technical properties. S. 142–154. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Hakkuutähteiden merkityksestä puuston vaurioitumisen ja raiteenmuodostuksen kannalta harvennusmetsissä. *Summary*: On the significance of waste in thinnings as to scars and tracks. S. 155–171, kuv. — HAARLAA, RIHKO, Ideaalinäkemys metsäyöorganisaatioiden kehittämisessä. *Summary*: The concept of ideal systems in design of forestry work organizations. S. 172–184. — NUORTEVA, MATTI, (Kirjaseloste:) Erwin Schimitschek, Grundzüge der Waldhygiene, 1969. S. 185.

1970: 3. — OINONEN, EINO, Metsäkasvien kloonikasvustot maanteiden iän arvioimisen apuneuvona. *Summary*: Clone stands of forest plants as aids for estimating the age of roads. S. 189–201, kuv. — PALMBERG, CHRISTEL, Heritabiliteetin arvioiminen eräässä männyn (*Pinus silvestris* L.) jälkeläiskokeessa. *Summary*: The estimation of heritability in open-pollinated plus tree progenies of *Pinus silvestris* L. S. 202–218, kuv. — MIKOLA, PEITSA, Metsä- ja puutalouden tehtävät luonnonsuojelussa. (Esitelmä Metsäviikon yleiskokouksessa 1. 4. 1970.) *Summary*: The role of forestry and forest industries in conservation. S. 219–229. — Suositus ruutujärjestelmän käyttämisestä biologian eri aloilla havaintopaikkojen ilmoittamisessa. (Ruutujärjestelmätoimikunta). S. 230–231. — Julkaistavaksi tarkoitettujen tieteellisten kirjoitusten laatimisohteet. S. 232–241. — KILKKI, PEKKA, Metsiköiden käsittelyn oppikirja. (Kirjaseloste:) Beståndsvård och produktionsekonomi, Sthlm 1969. S. 242.

1970: 4. — NUMMINEN, JUHANI, Pellonvaraussovimusten alaisten peltojen metsitys. *Summary*: Afforestation of agricultural land under soil bank contracts. S. 245–261. — NUMMINEN, JUHANI, Metsäojituksen kannattavuuden alueittainen vaihtelu. *Summary*: Regional variation of the profitability of forest drainage in Finland. S. 262–275, kuv. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Optimaalisesta vinssausmatkasta. *Summary*: On the optimum winching distance. S. 276–290, kuv. — MIKKOLA, LAURI, Kuusilajien risteytyvyydestä. *Summary*: On the crossability of *Picea* species. S. 291–300, kuv.

#### Vol. 5, 1971

1971: 1. — YLI-VAKKURI, PAAVO & RÄSÄNEN, PENTTI K., Siementen peittämisen ja kylvökohdan polkaisun vaikutus männyn ruutukylvön tulokseen. *Summary*: The influence of covering and of tramping the seeds into the soil on the success of spot sowing of pine. S. 1–10, kuv. — MALMIVAARA, EERO & MIKOLA, JOUNI & PALMBERG, CHRISTEL, Pajujen mahdollisuudet metsäpuiden jalostuksessa. *Summary*: The possibilities of willows in forest tree breeding. S. 11–19. — LÄNGSTRÖM, BO, Viktförlust, vattenhalt och plantavgång hos kyllagrade tallplantor. *Summary*: Weight loss, water content and mortality of cold stored seedlings of Scots pine. S. 20–31, kuv. — LÖYTTYNIEMI, KARI, Havupunkin, *Oligonychus ununguis* (Jacobi), aiheuttaman neulasvioletuksen vaikutuksesta kuusen taimien kasvuun. *Summary*: Influence of damage caused to needles of Norway spruce by spruce spider mite, *Oligonychus ununguis* (Jacobi), on seedling growth. S. 32–35. — LÄHDE, ERKKI, Anaerobisten olosuhteiden ja aerobisuusrajan esiintymisestä erilaisilla luonnontilaisilla turvemaidella ja merkityksestä suotyypin kuvaajana.

*Summary:* On anaerobic conditions in various virgin peat soils and the significance of the aerobic limit as an indicator of site quality. S. 36–48, kuv. — Vuonna 1970 Suomessa ilmestyneitä metsätieteellisiä tutkimuksia. Forestry papers issued in Finland in 1970.

**1971: 2.** — SEPPÄLÄ, KUSTAA, Metsityslannoituksessa käytetyn lannoitemäärän ja levitystavan merkitys istutustaimiston alkukehitykselle ojitetuilla avosoilla. *Summary:* On the quantity of fertilizer and application methods used in afforestation of open bogs. S. 61–69, kuv. — TIMONEN, ERKKI, Auraus- ja kaivurioiden koon ja muodon muutoksista. *Summary:* On the changes of the size and shape of ditches made by plows and tractor diggers. S. 70–95, kuv. — YLI-VAKKURI, PAAVO, Havaintoja latvakasvainten pakkasvaurioista kuusen taimistoissa Itä-Savossa. *Summary:* On winter frost damages to the leaders of spruce saplings in eastern South-Finland. S. 96–104, kuv. — MANNERKOSKI, HANNU, Lannoituksen vaikutus kylvösten ensi kehitykseen turvealustalla. *Summary:* Effect of fertilization on the initial development of Scots pine and Norway spruce plantations established by sowing on peat. S. 105–128, kuv. — LEIKOLA, MATTI, Metsikkösadannan määrä eräässä hoidetussa männikössä. *Summary:* Throughfall in a managed Scots pine stand in Southern Finland. S. 129–144, kuv. — SILVENNÖINEN, UNTO & HAARLAA, RIIHKO, Metsätraktoreiden liikkuvuus lumessa. *Summary:* The mobility of logging tractors on snow. S. 145–167, kuv. — RUTANEN, KAARINA, Sinivuoren luonnonpuiston kasvisto ja kasvillisuus. *Referat:* Die Flora und Vegetation des Sinivuori-Naturparks. S. 168–192, kuv. — Metsätieteellisten julkaisusarjojen lyhenteitä. S. 193–196.

**1971: 3.** — LINNAMIES, OLAVI, Metsäteollisuutemme laajennukset ja puuraaka-aineen riittävyys. *Summary:* Expansion of the capacity of Finnish forest industries and the sufficiency of wood raw material. S. 201–214. — RÄSÄNEN, PENTTI K. & HILTUNEN, MATTI, Männyn erilaisten taimierien istutuskelpoisuudesta. *Summary:* The effect of differences in Scots pine nursery stock on the field survival and growth. S. 215–225, kuv. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Lahon leviäminen puunkorjuun aiheuttamista kuusen runko- ja juurivaurioista. *Summary:* Decay following logging injury in stems and roots of Norway spruce. S. 226–233, kuv. — RÄSÄNEN, PENTTI K. & HÄNNINEN, TAPANI, Eräiden talvivarastointimenetelmien vaikutuksesta männyn taimiin. — *Summary:* The effect of some over-winter storage methods on different Scots pine nursery stock. S. 234–246. — HAHTOLA, KAUKO, Faktoriantalyysi metsänomistajien käyttäytymistutkimuksissa. *Summary:* Use of factor analysis in the studies of forest owners' behavior. S. 247–275. — RIIHINEN, PÄIVIÖ, Pieni panos keskusteluun faktoriantalyysistä. *Summary:* A contribution to discussion on the application of factor analysis. S. 276–280. — JÄRVELÄINEN, VELI-PEKKA, Vähäsen faktoriantalyysistä. *Summary:* Some aspects concerning the use of factor analysis. S. 281–290.

**1971: 4.** — LUUKKANEN, OLAVI & RÄSÄNEN, PENTTI K. & YLI-VAKKURI, PAAVO, Neulasten väri myöhemmän kasvun ja lannoitusvaikutuksen ilmaisijana. *Summary:* The use of needle colour in predicting growth and response to fertilization. S. 297–313, kuv. — KOZUBOV, G. M., Elektronimikroskopisia tutkimuksia männyn ja kuusen kukka-aiheiden kehityksestä. *Summary:* Electron microscopic studies on the development of strobile primordia of Scots pine and Norway spruce. S. 314–318, kuv. — MIKOLA, PEITSA, Puuntuotannon ja metsien virkistyskäytön koordinointi Saksan Liittotasavallassa. *Summary:* Integration of timber production and forest recreation in the German Federal Republic. S. 319–335, kuv. — RAUTIAINEN, PEKKA, Ympäristö- ja perintötekijöiden vaikutus männyn ilmiasuun Pohjois-Karjalan piirimetsälautakunnan siemenviljelyksessä Tohmajärvellä. *Summary:* The effect of environmental and genetic factors on the phenotype of pine in a seed orchard in North Karelia. S. 336–349. — LAPPALAINEN, ANTTI, Metsät ja verot. *Summary:* Forests and taxation in Finland. S. 350–369, kuv.

**1972: 1.** — KALLIO, TAUNO, Erään 10-vuotiaan hybridihaapametsikön lahovikaisuus. *Summary:* Decay in a ten-year old stand of hybrid aspen. S. 1–13, kuv. — POHTILA, ELJAS, Istutuskuoppaan annettun kuparihienofosfaatin vaikutus männyn ja kuusen taimien elossapysymiseen ja pituuskasvuun eräällä kulotetulla ja auratulla uudistusosalalla Koillis-Suomessa. *Summary:* Effect of fine-ground copper rock phosphate placed in the planting hole on the survival and height growth of Scots pine and Norway spruce in a burnt and furrowed reforestation area in North-East Finland. S. 14–24, kuv. — ERJALA, PENTTI & SARAMÄKI, JUSSI, Astiakoemenetelmä suotyypin lannoitustarpeen määrittämisessä. *Summary:* Determination of the need for fertilizer application to drained peat soils with the pot method. S. 25–38, kuv. — KALLIO, TAUNO & NOROKORPI, YRJÖ, Kuusikon tyvilahoisuus. *Summary:* Butt rot in a spruce stand. S. 39–51, kuv. — Vuonna 1971 Suomessa ilmestyneitä metsätieteellisiä tutkimuksia. Forestry papers issued in Finland in 1971. S. 52–61.

**1972: 2.** — LUUKKANEN, OLAVI, Metsäpuiden fotosynteesin geneettinen vaihtelu. *Summary:* Genetic variation on photosynthesis in forest trees. S. 63–89, kuv. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Havaintoja kuusen oksaisuudesta. *Summary:* Observations on the branchiness of Norway spruce. S. 90–115, kuv. — KALLIO, TAUNO, Esimerkki kuusikon lahovikaisuuden Etelä-Suomessa aiheuttamasta taloudellisesta menetyksestä. *Summary:* An example on the economic loss caused by decay in growing spruce timber in South Finland. S. 116–124. — HARI, PERTTI & LEHTINIEMI, TAPIO, Lämpötilan ja itämisaalustan kosteuden vaikutus kuusen (*Picea abies* (L.) Karst.) siementen idäntään ja CO<sub>2</sub>-eritykseen laboratoriossa. *Summary:* The effect of temperature and moisture on germination and CO<sub>2</sub>-output of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) seeds in a controlled environment. S. 125–141, kuv. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Näkökohta keskimääräisestä tuotoksesta metsätieteessä. *Summary:* A point of view on the average output in forest work science. S. 142–146. — TORMILAINEN, MIKKO, Havaintoja Oitin siemenviljelyksen mäntykloonien kukinnasta ja käpysadosta. *Summary:* Studies of flowering and cone crop in a seed orchard of Scots pine. S. 147–156.

**1972: 3.** — OSKARSSON, OLE & TIGERSTEDT, P. M. A., Metsänjalostuksen mahdollisuudet. II. Siemenkeräysmänniköiden valintaero ja valintahyöty. *Summary:* The possibilities in forest tree breeding. II. Selection differentials and genetic gains in selected seed stands of Scots pine. S. 157–171, kuv. — NUORTEVA, MATTI, Tumamonisärmiövirusen käytöstä ruskean mäntypistiäisen (*Neodiprion sertifer* Geoffr.) torjunnassa. *Summary:* Use of the nuclear polyhedrosis virus in the control of the European pine sawfly (*Neodiprion sertifer* Geoffr.). S. 172–186, kuv. — LÖYTTYNIEMI, KARI, Hybridihaavikoiden hyönteistuhousta. *Summary:* Insect damages in hybrid aspen stands. — KÄRKKÄINEN, MATTI, Kuusen ja männyn sydänpuuosuudesta. *Summary:* On the proportion of heartwood in Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst) and Scots pine (*Pinus silvestris* L.). S. 193–208, kuv.

**1972: 4.** — Suomen Metsätieteellinen Seura. Sisällysluettelo sarjoihin: Acta Forestalia Fennica 1913–1972, Silva Fennica 1926–1972. — The Society of Forestry in Finland. Indices to the series: Acta Forestalia Fennica 1913–1972, Silva Fennica 1926–1972. S. 209–304.

## TEKIJÄHAKEMISTO

### AUTHOR INDEX

Tekijähakemistoa on julkaisutietojen osalta supistettu. Sivuluku- yms. tiedot on jätetty pois, paitsi laajempaan tekstiyhteyteen kuuluva kirjoitus on osoitettu sivuluvuilla. Julkaisuun tai artikkeliin liittyvä seloste, jonka nimi voi olla lyhennettynä, on ilmoitettu sulkumerkeissä. Yksityiskohdaiset bibliograafiset tiedot on annettu kummankin sarjan niteittäisessä luettelossa.

The bibliographical details are limited in the author index. The numbers of pages are omitted except for short articles being included in a larger context or paper. Titles of summaries, sometimes shortened, are given in parentheses. The complete bibliographical information is given in the indices of both volumes.

- AALTONEN, V. T. 1917. Lapin kruununmetsien hoidosta. → AFF 7, s. 245–262.  
 — » — 1920. Über die Ausbreitung und den Reichtum der Baumwurzeln in den Heidewäldern Lapplands. → AFF 14.1.  
 — » — 1920. Wasserverbrauch der Bäume und Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens. → AFF 14.2.  
 — » — 1923. Über die räumliche Ordnung der Pflanzen auf dem Felde und im Walde. → AFF 25.6.  
 — » — 1923. Zur Kenntnis der Ausfällung des Eisens im Boden. → AFF 25.7.  
 — » — 1923. Versuche zur Klärung der Schutzwirkungen von wässrigen Humusauszügen. → AFF 25.8.  
 — » — 1924. Über neuere forstliche Betriebsarten in Deutschland. → AFF 25.9.  
 — » — 1925. Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander. → AFF 29.1.  
 — » — 1929. Über die Möglichkeit einer Bonitierung der Waldstandorte mit Hilfe von Bodenuntersuchungen. → AFF 34.28.  
 — » — 1934. Die Entwicklung des Waldbestandes und die Wachstumsfaktoren. (Metsikön kehitys ja kasvutekijät.) → AFF 40.21.  
 — » — 1936. Kuusi männyn kilpailijana kasvupaikasta. (Die Fichte als Konkurrentin der Kiefer um den Standort.) → AFF 42.8.  
 — » — [1937] 1938. Tiedemiehestä ja hänen työstään. → AFF 47.1, s. 55–72.  
 — » — 1938. Maa ja metsän uudistuminen. (Boden und die Verjüngung des Waldes.) → SF 46, s. 25–42.  
 — » — 1939. Puiden juuristot ja metsänhoito. (Wurzelwerk der Bäume und Waldpflege.) → SF 52, s. 38–52.

- » — 1942. Muutamia kasvukokeita puuntaimilla. (Einige Vegetationsversuche mit Baum-pflanzen.) → AFF 50.6.  
 ABETZ, KARL 1954. Die Herleitung des Steuerwerts des Waldes in der Deutschen Bundesrepublik. → AFF 61.26.  
 AHO, ANTTI A. 1951. Metsähallituksen osuus Pohjois-Suomen jälleenrakennuksessa. → SF 69, s. 38–45.  
 AHOLA, V. K. 1937. Taimitarhatöistä. (Baumschularbeiten.) → SF 39, s. 107–120.  
 — » — 1937. Metsän keinollisesta uudistamisesta. (Künstliche Verjüngung des Waldes.) → SF 39, s. 159–172.  
 — » — 1937. Havaintoja viimeaikaisista metsänhoitotöistä valtionmetsissä. (Waldbauarbeiten in den Staatswäldern.) → SF 39, s. 284–297.  
 — » — 1937. Valtionmetsien metsänhoitotöistä. (Waldbauarbeiten in den Staatswäldern.) → SF 42, s. 182–197.  
 — » — 1938. Metsän uudistumisen tarkkailusta kovilla metsämailla ja ojitetuilla soilla sekä ojien tarkkailusta. (Überwachung der Verjüngung der Wälder.) → SF 46, s. 119–131.  
 — » — 1938. Näkökohtia taimien kasvatuksesta. (Baumschulen.) → SF 46, s. 224–235.  
 — » — 1939. Hoitoalueen työohjelman laatiminen. (Arbeitsprogramm für das Revier.) → SF 52, s. 200–219.  
 — » — 1939. Näkökohtia tie- ja polkuverkostosta. (Wegenetz.) → SF 52, s. 250–262.  
 — » — 1948. Metsänhoitotyöt sotavuosien hakkuiden jäljiltä. → SF 64, s. 42–47.  
 — » — 1953. Valtion metsien nykyiset metsänhoitotyöt. (Silviculture in the State forests.) → SF 80, s. 41–57.  
 AHONEN, LEO 1959 → HEIKINHEIMO L. & ERVASTI, S. & AHONEN, L.  
 — » — 1970. Diskonttausarvo metsän hinnoitusinformaationa. (Diss.) (Diskontierungswert als Information für die Preisschätzung des Waldes.) → AFF 105.  
 — » — 1971. Diskonttausarvo ja hakkuiden ajallinen tahdistus. (Diskontierungswert und zeitliche Einordnung des Einschlags.) → AFF 119.  
 AICHINGER, ERWIN 1960. Können wir eine gemeinsame Plattform für die verschiedenen Schulen in der Waldtypenklassifikation finden? → SF 105, s. 5–12.  
 AIRAKSINEN, K. 1920. Kuusimetsien esiintymisestä Kuolajärvellä. → AFF 14.5, s. 73–75.  
 ALHO, PENTTI 1967. Pohjois-Pohjanmaan rannikkokuntien maanjako-olot metsätalouden kannalta. (Grundbesitzverteilung im Nördlichen Ostrobothnien aus der Sicht der Forstwirtschaft.) → AFF 82.1.  
 — » — 1968. Pohjois-Pohjanmaan metsien käytön kehitys ja sen vaikutus metsien tilaan. (Diss.) (Utilization of forests in North Ostrobothnia and its effect on their condition.) → AFF 89.  
 ANDERSON, MARK L. 1929. Forest types in Scotland. → AFF 34.2.  
 ANTILA, A. A. 1948. Kustannusten arvioiminen hankintahakkuissa. → SF 64, s. 77–86.  
 APPELROTH, ERIC 1942. Om behovet av periodiskt återkommande inventering av enskilda skogsbruk. (Notwendigkeit periodischer Inventurierung der privaten Waldbetriebe.) → AFF 50.12.  
 — » — 1959. Käytännön metsämiehen ajatuksia metsätieteestä. → AFF 70.11.  
 — » — 1959. Practice and science of forestry. → AFF 70.12.  
 ARIMO, ATRI S. 1939. Paloalojen metsittämisestä. (Aufforstung der Brandflächen.) → SF 52, s. 273–277.  
 ARNBORG, TORE 1960. Can we find a common platform for the different schools of forest type classification? → SF 105, s. 13–15.  
 ARO, PAAVO 1934. Psykoteknilliset kokeet metsäammattimiesten valinnassa. (Die psychotechnischen Prüfungen bei der Wahl von Forstfachmännern.) → AFF 40.16.

- » — 1938. Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1934—1937. (Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland in 1934—1937.) → AFF 47.1.
- » — 1939. Hakkaustapatilasto. (Hiebsmethodenstatistik.) → SF 52, s. 220—227.
- » — 1942. Eräitä halkosahoilla suoritettujen sahauskokeiden tuloksia. (Einige Ergebnisse von Versuchen mit Scheitersägen.) → AFF 50.21.
- » — 1949. Waldsägeuntersuchungen in den nordischen und mitteleuropäischen Ländern. (Metsäsahatutkimukset Keski- ja Pohjois-Euroopassa.) → AFF 57.3.
- » — 1954. Über die Ursachen der Massunterschiede beim Ausfuhrpapierholz. (Vientipaperipuun mittaerojen syistä.) → AFF 61.7.
- » — 1967. Metsäsananakirjoja — onko niitä? → SF 1967: 1.
- AROLA, V. A. 1939. Kansaneläkelaista ja sen mukaisesta palkanpidätyksestä. (Volksversicherungsgesetz.) → SF 52, s. 3—19.
- ARVELA, J. J. 1953 → SIERLA, VILJO O. & ARVELA, J. J.
- AUER, A. V. 1937. Muhkurin kasvisto. (Die Flora des Eichenwaldes von Muhkuri.) → SF 41.
- AUER, VÄINÖ 1917. Metsämaan soistumisesta. → AFF 7, s. 204—206.
- » — 1920. Über die Entstehung der Stränge auf den Torfmooren. (Diss.) → AFF 12.2.
- » — 1921. Zur Kenntnis der Stratigraphie der mittel-österbottischen Moore. → AFF 18.4.
- AUTIO, AIMO 1968 → YLI-VAKKURI, PAAVO & AUTIO, AIMO . . .
- BACKMAN, A. L. 1917. Torfmarkernas uppkomst i Korpikyä kronopark af Rajajoki revier. → AFF 7, s. 60—62.
- » — 1917. Väderlekens inflytande på tallens höjdtillväxt. → AFF 7, s. 183—184.
- » — 1919. Torvmarksundersökningar i mellersta Österbotten. (Diss.) (Mooruntersuchungen im mittleren Österbotten.) → AFF 12.1.
- » — & CLEVE-EULER, ASTRID 1922. Die fossile Diatomeenflora in Österbotten. → AFF 22.4.
- » — 1934. Om den åländska skogens förhistoria. (Vorgeschichte des åländischen Waldes.) → AFF 40.20.
- BARTH, AGNAR 1929. Skjermforryngelsen i produksjonsøkonomisk belysning. → AFF 34.15.
- BJÖRKENHEIM, RAF. 1919. Beiträge zur Kenntnis einiger Waldtypen in den Fichtenwäldern des deutschen Mittelgebirges. → AFF 6.3.
- BLOMQVIST, ANTON GABRIEL (1936. A. Benj. Helander, Anton Gabriel Blomqvist ja hänen aikalaisensa. → AFF 43.2.)
- » — 1959. A. G. Blomqvists reseberättelser från åren 1867—1869. — A. G. Blomqvistin matkakertomukset vuosilta 1867—1869. → SF 100.
- BLUMENTHAL, BO-ERIC 1942. Studier angående aspens förekomst och egenskaper i Finland. (Vorkommen und Eigenschaften der Espe in Finnland.) → SF 56.
- BLÄFIELD, GERT (ja muut) 1958. Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu. → SF 96.4.
- BOMAN, AARNE 1920. Yksityisten ja yhtiöiden maanomistus. (Das ländliche Grundeigentum im Besitz von Privaten und von Aktiengesellschaften.) → AFF 13.2.
- » — 1920. Havupuiden paksuuskasvun aikakautisista vaihteluista. → AFF 14.5, s. 47—49.
- » — 1921 → RENVALL, AUGUST & BOMAN, AARNE.
- » — 1927. Tutkimuksia männyn paksuuskasvun monivuotisista vaihteluista, Suomen eri osista kerätyn aineiston perusteella. (Diss.) (Vieljährige Schwankungen im Dickenwachstum der Kiefer.) → AFF 32.4.
- BONSDORFF, A. J. 1917. Studien über die Sturmrichtungen in Finnland. → AFF 8.1.
- » — 1918. Beiträge zur Kenntnis der Sturmschäden in Finnland. → AFF 8.2.
- BORG, L. E. T. 1936. Hankikylvöt Tuomarniemen hoitoalueessa vv. 1913—1930. (Die 1913—1930 ausgeführten Schneesaaten im Revier Tuomarniemi.) → SF 38.

- BORNEBUSCH, C. H. 1929. Danmarks skovtyper. → AFF 34.11.
- BRANDT, ALFRED 1933. Hiisjärven luonnonpuiston kasvillisuudesta. (Vegetation des Naturparks von Hiisjärvi.) → SF 32.
- BÖCKER, C. C. 1929, [(1829) näköispainos — reproduced in facsimile:] Om skogars skötsel i Norden. → SF 13.
- CAJANDER, A. K. 1909. Ueber Waldtypen. → AFF 1.1.
- » — 1913. Studien über die Moore Finnlands. → AFF 2.3.
- » — 1917. Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1909—1917. [Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland 1909—1917.] → AFF 7.
- » — 1917. Katsaus metsätieteellisen tutkimuksen kantaan Suomessa. → AFF 7, s. 1—6.
- » — 1917. (Mitä metsätieteellisiä tutkimuksia kipeimmin tarvittaisiin.) → AFF 7, s. 25—34.
- » — 1917. Perhon pitäjässä olevan Salmineva-nimisen suon synnystä ja kehityksestä. → AFF 7, s. 49—53.
- » — 1917. Metsätyyppien käytännöllisestä merkityksestä. → AFF 7, s. 57—60.
- » — 1917. Luotettavien kotimaisten kasvutaulujen tarpeellisuus. → AFF 7, s. 67—75.
- » — 1917. Miltä seudulta tulee niiden ulkomaalaisten puulajien olla kotoisin, joita meillä voidaan viljellä? → AFF 7, s. 121—122.
- » — 1917. Viljavan maa-alan jakaantumista Suomessa ja sen vaikutuksesta maan asutukseen. → AFF 7, s. 173—175.
- » — 1917. (Lumen aiheuttamista vahingoista.) → AFF 7, s. 214—217.
- » — 1917. [Ilmoitus:] Raf. Björkenheim, Keski-Euroopan keskivuoristojen metsätyypeistä. → AFF 7, s. 263—265.
- » — 1920. Katsaus metsätieteelliseen tutkimustoimintaan Suomessa. → AFF 14. [5], s. 59—68.
- » — 1920. Valtionmetsäin rahallisen tuoton lisääminen. → AFF 14. [5], s. 171—184.
- » — 1920. Kansallisen ja sellaisena kotimaisen metsätieteellisen tutkimuksen merkityksestä. → AFF 14. [5], s. 191—196.
- » — 1921. Valtion metsätalous likeyrityksenä. (Die Staatswaldwirtschaft Finnlands als Geschäftsunternehmen.) → AFF 18.2.
- » — 1921. Über Waldtypen im allgemeinen. → AFF 20. [1], s. 1—41.
- » — 1921. Die übrigen Untersuchungen über die Waldtypen. → AFF 20. [1], s. 64—77.
- » — 1921. Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen Klima, Boden und Vegetation. → AFF 21.1.
- » — 1921. Zur Kenntnis der Einwanderungswege der Pflanzenarten nach Finnland. → AFF 21.2.
- » — 1921. Einige Reflexionen über die Entstehung der Arten, insbesondere innerhalb der Gruppe der Holzgewächse. → AFF 21.3.
- » — 1922. Zur Begriffsbestimmung im Gebiet der Pflanzentopographie. → AFF 20.2.
- » — 1923. [Johan Petter Norrlin 1842—1917. Muistojulkaisu — Gedenkschrift. Toim. — Hrsg. von . . .] → AFF 23.
- » — 1923. Gedächtnisrede für Johan Petter Norrlin, gehalten in der Versammlung der Finnischen Wissenschaftssozietät, 1918. → AFF 23 [I].
- » — 1923. Verzeichnis der Schriften Norrlins. → AFF 23 [I].
- » — 1923. Einige Hauptzüge der pflanzentopographischen Forschungsarbeit in Finnland. → AFF 23 [III].
- » — 1923. Der Anbau ausländischer Holzarten als forstliches und pflanzengeographisches Problem. → AFF 24.1.
- » — 1923. Forstlich-geographische Übersicht Finnlands. → AFF 25.1.
- » — 1923. Über das Verhältnis zwischen Waldzuwachs und Holzverbrauch in Finnland. → AFF 25.2.

- » — 1923. Über die Verteilung des fruchtbaren Bodens in Finnland und über den Einfluss dieser Verteilung auf die wirtschaftlichen Verhältnisse im Lande. → AFF 25.3.
- » — 1923. Was wird mit den Waldtypen bezweckt? → AFF 25.4.
- » — 1925. Metsätyypiteoria. → AFF 29.2.
- » — 1926. The theory of forest types. → 29.3.
- » — 1927. The organization of forest administration in Suomi. (Suomen metsähallinnon järjestysmuoto.) → SF 4, s. 3–19.
- » — 1927. Teaching of forestry in Suomi. (Metsäopetus Suomessa.) → SF 4, s. 20–28.
- » — 1927. Some aspects of forest research work. (Eräitä metsätieteellisen tutkimustyön suuntaviivoja) → SF 4, s. 29–34.
- » — 1927. The scientific foundation of forestry. (Metsätiede perustana metsätaloudelle.) → SF 4, s. 77–90.
- » — (1929.) Aimo Kaarlo Cajander. 50-vuotisjuhlajulkaisu. Commentationes in honorem professoris A. K. Cajander quinquagenarii editae. → AFF 34.
- » — 1930. Wesen und Bedeutung der Waldtypen. → SF 15.
- » — 1930. (Maatalousyliopistokomitea.) → SF 16.
- » — 1931. Tieteellinen tutkimustyö sekä korkein opetus maatalouden ja metsätalouden alalla. (Die wissenschaftliche Forschungsarbeit und der höchste Unterricht auf dem Gebiet der Land- und Forstwirtschaft.) → SF 18.
- » — 1931. Die Organisation der forstwissenschaftlichen Forschungsarbeit in Finnland. → SF 20.
- » — 1932. (Maatalousyliopistokomitea, n:o 2.) → SF 25.
- » — 1934. Suomen metsätieteellisen tutkimustyön kehittäminen. [Outlines of the further development of forest research work in Finland]. → AFF 40.2.
- » — 1935. (Tervehdyshuone Metsänhoitolaitoksen 75-vuotisjuhlassa). → SF 36, s. 8–14.
- » — 1937. (Juhlapuhe Suomen Metsätieteellisen Seuran 25-vuotisjuhlassa). → SF 43, s. 9–15.
- » — 1942. J. P. Norrlinin nuoruusvuodet. Professori Norrlinin omien muistiinpanojen pohjalla. [Die Jugendjahre J. P. Norrlins.] → AFF 50.15.
- » — 1949. Aimo Kaarlo Cajander in memoriam. → AFF 56.
- » — 1949. Metsätyypit ja niiden merkitys. [Postuumi julkaisu.] → AFF 56.4.
- » — 1949. Forest types and their significance. [A posthumous publication.] → AFF 56.5.
- CAJANDER, ERKKI K. 1932. Tietoja metsänviljelystoiminnasta Suomessa 1923–1930. (Forstkulturtätigkeit in Finnland 1923–1930.) → SF 22.
- » — 1934. Havaintoja eräällä myrskytuhoalueella. (Beobachtungen auf einem Sturmschadengebiet in Finnland.) 21 s. → AFF 40.10.
- » — (tuotanto 1934 jälkeen) → KALELA, ERKKI K.
- CAJANDER, OLAVI 1934. Viljavan maa-alan jakautumisesta sekä lehtokasvillisuudesta ja -kasvistosta keskisen Längelmäveden seudulla. (Verteilung des fruchtbaren Bodens samt die Hainvegetation und -flora in den Gegenden um die Mitte des Sees Längelmävesi.) → SF 34.
- CAJANUS, WERNER 1914. Über die Entwicklung gleichaltriger Waldbestände. (Diss.) → AFF 3.1.
- » — 1917. Kasvutaulujen laadintamennettely. → AFF 7, s. 75–77.
- CARLBERG, J. J. 1935. Bestämning av pH-värdet i utspädda bikarbonatlösningar vid olika CO<sub>2</sub>-tryck. (Diss.) (Eine Methode zur Bestimmung des pH-Wertes.) → AFF 42.3.
- CAUTÓN, A. J. 1937. Kaivaustöitten suorittamisesta metsänkasvattamista varten. (Entwässerungsarbeiten für die Walderziehung.) → SF 39, s. 141–158.
- CHESTERS, G. 1969 → IYER, J. G. & CHESTERS, G ...
- CLEVE-EULER, ASTRID 1922 → BACKMAN, A. L. & CLEVE-EULER, ASTRID.

- COCKAYNE, L. 1929. Hybridism in the forests of New Zealand. → AFF 34.3.
- D'ALVERNY, A. 1929. Tarif de cubage pour le Pin silvestre. → AFF 34.9.
- DANSEREAU, PIERRE 1960. A combined structural and floristic approach to the definition of forest ecosystems. → SF 105, s. 16–21.
- DAUBENMIRE, R. 1960. Some major problems in vegetation classification. → SF. 105, s. 22–25.
- DZERDZEEVSKII, B. L. 1963. Study of the heat balance of the forest. → SF 113.7.
- EINOLA, JOUKO 1957. Puutavaran hankinnan yhteiskustannukset. (Diss.) (Joint costs of logging.) → AFF 66.4.
- » — 1961. Puutavaran hankintakustannusten ennakkolaskenta. (Precalculation of logging costs.) → AFF 73.5.
- » — 1964. Yksityismetsätaloudelliset vaihtoehtolaskelmat. (Vergleichende Rentabilitätsberechnungen in Privatforsten.) → AFF 77.4.
- » — 1968. Raakapuuvastaston suunnittelusta ja tarkkailusta. (Planning and control of raw-wood inventories.) → SF 1968: 2.
- EKLUND, BO 1967. Om tillväxtens årliga variation hos tall och gran jämte betydelsen av hänsynstagande härtill. (Annual variation of increment in pine and spruce.) → SF 1967: 4.
- ELFVING, K. O. 1915. Cronartium peridermium Strobi Kleb. auf Pinus Cembra in Finnland gefunden. → AFF 4.4.
- ELLENBERG, HEINZ 1960. Können wir eine gemeinsame Plattform für die verschiedenen Schulen in der Waldtypenklassifikation finden? → SF 105, s. 26–32.
- ENKOLA, KURT 1940. Tyrnipensas (Hippophaë rhamnoides L.) Rauman saaristossa. (Der Sanddorn im Schärenbezirk von Rauma.) → SF 53.
- ENNEVAARA, P. A. 1946. Yksityismetsälain vastaiset hakkuut ja tämän lain valvonnan tehokkuus. (Diss.) (Hauungen gegen das Privatforstgesetz und Effektivität der Überwachung dieses Gesetzes.) → AFF 54.2.
- » — 1951. Tilastoista ja niiden käyttömahdollisuuksista. → SF 69, s. 174–179.
- » — 1954. Metsäpalot vuosina 1952–1953. (Forest fires in 1952–1953.) → AFF 61.12.
- » — 1963. Suhdanteiden vaikutus puutavaran myynteihin Keski-Pohjanmaalla hakkuuvuosina 1927/28–1931/32. (Effect of market conditions on timber sales in Central Ostrobothnia in 1927/28–1931/32.) → SF 113.3.
- ENROTH, G. HJ. 1917. Lohkohakkauksesta Suomen sotilasvirkataloilla. → AFF 7, s. 145–171.
- ERIKÄINEN, JORMA (ja muut) 1964. Effect of slash burning on commencement of mycorrhizal association. → AFF 77.3.
- ERJALA, PENTTI & SARJAMÄKI, JUSSI 1972. Astiakoemenetelmä suotyypin lannoitus-tarpeen määrittämisessä. (Determination of the need for fertilizer application to drained peat soils with the pot method.) → SF 1972: 1.
- ERVASTI, SEPPO 1955. Suomesta Pohjanmeren maihin vuosina 1920–1952 viety havusahatavara. Koostumuksen muutokset. (Diss.) (Export of sawn softwood from Finland to the North Sea countries in 1920–1952. Changes in composition.) → AFF 64.2.
- » — 1958. Suomesta myydyin havusahatavaran hintasuhteiden muutokset vuosina 1932–38 ja 1951–56. (Changes in the price ratios of sawn softwood sold by Finland in 1932–38 and 1951–56.) → AFF 67.6.
- » — 1959. Suomen havusahatavaranmyynnin kausi- ja suhdannevaihteluista vuosina 1951–1958. (The seasonal and business cycle fluctuations of Finnish sawn softwood sales in 1951–1958.) → AFF 68.2.
- » — 1959. Suomen metsäteollisuuden laajentamismahdollisuudet tuotteiden käytön kehi-

- tyksen kannalta. (Possibilities of expanding Finland's forest industry from the standpoint of developing product utilisation.) → SF 97.1.
- » — 1959 → HEIKINHEIMO, L. & ERVASTI, SEPPÖ & ...
- » — 1960. Moitteet ja välimiesmenettelyt Suomen sahatavaran viennissä. (Claims and arbitration in exports of sawngoods from Finland.) → AFF 73.1.
- » — 1960. Metsäntuotteet Ison-Britannian rakennusaineiden mainonnassa. (The position of forest products in advertising of building materials in Great Britain.) → SF 104.3.
- » — 1963. Suomen sahateollisuuden kausivaihtelu. I. Aineiston hankinta ja käsittely sekä tulosten luotettavuus. (Seasonal variation in the sawmill industry of Finland. I. Collection and treatment of the material and reliability of the results.) → AFF 76.1.
- » — 1964. Suomen sahateollisuuden kausivaihtelu. II. Tutkimustulokset. (Seasonal variation in the sawmill industry of Finland. II. Investigation results.) → AFF 76.2.
- » — (and others) 1965. The development of Finland's forests in 1964–2000. → SF 117.2.
- FEHÉR, D. 1929. Die Biologie des Waldbodens und ihre physiologische Bedeutung im Leben des Waldes. → AFF 34.14.
- FORSSTRÖM, MAUNO 1933. Metsätyöntekijän erikoisasemasta työoikeudessa. (Die besondere Stellung des Waldarbeiters im Arbeitsrecht.) → SF 33.
- » — 1960. Maanhankintalain ja siihen liittyvien lakien toimeenpanon vaikutuksista valtion metsätalouteen. (Auswirkungen des Vollzugs des Landbeschaffungsgesetzes und der anschließenden Gesetze auf die staatliche Forstwirtschaft in Finnland.) → SF 104.1.
- FRANSSILA, MATTI 1958. Kulovaaran ja säätekijöiden välisestä riippuvuudesta. (Dependence of forest fire danger on meteorological factors.) → AFF 67.5.
- GORDON, J. C. & GATHERUM, G. E. 1968. Photosynthesis and growth of selected Scotch pine populations. (Valittujen mäntypopulaatioiden fotosynteesistä ja kasvusta. → SF 1968: 3.
- GRANVIK, BROR-ANTON 1967. Havusahatavaran valmistus kenttäpyörösahalla. Työteollinen tutkimus. (Diss.) (On the preparation of coniferous sawn goods using circular saws. A work study.) → AFF 84.3.
- » — 1968. Sahaustuloksen määrä ja laatu havutukkien kenttäpyörösahauksessa. (The quantity and quality of the sawing yield in sawing coniferous logs with circular saws.) → AFF 86.
- GRØN, A. HOWARD 1954. Progressive forestry. → AFF 61.10.
- GYLLENBERG, HELGE & HANIOJA, PAULI & VARTIOVAARA, UNTO 1954. Havaintoja eräiden viljelemättömien maatyypin mikrobiston koostumuksesta. (Composition of the microbial population in some virgin soils.) → AFF 62.2.
- HAARLAA, RIHKO 1969. Puunkorjuun suunnittelu ja metsätaloussuunnitelmat. (The role of logging in forest management plans.) → SF 1969: 3.
- » — 1970. Ideaalinäkemykset metsätyöorganisaatioiden kehittämisessä. (Concept of ideal systems in desing of forest work organizations.) → SF 1970: 2.
- » — 1971 → SILVENNOINEN, UNTO & HAARLAA, RIHKO
- HAGFORS, E. A. MARTIN 1929. Beitrag zur Kenntnis des Wesens der Waldwirtschaft. → AFF 34.36.
- » — 1929. Über die ökonomischen Ziele bei der Bewirtschaftung der Wälder. (Diss.) (Met-säliikkeen taloudellisista päämääristä.) → AFF 35.3.
- » — 1929. (Johdanto—Introduction: C. C. Böcker, Om skogars skötsel i Norden.) → SF 13.
- » — 1936. Monographische Studien zur Ökonomik der Waldwirtschaft. I. G. König. (Monograafisia tutkimuksia metsätalouden teoriasta. I. G. König.) → AFF 42.7.
- » — 1939. Kritische Untersuchungen über die ökonomische Theorie der Waldwirtschaft. → AFF 47.2.
- HAGMAN, MAX. 1967. Metsäpuitten resistenssijalostus. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 2.
- » — 1967. Havupuiden viljely. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 2.
- » — 1969. Uusi metsäsarja Tšekkoslovakiassa. (Kirjaseloste.) → SF 1969: 3.
- HAHTOLA, KAUKO 1967. Hankintahakkuut ja maatilakokonaisuus. (Diss.) (Delivery cuts of timber in farm management.) → AFF 84.1.
- » — Maatilmetsätalouden yhteys taloudelliseen ja sosiaaliseen ympäristöön. (Farm forestry and its socioeconomic environment.) → AFF 84.2.
- » — 1971. Faktorianalyysi metsänomistajien käyttäytymistutkimuksissa. (Use of factor analysis in the studies of forest owners' behavior.) → SF 1971: 3.
- HAKKARAINEN, AULIS E. 1956. Palkka- ja työllisyystilastojen esitutkimukset. → SF 89, s. 53–64.
- HAKKILA, PENTTI 1968. Uusi puuaineen tiheyden määrittämismenetelmä. (Kirjaseloste.) → SF 1968: 2.
- HALMEKOSKI, MATTI 1955. Tutkimuksia metsäteollisuuden metsäosastojen henkilöorganisaation rakenteesta. (Diss.) (Studies concerning the structure of personnel organization in the forestry departments of the forest industry.) → AFF 64.1.
- » — 1961. Kääpiöviljelmäväestön ansiomahdollisuudet tilojen alueittaisen sijainnin valossa. (The earning opportunities of the population of dwarf farms as reflected in their regional location.) → SF 108.3.
- HANIOJA, PAULI 1954 → GYLLENBERG, HELGE & HANIOJA, PAULI & ...
- HANNIKAINEN, P. W. 1917. Valtion virkataloista. → AFF 7, s. 129–130.
- HARI, PERTTI & LEHTINIEMI, TAPIO 1972. Lämpötilan ja itämälustan kosteuden vaikutus kuusen (Picea abies (L.) Karst.) siementen idäntään ja CO<sub>2</sub>-eritykseen laboratoriossa. (Effect of temperature and moisture on germination and CO<sub>2</sub>-output of spruce seeds in a controlled environment.) → SF 1972: 2.
- HARSHBERGER, JOHN W. 1929. The forests of the Pasific Coasts of British Columbia and Southeastern Alaska. → AFF 34.5.
- HARTIKAINEN, EINO 1934. Sahatavaramme kotimarkkinat v. 1932. (The home market for sawn timber in 1932.) → AFF 40.22.
- HARVE, PAAVO 1947. Puunjalostusteollisuutta ja puutavarakauppaa harjoittavien yhtiöiden maan hankinta Suomessa. (Bodenerwerb der Holzindustrie und Holzhandelsgesellschaften in Finland.) → AFF 52.1.
- » — 1950. (Polttoainekomitea.) → SF 67.
- HAUTAMÄKI, TAUNO 1953. Metsämaan laikutuksen koneellistamiskokeiluista. (Preparation of forest soil in spot.) → SF 80, s. 65–82.
- HAVAS, PAAVO 1971. Injury to pines in the vicinity of a chemical processing plant in Northern Finland. (Männyn vaurioista erään Pohjois-Suomen kemiallisen tehtaan läheisyydessä.) → AFF 121.
- HAVUKKALA, MARTTI J. (ja muut) 1958. Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu. → SF 96.4.
- HAYATA, BUNZO 1929. Succession in the vegetation of Mt. Fuji. → AFF 34.4.
- HEIKEL, T. A. 1917. Kruununmetsien asuttamisesta metsäpoliittiselta kannalta. → AFF 7, s. 38–42.
- HEIKINHEIMO, LAURI 1954. Sahatavaran vientitulon jakaantumisesta vuosina 1913–1953. (Distribution of income from Finnish sawn timber exports in the years 1913–1953.) → AFF 61.19.
- » — 1954. Metsätyövoiman tutkimusmenetelmä. Maaseudun työvoiman tutkimuksia I. (Diss.) (Method of surveying forest labour. Finnish rural labour force studies I.) → AFF 63.1.
- » — 1955. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö. (Use of rural manpower in Finland.) → AFF 63.2.

- » — & RISTIMÄKI, TOINI 1956. Metsä- ja uittotyövoiman määrä ja rakenne. (Size and structure of forest and log-floating labour force in Finland.) → AFF 63.7.
- » — 1956 → RISTIMÄKI, TOINI & VÄÄNÄNEN, SULO & HEIKINHEIMO, LAURI
- » — & ERVASTI, S. & AHONEN, L. 1959. Suomen metsätaloustieteellisen tutkimuksen kehitys. → AFF 70.9.
- » — & ERVASTI, S. & AHONEN, L. 1959. Development of forest economic research in Finland. → AFF 70.10.
- » — (ja muut) 1963. Metsätalouden parannusten työllisyys ja tulovaikutukset. → SF 114.
- » — (and others) 1965. The development of Finland's forests in 1964–2000. → SF 117.2.
- » — 1969. Pohjoismaiden yhteistyö metsätutkimuksessa. (Inter-Scandinavian research in forestry.) → SF 1969:2.
- HEIKINHEIMO, OLLI 1915. Kaskiviljelyksen vaikutus Suomen metsiin. (Diss.) (Der Einfluss der Brandwirtschaft auf die Wälder Finnlands.) → AFF 4.2.
- » — 1915. Einige Beobachtungen über die Aufarbeitung und Verwahrung des Brennholzes. → AFF 4.3.
- » — 1917. Metsänhävityksen ja polton vaikutuksesta metsämaahan. [Einwirkungen der Waldverwüstung und des Brennens auf den Waldboden.] → AFF 8.3.
- » — 1920. Pohjois-Suomen kuusimetsien esiintyminen, laajuus ja puuvarastot. (Vorkommen, Umfang und Holzvorräte der Fichtenwälder in Nord-Finnland.) → AFF 15.1.
- » — 1921. Über die Schutzwaldfrage, Referat aus »Suojametsäkysymyksestä I–VI» von AUGUST RENVALL. → AFF 11, Supplementum.
- » — & SAARI, EINO 1922. Suomen metsät ja metsätalous. → AFF 19.1.
- » — & SAARI, EINO 1922. Forestry in Finland. → AFF 19.2.
- » — 1934. Metsänviljelysmenetelmiä koskevista tutkimuksista. (Forschungsarbeit betreffend die Waldkulturmethoden.) → AFF 40.23.
- » — 1938. Harvennushakkauksista. (Durchforstungen.) → SF 46, s. 84–98.
- » — 1939. Metsätalous ja matkailu. (Forstwirtschaft und Tourismus.) → SF 52, s. 91–104.
- » — 1939. Kokemuksia paksusammaltypin metsien käsittelystä. (Behandlung der Wälder vom Dickmoostyp.) → SF 52, s. 121–139.
- » — 1948. Metsätaloudelliset näkökohdat ja keskitetyt hakkuut. → SF 64, s. 5–15.
- » — 1948. Perä-Pohjolan ja Lapin metsätaloudesta. → SF 64, s. 48–59.
- » — 1954. Taimitarhan maantieteellinen sijainti, siemenen alkuperä ja istutuskaudet. (Geographische Lage der Baumschule, Herkunft des Samens und Zeit der Pflanzung.) → AFF 61.9.
- HEIKKILÄ, T. 1925. Kasvututkimuksia Perä-Pohjolasta. (Zuwachsuntersuchungen aus Nordnord-Finnland.) → AFF 29.4.
- » — 1927. Über die Ermittlung der Querfläche eines Stammes. → AFF 32.3.
- » — 1929. Der forstliche Zinsfuss. → AFF 34.7.
- » — 1932. Das Spiegeldendrometer und die Bestimmung der Formklasse mit Hilfe eines Dendrometers. (Peilidendrometri ja muotoluokan määrittäminen dendrometrin avulla.) → AFF 38.3.
- HEIKURAINEN, LEO 1951. Eräs suokasvillisuuden analysoimismenetelmä. (Ein Verfahren zur Analysierung der Moorvegetation.) → SF 70.
- » — 1954. Rämemänniköiden uudistamisesta paljaaksihakkausta käyttäen. (Natürliche Verjüngung von Reisermoor-Kiefernbeständen unter Anwendung von Kahlschlag.) → AFF 61.27.
- » — 1955. Über Veränderungen in den Wurzelverhältnissen der Kiefernbestände auf Moorböden im Laufe des Jahres. (Rämemännikön juuriston vuodenajoittaisista muutoksista.) → AFF 65.2.

- » — 1955. Rämemännikön juuriston rakenne ja kuivatuksen vaikutus siihen. (Wurzelaufbau der Kiefernbestände auf Reisermoorböden und seine Beeinflussung durch die Entwässerung.) → AFF 65.3.
- » — 1956 → MIKOLA, PEITSA & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO
- » — 1957. Metsäojien syvyyden ja pintaleveyden muuttuminen sekä ojien kunnon säilyminen. (Changes in depth and top width of forest ditches and the maintaining of their repair.) → AFF 65.5.
- » — 1957. Lettoräme ja sen metsäojituskelpoisuus. (Eutrophic pine bogs and their suitability for draining.) → SF 93.2.
- » — 1958. Sekametsiköiden juuristoista ojitetulla suolla. (Wurzelaufbau in Mischwäldern auf entwässerten Moorböden.) → AFF 67.2.
- » — 1959. Tutkimus metsäojitusalueiden tilasta ja puustosta. (Waldbaulich entwässerte Flächen und ihre Waldbestände in Finnland.) → AFF 69.1.
- » — 1960. Swamp forestry research in Finland. (Suometsätieteen tutkimustoiminta Suomessa.) → SF 108.1.
- » — 1961. Metsäojituksen vaikutuksesta puuston kasvuun ja poistumaan hakkuusuunnitteen laskemista varten. (The influence of forest drainage on growth and removal in Finland for estimations of allowable cut.) → AFF 71.8.
- » — (ja muut) 1961. Metsiemme hakkuumahdollisuudet. (Cutting possibilities of the forests of Finland.) → SF 110, s. 115–166.
- » — 1961. Kuivatustoimintaa koskeva lausunto. → SF 110, s. 167–178.
- » — & SEPPÄLÄ, KUSTAA 1963. Kuivatuksen tehokkuus ja turpeen lämpötila. (Effect of drainage degree on temperature conditions of peat.) → AFF 76.4.
- » — 1963. On using ground water table fluctuations for measuring evapotranspiration. (Pohjavesipinnan vaihteluista haihdunnan mittaamisessa.) → AFF 76.5.
- » — (ja muut) 1963. Metsätalouden parannusten työllisyys- ja tulovaikutukset. → SF 114.
- » —, KELTIKANGAS, MATTI ja SEPPÄLÄ, KUSTAA. 1963. Kustannusten jakaminen yhteisissä metsäojitushankkeissa. (Allocation of costs in joint forest drainage undertakings.) → SF 115.1.
- » — & PÄIVÄNEN, JUHANI & SARASTO, JUHANI 1964. Ground water table and water content in peat soil. → AFF 77.1.
- » — & SEPPÄLÄ, KUSTAA 1965. Regionality in stand increment and its dependence on the temperature factor on drained swamps. → AFF 78.4.
- » — & PÄIVÄNEN, JUHANI & SEPPÄLÄ, KUSTAA 1966. Koetuloksia männyn kylvöstä ja istutuksesta ojitetuilla soilla. (Some results of pine seeding and planting on drained peat soils.) → SF 119.2.
- » — 1967. Hakkuun vaikutus ojitettujen soiden vesitalouteen. (Influence of cutting on the water economy of drained peat lands.) → AFF 82.2.
- » — & PÄIVÄNEN, JUHANI 1970. The effect of thinning, clear cutting, and fertilization on the hydrology of peatland drained for forestry. (Harvennuksen, avohakkuun ja lannoituksen vaikutus ojitetun suon vesioloihin.) → AFF 104.
- » — & OUNI, JUKKA 1970. Turvemaiden taimistojen pituuskasvusta. (The height growth of seedling stands growing on peatland.) → SF 1970:2.
- » — 1971. Pohjavesipinta ja sen mittaaminen ojitetuilla soilla. (Ground water table in drained peat soils and its measurement.) → AFF 113.
- » — & VEIJOLA, PERTTI 1971. Lannoituksen ja sarkaleveyden vaikutus rämeen uudistumiseen ja taimien kasvuun. (Effect of fertilization and ditch spacing on regeneration and seedling growth in pine swamps.) → AFF 114.
- HEISKANEN, VEIJO 1950. Tutkimuksia pinopuutavaran proomuun lastauksesta. (Investigations of loading piled wood into barges.) → AFF 58.1.

- » — 1951. Sahatukkien laatuluokittelutavat. → SF 69, s. 76–85.
- » — 1951. Sahatukkien laatuluokittelulla saavutettavista eduista. → SF 69, s. 86–91.
- » — 1951. Mäntysahatukkien laadun mukaisista arvosuhteista. → SF 69, s. 92–103.
- » — 1951. Mäntysahatukkien laatuarvioinnin tarkkuudesta. → SF 69, s. 104–112.
- » — 1954. Paperipurankojen mittauksen tarkkuudesta Perä-Pohjolassa. (On the accuracy of measurements of pulpwood boles in North Finland.) → AFF 61.18.
- » — 1961. Tutkimuksia koivuhalkojen painosta ja kosteudesta. (Studies on the weight and moisture of split birch fuelwood.) → SF 108.2.
- » — 1964. Aikatutkimuksia koivun karsimisesta. (Time studies on the pruning of birch.) → SF 115.6.
- » — 1965. Puiden paksuuden ja nuoruuden kehityksen sekä oksaisuuden ja sahapuulaadun välisistä suhteista männiköissä. (Relations between the development of the early age and thickness of trees and their branchiness in pine stands.) → AFF 80.2.
- » — 1966. Tutkimuksia koivujen vikaisuuksista, niiden vaikutuksesta sorvaustulokseen sekä niiden huomioonottamisesta laatuluokituksessa. (Defects of birch, their influence on the quality and quantity of rotary cut veneer, and their consideration in veneer birch grading.) → AFF 80.3.
- » — 1966. Tutkimuksia rauduskoivikon karsimisen kannattavuudesta. (Profitability of pruning of common birch (*Betula verrucosa*) stands.) → AFF 81.2.
- » — 1966. Mittavähennykset sahatukkien mittauksessa. → SF 118, s. 67–69.
- » — 1967. Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisutoiminta. — Publishing activity of the Society of Forestry in Finland. → SF 1967: 1.
- » — 1967. Metsänkätön perusteet. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 2.
- » — 1968. Kuusitukkien laatuluokkakautuma Etelä-Suomessa. (Grade distribution of spruce logs in Southern Finland.) → SF 1968: 1.
- » — 1968. Havaintoja eräiden vikaisuuksien vaikutuksesta mäntytukkien sahausessa. (Influence of some log defects in sawing of pine logs.) → SF 1968: 3.
- » — 1969. Suomen Metsätieteellisen Seuran kuudes vuosikymmen. (The sixth decade of the Society of Forestry in Finland.) → SF 1969: 2.
- HELANDER, A. BENJ. 1923. Metsätalouden tarjoamasta ansiotyöstä. I. Kruununmetsät vv. 1911–1913. (Diss.) (Der Arbeitsbedarf in der Forstwirtschaft. I. Die Staatswälder in den Jahren 1911–1913.) → AFF 26.1.
- » — 1929. Pekkalan kartanon metsätalous. (Waldwirtschaft des Herrngutes Pekkala.) → AFF 34.26.
- » — & KOSKIKALLIO, ONNI 1933. Selostus halpa-arvoisen metsäpuun käytöstä teollisuuspolttoaineena G. A. Serlachius Ab:n omistamalla Mäntän tehtailta. → SF 31, s. 167–195.
- » — 1936. Anton Gabriel Blomqvist ja hänen aikalaisensa. (Anton Gabriel Blomqvist. [im Deutschen].) → AFF 43.2.
- » — 1938. (Metsänhoidon edistämiskomitea.) → SF 45.
- » — 1942. Metsä- ja kielipolitiikka puolisen vuosisataa sitten. (Forst- und Sprachpolitik in Finnland vor etwa 50 Jahren.) → AFF 50.20.
- HELLÉN, ESKO 1937. Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu. (Kontrolle der Wald- und Flössereiarbeitslöhne.) → SF 39, s. 37–58.
- » — 1954. Sosiaaliministeriön tilasto metsätyöntekijäin ansioista ja palkoista. (Statistics of the wages and earnings of forest workers prepared by the Ministry of Social Affairs.) → AFF 61.30.
- » — & HAVUKKALA, MARTTI J. & BLÄFIELD, GERT & SAJAMA, OLAVI 1958. Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu vuosina 1932–1957. (Wage control in forestry and logfloating in Finland.) → SF 96.4.

- HERTZ, MARTTI 1925. Niinipuun uudistumisesta Suomessa. (Verjüngung der Linde in Finnland.) → AFF 29.5.
- » — 1929. Huomioita männyn ja kuusen pituuskehityksen »vuotuisesta» ja vuorokautisesta jaksosta. (Über die »jährlichen» und täglichen Perioden im Längenwachstum der Kiefer und Fichte.) → AFF 34.18.
- » — [1922] 1930. Maailmansodan hävitykset Euroopan metsissä. → AFF 36.4, s. 54–57.
- » — [1931] 1933. Historiallisten lähteiden merkityksestä metsätieteelliselle tutkimukselle. → AFF 38.5, s. 31–42.
- » — [1932] 1933. Hakkauksien vaikutuksesta metsätyypin kasvillisuuteen. → AFF 38.5, s. 57–60.
- » — 1933. Metsän puutteesta sekä sen syistä ja torjumistoimenpiteistä Ruotsi-Suomessa. (Holzmangel in Finnland vor 1809, seine Gründe und die Massregeln zu seiner Bekämpfung.) → SF 27.
- » — 1934. Tutkimuksia karjan vaikutuksesta hakkausalojen kasvillisuuteen. (Einfluss des Weidebegangs auf die Vegetation von Hiebflächen.) → AFF 40.17.
- » — 1934. Metsähallitus 1859–1934. (Die Forstverwaltung Finnlands 1859–1934.) → AFF 43.1.
- » — 1935. Kuusen juuriston ensi kehityksestä. (Die erste Entwicklung des Wurzelwerks der Fichte.) → AFF 41.3.
- » — 1935. (Juhlaesitelmä Metsänhoitolaitoksen 75-vuotisjuhlassa.) → SF 36, s. 19–25.
- » — (tuotanto 1935 jälkeen) → TERTTI, MARTTI
- HESKE, FRANZ 1929. Beitrag zur Kenntnis der Waldzonen des Westhimalaya. → AFF 34.30.
- HILDÉN, ILMARI 1920. Linnustosta eri metsätyypeillä. → AFF 14. [5], s. 139–150.
- HILDÉN, N. A. 1926. Koivun kuutioimisesta massataulukoiden avulla, Pohjois-Karjalasta kootun aineiston nojalla. (Kubierung der Birke mittels Massentafeln, basiert auf Material aus Nord-Karjala.) → AFF 32.2.
- » — 1929. Kontusaaren tervalepikkö. (Der Schwarzerlenbestand von Kontusaari.) → AFF 34.27.
- » — 1933. (Pienpuukomitea.) → SF 31.
- » — 1933. → SAARI, EINO & HILDÉN, N. A.
- » — 1934. Havaintoja eräitten yksityistilojen metsätaloudesta. (Beobachtungen über die Waldwirtschaft einiger Privatgüter.) → AFF 40.33.
- » — (tuotanto 1934 jälkeen) → OSARA, N. A.
- HILEY, W. E. 1929. A financial analysis of a money yield table. → AFF 34.6.
- HILLI, ASKO 1968 → YLI-VAKKURI, PAAVO & RÄSÄNEN, PENTTI & HILLI, ASKO
- HILLS, G. A. 1960. Comparison of forest ecosystems (vegetation and soil) in different climatic zones. → SF 105, s. 33–39.
- HILTUNEN, MATTI 1971 → RÄSÄNEN, PENTTI K. & HILTUNEN, MATTI
- HINTIKKA, T. J. 1917. Visakoivusta ja sen esiintymisestä Suomessa. → AFF 7, s. 209–212.
- » — 1933. Muutamia havaintoja männyn tuulenpesistä. (Beiträge zur Kenntnis der Kiefern-Hexenbesen.) → AFF 39.2.
- » — 1937. Über die Verbänderungen und Hexenbesen an der Traubenkirsche (*Prunus padus* L.). (Tuomen laakautumista ja tuulenpesistä.) → AFF 45.2.
- HOFFMANN, G. 1965 → LYR, H. & HOFFMANN, G.
- HOLOPAINEN, VILJO 1950. Eräiden Suomen kaupunkien halkojen hankinta-alueet. Markkinatieteellinen tutkimus. (Diss.) (The firewood supply areas of Finnish towns. Market research.) → AFF 59.1.
- » — 1954. Suomen havusahatavaran viennin kausimaisuus. (The seasonal rhythm in the Finnish exports of sawn softwood.) → AFF 61.36.
- » — 1956. Yksityismetsien luovutusmäärä, sitä vastaava kantorahatulo ja raakapuun



- hintataso Keski-Suomen metsänhoitolautakunnan alueella hakkuuvuotena 1953/54. (Removal of private forests, stumpage and prices of roundwood in the area of Keski-Suomi District Forestry Board in the felling year 1953/54.) → SF 89, s. 73–125.
- » — 1956. (Metsätilastokomitea.) → SF 89.
- » — 1957. Metsätalouden edistämistoiminta Suomessa. Tapio 1907–1957. (Promotion of private forestry in Finland. Tapio 1907–1957.) → SF 94.
- » — 1959. The concept of a roundwood price level and its determination in forestry. (Raakapuun hintataso ja sen määrittäminen.) → AFF 68.6.
- » — 1959. Suomen metsien luovutusmäärä hakkuuvuosina 1955/56–1956/57. Hakkuutilaston metodia käsittelevä koetutkimus. (Removal of Finland's forests in the felling years 1955/56 and 1956/57. Method of compiling felling statistics.) → SF 97.2.
- » — 1960. Marketing of roundwood in Finland and the Scandinavian countries. With special regard to marketing channels and trade customs. (Raakapuun markkinointi Suomessa ja Skandinavian maissa.) → AFF 72.4.
- » — 1960. Central marketing of cellulose, with particular reference to brand policy. (Seluloosan yhteismarkkinointi erityisesti merkkipolitiikkaa silmällä pitäen.) → AFF 73.2.
- » — 1960. On the price elasticity of the supply of sawnwood for export. (Sahatavaran vientitarjonnan hintajousto.) → AFF 73.4.
- » — 1960. Hirvivahinkojen esiintyminen yksityismetsissä. → SF 106, s. 39–54.
- » — 1961. (Metsätalouden suunnittelukomitea.) → SF 110.
- » — (ja muut) 1963. Metsätalouden parannusten työllisyys- ja tulovaikutukset. → SF 114.
- » — (and others) 1965. The development of Finland's forests in 1964–2000. → SF 117.2.
- » — 1969. Metsätutkimuslaitos tehostuvan metsätalouden aikakautena. (The Finnish Forest Research Institute in the present period of increasing of forestry.) → SF 1969: 2.
- HUIKARI, OLAVI 1952. Suotyypin määrittäminen maa- ja metsätaloudellista käyttöarvoa silmällä pitäen. (Determination of mire types, especially considering their drainage value for agriculture and forestry.) → SF 75.
- » — 1961. Metsänhoitotöiden työmenekkilaskelman perusteet. → SF 110, s. 184–189.
- HUUHTANEN, V. 1938. Piirteitä Itä-Suomen piirikunnan metsätaloudesta. (Waldwirtschaft im Forstdistrikt Ostfinnland.) → SF 46, s. 145–170.
- HUURI, OLAVI 1965. Männyn- ja kuusenkäpyjen varastoinnin vaikutus niistä saatavan siemenen itävyyteen. (Effects of storage in cones on the viability of pine and spruce seed.) → AFF 78.5.
- HYTTINEN, OLAVI 1957. Asutustilojen arvopuukysymyksestä. (Valuable timber trees on settlement farms.) → SF 92, s. 26–29.
- HYYPÄ, ESA 1933. Das Klima und die Wälder der spätglazialen Zeit im Bereich der karelischen Landenge. (Karjanlankannaksen tienoon myöhäisglasiaalisen ajan ilmasto ja metsät.) → AFF 39.4.
- HÄRDH, J. E. 1966. Trials with carbon dioxide, light and growth substances on forest tree plants. (Hiilidioksidi-, valo- ja kasvuainekokeita metsäpuunaimilla.) → AFF 81.1.
- HÄNNINEN, TAPANI 1971 → RÄSÄNEN, PENTTI K. & HÄNNINEN, TAPANI
- HÄYRÉN, ERNST 1927. Pummanginniemi i Petsamo såsom naturskyddsområde. (Pummanginniemi in Petsamo als Naturschutzgebiet.) → SF 3.
- HÖGNÄS, BO 1966. Undersökning av skogstyper och beståndsutveckling på Åland. (Forest sites and stand development in Åland.) → AFF 78.2.
- ILVESSALO, LAURI 1913. Versuche mit ausländischen Holzarten im Staatsforst Vesijako. → AFF 2.2.
- » — 1917. Tutkimuksia mäntymetsien uudistumisvuosista Etelä- ja Keski-Suomessa. (Verjüngungsjahre der Kiefernwälder in Süd- und Mittelfinnland.) → AFF 6.2.

- » — 1917. Lehtikuusilajien viljelemisestä metsäpuina Suomessa. → AFF 7, s. 175–179.
- » — 1917. Mäntymetsien uudistumisvuosista Suomessa. → AFF 7, s. 265–267.
- » — 1920. Ulkomaalaisten puulajien viljelemismahdollisuudet Suomen oloja silmällä pitäen. (Diss.) (Anbaumöglichkeit ausländischer Holzarten mit spezieller Hinsicht auf die finnischen Verhältnisse.) → AFF 17.2.
- » — [1922] 1930. Euroopan metsät maailmansodan jälkeen. → AFF 36.4, s. 37–43.
- » — 1926. Metsätieteellinen tutkimustoiminta Suomessa. Metsätieteellisen tutkimustoiminnan synty ja kehitys. → AFF 31.1.
- » — 1926. Forest research work in Finland. Its origin and development. → AFF 31.2.
- » — 1926. Metsien säilymisen turvaaminen Karjalan Kannaksen Suomenlahden rannikolla. (Sicherung des Fortbestands der Wälder auf der Karelischen Landenge.) → SF 2.
- » — 1927. Cultivation of foreign species of trees. (Ulkomaalaisten puulajien viljeleminen.) → SF 4, s. 53–63.
- » — 1927. Ehdotus Suomen metsätieteellisen tutkimustoiminnan kehittämiseksi. (Development of forest research work.) → SF 7.
- » — 1928 (1932). Metsätaloutemme nykyinen tila ja lähitulevaisuuden tarpeet. (Gegenwärtige Lage der finnischen Forstwirtschaft und die Forderungen der nächsten Zukunft.) → SF 26, s. 21–34.
- » — 1929. Puuluokitus ja harvennusasteikko. (A tree-classification and thinning system.) → AFF 34.38.
- » — (1932. Muistojulkaisu — Gedächtnisschrift.) → SF 26.
- » — (1932. Julkaisujen luettelo — Veröffentlichungen.) → SF 26, s. 17–20.
- » — 1932. Valtion metsänhoitolaitoksen perustaminen Suomeen ja yleisen mielipiteen suhtautuminen siihen. (Entstehung der staatlichen Forstverwaltung in Finnland und das Verhalten der öffentlichen Meinung dazu.) → SF 26, s. 35–54.
- ILVESSALO, MIKKO & ILVESSALO, YRJÖ 1966. Suomen pienmetsätalouden tutkimuksessa v. 1930 inventoitujen pienmetsälöiden kehityksestä vuodesta 1930 vuosiin 1963–64. (Entwicklung der in der Untersuchung der Kleinwaldwirtschaft in Finnland im Jahre 1930 inventierten Waldwirtschaftsbetriebe vom Jahre 1930 bis zu den Jahren 1963–64.) → SF 119.4.
- ILVESSALO, YRJÖ 1916. Mäntymetsikköjen valtapuitten kasvusta mustikka- ja kanervatyypin kankailla Salmin kruununpuistossa. (Wachstum der vorherrschenden Bäume in Kiefernbeständen auf Heideböden von Myrtillus- und Calluna-typus.) → AFF 6.1.
- » — 1917. Suomen Metsätieteellisen Seuran kasvutaulutyöt kesällä v. 1916. → AFF 7, s. 197–204.
- » — 1920. Metsätyyppien merkityksestä metsämaita luokiteltaessa ja metsämaan tuotantoarvoa määrittäessä. → AFF 14. [5], s. 77–81.
- » — 1920. Linja-arvioimisen tarkkuudesta. → AFF 14. [5], s. 162–171.
- » — 1920. Metsämaiden puuntuotantokyvyn, nykyisen tuoton ja puunkulutuksen välisestä suhteesta. (Verhältnis zwischen der Holzkonsumtion und der Holztragsfähigkeit der Waldböden in Finnland.) → AFF 15.2.
- » — 1920. Tutkimuksia metsätyyppien taksatoorisesta merkityksestä, nojautuen etupäässä kotimaiseen kasvutaulujen laatimistyöhön. (Diss.) (Untersuchungen über die taxatorische Bedeutung der Waldtypen.) → AFF 15.3.
- » — 1920. Kasvu- ja tuottotaulut Suomen eteläpuoliskon mänty-, kuusi- ja koivumetsille. (Ertragstafeln für die Kiefern-, Fichten- und Birkenbestände in der Südhälfte von Finnland.) → AFF 15.4.
- » — 1921. Die Waldtypen als Grundlage der neuen Ertragstafeln Finnlands. → AFF 20. [1], s. 42–63.
- » — 1922. Vegetationsstatistische Untersuchungen über die Waldtypen. → AFF 20.3.

- » — 1923. Ein Beitrag zur Frage der Korrelation zwischen den Eigenschaften des Bodens und dem Zuwachs des Waldbestandes. → AFF 25.10.
- » — 1923. Tutkimuksia yksityismetsien tilasta Hämeen läänin keskiosissa. Sahalahden ja Kuhmalahden pitäjien metsät. (Zustand der Privatwälder in den mittleren Teilen des Regierungsbezirkes Häme (Tavastland). Die Wälder der Kirchspiele Sahalahti und Kuhmalahti.) → AFF 26.2.
- » — [1926] 1930. Suomen metsien kuusipuuvaroista. → AFF 36.4, s. 120–122.
- » — 1927. The inventory of forest resources. (Maan metsävarojen arvioiminen) → SF 4, s. 35–43.
- » — 1927. Preparation of growth and yield tables. (Metsätaloudellisten kasvu- ja tuotto- taulujen laatiminen.) → SF 4, s. 44–52.
- » — 1927. Methods for preparing yield tables. (Kasvu- ja tuottotaulujen laatiminen.) → SF 5.
- » — 1929. Notes on some forest (site) types in North America. → AFF 34.39.
- » — [1929] 1930. Katsaus Suomen Metsätieteellisen Seuran 20-vuotiseen toimintaan. → AFF 36.4, s. 183–192.
- » — 1929. (Lausunto: Näkökohtia Suomen metsätalouden tehostamiseksi.) → SF 12.
- » — 1934. Metsä- ja suotyyppien esiintymisen keskinäisestä suhteesta. (Relation between the occurrence of forest (site) types and swamp types.) → AFF 40.11.
- » — 1937. Käytännöllisistä metsänarvioimistavoista. (Praktische Forsttaxationsmethoden.) → SF 39, s. 1–12.
- » — 1937. Metsäverotuksen perusteista. (Waldbesteuerung.) → SF 42, s. 104–119.
- » — 1937. Metsätyyppijärjestelmä metsätieteellisen tutkimuksen pohjana. → SF 43, s. 15–24.
- » — 1939. Metsikön kasvun arvioiminen. (Abschätzung des Bestandeszuwachses.) → SF 52, s. 20–37.
- » — (1942. YRJÖ ILVESSALO & ERKKI LAITAKARI — 50-vuotisjuhla-julkaisu — an issue on the occasion of their 50th birthday.) → AFF 50.
- » — 1942. (Metsäverotuksen uudistamiskomitea.) → SF 57.
- » — 1949. Aimo Kaarlo Cajander. Muistopuhe Suomalaisen Tiedeakatemia kokouksessa 12. XI. 1943. → AFF 56.1.
- » — 1949. Aimo Kaarlo Cajander. In memoriam. [In English.] → AFF 56.2.
- » — 1952. (V. 1949 metsätalouskomitea.) → SF 73.
- » — 1954. Nationwide surveys of forest resources and wood utilization in Finland. → AFF 61.21.
- » — 1960. (Metsäntutkimuskomitea.) → SF 109.
- » — 1961. (Metsätalouden suunnittelukomitea.) → 110.
- » — 1966 → ILVESSALO, MIKKO & ILVESSALO, YRJÖ.
- » — 1967. Luonnonnormaalien metsiköiden kehityksestä Kainuussa ja sen lähiympäristössä. (Development of natural normal forest stands in South-Eastern North-Finland.) → AFF 81.5.
- » — 1969. Luonnonnormaalien metsiköiden kehityksestä Pohjanmaan kivennäismailla. (On the development of natural normal forest stands on mineral soils in Ostrobothnia.) → AFF 96.
- » — 1969. Metsäntutkimus Suomessa ennen ja nyt. (Earlier and present forestry research in Finland.) → SF 1969: 2.
- » — 1970. Metsiköiden luontainen kehitys- ja puuntuotto-kyky Pohjois-Lapin kivennäismailla. (Natural development and yield capacity of forest stands on mineral soils in Northern Lapland.) → AFF 108.
- IYER, J. G. 1963 → WILDE, S. A. & IYER, J. G.

- » — & CHESTERS, G. & WILDE, S. A. 1969. Recovery of growth potential of nursery stock produced on biocid-treated soils. (Biosiideillä käsitellyssä taimitarhamaassa kasvaneiden taimien kasvupotentiaalin palauttamisesta.) → SF 1969: 4.
- JALAS, JAAKKO 1953. Rokua. Suunnitellun kansallispuiston kasvillisuus ja kasvisto. (Vegetation und Flora des geplanten Nationalparks von Rokua in Mittelfinnland.) → SF 81.
- JALAVA, MATTI 1930. Venäjän metsätalous nykyisellään. → AFF 36.4, s. 202–214.
- » — 1934. Havaintoja puun aseman vaikutuksesta puun ominaisuuksiin. (Influence of the position of a tree in the stand upon the properties of the wood.) → AFF 40.9.
- JAMALAINEN, E. A. 1956. Männyn karsteen torjunta kemiallisilla aineilla Leksvallin taimitarhassa. (Control of the needle cast of pine with chemicals at the Leksvall nursery.) → SF 88.2.
- » — 1961. Havupuiden taimistojen talvituhoisienivauriot ja niiden kemiallinen torjunta. (Damage by low-temperature parasitic fungi on coniferous nurseries and its chemical control.) → SF 108.4.
- JENTSCH, FR. 1929. Wandlungen. Forstwirtschaftspolitische Skizze. → AFF 34.21.
- JOHANSSON, E. 1957. Tilan hinnoittelussa huomioonotettavista näkökohdista. (Pricing a settlement farm.) → SF 92, s. 51–56.
- JOHNSSON, HELGE 1967. Olika vägar för rasmässig förbättring av vårt skogsodlingsmaterial. (Genetic improvement of forest trees in Scandinavia.) → SF 1967: 3.
- JOKINEN, PAAVO 1937. N.s. uusien tilojen muodostaminen valtion metsämailla. (Begründung neuer Güter auf staatlichen Waldböden.) → SF 39, s. 70–86.
- » — 1937. Uuden asutuslainsäädännön toteuttamisesta valtionmailla. (Ansiedlungsgesetz und Staatsländereien.) → SF 42, s. 60–73.
- » — 1938. Asutuslain mukaisesta asutustyöstä valtion mailla ja metsänhoitajan tehtävistä tässä asutustyössä. (Durchführung des Ansiedlungsgesetzes in den Staatswäldern.) → SF 46, s. 57–71.
- » — 1939. Havaintoja valtion metsämailla suoritetusta asutustyöstä. (Ansiedlung in den finnischen Staatsforsten.) SF 49.
- » — 1939. Asutustoiminnan yhteydessä valtiolle pidettävät arvopuut ja niiden hakkaaminen. (Ansiedlungstätigkeit und Hauungen.) → SF 52, s. 239–249.
- JUKOLA, JUHANI 1960 → NENONEN, MARTTI & JUKOLA, JUHANI
- JUSLIN, HEIKKI 1968. Metsä- ja puutalouden markkinointitutkimus. (Kirjaseloste.) → SF 1968: 4.
- JUTILA, K. T. 1921. Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. [II.] Varsinaisen itsehoidetun maatalouden pääomasuhteista. (Diss.) (Wirtschafts- und Siedlungsverhältnisse in Perä-Pohjola und Lappi (Lappland). [II.] Kapitalverhältnisse der eigentlichen selbstgeführten Landwirtschaft.) → AFF 18.3.
- » — [1923] 1925–26. Tutkimuksia Peräpohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. (Researches on the economic and colonization conditions in Perä-Pohjola and Lappi (Lapland). — I. Luonnontieteellis-taloudellinen yleiskatsaus. (Natural scientific and economic survey.) — [II. → JUTILA, K. T. 1921.] — III. Maanviljelyksestä. (Plant culture.) — IV. Karjanhoidosta. (Animal culture.) → AFF 28.
- » — 1929. Ihminen luonnon ja luontonsa hyötyekspontin kohottajana — kulttuuri-ihminen. (By raising the degree of utilizing his external and internal nature the man becomes a cultured person.) → AFF 34.37.
- » — 1937. Maa- ja metsätalouden välisistä vuorosuhteista Suomen kansantaloudessa. (Wechselseitige Beziehungen der Land- und Forstwirtschaft.) → SF 42, s. 32–45.
- JÄNTERÄ, A. 1954. »Metsälehti» metsätaloudellisen valistustyön välineenä. (»Metsälehti» as a means of forest extension.) → AFF 61.35.

- JÄNTTI, AUGUST 1945. Suomen laidunolot. (Diss.) (Die Weideverhältnisse in Finnland.) → AFF 53.2.
- JÄRVELÄINEN, VELI-PEKKA & VADÉN, TOTTE 1968. Ammattitietous ja sen leviäminen maatilametsätaloudessa. (Professional insight and its diffusion within farm forestry.) → SF 1968: 4.
- » — 1969. Metsänhoidolliset mielipiteet ja metsänhoidollinen toiminta maatilametsätaloudessa. (Opinions about silviculture in farm forestry, and practical steps taken.) → SF 1969: 3.
- » — 1971. Vähäsen faktorianalysistä. (Some aspects concerning the use of factoranalysis.) → SF 1971: 3.
- JÄRVINEN, SULO 1939. Metsähallinnon kalustokirjanpito ja kaluston hoito. (Gerätebuchführung der Forstverwaltung.) → SF 52, s. 228–238.
- KAILA, E. E. 1931. Tervanpolton leviäminen Suomessa 1700-luvun puolimaissa. (Tar-burning in Finland in the middle of the 18th Century.) → SF 21.
- KALELA, AARNO 1939. Über Wiesen und wiesenartige Pflanzengesellschaften auf der Fischerhalbinsel in Petsamo Lappland. → AFF 48.2.
- » — 1960. Classification of the vegetation, especially of the forests, with particular reference to regional problems. → SF 105, s. 40–49.
- KALELA, ERKKI K. 1936. Tutkimuksia Itä-Suomen kuusi-harmaaleppä-sekametsiköiden kehityksestä. (Diss.) (Entwicklung der Fichten-Weisserlen-Mischbestände in Ostfinland.) → AFF 44.2.
- » — 1937. Vakuutetuissa metsissä vuosina 1925–34 sattuneista kuloista. (In finnischen Privatwäldern in der Periode 1925–34 eingetroffenen Waldbrände.) → AFF 46.2.
- » — 1942. Männyn taimien juurien suhtautumisesta emäpuun juuriin. (Das Verhalten der Wurzeln von Kiefernpflanzen zu den Wurzeln des Mutterbaumes.) → AFF 50.17.
- » — 1946. Pihkomiskokeita pohjoisissa männiköissä. (Harzgewinnungsversuche in nordischen Kiefernwaldungen.) → AFF 52.3.
- » — 1948. Luonnonmukainen metsien käsittely. → SF 64, s. 16–32.
- » — 1949. Ecological character of tree species and its relation to silviculture. (Ekologiset puulajiryhmät ja metsänhoito.) → AFF 57.1.
- » — 1949. Männiköiden ja kuusiköiden juurisuhteista. I. (The horizontal roots in pine and spruce stand. I.) → AFF 57.2.
- » — 1953. Syrjäisten metsien hoito-ongelmia. (Treating out-of-the-way forests.) → SF 80, s. 33–40.
- » — 1954. Mäntysiemenpuiden ja -puustojen juurisuhteista. (Wurzelverhältnisse der Kiefern-samenbäume und -baumbestände.) → AFF 61.28.
- » — 1955. Über Veränderungen in den Wurzelverhältnissen der Kiefernbestände im Laufe der Vegetationsperiode. (Männikön juurisuhteiden kasvukautisesta vaihtelusta.) → AFF 65.1.
- » — 1961. Über die natürliche Bewaldung der Kulturböden im sog. Porkkala-Pachtgebiet. (Viljelysmaiden luontaisesta metsittymisestä ns. Porkkalan vuokra-alueella.) → AFF 74.2.
- KALLIO, KUSTAA 1948. Maanhankintalaki ja sen metsäkysymykset. → SF 64, s. 117–127.
- » — 1954. Asutustoiminnassa muodostettujen viljelystilöiden metsämaa-alojen suuruussuhteista. (Größenverhältnisse bei den Waldbodenflächen der im Siedlungswesen gebildeten Bauerngüter.) → AFF 61.25.
- » — 1957. Käenkaali-mustikkatyypin kuusiköiden kehityksestä Suomen lounaisosassa. Taksatoris-liiketaloudellinen tutkimus. (Diss.) (The development of spruce forests of the oxalis-myrtillus site type in the South-West of Finland. Forest mensuration and management research.) → AFF 66.3.

- » — 1958. Tutkimuksia hakkauslaskelmasta ja siihen perustuvasta metsän tuottoarvosta. I. Hakkauslaskelman laatiminen erityisesti metsän tuottoarvon laskemista varten. (Hiebssatzberechnung und auf dieser basierten Betriebswerte des Waldes. I. Die Abfassung der Hiebssatzberechnung speziell für die Berechnung des Betriebswertes des Waldes.) → AFF 68.1.
- » — 1960. Etelä-Suomen kylvömänniköiden rakenteesta ja kehityksestä. (Structure and development of pine stands established by sowing in the South Finland.) → AFF 71.3.
- » — 1960. Metsikön taksatorinen tiheys keskipituuteen ja tiheyteen perustuvassa kuutiomäärän arvioinnissa. (The mensurational density of a stand in estimating the volume on the basis of the mean height and the density class.) → AFF 71.7.
- KALLIO, TAUNO 1965. Tutkimuksia maannousemasienden leviämisbiologiasta ja torjuntamahdollisuuksista Suomessa. (Biology of distribution and possibilities to control Fomes annosus in Southern Finland.) → AFF 78.3.
- » — 1970. Aerial distribution of the root-rot fungus *Fomes annosus* (Fr.) cooke in Finland. (Diss.) → AFF 107.
- » — 1971. Aerial distribution of some wood-inhabiting fungi in Finland. (Eräiden kuusen puuaineksessa kasvavien sienien leviäminen ilmateitse Suomessa.) → AFF 115.
- » — 1971. Protection of spruce stumps against *Fomes annosus* (Fr.) Cooke by some wood-inhabiting fungi. (Kuusen kantojen maannousemasienden infektion estäminen muutamia puussa kasvavia sieniä käyttäen.) → AFF 117.
- » — 1971. Incidence of the conidiophores of *Fomes annosus* (Fr.) Cooke on the logging waste of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) (*Fomes annosus* kuromankannattimien esiintyminen kuusen hakkuutähteissä.) → AFF 124.
- » — 1972. Erään 10-vuotiaan hybridihaapametsikön lahovikaisuus. (Decay in a ten-year old stand of hybrid aspen.) → SF 1972: 1.
- » — & NOROKORPI, YRJÖ 1972. Kuusikon tyvilahoisuus. (Butt rot in a spruce stand.) → SF 1972: 1.
- » — 1972. Esimerkki kuusikon lahovikaisuuden Etelä-Suomessa aiheuttamasta taloudellisesta menetyksestä. (An example on the economic loss caused by decay in growing spruce timber in South Finland.) → SF 1972: 2.
- KALLIOLA, REINO 1942. Pyhätunturin kansallispuiston kasvillisuudesta ja kasvistosta. (Vegetation and Flora des Nationalparks Pyhätunturi.) → SF 59.
- » — 1953. (Luonnon- ja kansallispuistokomitea.) → SF 79.
- KANGAS, ESKO 1931. Siikakankaan mäntytaimistojen tuhoista. (Schädigungen der Kiefernpflanzenbestände in Siikakangas.) → SF 17.
- » — 1932. Tutkimuksia kaasutuhoista Imatran valtionpuistossa. (Rauchschäden im Imatra-Staatspark.) → SF 23.
- » — 1934. Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. (Entomologisista analyysistä ja niiden soveltamisesta.) → AFF 40.6.
- » — 1940. Tuloksia Pohjankankaan ja Hämeenkankaan metsänviljelyksistä. (Ergebnisse der Waldkulturen auf den Heiden Pohjankangas und Hämeenkangas.) → AFF 49.4.
- » — 1942. Karistuslämmön vaikutuksesta männyn siemenen karisemiseen ja itämiseen. (Einfluss der Darrhitze auf die Ausklengung und Keimung des Kiefern-samens.) → AFF 50.14.
- » — 1946. Kuusiköiden kuivumisesta metsätuho- ja metsänhoidollisena kysymyksenä. (Vertrocknung der Fichtenbestände als Waldkrankheit- und Waldbaufrage.) → AFF 52.5.
- » — 1954. On the possibility of pests being conveyed in export timber. → AFF 61.23.
- » — 1956. Metsätuhotilasto. → SF 89, s. 65–70.
- » — 1959 → MIKOLA, PEITSA & KANGAS, ESKO & ...
- KANGAS, YRJÖ 1966. Valtion metsien hakkuupoistuma ja sen rakenne. Vuosiin 1954–1958

- kohdistuva selvittely. (Der Hiebsabgang in den staatlichen Wäldern und seine Struktur.) → SF 120.
- » — 1968. Beschreibung des Wachstums der Bäume als Funktion ihres Alters. (Diss.) → AFF 90.
- KANTOLA, MIKKO 1951. Uusimpia saavutuksia puutavaran kuljetuksen alalla. → SF 69, s. 132–150.
- KARISTO, URHO 1957. Tilan tai lisämaan perustaminen, teknilliset ja kannattavuusnäkökohdat. (Establishing a farm or holding.) → SF 92, s. 38–47.
- KEIL, CHRISTIAN 1968 → NYSSÖNEN, AARNE & POSO, SIMO & KEIL, CHRISTIAN.
- KELTIKANGAS, MATTI (ja muut) 1963. Metsätalouden parannusten työllisyys- ja tulovaikutukset. → SF 114.
- » — 1963 → HEIKURAINEN, LEO & KELTIKANGAS, MATTI & . . .
- » — & TIILILÄ, PEKKA 1968. Koivun ja kuusen istutuksen keskinäinen edullisuusjärjestys käenkaali-mustikkatyypin metsämailla. (Economic sequence of common birch and spruce when planting Oxalis-Myrtillus type forest land.) → AFF 82.5.
- » — 1968. Maailman paperipuuvarat. (Kirjaseloste.) → SF 1968: 4.
- » — 1971. Time factor and investment calculations in timber growing. (Aikatekijä ja investointilaskelmat puunkasvatuksessa.) → AFF 120.
- » — 1971. Sarkaleveyden vaikutus ojitusinvestoinnin taloudelliseen tulokseen. (Effects of drain spacing on the economic results of forest drainage investments.) → AFF 123.
- KELTIKANGAS, VALTER 1934. Kustannuksista metsätalouden tuloslaskennassa. (The place of expenses in the balance sheet of forest management.) → AFF 40.15.
- » — 1938. Puutase metsätalouden tuloksenlaskennassa. Tulosbilanssioppiin (dynaamiseen bilanssiteoriaan) perustuva tutkimus. (Diss.) (Die Holzbilanz in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. Eine auf der Erfolgsbilanzlehre (dynamischen Bilanzlehre) fussende Untersuchung.) → AFF 45.1.
- » — 1939. Maan arvo metsätalouden tuloksenlaskennassa. (Bodenwert in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft.) → AFF 47.4.
- » — 1945. Ojitettujen soitten viljavuus eli puuntuottoikyky metsätyyppiteorian valossa. (The fertility of drained bogs as shown by their tree producing capacity, considered in relation to the theory of forest types.) → AFF 53.1.
- » — 1950. Suotyyppien liiketaloudellisesta ojituskelpoisuusjärjestyksestä. (Die betriebswirtschaftliche Reihenfolge der Moortypen in der Waldentwässerung.) → AFF 58.4.
- » — 1954. Metsäpaltan pinta-alan vaikutuksesta sen kauppahintaan. (Effect of area upon the value of a forest holding.) → AFF 61.37.
- » — 1959. Suomalaisista seinäsamaltypeistä ja niiden asemasta Cajanderin luokitusjärjestelmässä. (Finnish feather-moss types and their position in Cajander's forest site classification.) → AFF 69.2.
- KERÄNEN, J. 1929. Blitzschlag als Zünder der Waldbrände im nördlichen Finnland. → AFF 34.25.
- » — 1934. Lämpöoloista puiden ja eräiden pensaiden kasvupaikkojen pohjoisilla rajoilla Suomessa. (Conditions of temperature at the northernmost limits of trees and some bushes in Finland.) → AFF 40.26.
- » — 1954. Lämmityskausi ja sen lämpötekijät Suomen ilmastossa. (Die Heizperiode und deren Wärmefaktoren im Klima Finnlands.) → AFF 62.1.
- KILKKI, PEKKA 1963 → KUUSELA, KULLERVO & KILKKI, PEKKA
- » — 1965 → NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA
- » — 1966 → NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA
- » — 1967 → NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA & . . .

- » — 1968. Income-oriented cutting budget. (Diss.) (Tulotavoitteeseen perustuva hakkuulaskelma.) → AFF 91.
- » — 1968. Some economic aspects of growing forest stands. (Eräitä taloudellisia näkökohtia metsiköiden kasvatuksessa.) → SF 1968: 4.
- » — & VÄISÄNEN, UNTO 1969. Determination of the optimum cutting policy for the forest stand by means of dynamic programming. (Metsikön optimihakkuuohjelman määrittäminen dynaamisen ohjelmoinnin avulla.) → AFF 102.
- » — 1970. Metsiköiden käsittelyn oppikirja. (Kirjaseloste.) → SF 1970: 3.
- » — 1971. Optimization of stand treatment based on the marginal productivity of land and growing stock. (Maan ja puuston rajatuottavuuksiin perustuva metsikön käsittelyn optimointi.) → AFF 122.
- » — 1971. → NYSSÖNEN, AARNE & ROIKO-JOKELA, PENTTI & KILKKI, PEKKA.
- KINNUNEN, ERKKI J. 1937. Metsäseutujen työläisten omavaraistuttaminen elintarvikkeisiin nähden. (Selbstversorgung der in Waldgegenden ansässigen Arbeiter in bezug auf Lebensmittel.) → SF 39, s. 97–106.
- KIRSTEIN, K. 1929. Lettlands Waldtypen. → AFF 34.3.
- KIVELÄ, ARVO 1951. Pohjois-Suomen uitot ja niiden tehoa haittaavat tekijät. → SF 69, s. 30–37.
- KIVINEN, ERKKI & LAITAKARI, ERKKI 1958. Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan vaiheita 50-vuotiselta taipaleelta. (Education in agriculture, forestry and home economics at the University of Helsinki.) → SF 95.
- KLEMETTI, VELI-KUSTAVI 1957. Puuston arviointi tilan hinnoittelussa ja hinnan muodostus tilakokonaisuutta silmälläpitäen. (Growing stock and the total price of a farm.) → SF 92, s. 56–59.
- KLEMOLA, V. M. 1937. Finnish game and hunting. (Suomen riista- ja metsästysolot.) → SF 40.
- » — 1938. Riistanhoidosta. (Pflege des Wildes.) → SF 46, s. 171–180.
- KOKKONEN, P. 1923. Beobachtungen über das Wurzelsystem der Kiefer in Moorböden. → AFF 25.11.
- » — 1923. Tutkimuksia viemärien kuntoon vaikuttavista seikoista. (Diss.) (Circumstances influencing on the condition of drainage canals.) → AFF 27.3.
- » — 1926. Beobachtungen über die Struktur des Bodenfrostes. → AFF 30.3.
- » — 1927. Über das Verhältnis der Winterfestigkeit des Roggens zur Dehnbarkeit und Dehnungsfestigkeit seiner Wurzeln. Vorläufige Mitteilung. (Rukiin talvehtimisen ja sen juurien venyvyyden ja venytyskestävyyden välisestä suhteesta.) → AFF 33.3.
- » — 1929. Beobachtungen über die Beziehungen zwischen der Grundwassertiefe und dem Waldwachstum auf einem kanalisiertem Moore. → AFF 34.29.
- » — 1931. Untersuchungen über die Wurzeln der Getreidepflanzen. I. Die Wurzelformen, ihr Bau, ihre Aufgabe und Lage im Wurzelsystem. (Tutkimuksia viljelyskasvien juurista. I. Juurimuodot, niiden rakenne, tehtävä ja asema juuristossa.) → AFF 37.2.
- » — 1934. Maanjakotoimituksessa syntyvien palstojen muodosta metsätalouden kannalta. (Die Form der bei Bodenteilungen entstehenden Parzellen vom Standpunkt der Waldwirtschaft aus.) → AFF 40.28.
- » — 1942. Beobachtungen über den Bodenfrost des Winters 1941–1942. (Havainnot talven 1941–1942 roudasta.) → AFF 50.22.
- KOLEHMAINEN, V. A. 1955. Havainnot kulotuksen merkityksestä metsiemme uudistamisessa. (Bedeutung des Abschwendens bei Verjüngung von finnischen Wäldern.) → SF 85.
- » — 1957. Vehkatallinmaa. (Vehkatallinmaa, a successful reforestation area.) → SF 90.4.
- » — 1961. Lehtikuusenviljelys Tuomarniemellä. (Der Lärchenanbau in Tuomarniemi.) → SF 108.5.

- KOMPPA, GUST. 1934. Zur Kenntnis der Nadelöle einiger in Finnland gewachsener ausländischer Nadelhölzer. (Eräiden Suomessa kasvaneiden ulkomaisten havupuiden neulasöljyistä.) → AFF 40.3.
- KOMSI, TOIVO J. 1938. Rikoslaki ja metsä. (Wald und das Strafgesetz.) → SF 46, s. 190–211.
- » – 1939. Oikeudesta toisen omaan. (Das Recht am Eigentum eines andern.) → SF 52, s. 175–199.
- » – 1948. Työväen huoltoa koskevasta lainsäädännöstä. → SF 64, s. 103–116.
- » – 1953. Oikeustapausten selostuksia metsänhoitajille. (Cases of law.) → SF 80, s. 13–25.
- » – 1954. Metsänhoitolain kaavailua sotatalvena 1944. (Draft proposals for a forest management act drawn up in the wartime winter of 1944.) → AFF 61.15.
- KOSKENMAA, E. J. 1938. Hoitoalueen talous ja tieverkosto. (Wegenetz der staatlichen Reviere.) → SF 46, s. 72–83.
- » – 1951. Koneiden käyttö tie- ja uittoväylärakennuksilla. → SF 69, s. 18–29.
- KOSKIKALLIO, ONNI 1933 → HELANDER, A. BENJ. & KOSKIKALLIO, ONNI
- KOTIAHO, A. 1957. Viljelyskelpoisuustutkimukset, niiden suoritus ja tulosten tiedoittaminen. (Research on land arability.) → SF 92, s. 32–37.
- KOTILAINEN, MAUNO J. 1937. Soiden viljelyskelpoisuuteen vaikuttavista tekijöistä ja valtionmaiden soiden viljelyskelpoisuudesta lähinnä niiden asutusmahdollisuuksia silmällä pitäen. (Bebaubarkeit der Moore und Anbaufähigkeit der Moore auf Staatsgelände unter Berücksichtigung der Siedlungsmöglichkeiten.) → SF 39, s. 196–210.
- KOUKKULA, AARNO 1970 → RÄSÄNEN, PENTTI K. & KOUKKULA, AARNO . . .
- KOZLOWSKI, T. T. & SASAKI, S. & TORRIE, J. H. 1967. Effects of temperature on phytotoxicity of monuron, picloram, CDEC, EPTC, CDAA, and sesone to young pine seedlings. (Lämpötilan vaikutuksesta monuronin, pikloramin . . . myrkyllisyyteen nuorissa männyn- taimissa.) → SF 1967: 3.
- KOZUBOV, G. M. 1971. Elektronimikroskooppisia tutkimuksia männyn ja kuusen kukka- aiheiden kehityksestä. (Electron microscopic studies on the development of strobile primordia of pine and spruce.) → SF 1971: 4.
- KRAJINA, VLADIMIR J. 1960. Can we find a common platform for the different schools of forest type classification. → SF 105, s. 50–55, 107–110.
- KUJALA, VILJO 1921. Havaintoja Kuusamon ja sen eteläpuolisten kuusimetsäalueiden metsä- ja suotyypeistä. (Wald- und Moortypen von Kuusamo und der südlich von dort gelegenen Fichtenwaldgebiete.) → AFF 18.5.
- » – [1927] 1930. Männyn ja kuusen siementen rakenteesta ja itävyydestä. → AFF 36.4, s. 138–141.
- » – 1929. Die Bestände und die ökologischen Horizontalschichten der Vegetation. → AFF 34.17.
- » – 1939. Luonnonsuojelusta. (Naturschutz.) → SF 52, s. 53–64.
- » – 1942. Über die morphologische Deutung des Fichtenzapfens auf Grund eines Fertilisationsfalles. (Kuusen kävyn morfologisesta tulkinnasta erään fertilisoitumistapauksen perusteella.) → AFF 50.7.
- » – 1960. Can we find a common platform for the different schools of forest type classification? → SF 105, s. 56–59.
- KURKELA, TIMO 1969. Antagonism of healthy and diseased Ericaceous plants to snow blight on Scots pine. (Terveen ja kuolleen Ericaceae-varvuston ja männyn lumikaristeen välistä antagonismista.) → AFF 101.
- KUUSELA, KULLERVO 1953. Zur Theorie der forstlichen Zuwachsberechnung auf Grund der periodischen Messung. (Diss.) → AFF 60.1.
- » – 1956. Outlines of cartographical and timber surveying unit. → SF 90.1.
- » – 1957. Hakkuilla käsiteltyjen koivikoiden rakenteesta ja kasvusta. (Structure and growth of birch stands treated with cuttings.) → SF 90.3.
- » – 1958. Kasvuennusteen suorittaminen hakkuulaskelman yhteydessä. (Increment forecast in connection with cutting budget.) → AFF 67.6.
- » – 1958. Management and cutting budget problems in the Himalayan conifer forestry. (Himalajan havumetsätalouden järjestelyn ja metsien hakkuumäärän laskennan ongelmia.) → AFF 67.8.
- » – 1959. Suurin kestävä hakkuusuunnite ja menetelmä sen arvioimiseksi. (Largest permanent allowable cut and a method for its calculation.) → AFF 71.1.
- » – & SETÄLÄ, KALERVO 1959. Koe metsikköarviointien suorittamiseksi helikopterista. (A test for estimating tree stands from a helicopter.) → SF 97.3.
- » – 1960. Volume and increment calculation of a sample plot determined with the relascope. (Kuution ja kasvun laskenta relaskoopilla määritetyllä koealalla.) → AFF 71.6.
- » – 1960. Maan kuvioiden ja puuston vaihtelu sekä sen vaikutus metsän inventoinnin tarkkuuteen. (Variation of the site pattern and growing stock and its effect on the precision of forest inventory.) → AFF 72.3.
- » – 1960. Pinotavaraleimikon taksatoriset tunnuksat ja niiden vaikutus leimikkoarvioinnin tarkkuuteen. (Mensurational characteristics of cordwood stock marked for felling and their effect on the precision of the stock estimation.) → AFF 72.5.
- » – (ja muut) 1961. Metsiemme hakkuumahdollisuudet. (Cutting possibilities of the forests of Finland.) → SF 110, s. 115–166.
- » – ja NYYSSÖNEN, AARNE 1962. Tavoitehakkuulaskelma. (The cutting budget for a desirable growing stock.) → AFF 74.6.
- » – & KILKKI, PEKKA 1963. Multiple regression of increment percentage on other characteristics in scotch-pine stands. (Kasvuprosentin ja muiden metsikkötunnusten välinen yhteiskorrelaatio männiköissä.) → AFF 75.4.
- » – (ja muut) 1963. Metsätalouden parannusten työllisyys- ja tulovaikutukset. → SF 114.
- » – 1964. Increment-drain forecast for a large forest area. (Kasvun ja poistuman ennuste suurelle metsäalueelle.) → AFF 77.5.
- » – (and others) 1965. The development of Finland's forests in 1964–2000. → SF 117.2.
- KUVAJA, KARI (ja muut) 1964. Effect of slash burning on commencement of mycorrhizal association. → AFF 77.3.
- KÜCHLER, A. W. 1960. Mapping tropical forest vegetation. → SF 105, s. 60–63
- KYRKLUND, HARALD 1933. Helposti haihtuvan moottoripolttoaineen vastaisesta tarpeesta. → SF 31, s. 196–203.
- KÄRKKÄINEN, MATTI 1969. Metsän vaurioituminen kesäaikaisessa puunkorjuussa. (Injuries caused by timber transportation in the summer.) → AFF 100.
- » – 1970. Moottorisahojen valinnasta teknisten ominaisuuksien ja hinnan perusteella. (Choosing power-saws on basis of the price and technical properties.) → SF 1970:2.
- » – 1970. Hakkuutähteiden merkityksestä puuston vaurioitumisen ja raiteenmuodostuksen kannalta harvennusempeleissä. (Significance of waste in thinnings as to scars and tracts.) → SF 1970:2.
- » – 1970. Optimaalisesta vinssausmatkasta. (The optimum winching distance.) → SF 1970:4.
- » – 1971. Lahon leviäminen puunkorjuun aiheuttamista kuusen runko- ja juurivaurioista. (Decay following logging injury in stems and roots of Norway spruce.) → SF 1971:3.
- » – 1972. Havaintoja kuusen oksaisuudesta. (Observations on the branchiness of Norway spruce.) → SF 1972:2.
- » – 1972. Näkökohta keskimääräisestä tuotoksesta metsätyötietyksessä. (A point of view on the average output in forest work science.) → SF 1972:2.

- » — 1972. Kuusen ja männyn sydänpuosuudesta. (On the proportion of heartwood in Norway spruce and Scots pine.) → SF 1972: 3.
- LAIHO, OLAVI & MIKOLA, PEITSA 1964. Studies on the effect of some eradicators on mycorrhizal development in forest nurseries. (Kasvinsuojeluaineiden vaikutus mykoritsain kehitykseen metsätaimistoissa.) → AFF 77.2.
- » — (ja muut) 1964. Effect of slash burning on commencement of mycorrhizal association. → AFF 77.3.
- » — 1965. Further studies on the ectendotrophic mycorrhiza. → AFF 79.3.
- » — 1967. Puu ja organismit. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 4.
- » — 1970. Paxillus involutus as a mycorrhizal symbiont of forest trees. (Diss.) → AFF 106.
- LAINEN, LALLI & NUORTEVA, MATTI 1970. Über die antagonistische Einwirkung der insektenpathogenen Pilze *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. und *B. tenella* (Delacr.) Siem. auf den Wurzelschwamm (*Fomes annosus* (Fr.) Cooke). → AFF 111.
- » — 1967. Puun lahottajien biologia. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 2.
- LAITAKARI, AARNE 1964. Suomen metsien tila 1730-luvulla ruotsalaisen geologin ja vuorimiehen, Daniel Tilas'in kuvaamana. (Conditions in Finland's forests in the 1730's as described by Daniel Tilas, a Swedish geologist and mineralist.) → SF 115.2.
- LAITAKARI, ERKKI 1920. Tutkimuksia sääsuhteiden vaikutuksesta männyn pituus- ja paksuuskasvuun. (Einwirkung der Witterungsverhältnisse auf das Längen- und Dickenwachstum der Kiefer.) → AFF 17.1.
- » — [1923] 1930. Ruotsin viimeaikaisesta metsälainsäädännöstä. → AFF 36.4, s. 72–74.
- » — 1929. Männyn juuristo. Morfologinen tutkimus. (Diss.) (The root system of pine. A morphological investigation.) → AFF 33.1.
- » — (1929). Die Wurzelforschung in ihrer Beziehung zur praktischen Forstwirtschaft. (Juuri-tutkimuksen suhteesta käytännölliseen metsätalouteen.) → AFF 33.2.
- » — 1929. Über die Fähigkeit der Bäume sich gegen Sturmgefahr zu schützen. → AFF 34.34.
- » — 1930. Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1920–1930. (Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland in 1920–1930.) → AFF 36.4.
- » — 1930. (Maatalousyliopistokomitea.) → SF 16.
- » — 1932. (Maatalousyliopistokomitea n: 2.) → SF 25.
- » — 1933. Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1930–32. (Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland in 1930–32.) → AFF 38.5.
- » — 1934. Neljänneksen vuosikerta Suomen Metsätieteellisen Seuran toimintaa. (Ein Vierteljahrhundert Wirksamkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland.) → AFF 40.1.
- » — 1934. Männyn kääpiöversojen ja kasvainten välisistä suhteista. (Die gegenseitigen Verhältnisse zwischen den Kurz- und Langtrieben der Kiefer.) → AFF 40.36.
- » — 1934. Koivun juuristo. (The root system of birch.) → AFF 41.2.
- » — 1935. Tutkimuksia metsikön ja kasvupaikan vaikutuksesta kuusen rungon kelpoisuuteen. (Einwirkung des Bestandes und Standortes auf die Qualität des Fichtenstammes.) → AFF 41.4.
- » — 1935. Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1932–1934. (Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland in 1932–1934.) → 42.1.
- » — [1933] 1935. Hakkaustähteet metsänhoidolliselta kannalta. → AFF 42.1, s. 15–28.
- » — 1937. Laatupuun kasvattamisesta. (Erziehung von Qualitätsholz.) → SF 39, s. 259–270.
- » — 1937. Katsaus Suomen Metsätieteellisen Seuran 25-vuotiseen toimintaan. → SF 43, s. 24–31.
- » — 1938. Eräitä metsän uudistamisessa huomioon otettavia näkökohtia. (Verjüngung der Wälder.) → SF 46, s. 212–217.

- » — 1938. Metsän uudistamisesta laihoilla kangasmailla. (Verjüngung der Wälder auf Heiden.) → SF 46, s. 218–223.
- » — (1942. YRJÖ ILVESSALO & ERKKI LAITAKARI — 50 vuotisjuhlajulkaisu — an issue on the occasion of their 50th birthday.) → AFF 50.
- » — 1954. Nuori Hannikainen metsäpolitiikkona. (Der junge Hannikainen als Forstpolitiker.) → AFF 61.4.
- » — 1958. → KIVINEN, ERKKI & LAITAKARI, ERKKI.
- » — 1959. Suomen Metsätieteellisen Seuran ensimmäinen puolivuosisata. → AFF 70.1.
- » — 1959. The first half century of the Society of Forestry in Finland. → AFF 70.2.
- » — 1960. V. SUKATŠEV, Metsätyyppien tutkimisen opas, suomentanut ... → SF 99.
- » — 1960. Metsähallinnon vuosikerta 1859–1959. → SF 107.
- » — 1961. A century of Finnish State Forestry. → SF 112.1.
- » — 1967. Akateemikko Sukatšev in memoriam. → SF 1967: 2.
- LAKARI, O. J. 1915. Studien über die Samenjahre und Altersklassenverhältnisse der Kiefernwälder auf dem nordfinnischen Heideboden. (Diss.) → AFF 5.1.
- » — 1917. Männyn siemenvuosista ja ikäluokkasuhteista Pohjois-Suomen kuivilla kankailla. → AFF 7, s. 135–137.
- » — 1919. Ehdotus kasvutaulujen laatimiseksi Pohjois-Suomen metsiä varten. → AFF 12.4.
- » — (1920). Tutkimuksia Pohjois-Suomen metsätyypeistä. (Waldtypen in Nordfinland.) → AFF 14.4.
- » — (1920). Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta v. 1917–1920. (Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland 1917–1920.) → AFF 14.5.
- » — (1920). Tutkimuksia männyn muodosta. (Über die Form der Kiefer.) → AFF 16.6.
- » — 1927. Valtion metsätalouden tehostaminen. (Work for greater efficiency in state forestry.) → SF 6.
- » — 1929. Valtion metsätulot kunnallisverotuksessa. (Die Walderträge des Staates in der Kommunalbesteuerung.) → AFF 34.35.
- » — 1934. Valtion metsien työtarjonnasta. (Arbeitsangebot in den Staatswäldern.) → AFF 40.24.
- » — 1937. Metsätaloussuunnitelmat. (Forstwirtschaftspläne.) → SF 39, s. 59–69.
- » — 1937. Hoitoaluehallinnon tehostamisesta. (Reviervverwaltung.) → SF 42, s. 46–59.
- LAMPIMÄKI, TAUNO 1939. Nautakarjan laiduntamisesta metsämailla. (Waldweidegang des Rindviehs.) → SF 50.
- LAPPALAINEN, ANTTI 1971. Metsät ja verot. (Forests and taxation in Finland.) → SF 1971: 4.
- LAPPI-SEPPÄLÄ, M. 1929. Untersuchungen über die Schlankheit der Kiefer. → AFF 34.42.
- » — 1934. Karsimisesta ja sen metsänhoidollisesta merkityksestä. (Ästung und ihre waldbauliche Bedeutung.) → AFF 40.25.
- » — 1936. Tutkimuksia männyn ja koivun runkomuodosta. (Die Stammform der Kiefer und Birke.) → AFF 44.4.
- » — 1937. Karsimisesta arvoapuun kasvatusta silmällä pitäen. (Ästung in der Erziehung von Qualitätsholz.) → SF 42, s. 120–136.
- » — 1938. Sekametsien kasvatuksesta. (Erziehung der Mischbeständen.) → SF 46, s. 132–144.
- » — 1940. Suomen evankelisluterilaisten seurakuntien kirkollisvirkatalojen metsät ja metsätalous. (Wälder und Waldwirtschaft der evangelischlutherischen Kirchengemeingüter in Finnland.) → AFF 49.6.
- » — 1942. Siperian lehtikuusen kasvusta sekametsäkoivissa Evon valtionpuistossa. (Zuwachs der sibirischen Lärche in den Mischbeständen des Staatsforstes Evo.) → AFF 50.8.
- » — 1948. (Valtion metsäkaupparekomitea.) → SF 63.

- » — 1953. Suhdannevaihteluista, erityisesti metsätalouden kannalta. (Trade cycles and forestry.) → SF 80, s. 7–12.
- » — 1961. (Metsätalouden suunnittelukomitea.) → SF 110.
- LASSILA, I. 1920. Tutkimuksia mäntymetsien synnystä ja kehityksestä pohjoisen napapiirin pohjoispuolella. (Diss.) (Entstehung und Entwicklung der Kiefernwälder nördlich vom nördlichen Polarkreise.) → AFF 14.3.
- » — 1926. Piirteitä sahan ja saharaamin alkukehityksestä. (Features in the early development of saws and saw frames.) → AFF 31.3.
- » — (1926). Puun mekaanillisten ominaisuuksien tutkimuksesta, sen tuloksista ja tehtävistä. (Study of mechanical and technical properties of wood.) → AFF 31.4.
- » — 1929. Metsäteknologisen tutkimuksen lähiaikojen tehtävistä Suomessa. (On the next tasks of wood-technological research in Finland.) → AFF 34.41.
- » — 1929. Metsätyypin vaikutuksesta puun painoon. (The influence of forest type on the weight of wood.) → AFF 36.1.
- » — 1930. Työtieteellisiä tutkimuksia metsätyöstä. I. Pinopuun teko. (Studies on efficiency of labour in forest work. I. Preparation of piled wood.) → AFF 36.2.
- » — 1931. Untersuchungen über den Einfluss des Waldtyps auf die Qualität der Kiefer. (Metsätyypin vaikutuksesta männyn laatuun.) → AFF 37.1.
- » — 1931. Suunnitelma Suomen lauttausväylillä uitetun puun uppoamisen tutkimisesta. (Untersuchung des Senkholzverlustes in den Triftstrassen Finnlands.) → SF 19.
- » — 1934. Kestävyys puun laadun tunnuksena. (Die Dauer als Kennzeichen für die Qualität des Holzes.) → AFF 40.32.
- LEHTINIEMI, TAPIO 1972 → HARI, PERTTI & LEHTINIEMI, TAPIO
- LEHTO, JAAKKO 1956. Tutkimuksia männyn luontaisesta uudistumisesta Etelä-Suomen kangasmailla. (Diss.) (The natural reproduction of pine on the upland soils of Southern Finland.) → AFF 66.2.
- LEHTO, RAIMO 1970. Opetustoiminnan taustaa ja työnopetus Hirvaan Metsäkonekoulussa. (Education and occupational instruction at the Hirvas forest machine school.) → SF 1970: 1.
- LEIKOLA, MATTI 1967. Havaintoja erään hoidetun männikön tuulisuhteista. (Wind conditions in a managed pine stand.) → SF 1967: 3.
- » — 1969. The influence of environmental factors on the diameter growth of forest trees. (Diss.) → AFF 92.
- » — & PYLKKÖ, PENTTI 1969. Verhopuuston tiheyden vaikutus metsikön minimilämpötiloihin hallaöinä. (Influence of stand density on the minimum temperatures during frost nights.) → SF 1969: 1.
- » — 1969. Havaintoja männyn paksuuskasvun loppumisesta ja puiden keloutumisesta Inarin Lapissa. (On the termination of diameter growth of Scots pine in old age in northernmost Finnish Lapland.) → SF 1969: 1.
- » — 1969. Venäläinen metsäekologian käsikirja. (Kirjaseloste.) → SF 1969: 1.
- » — 1971. Metsikkösadannan määrä eräässä hoidetussa männikössä. (Throughfall in a managed pine stand in Southern Finland.) → SF 1971: 2.
- LEINO, PENTTI K. 1957. Asutustoimikuntatoimistot, niiden toimihenkilöt ja kenttätöiden järjestely. (The Settlement Boards.) → SF 92, s. 60–64.
- LEINONEN, ESKO & RIKKONEN, PENTTI 1969. Puutavaran kuorma- ja kuormaotantamittaus. (Load and load sampling measurement of timber.) → SF 1969: 4.
- LESKINEN, O. & VUORELAINEN, O. 1957. Tutkimus keskuslämmityslaitosten eri polttoaineiden taloudellisen käytön alueellisesta jakautumisesta Suomessa. (The areal distribution of economical use of different fuels in the central heating boilers in Finland.) → SF 93.1.

- LIFLÄNDER, A. 1957. Keskitetty hakkuutoiminta Perä-Pohjolassa ja asutuskysymys. (Fellings in North Finland and the settlement question.) → SF 92, s. 10–16.
- LIHTONEN, V. 1933. Metsätalouden metsänhoitoteknillinen tarkkailu. (Die waldbautechnische Kontrolle der Waldwirtschaft.) → SF 30.
- » — 1942. Puuston hakkuuarvosta ja sen määräämisestä. (Abtriebswert des Holzvorrates und seine Bestimmung.) → AFF 50.10.
- » — 1943. Tutkimuksia metsän puuston muodostumisesta. Tuottohakkauslaskelma. (Diss.) (Bildung des Holzvorrates des Waldes. Ertragshiebsberechnung.) → AFF 51.2.
- » — 1944. Piirteitä metsätalouden järjestelyn rakennemuodoista Suomessa. (Die Strukturformen der Forsteinrichtung in Finnland.) → AFF 52.4.
- » — 1945. Metsäteollisuusyhtiöiden metsistä ja niiden hakkuista. (Forests of woodworking companies and the felling carried out in them.) → SF 61.
- » — 1946. Valtakunnan metsätalouden järjestely metsiemme poistuman ja tuottohakkausmäärän valossa. (Regulation of Finnish forestry in the light of removal and rental cut.) → AFF 53.3.
- » — (1948). Tutkimuksia hakkuutoiminnan voimaperäisyyden tekijöistä ja tunnuksista pääasiallisesti valtion metsätaloudesta saadun aineiston valossa. (Factors and characteristics influencing the intensity of timber-cutting.) → AFF 55.3.
- » — 1949. Piirteitä valtion metsätaloudesta. → SF 66.
- » — 1951. Suurten mittasuhteiden työmaita. → SF 69, s. 8–17.
- » — 1952. (V. 1949 metsätaloukskomitea.) → SF 73.
- » — 1953. (Luonnon- ja kansallispuistokomitea.) → SF 79.
- » — 1961. (Metsätalouden suunnittelukomitea.) → SF 110.
- LILJA, SAKARI 1967. Tuomen merkityksestä kuusen tuomiruostesienen, Pucciniastrum padi (Kunze & Schm.) Diet., esiintymiselle kuusessa. (On the significance of the bird-cherry (Prunus padus L.) for the occurrence of the rust in spruce.) → SF 1967: 1.
- LILJA, VILJO 1957. Asutustilojen metsätaloudesta. (Forestry on settlement farms.) → SF 92, s. 23–25.
- LINDBERG, J. W. 1924. Über die Berechnung des Mittelfehlers des Resultates einer Linientaxierung. → AFF 25.5.
- » — 1926. Zur Theorie der Linientaxierung. → AFF 31.6.
- LINDFROS, JARL. 1920. Ärtfligheten och dess betydelse inom skogsskötsel. → AFF 14. [5], s. 96–120.
- » — 1954. Sahatukkien kaukokuljetuksen eräitä piirteitä. (Einige Züge des Ferntransports von Sägeholz.) → AFF 61.22.
- LINDROOS, HEIKKI & NENONEN, MARTTI & PESONEN, PEKKA 1970. Tutkimus metsänomistajien koulutustarpeesta. (The need for education of forest owners.) → SF 1970: 1.
- LINKOLA, K. 1917. Itä-Karjalan metsätyyppejä koskevia havaintoja. → AFF 7, s. 224–245.
- » — (1922). Zur Kenntnis der Verteilung der landwirtschaftlichen Siedlungen auf die Böden verschiedener Waldtypen in Finnland. → AFF 22.3.
- » — 1926. Suunnitelma luonnonsuojelualueiden erottamiseksi Pohjois-Suomen valtionmailla. Errichtung von Naturschutzgebieten in den Staatsländereien Nord-Finnlands.) → SF 1.
- » — 1929. Zur Kenntnis der Waldtypen Eestis. → AFF 34.40.
- » — 1930. Über die Halbhainwälder in Eesti. (Eestin puolilehtometsistä.) → AFF 36.3.
- » — 1934. Die Flatterulme (Ulmus laevis Pall.) in der Gegend des Vanajavesisees. (Kynäjalava Vanajaveden seuduilla.) → AFF 40.7.
- » — 1935. Über die Dauer und Jahresklassenverhältnisse des Jugendstadiums bei einigen Wiesenstauden. (Nuoruusajan pituudesta ja vuosiluokkasuhteista erällä niittyruohoilla.) → AFF 42.2.

- LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, ERKKI 1941. Suomen kaupunkikuntien metsät. (Die Wälder der Stadtgemeinden Finnlands.) → AFF 50.2.
- » — 1942. Metsätalouskartaston soveltaminen sotilastarkoituksiin. [Verwendung der Forstwirtschaftskarten für militärische Zwecke.] → AFF 50.9.
- » — 1943. Eri suuruisten yksityismetsälöiden metsävaroista ja metsien tilasta. (Waldvorräte und Zustand der Wälder der verschieden grossen Waldbetriebe.) → AFF 52.2.
- » — 1951. Ilmakuvamittauksesta. → SF 69, s. 151–170.
- » — 1957. Metsämaan tuottoarvon laskeminen. (Value of the forest land.) → SF 92, s. 48–50.
- » — 1959. Valtion metsät sekä niiden hoidon ja käytön yleissuunnitelma. Vuosien 1951–1955 inventoinnin tuloksia. (The State forests of Finland and a general management plan for them based upon an inventory made in 1951–1955.) → AFF 68.5.
- » — 1960. (Hirvivahinkokomitea.) → SF 106.
- » — 1961. Valtion metsien hakkuusuunnite ja sen toteutumisen edellytykset. (The allowable cut in the State forests of Finland and the conditions for its realization.) → AFF 74.4.
- » — (ja muut) 1961. Metsiä hakkuumahdollisuudet. (Cutting possibilities of the forests of Finland.) → SF 110, s. 115–166.
- » — 1969. Valtion laitosten ulkopuolella tapahtuvan metsätutkimuksen kehittämisestä. (Forestry research outside the state-owned institutes.) → SF 1969: 2.
- » — 1971. Metsäteollisuutemme laajennukset ja puuraaka-aineen riittävyys. (Expansion of the capacity of Finnish forest industries and the sufficiency of raw wood.) → SF 1971: 3.
- LINTEAU, ANDRÉ 1960. Y a-t-il un terrain d'entente possible entre les différentes écoles au sujet de la classification des types forestiers? → SF 105, s. 64–67.
- LOETSCH, F. 1961. Die Waldinventur und ihre Bedeutung für Forstpolitik, Betriebswirtschaft und Waldbau. → SF 112.2.
- LOISA, KALEVI 1968 → PULLIAINEN, ERKKI & LOISA, KALEVI ...
- LUKKALA, O. J. 1917. Soiden kantokerroksista ja suometsien keloutumisesta. → AFF 7, s. 213–214.
- » — 1919. Tutkimuksia viljavan maa-alan jakautumisesta etenkin Savossa ja Karjalassa. (Diss.) (Verteilung des fruchtbaren Bodenareals hauptsächlich in den Landschaften Savo und Karjala.) → AFF 9.1.
- » — 1920. Tutkimuksia soiden kantokerroksista. (Stubbenschichten der Moore.) → AFF 16.1.
- » — 1920. Lehdeksien tekotapa Lounais-Suomessa ja sen metsänhoidollinen merkitys. (Das Abwipfeln im südwestlichen Finnland und seine forstliche Bedeutung.) → AFF 16.2.
- » — 1920. Studien über das Verhältnis zwischen dem Moortypus und dem Oberflächen-torf der Moore. → AFF 16.3.
- » — 1920. Lisä ortsteinikysymyksen valaisemiseksi. (Ein Beitrag zur Beleuchtung der Ortsteinfrage.) → AFF 16.5.
- » — 1927. What points of view have to be taken into consideration, when draining swamp lands for afforestation. (Näkökohtia ojitettaessa vesiperäisiä maita metsänkasvua varten.) → SF 4, s. 64–70.
- » — 1928. Metsähallinnon suonkuivaustoiminnassa saavutettuja kokemuksia sekä suunta-viivoja suonkuivausta koskevan tutkimustyön kehittämiseksi. (Moor draining by the Finnish State Forest Service.) → SF 8.
- » — 1929. Über die Dicke der Torfschicht und die Neigungsverhältnisse der Mooroberfläche auf verschiedenen Moortypen. → AFF 34.16.
- » — 1934. Lounais-Suomen metsien puulajihistoriasta. (Holzartengeschichte der SW-finnischen Wälder.) → AFF 40.18.

- » — 1937. Soiden ojituskelpoisuudesta. (Entwässerungstauglichkeit der Moore.) → SF 39, s. 22–36.
- » — 1938. Ojitettujen soiden metsittämisestä. (Aufforstung der entwässerten Moore.) → SF 46, s. 43–56.
- » — 1939. Ojituksien kunnossapidosta sekä ojitettujen soiden metsien käsittelystä ja metsittämisestä. (Instandhaltung der Entwässerungsanlagen. Aufforstung der Moore.) → SF 52, s. 263–272.
- » — 1942. Sateen mittauksia erilaisissa metsiköissä. (Niederschlagsmessungen in verschiedenartigen Beständen.) → AFF 50.23.
- LUUKKANEN, OLAVI & RÄSÄNEN, PENTTI K. & YLI-VAKKURI, PAAVO 1971. Neulasten väri myöhemmän kasvun ja lannoitusvaikutuksen ilmaisijana. (Needle colour in predicting the growth and response to fertilization.) → SF 1971: 4.
- » — 1972. Metsäpuiden fotosynteesin geneettinen vaihtelu. (Genetic variation on photosynthesis in forest trees.) → SF 1972: 2.
- LYR, H & HOFFMANN, G. 1965. Untersuchungen über das Wurzel- und Sprosswachstum einiger Gehölze. → SF 117.4.
- LÄNGSTRÖM, Bo 1970. Pakkaustapojen vaikutuksesta talvivarastoitujen männyn taimien istutuskelpoisuuteen. (Effect of packing methods on the field survival and growth of winter-stored plants of pine.) → SF 1970: 1.
- » — 1971. Viktförlust, vattenhalt och plantavgång hos kylgrade tallplantor. (Weight loss, water content and mortality of cold stored seedlings of pine.) → SF 1971: 1.
- LÄHDE, ARVO 1940. Metsä- ja uittotyöläisten asunto- ja ravinto-oloista. (Wohnungs- und Ernährungsverhältnisse der Wald- und Flossarbeiter.) → SF 51.
- LÄHDE, ERKKI 1966. Vertical distribution of biological activity in peat of some virgin and drained swamp types. → AFF 81.6.
- » — 1966. Studies on the respiration rate in the different parts of the root systems of pine and spruce seedlings and its variations during the growing season. → AFF 81.8.
- » — 1966. Kokeita selluloosan hajaantumisnopeudesta erilaisissa metsiköissä. (Experiments on the decomposition rate of cellulose in different stands.) → SF 119.1.
- » — 1969. Biological activity in some natural and drained peat soils with special reference to oxidation-reduction conditions. (Diss.) → AFF 94.
- » — & OKSANEN, ANTTI 1969. Morfologiset, gravimetriset ja fotometriset tunnuksat männyn taimien juuristojen kuvaajina. (Morphological, gravimetric, and photometric characteristics in describing of the root systems of pine transplants.) → SF 1969: 4.
- » — 1971. Anaerobisten olosuhteiden ja aerobisuusrajan esiintymisestä erilaisilla luonnon-tilaisilla turvemilla ja merkityksestä suotyypin kuvaajana. (Anaerobic conditions in various virgin peat soils and significance of the aerobic limit as an indicator of site quality.) → SF 1971: 1.
- LÖNNROTH, ERIK 1917. Dendrometri-puunmittauskoneesta. → AFF 7, s. 113–114.
- » — 1925. Untersuchungen über die innere Struktur und Entwicklung gleichaltriger natur-normaler Kiefernbestände, basiert auf Material aus der Südhälfte Finnlands. (Diss.) → AFF 30.1.
- » — 1926. Der stereometrische Bestandesmittelstamm. → AFF 30.2.
- » — 1926. Ein Dendrometer. → AFF 30.4.
- » — 1927. Über Stammkubierungsformeln. → AFF 31.5.
- » — 1927. Zur Frage der Waldbetriebsregelung mit besonderer Berücksichtigung der Waldverhältnisse Finnlands. → AFF 32.1.
- » — 1934. Zur Frage der Volumengeraden des Waldbestandes. (Metsikön kuutiomääräsuorasta.) → AFF 40.30.



- » — 1929. Theoretisches über den Volumzuwachs und -abgang des Waldbestandes. → AFF 34.32.
- LÖVTTYNIEMI, KARI 1967. Tikaskuoriaisesta (*Trypodendron lineatum* Oliv., Col., Scolyti-  
dae) kuorellisen havupuutavaran pilaajana. (Über Beschädigungen des berindeten  
Nadelholzes durch *Trypodendron lineatum*.) → SF 1967: 2.
- » — 1968. Teeri (*Lyrurus tetrax* L.) männyn taimien tuholaisena taimitarhassa. (On eating  
of terminal shoots of pine seedlings by the black grouse in a nursery.) → SF 1968: 4.
- » — 1969. Äkämäpunkkilaji (*Nalepella haarlovi* var. *piceae-abietis* Löyttyniemi, Acarina,  
Eriophyidae) kuusen taimien tuholaisena taimitarhoissa. (An Eriophyidae species  
damaging spruce seedlings in nurseries.) → 1969: 3.
- » — 1969. Männyn ja kuusen siemenien esikäsitteilyn vaikutuksesta itämiseen ja taimien  
alkukehitykseen kasvihuoneolosuhteissa. (Pretreatment of pine and spruce seeds, —  
effect on germination and the early development of the seedlings.) → SF 1969: 3.
- » — 1971. Havupunkin, *Oligonychus ununguis* (Jacobi), aiheuttaman neulasvioletuksen vai-  
kutuksesta kuusen taimien kasvuun. (Influence of needle damages by spruce spider  
mite on seedling growth.) → SF 1971: 1.
- » — 1972. Hybridihaavikoiden hyönteistuhousta. (Insect damages in hybrid aspen stands.)  
→ SF 1972: 3.
- MACGREGOR, J. J. 1954. The British forest economy and policy. → AFF 61.16.
- MAKKONEN, OLLI 1954. Metsätöiden vertailevan aikatuokimuksen periaate. (The principle  
of comparative time studies in forest work.) → AFF 61.14.
- » — 1967. Ancient forestry. An historical study. Part I. Facts and information on trees.  
→ AFF 82.3.
- » — 1967. Metsämaaston luokittelun yhtenäistämisyrittämisistä. (Attempts to unify the  
classification of forest terrain.) → SF 1967: 2.
- » — 1968. Roomalaisten taimitarhat. (The nurseries of the ancient Romans.) → SF 1968: 2.
- » — 1969. Ancient forestry. An historical study. Part II. The procurement and trade of  
forest products. → AFF 95.
- MALINIEMI, EINAR 1933. Päivittäisistä paperipuiden valmistusmääristä eri vuoden aikoina Perä-  
Pohjolassa. (Tägliche Herstellungsmengen von Papierholz in Perä-Pohjola in den  
verschiedenen Jahreszeiten.) → SF 29.
- » — 1954. Tilastollinen tutkimus sahapuiden hakkuusta ja ajosta Perä-Pohjolassa. (Sta-  
tistics of the felling and haulage of sawlogs in Far North.) → SF 82.
- MALMIVAARA, EERO 1970 → TIGERSTEDT, P. M. A. & MALMIVAARA, EERO.
- » — & MIKOLA, JOUNI & PALMBERG, CHRISTEL 1971. Pajujen mahdollisuudet metsä-  
puiden jalostuksessa. (Possibilities of willows in forest tree breeding.) → SF 1971: 1.
- MANNERKOSKI, HANNU 1971. Lannoituksen vaikutus kylvösten ensi kehitykseen turvealus-  
talla. (Effect of fertilization on the development of pine and spruce plantations estab-  
lished by sowing on peat.) → SF 1971: 2.
- MANSNER, PAAVO B. 1953. Suomensien hoito. (The care of swamp forests.) → SF 80, s. 58  
—64.
- MANTEL, K. 1954. Der Bauernwald als Objekt der landbau- und forstwissenschaftlichen  
Forschung. → AFF 61.34.
- MARJANEN, T. 1957. Tilojen ja lisämaiden perustaminen valtion maille. (Settlement holdings  
on State land.) → SF 92, s. 7—9.
- MATILAINEN, TOIVO 1965. Kasvutappiosta ja sen määrittämisestä Etelä-Suomen talous-  
metsissä. (The increment loss and its determination in economically exploited forests  
in South Finland.) → SF 117.1.
- MECKLIN, AHTI 1937. Puutavaran kantohinnan arvioimisen perusteista. (Preisbestimmung  
auf dem Stock.) → SF 42, s. 74—83.

- » — 1939. Lainsäädäntö puutavaran mittauksesta. (Holzmessungsgesetz.) → SF 52, 65—73.
- MEDWECKA-KORNAŚ, ANNA 1960. Some problems of forest climaxes in Poland. → SF 105, s.  
67—72.
- MERILUOTO, JAAKKO 1965. Raaka-ainetekijöiden vaikutus sorvatun koivuviulun määrään  
ja laatuun. (Diss.) (Influence of raw material factors on the quantity and quality of  
rotary cut birch veneer.) → AFF 80.1.
- METSÄNHEIMO, U. 1934. Havainnot metsäojituksen kivitöistä. (The stone-works in forest  
ditching.) → AFF 40.31.
- » — 1937. Metsäojituksen vaikutuksesta vesitalouteen. (Einwirkung der Waldentwässerung  
auf die Wasserwirtschaft.) → SF 42, s. 137—158.
- » — 1951. Metsäojitustoiminnasta Perä-Pohjolan valtionmetsissä. → SF 69, s. 46—55.
- METSÄPELTO, E. [1923] 1930. Ylispuitten vaikutuksesta päämetsän kasvuun. → AFF 36.4,  
s. 62—64.
- » — 1940. Suomen yhteismetsät. (Die Genossenschaftswälder in Finnland.) → AFF 49.1.
- METZGER, C. 1920. Den danska dubbelklavens användning vid skogstaxation. → AFF 14. [5],  
s. 151—161.
- MEURMAN, O. 1963. Puutarhantutkimuslaitoksella Piikkiössä kokeilluista koristepuista ja  
-pensaista. (Notes on ornamental trees and shrubs at the department of horticulture in  
Piikkiö.) → AFF 76.3.
- MIKKOLA, ERKKI 1967 → NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA & MIKKOLA, ERKKI  
MIKKOLA, LAURI 1970. Kuusilajien risteytyvyydestä. (The crossibility of *Picea* species.)  
→ SF 1970: 4.
- MIKOLA, JOUNI 1971 → MALMIVAARA, EERO & MIKOLA, JOUNI . . .
- MIKOLA, PEITSA 1938. Kuusen latvus- ja runkomuodosta Maanselän lumituhoalueella.  
(Kronen- und Schaftform der Fichte im Schneeschaengebiet von Maanselkä in Ost-  
Finnland.) → SF 47.
- » — 1942. Koivun vesomisestä ja sen metsänhoidollisesta merkityksestä. (Ausschlagbildung  
bei der Birke und ihre forstliche Bedeutung.) → AFF 50.3.
- » — 1954. Suomen maaseudun tulisijat. (Rural fireplaces in Finland.) → AFF 61.2.
- » — 1958. Liberation of nitrogen from alder leaf litter. (Typen vapautuminen lepän lehti-  
karikkeista.) → AFF 67.1.
- » — 1958 → WITTICH, W. 1958.
- » — & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO 1959. Metsänhoitotieteellinen tutkimus Suo-  
messä vuosina 1909—1959. → AFF 70.3.
- » — & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO 1959. Silvicultural research in Finland  
from 1909 to 1959. → AFF 70.4.
- » — 1960. (Metsätutkimuskomitea.) → SF 109.
- » — 1964 → LAIHO, OLAVI & MIKOLA, PEITSA
- » — & LAIHO, OLAVI & ERIKÄINEN, JORMA & KUVAJA, KARI 1964. The effect of slash  
burning on the commencement of mycorrhizal association. (Kulotuksen vaikutus  
mykoritsainfektion alkamiseen.) → AFF 77.3.
- » — 1965. Studies on the ectendotrophic mycorrhiza of pine. → AFF 79.2.
- » — 1969. Comparative observations on the nursery technique in different parts of the world.  
→ AFF 98.
- » — 1969. Etelä-afrikkalaista taimitarhatekniikkaa. (Kirjaseloste.) → SF 1969: 3.
- » — 1970. Metsä- ja puutalouden tehtävät luonnonsuojelussa. (Forestry and forest industries  
in conservation.) → SF 1970: 3.
- » — 1971. Puuntuotannon ja metsien virkistyskäytön koordinointi Saksan Liittotasavallassa.  
(Integration of timber production and forest recreation in the German Federal  
Republic.) → SF 1971: 4.

- MULTAMÄKI, S. E. 1919. Tutkimuksia metsien tilasta Savossa ja Karjalassa. (Diss.) (Untersuchungen über den Zustand der Wälder in Savo und Karjala.) → AFF 9.2.
- » — 1920. Ahvenanmaa ja sen metsät. → AFF 14. [5], s. 20–29.
- » — 1920. Suomen soista ja niiden metsittämisestä. (Die Moore Finnlands und ihre Aufforstung.) → AFF 16.4.
- » — 1921. Tilastoa Pohjois-Suomen metsä- ja suotyypeistä. (Statistik der Wald- und Moor-typen Nordfinnlands.) → AFF 21.4.
- » — 1923. Tutkimuksia ojitettujen turvemaiden metsänkasvusta. (Waldwachstum entwäss-erter Torfböden.) → AFF 27.1.
- » — 1934. Metsäojien mittojen ja muodon muuttumisesta. (Größen- und Formveränderung-er der Waldgräben.) → AFF 40.34.
- » — 1939. Kuusen kylvöstä ja istutuksesta metsitettävillä soilla. (Fichtensaat und -pflanzung auf zu bewaldenden Mooren.) → AFF 47.3.
- » — 1942. Kuusen taimien paleltuminen ja sen vaikutus ojitettujen soiden metsittämiseen. (Das Erfrieren der Fichtenpflanzen in seiner Wirkung auf die Bewaldung der entwässerten Moore.) → AFF 51.1.
- MURTO, JAAKKO O. 1951. Mäntypuumme pihka voiteluöljyn raaka-aineena. (Diss.) (Finnish pine resin as raw material for lubricating oil.) → AFF 59.2.
- MUSTONEN, SEPPÖ E. 1965. Ilmasto- ja maastotekijöiden vaikutuksesta lumen vesiarvoon ja roudan syvyyteen. (Effect of meteorologic and terrain factors on water equivalent of snow cover and on frost depth.) → AFF 79.1.
- MÄKELÄ, JOUKO 1968. Puunkorjuun tuottavuuteen vaikuttavat tekijät maatilametsä-taloudessa. (Diss.) (Factors affecting logging productivity in farm forests.) → AFF 85.
- » — 1968. Näkökohtia monimuuttujamenetelmistä metsäekonomisessa tutkimuksessa. (Multivariate methods in the research of forest economy.) → SF 1968: 4.
- MÄKELÄ, L. A. 1939. Piirteitä Länsi-Suomen piirikunnan metsätaloudesta. (Forstverwal-tungsbezirk Westfinnland.) → SF 52, s. 151–174.
- MÄKELÄ, TAIMI 1936. Lehdoista ja lehtokasvien leviämisestä Pohjois-Pirkkalan — Tyrvään alueella. (Haine und Verbreitung der Hainpflanzen im Gebiet von Nord-Pirkkala — Tyrvää.) → SF 37.
- MÖTTÖLÄ, TATU (ja muut) 1963. Metsätalouden parannusten työllisyys- ja tulovaikutukset. → SF 114.
- » — 1965. Selvitys metsänomistajien suorittamista eräistä metsätalouden kuluista vv. 1959–61. → SF 116, s. 59–61.
- NENONEN, MARTTI ja JUKOLA, JUHANI 1960. Tukkimiehen täin (*Hylobius abietis* L.) tuhoista mäntytaimistoissa ja niiden torjunnasta DDT:n avulla. (Pine weevil injuries and their control by DDT in pine seedling stands.) → SF 104.2.
- » — 1970 → LINDROOS, HEIKKI & NENONEN, MARTTI . . .
- NIEMINEN, EERO 1957. Matkalaskut, päivärahat ja palkkiot asutustoimikuntatöissä. (Fees in settlement work.) → SF 92, s. 65–68.
- NISULA, PENTTI 1962. Aikakello- ja pistokoemenetelmän vertailu. (A comparison between the stop-watch method and the randomness sample method.) → SF 112.4.
- » — 1968. Ehdotus metsikön kuution ja käyttöpuosuuden määrittämiseksi. (Determination of the total volume and utilization per cent of standing timber.) → SF 1968: 1.
- NORDBERG, SETH 1928. Vertaileva katsaus pajun viljelykseen ja sen edellytyksiin ulkomailla ja Suomessa. (Weidenkultur und ihre Voraussetzungen im Ausland und Finnland.) → SF 9.
- NOROKORPI, YRJÖ 1972 → KALLIO, TAUNO & NOROKORPI, YRJÖ.
- NORRLIN, JOHAN PETTER (1923). [1842–1917 Muistojulkaisu — Gedenkschrift, toim. — hrsg.

- A. K. CAJANDER. — Gedächtnisrede. — Verzeichnis der Schriften. — 8 Vorträge:] 1871. Lectio praecursoria. — 1870. Beiträge zur Flora des südöstlichen Tavastlands. — 1871. Flora Kareliae Onegensis. — 1873. Bericht über eine naturhistorische Reise in Torneå-Lappmark. — 1873. Übersicht der Moose und Flechten von Torneå und den angren-zenden Teilen von Kemi-Lappmark. — 1873. Über Prinzipien bei der Anordnung botanischer Exkursionen in Finnland. — 1884. Adnotationes de *Pilosella Fennicis*. — 1906. Die Habichtskräuter Finnlands. → AFF 23.
- » — (1942. A. K. CAJANDER, J. P. NORRLININ nuoruusvuodet → AFF 50.15.)
- NUMMINEN, JUHANI 1970. Pellonvaraussopimusten alaisten peltojen metsitys. (Affores-tation of agricultural land under soil bank contracts.) → SF 1970: 4.
- » — 1970. Metsäojituksen kannattavuuden alueittainen vaihtelu. (Regional variation of the profitability of forest drainage.) → SF 1970: 4.
- NUORTEVA, MATTI 1956. Hakkuiden vaikutuksesta kaarnakuoriaisten esiintymiseen erällä metsäalueella Etelä-Hämeessä. (Einfluss der Hiebe auf das Auftreten der Borkenkäfer in Südfinnland.) → AFF 65.4.
- » — 1967. Hakkutähteissä elävien hyönteisten käyttömahdollisuuksista hakkuun ajan-kohdan määrittämisessä. (Anwendbarkeit der in Hiebsresten lebenden Insekten bei der nachträglichen Bestimmung des Hiebszeitpunktes.) → SF 1967: 7.
- » — 1970. (Metsähygieniä — kirjaseloste.) → SF 1970: 2.
- » — 1970 → LAINE, LALLI & NUORTEVA, MATTI
- » — 1972. Tumamonisärmiöviruksen käytöstä ruskean mäntypistiäisen (*Neodiprion sertifer* Geoffr.) torjunnassa. (Use of the nuclear polyhedrosis virus in the control of the European pine sawfly.) → SF 1972: 3.
- NYLANDER, E. 1917. Kartta Lapin hoitoalueista. → AFF 7, s. 17–18.
- » — 1917. Suomen kruununmetsien puuvarastoista ja ikäluokkasuhteista. → AFF 7, s. 186–188.
- NYYSSÖNEN, AARNE 1950. Vertailevia havaintoja hoidettujen ja luonnontilaisten männi-köiden rakenteesta ja kehityksestä. (Comparative observations on the structure and development of tended and natural pine stands.) → SF 68.
- » — 1954. Hakkauksilla käsiteltyjen männiköiden rakenteesta ja kehityksestä. (Diss.) (On the structure and development of Finnish pine stands treated with different cuttings.) → AFF 60.4.
- » — 1959. Metsänarvioimistieteellinen tutkimus Suomessa vuosina 1909–1959. → AFF 70.5.
- » — 1959. Finnish research in the fields of forest mensuration and management in 1909–1959. → AFF 70.6.
- » — (ja muut) 1961. Metsiemme hakkuumahdollisuudet. (Cutting possibilities of the forests of Finland.) → SF 110, s. 115–166.
- » — & POSO, SIMO 1962. Koe metsikköluokitusten suorittamiseksi ilmakuviav avulla. (Tree stand classifications from aerial photographs: an experiment.) → SF 112.3.
- » — 1962 → KUUSELA, KULLERVO & NYYSSÖNEN, AARNE.
- » — & VUOKILA, YRJÖ 1963. The effect of stratification on the number of sample plots of different sizes. (Metsiköiden luokituksen vaikutus erisuuruisten koalojen lukumää-rään.) → AFF 75.2.
- » — 1963. Analysis of two alternative methods for national forest inventories in Northern Europe. → AFF 76.6.
- » — & KILKKI, PEKKA 1965. Sampling a stand in forest survey. → AFF 79.4.
- » — & KILKKI, PEKKA 1966. Estimation of strata areas in forest survey. → AFF 81.3.
- » — KILKKI, PEKKA & MIKKOLA, ERKKI 1967. On the precision of some methods of forest inventory. (Eräiden metsänarvioimismenetelmien tarkkuudesta.) → AFF 81.4.

- » — & POSO, SIMO & KEIL, CHRISTIAN 1968. The use of aerial photographs in the estimation of some forest characteristics. (Ilmakuvien käyttö eräiden metsän tunnusten arvioimisessa.) → AFF 82.4.
- » — 1969. Yliopiston ja metsäntutkimuslaitoksen tutkijain yhteistoiminta. (Co-operation between research workers at the University and the Forest Research Institute.) → SF 1969: 2.
- » — & ROIKO-JOKELA, PENTTI & KILKKI, PEKKA 1971. Studies on improvement of the efficiency of systematic sampling in forest inventory. (Systemaattiseen otantaan perustuvan metsän inventoinnin tehokkuudesta.) → AFF 116.
- OINONEN, EINO 1963. Korpi-imarre (*Lastrea phlegopteris* (L.) Bary)-kasvuston rakenteesta. (On the structure of Beech Fern community.) → SF 113.1.
- » — 1963. Sananjalan (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.) nektarioiden aktiivisesta toiminnasta. (On the active function of nectaries of bracken.) → SF 113.2.
- » — 1967. Sporal regeneration of bracken (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.) in Finland in the light of the dimensions and the age of its clones. → AFF 83.1.
- » — 1967. The correlation between the size of Finnish bracken (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.) clones and certain periods of site history. → AFF 83.2.
- » — 1967. Keltalieon (*Lycopodium complanatum* L.) itiöllinen uudistuminen Etelä-Suomessa kloonien laajuutta ja ikää koskevan tutkimuksen valossa. (Sporal regeneration of ground pine in Southern Finland in the light of the dimensions and age of its clones.) → AFF 83.3.
- » — 1968. *Lycopodium clavatum* L.- ja *L. annotinum* L. -kasvustojen laajuus rinnastettuna samanpaikkaisiin *L. complanatum* L.- ja *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN-esiintymiin sekä puuston ikään ja paloaikoihin. (The size of *Lycopodium clavatum* L. and *L. annotinum* L. stands as compared to that of *L. complanatum* L. and *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN stands, the age of the tree stand and the dates of fire, on the site.) → AFF 87.
- » — 1969. The time table of vegetative spreading of the lily-of-the-valley and the wood small-reed in Southern Finland. → AFF 97.
- » — 1970. Metsäkasvien kloonikasvustot maanteiden iän arvioimisen apuneuvoina. (Clone stands of forest plants as aid for estimating the age of roads.) → SF 1970: 3.
- » — 1971. The time table of vegetative spreading in oak fern and may-lily in Southern Finland. (Kasvullisen leviämisen aikataulu metsäimarteella ja oravanmarjalla Etelä-Suomessa.) → AFF 118.
- OKSANEN, ANTTI 1969 → LÄHDE, ERKKI & OKSANEN, ANTTI
- OLENIUS, LAURI 1951. Ilmakuvien käyttö valtion metsätaloudessa. → SF 69, s. 171–173.
- OLLINMAA, PAAVO J. 1952. Jalot lehtipuumme luontaisina ja viljeltyinä. (Some of the southern broad-leaved trees in Finland, naturally grown and cultivated.) → SF 77.
- » — 1955. Koivun vetopuun anatomisesta rakenteesta ja ominaisuuksista. (Diss.) (On the anatomic structure and properties of the tension wood in birch.) → AFF 64.3.
- » — 1959. Reaktiipuututkimuksia. (Study on reaction wood.) → AFF 72.1.
- » — 1960. Eräistä ojitetuilla soilla kasvavan puun fysikaalisista ominaisuuksista. (On certain physical properties of wood growing on drained swamps.) → AFF 72.2.
- OPPERMANN, A. 1929. De danske Skovlove og deres Historie. → AFF 34.24.
- OSARA, N. A. 1938. (Metsänhoidon edistämiskomitea.) → SF 45.
- » — 1950. (Polttoainekomitea.) → SF 67.
- » — 1954. Valtion metsämaiden verotus. (Taxation of State woodlands.) → AFF 61.29.
- » — 1969. Polttoaineiden ja puutalouden säännöstely Suomessa toisen maailmansodan aikana ja sen jälkeen. (Government control of fuels and forestry in Finland during and after world war II.) → SF 1969: 4.

- OSKARSSON, OLE & TIGERSTEDT, P. M. A. 1972. Metsänjalostuksen mahdollisuudet. II. Siemenkeräysmänniköiden valintaero ja valintahyöty. (Possibilities in forest tree breeding. II. Selection differentials and genetic gains in selected seed stands of Scots pine.) → SF 1972: 3.
- OSMASTON, A. E. 1929. On the forest types in India. → AFF 34.12.
- OUNI, Jukka 1970 → HEIKURAINEN, LEO & OUNI, JUKKA
- OVINGTON, J. D. 1960. The ecosystem concept as an aid to forest classification. → SF 105, s. 73–76.
- PAASIO, ILMARI 1933. Über die Vegetation der Hochmoore Finnlands. (Diss.) (Suomen keidassoiden kasvillisuudesta.) → AFF 39.3.
- » — 1936. Suomen nevasoiden tyyppijärjestelmää koskevia tutkimuksia. (Typensystem der Weissmoore Finnlands.) → AFF 44.3.
- » — 1940. Zur Kenntnis der Waldhochmoore Mittelfinnlands. (Keski-Suomen metsäkeidassoista.) → AFF 49.2.
- » — 1941. Zur pflanzensoziologischen Grundlage der Weissmoortypen. (Nevatyypien kasvisosiologisista perusteista.) → AFF 49.3.
- PAAVILAINEN, EERO 1967. Vesi tuottokelijänä kasvun eri vaiheissa. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 4.
- PAAVOLA, EERO 1953. Selostus kenttäkokeista, jotka koskivat eräiden kemiallisten aineiden käyttömahdollisuuksia metsänkylvössä. (Certain chemicals for use at seeding.) → SF 80, s. 83–92.
- PAAVONEN, T. W. 1927. Forest fire insurance in Suomi. (Metsäpalovakuutus Suomessa) → SF 4, s. 71–76.
- PALMGREN, ALVAR 1917. Hafstornet (*Hippophaë rhamnoides*), dess utbredning, biologi och uppträdande på Åland. → AFF 7, s. 88–96.
- » — 1922. Über Artenzahl und Areal sowie über die Konstitution der Vegetation. → AFF 22.1.
- » — 1922. Zur Kenntnis des Florencharakters des Nadelwaldes ... Ålands. I. → AFF 22.2.
- PALMBERG, CHRISTEL 1969. Maannousemasieni yleismaailmallisena ongelmana. (Fomes annosus (Fr.) Cke. — a universal problem.) → SF 1969: 1.
- » — 1970. Heritabiliteetin arvioiminen erässä männyn (*Pinus silvestris* L.) jälkeläisko-keessa. (Estimation of heritability in open-pollinated plus tree progenies of *Pinus silvestris*.) → SF 1970: 3.
- » — 1971 → MALMIVAARA, EERO & MIKOLA, JOUNI & PALMBERG, CHRISTEL
- PEKKALA, MAUNO 1920. Valtionmetsäkomitean ehdotukset valtionmaiden asuttamiseksi. → AFF 14. [5], s. 124–139.
- » — 1920. Tutkimuksia kruununmetsätöppien taloudesta Kurun, Parkanon ja Ikaalisten pitäjissä. (Wirtschaftsverhältnisse der Kötnerhöfe in den Staatsforsten.) → AFF 17.3.
- » — 1921. Verollepano- ja jakotoimituksista Kuusamon, Kemijärven ja Kuolajärven knihtikontrahtipitäjissä. (Besteuerungs- und Landeinteilungsmassnahmen in den Kirchspielen Kuusamo, Kemijärvi und Kuolajärvi.) → AFF 21.5.
- » — [1923] 1930. Yhteismetsistä. → AFF 36.4, s. 65–66.
- » — 1933. (Paperipuun vientikomitea.) → SF 28.
- » — 1935. (Juhlapuhe Metsänhoitolaitoksen 75-vuotisjuhlassa.) → SF 36, s. 14–19.
- » — 1937. Metsähallinnon tulo- ja menoarvion laatiminen ja käsittely. (Aufstellung und Behandlung des Budgets der Forstverwaltung.) → SF 39, s. 13–21.
- » — 1937. Uuden asutuslainsäädännön ja valtion metsämaiden asuttamista koskevien säännöksiä pääkohdat. (Ansiedlung in Staatsforsten.) → SF 42, s. 14–24.
- » — 1951. (Metsähallintokomitea.) → SF 71.

- PELTARI, P. J. 1935. Yksityismetsien työtarjonnasta. (Arbeitsangebot in den Privatwäldungen.) → SF 35.
- PESOLA, V. A. 1920. Rahkasammalien (Sphagnum) suhteesta hiilihappoiseen kalkkiin (CaCO<sub>2</sub>). → AFF 14. [5], s. 2–14.
- » — 1934. Die Waldvegetation feuchten Geländes in N-Kuusamo und SE-Kuolajärvi. (Kosteahkojen maitten metsäkasvillisuus Pohjois-Kuusamossa ja Kaakkois-Kuolajärvellä.) → AFF 40.5.
- PESONEN, PEKKA 1970 → LINDROOS, HEIKKI & NENONEN, MARTTI & PESONEN, PEKKA
- PIEPPONEN, P. 1957. Arvo- ja rakennuspuiden merkitseminen asutustilojen metsissä. (The marking of trees of settlement farms.) → SF 92, s. 30–31.
- PIHA, ANTERO 1941. Maatlametsälöiden liikejäämä ja sen rakenne. (Diss.) (Der Betriebsüberschuss der finnischen Guts- und Bauernwälder und seine Struktur.) → AFF 49.5.
- » — 1942. (Metsäverotuksen uudistamiskomitea.) → SF 57.
- » — 1954. Työpanos maatilametsätaloudessa. (Der Arbeitseinsatz in der Guts- und Bauernforstwirtschaft.) → AFF 61.31.
- » — 1957. Metsätulot ja maatilan pääoman muodostus. (Waldeinkünfte und Kapitalbildung in landwirtschaftlichen Betrieben.) → AFF 65.6.
- » — 1963. (Metsäalan organisaatiokomitea.) → SF 113.6.
- POHJAKALLIO, ONNI & VAARTAJA, OLLI 1948. Über Vorkommen und Sporenbildung von Coleosporium Melampyri Kleb. auf verschiedenen Standorten und Wirtspflanzen. (Coleosporium Melampyri Kleb.-sienen esiintymisestä ja itiönmuodostuksesta erilaisilla kasvupaikoilla ja eri isäntäkasvilajeissa.) → AFF 55.2.
- POHJALAINEN, TAUNO 1968 → PULLIAINEN, ERKKI & LOISA, KALEVI & POHJALAINEN, TAUNO
- POHTILA, ELJAS 1972. Istutuskuoppaan annetun kuparihienofosfaatin vaikutus männyn ja kuusen taimien elossapysymiseen ja pituuskasvuun eräällä kulotetulla ja auratulla uudistusalueella Koillis-Suomessa. (Effect of fine-ground copper rock phosphate placed in the planting hole on the survival and height growth of pine and spruce in a burnt and furrowed reforestation area in North-East Finland.) → SF 1972: 1.
- POSO, SIMO 1962 → NYSSÖNEN, AARNE & POSO, SIMO
- » — 1968 → NYSSÖNEN, AARNE & POSO, SIMO & ...
- PULLIAINEN, ERKKI & SALONEN, KALERVO 1965. On eating of pine-buds by the squirrel (Sciurus vulgaris). (Orava männyn silmutuholaisena.) → SF 117.5.
- » — & LOISA, KALEVI & POHJALAINEN, TAUNO 1968. Hirven talvisesta ravinnosta Itä-Lapissa. (Winter food of the moose in Eastern Lapland.) → SF 1968: 4.
- PURI, G. S. 1960. The concept of climax in forest botany as applied in India. → SF 105, s. 77–81.
- PUTKISTO, KALLE 1956. Tutkimuksia pyörätraktoreiden käytöstä puutavaran metsäkuljetuksessa. Teknillis-taloudellinen selvitys. (Diss.) (Investigations of the use of wheel tractors for the forest transport of timber. Techno-economic analysis.) → AFF 66.1.
- » — 1959. Puutavaran valmistus- ja metsäkuljetustöiden koneellistumisen vaikutus metsätalouden työvoiman tarpeeseen. Ennuste vuoteen 1972. (Effect of the mechanization of timber preparation and forest transport on the need of labour force in forestry. Prognosis up to 1972.) → SF 101.
- PYLKKÖ, PENTTI 1969 → LEIKOLA, MATTI & PYLKKÖ, PENTTI
- PÄIVÄNEN, JUHANI 1964 → HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & ...
- » — 1966. Sateen jakautuminen erilaisissa metsiköissä. (Distribution of rainfall in different types of forest stands.) → SF 119.3.
- » — 1966 → HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & ...
- » — 1968. Istutusajankohdan vaikutus männyn istutuksen onnistumiseen ojitetuilla avo-

- soilla. (Effect of the date of planting on the survival of pine on drained open peatlands.) → SF 1968: 2.
- » — 1969. The bulk density of peat and its determination. (Turpeen tilavuuspaino ja sen määrittäminen.) → SF 1969: 1.
- » — 1970 → HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI
- PÖNTYNEN, V. 1929. Tutkimuksia kuusen esiintymisestä alikasvoksina Raja-Karjalan valtionmailla. (Diss.) (Untersuchungen über das Vorkommen der Fichte als Unterwuchs in den finnischen Staatswäldern von Grenz-Karelien.) → AFF 35.1.
- » — 1931. Suomen puunjalostusteollisuuden raaka-aineen käyttö vuosina 1911–29. (Der Rohholzverbrauch der finnischen Holzveredlungsindustrie in 1911–29.) → AFF 37.3.
- » — 1932. Jalostamattoman puutavaran vienti Suomesta vuosina 1911–1931. (Ausfuhr unveredelten Holzes aus Finnland in 1911–1931.) → AFF 38.1.
- » — 1932. Höyryalusten polttopuun kulutus. (Brennholzverbrauch der Dampfschiffe in Finnland.) → AFF 38.2.
- » — 1936. Metsän hakkuun ja ajon sekä puutavaran uiton työn kysynnästä. (Arbeitsnachfrage bei Abtriebs- und Abfuhrarbeiten sowie in der Holzflösserei.) → AFF 42.9.
- » — 1936. Suomen puunjalostusteollisuuden raaka-aineen käyttäjänä vuosina 1925–1935. (Rohstoffverbrauch der finnischen Holzindustrie i.d.J. 1925–1935.) → AFF 45.3.
- » — 1942. Suomen metsätalouden ja metsäteollisuuden toimintamahdollisuuksista Manner-Euroopan markkinoiden varassa. (Betätigungsmöglichkeiten der finnischen Waldwirtschaft und Holzindustrie auf den europäischen Festlandsmärkten.) → AFF 50.11.
- » — 1948. (Valtion metsäkaupakomitea.) SF → 63.
- » — 1948. Eräitä näkökohtia metsähallituksen pysty- ja hankintamyynneissä. → SF 64, s. 60–70.
- » — 1954. Tutkimuksia Suomen teollisuuden vuonna 1950 käyttämistä polttoaineista. (Industrial fuel in Finland year 1950.) → AFF 61.1.
- » — 1956. (Metsätalostokomitea.) → SF 89.
- PÖYHÖNEN, V. 1951. Teollisuuden raakapuun yleiset laatuvaatimukset. → SF 69, s. 56–62.
- RANCKEN, T. [1927] 1930. Om asken på Åland. → AFF 36.4, s. 127–129.
- » — [1931] 1933. Erfarenheter om de sydfinska utskärens skogar. → AFF 38.5, s. 12–17.
- » — [1932] 1933. Några data om Tykö Bruks Ab:s skogshushållning. → AFF 38.5, s. 43–46.
- » — 1934. Erfarenheter om asken som skogsträd i Finland. (Die Esche als Waldbaum in Finnland.) → AFF 40.19.
- RAUTIAINEN, PEKKA 1971. Ympäristö- ja perintötekijöiden vaikutus männyn ilmiasuun Pohjois-Karjalan piirimetsälautakunnan siemenviljelyksessä Tohmajärvellä. (Effect of environmental and genetic factors on the phenotype of pine in a seed orchard in North Karelia.) → SF 1971: 4.
- RAUTVUORI, ERKKI 1941. Suomen kauppalakuntien metsät. (Die Wälder der Marktflecken Finnlands.) → AFF 50.4.
- » — 1941 → LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, ERKKI
- REIM, PAUL [1928] 1930. Piirteitä haavan lisääntymisbiologiasta. → AFF 36.4, s. 152–156.
- RENVALL, AUGUST 1912. Die periodischen Erscheinungen der Reproduktion der Kiefer an der polaren Waldgrenze. (Diss.) → AFF 1.2.
- » — 1914. Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. partiellen Variabilität der Kiefer. → AFF 3.2.
- » — 1919. Suojametsäkysymyksestä. I–VI. [(Referat) HEIKINHEIMO, OLLI 1921. Über die Schutzwaldfrage.] → AFF 11.
- » — 1919. Program för utredningen af industrins jordförvärv. → AFF 13.1.

- » — & BOMAN, AARNE 1921. Tutkimuksia yhtiöiden maanomistuksesta Multian, Heinäveden, Sulkavan, Ruokolahden ja Luumäen kunnissa. I. (Grundbesitz der Aktiengesellschaften in den Kommunen Multia, Heinävesi, Sulkava, Ruokolahti und Luumäki. I.) → AFF 19.3.
- » — 1923. Das radiale Schwindmass des lappländischen Kiefernstammholzes gemäss dem Verhalten von Bohrspänen. → AFF 26.3.
- » — 1923. Beobachtungen über die Exzentrizität des lappländischen Kiefernstammes. → AFF 26.4.
- RENVALL, H. 1917. Maanviljelyksen ja teollisuuden taistelu Suomen metsistä. → AFF 7, s. 116—117.
- RIIHINEN, PÄIVIÖ 1962. Sales of newsprint in Finland, 1949—1959. Models for short term forecasting. (Diss.) (Sanomalehtipaperin myynti Suomessa 1949—1959. Tutkimus lyhytjänteisten ennusteiden malleista.) → AFF 74.7.
- » — 1963. Economic models underlying forest policy programs. (Metsäpoliittisten ohjelmien perustana olevat taloudelliset mallit.) → AFF 75.7.
- » — 1963. Metsänhoidon tason vaihtelu Suomen maatilametsälöillä. (Variations in the level of silviculture on the Finnish farm woodlots.) → AFF 75.6.
- » — 1963. Trends in South America's coniferous forest resources. (Etelä-Amerikan havumetsävarojen kehitys.) → SF 113.5.
- » — 1969. Valtion maatalous-metsätieteellinen toimikunta ja metsäntutkimus. (Forstry research and the State Commission of Agriculture and Forestry.) → SF 1969: 2.
- » — 1970. The forest owner and his attitudes toward forestry promotion. (Metsänomistaja ja hänen asenteensa metsätalouden edistämiseen.) → AFF 109.
- » — 1971. Pieni panos keskusteluun faktorianalyysistä. (A contribution to discussion on the application of factor analysis.) → SF 1971: 3.
- RIKKONEN, PENTTI 1969 → LEINONEN, ESKO & RIKKONEN, PENTTI
- RINKINEN, ILMO 1964. Suomen sahateollisuuden jätetä. Jätetäpuun käyttöä ja sen edullisuutta koskeva tutkimus. (Waste wood of the Finnish sawmill industry. Use of waste wood and its profitability.) → SF 115.4.
- » — 1968. Kehitysvaihtoehtoja Suomen metsätalouden organisaatioketjuissa. (Development alternatives in the organization chains of Finnish forestry.) → SF 1968: 1.
- RISTIMÄKI, TOINI 1955. Nuorukaisten ja täysi-ikäisten miesten arkaajan käyttö. (Annual round of activity of youths and adult men in Finland.) → AFF 63.3.
- » — 1955. Kääpiöviljelmien miestyövoiman käyttö. (Use of manpower of dwarf farms.) → AFF 63.4.
- » — & VÄÄNÄNEN, SULO & HEIKINHEIMO, LAURI 1956. Maaseudun elinkeino- ja työttömyysalueet miestyövoiman ajankäytön perusteella. (Distribution by industry and unemployment of the manpower in rural districts in Finland.) → AFF 63.6.
- » — 1956 → HEIKINHEIMO, LAURI & RISTIMÄKI, TOINI
- » — 1957. Viljelijäväestön ansiotulot. — Metsätaloudesta ja uitosta ... ansiotulot 1950, 1953/54. → SF 91. s. 82—85.
- ROGERS, M. T. 1957. Ring-shadows. (Vuosilustojen varjostus.) → SF 93.3.
- ROIKO-JOKELA, PENTTI 1971 → NYSSÖNEN, AARNE & ROIKO-JOKELA, PENTTI ...
- ROITTO, W. E. 1954. Eräitä näkökohtia Saimaan vesistöalueen puutavaran kaukokuljetuksen kehittämismahdollisuuksista. (Einige Gesichtspunkte zu den Entwicklungsmöglichkeiten der Fernverfrachtung von Holzware aus dem Gewässergebiet des Saimaasees.) → AFF 61.3.
- ROITTO, YRJÖ 1958. Raakapuun kaukokuljetus Saimaan vesistöissä. Liikennetaloudellinen tutkimus. (Diss.) (Der Rohholz-Ferntransport im Gewässergebiet des Saimaa in Ostfinnland.) → AFF 67.3.

- » — 1959. Pölkyn koon vaikutus niputustulokseen ja sen huomioon ottaminen taksassa. (Effect of the size of log on the bundling result and consideration of this in bundling wage payment.) → SF 96.2.
- » — 1963. Ison-Saimaan yhteisuito-ongelma. (Problem of co-operative floating on the Iso-Saimaa in Eastern Finland.) → AFF 75.3.
- » — 1963. Suomen sisävesien aluskanta. Puutavaraliikenteen aluksia koskeva selvittely. (Finnish inland waterway fleet. Wood transporting vessels.) → SF 113.4.
- » — 1966. Use of fuelwood in Europe in 1950—60 and possibilities of converting fuelwood to industrial uses by 1975. (Polttopuun käyttö Euroopassa vv. 1950—1960 sekä mahdollisuudet polttopuun teolliseen käyttöön v. 1975.) → SF 117.6.
- » — 1970. Fuelwood consumption in the city of Monrovia (Liberia) in 1965. (Polttopuun kulutus Monroviassa (Liberia) vuonna 1965.) → AFF 103.
- ROSBERG, J. E. 1917. Kansallispuistoista. → AFF 7, s. 45—47.
- ROWE, J. S. 1960. Can we find a common platform for the different schools of forest type classification? → SF 105, s. 82—88, 110—112.
- RUBNER, KONRAD 1929. Die Ziele der mitteleuropäischen Forstwirtschaft. → AFF 34.8.
- RUMMUKAINEN, UKKO 1954. Männyn ja kuusen käpysadosta ja sen arvioinnista vuosina 1950—1953. (Zapfenertrag von Kiefer und Fichte sowie dessen Schätzung in Finnland in 1950—1953.) → AFF 61.20.
- RUNEBERG, L. 1946. Trade in forest products between Finland and the United States of America. (Diss.) (Suomen ja Yhdysvaltojen välinen puunjalostustuotteiden kauppa.) → AFF 54.1.
- » — 1950. The activities of timber agents and timber agents associations. (Puuasiamiesten ja puuasiamiesyhdistysten toiminta puutavarakaupassa.) → AFF 58.3.
- » — 1959. Möjligheterna att med hjälp av bidragsmetoden bedöma skogsbrukets resultat och räntabilitet. (Possibility of calculating result and profitability in forestry with the help of marginal costing.) → AFF 71.4.
- » — 1960. European trade in raw wood during the 1950's and prospects in the days of EEC and EFTA. (Raakapuun kauppa Euroopassa 1950-luvulla sekä EEC:n ja EFTA:n vaikutus siihen.) → AFF 73.3.
- RUTANEN, KAARINA 1971. Sinivuoren luonnonpuiston kasvisto ja kasvillisuus. (Die Flora und Vegetation des Sinivuori-Naturparks.) → SF 1971: 2.
- RÄSÄNEN, A. A. 1937. Metsä- ja uittotyöväestön huolto. (Wald- und Fölsereiarbeiterfürsorge.) → SF 42, s. 172—181.
- » — 1938. Aluehallinnon töiden järjestelystä. (Arbeitsordnung der Revierverwaltung.) → SF 46, 109—118.
- » — 1939. Metsien uudistamisesta Perä-Pohjolassa. (Verjüngung der Wälder in Nordfinnland.) → SF 52, s. 140—150.
- RÄSÄNEN, PENTTI K. 1967. Taimien luokitteluperusteet. (Kirjaseloste.) → SF 1967: 1.
- » — 1968 → YLI-VAKKURI, PAAVO & RÄSÄNEN, PENTTI & ...
- » — 1970. Nostoaajankohdan, pakkaustavan, varastointiajan pituuden ja kastelun vaikutuksesta männyn taimien kehitykseen. (Effect of lifting date, packing, storing and watering on the field survival and growth of pine seedlings.) → AFF 112.
- » — & KOUKKULA, AARNO & YLI-VAKKURI, PAAVO 1970. Pakkauksen, varastoinnin ja valeistutuksen vaikutus männyn taimien istutuskelpoisuuteen. (Effect of packing, storing and heeling-in on the field survival and growth of pine seedlings.) → SF 1970: 1.
- » — & HILTUNEN, MATTI 1971. Männyn erilaisten taimierien istutuskelpoisuudesta. (Effect of differences in pine nursery stock on the field survival and growth.) → SF 1971: 3.

- » — & HÄNNINEN, TAPANI 1971. Eräiden talvivarastointimenetelmien vaikutuksesta männyn taimiin. (Effect of some over-winter storage methods on different pine nursery stock.) → SF 1971: 3.
- » — 1971 → LUUKKANEN, OLAVI & RÄSÄNEN, PENTTI K. . .
- » — 1971 → YLI-VAKKURI, PAAVO & RÄSÄNEN, PENTTI K.
- SAALAS, UNIO 1919. Kaarnakuoriaisista ja niiden aiheuttamista vahingoista Suomen metsissä. (Diss.) (Über die Borkenkäfer und den durch sie verursachten Schaden in den Wäldern Finnlands.) → AFF 10.
- » — 1920. Ytimennävertäjien aiheuttamista vahingoista Suomen mäntymetsissä. → AFF 14. [5], s. 33–38.
- » — 1934. Suomalaisista hyönteisnimistä. (The Finnish nomenclature of insects.) → AFF 40.27.
- SAARI, EINO 1919. Itä-Suomen lahjotusmailla noudatetusta metsäpolitiikasta. [Forstpolitik auf den ostfinnischen Donationsländereien.] → AFF 12.3.
- » — 1922 → HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO
- » — 1923. Kuloista, etupäässä Suomen valtionmetsiä silmällä pitäen. (Forest fires in Finland, with special reference to State forests.) → AFF 26.5.
- » — 1923. Sahapuun kantohinta ja menekki Suomen valtionmetsissä vv. 1913–1922. (Preis und Absatz des Sägeholzes in den Staatswäldern Finnlands in 1913–1922.) → AFF 27. 2.
- » — 1929. Etelä-Suomen yksityistilojen metsätalouden tuotto. (Returns of private farm forests in South Finland.) → AFF 34.31.
- » — 1929. Ehdotus puun käyttöä osottavan jatkuvan tilaston järjestämisestä Suomeen. (Permanent statistics of wood consumption.) → SF 11.
- » — 1929. (Lausunto: Näkökohtia Suomen metsätalouden tehostamiseksi.) → SF 12.
- » — 1930. Suomen puunkäytön suuruus. → AFF 36.4, s. 198–202.
- » — 1931. Tutkimuksia Suomen puuvanuketeollisuuden raaka-ainekustannuksista. (Costs of raw material in the Finnish woodpulp.) → AFF 37.4.
- » — 1932. Tutkimuksia Suomen sahateollisuuden raaka-ainekustannuksista. (Costs of raw materials in the Finnish saw-mill industry.) → AFF 38.4.
- » — & HILDÉN, N. A. 1933. Katsaus Suomen puun käyttöön ja metsien hakkausmäärään. → SF 31, s. 8–22.
- » — 1934. Piirteitä Yhdysvaltain metsätalouspolitiikasta. (Some features of the forest policy of the United States.) → AFF 40.8.
- » — 1937. Metsätaloudelliset tilastot. (Forstwirtschaftliche Statistiken.) → SF 39, s. 185–195.
- » — 1938. Hoitoalueiden ja piirikuntien vuotuisen taloustuloksen laskeminen. (Jährliche Wirtschaftsergebnisse der staatlichen Revieren und Distrikten.) → SF 46, s. 12–24.
- » — 1940. Suurten metsäalojen arvon määrittäminen. (Schätzung des Wertes grosser Waldflächen.) → SF 55.
- » — 1942. Metsäojitusten yksityistaloudellisen edullisuuden määrittäminen. (Abschätzung der privatwirtschaftlichen Einträglichkeit der forstlichen Entwässerungen.) → AFF 50.16.
- » — 1954. Wald- und Holzbilanzen. (Metsä- ja puutaseista.) → AFF 60.2.
- » — 1954. Eino Saari. 60-vuotisjuhlajulkaisu. Commentationes in honorem professoris Eino Saari sexagenarii editae. → AFF 61.
- » — 1956. (Maaseudun työvoiman tutkimuksia — Finnish rural labour force studies, I–VII, alkusanat — preface.) → AFF 63, s. IV–VIII.
- » — 1968. Vajaatuottoisen metsikön ja metsämaan käsite. (The notion of reduced yield stands and forest soils.) → SF 1968: 3.

- » — 1968. Sisäisen korkokannan käsite metsätaloudessa. (Internal rate of return in forestry.) → SF 1968: 4.
- » — 1969. Kansainvälinen yhteistoiminta metsätutkimuksen alalla. (International co-operation in forest research work.) → SF 1969: 2.
- SAARNIJOKI, SAKARI 1937. Tampereen kaupungin ja sen lähiympäristön koristepuista ja -pensaista. (Zierbäume und -sträucher in Tampere nebst Umgebung.) → AFF 46.3.
- » — 1942. Jalavan esiintymisestä Pyhäjärven, Kokemäenjoen vesistön keskusjärven tulvarannoilla. (Auftreten der Ulme an den Überschwemmungsufern des Pyhäjärvi, des Zentralsees des Gewässersystems Kokemäenjoki in Mittelfinnland.) → SF 58.
- SAINIO, PEKKA 1955. Hirven talvisesta ravinnosta. (Feeding of the elk in winter.) → SF 88.1.
- SAJAMA, OLAVI (ja muut) 1958. Metsä- ja uittotyöpalkkatarkkailu. → SF 96.4.
- SAJANIEMI, I. K. 1936. Ilman hiilihapon määrääminen. (Zur Bestimmung der Kohlen-säure in der Luft.) → AFF 42.4.
- SALO, E. 1954. Puiden teknillinen vikaisuus ja sen vaikutus puuston arvoon. (Technical defects of trees and their effect upon timber values.) → AFF 61.24.
- SALONEN, KALERVO 1965 → PULLIAINEN, ERKKI & SALONEN, KALERVO
- SARAMÄKI, JUSSI 1972 → ERJALA, PENTTI & SARAMÄKI, JUSSI.
- SARASTO, JUHANI 1957. Metsän kasvattamiseksi ojitettujen soiden aluskasvillisuuden rakenteesta ja kehityksestä Suomen eteläpuoliskossa. (Diss.) (Struktur und Entwicklung der Bodenvegetation auf für Walderziehung entwässerten Mooren in der südlichen Hälfte Finnlands.) → AFF 65.7.
- » — 1960. Turpeen maatuneisuuden määrittämisestä. (Zur Bestimmung der Zersetzung des Torfes.) → AFF 71.2.
- » — 1961. Über die Klassifizierung der für Walderziehung Entwässerten Moore. (Metsän kasvattamiseksi ojitettujen soiden luokittelusta.) → AFF 74.5.
- » — 1964 → HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & SARASTO, JUHANI
- SARVAS, R. 1937. Kuloalojen luontaisesta metsittymisestä. Pohjois-Suomen kuivilla kankailla suoritettu metsäbiologinen tutkielma. (Die natürliche Bewaldung der Waldbrandflächen. Eine waldbiologische Untersuchung auf den trockenen Heideböden Nord-Finnlands.) → AFF 46.1.
- » — 1937. Havaintoja kasvillisuuden kehityksestä Pohjois-Suomen kuloaloilla. (Entwicklung der Vegetation auf den Waldbrandflächen Nord-Finnlands.) → SF 44.
- » — 1938. Ilmavalokuvauksen merkityksestä metsätaloudessamme. (Bedeutung der Luftfotogrammetrie in unserer Waldwirtschaft.) → SF 48.
- » — 1948. Metsäpuiden rodunjalostuksesta. → SF 64, s. 33–41.
- » — 1953. Ohjeita pluspuiden valitsemista ja ilmoittamista varten. (Selection of plus trees.) → SF 80, s. 93–100.
- SASAKI, S. 1967 → KOZLOWSKI, T. T. & SASAKI, S. . .
- SCAMONI, A. 1960. Können wir eine gemeinsame Grundlage für die verschiedenen Schulen der Waldtypenklassifikation finden? → SF 105, s. 89–93.
- SCHAGER, NILS 1929. Nordsveriges skogspolitiska problem. → AFF 34.20.
- SCHALIN, ILMARI 1964. Some factors affecting the quantitative determination of aerobic bacteria in forest humus. (Diss.) → AFF 78.1.
- » — 1966. Studies on the microfungi in the forest floor of subarctic pine forests. → AFF 81.7.
- » — 1967. Microfungi in the humus layer of pine, spruce and birch stands in Southern Finland. (Etelä-Suomen mänty-, kuusi- ja koivumetsiköiden humuskerroksen homesienet.) → SF 1967: 2.
- » — 1967. On the effect of nitrogen fertilization on the bacteria and microfungi in humus

- layer. (Typpilannoituksen vaikutuksesta humuskerroksen bakteereihin ja homesieniin.) → SF 1967: 3.
- SCHAUMAN, HENRIK 1949 → VIRTANEN, N. P. & SCHAUMAN, HENRIK
- SEIP, H. K. 1964. Metoder og muligheter for langsiktige prognoser i skoglig planlegging. (Methods and possibilities of long-term forecasts in forest management planning.) → SF 115.5.
- SELIN, LAURI 1954. Metsätaloutemme verotetut tulot vuosina 1950–53 erään laskelman valossa. (Forestry income taxed in Finland in 1950–1953.) → AFF 61.32.
- » — 1957. Metsämaiden verotusvyöhykkeiden vaikutus verokuutiometrin hinnoittelussa käytettäviin kantohintoihin. — Kantohintojen ns. nolla-alueet. → SF 91, s. 76–81.
- SEPPÄLÄ, ARVO 1960. Suomen Metsätieteellisen Seuran julkaisusarjojen sisällysluettelo. (AFF 51–70, SF 61–103. Index — Inhaltsverzeichnis.) → SF 103.
- SEPPÄLÄ, KUSTAA 1963 → HEIKURAINEN, LEO & KELTIKANGAS, MATTI & SEPPÄLÄ, KUSTAA.
- » — 1963 → HEIKURAINEN, LEO & SEPPÄLÄ, KUSTAA.
- » — 1965 → HEIKURAINEN, LEO & SEPPÄLÄ, KUSTAA
- » — 1966 → HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & SEPPÄLÄ, KUSTAA.
- » — 1968. Ennakotuloksia suometsiköiden ojituksen jälkeisestä kehityksestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä. (Preliminary results of peatland stand post-drainage development.) → SF 1968: 3.
- » — 1969. Kuusen ja männyn kasvun kehitys ojitetuilla turvemailla. (Diss.) (Post-drainage growth rate of spruce and pine on peat.) → AFF 93.
- » — 1971. Metsityslannoituksessa käytetyn lannoitemäärän ja levitystavan merkitys istutus- taimiston alkukehitykselle ojitetuilla avosoilla. (Fertilizer quantity and application in afforestation of open bogs.) → SF 1971: 2.
- » — 1972. Ditch spacing as a regulator of post-drainage stand development in spruce and pine swamps. (Sarkaleveys korpi- ja rämemetsiköiden ojituksen jälkeisen kehityksen säätelijänä.) → AFF 125.
- SEPPÄNEN, MAUNU 1964. Vesisateen jakautumisesta männiköissä. (Distribution of rainfall in the pinestands.) → AFF 76.8.
- SEPPÄNEN, O. 1937. Saimaan vesistön uittoväylät ja uittojen organisaatio niissä. (Diss.) Die Flösswasser und die Organisation der Flösserei im Saimaa-Seensystem.) → AFF 46.4.
- » — 1939. Tuntsa-Oulankajoen sekä Jäämeren päävesistöalueiden metsät ja niiden kaukokuljetusmahdollisuudet. (Forests in the Tuntsa-Oulanka and Arctic Ocean main waterway regions, and long-distance transport.) → AFF 47.5.
- » — 1939. Puutavaran autokuljetuksesta ja sen merkityksestä valtion metsätaloudessa. (Holzwaretransport mit Kraftwagen.) → SF 52, s. 74–90.
- SEPPÄNEN, VILHO 1939. Miiluhilto. (Meilerköhlerei.) → SF 52, s. 105–120.
- » — 1942. Sahatukkien teosta aikatutkimuksen valossa. (Die bei der Herstellung von Sägeblöcken benötigte Zeit.) → AFF 50. 19.
- SETÄLÄ, KALERVO 1959 → KUUSELA, KULLERVO & SETÄLÄ, KALERVO
- SHIRLEY, HARDY L. 1954. Education of foresters in America. → AFF 61.11.
- SIERLA, VILJO O. 1933. Uittoyhdistysten kuljettamat puumäärät vv. 1922–1927. (Die von den finnischen Flössereivereinigungen in 1922–1927 verfrachteten Holz mengen.) → AFF 39.1.
- » — & ARVELA, J. J. 1954. Metsäkouluun pyrkijöiden esiharjoittelu metsähallinnon hoitoalueissa. (Training of applicants to the schools for forest foremen.) → SF 80, s. 27–32.
- SIIMES, F. E. 1951. Sahatukkien laatuluokittelu sahatavarain käytön, lajittelun ja koehausten valossa. → SF 69, s. 63–75.
- SILVÄN, LAURI 1948. Metsäautoteiden rakentaminen. → SF 64, s. 128–135.
- SILVENNOINEN, UNTO & HAARLAA, RIHKO 1971. Metsätraktoreiden liikkuvuus lumessa. (Mobility of logging tractors on snow.) → SF 1971: 2.
- SIMOLA, ERKKI J. 1937. Teiden rakentamisesta ja kunnossapidosta. [Bau und Instandhaltung der Wege.] → SF 39, s. 133–140.
- » — 1937. Kyläteiden tieyksiköistä. (Wegeinheiten der Dorfwege.) → SF 39, s. 219–231.
- SIRÉN, GUSTAF 1950. Alikasvoskuusten biologiaa. (Biology of undergrown spruce.) → AFF 58.2.
- » — 1952. Havaintoja Peräpohjolan valtion mailla vuosina 1948–50 suoritetuista männyn kylvöistä. (Observations on pine sowings on state-owned lands in Peräpohjola (Far North) in 1948–1950.) → SF 78.
- » — 1955. The development of spruce forest on raw humus sites in Northern Finland and its ecology. (Diss.) (Pohjois-Suomen paksusammalkankaiden kuusimetsien kehityksestä ja sen ekologiasta.) → AFF 62.4.
- » — 1958. Kokemuksia raivaussahan käytöstä metsänhoitotöissä. (Brush motor saws in silviculture.) → SF 93.4.
- » — 1958. Eräitä havaintoja keski-suomalaisen ja paikallisen mäntyrodun biologisista ja teknillisistä ominaisuuksista Perä-Pohjolassa. (Biological and technical properties of the local and Central-Finnish pine provenances in North Finland.) → SF 96.1.
- » — (and others) 1965. The development of Finland's forests in 1964–2000. → SF 117.2.
- SOLIN, PENTTI 1970. Kuusen käpyjen säilyttäminen jäädyttämässä ja sen vaikutus niistä saatavan siemenen itävyyteen. (Cold storage of norway spruce cones and seed viability.) → SF 1970: 1.
- SOPANEN, E. A. 1937. Leimausehdotuksen laadinnasta. (Aufstellung eines Auszeichnungsplanes.) → SF 39, s. 211–218.
- » — 1948. Hankintatöiden paikallinen organisointi. → SF 64, s. 71–76.
- STENTZEL, E. E. 1957. Forstliche Arbeitswissenschaft und Technik in der Deutschen Demokratischen Republik. → SF 90.2.
- STERN, K. 1968. Überlegungen zur optimalen Teilstückgröße in Feldversuchen mit Waldbäumen. (The optimum plot size in field experiments with forest trees. — Optimaalisesta koelankoosta metsäpuita koskevissa kenttäkokeissa.) → SF 1968: 4.
- STOLPE, N. 1954. Uittoa, sen organisaatiota ja tulevaisuutta koskevia näkemyksiä. (Flösserei, Ansichten über ihre Organisation und Zukunft.) → AFF 61.5.
- STREYFFERT, THORSTEN 1954. Forest policy in Sweden. → AFF 61.8.
- SUKATSCHEW, W. 1929. Betula Cajanderii sp. n. [Text im Deutschen.] → AFF 34.13.
- » — 1960. Metsätyyppien tutkimisen opas. Suomentanut ERKKI LAITAKARI. → SF 99.
- » — 1960. The correlation between the concept »Forest ecosystem» and »Forest Biogeocoenose» and their importance for the classification of forests. → SF 105, s. 94–97.
- SUOMINEN, OIVA 1955. Metsätyömieskylät. (Die Waldarbeiterdörfer.) → SF 86.
- » — 1963. Metsiköiden alttius lumituhoon. (Susceptibility of stands to devastation by snow.) → SF 112.5.
- SUVIRANTA, BR. 1954. The way to war indemnities in kind. → AFF 61.17.
- SVINHUFVUD, V. E. 1937. Untersuchungen über die bodenmikrobiologischen Unterschiede der Cajander'schen Waldtypen. (Metsätyyppien maamikrobiologisista eroavaisuuksista.) → AFF 44.1.
- TAKALA, MARTTI 1969. Suomen tiedepolitiikan lähiajan tavoitteita. (Objectives for short-range science policy in Finland.) → SF 1969: 2.
- TAMM, CARL OLOF 1965. Some experiences from forest fertilization trials in Sweden. → SF 117.3.
- TANTTU, ANTTI 1915. Über die Entstehung der Bülden und Stränge der Moore. → AFF 4.1.

- » — 1915. Tutkimuksia ojitettujen soiden metsittymisestä. (Diss.) (Studien über die Aufforstungsfähigkeit der entwässerten Moore.) → AFF 5.2.
- TEIKMANIS, ANDR. 1929. Lettlands Wälder und Holzexport. → AFF 34.22.
- TEIVAINEN, LAURI 1949. Pisavaaran luonnonpuiston metsäkasvillisuudesta ja kasvistosta. (Waldvegetation und Flora des Naturschutzgebietes Pisavaara.) → SF 65.
- TERTTI, MARTTI (ennen 1937) → HERTZ, MARTTI
- » — 1937. Metsien luontaisen uudistumisen edistämistä. (Natürliche Verjüngung der Wälder.) → SF 39, s. 87–96.
- » — 1937. Kuusimetsien uudistushakkauksista. (Verjüngungshiebe in Fichtenbeständen.) → SF 42, s. 84–94.
- » — 1938. Hakkausalalan raivaamisesta. (Aufräumung der Schläge.) → SF 46, s. 99–108.
- » — 1939. Nökökohtia kuusimetsän hoidosta. (Pfleger der Fichtenwälder.) → SF 52, s. 278–286.
- TIGERSTEDT, A. F. 1917. Socker af lönn. → AFF 7, s. 35–38.
- » — 1922. Mustilan kotikunnas. Kertomus kokeista ulkomaisilla puilla ja pensailla Mustilassa vuosina 1901–1921. I. Havupuut. (Arboretum Mustila.) → AFF 24.2.
- TIGERSTEDT, P. M. A. 1969. Progeny tests in a Pinus silvestris seed orchard in Finland. → AFF 99.
- » — & MALMIVAARA, EERO 1970. Metsänjalostuksen mahdollisuudet. I. Pluspuiden valintaero ja siemenviljelysten valintatyö. (Possibilities in forest tree breeding. I. Selection differential of plus trees and genetic gain in seed orchards.) → SF 1970: 2.
- » — 1972 → OSKARSSON, OLE & TIGERSTEDT, P. M. A.
- TIILILÄ, PEKKA 1967. Tutkimuksia eräiden ulkomaisten puulajien siemensadon laadusta Suomessa. (Quality of seed yields of some foreign tree species in Finland.) → SF 1967: 2.
- » — 1968 → KELTIKANGAS, MATTI & TIILILÄ, PEKKA
- TIKKA, P. S. 1928. Havainnot kuusen esiintymisestä ja kehityksestä Pohjois-Suomen kuivissa kangasmetsissä. (Vorkommen und Entwicklung der Fichte in den trockenen Heidewäldern von Nord-Finnland.) → SF 10.
- » — 1929. Ulkomaisten puulajien kasvu- ja menestymissuhteista eräässä Kulosaaren yksityispuistikossa. (Wachstum und Gedeihen gewisser ausländischer Holzarten in einem kleinen Privatpark auf Kulosaari bei Helsinki.) → AFF 35.2.
- » — 1932. Metsäpatologisen tutkimuksen tehtävistä Suomessa. (Aufgaben der Forschung auf dem Gebiet der Pathologie der Waldbäume.) → SF 24.
- » — 1934. Über die Stockfäule der Nadelwälder Nord-Suomis (-Finnlands). (Pohjois-Suomen havumetsien tyvilahoisuudesta.) → AFF 40.12.
- » — 1935. Puiden vikanaisuuksista Pohjois-Suomen metsissä. Tilastollis-metsäpatologinen tutkimus. (Diss.) (Schadhaftigkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Finnlands.) → AFF 41.1.
- » — 1938. Puiden vikaisuusien vaikutuksesta hakkuutulokseen Perä-Pohjolan havumetsissä. (Einfluss der Baumschäden auf den Hiebsertrag in den Wäldern Nordfinnlands.) → AFF 46.5.
- » — 1940. Puiden vikanaisuuksien merkitys ja huomioon ottaminen Perä-Pohjolan mäntymetsien hoidossa. (Bedeutung und Berücksichtigung der Baumschäden im nordfinnischen Kiefernwaldbau.) → AFF 50.1.
- » — 1947. Perä-Pohjolan kuusikoiden laadusta. (Beschaffenheit der Fichtenbestände in Nordnord-Finnland.) → AFF 55.1.
- » — 1949. Perä-Pohjolan koivikoiden laadusta. (Beschaffenheit der Birkenbestände in Nord-Finnland.) → AFF 57.4.
- TIMONEN, ERKKI 1971. Auras- ja kaivurioiden koon ja muodon muutoksista. (Changes of the size and shape of ditches made by plows and tractor diggers.) → SF 1971: 2.

- TIRKKONEN, O. O. J. 1925. Suomen metsäojitus 1900-luvun alkupuoliskolla. (Forest swamp drainage in Finland in the first half of the 20th century.) → SF 72.
- TOIJALA, V. 1917. Uuden käyttämistarjelmän toimeenpanemisesta valtion virkataloilla. → AFF 7, s. 273–286.
- » — 1934. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta Suomessa. [Förderungs- und Überwachungsarbeit der Privatforstwirtschaft in Finnland.] → AFF 40.35.
- TORMILAINEN, MIKKO 1972. Havainnot Oitin siemenviljelyksen mäntykloonien kukinnasta ja käpysadosta. (Studies of flowering and cone crop in a seed orchard of pine.) → SF 1972: 2.
- TORRIE, J. H. 1967 → KOZLOWSKI, T. T. & SASAKI, S. & TORRIE, J. H.
- TROUP, R. S. 1929. Gregariousness among trees. → AFF 34.1.
- TUHTI, R. 1938. Suomen valtioin toiminta maa- ja metsätalouden edistämiseksi. (Staat und die Förderung der Forstwirtschaft.) → SF 46, s. 4–11.
- TÄHTINEN, O. 1930. Katsaus Jokioisten kartanon eli n.s. Jokiläänin metsätalouden vaiheisiin. (A history of the forestry of the Jokioinen Estate.) → SF 14.
- TÖTTERMAN, AUG. [1921] 1930. Piirteitä pappisvirkatalojen metsänhoidosta ja tulevaisuudensuunnitelmia. → AFF 36.4, s. 13–21.
- VAARTAJA, OLLI 1948 → POHJAKALLIO, ONNI & VAARTAJA, OLLI
- » — 1951. Alikasvosasemasta vapautettujen männyn taimistojen toipumisesta ja merkityksestä metsänhoidossa. (Diss.) (On the recovery of released pine advance growth and its silvicultural importance.) → AFF 59.3.
- » — 1954. Factors causing mortality of tree seeds and succulent seedlings. (Puiden siemeniä ja sirkkataimia tuhoavista tekijöistä.) → AFF 62.3.
- VADÉN, TOTTE 1968 → JÄRVELÄINEN, VELI-PEKKA & VALDÉN, TOTTE
- WALLDÉN, PAUL 1933. Eräs puun laadun tunnus. (Ein Charakteristikum für die Holzqualität.) → AFF 39.5.
- » — 1934. Tutkimuksia koivupuun anatoomisen rakenteen ja teknillisten ominaisuuksien keskinäisestä riippuvaisuudesta solumittauksien perusteella. (Abhängigkeit der technischen Eigenschaften vom anatomischen Bau des Birkenholzes nach Zellenmessungen.) → AFF 40.14.
- VALLE, K. J. 1923. Fischwasseruntersuchungen im Staatsrevier Evo. → AFF 25.12.
- » — 1929. Können die südfinnischen Seen vermittels der umgebenden Vegetation und Flora bonitiert werden? → AFF 34.23.
- » — 1934. Fennoskandian koivuvyöhykkeen eläinmaantieteellisestä merkityksestä. (Tiergeographische Bedeutung der fennoskandischen Birkenregion.) → AFF 40.13.
- VALMARI, J. 1917. Maa-analyysin merkityksestä. → AFF 7, s. 106–109.
- » — 1917. Voidaanko metsämaan kasvukykyä parantaa kalkitsemalla. → AFF 7, s. 184–186.
- » — 1921. Beiträge zur chemischen Bodenanalyse. → AFF 20.4.
- WAPPES, L. 1929. Die Richtung des heutigen Waldbaues. → AFF 34.10.
- VARTIOVAARA, UNTO 1954 → GYLLENBERG, HELGE & HANIOJA, PAULI & VARTIOVAARA, UNTO
- WEBB, L. J. 1960. A new attempt to classify Australian rain forests. → SF 105, s. 98–104.
- WEGELIUS, TH. 1939. The presence and properties of knots in Finnish spruce. (Diss.) → AFF 48.1.
- » — 1959. Metsäteknologinen tutkimustoiminta Suomessa. → AFF 70.7.
- » — 1959. Survey of forest technology research in Finland. → AFF 70.8.
- VEHKAJOJA, JUHANI 1968 → YLI-VAKKURI, PAAVO & AUTIO, AIMO & VEHKAJOJA, JUHANI
- VEIJOLA, PERTTI 1971 → HEIKURAINEN, LEO & VEIJOLA, PERTTI
- VESTERINEN, EMIL [1922] 1930. Viron maanomistusolot ja metsät. → AFF 36.4, s. 45–46.



- » — 1934. Sotilaiden osanotto metsänviljelystyöhön. (Participation of troops in silvicultural work.) → AFF 40.4.
- » — 1942. Metsäretkeilystä. (Wandern in den Wäldern.) → AFF 50.13.
- » — 1954. Metsämainostuksen rakenteesta. (The structure of forest extension.) → AFF 61.13.
- WIBECK, EDVARD 1929. Erwägungen bei Wahl von Kulturmethoden in der schwedischen Nadelwaldwirtschaft. → AFF 34.19.
- WILDE, S. A. & IYER, J. G. 1963. Effect of natural subirrigation on the uptake of nutrients by forest plantations. (Pohjaveden läheisyyden vaikutus viljelymetsiköiden ravinteiden ottoon.) → AFF 76.7.
- » — 1965. Theory of relativity, soil science, and forest mensuration. → SF 115.3.
- » — 1967. Production of energy material by forest stands as related to supply of soil water. (Metsiköiden energia-aineen tuotto suhteessa maan vesimäärään.) → SF 1967:1.
- » — 1969 → IYER, J. G. & CHESTERS, G. & WILDE, S. A.
- VIROLAINEN, JOHANNES 1943. Karjalan kannaksen metsätaloudesta ja sen merkityksestä alueen pienviljelijöiden ansiotaloudessa. (Forstwirtschaft auf der Karelischen Landenge und ihre Bedeutung für die Erwerbswirtschaft der Kleinbauern dieses Gebietes.) → SF 60.
- VIRTANEN, N. P. & SCHAUMAN, HENRIK 1949. A. K. Cajanderin kirjallinen tuotanto sekä eduskunta-aloitteet ja -lausunnot. (A. K. Cajander's literary works, parliamentary motions and speeches. A bibliography.) → AFF 56.3.
- WITTICH, W. 1958. Kasvupaikkaopin kehitys ja merkitys metsänhoidolle Saksassa. (Helsingin yliopistossa pidetty esitelmä, suomentanut PEITSA MIKOLA.) (Entwicklung der forstlichen Standortskunde in ihrer Bedeutung für den Waldbau in Deutschland.) → SF 96.3.
- VUOKILA, YRJÖ 1963 → NYSSÖNEN, AARNE & VUOKILA, YRJÖ
- » — 1970. Harsintaperiaate kasvatushakkuissa. (Selection from above in intermediate cuttings.) → AFF 110.
- VUORELAINEN, O. 1957 → LESKINEN, O. & VUORELAINEN, O.
- WUORENTAUS, Y. 1938. Kalanviljelys ja kalavesien hoito. (Pflege der Fischgewässer.) → SF 46, s. 181–189.
- VUORI, EINARI 1913. Studien über die durch Brandkultur entstandenen Nadelholzbestände des Staatsforstes Vesijako. → AFF 2.1.
- » — 1937. Hoitoalueen kansliatöiden järjestelystä. (Kanzleiarbeiten der Forstämter.) → SF 39, s. 121–132.
- » — 1948. Lupakirjakauppa. → SF 64, s. 87–102.
- VUORISTO, ILMARI 1934. Sahatukkien teko- ja ajopalkat todellista työvaikeutta vastaaviksi. (Die Herstellungs- und Fuhrlohne für Sägestämme auf eine dem Schwierigkeitsgrad der Arbeit entsprechende Höhe.) → AFF 40.29.
- » — 1935. Työennätykset tukkien teossa ja ajossa Perä-Pohjolassa. (Working efficiency in timber cutting and hauling in Northern Ostrobothnia.) → AFF 42.5.
- » — 1935. Tutkimuksia tukkipuurunkojen ja sahatukkien välisestä kuutiosuhteesta. (Regression between the cubic content of trunks and that of logs.) → AFF 42.6.
- » — 1937. Havupuumetsien laatu-arvo ja laadun arviointi. (Qualitätswert der Nadelwälder und Einschätzung der Qualität.) → SF 39, s. 232–247.
- WUOTI, EINARI 1933. Kuusipaperipuun kutistumisesta ja kutistumisen osuudesta pinon painumiseen. (Schwindmass des Fichtenpapierholzes und Anteil des Schwindens an der Verringerung der Stosshöhe.) → AFF 39.6.
- » — 1942. Kuusisahapuun teknillisen ja pinokuution välinen suhde sekä sen riippuvaisuus

- muotoluokasta. (Verhältnis von technischem zum Raummass beim Fichtensägeholz und seine Abhängigkeit von der Stammform.) → AFF 50.18.
- VÄISÄNEN, P. O. 1957. Maatilojen perustaminen ja niiden elinkelpoisuus erityisesti Pohjois-Suomessa maatalouden harjoittamisen kannalta. (The problem of establishing new farms in North Finland.) → SF 92, s. 17–22.
- VÄISÄNEN, UNTO 1967. Puun korjuu. (Kirjaseloste.) → SF 1967:3.
- » — 1969 → KILKKI, PEKKA & VÄISÄNEN, UNTO
- VÄÄNÄNEN, SULO 1955. Ammattimaisten metsätyömiesten asunto-olot. (Housing conditions of professional forest workers in Finland.) → AFF 63.5.
- » — 1956 → RISTIMÄKI, TOINI & VÄÄNÄNEN, SULO & ...
- VÖRY, JAAKKO 1951. Metsäalan rationalisointitoiminnan nykyinen vaihe. → SF 69, s. 124–131.
- » — 1954. Puutavaran valmistuksen keskitytulosten määrittäminen tilastoteitse. (Statistical determination of the average work performance in the preparation of timber.) → AFF 61.33.
- YLINEN, ARVO 1942. Über den Einfluss des Spätholzanteils und der Rohwichte auf die Festigkeits- und elastischen Eigenschaften des Nadelholzes. (Havupuun kesäpuumäärän vaikutuksesta puun lujuus- ja elastisiin ominaisuuksiin.) → AFF 50.5.
- » — 1952. Über die mechanische Schaftformtheorie der Bäume. → SF 76.
- YLI-VAKKURI, PAAVO 1953. Tutkimuksia puiden välisistä elimellisistä juuriyhteyksistä männiköissä. (Diss.) (Untersuchungen über organische Wurzelverbindungen zwischen Bäumen in Kiefernbeständen.) → AFF 60.3.
- » — 1954. Neuvontajärjestöjen ammattimiesten suorittamista leimuksista varsinaisissa yksityismetsissä. (Die Auszeichnungen in den eigentlichen Privatwäldern.) → AFF 61.6.
- » — 1954. Aikatutkimuksia metsäojitusten kivitöistä. (Zeitstudien in den Steinarbeiten bei Waldentwässerungen.) → SF 84.
- » — 1955. Tutkimuksia metsänhoitolautakuntien ja -yhdistysten leimaustoiminnan kehityksestä. (Entwicklung der Auszeichnungstätigkeit der Bezirksforstauschüsse und Forstvereinigungen.) → SF 87.
- » — 1955. Männyn kylvötaimistojen hirvivahingoista Pohjanmaalla. (Moose damage in seedling stands of pine in Ostrobothnia.) → SF 88.3.
- » — 1958. Tutkimuksia ojitettujen turvemaiden kulotuksesta. (Absengen als waldbauliche Massnahme auf entwässerten Torfböden.) → AFF 67.4.
- » — 1958. A method for establishing small permanent sample plots for ecological studies. (Menetelmä pysyvien näytealojen perustamiseksi ekologisia tutkimuksia varten.) → AFF 68.3.
- » — 1959. Siemensiipien hankaajista ja niiden vaikutuksesta siemenen itävyyteen. (On machines for abrading seed wings and their influence on the germinative capacity of the seed.) → AFF 68.4.
- » — 1960. Metsiköiden routa- ja lumisuhteista. (Snow and frozen soil conditions in the forest.) → AFF 71.5.
- » — 1960. (Metsäntutkimuskomitea.) → SF 109.
- » — 1961. Emergence and initial development of tree seedlings on burnt-over forest land. (Taimien syntymisestä ja alkukehityksestä kulotetuilla alueilla.) → AFF 74.1.
- » — 1961. Tutkimuksia männyn kylvöalojen metsittymisvaiheesta. (Studies on the development of young sown pine stands.) → AFF 74.3.
- » — 1961. Kokeellisia tutkimuksia taimien syntymisestä ja ensi kehityksestä kuusikoissa ja männiköissä. (Experimental studies on the emergence and initial development of tree seedlings in spruce and pine stands.) → AFF 75.1.

- » — & RÄSÄNEN, Pentti & HILLI, ASKO 1968. Taimien talvivarastoinnista ja sen vaikutuksesta männyn taimien istutuskelpoisuuteen. (Overwinter cold-storage and its effect on the field survival and growth of planted pine.) → AFF 88.
- » — & AUTIO, AIMO & VEKKAJA, JUHANI 1968. Päätehakkuun ja metsänviljelyn välinen aika. (Time lag between final cutting and regeneration.) → SF 1968: 3.
- » — 1968. Uusi norjalainen taimitarhakäsikirja. (Kirjaseloste.) → SF 1968: 4.
- » — 1970 → RÄSÄNEN, PENTTI K. & KOUKKULA, AARNO & YLI-VAKKURI, PAAVO
- » — & RÄSÄNEN, PENTTI K. 1971. Siementen peittämisen ja kylvökohdan polkaisun vaikutus männyn ruutukylvön tulokseen. (Influence of covering and of tramping the seeds into the soil on the succes of spot sowing of pine.) → SF 1971: 1.
- » — 1972. Havaintoja latvakasvainten pakkasvaurioista kuusen taimistoissa Itä-Savossa. (Winter frost damages to the leaders of spruce saplings in eastern South-Finland.) → SF 1971: 2.
- » — 1971 → LUUKKANEN, OLAVI & RÄSÄNEN, PENTTI K. & YLI-VAKKURI, PAAVO

## KIRJOITUSTEN LAATIMISOHJEET

SILVA FENNICA-sarjassa julkaistaan suomen- tai ruotsinkielisiä lyhyitä metsätieteellisiä tutkimuksia ja kirjoituksia. Julkaistavaksi tarkoitettu käsikirjoitus on jätettävä Seuran sihteerille painatuskelpoisessa asussa. Seuran hallitus ratkaisee asiantuntijoita kuultuaan, hyväksytäänkö kirjoitus painettavaksi.

Kirjoitusten laadinnassa noudatetaan SILVA FENNICAN numerossa Vol. 4, 1970, N:o 3 painettuja kansainvälisiä yleisiä ohjeita.

Kirjoituksen alkuun tulee julkaisun kielellä lyhyt tiivistelmä tutkimuksen tuloksista. Samoin laaditaan tutkimuksen yhteyteen lyhyt englannin kielinen tiivistelmä, jonka lisäksi kunkin SILVAN numeron loppuun painetaan irti leikattavan kortin muotoon kustakin tutkimuksesta englanninkielinen esittely. Luettelo sisällöstä ei ole välttämätön. Mahdolliset kiitokset esitetään lyhyesti johdannon lopussa — viivalla muusta tekstistä erotettuna.

Kuvien ja piirrosten viivapaksuudet ja tekstikoko on valittava siten, että ne sallivat painatuksen vaatiman pienennyksen. Kuvien ja piirrosten painatuskoosta on syytä neuvotella etukäteen toimittajan kanssa, sillä tarpeettomia kustannuksia aiheuttavaa painatuskokoa ei sallita. Valokuvien tulee olla teknisesti moitteettomia ja kiiltävälle valkealle paperille suurennettuja. Värikuvia ei yleensä hyväksytä painettaviksi. Kuvat ja taulukot numeroidaan kummatkin erikseen juoksevasti, ja niiden otsikoista laaditaan erillinen luettelo kirjapainoa varten.

Jos vieraskielisessä lyhennelmässä viitataan tiettyihin kuviin ja taulukoihin, on nämä varustettava vieraskielisin otsikoin ja selityksin. Muut kuvat ja taulukot voivat olla yksikielisiä.

Lähdeviittauksissa tekijännimet sijapätteineen kirjoitetaan isoin kirjaimin. Milloin tekijöitä on kolme tai useampia, mainitaan tekstissä vain ensimmäinen (esim. HEIKURAINEN et al. 1961).

Viitekirjallisuus luetteloidaan tekijännimien (kirjoitetaan isoin kirjaimin) mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Jos tekijöitä on useampia, nimet erotetaan pilkulla, paitsi kaksi viimeistä, jotka erotetaan &-merkillä. Tekijäin etunimistä suositellaan käytettäväksi vain alkukirjaimia. Tutkimusten nimet kirjoitetaan lyhentämättä. Julkaisusarjoista käytetään niitä lyhenteitä, jotka on painettu SILVA FENNICAN numerossa Vol. 5, 1971, N:o 2. Täydellisempi luettelo on nähtävissä Seuran toimistossa. Kirjoituksen löytämisen helpottamiseksi mainitaan aikakauslehdistä myös sivunumerot. Suomenkielisistä tutkimuksista otetaan mukaan vieraskielisen lyhennelmän nimi. Esimerkkejä:

ILVESSALO, Y. 1952. Metsikön kasvun ja poistuman välisestä suhteesta. Summary: On the relation between growth and removal in forest stands. — Commun. Inst. For. Fenn. 40.1.  
LINDROOS, H., NENONEN, M. & PESONEN, P. 1970. Tutkimus metsänomistajien koulutustarpeesta. Summary: Observations on the need for education of forest owners. — Silva Fenn. Vol. 4, 1970, N:o 1: 12—32.

Seuran julkaisujen toimittaja vastaa eri kirjoitusten painoasun yhtäläisyydestä, josta syystä hänen painoasua koskevia määräyksiään on noudatettava. Tekijä vastaa kirjoituksen sisällöstä. Jos käsikirjoituksesta poiketaan, lankeavat tästä aiheutuvat lisäkustannukset kirjoittajan maksettaviksi. Lähempiä tietoja antaa Seuran julkaisujen toimittaja.

## KANNATAJAJÄSENET — UNDERSTÖDANDE MEDLEMMAR

CENTRALSKOGSNÄMNDEN SKOGSKULTUR  
SUOMEN METSÄTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO  
OSUUSKUNTA METSÄLIITTO  
KESKUSOSUUSLIIKE HANKKIJA  
SUNILA OSAKEYHTIÖ  
OY WILH. SCHAUMAN AB  
OY KAUKAS AB  
KEMIRA OY  
G. A. SERLACHIUS OY  
KYMIN OSAKEYHTIÖ  
SUOMALAISEN KIRJALLISUUDEN KIRJAPAINO  
KESKUSMETSÄLAUTAKUNTA TAPIO  
KOIVUKESKUS  
A. AHLSTRÖM OSAKEYHTIÖ  
TEOLLISUUDEN PAPERIPUUYHDISTYS RY  
OY TAMPELLA AB  
JOUTSENO-PULP OSAKEYHTIÖ  
TUKKIKESKUS  
KEMI OY  
MAATALOUSTUOTTAJAIN KESKUSLIITOT  
VAKUUTUSOSAKEYHTIÖ POHJOLA  
VEITSILUOTO OSAKEYHTIÖ  
OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY  
SUOMEN SAHANOMISTAJAYHDISTYS  
OY HACKMAN AB  
YHTYNEET PAPERITEHTAAT OSAKEYHTIÖ  
RAUMA-REPOLA OY  
OY NOKIA AB, PUUNJALOSTUS